

Wireless Network Audio System

NAS-CZ1

English

Operating Instructions

Français

Mode d'emploi

Español

Manual de instrucciones

Deutsch

Bedienungsanleitung

Nederlands

Gebruiksaanwijzing

Italiano

Istruzioni per l'uso

Svenska

Brugsanvisning

Polski

Instrukcja obsługi

Dansk

Brugsanvisning

Suomi

Käyttöohjeet

Português

Instruções de operação

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

To prevent fire, do not cover the ventilation of the apparatus with news papers, table-cloths, curtains, etc. And don't place lighted candles on the apparatus.

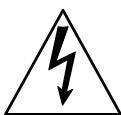
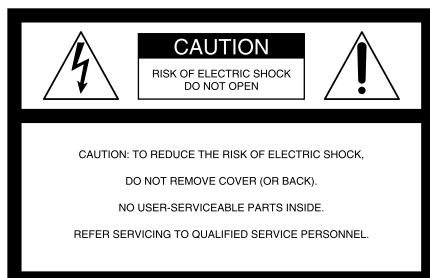
To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.

NOTICE FOR THE CUSTOMERS IN THE U.S.A.



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

WARNING

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

If you have any questions about this product, you may call;

Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>

The Number below is for the FCC related matters only.

Regulatory Information

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model No.: HCD-CZ1
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16450 W. Bernardo Dr,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone No.: 858-942-2230

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions.:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC RECOMMEND

The shielded interface cable recommended in this manual must be used with this equipment in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.



CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

Note to CATV system installer:

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

Notice for customers in the United Kingdom and Republic of Ireland

A moulded plug complying with BS1363 is fitted to this equipment for your safety and convenience. Should the fuse in the plug supplied need to be replaced, same rating fuse approved by ASTA or BSI to BS1362, (i.e., marked with  or  mark) must be used. If the plug supplied with this equipment has a detachable fuse cover, be sure to attach the fuse cover after you change the fuse. Never use the plug without the fuse cover. If you should lose the fuse cover, please contact your nearest Sony service station.

Except for European model



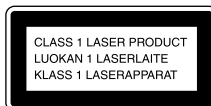
ENERGY STAR® is a U.S. registered mark. As an ENERGY STAR® partner, Sony Corporation has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Except for North American model



This appliance is classified as a CLASS 1 LASER product. This marking is located on the bottom exterior.



Don't throw away the battery with general house waste, dispose of it correctly as chemical waste.

Table of Contents

About NAS-CZ1 manual	6
Playable discs.....	6
Overview	9

Getting Started

Preparing the remote	10
Connecting antennas	11
Installing the supplied M-crew Server software	11
Registering tracks to the M-crew Server.....	11
Connecting the system to the network	12
Connecting power cord	13

Enjoying NETWORK function

Selecting a server	13
--------------------------	----

MUSIC LIBRARY

Listening to music stored on your computer	15
Searching for an album	16
— LIBRARY SEARCH	
Listening to music in a play list	16
— PLAYLIST	
Listening to music in a favorite list.....	17
— FAVORITE PLAYLIST	
Registration/FAVORITE PLAYLIST Play	
Using the profile function	18
— USER PROFILE	
Editing registered audio data	18

WEB RADIO

Listening to web radio using M-crew Server.....	19
--	----

Advanced network settings

Using the network menu.....	19
Checking network settings	20
Setting network settings	20
Re-connecting to the network.....	21
Checking system name	21
Selecting another server.....	21
Registering the system on your computer manually	22

CD/MP3 – Play

Loading a disc.....	23
Playing a disc.....	23
— Normal Play/Repeat Play	

Tuner

Presetting radio stations.....	24
Listening to the radio.....	26
— Preset Tuning	
— Manual Tuning	
Using the Radio Data System (RDS)	26
(European model only)	

Sound Adjustment

Adjusting the sound.....	27
Selecting the sound effect.....	27

Timer

Falling asleep to music	27
— Sleep Timer	

Display

Turning off the display	28
— Power Saving Mode	
Viewing information in the display	28

Optional Components

Hooking up optional components 30

Listening to audio from a connected
component 30

Troubleshooting

Problems and remedies 31

Messages 33

Additional Information

Precautions 34

Specifications 35

Glossary 36

List of button locations and reference
pages 37

About NAS-CZ1 manual

NAS-CZ1 contains the following manuals.
Refer to them as required by the operation.

NAS-CZ1 Operating Instructions (this manual)

This manual explains the operations of the system itself.

This manual mainly explains operations using the remote, but most of the same operations can also be performed using the buttons and controls on the system having the same or similar names.

“M-crew Server” Install manual

This install manual is included on the supplied CD-ROM.

It explains how to install the supplied “M-crew Server” software on your computer.

“M-crew Server” Help

This help manual can be used only after the “M-crew Server” software is installed.

It explains the operations of the “M-crew Server” software which is included on the same CD-ROM.

NAS-CZ1 Connection Manual






This connection manual is included on the supplied CD-ROM.

It introduces system connection method that match your computer environment.

Playable discs

You can play back the following discs on this system. Other discs cannot be played back.

List of playable discs

Format of discs	Disc logo
Audio CDs	
CD-R/CD-RW (audio data/MP3 files)	   

Discs that this system cannot play

This system cannot play the following discs.
Abnormal noise may result if playback of these discs is attempted.

- CD-ROMs¹⁾
- CD-Rs/CD-RWs¹⁾ other than those recorded in the following formats:
 - music CD format
 - MP3 format that conforms to ISO9660²⁾ Level 1/Level 2, Joliet or Multi Session³⁾
- Discs with non-standard shapes (e.g., heart, square, star) cannot be played on this unit. Attempting to do so may damage the unit. Do not use such discs.
- A disc with paper or stickers on it.
- A disc that has the adhesive, cellophane tape, or a sticker still left on it.
- Data part of CD-Extras⁴⁾
- Data track of Mixed CDs⁵⁾

- 1) When you load CD-ROM/CD-R/CD-RW discs, the media disc's status display may appear, the same as that for playable discs, but there will be no sound.
- 2) ISO9660 Format
The most common international standard for the logical format of files and folders on a CD-ROM. There are several specification levels. In Level 1, file names must be in the 8.3 format (no more than eight characters in the name, no more than three characters in the extension ".MP3") and in capital letters. Folder names can be no longer than eight characters. There can be no more than eight nested folder levels. Level 2 specifications allow file names and folder names up to 31 characters long. Each folder can have up to 8 trees. For Joliet in the expansion format (file and folder names can have up to 64 characters) make sure of the contents of the writing software, etc.
- 3) Multi Session
This is a recording method that enables adding of data using the Track-At-Once method. Conventional CDs begin at a CD control area called the Lead-in and end at an area called Lead-out. A Multi Session CD is a CD having multiple sessions, with each segment from Lead-in to Lead-out regarded as a single session.
- 4) CD-Extra: This format records audio (audio CD data) on the tracks in session 1 and data on the tracks in session 2.
- 5) Mixed CD: This format records data on the first track and audio (audio CD data) on the second and subsequent tracks of a session.

Notes on CD-R and CD-RW

- Some CD-Rs or CD-RWs cannot be played on this system depending upon the recording quality or physical condition of the disc, or the characteristics of the recording device. Furthermore, the disc will not play if it has not been correctly finalized. For more information, see the operating instructions for the recording device.
- Discs recorded on CD-R/CD-RW drives may not be played back because of scratches, dirt, recording condition or the driver's characteristics.
- CD-R and CD-RW discs recorded in multi-session that have not ended by "closing the session" are not supported.
- The system may be unable to play MP3 format files that do not have the extension ".MP3".
- Attempting to play non-MP3 format files that have the extension ".MP3" may result in noise or malfunction.
- With formats other than ISO9660 level 1 and 2, folder names or file names may not be displayed correctly.
- The following discs take a longer time to start playback.
 - a disc recorded with complicated tree structure.
 - a disc recorded in Multi Session.
 - a disc to which data can be added (non-finalized disc).

Music discs encoded with copyright protection technologies

This product is designed to playback discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. Recently, various music discs encoded with copyright protection technologies are marketed by some record companies. Please be aware that among those discs, there are some that do not conform to the CD standard and may not be playable by this product.

Note on DualDiscs

A DualDisc is a two sided disc product which mates DVD recorded material on one side with digital audio material on the other side. However, since the audio material side does not conform to the Compact Disc (CD) standard, playback on this product is not guaranteed.

Cautions when playing a disc that is recorded in Multi Session

- If the disc begins with a CD-DA session, it is recognized as a CD-DA (audio) disc, and playback continues until an MP3 session is encountered.
- If the disc begins with an MP3 session, it is recognized as an MP3 disc, and playback continues until a CD-DA (audio) session is encountered.
- The playback range of an MP3 disc is determined by the tree structure of files produced by analyzing of the disc.
- A disc with a mixed CD format will be recognized as a CD-DA (audio) disc.

Overview

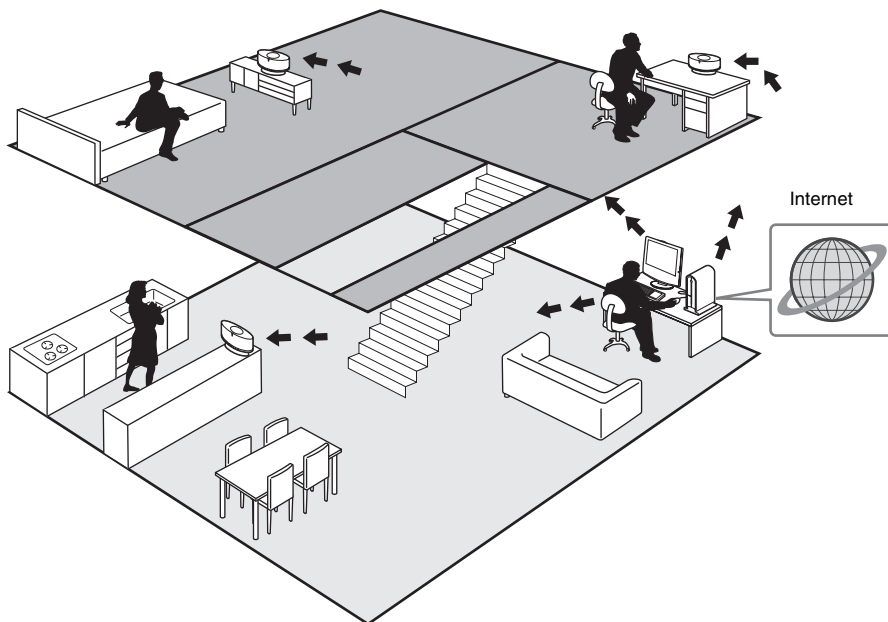
Enjoying music stored on your computer

You can listen to music stored on your computer by operating this system.

You can create playlists to manage stored music, and can select your favorite playlists and play them from this system (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

This system lets you assign tracks to a certain button to enjoy music by genre or other classifications (USER PROFILE).

For the computers with internet connections, you can also enjoy listening to web radio.



About the system's speaker

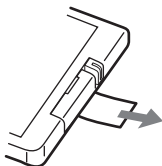
The system's speaker uses the OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM which lets you enjoy surround effects with a feeling of presence no matter where the system is located.

Getting Started

Preparing the remote

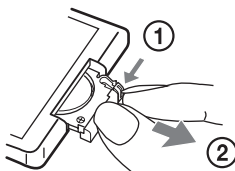
Pull out the insulating sheet to allow power to flow from the battery.

The remote already contains a battery.



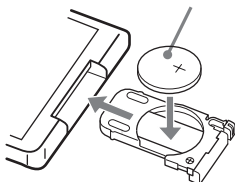
Replacing the battery in the remote

1 Slide out and remove the battery case.



2 Insert a new lithium battery CR2025 with the + side facing up.

A lithium battery CR2025



3 Slide the battery case back in.

Note

If you do not use the remote for a long period of time, remove the battery to avoid possible damage from battery leakage and corrosion.

Notes on lithium battery

- Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.
- Wipe the battery with a dry cloth to assure a good contact.
- Be sure to observe the correct polarity when installing the battery.
- Do not hold the battery with metallic tweezers, otherwise a short-circuit may occur.

Tip

When the remote can no longer operate the system, replace the battery with a new one.

WARNING

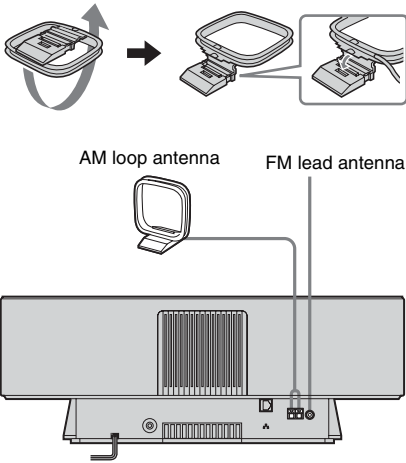
Battery may explode if you mistreated.

Do not recharge, disassemble or dispose of in fire.

Connecting antennas

Connect the FM and AM antennas.

Set up the AM loop antenna, then connect it.



Notes

- Extend the FM lead antenna horizontally.
- Keep the antennas away from the ethernet cable.

Installing the supplied M-crew Server software

To enjoy listening to the music stored on your computer or listening to the web radio, you must first install the supplied M-crew Server software.

For details on the installation, refer to the M-crew Server software Installation Instructions contained on the supplied CD-ROM.

Registering tracks to the M-crew Server

You can register and store audio data from an audio CD or audio data from the hard disk drive of your computer to the M-crew Server. You can then listen to the music registered to the M-crew Server through the system's speakers.

For details on registering audio data, refer to the online help contained on the supplied CD-ROM.

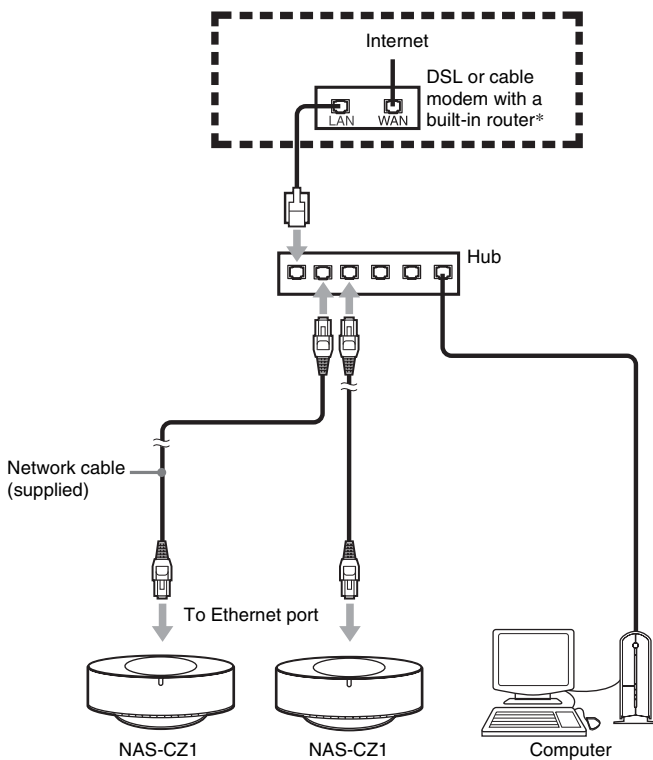
Connecting the system to the network

After the software installation is complete, connect the system to your computer using the Ethernet port of your computer, a router with a built-in network switch, or a network switching device.

The connection method may vary depending on your network. Connection with a personal computer is described here as an example.

For details, refer to the Connection manual contained on the supplied CD-ROM.

Example: DSL or cable modem equipped with a built-in router (without network switch ports)



* Connections may vary depending on your network.

Connecting power cord

Connect the power cord to a wall outlet.

The demonstration appears in the display. When you press I/⏻, the system turns on and the demonstration automatically ends.

To turn off the demonstration display

Press DISPLAY while the system is off (page 28).

Enjoying NETWORK function

You can listen to music stored on the connected media server with this system.

Selecting a server

You can select your desired Media server to be your default server. Doing so prevents you from having to make the selection each time you use NETWORK function.

Tip

You can listen to music stored on DLNA-compliant servers with this system.

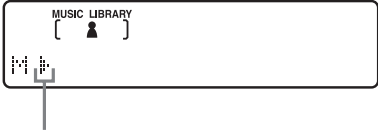
- 1 Start up your desired Media server on your computer.**
- 2 Press I/⏻ to turn on the system.**
- 3 Press NETWORK.**

While “Configuring” is flashing in the display, the display is automatically setting. Do not turn off the power during this time.
- 4 “MEDIA SERVERS?” appears, then press ENTER.**
- 5 Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly to select the desired Media server, then press ENTER.**

The selected server is set to the default server.

**When selecting the M-crew
Server as a media server**

The following marks appears in the display.



* These marks also appear when using a server other than M-crew Server.

Note

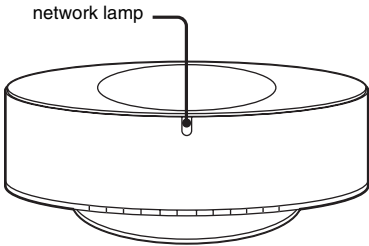
You can use the following functions only when using the M-crew Server as a media server.




- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- User Profile
- WEB RADIO

Tip

You can redo the default server selection to select a different server (page 19).

Checking the network status



Network lamp	System status
 flashes slowly	The system is communicating with the server.
 lights up	The NETWORK function is being used.
 flashes quickly	An error has occurred.

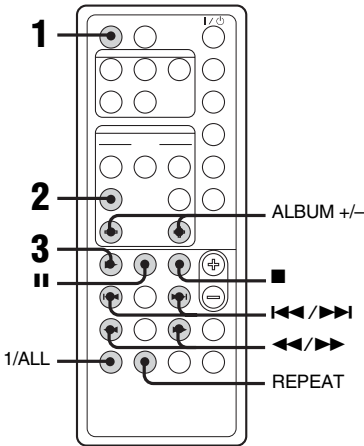
Tip

When the network lamp flashes quickly, a message also appears in the display at this time (see page 33). To check the message again, press ENTER or another button while [NET] appears in the display.

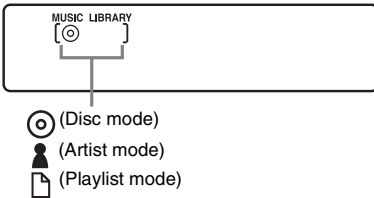
MUSIC LIBRARY

Listening to music stored on your computer

You can listen to music stored on your computer through the system's speaker. Make sure you have registered audio data to the media server.



1 Press NETWORK repeatedly to switch the function to MUSIC LIBRARY.



2 Press LIBRARY MODE repeatedly until the mode you want appears.

Select	To play
(Disc mode)	Mode for listening to albums sorted according to the disc information of the tracks
(Artist mode)	Mode for listening to albums sorted according to the artist information of the tracks
(Playlist mode)	Mode for listening to playlists created by M-crew Server and the favorite playlists registered on the M-crew Server.

3 Press ►.

Note

Some time may be required before playback starts depending on the number of tracks registered to the server.

Other operations

To	Do this
Stop play	Press ■.
Pause	Press II. Press again to resume play.
Select an album	Press ALBUM +/- repeatedly.
Select a track	Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly.
Find a point in a track	Keep pressing ◀◀ or ▶▶ during playback and release it at the desired point.
Play repeatedly (Repeat Play)	Press REPEAT repeatedly during playback until "REP" or "REP1" appears. REP: For all registered tracks. REP1: For a single track only. To cancel Repeat Play, press REPEAT repeatedly until both "REP" and "REP1" disappear.
Play all tracks only in the selected album	Press 1/ALL repeatedly until "1ALBM" appears. To play all registered tracks, press 1/ALL repeatedly until "ALL ALBM" appears.



Note





The II and ◀◀/▶▶ buttons may not work for some tracks when using a server other than M-crew Server.

Searching for an album

— LIBRARY SEARCH

You can search for an album in either DISC MODE or ARTIST MODE.

- 1 Press NETWORK repeatedly to switch the function to MUSIC LIBRARY.**
- 2 Press LIBRARY MODE repeatedly until “ (Disc mode)” or “ (Artist mode)” appears.**
- 3 Press LIBRARY SEARCH.**
“LIBRARY SEARCH” appears about a second, then “SEARCH” lights up.
- 4 Repeat the following to search for the album.**

To do	Press
Change the character at the cursor position (flashing character)	  repeatedly
Move the cursor position	CURSOR  or CURSOR  repeatedly
Display albums with titles that match the characters from the start to the cursor position	ALBUM +/- repeatedly

- 5 Press ENTER or .**

Playback starts from the first track in the selected album.



Notes

- You cannot use the Library Search function with a media server other than the supplied M-crew Server.
- You cannot search for an album in PLAYLIST MODE.

Listening to music in a play list

— PLAYLIST

You can listen to tracks registered in the PLAYLIST album on your computer.

- 1 Press NETWORK repeatedly to switch the function to MUSIC LIBRARY.**
- 2 Press LIBRARY MODE repeatedly until “ (Playlist mode)” appears.**
- 3 Press ALBUM +/- repeatedly to select a desired playlist.**
- 4 Press .**

Note

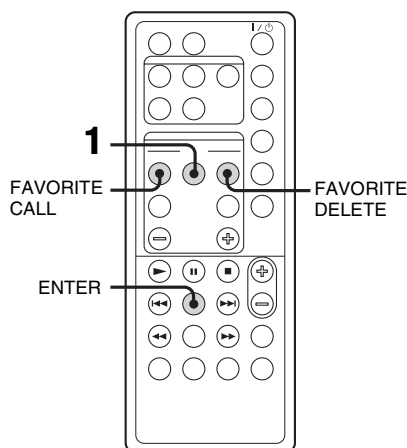
Some time you may not be able to use the Playlist library function with a media server other than the supplied M-crew Server.

Listening to music in a favorite list

— FAVORITE PLAYLIST Registration/ FAVORITE PLAYLIST Play

What is a FAVORITE PLAYLIST?

By registering tracks on your computer to a favorite list using this system, you can play back only the tracks you want to listen to. One favorite playlist can be created for each profile, and each favorite playlist can contain up to 100 tracks.



To register tracks to a favorite playlist and playing

- 1 During the playback or play pause of the desired track, press FAVORITE ADD.
"FAVORITE" appears.
- 2 After "FAVORITE" disappears, repeat step 1 to register the desired tracks.

Playing favorite playlist

- 1 Press NETWORK repeatedly to switch the function to MUSIC LIBRARY.
- 2 Press FAVORITE CALL.
Play starts.

Tip

You can also play the favorite playlist through the following procedure:

1. Press LIBRARY MODE repeatedly until " (Playlist mode)" appears.
2. Press ALBUM +/- repeatedly until "FAVORITE" appears.

To delete tracks from a favorite list

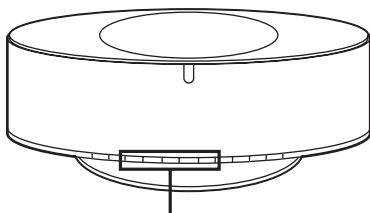
- 1 Press ► or II to play or pause the track you want to delete from a favorite playlist.
- 2 Press FAVORITE DELETE.
"DELETE?" appears.
- 3 Press ENTER.
"Deleting" appears, then "Complete!" appears.

Notes

- If you edit a track in an album that is registered to a FAVORITE PLAYLIST on your computer, the track is erased from the FAVORITE PLAYLIST automatically. (except when you changed the track name)
- During the playback of a track in a favorite playlist, you cannot press FAVORITE ADD to register the track to a favorite playlist.
- When you press FAVORITE DELETE, the track is erased from the FAVORITE PLAYLIST but remains in the Music Library.

Using the profile function

— USER PROFILE



USER PROFILE 1 – 5

When a single NAS-CZ1 system has multiple users, you can assign a USER PROFILE button for each user to allow each user to use the system according to their taste. You can also assign different genre or different settings to these buttons when using the NAS-CZ1 system alone. The functions that can be set differently for each button are as follows.

- MUSIC LIBRARY or WEBRADIO you listened
- LIBRARY MODE you set
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- albums or tracks you listened
- REPEAT mode you listened
- 1/ALL mode you listened

Press any of the USER PROFILE 1 – 5 buttons.

The function switches automatically to NETWORK, and playback starts from the point where that user listened to previously.

Notes

- The USER PROFILE function stores the NETWORK function settings. CD, TUNER and ANALOG IN function settings are not stored.
- You cannot use the USER PROFILE function with a media server other than the supplied M-crew Server.

Tips

- When you switch the NETWORK function using NETWORK, the previously used USER PROFILE starts up.
- You can assign profiles to the USER PROFILE 1 – 5 buttons. For details, refer to the online help contained on the supplied CD-ROM.

Editing registered audio data

You can edit tracks registered in the M-crew Server on your computer. For details, refer to the online help contained on the supplied CD-ROM.

WEB RADIO

Listening to web radio using M-crew Server

You can listen to web radio programs using M-crew Server. Preset web radio stations on your computer first.

- 1 Press **NETWORK** repeatedly to switch the function to **WEB RADIO**.
- 2 Press **ALBUM +/-** repeatedly until the desired station appears.
- 3 Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly until the desired program appears.
- 4 Press **▶**.

To stop web radio program

Press **■**.

To edit web radio stations

You can edit web radio stations only on the connected computer.

For details, refer to the online help contained on the supplied CD-ROM.

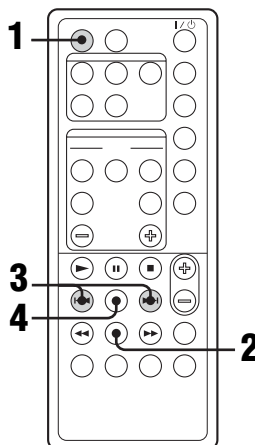
Notes

- You cannot use the web radio function with a media server other than the supplied M-crew Server.
- If the web radio sound cannot be heard from the system's speaker, check whether the sound can be heard using M-crew Server on the computer.
- The **||**, **◀◀** and **▶▶** buttons are not available for this function.

Advanced network settings

Using the network menu

By using the network menu, you can make various settings on network.



- 1 Press **NETWORK**.
- 2 Press **MENU**.
- 3 Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly to select the item that you want to set.

Item	See
NETWORK INFO?	"Checking network settings" (page 20).
NETWORK SETUP?	"Setting network settings" (page 20).
CONNECT?	"Re-connecting to the network" (page 21).
MY NAME?	"Checking system name" (page 21).
MEDIA SERVERS?	"Selecting another server" (page 21).
REGISTRATION?	"Registering the system on your computer manually" (page 22).
VERSION?	(Confirm the system's version)

- 4 Press **ENTER**.

To turn off the network menu

Press **MENU**.

Checking network settings

- 1** Select “NETWORK INFO?” in the network menu (page 19), then press ENTER.
- 2** Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly to select the item that you want to check, then press ENTER.

Each time you press ENTER, the display changes cyclically as follows:

NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → IP address* → SUBNET MASK? → Subnet mask* → MAC ADDRESS? → Mac address → NETWORK INFO?

* The display may differ depending on the set contents.

Setting network settings

By default the system acquires an IP address automatically. Use the following procedure to specify an IP address, if necessary. Note that when the system is used in an environment containing a router with DHCP, you should not need to specify the system IP address.

- 1** Select “NETWORK SETUP?” in the network menu (page 19), then press ENTER.
- 2** Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly until “NETWORK TYPE?” appears, then press ENTER.
- 3** Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly until “STATIC IP?” appears, then press ENTER.
“IP ADDRESS?” appears.
- 4** Press ENTER.
The currently set IP address appears.
- 5** Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly to enter the numeric values of the IP address.
Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly to select the item that you want to set.
- 6** Press ENTER.
“SUBNET MASK?” appears.
- 7** Press ENTER again.
The currently set subnet mask appears.
- 8** Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly to enter the numeric values of the subnet mask.
Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly to select the item that you want to set.
- 9** Press ENTER.
“NETWORK SETUP?” appears.
- 10** Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly until “CONNECT?” appears, then press ENTER.
“Configuring” flashes, then the setting is complete.

To return to the default setting

- 1 Select "NETWORK SETUP?" in the network menu (page 19), then press ENTER.
- 2 Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly until "NETWORK TYPE" appears, then press ENTER.
- 3 Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly until "DHCP?" appears, then press ENTER.
- 4 Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly until "CONNECT?" appears, then press ENTER.
"Configuring" flashes, then the system returns to automatic setting.

Re-connecting to the network

Select "CONNECT?" in the network menu (page 19), then press ENTER.

"Configuring starts flashing".

Re-connecting to the network is complete.

Checking system name

Select "MY NAME" in the network menu (page 19), then press ENTER.

The system name appears.

Note

You can check the system name only when using M-crew Server.

Selecting another server

- 1 Select "MEDIA SERVERS?" in the network menu (page 19), then press ENTER.
- 2 Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly to select the desired media server, then press ENTER.

Note

You can select the server from up to 10 servers.

Registering the system on your computer manually

When the system is connected to your computer after installing the M-crew Server software, the system is registered automatically on your computer.

Register the system on your computer manually for higher security.

- 1 Select “REGISTRATION?” in the network menu (page 19), then press ENTER.**

The count down display appears in the display of the system.



- 2 Click [Start] – [All programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in that order to display the screen on the M-crew Server.**

For details, see the Install Manual included on the supplied CD-ROM.

- 3 During displaying the count down display, click [Add] on your computer.**

The registration starts.

“Complete!” appears in the display of the system when the registration is completed.

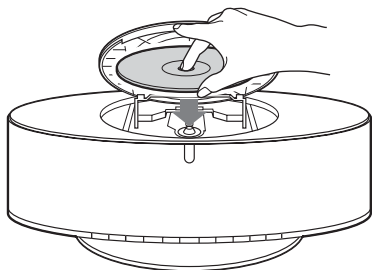
Notes

- When the registration is incomplete, “Incomplete!” appears in the display of the system.
- Step 3 must be performed within 5 minutes after performing step 1.

CD/MP3 – Play

Loading a disc

- 1 Push **▲ OPEN** on the system.
- 2 Place a disc with the label side up on the CD compartment.



- 3 Push **▲ OPEN** on the system again to close the lid of CD compartment.

Notes

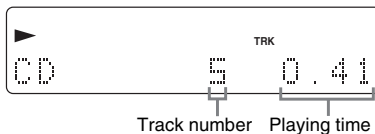
- Do not use a disc with tape, seals or paste on it as this may cause malfunction.
- Do not load an 8 cm disc with an adaptor. Doing so may cause the system to malfunction.
- When you eject a disc, handle the disc by its edge. Do not touch the surface.
- Keep the lens on the CD player clean and do not touch it. If you do so, the lens may be damaged and the CD player will not operate properly.

Playing a disc

— Normal Play/Repeat Play

This system lets you play audio CDs and discs with MP3 audio tracks.

Example: When a disc is loaded



- 1 Press **FUNCTION** repeatedly to switch the function to CD.
- 2 Press **▶**.

Other operations

To	Do this
Stop play	Press ■ .
Pause	Press . Press again to resume play.
Select a track	Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly.
Select an album of MP3 ¹⁾	Press ALBUM + + or - repeatedly after step 1.
Play all MP3 audio tracks only in the selected album	Press 1/ALL repeatedly until "1ALBM" appears. To play all MP3 audio tracks in the disc, press 1/ALL repeatedly until "ALL ALBM" appears.
Find a point in a track	Keep pressing ◀◀ or ▶▶ during playback and release it at the desired point.
Play repeatedly (Repeat Play) ²⁾	Press REPEAT repeatedly during playback until "REP" or "REP1" appears. REP: For all the tracks on a disc, or all the MP3 audio tracks on a disc up to five times. REP1: For a single track only. To cancel Repeat Play, press REPEAT repeatedly until both "REP" and "REP1" disappear.
Remove a disc	Push ▲ OPEN on the system.

- 1) You may not be able to search between multiple files. Also, the time may not be displayed correctly for some files.
- 2) When you select “REP1”, that track is repeated endlessly until “REP1” is canceled.

Notes

- Some time may be needed to start playback of discs recorded in complex configurations such as many layers.
- When the disc is placed, the player reads all the tracks on that disc. If there are many albums or non-MP3 audio tracks on the disc, it may take a long time for play to begin or for the next MP3 audio track to start play.
- Do not save unnecessary albums or tracks other than MP3 ones in the disc to be used for MP3 listening. We recommend that you do not save other types of tracks or unnecessary albums on a disc that has MP3 audio tracks.
- An album that does not include an MP3 audio track is skipped.
- The maximum number of albums: 150 (including root folder)
- The maximum number of MP3 audio tracks and albums that can be contained on a single disc is 300.
- Playback is possible up to 8 levels.
- MP3 audio tracks are played back in the order that they are recorded on the disc.
- Depending on the encoding/writing software, recording device, or the recording media used at the time an MP3 audio track is recorded, you may encounter such problems as disabled playback, sound interruptions, and noise.
- When playing back an MP3 audio track, the playback elapsed time indication may differ from the actual time in the following cases.
 - When you play back a VBR (variable bit rate) MP3 audio track
 - When you perform Fast Forward or Rewind (Manual Search)
- When you select “REP1”, that track is repeated endlessly until “REP1” is canceled.

Tip

To play repeatedly all the MP3 tracks in an album, press 1/ALL repeatedly until “1ALBM” appears.

Tuner

Presetting radio stations

You can preset up to 20 FM stations and 10 AM stations. You can then tune in any of those stations simply by selecting the corresponding preset number.

Automatic tuning preset

You can automatically tune in all of the stations that can be received in your area and then store the radio frequency of the desired stations.

- 1 Press TUNER BAND repeatedly to select “FM” or “AM”.**
- 2 Press TUNING MODE repeatedly until “AUTO” appears in the display.**
- 3 Press TUNING + or –.**

The frequency changes as the system scans for a station. Scanning stops automatically when a station is tuned in. At that time, “TUNED” and “ST” (for stereo program only) appear.

If “TUNED” does not appear and the scanning does not stop

Set the frequency of the desired radio station as described in “Manual tuning preset” (page 25).

- 4 Press TUNER MEMORY.**

The preset number flashes. Perform steps 5 and 6 while the preset number flashes.



- 5 Press TUNING + or – to select the desired preset number.**
- 6 Press ENTER.**
- 7 Repeat steps 1 through 6 to store other stations.**

Tip

Press TUNING MODE to stop scanning.

Manual tuning preset

You can manually tune in and store the radio frequency of the desired stations.

- 1** Press **TUNER BAND** repeatedly to select “FM” or “AM”.
- 2** Press **TUNING MODE** repeatedly until “AUTO” and “PRESET” disappear from the display.
- 3** Press **TUNING +** or **–** repeatedly to tune in the desired station.
- 4** Press **TUNER MEMORY**.
- 5** Press **TUNING +** or **–** repeatedly to select the desired preset number.
- 6** Press **ENTER**.
- 7** Repeat steps 1 through 6 to store other stations.

Other operations

To	Do this
Tune in a station with a weak signal	Follow the procedure described in “Manual tuning preset” (page 25).
Set another station to the existing preset number	After step 4, press TUNING + or – repeatedly to select the preset number you want to store the station.

To change the AM tuning interval (except for European model)

The AM tuning interval is factory-preset to 9 kHz (or 10 kHz for some areas). To change the AM tuning interval, tune in any AM station first, then turn off the system. While holding **FUNCTION** on the system, press **I/⏻** on the system. When you change the interval, all the AM preset stations are erased. To reset the interval, repeat the same procedure.

Tips

- The preset stations are retained for about half a day even if you disconnect the power cord or if a power failure occurs.
- To improve broadcast reception, adjust the supplied antennas, or connect a commercially available external antenna.

Listening to the radio

You can listen to a radio station either by selecting a preset station, or by manually tuning in the station.

Listening to a preset station

— *Preset Tuning*

Preset radio stations in the tuner's memory first (see "Presetting radio stations" on page 24).

- 1** Press **TUNER BAND** repeatedly to select "FM" or "AM".
- 2** Press **TUNING MODE** repeatedly until "PRESET" appears in the display.
- 3** Press **TUNING +** or **–** repeatedly to select the desired preset station.

Listening to non-preset radio station

— *Manual Tuning*

- 1** Press **TUNER BAND** repeatedly to select "FM" or "AM".
- 2** Press **TUNING MODE** repeatedly until "AUTO" and "PRESET" disappear from the display.
- 3** Press **TUNING +** or **–** repeatedly to tune in the desired station.

Tips

- To improve broadcast reception, adjust the supplied antennas, or connect a commercially available external antenna.
- When an FM stereo program has static noise, press **FM MODE** repeatedly until "MONO" appears. There will be no stereo effect, but the reception will improve.

Using the Radio Data System (RDS)

(European model only)

What is the Radio Data System?

Radio Data System (RDS) is a broadcasting service that allows radio stations to send additional information along with the regular program signal. RDS is available only on FM stations.*

Note

RDS may not work properly if the station you are tuned in is not transmitting the RDS signal properly or if the signal is weak.

* Not all FM stations provide RDS service, nor do they provide the same types of services. If you are not familiar with the RDS system, check with your local radio stations for details on RDS services in your area.

Receiving RDS broadcasts

Simply select a station from the FM band.

When you tune in a station that provides RDS services, the station name appears in the display.

To check the RDS information

Each time you press **DISPLAY**, the display changes cyclically as follows:

Station name* → Preset number and frequency

* If the RDS broadcast is not properly received, the station name or the program type may not appear in the display.

Sound Adjustment

Adjusting the sound

Generating a more dynamic sound (Dynamic Sound Generator X-tra)

Press DSGX.

Each time you press the button, the display changes as follows:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Selecting the sound effect

Press PRESET EQ repeatedly to select the preset you desire.

Each time you press the button, the sound effect option changes as follows:

ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC →
DANCE → FLAT

To check the sound effect

Press PRESET EQ once.

To cancel the sound effect

Press PRESET EQ repeatedly until “FLAT” appears in the display.

Timer

Falling asleep to music

— Sleep Timer

You can set the system to turn off after a certain time, so that you can fall asleep to music.

Press SLEEP.

Each time you press the button, the minute display (the turn-off time) changes cyclically as follows:

90min → 80min → ... → 10min → OFF

Other operations

To	Press
Check the remaining time	SLEEP once.
Change the time to turn off	SLEEP repeatedly to select the time you want.
Cancel the Sleep Timer Function	SLEEP repeatedly until “OFF” appears.

Display

Turning off the display

— Power Saving Mode

The demonstration display (display window and buttons lighting and flashing even when the system power is off) can be turned off to minimize the amount of power consumed during standby (Power Saving Mode).

Press DISPLAY repeatedly while the system is off until the demonstration display disappears.

To cancel Power Saving Mode

Press DISPLAY while the system is off. Each time you press the button, the display switches as follows:

Demonstration display ↔ No display (Power Saving Mode)

Tip

I/⏻ indicator lights up even in Power Saving Mode.

Viewing information in the display

Checking the remaining time and titles

You can check the playing time and remaining time of the current track or that of the disc. When the system detects MP3 discs, the “MP3” indication appears in the display.

Press DISPLAY during Normal Play.

Each time you press the button, the display changes cyclically as follows:

■ When playing a CD/MP3

Current track number and elapsed playing time

→ Current track number and remaining time or “— — —”¹⁾

→ Remaining time of the disc or “— — —”¹⁾

→ Track title (CD-TEXT disc²⁾ or disc with MP3 audio tracks³⁾ only)

→ Volume label or album name (disc with MP3 audio tracks only)

■ When playing MUSIC LIBRARY

Current track number and elapsed playing time

→ Current track number and remaining time

→ Track title → Album name

→ Disc information on the track

→ Artist information on the track

■ When listening to the web radio

Program name → Station name

→ Program number and elapsed playing time

¹⁾ Remaining time is not displayed for discs with MP3 audio tracks.

²⁾ When the CD-TEXT disc contains more than 20 tracks, the title of current track is not displayed from track 21 onwards.

³⁾ When you play back a track with an ID3 tag ver. 1 or ver. 2, the ID3 tag appears. The ID3 tag displays only the track title information.

Checking the total playing time and titles

Press **DISPLAY** in stop mode.

Each time you press the button, the display changes cyclically as follows:

■ When a CD/MP3 is in stop mode

Total number of tracks or total number of albums¹⁾ and total playing time
→ Disc title³⁾ or volume label⁴⁾ or album name²⁾

- ¹⁾ For discs with MP3 audio tracks in ALL ALBM mode
- ²⁾ For discs with MP3 audio tracks in 1ALBM mode
- ³⁾ For discs with CD-TEXT
- ⁴⁾ For discs with MP3 audio tracks, album titles or volume label may not be displayed depending on the play mode

■ When MUSIC LIBRARY is in stop mode

- When the album is selected in stop mode

Total number of tracks in the album and total playing time → Album text

- When the track is selected in stop mode

Track number → Track text

Notes

- “— — —” appears when the number of MUSIC LIBRARY tracks exceeds 999 tracks.
- “— — — — —” appears when the MUSIC LIBRARY time exceeds 999 minutes 59 seconds.

Viewing the tuner information in the display

Press **DISPLAY** while listening to the radio.

Each time you press the button, the display changes cyclically as follows:

■ When listening to the FM/AM radio

Station name¹⁾

→ Preset number²⁾ and frequency

- ¹⁾ European model only, when receiving a Radio Data System station name in FM mode
- ²⁾ Preset number is displayed only if you preset radio stations (page 24).

To scroll a long name

Press **SCROLL**.

The title appears scrolling.

To pause the scrolling of the title, press **SCROLL** again.

Note

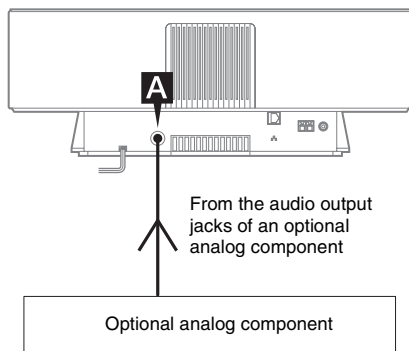
You cannot scroll when:

- you listen to FM or AM.
- you listen to the sound from optional component.

Optional Components

Hooking up optional components

To enhance your system, you can connect optional components. Refer to the operating instructions provided with each component.



A ANALOG IN jack

Use an audio cord (not supplied) to connect an optional analog component (MD deck or VCR, etc.) to this jack. You can then listen to the sound from the component.

Listening to audio from a connected component

- 1 Connect an audio cord.**
See “Hooking up optional components” on page 30.
- 2 Press FUNCTION repeatedly to switch the function to ANALOG IN.**
Start playing the connected component.

Troubleshooting

Problems and remedies

Should you encounter a problem with your system, do the following:

- 1 Make sure the power cord is correctly and firmly connected.
- 2 Find your problem in the troubleshooting checklist below and take the indicated corrective action.

If the problem persists after doing all of the above, consult your nearest Sony dealer.

General

The display starts flashing as soon as you plug in the power cord even though you have not turned on the system.

- Press I/⏻ while the system is off. The demonstration disappears.

The radio presetting is canceled.

- Redo "Presetting radio stations" (page 24).

There is no sound.

- Press VOL + or VOLUME + on the system.
- Make sure the headphones are not connected.

There is severe hum or noise.

- Move the system away from the source of noise.
- Connect the system to a different wall outlet.
- Install a noise filter (commercially available) to the power cord.

The remote does not function.

- Remove the obstacle.
- Move the remote closer to the system.
- Point the remote at the system's sensor.
- Replace the CR2025 battery.
- Locate the system away from the fluorescent light.

The system can not be turned on even though you have pressed I/⏻.

- Make sure the power cord is connected to a wall outlet.

The color irregularity on a TV screen appears.

- Turn off the TV set once, then turn it on after 15 to 30 minutes. If the color irregularity still persists, place the speakers farther away from the TV set.

Network

The desired server cannot be found.

- Check the network settings on your computer.
- Start up the server you want to use on your computer.
- Check the network settings.
- Set the broadband router or hub again correctly. For details, see the instruction manual of the broadband router or hub.
- When setting a firewall other than that provided with the OS, refer to Troubleshooting in the Installation Manual included on the supplied CD-ROM.
- Reduce the number of servers that can be connected to 10 servers or less (page 21).
- Replace the Ethernet cable with a new one.
- Follow the procedure below and reconnect to the server.
 1. Select "MEDIA SERVERS?" in the network menu (page 19), then press ENTER.
 2. Press ◀▶/▶▶ repeatedly to select the desired media server, then press ENTER.

Tracks registered to a server cannot be selected by the system.

- Track selection, playback and other operations on the system side may not be possible for servers other than M-crew Server.

The sound skips.

- Sound skipping may occur in the following cases:
 - When music is being recorded onto the server
 - When the computer is running many applications
 - When the network status is crowded
 - When multiple systems are performing playback simultaneously

Track names are not displayed.

- Some types of input characters cannot be displayed by the system, even if they can be registered and displayed on the server.

Operation commands take time.

- Depending on the condition of the server, it may take a while until operation proceeds. For example, when there is no response after pressing ◀▶/▶▶, keep pressing ◀▶/▶▶ for a while. Afterwards, operation should begin.

CD/MP3 player

Abnormal noise is produced.

- Check whether a disc that the system cannot play is loaded.

Play does not start.

- Check whether a disc is loaded. The disc indicator lights when a disc is loaded.
- Wipe the disc clean (page 34).
- Replace the disc.
- Place a disc that this system can play.
- Place the disc correctly.
- Remove the disc and wipe away the moisture on the disc, then leave the system turned on for a few hours until the moisture evaporates.
- Press ► to start play.

The sound skips.

- Wipe the disc clean (page 34).
- Replace the disc.
- Try moving the system to a place without vibration (e.g., on top of a stable stand).

MP3 audio track cannot be played back.

- Recording was not performed according to the ISO9660 level 1 or level 2 format, or Joliet in the expansion format.
- The MP3 audio track does not have the extension “.MP3”.
- The data is not stored in MP3 format.
- Discs containing files other than MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer-3 files cannot be played.

MP3 audio tracks take longer to play back than others.

- After the system reads all tracks on the discs, playback may take more time than usual if:
 - the number of albums or tracks on the disc is very large.
 - the album and track organization structure is very complex.

The album title, track title and ID3 tag do not appear correctly.

- Use a disc that conforms with ISO9660 level 1, level 2, or Joliet in the expansion format.
- The disc ID3 tag is not ver. 1 or ver. 2.

Tuner

Severe hum or noise.

Stations cannot be received.

- Set the proper band and frequency (page 24).
- Connect the antenna properly (page 11).

- Find a place and an orientation that provide good reception, then set up the antenna again. If you cannot obtain good reception, we recommend you connect a commercially available external antenna.
- The supplied FM lead antenna receives signals along its entire length, so make sure you extend it fully.
- Locate the antennas as far away from the speaker cords as possible.
- Consult your nearest Sony dealer if the supplied AM antenna has come off the plastic stand.
- Try turning off surrounding electrical equipment.

A stereo FM program cannot be received in stereo.

- Press FM MODE until “MONO” disappears.

Optional components

There is no sound.

- Refer to General items “There is no sound.” and check the condition of the system.
- Connect the component properly (page 30) while checking:
 - if the cords are connected properly.
 - if the cord plugs are firmly inserted all the way.
- Turn on the connected component.
- Refer to the operating instructions supplied with the connected component and start playing.
- Press FUNCTION repeatedly to select “ANALOG IN” (page 30).

The sound is distorted.

- Set the volume of the connected component lower.

If the system still does not operate properly after performing the above measures, reset the system as follows:

- 1 Disconnect the power cord.
- 2 Reconnect the power cord.
- 3 Press I/⏻ to turn on the system.
- 4 Press ■, USER PROFILE 5 and I/⏻, on the system at the same time.

The system is reset to the factory settings. You should set the settings you made, such as the preset stations.

Messages

If a message appears while using the system, follow the procedures below to correct the problem.

Network

Cannot Play

- The track cannot be played in the following cases:
 - Sampling Rate is other than 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz.
 - The track is not being streamed by linear PCM.
 - The track is other than one channel or two channel.
 - The track sampling bits are other than 16 bits.
 - The server status is busy.

Check Network

- Check that the Ethernet cable between the system and the hub or router is firmly connected.
- Check that the hub or router is turned on.

IP Conflict

- Set the IP addresses of the system and other devices on the network so that there is no duplication (page 20).

No album

- Register the track as instructed by the operation manual of the connected server.
- Follow the procedure below and reconnect to the server.
 1. Select “MEDIA SERVERS?” in the network menu (page 19), then press ENTER.
 2. Press ◀◀/▶▶ repeatedly to select the desired media server, then press ENTER.

No Server

- Start up the server. M-crew Server can be started up by the following method:
Right-click the task tray icon, then click “Start Music Service” in the menu.
- M-crew Server may not be recognizing the system. Follow the procedure below and check whether M-crew Server is recognizing the system:
 1. Click [Start] – [All Programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in that order.
 2. If the system is not present in the list that appears in step 1, device registration must be performed. For details, see the Help or Install Manual within M-crew Server.

- When setting a firewall other than that provided with the OS, refer to Troubleshooting in the Installation Manual included on the supplied CD-ROM.
- Perform the TCP/IP settings correctly for the system and the computer (page 20).

Select Server

- Follow the procedure below and reconnect to the server.
 1. Select “MEDIA SERVERS?” in the network menu (page 19), then press ENTER.
 2. Press ◀◀/▶▶ repeatedly to select the desired media server, then press ENTER.

Server Error

- Follow the procedure below and reconnect to the server.
 1. Select “MEDIA SERVERS?” in the network menu (page 19), then press ENTER.
 2. Press ◀◀/▶▶ repeatedly to select the desired media server, then press ENTER.

Server Close

- Start up the server. M-crew Server can be started up by the following method:
Right-click the task tray icon, then click “Start Music Service” in the menu.
- When you want to change the computer’s network settings, restart the server on this system. This message disappears after a short time.

WebRadio Error

- Register a station that can be played back on M-crew Server.
- Connection may be difficult depending on the internet line status. Wait a bit and then perform the operation again.

CD/MP3

No Disc

- There is no disc in the player.

Additional Information

Precautions

The nameplate is located on the bottom exterior.

On safety

- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.
- Unplug the system from the wall outlet (mains) if it is not to be used for an extended period of time. To disconnect the power cord (mains lead), pull it out by the plug. Never pull the cord itself.
- Should any solid object or liquid fall into the system, unplug the system and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- AC power cord (mains lead) must be changed only at the qualified service shop.

On placement

- Do not place the system in an inclined position.
- Do not place the system in locations where it is:
 - Extremely hot or cold
 - Dusty or dirty
 - Very humid
 - Subject to vibrations
 - Subject to direct sunlight.
- Do not place the system near TV sets.
- This system is not magnetically shielded and the picture on TV sets may become magnetically distorted. In such a case, turn off the power of the TV set once, and after 15 to 30 minutes turn it on again. If there seems to be no improvement, locate the speaker system further away from the TV set.
- Use caution when placing the unit on surfaces that have been specially treated (with wax, oil, polish, etc.) as staining or discoloration of the surface may result.

On heat buildup

- Although the system heats up during operation, this is not a malfunction.
- Place the system in a location with adequate ventilation to prevent heat build-up in the system.
- If you continuously use this system at a high volume, the cabinet temperature of the top, side and bottom rises considerably. To avoid burning yourself, do not touch the cabinet.
- To prevent a malfunction, do not cover the ventilation hole.

On operation

- If the system is brought directly from a cold to a warm location, or is placed in a very damp room, moisture may condense on the lens inside the CD player. Should this occur, the system will not operate properly. Remove the disc and leave the system turned on for about an hour until the moisture evaporates.
- When you move the system, take out any disc.

If you have any questions or problems concerning your system, please consult your nearest Sony dealer.

Notes on discs

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth. Wipe the disc from the center out.
- Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners or anti-static spray intended for vinyl LPs.
- Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, nor leave it in a car parked in direct sunlight.
- Do not use discs encircled with a protection ring. This may cause a malfunction to the system.
- When using discs that have glue or similar tacky substance on the label side of the disc or that used a special ink when the label was printed, there is a chance that the disc or label may become attached to parts inside this unit. When this occurs, it may not be possible to remove the disc, and may also cause this unit to malfunction. Be sure to check that the label side of the disc is not sticky before using.
 - The following types of disc should not be used:
 - Rental or used discs with attached seals where the glue extends beyond the seal. The perimeter of the seal on the disc is tacky.
 - Discs that have labels printed using a special ink that feels tacky when touched.

Cleaning the cabinet

Clean the cabinet, panel and controls with a soft cloth slightly moistened with mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as thinner, benzine or alcohol.

Specifications

Main unit

Amplifier section

For the U.S.A. model

AUDIO POWER SPECIFICATIONS

POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC DISTORTION:

With 6-ohm loads, both channels driven, from 120 – 10,000 Hz; rated 10 watts per channel minimum RMS power, with no more than 10% total harmonic distortion from 250 milli watts to rated output.

European model:

DIN power output (rated): 7.5 + 7.5 watts
(6 ohms at 1 kHz, DIN)

Continuous RMS power output (reference):
10 + 10 watts
(6 ohms at 1 kHz, 10% THD)

Inputs

ANALOG IN (mini jack): Sensitivity 450 mV,
impedance 10 kilohms

Outputs

PHONES (mini jack): accepts headphones with
an impedance of 8 ohms or
more

CD player section

System	Compact disc and digital audio system
Laser	Semiconductor laser ($\lambda=770 - 810$ nm) Emission duration: continuous
Frequency response	2 Hz – 20 kHz (± 0.5 dB)

Tuner section

FM stereo, FM/AM superheterodyne tuner

FM tuner section

Tuning range	87.5 – 108.0 MHz (100-kHz step)
U.S.A. model:	
European models:	87.5 – 108.0 MHz (50-kHz step)
Antenna	FM lead antenna
Antenna terminals	75 ohms unbalanced
Intermediate frequency	10.7 MHz

AM tuner section

Tuning range	530 – 1,710 kHz (with the tuning interval set at 10 kHz)
U.S.A. model:	531 – 1,710 kHz (with the tuning interval set at 9 kHz)
European model:	531 – 1,602 kHz (with the tuning interval set at 9 kHz)
Antenna	AM loop antenna
Antenna terminals	External antenna terminal
Intermediate frequency	450 kHz

Speaker section

Speaker system	2-way, Acoustic Suspension type
Speaker units	
Woofer:	9 cm dia., cone type
Tweeter:	2.5 cm dia., balanced- dome-type
Nominal impedance	6 ohms

General

Power requirements	
U.S.A. model:	120 V AC, 60 Hz
European model:	230 V AC, 50/60 Hz
Power consumption	
U.S.A. model:	40 watts
European model:	40 watts 0.3 watts (in Power Saving mode)

Dimensions (w/h/d) incl. projecting parts and controls	Approx. 460 × 175 × 190 mm
Mass	Approx. 5.3 kg
Supplied accessories	Remote Commander with battery (1) AM loop antenna (1) FM lead antenna (1) Network cable (1) M-crew Server CD-ROM (1)

Design and specifications are subject to change
without notice.

Glossary

ADSL

Abbreviation of Asymmetric Digital Subscriber Line. ADSL is one kind of broadband line. It relies on the conventional copper wires of telephone lines but supports transmission of large amounts of data by using the high-frequency bandwidth separate from audio signals. The upstream rate of communication (for data sent from the user's terminal) is slower than the downstream rate (sent from the provider to the user's terminal), hence the description "asymmetric". Transmission speeds vary depending on the contracted service.

Broadband

General name for communication lines that use a broad frequency bandwidth for sending and receiving large amounts of video or audio data at high speed. Currently, ADSL, CATV, FTTH and other systems are identified as broadband.

Broadband router

For Internet connections through ADSL or a cable TV line, devices called ADSL modems or cable modems are used. However, for Internet access from multiple terminals connected at once, a broadband router is used.

DHCP

Abbreviation of Dynamic Host Configuration Protocol. A system for automatically allocating configuration data required for an Internet connection.

DLNA

Abbreviation of Digital Living Network Alliance. The DLNA is a nonprofit organization that establishes design guidelines for digital content shared over networks.

For details, see <http://www.dlna.org/>.

Ethernet

A method of networking computers in a Local Area Network (LAN). Developed by Xerox Corporation, Ethernet has become a very popular means of creating LANs.

Internet

A communication network linking computers around the world. The Internet supports many services, including email and search engines. This system cannot connect directly to the internet.

IP address

IP addresses usually comprise four groups of up to three digits each, separated by a period (such as 192.168.239.1). All devices on a network must have an IP address.

ISP

An Internet service provider. Called as an "Internet Service Provider (ISP)". Companies that provide a connection to the Internet.

LAN

Abbreviation of Local Area Network.

LAN is a general name for networks set up for communication among devices including computers, printers, and fax machines in relatively small areas such as offices or buildings.

Router

A device that bridges networks, converting the protocols and addresses of each network. Recently, dial-up routers for connecting to ISDN lines and broadband routers for ADSL and CATV networks have been introduced. The term "router" by itself may refer to any of these devices.

Sampling frequency

When audio sources are converted from analog to digital data, they must be changed into numbers (digitized). This process is called sampling, and the sampling frequency refers to the number of times per second that the signals are measured for the recording.

Music CDs are sampled at 44,100 times per second, so the sampling frequency is expressed as 44.1 kHz. Generally, the higher the sampling frequency, the higher the fidelity of the recording.

Subnet mask

Part of an IP address that identifies the subnet, a smaller group on the network.

List of button locations and reference pages

How to use this page

Use this page to find the location of buttons and other parts of the system that are mentioned in the text.

Illustration number	
TUNER/BAND	12 (24, 26)
Name of button/part	Reference page

Main unit

ALPHABETICAL ORDER

A - O

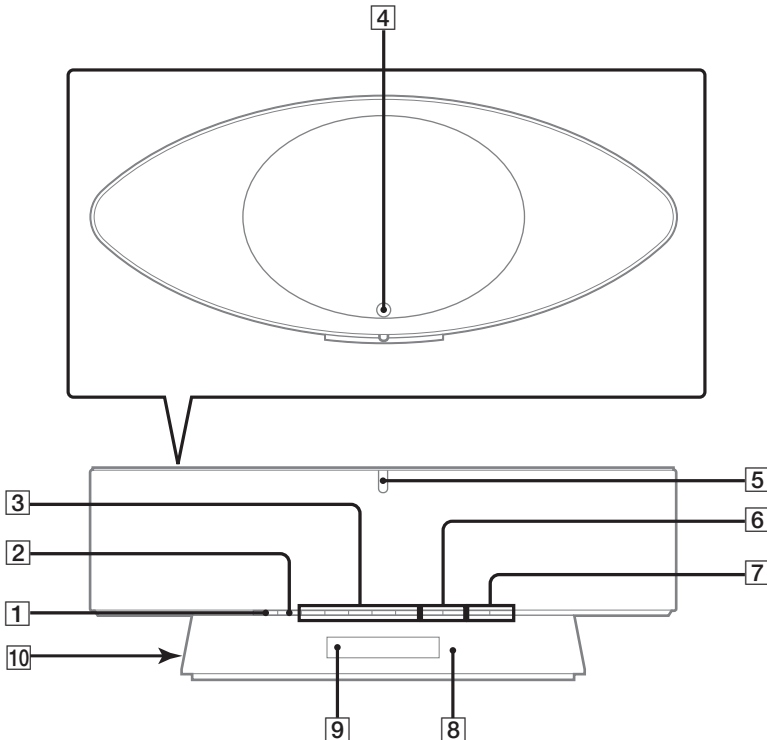
Display window [9]
FUNCTION [2] (23, 30)
NETWORK [5] (13, 15, 16, 17, 19)
NETWORK lamp [5] (14)

P - Z

PHONES jack [10]
Remote sensor [8]
USER PROFILE 1 - 5 [3] (18, 32)
VOL +/- [7]

BUTTON DESCRIPTIONS

I/⏻ (On/Standby) [1] (13, 25, 32)
▲ PUSH OPEN [4] (23)
▶ (play) [6] (15, 19, 23)
■ (stop) [6] (15, 19, 23, 32)



Remote control

ALPHABETICAL ORDER

A - L

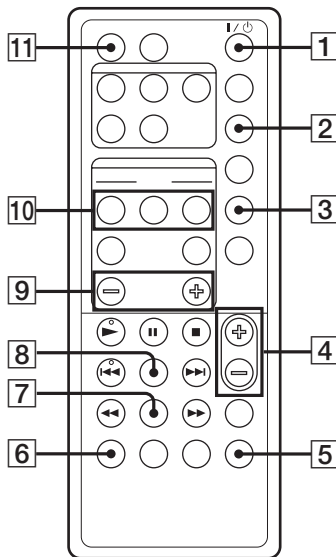
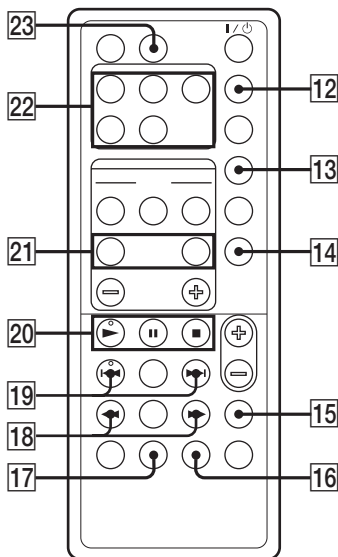
ALBUM +/- **9** (15, 16, 19, 23)
 DISPLAY **2** (26, 28, 29)
 DSGX **14** (27)
 ENTER **8** (13, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 31)
 FAVORITE
 ADD **10** (17)
 CALL **10** (17)
 DELETE **10** (17)
 FM MODE **17** (26, 32)
 FUNCTION **23** (23, 30)
 LIBRARY
 MODE **21** (15)
 SEARCH **21** (16)

M - Z

MENU **7** (19)
 NETWORK **11** (13, 15, 16, 17, 19)
 PRESET EQ **3** (27)
 REPEAT **17** (15, 23)
 SCROLL **13** (29)
 SLEEP **12** (27)
 TUNER BAND **15** (24, 26)
 TUNER MEMORY **5** (24)
 TUNING MODE **16** (24, 26)
 TUNING +/- **19** (24, 26)
 USER PROFILE **22** (18)
 VOL +/- **4**

BUTTON DESCRIPTIONS

I/⏻ (On/Standby) **1** (13)
 I/ALL **6** (15, 23)
 ◀◀/▶▶ (rewind/fast forward) **18** (15, 23)
 ←CURSOR/CURSOR→ **18** (16)
 ◀◀/▶▶ (go back/go forward)* **19** (13, 15, 16, 19, 23)
 ▶ (play)* **20** (15, 23)
 || (pause) **20** (15, 23)
 ■ (stop) **20** (15, 23)
 * The ▶ and ◀◀ buttons have tactile dots. Use the tactile dots as a reference when operating the system.



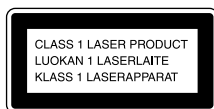
AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour ne pas risquer un incendie, ne couvrez pas les orifices d'aération de l'appareil avec des journaux, nappes, rideaux, etc. Et ne placez pas de bougies allumées sur l'appareil.

Ne placez pas de récipients remplis de liquides (vases, etc.) sur l'appareil. Ceci ferait courir un risque d'incendie ou d'électrocution.

N'installez pas l'appareil dans un endroit exigu tel qu'une bibliothèque ou un meuble encastré.



Cet appareil fait partie des produits laser de la CLASSE 1. Cette étiquette se trouve sur le panneau inférieur de l'appareil.



Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Débarassez-vous en correctement comme des déchets chimiques.



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Table des matières

Manuel de la NAS-CZ1	5
Disques pouvant être lus	5
Aperçu.....	8

Mise en service

Préparation de la télécommande	9
Raccordement des antennes	10
Installation du logiciel M-crew Server fourni	10
Inscription des plages dans M-crew Server	10
Connexion de la chaîne au réseau	11
Branchement du cordon d'alimentation	12

Utilisation de la fonction NETWORK

Sélection d'un serveur.....	12
-----------------------------	----

MUSIC LIBRARY

Écoute de musique stockée sur votre ordinateur	14
Recherche d'un album	15
— LIBRARY SEARCH	
Écoute de musique d'une liste de lecture	16
— PLAYLIST	
Écoute de musique d'une liste de lecture de plages favorites	16
— Inscription d'une FAVORITE PLAYLIST/Lecture d'une FAVORITE PLAYLIST	
Utilisation de la fonction de profil	17
— USER PROFILE	
Modification des données audio inscrites	18

WEB RADIO

Écoute de la radio Internet à l'aide de M-crew Server	18
--	----

Paramètres réseau avancés

Utilisation du menu Network	19
Vérification des paramètres réseau	19
Définition des paramètres réseau	20
Reconnexion au réseau	21
Vérification du nom de la chaîne	21
Sélection d'un autre serveur	21
Inscription manuelle de la chaîne sur votre ordinateur	21

CD/MP3 – Lecture

Chargement d'un disque	22
Lecture d'un disque	22
— Lecture normale/ Lecture répétée	

Tuner

Préréglage des stations de radio	24
Écoute de la radio	26
— Accord sur une station préréglée	
— Accord manuel	
Utilisation du RDS	26
(Modèle européen seulement)	

Réglage du son

Réglage du son	27
Sélection de l'effet sonore	27

Minuterie

Pour vous endormir en musique	27
— Minuterie d'arrêt	

Affichage

Désactivation de l'affichage	28
— Mode d'économie d'énergie	
Visualisation des informations de l'affichage	28

FR

Éléments en option

Raccordement d'éléments en option.....	30
Écoute du son d'un élément raccordé ...	30

Guide de dépannage

Problèmes et remèdes	31
Messages	33

Informations supplémentaires

Précautions	35
Spécifications.....	36
Glossaire	37
Liste des emplacements des touches et pages de référence	39

Manuel de la NAS-CZ1

La NAS-CZ1 est livrée avec les manuels ci-dessous. Consultez-les selon les besoins de l'utilisation.

Mode d'emploi de la NAS-CZ1 (ce manuel)

Ce manuel décrit comment utiliser la chaîne proprement dite.

Les opérations y sont principalement décrites en utilisant la télécommande, mais la plupart d'entre-elles peuvent également être effectuées à l'aide des touches et autres commandes de la chaîne qui portent des noms identiques ou similaires.

Manuel d'installation de « M-crew Server »

Ce manuel d'installation se trouve sur le CD-ROM fourni.

Il explique comment installer le logiciel « M-crew Server » fourni sur votre ordinateur.

Aide de « M-crew Server »

Ce manuel d'aide ne peut être utilisé qu'une fois le logiciel « M-crew Server » installé.

Il explique les opérations du logiciel « M-crew Server » se trouvant sur le même CD-ROM.

Manuel de connexion de la NAS-CZ1






Ce manuel de connexion se trouve sur le CD-ROM fourni.

Il présente la méthode de connexion de la chaîne selon l'environnement de votre ordinateur.

Disques pouvant être lus

Cette chaîne peut lire les disques ci-dessous. Elle ne peut pas lire les autres disques.

Liste des disques pouvant être lus

Format de disque	Logo de disque
CD audio	
CD-R/CD-RW (données audio/ fichiers MP3)	   

Disques ne pouvant pas être lus par cette chaîne

Cette chaîne ne peut pas lire les disques suivants. Il peut se produire un bruit anormal si l'on tente de lire de tels disques.

- CD-ROM¹⁾
- CD-R/CD-RW¹⁾ autres que ceux enregistrés dans les formats suivants :
 - format CD audio
 - format MP3 conforme à ISO9660²⁾ niveau 1/niveau 2, Joliet ou multisession³⁾
- Les disques de forme non standard (cœur, carré, étoile, par exemple) ne peuvent pas être lus sur cette chaîne. En essayant de les lire, vous pourriez endommager la chaîne. N'utilisez pas de tels disques.
- Disques avec des autocollants ou du papier collé dessus.
- Disques comportant des restes de colle, ruban adhésif ou autocollant.
- Partie des données des CD-Extra⁴⁾
- Plage de données des CD mixtes⁵⁾

- 1) Lorsque vous chargez un CD-ROM/CD-R/CD-RW, l'affichage d'état du disque peut apparaître, comme pour les disques pouvant être lus, mais il n'y a pas de son.
- 2) Format ISO9660
La norme internationale la plus courante pour le format logique de fichiers et dossiers sur un CD-ROM. Il existe plusieurs niveaux de spécifications. Pour le niveau 1, les noms de fichier doivent être de format 8.3 (huit caractères pour le nom et trois pour l'extension « .MP3 » au maximum) en majuscules. Les noms de dossier ne peuvent pas comporter plus de huit caractères. Il ne peut pas y avoir plus de huit niveaux de dossiers imbriqués. Les spécifications de niveau 2 autorisent des noms de fichier et de dossier de 31 caractères. Chaque dossier peut comporter jusqu'à 8 arborescences.
Pour le format de l'extension Joliet (noms de fichier et de dossier pouvant comporter jusqu'à 64 caractères), vérifiez le contenu du logiciel de gravure, etc.
- 3) Multisession
La multisession est une méthode d'enregistrement qui permet d'ajouter des données à l'aide de la méthode Track-At-Once (plage par plage). Les CD classiques commencent par une zone de commande du CD appelée « Lead-in » (zone de départ) et se terminent par une zone appelée « Lead-out » (zone d'arrivée). Un CD multisession est un CD comportant plusieurs sessions, chaque segment entre la zone de départ et la zone d'arrivée étant considéré comme une session.
- 4) CD-Extra : Ce format enregistre le son (données de CD audio) sur les plages de la première session et les données sur les plages de la seconde session.
- 5) CD mixte : Ce format enregistre les données sur la première plage d'une session et le son (données de CD audio) sur les autres plages de la session.

Remarques sur les CD-R et CD-RW

- Certains CD-R ou CD-RW ne peuvent pas être lus sur cette chaîne si leur qualité d'enregistrement, leur état physique ou les caractéristiques de l'appareil sur lequel ils ont été enregistrés ne le permettent pas. Le disque ne peut pas non plus être lu s'il n'a pas été correctement finalisé. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de l'appareil enregistreur.
- Il se peut que la lecture de disques enregistrés sur un lecteur de CD-R/CD-RW ne soit pas possible en raison de la présence de rayures ou saleté, de la condition d'enregistrement ou des caractéristiques du pilote.
- Les disques CD-R et CD-RW enregistrés en mode multisession ne peuvent pas être lus s'ils n'ont pas fait l'objet d'une « fermeture de session ».
- Il se peut que cette chaîne ne puisse pas lire les fichiers MP3 n'ayant pas l'extension « .MP3 ».
- La lecture de fichiers non-MP3 portant l'extension « .MP3 » peut se traduire par du bruit ou un dysfonctionnement.
- Pour les formats autres qu'ISO9660 niveaux 1 et 2, il se peut que les noms de dossier ou de fichier ne s'affichent pas correctement.
- Les disques suivants demandent un temps plus long pour le démarrage de la lecture :
 - disques avec une arborescence des fichiers complexe ;
 - disques enregistrés en multisession ;
 - disques sur lesquels des données peuvent encore être ajoutées (disques non finalisés).

Disques audio encodés par des technologies de protection des droits d'auteur

Cet appareil est conçu pour la lecture de disques conformes à la norme Compact Disc (CD). Récemment, des disques audio encodés par des technologies de protection des droits d'auteur ont été mis en vente par certaines compagnies de disques. Veuillez noter que, parmi ces disques, certains ne sont pas conformes à la norme CD et qu'il est possible qu'ils ne puissent pas être lus sur cet appareil.

Remarque sur les DualDiscs

Un DualDisc est un disque double face qui comporte les données d'un DVD sur une face et des données audio numériques sur l'autre face. La face du contenu audio des DualDiscs n'étant pas conforme à la norme Compact Disc (CD), la lecture de ces disques sur cet appareil n'est pas garantie.

Précautions de lecture d'un disque enregistré en multisession

- Si le disque commence par une session CD-DA, il est reconnu comme disque CD-DA (audio) et la lecture se poursuit jusqu'à ce qu'une session MP3 soit rencontrée.
- Si le disque commence par une session MP3, il est reconnu comme disque MP3 et la lecture se poursuit jusqu'à ce qu'une session CD-DA (audio) soit rencontrée.
- L'étendue de la lecture d'un disque MP3 est déterminée par l'arborescence des fichiers produite par l'analyse du disque.
- Un disque au format CD mixte est reconnu comme disque CD-DA (audio).

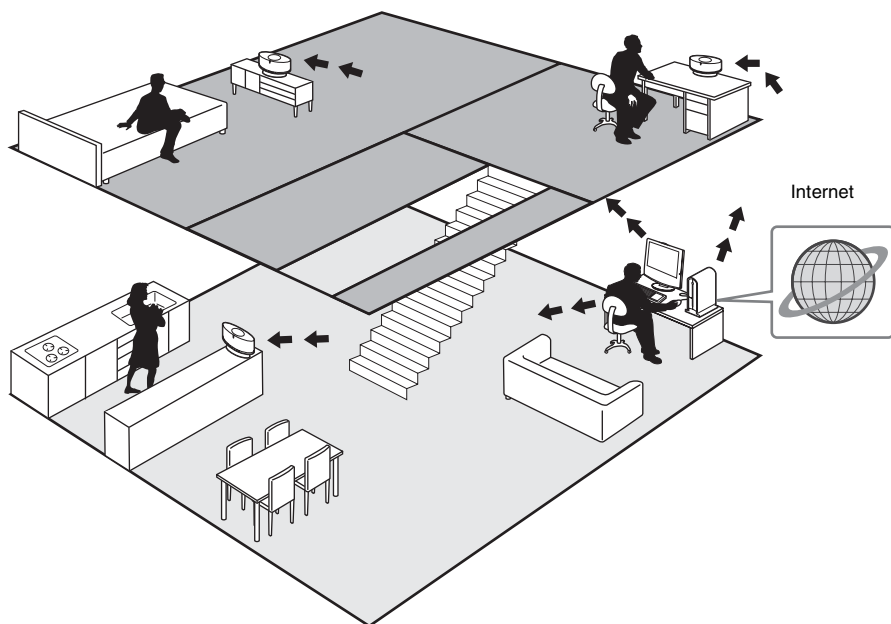
Écoute de musique stockée sur votre ordinateur

Vous pouvez écouter de la musique stockée sur votre ordinateur depuis cette chaîne.

Vous pouvez créer des listes de lecture pour gérer la musique stockée, sélectionner vos listes de plages favorites et commander leur lecture depuis cette chaîne (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

Cette chaîne vous permet d'affecter des plages à certaines touches pour écouter de la musique par genre ou selon une autre classification (USER PROFILE).

Pour les ordinateurs avec une connexion Internet, vous pouvez également écouter des stations de radio Internet.



Enceintes de la chaîne

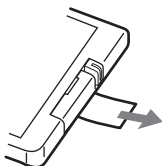
Les enceintes de cette chaîne utilisent le OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM qui vous permet de bénéficier d'effets surround avec une excellente présence quel que soit l'emplacement de la chaîne.

Mise en service

Préparation de la télécommande

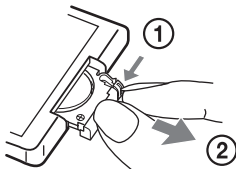
Retirez la languette isolante afin de permettre au courant de passer depuis la pile.

Il y a déjà une pile dans la télécommande.



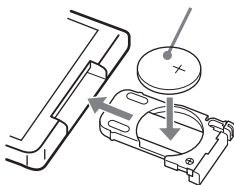
Remplacement de la pile de la télécommande

1 Tirez le porte-pile et sortez-le.



2 Insérez une pile au lithium CR2025 neuve avec la marque + tournée vers le haut.

Une pile au lithium CR2025



3 Remettez le porte-pile en place.

Remarque

Si vous prévoyez que la télécommande restera longtemps inutilisée, retirez la pile pour éviter qu'elle ne coule et cause des dommages ou une corrosion.

Remarques sur la pile au lithium

- Gardez la pile au lithium hors de portée des enfants. Si la pile est accidentellement avalée, consultez immédiatement un médecin.
- Essuyez la pile avec un chiffon sec pour assurer un bon contact.
- Veillez à ce que la polarité soit correcte lors de la mise en place de la pile.
- Ne prenez pas la pile avec des pincettes métalliques. Ceci pourrait provoquer un court-circuit.

Conseil

Si la télécommande ne peut plus commander la chaîne, remplacez la pile par une neuve.

AVERTISSEMENT

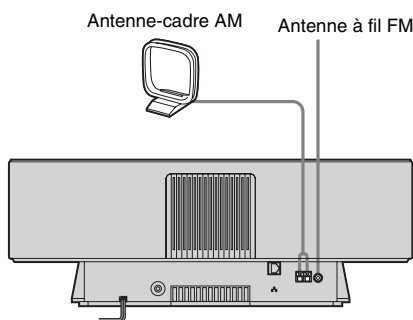
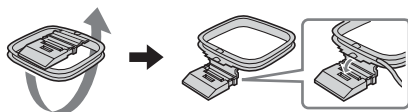
La pile peut exploser si vous la malmenez.

Ne la rechargez pas, ne la démontez pas et ne la jetez pas au feu.

Raccordement des antennes

Raccordez les antennes FM/AM.

Montez l'antenne-cadre AM, puis raccordez-la.



Remarques

- Déployez le fil d'antenne FM horizontalement.
- Maintenez les antennes à l'écart du câble Ethernet.

Installation du logiciel M-crew Server fourni

Pour écouter la musique enregistrée dans votre ordinateur ou écouter la radio Internet, vous devez tout d'abord installer le logiciel M-crew Server fourni.

Pour plus d'informations sur l'installation, consultez le manuel d'installation du logiciel M-crew Server sur le CD-ROM fourni.

Inscription des plages dans M-crew Server

Vous pouvez inscrire et stocker les données audio d'un CD audio ou du disque dur de votre ordinateur dans M-crew Server. Ceci vous permet d'écouter ensuite la musique ayant été inscrite dans M-crew Server par les enceintes de la chaîne.

Pour plus d'informations sur l'inscription des données audio, consultez l'aide en ligne se trouvant sur le CD-ROM fourni.

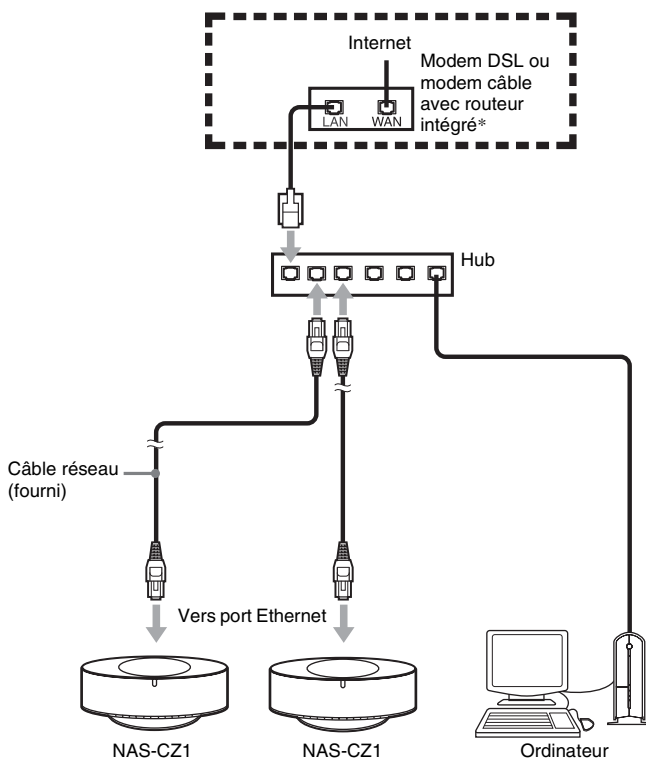
Connexion de la chaîne au réseau

Après avoir installé le logiciel, connectez la chaîne à votre ordinateur en utilisant le port Ethernet de votre ordinateur, un routeur à switch réseau intégré ou un switch réseau.

La méthode de connexion peut différer selon les réseaux. La connexion à un ordinateur personnel est présentée ici comme exemple.

Pour plus d'informations, consultez le manuel de connexion se trouvant sur le CD-ROM fourni.

Exemple : Modem DSL ou modem câble avec routeur intégré (sans ports de commutation réseau)



* La méthode de connexion peut être différente selon les réseaux.

Branchement du cordon d'alimentation

Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale.

La démonstration apparaît sur l'afficheur. Lorsque vous appuyez sur I/⏻, la chaîne s'allume et le mode de démonstration est automatiquement désactivé.

Pour désactiver l'affichage de démonstration

Appuyez sur DISPLAY quand la chaîne est éteinte (page 28).

Utilisation de la fonction NETWORK

Vous pouvez utiliser cette chaîne pour écouter de la musique stockée sur le serveur de média connecté.

Sélection d'un serveur

Vous pouvez sélectionner le serveur de média de votre choix comme serveur par défaut. Ceci vous évitera d'avoir à effectuer la sélection à chaque fois que vous utilisez la fonction NETWORK.

Conseil

Avec cette chaîne, vous pouvez écouter de la musique stockée sur des serveurs compatibles DLNA.

- 1** **Démarrez le serveur de média désiré sur votre ordinateur.**
- 2** **Appuyez sur I/⏻ pour allumer la chaîne.**
- 3** **Appuyez sur NETWORK.**
« Configuring » clignote sur l'affichage pour indiquer que la configuration automatique est en cours d'exécution. N'éteignez pas la chaîne pendant cette opération.
- 4** **« MEDIA SERVERS? » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.**
- 5** **Appuyez plusieurs fois sur I◀◀ ou ▶▶I pour sélectionner le serveur de média désiré, puis appuyez sur ENTER.**

Le serveur sélectionné est défini comme serveur par défaut.

Lorsque vous sélectionnez M-crew Server comme serveur de média

Les marques suivantes s'affichent.



Le serveur actuellement sélectionné*

* Ces marques apparaissent également lorsque vous utilisez un serveur autre que M-crew Server.

Remarque

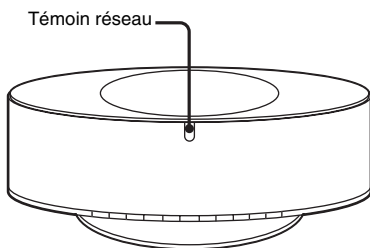
Vous ne pouvez utiliser les fonctions suivantes que lorsque vous utilisez M-crew Server comme serveur de média.




- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Profil utilisateur
- WEB RADIO

Conseil

Vous pouvez recommencer la sélection du serveur par défaut pour choisir un serveur différent (page 19).

Vérification de l'état du réseau



Témoin réseau	État de la chaîne
 clignote lentement	La chaîne est en cours de communication avec le serveur.
 s'allume	La fonction NETWORK est en cours d'utilisation.
 clignote rapidement	Une erreur s'est produite.

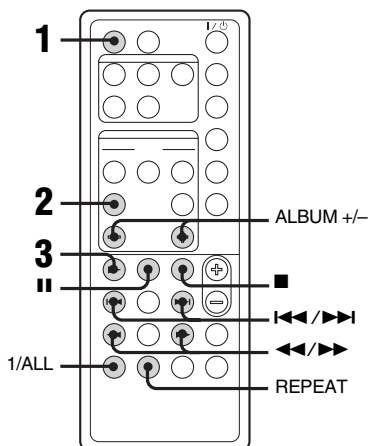
Conseil

Lorsque le témoin de réseau clignote rapidement, un message apparaît aussi à ce moment-là sur l'affichage (voir page 33). Pour vérifier de nouveau le message, appuyez sur ENTER ou une autre touche pendant que [NET] est affiché.

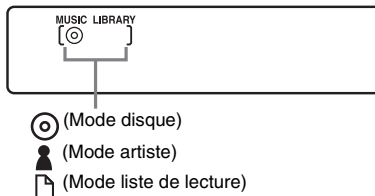
MUSIC LIBRARY

Écoute de musique stockée sur votre ordinateur

Vous pouvez écouter de la musique stockée sur votre ordinateur par les enceintes de la chaîne. Assurez-vous que vous avez inscrit les données audio sur le serveur de média.



- 1 Appuyez plusieurs fois sur **NETWORK** pour passer en mode **MUSIC LIBRARY**.



- 2 Appuyez plusieurs fois sur **LIBRARY MODE** jusqu'à ce que le mode désiré s'affiche.

Sélectionnez	Pour écouter
(Mode disque)	Mode permettant d'écouter les albums en les triant selon les informations de disque des plages
(Mode artiste)	Mode permettant d'écouter les albums en les triant selon les informations d'artiste des plages
(Mode liste de lecture)	Mode pour écouter les listes d'écoute créées par M-crew Server et les listes d'écoute favorites inscrites dans M-crew Server.

- 3 Appuyez sur **▶**.

Remarque

La lecture peut mettre un certain temps à démarrer si le nombre de plages inscrites sur le serveur est important.

Autres opérations

Pour	Faites ceci :
arrêter la lecture	Appuyez sur ■.
passer en pause	Appuyez sur II. Appuyez à nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.
sélectionner un album	Appuyez plusieurs fois sur ALBUM +/-.
sélectionner une plage	Appuyez plusieurs fois sur I◀◀ ou ▶▶I.
trouver un point donné d'une plage	Appuyez continuellement sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'au point désiré pendant la lecture.
écouter des plages plusieurs fois de suite (lecture répétée)	Appuyez plusieurs fois sur REPEAT pendant la lecture jusqu'à ce que « REP » ou « REP1 » s'affiche. REP : Pour toutes les plages inscrites. REP1 : Pour répéter la lecture d'une seule plage. Pour annuler la lecture répétée, appuyez plusieurs fois sur REPEAT jusqu'à ce que « REP » et « REP1 » disparaissent.
lire toutes les plages de l'album sélectionné seulement	Appuyez plusieurs fois sur 1/ALL jusqu'à ce que « 1ALBM » s'affiche. Pour écouter toutes les plages inscrites, appuyez plusieurs fois sur 1/ALL jusqu'à ce que « ALL ALBM » apparaisse.

Remarque

Les touches II et ◀◀/▶▶ peuvent être inopérantes pour certaines plages si vous utilisez un serveur autre que M-crew Server.

Recherche d'un album

— LIBRARY SEARCH

Vous pouvez rechercher un album en DISC MODE ou ARTIST MODE.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur NETWORK pour passer en mode MUSIC LIBRARY.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur LIBRARY MODE jusqu'à ce que « (Mode disque) » ou « (Mode artiste) » s'affiche.
- 3 Appuyez sur LIBRARY SEARCH.
« LIBRARY SEARCH » apparaît pendant environ une seconde, puis « SEARCH » s'allume.
- 4 Répétez les opérations suivantes pour rechercher l'album.

Pour	Appuyez
changer le caractère à la position du curseur (caractère clignotant)	plusieurs fois sur I◀◀/▶▶I
déplacer la position du curseur	plusieurs fois sur CURSOR← ou sur CURSOR→
afficher des albums avec des titres formés des caractères allant du début à la position du curseur	plusieurs fois sur ALBUM +/-

- 5 Appuyez sur ENTER ou ▶.

La lecture commence à partir de la première plage de l'album sélectionné.


Remarques

- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Library Search avec un serveur de média autre que le logiciel M-crew Server fourni.
- Vous ne pouvez pas rechercher un album en PLAYLIST MODE.

Écoute de musique d'une liste de lecture

— *PLAYLIST*

Vous pouvez écouter les plages inscrites dans l'album **PLAYLIST** sur votre ordinateur.

- 1** Appuyez plusieurs fois sur **NETWORK** pour passer en mode **MUSIC LIBRARY**.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur **LIBRARY MODE** jusqu'à ce que «  (Mode liste de lecture) » s'affiche.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur **ALBUM +/-** pour sélectionner la liste de lecture désirée.
- 4** Appuyez sur **►**.

Remarque

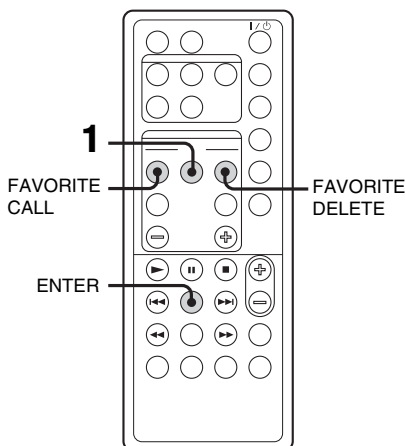
Il est parfois possible que vous ne puissiez pas utiliser la fonction bibliothèque de listes d'écoute avec un serveur autre que le M-crew Server fourni.

Écoute de musique d'une liste de lecture de plages favorites

— *Inscription d'une FAVORITE PLAYLIST/Lecture d'une FAVORITE PLAYLIST*

Qu'est ce qu'une FAVORITE PLAYLIST?

En inscrivant certaines plages de votre ordinateur dans une liste de plages favorites à l'aide de cette chaîne, vous pouvez n'écouter que les plages de votre choix. Une liste de lecture de plages favorites peut être créée pour chaque profil, et chaque liste de lecture de plages favorites peut contenir jusqu'à 100 plages.



Pour inscrire des plages dans une liste de plages favorites et les écouter

- 1** Pendant la lecture ou une pause de lecture de la plage désirée, appuyez sur **FAVORITE ADD**.
« FAVORITE » apparaît.
- 2** Après la disparition de « FAVORITE », répétez l'opération de étape 1 pour inscrire des plages désiré.

Lecture d'une liste de plages favorites


1 Appuyez plusieurs fois sur **NETWORK** pour passer en mode **MUSIC LIBRARY**.

2 Appuyez sur **FAVORITE CALL**.

La lecture commence.

Conseil

Vous pouvez également écouter la liste de plages favorites en procédant comme suit :

1. Appuyez plusieurs fois sur **LIBRARY MODE** jusqu'à ce que «  (Mode liste de lecture) » s'affiche.
2. Appuyez plusieurs fois sur **ALBUM +/-** jusqu'à ce que « **FAVORITE** » s'affiche.

Pour supprimer des plages d'une liste de plages favorites

1 Appuyez sur **▶** ou **||** pour écouter ou suspendre la lecture de la plage que vous désirez supprimer de la liste de lecture de plages favorites.

2 Appuyez sur **FAVORITE DELETE**.
« **DELETE?** » apparaît.

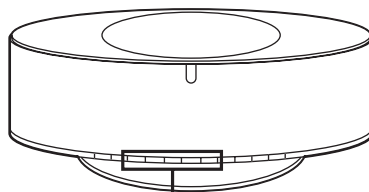
3 Appuyez sur **ENTER**.
« **Deleting** » apparaît, puis « **Complete!** » apparaît.

Remarques

- Si vous effectuez une opération de montage sur une plage d'un album inscrit dans une liste de plages favorites (**FAVORITE PLAYLIST**) sur votre ordinateur, la plage est automatiquement supprimée de la liste des plages favorites. (sauf lorsque vous changez le nom de la plage)
- Pendant la lecture d'une plage d'une liste de lecture de plages favorites, vous ne pouvez pas appuyer sur **FAVORITE ADD** pour inscrire la plage dans une liste de lecture de plages favorites.
- Lorsque vous appuyez sur **FAVORITE DELETE**, la plage est effacée de la **FAVORITE PLAYLIST** mais elle reste dans la Music Library.

Utilisation de la fonction de profil

— USER PROFILE



USER PROFILE 1 – 5

Si vous êtes plusieurs à utiliser la chaîne **NAS-CZ1**, vous pouvez affecter une touche **USER PROFILE** à chaque utilisateur pour lui permettre d'utiliser la chaîne avec les réglages qu'il préfère. Si vous êtes seul(e) à utiliser la chaîne **NAS-CZ1**, vous pouvez affecter un genre différent ou des réglages différents à chaque touche.

Les fonctions pouvant être réglées différemment pour chaque touche sont les suivantes :

- **MUSIC LIBRARY** ou **WEB RADIO** écouté
- **LIBRARY MODE** spécifié
- **PLAYLIST**
- **FAVORITE PLAYLIST**
- albums ou plages écoutés
- mode **REPEAT** écouté
- mode **1/ALL** écouté

Appuyez sur n'importe quelle touche **USER PROFILE 1 – 5**.

Le mode **NETWORK** est automatiquement sélectionné et la lecture commence au point où cet utilisateur l'a laissée.

Remarques

- La fonction USER PROFILE mémorise les paramètres de la fonction NETWORK. Les paramètres de la fonction CD, TUNER et ANALOG IN ne sont pas mémorisés.
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction USER PROFILE avec un serveur de média autre que le logiciel M-crew Server fourni.

Conseils

- Lorsque vous passez en mode NETWORK à l'aide de NETWORK, le USER PROFILE précédemment utilisé est appliqué.
- Vous pouvez attribuer des profils aux touches USER PROFILE 1 – 5. Reportez-vous à l'aide en ligne se trouvant sur le CD-ROM fourni pour plus d'informations.

Modification des données audio inscrites

Vous pouvez modifier les plages inscrites dans M-crew Server sur votre ordinateur. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne se trouvant sur le CD-ROM fourni.

WEB RADIO

Écoute de la radio Internet à l'aide de M-crew Server

Vous pouvez écouter des émissions de radio Internet à l'aide de M-crew Server. Mémorisez d'abord les stations de radio Internet sur votre ordinateur.

- 1 Appuyez plusieurs fois sur NETWORK pour passer en mode WEB RADIO.**
- 2 Appuyez plusieurs fois sur ALBUM +/- jusqu'à ce que la station désirée s'affiche.**
- 3 Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'à ce que l'émission désirée apparaisse.**
- 4 Appuyez sur ▶.**

Pour arrêter l'émission de radio Internet

Appuyez sur ■.

Pour modifier les stations de radio Internet

Vous ne pouvez modifier les stations de radio Internet que sur l'ordinateur connecté. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne se trouvant sur le CD-ROM fourni.

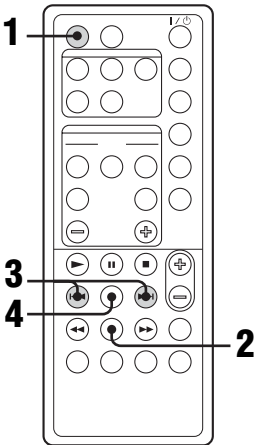
Remarques

- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de radio Internet avec un serveur de média autre que le logiciel M-crew Server fourni.
- Si vous n'entendez pas le son de la radio Internet par les enceintes de la chaîne, vérifiez si vous entendez le son lorsque vous utilisez M-crew Server sur l'ordinateur.
- Les touches II, ◀◀ et ▶▶ ne sont pas disponibles pour cette fonction.

Paramètres réseau avancés

Utilisation du menu Network

Le menu Network vous permet d’effectuer divers paramétrages du réseau.



- 1 Appuyez sur **NETWORK**.
- 2 Appuyez sur **MENU**.
- 3 Appuyez plusieurs fois sur **◀◀** ou **▶▶** pour sélectionner le paramètre à définir.

Paramètre	Voir
NETWORK INFO?	« Vérification des paramètres réseau » (page 19).
NETWORK SETUP?	« Définition des paramètres réseau » (page 20).
CONNECT?	« Reconnexion au réseau » (page 21).
MY NAME?	« Vérification du nom de la chaîne » (page 21).
MEDIA SERVERS?	« Sélection d’un autre serveur » (page 21).
REGISTRATION?	« Inscription manuelle de la chaîne sur votre ordinateur » (page 21).
VERSION?	(Vérification de la version du système)

- 4 Appuyez sur **ENTER**.
- Pour faire disparaître le menu Network**
- Appuyez sur **MENU**.

Vérification des paramètres réseau

- 1 Sélectionnez « **NETWORK INFO?** » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur **ENTER**.
 - 2 Appuyez plusieurs fois sur **◀◀** ou **▶▶** pour sélectionner le paramètre que vous désirez vérifier, puis appuyez sur **ENTER**.
- À chaque pression sur **ENTER**, l’affichage change cycliquement comme suit :
- NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → Address IP* → SUBNET MASK? → Masque de sous-réseau* → MAC ADDRESS? → Adresse Mac → NETWORK INFO?

* L’affichage peut différer selon le contenu du paramétrage.

Définition des paramètres réseau

Par défaut, la chaîne obtient automatiquement une adresse IP. Si nécessaire, utilisez la procédure suivante pour spécifier une adresse IP. Notez que lorsque la chaîne est utilisée dans un environnement contenant un routeur avec DHCP, il ne devrait pas être nécessaire de spécifier l'adresse IP de la chaîne.

- 1** Sélectionnez « NETWORK SETUP? » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur ENTER.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'à ce que « NETWORK TYPE? » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'à ce que « STATIC IP? » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.
« IP ADDRESS? » apparaît.
- 4** Appuyez sur ENTER.
L'adresse IP actuellement spécifiée apparaît.
- 5** Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ pour saisir les valeurs numériques de l'adresse IP.
Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ pour sélectionner l'option à spécifier.
- 6** Appuyez sur ENTER.
« SUBNET MASK? » apparaît.
- 7** Appuyez à nouveau sur ENTER.
Le masque de sous-réseau actuellement spécifié apparaît.
- 8** Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ pour saisir les valeurs numériques du masque de sous-réseau.
Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ pour sélectionner l'option à spécifier.
- 9** Appuyez sur ENTER.
« NETWORK SETUP? » apparaît.

- 10** Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'à ce que « CONNECT? » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.

« Configuring » clignote et le paramétrage est terminé.

Pour revenir aux réglages par défaut

- 1** Sélectionnez « NETWORK SETUP? » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur ENTER.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'à ce que « NETWORK TYPE? » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'à ce que « DHCP? » apparaisse, puis appuyez sur ENTER.
- 4** Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'à ce que « CONNECT? » apparaisse, puis appuyez sur ENTER.
« Configuring » clignote lorsque la chaîne revient au paramétrage automatique.

Reconnexion au réseau

Sélectionnez « **CONNECT?** » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur **ENTER**.

« Configuring » se met à clignoter.

La reconnexion au réseau est terminée.

Vérification du nom de la chaîne

Sélectionnez « **MY NAME** » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur **ENTER**.

Le nom de la chaîne apparaît.

Remarque

Vous ne pouvez vérifier le nom de la chaîne que lorsque vous utilisez M-crew Server.

Sélection d'un autre serveur

1 Sélectionnez « **MEDIA SERVERS?** » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur **ENTER**.

2 Appuyez plusieurs fois sur **◀** ou **▶** pour sélectionner le serveur de média désiré, puis appuyez sur **ENTER**.

Remarque

Vous pouvez sélectionner le serveur parmi 10 au maximum.

Inscription manuelle de la chaîne sur votre ordinateur

Lorsque vous connectez la chaîne à l'ordinateur après avoir installé le logiciel M-crew Server, elle est automatiquement inscrite sur l'ordinateur.

Pour une plus grande sécurité, inscrivez la chaîne manuellement sur l'ordinateur.

1 Sélectionnez « **REGISTRATION?** » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur **ENTER**.

L'affichage du compte à rebours s'affiche sur la chaîne.



2 Cliquez sur [Démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] dans cet ordre pour afficher l'écran sur M-crew Server.

Pour plus d'informations, consultez le manuel d'installation sur le CD-ROM fourni.

3 Alors que l'affichage du compte à rebours est affiché, cliquez sur [Add] sur votre ordinateur.

L'inscription commence.

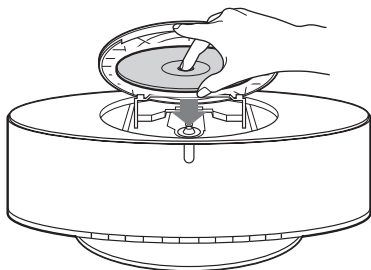
Lorsque l'inscription est terminée, « Complete! » s'affiche sur la chaîne.

Remarques

- Lorsque l'inscription n'est pas terminée, « Incomplete! » s'affiche sur la chaîne.
- L'opération de l'étape 3 doit être exécutée dans les 5 minutes après celle de l'étape 1.

Chargement d'un disque

- 1 Appuyez sur **▲ OPEN** sur la chaîne.
- 2 Placez un disque dans le compartiment CD avec son étiquette vers le haut.



- 3 Appuyez à nouveau sur **▲ OPEN** sur la chaîne pour fermer le couvercle du compartiment CD.

Remarques

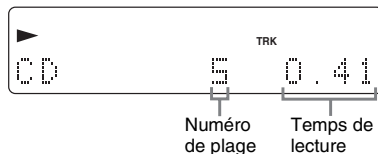
- N'utilisez pas un disque avec du ruban adhésif, des autocollants ou de la colle dessus car ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Ne chargez pas un disque de 8 cm avec un adaptateur. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de la chaîne.
- Lorsque vous éjectez un disque, prenez-le par son bord. Ne touchez pas la surface.
- Gardez la lentille du lecteur CD propre et ne la touchez pas. Vous risqueriez autrement d'endommager la lentille et le lecteur CD ne fonctionnerait pas correctement.

Lecture d'un disque

— Lecture normale/Lecture répétée

Cette chaîne peut lire des CD audio et des disques avec plages audio MP3.

Exemple : Lorsqu'un disque est chargé



- 1 Appuyez plusieurs fois sur **FUNCTION** pour passer en mode CD.
- 2 Appuyez sur **▶**.

Autres opérations

Pour	Faites ceci :
arrêter la lecture	Appuyez sur ■ .
passer en pause	Appuyez sur . Appuyez à nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.
sélectionner une plage	Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ .
sélectionner un album MP3 ¹⁾	Appuyez plusieurs fois sur ALBUM + ou - après l'étape 1.
écouter toutes les plages audio MP3 de l'album sélectionné	Appuyez plusieurs fois sur 1/ALL jusqu'à ce que « 1ALBM » s'affiche. Pour écouter toutes les plages audio MP3 du disque, appuyez plusieurs fois sur 1/ALL jusqu'à ce que « ALL ALBM » s'affiche.
trouver un point donné d'une plage	Appuyez continuellement sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'au point désiré pendant la lecture.

Pour	Faites ceci :
répéter la lecture (Lecture répétée) ²⁾	Appuyez plusieurs fois sur REPEAT pendant la lecture jusqu'à ce que « REP » ou « REP1 » s'affiche. REP : Pour répéter la lecture de toutes les plages d'un disque ou de toutes les plages audio MP3 d'un disque jusqu'à cinq fois. REP1 : Pour répéter la lecture d'une seule plage. Pour annuler la lecture répétée, appuyez plusieurs fois sur REPEAT jusqu'à ce que « REP » et « REP1 » disparaissent.
retirer un disque	Appuyez sur ▲ OPEN sur la chaîne.

¹⁾ Il se peut que vous ne puissiez pas effectuer une recherche sur plusieurs fichiers. Il se peut aussi que le temps ne s'affiche pas correctement pour certains fichiers.

²⁾ Si vous sélectionnez « REP1 », la lecture de cette plage se répète indéfiniment jusqu'à ce que vous annuliez « REP1 ».

Remarques

- Pour les disques enregistrés avec une structure complexe (plusieurs niveaux par exemple), le démarrage de la lecture peut demander un certain temps.
- Lorsque vous introduisez un disque, le lecteur en lit toutes les plages. Si le disque comporte de nombreux albums ou des plages audio non-MP3, le temps nécessaire pour le démarrage de la lecture ou le passage à la plage audio MP3 suivante peut être long.
- Ne sauvegardez pas des albums ou plages non-MP3 inutiles sur un disque destiné à une écoute MP3. Nous vous recommandons de ne pas sauvegarder d'autres types de plages ou des albums inutiles sur un disque contenant des plages audio MP3.
- Un album qui ne comporte pas de plages audio MP3 est sauté.
- Nombre maximum d'albums : 150 (y compris le dossier racine)
- Le nombre maximum de plages audio MP3 et d'albums pouvant être contenus sur un seul disque est de 300.
- La lecture est possible jusqu'à 8 niveaux.
- Les plages audio MP3 sont lues dans l'ordre où elles sont enregistrées sur le disque.

- Selon le logiciel d'encodage/gravure, le dispositif graveur ou le support d'enregistrement utilisé lors de l'enregistrement des plages audio MP3, il se peut que vous rencontriez des problèmes tels que lecture désactivée, interruptions du son et bruit.
- Lors de la lecture d'une plage audio MP3, il se peut que l'indication du temps écoulé diffère du temps réel dans les cas suivants :
 - lors de la lecture d'une plage audio MP3 VBR (variable bit rate = débit binaire variable)
 - lors de l'exécution d'une avance rapide ou d'un rembobinage (Recherche manuelle)
- Si vous sélectionnez « REP1 », la lecture de cette plage se répète indéfiniment jusqu'à ce que vous annuliez « REP1 ».

Conseil

Pour la lecture répétée de toutes les plages MP3 d'un album, appuyez plusieurs fois sur 1/ALL jusqu'à ce que « 1ALBM » apparaisse.

Tuner

Préréglage des stations de radio

Vous pouvez prérégler jusqu'à 20 stations FM et 10 stations AM. Vous pouvez écouter ensuite l'une de ces stations en sélectionnant simplement le numéro sur lequel elle est mémorisée.

Préréglage automatique de stations

Vous pouvez faire automatiquement l'accord sur toutes les stations pouvant être captées localement et mémoriser ensuite les fréquences des stations de votre choix.

1 Appuyez plusieurs fois sur TUNER BAND pour sélectionner « FM » ou « AM ».

2 Appuyez plusieurs fois sur TUNING MODE jusqu'à ce que « AUTO » s'affiche.

3 Appuyez sur TUNING + ou –.

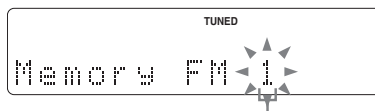
La fréquence change pendant le balayage des stations. Le balayage des fréquences s'arrête automatiquement lorsqu'une station est captée. « TUNED » et « ST » (pour une émission stéréo seulement) s'affichent alors.

Si « TUNED » ne s'affiche pas et le balayage des fréquences ne s'arrête pas

Spécifiez la fréquence de la station désirée comme il est indiqué sous « Préréglage manuel de stations » (page 24).

4 Appuyez sur TUNER MEMORY.

Le numéro de station préréglée clignote. Effectuez les opérations des étapes 5 et 6 alors que le numéro de station préréglée clignote.



Numéro de station préréglée

5 Appuyez sur TUNING + ou – pour sélectionner le numéro de station préréglée désiré.

6 Appuyez sur ENTER.

7 Pour mémoriser d'autres stations, répétez les opérations 1 à 6.

Conseil

Appuyez sur TUNING MODE pour arrêter le balayage.

Préréglage manuel de stations

Vous pouvez faire l'accord et mémoriser manuellement les fréquences des stations de votre choix.

1 Appuyez plusieurs fois sur TUNER BAND pour sélectionner « FM » ou « AM ».

2 Appuyez plusieurs fois sur TUNING MODE jusqu'à ce que « AUTO » et « PRESET » disparaissent.

3 Appuyez plusieurs fois sur TUNING + ou – pour faire l'accord sur la station désirée.

4 Appuyez sur TUNER MEMORY.

5 Appuyez plusieurs fois sur TUNING + ou – pour sélectionner le numéro de station préréglée désiré.

6 Appuyez sur ENTER.

7 Pour mémoriser d'autres stations, répétez les opérations 1 à 6.

Autres opérations

Pour	Faites ceci :
faire l'accord sur une station faiblement captée	Effectuez les opérations décrites sous « Préréglage manuel de stations » (page 24).
mémoriser une station sur un numéro de station préréglée déjà utilisé	Après l'étape 4, appuyez plusieurs fois sur TUNING + ou – pour sélectionner le numéro de station préréglée sur lequel vous désirez mémoriser la nouvelle station.

Pour changer l'intervalle d'accord AM (sauf sur le modèle européen)

L'intervalle d'accord AM a été préréglé en usine à 9 kHz (ou 10 kHz pour certaines régions). Pour le changer, faites l'accord sur une station AM, puis éteignez la chaîne. Tout en maintenant FUNCTION de la chaîne enfoncé, appuyez sur I/⏻ de la chaîne. Lorsque vous changez l'intervalle d'accord, ceci efface toutes les stations AM préréglées. Pour rétablir l'intervalle à sa valeur initiale, répétez les opérations ci-dessus.

Conseils

- Les stations préréglées restent mémorisées pendant une demi-journée environ même si vous débranchez le cordon d'alimentation ou s'il y a une coupure de courant.
- Pour améliorer la réception, réorientez les antennes fournies ou connectez une antenne extérieure en vente dans le commerce.



Écoute de la radio

Vous pouvez écouter une station de radio en sélectionnant une station préréglée ou en faisant manuellement l'accord sur cette station.

Écoute d'une station de radio préréglée

— Accord sur une station préréglée

Préréglez d'abord des stations de radio dans la mémoire du tuner (voir « Préréglage des stations de radio » à la page 24).

- 1 Appuyez plusieurs fois sur **TUNER BAND** pour sélectionner « FM » ou « AM ».
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **TUNING MODE** jusqu'à ce que « PRESET » s'affiche.
- 3 Appuyez plusieurs fois sur **TUNING +** ou – pour sélectionner la station préréglée désirée.

Écoute d'une station de radio non préréglée

— Accord manuel

- 1 Appuyez plusieurs fois sur **TUNER BAND** pour sélectionner « FM » ou « AM ».
- 2 Appuyez plusieurs fois sur **TUNING MODE** jusqu'à ce que « AUTO » et « PRESET » disparaissent.
- 3 Appuyez plusieurs fois sur **TUNING +** ou – pour faire l'accord sur la station désirée.

Conseils

- Pour améliorer la réception, réorientez les antennes fournies ou connectez une antenne extérieure en vente dans le commerce.
- Si une émission FM stéréo grésille, appuyez plusieurs fois sur **FM MODE** jusqu'à ce que « MONO » s'affiche. Vous n'entendrez pas le son en stéréo, mais la réception sera meilleure.

Utilisation du RDS

(Modèle européen seulement)

Qu'est-ce que le RDS ?

Le RDS, ou Radio Data System (système de données radiodiffusées), est un service de radiodiffusion qui permet aux stations de radio d'envoyer un certain nombre d'informations avec le signal d'émission ordinaire. Le RDS n'est disponible que sur les stations FM.*

Remarque

Il se peut que le RDS ne fonctionne pas normalement si la station sur laquelle vous avez fait l'accord n'émet pas correctement le signal RDS ou si elle est faiblement captée.

* Toutes les stations FM n'offrent pas des services RDS et celles qui le font ne fournissent pas toutes les mêmes services. Adressez-vous aux stations de radio locales pour connaître les types de services RDS disponibles dans votre région.

Réception d'émissions RDS

Faites simplement l'accord sur une station de la gamme FM.

Lorsque vous faites l'accord sur une station qui offre des services RDS, le nom de la station s'affiche.

Pour vérifier les informations RDS

À chaque pression sur **DISPLAY**, l'affichage change cycliquement comme suit :
Nom de station* → Numéro de station préréglée et fréquence

* Si une émission RDS n'est pas correctement captée, il se peut que le nom de la station ou le type d'émission ne s'affichent pas.

Réglage du son

Réglage du son

Génération d'un son plus dynamique (Dynamic Sound Generator X-tra)

Appuyez sur DSGX.

A chaque pression sur la touche, l'affichage change comme suit :

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Sélection de l'effet sonore

Appuyez plusieurs fois sur PRESET EQ pour sélectionner l'effet sonore préprogrammé désiré.

À chaque pression sur la touche, l'effet sonore change comme suit :

ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC → DANCE → FLAT

Pour vérifier l'effet sonore

Appuyez une fois sur PRESET EQ.

Pour désactiver l'effet sonore

Appuyez plusieurs fois sur PRESET EQ jusqu'à ce que « FLAT » s'affiche.

Minuterie

Pour vous endormir en musique

— Minuterie d'arrêt

Cette fonction vous permet de vous endormir en musique en réglant la chaîne pour qu'elle s'éteigne après un certain temps.

Appuyez sur SLEEP.

À chaque pression sur la touche, l'affichage des minutes (durée de la minuterie d'arrêt) change cycliquement comme suit :

90min → 80min → ... → 10min → OFF

Autres opérations

Pour	Appuyez
vérifier le temps restant	une fois sur SLEEP.
changer la durée de la minuterie d'arrêt	plusieurs fois sur SLEEP pour sélectionner la durée désirée.
désactiver la fonction de minuterie d'arrêt	plusieurs fois sur SLEEP jusqu'à ce que « OFF » s'affiche.

Affichage

Désactivation de l'affichage

— Mode d'économie d'énergie

Ce mode désactive l'affichage de démonstration (éclairage et clignotement de l'afficheur et des touches lorsque la chaîne est éteinte) pour réduire la consommation de courant au minimum en mode de veille (Mode d'économie d'énergie).

Alors que la chaîne est éteinte, appuyez plusieurs fois sur DISPLAY jusqu'à ce que l'affichage de démonstration disparaisse.

Pour désactiver le mode d'économie d'énergie

Appuyez sur DISPLAY quand la chaîne est éteinte. À chaque pression sur la touche, l'affichage change comme suit :
Affichage de démonstration ↔ Pas d'affichage (Mode d'économie d'énergie)

Conseil

Le témoin I/⏻ est allumé même en mode d'économie d'énergie.

Visualisation des informations de l'affichage

Vérification du temps restant et des titres

Vous pouvez vérifier le temps de lecture et le temps restant de la plage ou du disque actuel. Lorsque la chaîne détecte un disque MP3, l'indication « MP3 » s'affiche.

Appuyez sur DISPLAY pendant la lecture normale.

À chaque pression sur la touche, l'affichage change cycliquement comme suit :

■ Lors de la lecture d'un CD/MP3

Numéro et temps de lecture écoulé de la plage actuelle → Numéro et temps restant de la plage actuelle ou « -- -- »¹⁾ → Temps restant du disque ou « -- -- »¹⁾ → Titre de plage (disque CD-TEXT²⁾ ou disque avec plages audio MP3³⁾ seulement) → Etiquette de volume ou nom d'album (disque avec plages audio MP3 seulement)

■ Lors de la lecture d'une MUSIC LIBRARY

Numéro et temps de lecture écoulé de la plage actuelle → Numéro et temps restant de la plage actuelle → Titre de plage → Nom d'album
→ Informations de disque sur la plage
→ Informations d'artiste sur la plage

■ Lorsque vous écoutez la radio Internet

Nom de programme → Nom de station
→ Numéro de programme et temps de lecture écoulé

¹⁾ Le temps restant n'est pas affiché pour les disques avec plages audio MP3.

²⁾ Si le disque CD-TEXT contient plus de 20 plages, le titre de la plage actuelle ne s'affiche pas pour la plage 21 et les suivantes.

³⁾ Lors de la lecture d'une plage avec une étiquette ID3 de la ver. 1 ou 2, l'étiquette ID3 s'affiche. L'étiquette ID3 n'indique que les informations de titre de plage.

Vérification du temps total de lecture et des titres

Appuyez sur **DISPLAY** en mode d'arrêt.

À chaque pression sur la touche, l'affichage change cycliquement comme suit :

■ Lorsque un CD/MP3 est en mode d'arrêt

Nombre total de plages ou nombre total d'albums¹⁾ et temps total de lecture

→ Titre de disque³⁾ ou étiquette de volume⁴⁾ ou nom d'album²⁾

- ¹⁾ Pour les disques avec des plages audio MP3 en mode ALL ALBM
- ²⁾ Pour les disques avec des plages audio MP3 en mode 1ALBM
- ³⁾ Pour des disques avec CD texte
- ⁴⁾ Pour des disques avec des plages audio MP3, il se peut que les titres d'album ou l'étiquette de volume ne soient pas affichés, ceci dépendant du mode de lecture

■ Lorsque MUSIC LIBRARY est en mode d'arrêt

- Lorsque l'album est sélectionné en mode d'arrêt
Nombre total de plages de l'album et temps total de lecture → Texte d'album
- Lorsque la plage est sélectionnée en mode d'arrêt
Numéro de plage → Texte de plage

Remarques

- « --- » s'affiche lorsque le nombre de plages de la MUSIC LIBRARY dépasse 999.
- « ---.-- » s'affiche lorsque la durée de la MUSIC LIBRARY dépasse 999 minutes 59 secondes.

Visualisation des informations de tuner sur l'affichage

Appuyez sur **DISPLAY** alors que vous écoutez la radio.

À chaque pression sur la touche, l'affichage change cycliquement comme suit :

■ Lorsque vous écoutez la radio FM/AM

Nom de station¹⁾

→ Numéro de station préréglée²⁾ et fréquence

- ¹⁾ Modèle européen seulement, lors de la réception d'un nom de station Radio Data System (système de données radio) en mode FM.
- ²⁾ Le numéro de station préréglée ne s'affiche que si vous avez préréglé des stations de radio (page 24).

Pour faire défiler un long titre

Appuyez sur **SCROLL**.

Le titre défile sur l'afficheur.

Pour suspendre le défilement du titre, appuyez à nouveau sur **SCROLL**.

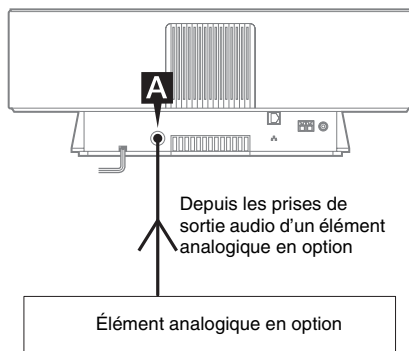
Remarque

- Vous ne pouvez pas faire défiler le titre lorsque :
- vous écoutez la FM ou AM ;
 - vous écoutez le son d'un élément en option.

Éléments en option

Raccordement d'éléments en option

Vous pouvez étendre les possibilités de la chaîne en raccordant des éléments en option. Consultez le mode d'emploi de chaque élément.



A Prise ANALOG IN

Raccordez cette prise à un élément analogique en option (platine MD, magnétoscope, etc.) à l'aide d'un cordon audio (non fourni). Vous pouvez entendre le son de cet élément.

Écoute du son d'un élément raccordé

- 1 Raccordez un cordon audio.**
Voir « Raccordement d'éléments en option » à la page 30.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION pour passer en mode ANALOG IN.**
Commencez la lecture sur l'élément raccordé.

Si vous rencontrez un problème avec la chaîne, procédez comme suit :

- 1 Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement et solidement branché.
- 2 Recherchez votre problème dans la liste des contrôles ci-dessous et appliquez le remède indiqué.

Si le problème persiste après les opérations ci-dessus, adressez-vous au revendeur Sony le plus proche.

Généralités

L'affichage se met à clignoter dès que vous branchez le cordon d'alimentation bien que la chaîne ne soit pas allumée.

- Appuyez sur I/⏻ alors que la chaîne est éteinte. La démonstration disparaît.

Le pré réglage des stations de radio est annulé.

- Recommencez le « Préréglage des stations de radio » (page 24).

Il n'y a pas de son.

- Appuyez sur VOL + ou VOLUME + de la chaîne.
- Assurez-vous que le casque n'est pas branché.

Ronflement ou parasites importants.

- Éloignez la chaîne de la source de parasites.
- Branchez la chaîne à une autre prise murale.
- Installez un filtre antiparasites (en vente dans le commerce) sur le cordon d'alimentation.

La télécommande ne fonctionne pas.

- Enlevez l'obstacle.
- Rapprochez la télécommande de la chaîne.
- Dirigez la télécommande vers le capteur de la chaîne.
- Remplacez la pile CR2025.
- Éloignez la chaîne de la lampe fluorescente.

Vous ne parvenez pas à mettre la chaîne sous tension en appuyant sur I/⏻.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché à une prise murale.

Il y a une irrégularité de couleur sur l'écran du téléviseur.

- Éteignez le téléviseur, puis rallumez-le après 15 à 30 minutes. Si l'irrégularité de couleur persiste, éloignez les enceintes du téléviseur.

Réseau

Le serveur désiré est introuvable.

- Vérifiez les paramètres réseau sur votre ordinateur.
- Démarrez le serveur que vous désirez utiliser sur votre ordinateur.
- Vérifiez les paramètres réseau.
- Paramétrez à nouveau correctement le routeur large bande ou le hub. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi du routeur large bande ou du hub.
- Lors de l'installation d'un pare-feu autre que celui fourni avec le SE, reportez-vous au Dépistage des pannes dans le Manuel d'installation se trouvant sur le CD-ROM fourni.
- Diminuez le nombre de serveurs pouvant être connectés à 10 ou moins (page 21).
- Remplacez le câble Ethernet par un neuf.
- Procédez comme suit pour reconnecter la chaîne au serveur.

1. Sélectionnez « MEDIA SERVERS? » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur ENTER.

2. Appuyez plusieurs fois sur ◀◀/▶▶ pour sélectionner le serveur de média désiré, puis appuyez sur ENTER.

Les plages inscrites dans un serveur ne peuvent pas être sélectionnées par la chaîne.

- La sélection de plage, la lecture et les autres opérations du côté chaîne peuvent être impossibles pour les serveurs autres que M-crew Server.

Le son sautille.

- Le son peut sautiller dans les cas suivants :
 - lorsque de la musique est en cours d'enregistrement sur le serveur
 - lorsque l'ordinateur exécute de nombreuses applications
 - lorsque l'état du réseau est encombré
 - lorsque plusieurs chaînes exécutent une lecture simultanément

Les noms de plage ne sont pas affichés.

- Certains types de caractères saisis ne peuvent pas être affichés par la chaîne, même s'ils peuvent être inscrits et affichés sur le serveur.

Les commandes d'opérations prennent du temps.

- Selon l'état du serveur, l'exécution de l'opération peut prendre un certain temps. Par exemple, s'il n'y a pas de réponse après avoir appuyé sur ◀◀/▶▶, maintenez ◀◀/▶▶ enfoncé pendant un moment. L'opération devrait alors commencer.

Lecteur CD/MP3

Bruit anormal.

- Vérifiez si un disque ne pouvant pas être lu par la chaîne n'est pas chargé.

La lecture ne commence pas.

- Vérifiez si un disque est chargé. L'indicateur de disque s'allume lorsqu'un disque est chargé.
- Nettoyez le disque (page 35).
- Remplacez le disque.
- Utilisez un disque pouvant être lu par cette chaîne.
- Placez correctement le disque.
- Retirez le disque, essuyez l'humidité sur le disque, puis laissez la chaîne allumée pendant quelques heures pour permettre à l'humidité de s'évaporer.
- Appuyez sur ▶ pour commencer la lecture.

Le son sautille.

- Nettoyez le disque (page 35).
- Remplacez le disque.
- Essayez de placer la chaîne dans un endroit sans vibrations (sur un support stable, par exemple).

La lecture d'une plage audio MP3 n'est pas possible.

- L'enregistrement n'a pas été effectué en format ISO9660 niveau 1 ou niveau 2 ou en format de l'extension Joliet.
- La plage audio MP3 ne porte pas l'extension « .MP3 ».
- Les données ne sont pas enregistrées en format MP3.
- Les disques contenant des fichiers qui ne sont pas au format MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer-3 ne peuvent pas être lus.

Le démarrage de la lecture des plages audio MP3 est plus long que pour les autres plages.

- Après le chargement de toutes les plages des disques, le démarrage de la lecture peut être plus long que la normale si :
 - le nombre d'albums ou de plages sur le disque est très important ;
 - la structure de l'album et des plages est très complexe.

Le titre d'album, le titre de plage et l'étiquette ID3 n'apparaissent pas correctement.

- Utilisez un disque conforme à l'ISO9660 niveau 1, niveau 2 ou en format de l'extension Joliet.
- L'étiquette ID3 du disque n'est pas de ver. 1 ou ver. 2.

Tuner

Ronflement ou parasites importants.**Les stations ne peuvent pas être captées.**

- Sélectionnez correctement la gamme et la fréquence (page 24).
- Raccordez correctement l'antenne (page 10).
- Trouvez l'endroit et l'orientation offrant la meilleure réception, puis réinstallez l'antenne. Si vous ne parvenez pas à obtenir une bonne réception, nous vous recommandons de raccorder une antenne extérieure en vente dans le commerce.
- L'antenne à fil FM fournie reçoit les signaux sur toute sa longueur. Déployez-la entièrement.
- Positionnez les antennes aussi loin que possible des cordons d'enceinte.
- Si le fil de l'antenne AM fournie est sorti du socle en plastique, consultez le revendeur Sony le plus proche.
- Essayez d'éteindre les appareils électriques à proximité.

Une émission FM stéréo n'est pas captée en stéréo.

- Appuyez sur FM MODE jusqu'à ce que « MONO » disparaisse.

Éléments en option

Il n'y a pas de son.

- Reportez-vous au point « Il n'y a pas de son. » et vérifiez l'état de la chaîne.
- Raccordez correctement l'élément (page 30) en vérifiant si :
 - les cordons sont correctement connectés ;
 - les fiches des cordons sont insérées jusqu'au fond.
- Allumez l'élément raccordé.
- Consultez le mode d'emploi de l'élément raccordé et commencez la lecture.
- Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION pour sélectionner « ANALOG IN » (page 30).

Il y a une distorsion du son.

- Baissez le volume de l'élément raccordé.

Si la chaîne continue à ne pas fonctionner correctement après l'application des remèdes ci-dessus, réinitialisez-la de la manière suivante :

- 1 Débranchez le cordon d'alimentation.
- 2 Rebranchez le cordon d'alimentation.
- 3 Appuyez sur I/⏻ pour allumer la chaîne.
- 4 Appuyez en même temps sur ■, USER PROFILE 5 et I/⏻ sur la chaîne.

La chaîne est réinitialisée aux réglages d'usine. Vous devrez alors recommencer tous les réglages tels que stations préréglées que vous aviez effectués.

Messages

Si un message s'affiche pendant l'utilisation de la chaîne, suivez les procédures ci-dessous pour remédier au problème.

Réseau

Cannot Play

- La plage ne peut pas être lue dans les cas suivants :
 - Fréquence d'échantillonnage autre que 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ;
 - plage non transmise en continu en PCM linéaire.
 - plage autre qu'un canal ou deux canaux ;
 - bits d'échantillonnage de plage autres que 16 bits ;
 - état du serveur occupé.

Check Network

- Assurez-vous que le câble Ethernet entre la chaîne et le hub ou le routeur est bien connecté.
- Assurez-vous que le hub ou le routeur est allumé.

IP Conflict

- Spécifiez les adresses IP de la chaîne et des autres appareils du réseau de sorte qu'il n'y ait pas de duplication (page 20).

No album

- Inscrivez la plage comme il est indiqué dans le mode d'emploi du serveur connecté.
- Procédez comme suit pour reconnecter la chaîne au serveur.
 1. Sélectionnez « MEDIA SERVERS? » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur ENTER.
 2. Appuyez plusieurs fois sur ◀◀/▶▶ pour sélectionner le serveur de média désiré, puis appuyez sur ENTER.

No Server

- Démarrez le serveur. M-crew Server peut être démarré par la méthode suivante : Cliquez du bouton droit sur l'icône de la barre des tâches, puis cliquez sur « Start Music Service » dans le menu.
- M-crew Server ne reconnaît peut-être pas la chaîne. Procédez comme suit et vérifiez si M-crew Server reconnaît la chaîne :
 1. Cliquez sur [Démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] dans cet ordre.
 2. Si la chaîne n'est pas présente sur la liste qui apparaît à l'étape 1, l'inscription de l'appareil doit être exécutée. Pour plus d'informations, voir l'aide ou le manuel d'installation dans M-crew Server.
- Lors de l'installation d'un pare-feu autre que celui fourni avec le SE, reportez-vous au Dépistage des pannes dans le Manuel d'installation se trouvant sur le CD-ROM fourni.
- Effectuez correctement le paramétrage TCP/IP pour la chaîne et l'ordinateur (page 20).

Select Server

- Procédez comme suit pour reconnecter la chaîne au serveur.
 1. Sélectionnez « MEDIA SERVERS? » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur ENTER.
 2. Appuyez plusieurs fois sur ◀▶ / ▶▶ pour sélectionner le serveur de média désiré, puis appuyez sur ENTER.

Server Error

- Procédez comme suit pour reconnecter la chaîne au serveur.
 1. Sélectionnez « MEDIA SERVERS? » dans le menu Network (page 19), puis appuyez sur ENTER.
 2. Appuyez plusieurs fois sur ◀▶ / ▶▶ pour sélectionner le serveur de média désiré, puis appuyez sur ENTER.

Server Close

- Démarrez le serveur. M-crew Server peut être démarré par la méthode suivante : Cliquez du bouton droit sur l'icône de la barre des tâches, puis cliquez sur « Start Music Service » dans le menu.
- Pour modifier les paramètres réseau de l'ordinateur, redémarrez le serveur de cette chaîne. Ce message disparaît après un court instant.

WebRadio Error

- Inscrivez une station pouvant être lue dans M-crew Server.
- La connexion peut être difficile selon l'état de la liaison Internet. Attendez un instant, puis recommencez l'opération.

CD/MP3

No Disc

- Il n'y a pas de disque dans le lecteur.
-

Précautions

La plaque signalétique se trouve sur la face inférieure de l'appareil.

Sécurité

- La chaîne n'est pas isolée du secteur tant qu'elle reste branchée à la prise murale, même lorsqu'elle est éteinte.
- Débranchez la chaîne de la prise murale si vous prévoyez qu'elle ne sera pas utilisée pendant une période prolongée. Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirez-le par la fiche. Ne tirez jamais directement sur le cordon.
- Si un objet ou du liquide tombe à l'intérieur de la chaîne, débranchez-la et faites-la contrôler par un technicien qualifié avant de la réutiliser.
- Le cordon d'alimentation ne doit être remplacé que dans un centre de service après-vente qualifié.

Lieu d'installation

- Ne placez pas la chaîne en position inclinée.
- Ne placez pas la chaîne dans un endroit :
 - extrêmement chaud ou froid ;
 - poussiéreux ou sale ;
 - très humide ;
 - soumis à des vibrations ;
 - en plein soleil.
- Ne placez pas la chaîne près d'un téléviseur.
- Cette chaîne n'est pas magnétiquement blindée et peut causer une distorsion de l'image sur certains téléviseurs. Éteignez alors le téléviseur, puis rallumez-le après 15 à 30 minutes. Si le problème persiste, éloignez les enceintes du téléviseur.
- Prenez les précautions nécessaires lors de l'installation de l'appareil ou des enceintes sur des surfaces traitées (cirées, huilées, vernies etc.) pour éviter l'apparition de taches ou la décoloration de la surface.

Accumulation de chaleur

- La chaîne chauffe pendant le fonctionnement, mais cela n'est pas une anomalie.
- Placez la chaîne dans un endroit bien aéré pour éviter toute accumulation de chaleur à l'intérieur.
- Si vous utilisez constamment la chaîne à un niveau sonore élevé, la température des faces supérieure, latérales et inférieure du coffret augmente considérablement. Pour ne pas risquer de vous brûler, ne touchez pas le coffret.

- Pour ne pas risquer une anomalie, ne couvrez pas l'orifice d'aération.

Utilisation

- Si vous déplacez directement la chaîne d'un endroit froid à un endroit chaud ou si vous la placez dans une pièce très humide, de l'humidité peut se condenser sur la lentille à l'intérieur du lecteur CD. Dans ce cas, la chaîne ne fonctionnera pas correctement. Retirez alors le disque et laissez la chaîne allumée pendant une heure environ pour permettre à l'humidité de s'évaporer.
- Retirez tout disque avant de déplacer la chaîne.

Pour toute question au sujet de cette chaîne ou tout problème, adressez-vous au revendeur Sony le plus proche.

Remarques sur les disques

- Avant la lecture, nettoyez le disque avec un tissu de nettoyage. Essuyez le disque du centre vers le bord.
- N'utilisez pas de solvants tels que benzène, diluants, produits de nettoyage en vente dans le commerce ou produits antistatiques en aérosol conçus pour les disques vinyle.
- N'exposez pas le disque aux rayons directs du soleil ou à des sources de chaleur telles que bouches d'air chaud et ne le laissez pas dans une voiture en plein soleil.
- N'utilisez pas des disques entourés d'un anneau de protection. Ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement de la chaîne.
- Si vous utilisez un disque avec des restes de colle ou d'une autre substance adhésive sur la face portant l'étiquette ou sur lequel certaines encres spéciales ont été utilisées, il se peut que le disque ou l'étiquette adhère à des pièces internes de la chaîne. Vous risquez alors de ne pas pouvoir retirer le disque et ceci peut aussi entraîner un dysfonctionnement de la chaîne. Aussi, assurez-vous que la face du disque portant l'étiquette n'est pas collante avant l'utilisation. N'utilisez pas les types de disque suivants :
 - Disques de location ou usagés avec des autocollants d'où de la colle dépasse. La partie autour de l'autocollant est collante.
 - Disques dont l'étiquette a été imprimée avec une encre spéciale collante au toucher.

Nettoyage du coffret

Nettoyez le coffret, le panneau et les commandes avec un chiffon doux légèrement imbibé d'une solution détergente douce. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou des solvants tels que diluants, benzène ou alcool.

Spécifications

Appareil principal

Section amplificateur

Modèle européen :

Puissance de sortie DIN (nominale) :

7,5 + 7,5 watts

(6 ohms à 1 kHz, DIN)

Puissance de sortie efficace en continu (référence) :

10 + 10 watts

(6 ohms à 1 kHz, 10%

DHT)

Entrées

ANALOG IN (mini-jack) : sensibilité 450 mV,

impédance 10 kilohms

Sorties

PHONES (mini-jack): accepte un casque avec une impédance de 8 ohms ou plus

Section lecteur CD

Système

Système audionumérique

Compact Disc

Laser

Laser à semi conducteur

($\lambda=770 - 810$ nm)

Durée d'émission : continue

Réponse en fréquence

2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Section tuner

Tuner FM stéréo, superhétérodyne FM/AM

Section tuner FM

Plage d'accord

Modèle pour les États-Unis :

87,5 – 108,0 MHz

(pas de 100 kHz)

Modèle européen :

87,5 – 108,0 MHz

(pas de 50 kHz)

Antenne

Antenne à fil FM

Bornes d'antenne

75 ohms, asymétrique

Fréquence intermédiaire

10,7 MHz

Section tuner AM

Plage d'accord

Modèle pour les États-Unis :

530 – 1 710 kHz

(avec l'intervalle réglé à 10 kHz)

531 – 1 710 kHz

(avec l'intervalle réglé à 9 kHz)

Modèle européen :

531 – 1 602 kHz

(avec l'intervalle réglé à 9 kHz)

Antenne

Antenne-cadre AM

Bornes d'antenne

Borne d'antenne extérieure

Fréquence intermédiaire

450 kHz

Section enceintes

Système d'enceinte

Type à suspension acoustique à 2 voies

Haut-parleurs

Haut-parleur de graves : 9 cm de dia., type à cône

Haut-parleur d'aiguës : 2,5 cm de dia., type à dôme équilibré

Impédance nominale

6 ohms

Généralités

Alimentation électrique

Modèle pour les États-Unis :

120 V CA, 60 Hz

Modèle européen : 230 V CA, 50/60 Hz

Consommation électrique

Modèle pour les États-Unis :

40 watts

Modèle européen: 40 watts

0,3 watts (en mode

d'économie d'énergie)

Dimensions (l/h/p) pièces saillantes et commandes comprises

Env. 460 × 175 × 190 mm

Poids

Env. 5,3 kg

Accessoires fournis

Télécommande (1)

Antenne-cadre AM (1)

Antenne à fil FM (1)

Câble réseau (1)

CD-ROM M-crew Server

(1)

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Glossaire

Adresse IP

Une adresse IP est généralement constituée de quatre groupes de jusqu'à trois chiffres séparés par un point (192.168.239.1, par exemple). Tous les appareils d'un réseau doivent avoir une adresse IP.

ADSL

Abréviation de Asymmetric Digital Subscriber Line. L'ADSL est un type de liaison large bande. Utilisant les fils de cuivre conventionnels d'une ligne téléphonique, elle peut transmettre une grande quantité de données en utilisant la bande des hautes fréquences qui est séparée de celle de la voix. La vitesse de transmission ascendante (pour les données envoyées depuis le terminal de l'utilisateur) est inférieure à la vitesse de transmission descendante (pour l'envoi depuis le fournisseur vers le terminal de l'utilisateur) et c'est pourquoi cette liaison est qualifiée d'« asymétrique ». Les vitesses de transmission dépendent du service souscrit.

DHCP

Abréviation de Dynamic Host Configuration Protocol. Un système attribuant automatiquement les données de configuration requises pour une connexion Internet.

DLNA

Abréviation de Digital Living Network Alliance. La DLNA est un organisme à but non lucratif élaborant des directives de conception pour des contenus numériques partagés sur des réseaux.

Pour plus d'informations, consultez

<http://www.dlna.org/>.

Ethernet

Une méthode de mise en réseau d'ordinateurs sur un réseau local (LAN). Mis au point par Xerox Corporation, Ethernet est devenu un moyen très répandu de création de réseaux locaux (LAN).

FSI

Un fournisseur de services Internet. Appelé « Fournisseur de Services Internet (FSI) ». Entreprises qui offrent une connexion à l'Internet.

Fréquence d'échantillonnage

Pour la conversion analogique à numérique des sources audio, une numérisation (conversion en chiffres) est nécessaire. Cette opération est appelée « échantillonnage » et la « fréquence d'échantillonnage » désigne le nombre de fois par seconde où les signaux sont mesurés pour l'enregistrement.

Les CD audio sont échantillonnés 44 100 fois par seconde, ce qui donne donc une fréquence d'échantillonnage de 44,1 kHz. En général, plus la fréquence d'échantillonnage est élevée, plus grande est la fidélité d'enregistrement.

Internet

Un réseau de communications reliant des ordinateurs dans le monde. L'Internet prend en charge de nombreux services tels que messagerie et moteurs de recherche.

Vous ne pouvez pas connecter directement cette chaîne à l'Internet.

LAN

Abréviation de Local Area Network.

Un réseau local (LAN) est un réseau permettant à des appareils tels qu'ordinateurs, imprimantes et télécopieurs de communiquer entre eux dans un espace relativement réduit tel qu'un bureau ou un bâtiment.

Large bande

Désignation générale des liaisons de communication utilisant une bande passante étendue pour l'envoi et la réception à grande vitesse d'une quantité importante de données vidéo ou audio. Actuellement l'ADSL, la CATV, la FTTH et d'autres systèmes sont identifiés comme étant large bande.

Masque de sous-réseau

Partie d'une adresse IP qui identifie le sous-réseau, le plus petit groupe sur un réseau.

Routeur

Un appareil qui permet de relier des réseaux tout en convertissant les protocoles et adresses de chacun d'eux.

Des routeurs d'accès à distance pour la connexion à des lignes ISDN et des routeurs large bande pour les réseaux ADSL et CATV ont récemment été introduits. Le terme « routeur » peut désigner l'un quelconque de ces appareils.

Routeur large bande

Pour une connexion Internet par l'ADSL ou par une ligne de télévision par câble, on utilise un appareil appelé modem ADSL ou modem câble. Pour permettre à plusieurs terminaux connectés ensemble d'accéder à l'Internet, on utilise un routeur large bande.

Liste des emplacements des touches et pages de référence

Comment utiliser cette page

Consultez cette page pour savoir où se trouvent les touches et autres pièces de la chaîne mentionnées dans le texte.

Numéro sur l'illustration	
TUNER/BAND	12 (24, 26)
Nom de la touche/pièce	Page de référence

Appareil principal

ORDRE ALPHABÉTIQUE

A - O

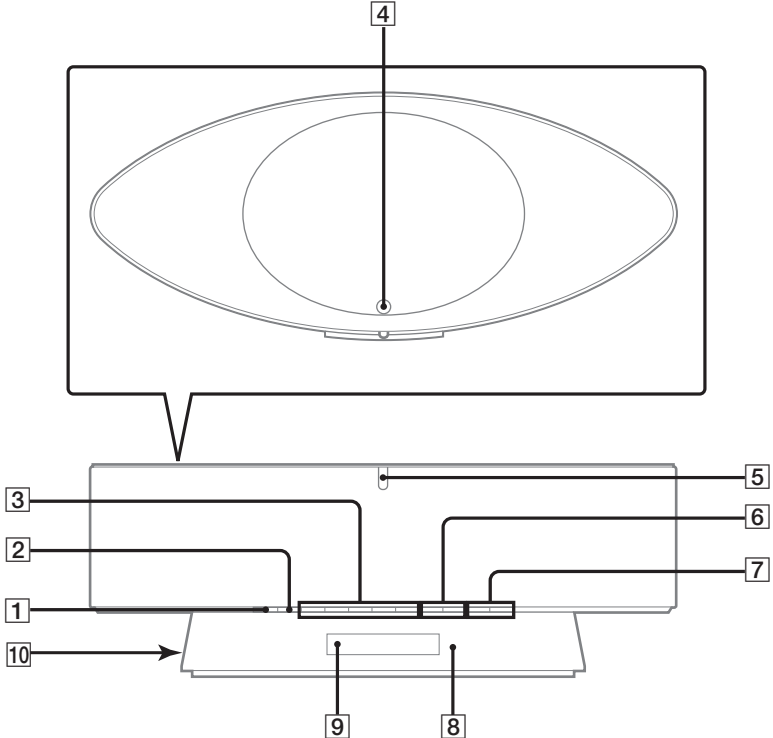
- Afficheur [9]
- Capteur de télécommande [8]
- FUNCTION [2] (22, 30)
- NETWORK [5] (12, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

P - Z

- Prise PHONES [10]
- Témoin réseau [5] (13)
- USER PROFILE 1 - 5 [3] (17, 33)
- VOL. +/- [7]

DESCRIPTION DES TOUCHES

- I/⏻ (allumé/en veille) [1] (12, 25, 33)
- ▲ PUSH OPEN [4] (22)
- ▶ (lecture) [6] (14, 18, 22)
- (arrêt) [6] (15, 18, 22, 33)



Informations supplémentaires

suite page suivante

Télécommande

ORDRE ALPHABÉTIQUE

A - L

ALBUM +/- **9** (15, 18, 22)
 DISPLAY **2** (26, 28, 29)
 DSGX **14** (27)
 ENTER **8** (12, 15, 17, 19, 20, 21, 24, 31)
 FAVORITE
 ADD **10** (16)
 CALL **10** (17)
 DELETE **10** (17)
 FM MODE **17** (26, 32)
 FUNCTION **23** (22, 30)
 LIBRARY
 MODE **21** (14)
 SEARCH **21** (15)

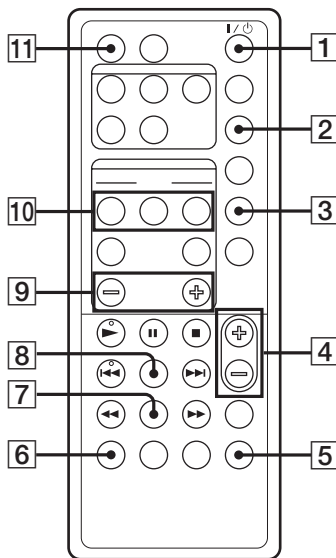
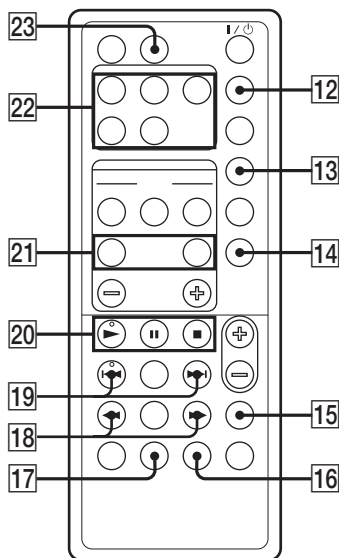
M - Z

MENU **7** (19)
 NETWORK **11** (12, 14, 15, 16, 17, 18, 19)
 PRESET EQ **3** (27)
 REPEAT **17** (15, 23)
 SCROLL **13** (29)
 SLEEP **12** (27)
 TUNER BAND **15** (24, 26)
 TUNER MEMORY **5** (24)
 TUNING MODE **16** (24, 26)
 TUNING +/- **19** (24, 26)
 USER PROFILE **22** (17)
 VOL +/- **4**

DESCRIPTION DES TOUCHES

I/⏻ (allumé/en veille) **1** (12)
 I/ALL **6** (15, 22)
 ◀◀/▶▶ (rembobinage/avance rapide) **18** (15, 22)
 ←CURSOR/CURSOR→ **18** (15)
 ◀◀/▶▶ (retour/avance)* **19** (12, 15, 18, 22)
 ▶ (lecture)* **20** (14, 22)
 || (pause) **20** (15, 22)
 ■ (arrêt) **20** (15, 22)

* Les touches ▶ et ◀◀ sont munies de points tactiles. Utilisez ces points tactiles comme références lorsque vous commandez la chaîne.



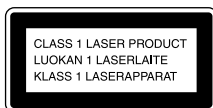
Advertencia

Para evitar el riesgo de incendio o de descargas eléctricas, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar incendios, no cubra los orificios de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc. Y no ponga velas encendidas sobre el aparato.

Para evitar el riesgo de incendios o de descargas eléctricas, no ponga objetos que contengan líquidos, tal como jarrones, encima del aparato.

No instale la unidad en un lugar de espacio reducido, tal como en una estantería para libros o vitrina empotrada.



Esta unidad está clasificada como producto láserico de clase 1. Esta etiqueta se encuentra en la parte exterior inferior.



No tire las pilas con la basura normal del hogar, deshágase de ellas correctamente como desechos químicos.



Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en su equipo o su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

Índice

Acerca de este manual de NAS-CZ1	5
Discos que pueden reproducirse	5
Resumen.....	8

Preparativos

Preparación del mando a distancia.....	9
Conexión de las antenas.....	10
Instalación del software M-crew Server suministrado.....	10
Registro de temas en el M-crew Server.....	10
Conexión del sistema a Internet.....	11
Conexión del cable de alimentación	12

Para disfrutar de la función NETWORK

Selección de un servidor	12
--------------------------------	----

MUSIC LIBRARY

Escucha de música almacenada en el ordenador	14
Búsqueda de un álbum	15
— LIBRARY SEARCH	
Escucha de la música de una lista de reproducción	16
— PLAYLIST	
Escucha de la música de una lista favorita.....	16
— Registro de FAVORITE PLAYLIST/Reproducción de FAVORITE PLAYLIST	
Utilización de la función de perfil	17
— USER PROFILE	
Edición de datos de audio registrados...	18

WEB RADIO

Escucha de la radio en Internet utilizando M-crew Server	19
---	----

Ajustes de red avanzados

Utilización del menú de red.....	19
Comprobación de los ajustes de red	20
Configuración de los ajustes de red.....	21
Re-conexión a la red	22
Comprobación del nombre del sistema.....	22
Selección de otro servidor	22
Registro del sistema en el ordenador manualmente	22

CD/MP3 – Reproducción

Para cargar un disco.....	23
Reproducción de un disco.....	23
— Reproducción normal/ Reproducción repetida	

Sintonizador

Presintonización de emisoras de radio.....	25
Escucha de la radio	26
— Sintonización de presintonías — Sintonización manual	
Utilización del sistema de datos por radio (RDS)	27
(Modelo para Europa solamente)	

Ajuste del sonido

Ajuste del sonido	28
Selección del efecto sonoro	28

Temporizador

Para dormirse con música.....	28
— Cronodesconector	

ES

Visualizador

Para apagar el visualizador	29
— Modo de ahorro de energía	
Visualización de información en el visualizador.....	29

Componentes opcionales

Conexión de los componentes opcionales	31
Escucha del audio procedente del componente conectado	31

Solución de problemas

Problemas y remedios	32
Mensajes	34

Información adicional

Precauciones	36
Especificaciones.....	37
Glosario.....	39
Lista de ubicaciones de los botones y páginas de referencia	41

Acerca de este manual de NAS-CZ1

El NAS-CZ1 contiene los siguientes manuales. Consúltelos cuando los requiera una operación.

Manual de instrucciones de NAS-CZ1 (este manual)

Este manual explica las operaciones del propio sistema.

Este manual explica principalmente operaciones realizadas con el mando a distancia, aunque la mayor parte de ellas también pueden realizarse en el propio sistema con los botones y controles que tienen nombre igual o similar.

Manual de instalación del “M-crew Server”

Este manual está incluido en el CD-ROM suministrado.

Explica cómo instalar en el ordenador el software “M-crew Server” suministrado.

Ayuda de “M-crew Server”

Este manual de ayuda solamente puede utilizarse después de haber instalado el software “M-crew Server”.

Explica las operaciones del software “M-crew Server” que está incluido en el mismo CD-ROM.

Manual de conexión de NAS-CZ1



Este manual de conexión está incluido en el CD-ROM suministrado.

Presenta el método de conexión del sistema acorde con el entorno de su ordenador.

Discos que pueden reproducirse

Podrá reproducir los siguientes discos en este sistema. Otros discos no podrán reproducirse.

Lista de discos que pueden reproducirse

Formato de los discos	Logotipo del disco
CD de audio	
CD-R/CD-RW (datos de audio/ archivos MP3)	

Discos que no puede reproducir este sistema

Este sistema no puede reproducir los siguientes discos. Si intenta reproducir estos discos podrá producirse ruido anormal.

- CD-ROM¹⁾
- Discos CD-R/CD-RW¹⁾ que no estén grabados en los siguientes formatos:
 - formato CD de música
 - formato MP3 que cumpla con ISO9660²⁾ Nivel 1/Nivel 2, Joliet o Multisesión³⁾
- Los discos de forma irregular (p.ej., corazón, cuadrada, estrella) no pueden reproducirse en esta unidad. Si intenta hacerlo podrá dañar la unidad. No utilice tales discos.
- Un disco con papel o pegatinas adheridos en él.
- Un disco que aún tenga adhesivo, cinta celofán, o una pegatina en él.
- Parte de datos de CD-Extras⁴⁾
- Pista de datos de CD mezclados⁵⁾

- 1) Cuando cargue discos CD-ROM/CD-R/CD-RW, es posible que aparezca la visualización del estado del disco de soporte, lo mismo que para los discos que se pueden reproducir, pero no habrá sonido.
- 2) Formato ISO9660
El estándar internacional más común para el formato lógico de archivos y carpetas de un CD-ROM. Hay varios niveles de especificación. En el nivel 1, los nombres de archivos deberán estar en el formato 8.3 (no más de ocho caracteres en el nombre, no más de tres caracteres en la extensión “.MP3”) y en letras mayúsculas. Los nombres de carpetas no podrán tener más de ocho caracteres. No podrá haber más de ocho niveles de carpetas anidados. Las especificaciones del nivel 2 permiten nombres de archivos y nombres de carpetas de hasta 31 caracteres. Cada carpeta puede tener hasta 8 árboles.
Para Joliet en el formato de expansión (los nombres de archivos y carpetas pueden tener hasta 64 caracteres), asegúrese del contenido del software de escritura, etc.
- 3) Multisesión
Este es un método de grabación que permite añadir datos utilizando el método Track-At-Once (Pista al instante).
Los CD convencionales comienzan en un área de control del CD denominada Lead-in (entrante) y terminan en un área denominada Lead-out (saliente). Un CD multisesión es un CD que tiene múltiples sesiones, con cada segmento desde Lead-in hasta Lead-out considerado como una sola sesión.
- 4) CD-Extra: Este formato graba audio (datos de audio de CD) en las pistas en sesión 1 y datos en las pistas en sesión 2.
- 5) Mixed CD: Este formato graba datos en la primera pista y audio (datos de audio de CD) en la segunda y subsiguientes pistas de una sesión.

Notas sobre los discos CD-R y CD-RW

- Algunos CD-R o CD-RW no pueden reproducirse en este sistema, lo que depende de la calidad de grabación o el estado físico del disco, y de las características del dispositivo de grabación. Además, el disco no se reproducirá si no se ha finalizado correctamente. Para más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo de grabación.
- Los discos grabados en unidades CD-R/CD-RW podrán no reproducirse debido a raspaduras, suciedad, condición de la grabación o las características de la unidad.
- Los discos CD-R y CD-RW grabados en multisesión que no hayan terminado mediante “cerrando la sesión” no podrán reproducirse.
- El sistema tal vez no pueda reproducir archivos del formato MP3 que no tengan la extensión “.MP3”.
- Si intenta reproducir archivos que no sean del formato MP3 que tengan la extensión “.MP3” podrá resultar en ruido o un mal funcionamiento.
- Con formatos diferentes a ISO9660 nivel 1 y 2, los nombres de carpetas o nombres de archivos podrán no visualizarse correctamente.
- Los siguientes discos tardarán más tiempo en comenzar a reproducirse.
 - un disco grabado con una estructura de árbol complicada.
 - un disco grabado en multisesión.
 - un disco al que puedan añadirse datos (disco no finalizado).

Discos de música codificados mediante tecnologías de protección de los derechos de autor

Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD). Recientemente, algunas compañías discográficas comercializan discos de música codificados mediante tecnologías de protección de derechos de autor. Tenga en cuenta que, entre estos discos, algunos no cumplen con el estándar CD, por lo que no podrán reproducirse mediante este producto.

Nota sobre discos DualDisc

Un DualDisc es un disco de dos caras que combina material grabado en DVD en una cara con material de audio digital en la otra cara. Sin embargo, como el lado del material de audio no cumple con la norma Compact Disc (CD), no es seguro que la reproducción pueda hacerse en este producto.

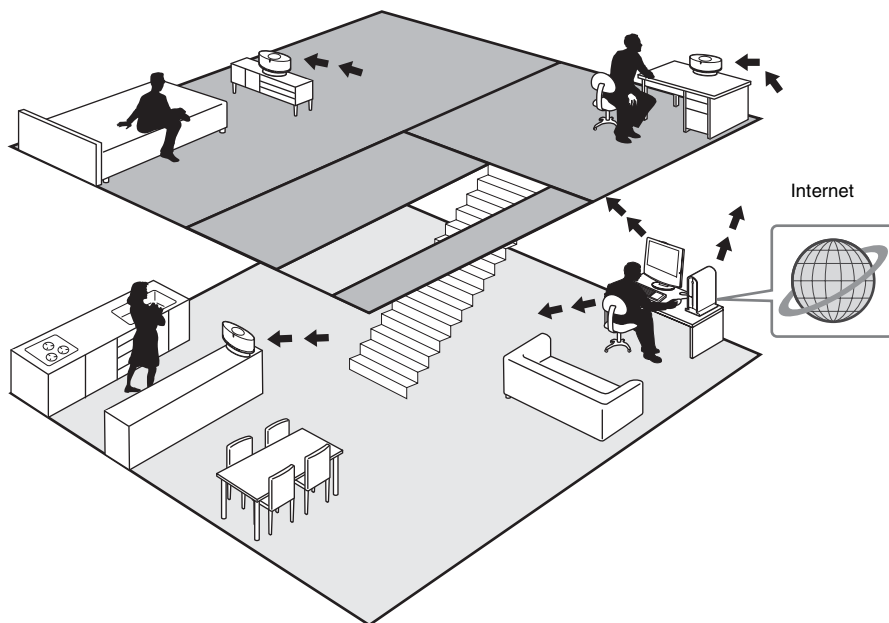
Precauciones para cuando reproduzca un disco que haya sido grabado en multisesión

- Si el disco comienza con una sesión CD-DA, será reconocido como disco CD-DA (audio), y la reproducción continuará hasta encontrarse una sesión MP3.
- Si el disco comienza con una sesión MP3, será reconocido como disco MP3, y la reproducción continuará hasta encontrarse una sesión CD-DA (audio).
- El rango de reproducción de un disco MP3 se determina por la estructura del árbol de los archivos producida analizando el disco.
- Un disco con formato CD mezclado será reconocido como disco CD-DA (audio).

Para disfrutar de música almacenada en el ordenador

Puede escuchar música almacenada en el ordenador realizando las operaciones en este sistema. Puede crear listas de reproducción para manejar la música almacenada, seleccionar las listas de reproducción favoritas y reproducirlas desde este sistema (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS). Este sistema le permite asignar temas a un cierto botón para disfrutar de la música por género u otras clasificaciones. (USER PROFILE).

Si su ordenador tiene conexión a Internet, también puede disfrutar escuchando la radio en Internet.



Acerca de los altavoces de este sistema

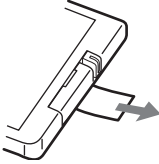
Los altavoces de este sistema emplean el sistema OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM que le permite disfrutar de efectos envolventes con una sensación de presencia donde quiera que esté situado el sistema.

Preparativos

Preparación del mando a distancia

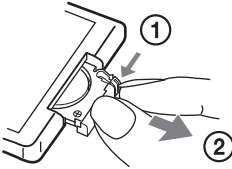
Extraiga la lámina aislante y así permitir que fluya la corriente de la pila.

El mando a distancia ya tiene una pila.



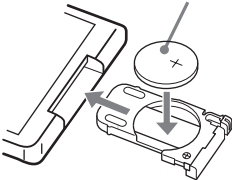
Reemplazo de la pila del mando a distancia

1 Deslice el portapila hacia fuera y extráigalo.



2 Inserte una pila de litio CR2025 nueva con el lado + hacia arriba.

Una pila de litio CR2025



3 Deslice el portapila otra vez al interior.

Nota

Si no va a utilizar el mando a distancia durante un largo periodo de tiempo, retírele las pilas para evitar posibles daños debidos a fugas y corrosión de las pilas.

Notas sobre la pila de litio

- Mantenga la pila de litio fuera del alcance de los niños. Si alguien tragase la pila, consulte a un médico inmediatamente.
- Limpie la pila con un paño seco para asegurar un buen contacto.
- Asegúrese de observar la polaridad correcta cuando instale la pila.
- No sujete la pila con pinzas metálicas, de lo contrario podría producirse un cortocircuito.

Observación

Cuando el mando a distancia no pueda controlar el sistema, sustituya la pila con otra nueva.

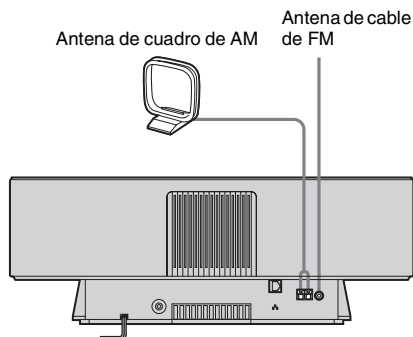
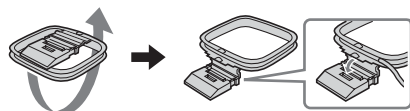
ADVERTENCIA

La pila puede explotar si la trata mal.
No la cargue, desarme ni la arroje al fuego.

Conexión de las antenas

Conecte las antenas de FM y AM.

Arme la antena de cuadro de AM, y después conéctela.



Notas

- Extienda la antena de cable de FM horizontalmente.
- Mantenga las antenas alejadas del cable Ethernet.

Instalación del software M-crew Server suministrado

Para poder disfrutar escuchando música almacenada en el ordenador o escuchar la radio en Internet, primero tiene que instalar el software M-crew Server suministrado.

Para ver detalles sobre la instalación, consulte el Manual de instalación del software M-crew Server incluido en el CD-ROM suministrado.

Registro de temas en el M-crew Server

Puede registrar y almacenar datos de audio de un CD de audio o datos de audio del disco duro del ordenador en el M-crew Server. Después puede escuchar la música registrada en el M-crew Server a través de los altavoces del sistema. Para ver detalles sobre el registro de datos de audio, consulte la ayuda en línea incluida en el CD-ROM suministrado.

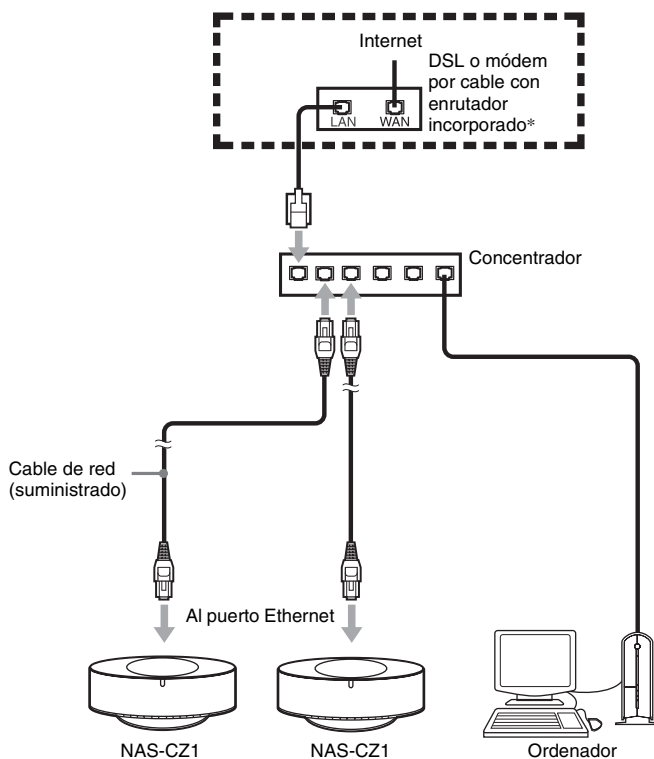
Conexión del sistema a Internet

Después de haber completado la instalación del software, conecte el sistema al ordenador utilizando el puerto Ethernet del ordenador, un enrutador con conmutador de red incorporado o un dispositivo de conmutación de red.

El método de conexión puede variar dependiendo de su conexión a Internet. Aquí se describe como ejemplo la conexión con un ordenador personal.

Para más detalles, consulte el Manual de conexión incluido en el CD-ROM suministrado.

Ejemplo: DSL o módem por cable equipado con un enrutador incorporado (sin puertos de conmutación de red)



* Los métodos de conexión pueden variar dependiendo de su conexión a Internet.

Conexión del cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de la pared.

Aparecerá la demostración en el visualizador. Cuando pulse I/⏻, se encenderá el sistema y el modo de demostración finalizará automáticamente.

Para apagar la visualización de demostración

Pulse DISPLAY mientras el sistema esté apagado (página 29).

Para disfrutar de la función NETWORK

Puede escuchar con este sistema música almacenada en el servidor de medios al que está conectado.

Selección de un servidor

Puede seleccionar el servidor de medios que desee y ponerlo como servidor predeterminado. Haciendo esto evita tener que seleccionarlo cada vez que utiliza la función NETWORK.

Observación

Puede escuchar con este sistema música almacenada en servidores que cumplan con DLNA.

- 1 Inicie el servidor de medios deseado en el ordenador.**
- 2 Pulse I/⏻ para encender el sistema.**
- 3 Pulse NETWORK.**
Mientras parpadea “Configuring” en el visualizador, el visualizador se está configurando automáticamente. No apague la alimentación durante este tiempo.
- 4 Aparecerá “MEDIA SERVERS?”, después pulse ENTER.**
- 5 Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.**
El servidor seleccionado se establecerá como servidor predeterminado.

Quando seleccione el M-crew Server como servidor de medios

Aparecerán las marcas siguientes en el visualizador.



El servidor seleccionado ahora*

* Estas marcas también aparecen cuando se utiliza un servidor distinto de M-crew Server.

Nota

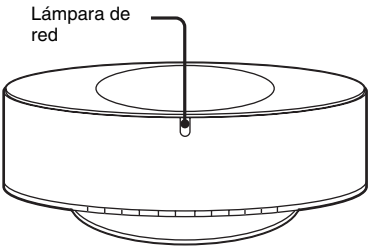
Las funciones siguientes solamente pueden utilizarse cuando se usa el M-crew Server como servidor de medios.

- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Perfil de usuario
- WEB RADIO

Observación

Puede volver a hacer la selección de servidor predeterminado para seleccionar un servidor diferente (página 19).

Comprobación del estado de la red



Lámpara de red	Estado del sistema
parpadea lentamente	El sistema está comunicando con el servidor.
se encenderá	La función NETWORK está siendo usada.
parpadea rápidamente	Ha ocurrido un error.

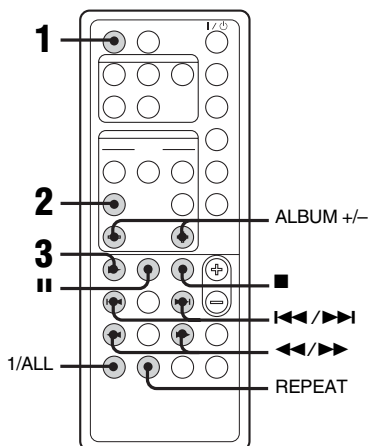
Observación

Cuando la lámpara de red parpadee rápidamente, también aparecerá un mensaje en el visualizador al mismo tiempo (consulte la página 34). Para comprobar el mensaje otra vez, pulse ENTER u otro botón mientras aparece [NET] en el visualizador.

MUSIC LIBRARY

Escucha de música almacenada en el ordenador

Puede escuchar música almacenada en el ordenador a través de los altavoces de este sistema. Asegúrese de que ha registrado datos de en el servidor de medios.



1 Pulse **NETWORK** repetidamente para cambiar la función a **MUSIC LIBRARY**.



⊙ (Modo de disco)

👤 (Modo de artista)

📄 (Modo de lista de reproducción)

2 Pulse **LIBRARY MODE** repetidamente hasta que aparezca el modo que quiera.

Seleccione	Para reproducir
⊙ (Modo de disco)	Modo para escuchar álbumes ordenados de acuerdo con la información del disco de los temas
👤 (Modo de artista)	Modo para escuchar álbumes ordenados de acuerdo con la información del artista de los temas
📄 (Modo de lista de reproducción)	Modo para escuchar listas de reproducción creadas mediante el M-crew Server y las listas de reproducción favoritas registradas en el M-crew Server

3 Pulse ▶.

Nota

Es posible que la reproducción demore algo de tiempo en iniciarse dependiendo del número de temas registrados en el servidor.

Otras operaciones

Para	Haga lo siguiente
parar la reproducción	Pulse ■.
hacer una pausa	Pulse ■■. Púlselo otra vez para reanudar la reproducción.
seleccionar un álbum	Pulse ALBUM +/- repetidamente.
seleccionar un tema	Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente.
encontrar un punto en un tema	Siga pulsando ◀◀ o ▶▶ durante la reproducción y suéltelo en el punto deseado.
reproducir repetidamente (Reproducción repetida)	Pulse REPEAT repetidamente durante la reproducción hasta que aparezca “REP” o “REP1”. REP: Para todos los temas registrados. REP1: Para un tema solamente. Para cancelar la reproducción repetida, pulse REPEAT repetidamente hasta que desaparezcan “REP” y “REP1”.
reproducir todos los temas del álbum	Pulse 1/ALL repetidamente hasta que aparezca “1ALBM”.
seleccionado solamente	Para reproducir todos los temas registrados, pulse 1/ALL repetidamente hasta que aparezca “ALL ALBM”.

Nota

Es posible que los botones ■■ y ◀◀/▶▶ no funcionen para algunos temas cuando se utilice un servidor distinto de M-crew Server.

Búsqueda de un álbum

— LIBRARY SEARCH

Puede buscar un álbum en el modo DISC MODE o ARTIST MODE.

1 Pulse NETWORK repetidamente para cambiar la función a MUSIC LIBRARY.

2 Pulse LIBRARY MODE repetidamente hasta que aparezca “⊙” (Modo de disco) o “👤” (Modo de artista).

3 Pulse LIBRARY SEARCH.

Aparecerá “LIBRARY SEARCH” durante aproximadamente un segundo, después se iluminará “SEARCH”.

4 Repita lo siguiente para buscar el álbum.

Para hacer	Pulse
Cambiar el carácter en la posición del cursor (carácter parpadeando)	◀◀/▶▶ repetidamente
Mover la posición del cursor	CURSOR← o CURSOR→ repetidamente
Mostrar álbumes con títulos que tienen caracteres iguales desde el principio hasta la posición del cursor	ALBUM +/- repetidamente

5 Pulse ENTER o ▶.

Se iniciará la reproducción desde el primer tema del álbum seleccionado.


Notas

- No se puede utilizar la función de búsqueda en biblioteca con un servidor de medios distinto al M-crew Server suministrado.
- No se puede buscar un álbum en el modo PLAYLIST MODE.

Escucha de la música de una lista de reproducción

— **PLAYLIST**

Puede escuchar temas registrados en el álbum **PLAYLIST** de su ordenador.

- 1** Pulse **NETWORK** repetidamente para cambiar la función a **MUSIC LIBRARY**.
- 2** Pulse **LIBRARY MODE** repetidamente hasta que aparezca “ (Modo de lista de reproducción)”.
Pulse **ALBUM +/-** repetidamente para seleccionar una lista de reproducción que desee escuchar.
- 3** Pulse **ALBUM +/-** repetidamente para seleccionar una lista de reproducción que desee escuchar.
- 4** Pulse **▶**.

Nota

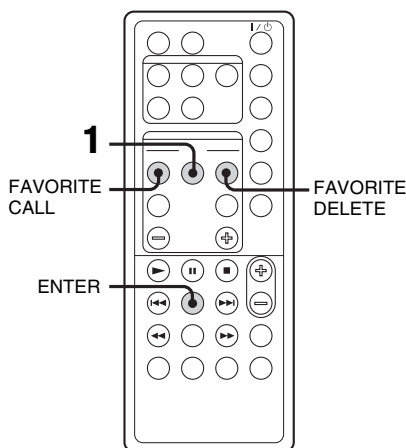
Algunas veces es posible que no pueda utilizar la función de biblioteca de listas de reproducción con un servidor de medios distinto al M-crew Server suministrado.

Escucha de la música de una lista favorita

— *Registro de FAVORITE PLAYLIST/ Reproducción de FAVORITE PLAYLIST*

¿Qué es una FAVORITE PLAYLIST?

El registro de temas del ordenador en una lista favorita utilizando este sistema, le permite reproducir únicamente los temas que quiere escuchar. Se puede crear una lista de reproducción favorita para cada perfil, y cada lista de reproducción favorita puede contener hasta 100 temas.



Para registrar temas en una lista de reproducción y reproducirlas


- 1** Durante la reproducción o pausa de reproducción del tema deseado, pulse **FAVORITE ADD**. Aparecerá “**FAVORITE**”.
- 2** Después de que desaparezca “**FAVORITE**”, repita el paso 1 para registrar los temas deseados.

Reproducción de una lista de reproducción favorita

- 1 Pulse **NETWORK** repetidamente para cambiar la función a **MUSIC LIBRARY**.
- 2 Pulse **FAVORITE CALL**.
Comenzará la reproducción.

Observación

También puede reproducir la lista de reproducción favorita mediante el siguiente procedimiento:

1. Pulse **LIBRARY MODE** repetidamente hasta que aparezca “ (Modo de lista de reproducción)”.
2. Pulse **ALBUM +/-** repetidamente hasta que aparezca “**FAVORITE**”.

Para borrar temas de una lista favorita

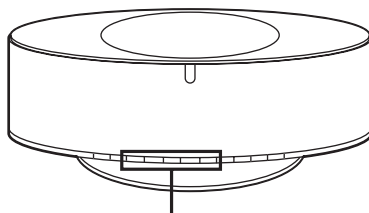
- 1 Pulse **▶** o **II** para reproducir o pausar el tema que quiera borrar de una lista de reproducción favorita.
- 2 Pulse **FAVORITE DELETE**.
Aparecerá “**DELETE?**”.
- 3 Pulse **ENTER**.
Aparecerá “**Deleting**”, después aparecerá “**Complete!**”.

Notas

- Si edita un tema de un álbum que está registrado en una **FAVORITE PLAYLIST** de su ordenador, el tema se borrará de la **FAVORITE PLAYLIST** automáticamente. (excepto cuando haya cambiado el nombre del tema)
- Durante la reproducción de un tema de una lista de reproducción favorita, no se puede pulsar **FAVORITE ADD** para registrar el tema en una lista de reproducción favorita.
- Cuando pulse **FAVORITE DELETE**, la pista se borrará de **FAVORITE PLAYLIST** pero seguirá en la biblioteca musical.

Utilización de la función de perfil

— USER PROFILE



USER PROFILE 1 – 5

Cuando un solo sistema NAS-CZ1 tenga múltiples usuarios, podrá asignar un botón **USER PROFILE** para cada usuario para permitir a cada usuario utilizar el sistema según sus gustos. También puede asignar diferentes géneros o diferentes ajustes a estos botones cuando utilice el sistema NAS-CZ1 solo. Las funciones que pueden establecerse de modo distinto para cada botón son las siguientes.

- **MUSIC LIBRARY** o **WEBRADIO** que escuchó
- **LIBRARY MODE** que estableció
- **PLAYLIST**
- **FAVORITE PLAYLIST**
- álbumes o temas que escuchó
- modo **REPEAT** que escuchó
- modo **1/ALL** que escuchó

Pulse cualquiera de los botones **USER PROFILE 1 – 5**.

La función cambiará automáticamente a **NETWORK**, y la reproducción se iniciará desde el punto donde ese usuario escuchó previamente.

Notas

- La función USER PROFILE almacena los ajustes de la función NETWORK. Los ajustes de las funciones CD, TUNER y ANALOG IN no se almacenan.
- No se puede utilizar la función USER PROFILE con un servidor de medios distinto al M-crew Server suministrado.

Observaciones

- Cuando cambie a la función NETWORK utilizando NETWORK, se iniciará el USER PROFILE utilizado previamente.
- Puede asignar perfiles a los botones USER PROFILE 1 – 5. Para más detalles, consulte la ayuda en línea incluida en el CD-ROM suministrado.

Edición de datos de audio registrados

Puede editar temas registrados en el M-crew Server de su ordenador.

Para más detalles, consulte la ayuda en línea incluida en el CD-ROM suministrado.

WEB RADIO

Escucha de la radio en Internet utilizando M-crew Server

Puede escuchar programas de radio en Internet utilizando el M-crew Server. En primer lugar presintonice emisoras de la radio en Internet en el ordenador.

- 1** Pulse **NETWORK** repetidamente para cambiar la función a **WEB RADIO**.
- 2** Pulse **ALBUM +/-** repetidamente hasta que aparezca el emisora deseado.
- 3** Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente hasta que aparezca el programa deseado.
- 4** Pulse **▶**.

Para detener el programa de la radio en Internet

Pulse **■**.

Para editar emisoras de la radio en Internet

Solamente puede editar emisoras de la radio en Internet en el ordenador conectado.

Para más detalles, consulte la ayuda en línea incluida en el CD-ROM suministrado.

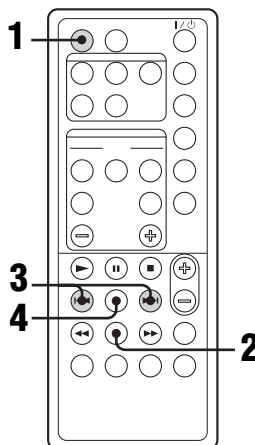
Notas

- No se puede utilizar la función de radio en Internet con un servidor de medios distinto al M-crew Server suministrado.
- Si el sonido de la radio en Internet no se puede escuchar por los altavoces del sistema, compruebe si el sonido puede escucharse utilizando el M-crew Server del ordenador.
- Los botones **■**, **◀◀** y **▶▶** no están disponibles para esta función.

Ajustes de red avanzados

Utilización del menú de red

Utilizando el menú de red, puede hacer varios ajustes en red.



- 1** Pulse **NETWORK**.
- 2** Pulse **MENU**.

3 Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente para seleccionar el elemento que quiera ajustar.

Elemento	Consulte
NETWORK INFO?	“Comprobación de los ajustes de red” (página 20).
NETWORK SETUP?	“Configuración de los ajustes de red” (página 21).
CONNECT?	“Re-conexión a la red” (página 22).
MY NAME?	“Comprobación del nombre del sistema” (página 22).
MEDIA SERVERS?	“Selección de otro servidor” (página 22).
REGISTRATION?	“Registro del sistema en el ordenador manualmente” (página 22).
VERSION?	(Confirmar la versión del sistema)

4 Pulse ENTER.

Para quitar el menú de red

Pulse MENU.

Comprobación de los ajustes de red

1 Seleccione “NETWORK INFO?” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.

2 Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente para seleccionar el elemento que quiera comprobar, después pulse ENTER.

Cada vez que pulse ENTER, la visualización cambiará cíclicamente de la siguiente forma:

NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → Dirección IP* → SUBNET MASK? → Máscara de subred* → MAC ADDRESS? → Dirección Mac → NETWORK INFO?

* La visualización puede variar dependiendo de contenido ajustado.

Configuración de los ajustes de red

Por defecto el sistema adquiere una dirección IP automáticamente. Utilice el procedimiento siguiente para especificar una dirección IP, si es necesario. Tenga en cuenta que cuando el sistema sea utilizado en un entorno que contenga un enrutador con DHCP, no necesitará especificar la dirección IP del sistema.

- 1 Seleccione “NETWORK SETUP?” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.**
- 2 Pulse I◀◀ o ▶▶I repetidamente hasta que aparezca “NETWORK TYPE?”, después pulse ENTER.**
- 3 Pulse I◀◀ o ▶▶I repetidamente hasta que aparezca “STATIC IP?”, después pulse ENTER.**
Aparecerá “IP ADDRESS?”.
- 4 Pulse ENTER.**
Aparecerá la dirección IP establecida actualmente.
- 5 Pulse I◀◀ o ▶▶I repetidamente para introducir los valores numéricos de la dirección IP.**
Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente para seleccionar el elemento que quiera ajustar.
- 6 Pulse ENTER.**
Aparecerá “SUBNET MASK?”.
- 7 Pulse ENTER otra vez.**
Aparecerá la máscara de subred establecida actualmente.
- 8 Pulse I◀◀ o ▶▶I repetidamente para introducir los valores numéricos de la máscara de subred.**
Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente para seleccionar el elemento que quiera ajustar.
- 9 Pulse ENTER.**
Aparecerá “NETWORK SETUP?”.

- 10 Pulse I◀◀ o ▶▶I repetidamente hasta que aparezca “CONNECT?”, después pulse ENTER.**

Parpadeará “Configuring”, después se habrá completado el ajuste.

Para volver a los ajustes por defecto

- 1 Seleccione “NETWORK SETUP?” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.**
- 2 Pulse I◀◀ o ▶▶I repetidamente hasta que aparezca “NETWORK TYPE”, después pulse ENTER.**
- 3 Pulse I◀◀ o ▶▶I repetidamente hasta que aparezca “DHCP?”, después pulse ENTER.**
- 4 Pulse I◀◀ o ▶▶I repetidamente hasta que aparezca “CONNECT?”, después pulse ENTER.**
Parpadeará “Configuring”, después el sistema volverá al ajuste automático.

Re-conexión a la red

Seleccione “CONNECT?” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.

Comenzará a parpadear “Configuring”.

Se completará la re-conexión a la red.

Comprobación del nombre del sistema

Seleccione “MY NAME” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.

Aparecerá el nombre del sistema.

Nota

Solamente puede comprobar el nombre del sistema cuando utiliza M-crew Server.

Selección de otro servidor

1 Seleccione “MEDIA SERVERS?” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.

2 Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.

Nota

Puede seleccionar el servidor entre un máximo de 10 servidores.

Registro del sistema en el ordenador manualmente

Cuando se conecta el sistema al ordenador después de instalar el software M-crew Server, el sistema se registra automáticamente en el ordenador.

Registre el sistema en el ordenador manualmente para mayor seguridad.

1 Seleccione “REGISTRATION?” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.

Aparecerá la visualización de cuenta atrás en el visualizador del sistema.



2 Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] en ese orden para visualizar la pantalla en el M-crew Server.

Para más detalles, consulte el Manual de instalación incluido en el CD-ROM suministrado.

3 Durante la visualización de la cuenta atrás, haga clic en [Add] del ordenador.

Se iniciará el registro.

Cuando se complete el registro aparecerá “Complete!” en el visualizador del sistema.

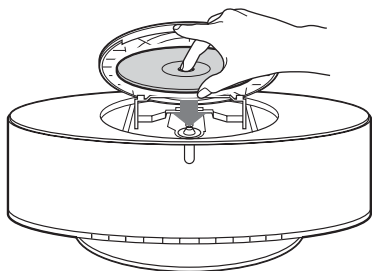
Notas

- Cuando el registro sea incompleto, aparecerá “Incomplete!” en el visualizador del sistema.
- El paso 3 debe realizarse en 5 minutos después de realizarse el paso 1.

CD/MP3 – Reproducción

Para cargar un disco

- 1** Pulse **△ OPEN** en el sistema.
- 2** Ponga un disco con la cara de la etiqueta hacia arriba en el compartimiento de CD.



- 3** Vuelva a pulsar **△ OPEN** en el sistema para cerrar la tapa del compartimiento del CD.

Notas

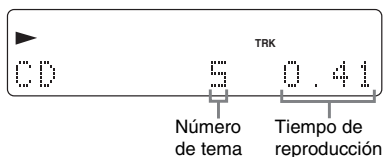
- No utilice un disco con cinta, sellos o pegamento en él porque podrá ocasionar un malfuncionamiento.
- No cargue un disco de 8 cm con un adaptador. Si lo hace es posible que ocasione un mal funcionamiento del sistema.
- Cuando extraiga un disco, manéjelo por el borde. No toque la superficie.
- Mantenga la lente del reproductor de CD limpia y no la toque. Si lo hace, la lente podrá dañarse y el reproductor de CD no funcionará debidamente.

Reproducción de un disco

— Reproducción normal/ Reproducción repetida

Este sistema le permite reproducir CD de audio y discos con temas de audio MP3.

Ejemplo: Cuando se carga un disco



- 1** Pulse **FUNCTION** repetidamente para cambiar la función a CD.
- 2** Pulse **▶**.

Otras operaciones

Para	Haga lo siguiente
parar la reproducción	Pulse ■.
hacer una pausa	Pulse ■■. Púlselo otra vez para reanudar la reproducción.
seleccionar un tema	Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente.
seleccionar un álbum de MP3 ¹⁾	Pulse ALBUM + o – repetidamente después del paso 1.
reproducir todos los temas de audio MP3 del álbum seleccionado solamente	Pulse 1/ALL repetidamente hasta que aparezca “1ALBM”. Para reproducir todos los temas de audio MP3 del disco, pulse 1/ALL repetidamente hasta que aparezca “ALL ALBM”.
encontrar un punto en un tema	Siga pulsado ◀◀ o ▶▶ durante la reproducción y suéltelo en el punto deseado.
reproducir repetidamente (Reproducción repetida) ²⁾	Pulse REPEAT repetidamente durante la reproducción hasta que aparezca “REP” o “REP1”. REP: Para todos los temas de un disco, o todos los temas de audio MP3 de un disco hasta cinco veces. REP1: Para un tema solamente. Para cancelar la reproducción repetida, pulse REPEAT repetidamente hasta que desaparezcan “REP” y “REP1”.
extraer un disco	Pulse ▲ OPEN en el sistema.

¹⁾ Tal vez no pueda buscar entre múltiples archivos. Además, el tiempo tal vez no se visualice correctamente para algunos archivos.

²⁾ Cuando seleccione “REP1”, el tema se repetirá indefinidamente hasta que se cancele “REP1”.

Notas

- La reproducción podrá tardar un poco en comenzar con discos grabados en configuraciones complejas tal como muchas capas.
- Cuando el disco esté puesto, el reproductor lee todos los temas del disco. Si hay muchos álbumes o temas de audio no MP3 en el disco, puede que la reproducción tarde mucho tiempo en iniciarse o que el siguiente tema de audio MP3 tarde mucho en empezar a reproducirse.
- No guarde álbumes ni temas innecesarios que no sean MP3 en el disco que vaya a ser utilizado para escuchar MP3. Le recomendamos que no guarde otros tipos de temas o álbumes innecesarios en un disco que tenga temas de audio MP3.
- Un álbum que no incluya un tema de audio MP3 será saltado.
- El número máximo de álbumes: 150 (incluyendo la carpeta raíz)
- El número máximo de temas de audio MP3 y álbumes que puede contener un solo disco es 300.
- Es posible reproducir hasta 8 niveles.
- Los temas de audio MP3 se reproducen en el orden que están grabados en el disco.
- Dependiendo del software de codificación/escritura, dispositivo de grabación, o del medio de grabación empleado en el momento de hacer la grabación de un tema de audio MP3, podrá encontrar problemas tales como inhabilitación de la reproducción, interrupción del sonido, y ruido.
- Cuando esté reproduciéndose un tema de audio MP3, la indicación del tiempo de reproducción transcurrido podrá diferir del tiempo real en los siguientes casos.
 - Cuando reproduzca un tema de audio MP3 VBR (frecuencia de bits variable)
 - Cuando realice avance rápido o rebobinado (Búsqueda manual)
- Cuando seleccione “REP1”, el tema se repetirá indefinidamente hasta que se cancele “REP1”.

Observación

Para reproducir repetidamente todos los temas MP3 de un álbum, pulse 1/ALL repetidamente hasta que aparezca “1ALBM”.

Sintonizador

Presintonización de emisoras de radio

Puede presintonizar hasta 20 emisoras de FM y 10 emisoras de AM. Después usted podrá sintonizar cualquiera de esas emisoras simplemente seleccionando el número de presintonía correspondiente.

Presintonización automática

Podrá sintonizar automáticamente todas las emisoras que puedan recibirse en su área y después almacenar las radiofrecuencias de las emisoras deseadas.

- 1** Pulse **TUNER BAND** repetidamente para seleccionar “FM” o “AM”.
- 2** Pulse **TUNING MODE** repetidamente hasta que aparezca “AUTO” en el visualizador.

- 3** Pulse **TUNING + o –**.

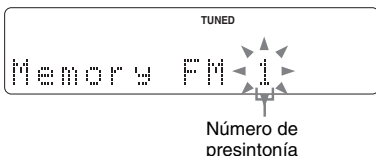
La frecuencia cambiará a medida que el sistema busque una emisora. La exploración cesará automáticamente cuando sea sintonizada una emisora. En ese momento, aparecerán “TUNED” y “ST” (para un programa estéreo solamente).

Si no aparece “TUNED” y la exploración no se para

Establezca la frecuencia de la emisora de radio deseada como se describe en “Presintonización manual” (página 25).

- 4** Pulse **TUNER MEMORY**.

Parpadeará el número de presintonía. Realice los pasos 5 y 6 mientras parpadea el número de presintonía.



- 5** Pulse **TUNING + o –** para seleccionar el número de presintonía deseado.
- 6** Pulse **ENTER**.
- 7** Repita los pasos 1 a 6 para almacenar otras emisoras.

Observación

Pulse **TUNING MODE** para parar la exploración.

Presintonización manual

Podrá sintonizar manualmente y almacenar las radiofrecuencias de las emisoras deseadas.

- 1** Pulse **TUNER BAND** repetidamente para seleccionar “FM” o “AM”.
- 2** Pulse **TUNING MODE** repetidamente hasta que desaparezcan “AUTO” y “PRESET” del visualizador.
- 3** Pulse **TUNING + o –** repetidamente para sintonizar la emisora deseada.
- 4** Pulse **TUNER MEMORY**.
- 5** Pulse **TUNING + o –** repetidamente para seleccionar número de presintonía deseado.
- 6** Pulse **ENTER**.
- 7** Repita los pasos 1 a 6 para almacenar otras emisoras.

Otras operaciones

Para	Haga lo siguiente
sintonizar una emisora de señal débil	Siga el procedimiento descrito en “Presintonización manual” (página 25).
poner otra emisora en un número de presintonía existente	Después del paso 4, pulse TUNING + o – repetidamente para seleccionar el número de presintonía en el que quiera almacenar la emisora.

Para cambiar el intervalo de sintonización de AM (excepto el modelo para Europa)

El intervalo de sintonización de AM sale de fábrica ajustado en 9 kHz (o 10 kHz para algunas áreas). Para cambiar el intervalo de sintonización de AM, sintonice primero cualquier emisora de AM, y después apague el sistema. Mientras mantiene pulsado FUNCTION en la sistema, pulse I/⏏ en la sistema. Cuando cambie el intervalo, se borrarán todas las emisoras de AM presintonizadas. Para reponer el intervalo, repita el mismo procedimiento.

Observaciones

- Las emisoras presintonizadas serán retenidas por medio día aunque desenchufe el cable de alimentación o si ocurre un corte en el suministro eléctrico.
- Para mejorar la recepción de las emisiones, ajuste las antenas suministradas, o conecte una antena exterior adquirible en el comercio.

Escucha de la radio

Usted puede escuchar una emisora de radio bien seleccionando una emisora presintonizada o bien sintonizando la emisora manualmente.

Escucha de una emisora presintonizada

— Sintonización de presintonías

Primero presintonice emisoras de radio en la memoria del sintonizador (consulte “Presintonización de emisoras de radio” en la página 25).

- 1** Pulse TUNER BAND repetidamente para seleccionar “FM” o “AM”.
- 2** Pulse TUNING MODE repetidamente hasta que aparezca “PRESET” en el visualizador.
- 3** Pulse TUNING + o – repetidamente para seleccionar la emisora presintonizada deseada.

Escucha de una emisora de radio no presintonizada

— Sintonización manual

- 1** Pulse TUNER BAND repetidamente para seleccionar “FM” o “AM”.
- 2** Pulse TUNING MODE repetidamente hasta que desaparezcan “AUTO” y “PRESET” del visualizador.
- 3** Pulse TUNING + o – repetidamente para sintonizar la emisora deseada.

Observaciones

- Para mejorar la recepción de las emisiones, ajuste las antenas suministradas, o conecte una antena exterior adquirible en el comercio.
- Cuando un programa de FM en estéreo tenga ruido estático, pulse FM MODE repetidamente hasta que aparezca “MONO”. No habrá efecto estéreo, pero mejorará la recepción.

Utilización del sistema de datos por radio (RDS)

(Modelo para Europa solamente)

¿Qué es el sistema de datos por radio?

El sistema de datos por radio (RDS) es un servicio de radiodifusión que permite a las emisoras de radio enviar información adicional junto con la señal de radio regular del programa. El RDS es sólo para emisoras de FM.*

Nota

El RDS podrá no funcionar debidamente si la emisora que tenga sintonizada no está transmitiendo la señal RDS debidamente o si la señal es débil.

* No todas las emisoras de FM ofrecen el servicio RDS, tampoco ofrecen todas los mismos tipos de servicios. Si no está familiarizado con el sistema RDS, póngase en contacto con las emisoras de radio locales para obtener más detalles sobre los servicios RDS en su área.

Recepción de emisiones RDS

Seleccione simplemente una emisora de la banda FM.

Cuando sintonice una emisora que ofrezca servicios RDS, el nombre de la emisora aparecerá en el visualizador.

Para comprobar la información RDS

Cada vez que pulse DISPLAY, la visualización cambiará cíclicamente de la siguiente forma:

Nombre de la emisora* → Número de presintonía y frecuencia

* Si la emisión de RDS no se recibe debidamente, el nombre de la emisora o el tipo de programa podrá no aparecer en el visualizador.

Ajuste del sonido

Ajuste del sonido

Generación de un sonido más dinámico (Dynamic Sound Generator X-tra)

Pulse DSGX.

Cada vez que pulse el botón, la visualización cambiará de la forma siguiente:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Selección del efecto sonoro

Pulse PRESET EQ repetidamente para seleccionar la presintonía que desee.

Cada vez que pulse el botón, la opción de efecto sonoro cambiará de la forma siguiente:

ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC →
DANCE → FLAT

Para comprobar el efecto sonoro

Pulse PRESET EQ una vez.

Para cancelar el efecto sonoro

Pulse PRESET EQ repetidamente hasta que aparezca “FLAT” en el visualizador.

Temporizador

Para dormirse con música

— Cronodesconector

Usted podrá preparar el sistema para que se apague después de un cierto tiempo, para poder dormirse escuchando música.

Pulse SLEEP.

Cada vez que pulse el botón, la visualización de los minutos (el tiempo hasta apagarse) cambiará cíclicamente de la forma siguiente:

90min → 80min → ... → 10min → OFF

Otras operaciones

Para	Pulse
comprobar el tiempo restante	SLEEP una vez.
cambiar el tiempo de apagado	SLEEP repetidamente para seleccionar el tiempo que quiera.
cancelar la función del cronodesconector	SLEEP repetidamente hasta que aparezca “OFF”.

Visualizador

Para apagar el visualizador

— Modo de ahorro de energía

La visualización de demostración (la iluminación y el parpadeo del visualizador y los botones aun cuando está desconectada la alimentación del sistema) se puede apagar para minimizar la cantidad de energía consumida durante el modo de espera (Modo de ahorro de energía).

Pulse DISPLAY repetidamente mientras el sistema esté apagado hasta que desaparezca la visualización de la demostración.

Para cancelar el modo de ahorro de energía

Pulse DISPLAY mientras el sistema esté apagado. Cada vez que pulse el botón, la visualización cambiará de la forma siguiente: Visualización de la demostración ↔ Sin indicación (Modo de ahorro de energía)

Observación

El indicador I/☾ se ilumina incluso en el modo de ahorro de energía.

Visualización de información en el visualizador

Comprobación del tiempo restante y títulos

Podrá comprobar el tiempo de reproducción y el tiempo restante del tema actual o del disco.

Cuando la sistema detecte discos MP3, aparecerá la indicación “MP3” en el visualizador.

Pulse DISPLAY durante la reproducción normal.

Cada vez que pulse el botón, la visualización cambiará cíclicamente de la forma siguiente:

■ Cuando esté reproduciendo un CD/MP3

Número de tema actual y tiempo de reproducción transcurrido → Número de tema actual y tiempo restante o “- - - - -”¹⁾

→ Tiempo restante del disco o “- - - - -”¹⁾

→ Título del tema (disco CD-TEXT²⁾ o disco con temas de audio MP3³⁾ solamente)

→ Etiqueta de volumen o el nombre del álbum (discos con temas de audio MP3 solamente)

■ Cuando esté reproduciendo un MUSIC LIBRARY

Número del tema actual y tiempo de reproducción transcurrido → Número del tema actual y tiempo restante

→ Título del tema → Nombre del álbum

→ Información del disco sobre el tema

→ Información del artista sobre el tema

■ Cuando se escucha la radio en Internet

Nombre del programa → Nombre de la emisora
→ Número de programa y tiempo de reproducción transcurrido

¹⁾ El tiempo restante no se visualiza para discos con temas de audio MP3.

²⁾ Cuando el disco CD-TEXT contiene más de 20 temas, el título del tema actual no se visualiza desde el tema 21 en adelante.

³⁾ Cuando reproduzca un tema con etiqueta ID3 ver. 1 o ver. 2, aparecerá la etiqueta ID3. La etiqueta ID3 solamente visualizará información del título del tema.

Comprobación del tiempo de reproducción total y los títulos

Pulse DISPLAY en el modo de parada.

Cada vez que pulse el botón, la visualización cambiará cíclicamente de la forma siguiente:

■ Cuando un CD/MP3 esté en el modo de parada

Número total de temas o número total de álbumes¹⁾ y tiempo de reproducción total
→ Título de disco³⁾ o etiqueta de volumen⁴⁾ o nombre de álbum²⁾

- ¹⁾ Para discos con temas de audio MP3 en modo ALL ALBM
- ²⁾ Para discos con temas de audio MP3 en modo 1ALBM
- ³⁾ Para discos con CD-TEXT
- ⁴⁾ En los discos con temas de audio MP3, podrá no visualizarse los títulos de álbum o la etiqueta de volumen dependiendo del modo de reproducción

■ Cuando MUSIC LIBRARY está en modo de parada

- Cuando se selecciona el álbum en el modo de parada

Número total de temas del álbum y tiempo de reproducción total → Texto del álbum

- Cuando se selecciona el tema en el modo de parada

Número de tema → Texto del tema

Notas

- “--” aparece cuando el número de temas de MUSIC LIBRARY excede 999 temas.
- “- - - -” aparece cuando el tiempo de MUSIC LIBRARY excede 999 minutos y 59 segundos.

Visualización de la información del sintonizador en el visualizador

Pulse DISPLAY mientras esté escuchando la radio.

Cada vez que pulse el botón, la visualización cambiará cíclicamente de la forma siguiente:

■ Cuando se escucha la radio FM/AM

Nombre de emisora¹⁾

→ Número de presintonía²⁾ y la frecuencia

- ¹⁾ Modelo para Europa solamente, cuando se recibe un nombre de emisora del sistema de datos por radio en modo FM.
- ²⁾ El número de presintonía solamente se visualizará si usted presintoniza emisoras de radio (página 25).

Para desplazar un nombre largo

Pulse SCROLL.

El título aparecerá desplazándose.

Para pausar el desplazamiento del título, vuelva a pulsar SCROLL.

Nota

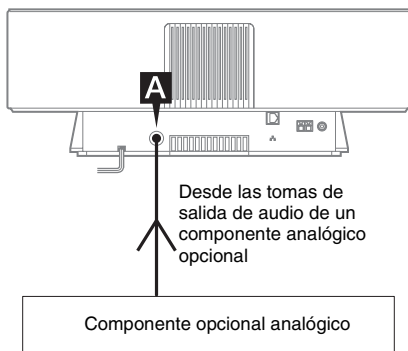
No podrá desplazar cuando:

- escuche FM o AM.
- escuche el sonido de componente opcional.

Componentes opcionales

Conexión de los componentes opcionales

Para mejorar su sistema, puede conectar componentes opcionales. Consulte el manual de instrucciones provisto con cada componente.



A Toma ANALOG IN

Utilice un cable de audio (no suministrado) para conectar un componente analógico opcional (platina de MD o grabadora de video, etc.) a esta toma. Entonces podrá escuchar el sonido procedente del componente.

Escucha del audio procedente del componente conectado

- 1 Conecte un cable de audio.**
Consulte “Conexión de los componentes opcionales” en la página 31.
- 2 Pulse FUNCTION repetidamente para cambiar la función a ANALOG IN.**
Comience a reproducir el componente conectado.

Solución de problemas

Problemas y remedios

Si surge algún problema con su sistema, haga lo siguiente:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación esté correcta y firmemente conectado.
- 2 Localice su problema en la lista de comprobación de la solución de problemas de abajo y tome la acción indicada para corregirlo.

Si el problema persiste después de hacer todo lo de arriba, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Generalidades

El visualizador comienza a parpadear en cuanto enchufa el cable de alimentación aunque no ha encendido el sistema.

- Pulse I/⏻ mientras el sistema esté apagado. Desaparecerá la demostración.

Se ha cancelado la presintonía de radio.

- Vuelva a hacer “Presintonización de emisoras de radio” (página 25).

No hay sonido.

- Pulse VOL + o VOLUME + en la unidad.
- Asegúrese de que los auriculares no están conectados.

Hay zumbido o ruido considerable.

- Separe el sistema de la fuente de ruido.
- Conecte el sistema a una toma de corriente diferente.
- Instale un filtro de ruido (disponible en el comercio) en el cable de alimentación.

El mando a distancia no funciona.

- Retire el obstáculo.
- Acerque más el mando a distancia al sistema.
- Apunte el mando a distancia hacia el sensor del sistema.
- Reemplace la pila CR2025.
- Ponga el sistema alejado de la luz fluorescente.

El sistema no se enciende aunque ha pulsado I/⏻.

- Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado a la toma de corriente.

Aparece irregularidad en el color de la pantalla de un televisor.

- Apague el televisor, después vuelva a encenderlo transcurridos 15 a 30 minutos. Si persiste la irregularidad en el color, separe más los altavoces del televisor.

Red

No se puede encontrar el servidor deseado.

- Compruebe los ajustes de red de su ordenador.
- Inicie el servidor que quiera utilizar en su ordenador.
- Compruebe los ajustes de red.
- Vuelva a ajustar el enrutador de banda ancha o el concentrador de conectores correctamente. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones del enrutador de banda ancha o concentrador de conectores.
- Cuando establezca un firewall (cortafuegos) distinto del provisto con el sistema operativo, consulte la Solución de problemas en el Manual de instalación incluido en el CD-ROM.
- Reduzca a 10 o menos el número de servidores que pueden conectarse (página 22).
- Sustituya el cable Ethernet con uno nuevo.
- Siga el procedimiento de abajo y vuelva a conectarse al servidor.
 1. Seleccione “MEDIA SERVERS?” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.
 2. Pulse ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.

El sistema no puede seleccionar los temas registrados en un servidor.

- Es posible que no se puedan realizar la selección de tema, la reproducción y otras operaciones en el lado del sistema para otros servidores distintos al M-crew Server.

El sonido salta.

- Es posible que se produzca salto de sonido en los casos siguientes:
 - Cuando esté siendo grabada música en el servidor
 - Cuando el ordenador esté ejecutando muchas aplicaciones
 - Cuando el estado de la red esté abarrotado
 - Cuando múltiples sistemas estén realizando reproducción simultáneamente

No se visualizan los nombres de temas.

- Algunos tipos de caracteres no puede visualizarlos el sistema aunque puedan ser registrados y visualizados en el servidor.

Los comandos de operación llevan tiempo.

- Dependiendo de la condición del servidor, es posible que lleve algún tiempo hasta que proceda la operación. Por ejemplo, cuando no haya respuesta después de pulsar ◀◀/▶▶, mantenga pulsado ◀◀/▶▶ durante un rato. Después, la operación deberá comenzar.

Reproductor de CD/MP3

Se produce ruido anormal.

- Compruebe si hay cargado un disco que el sistema no puede reproducir.

No comienza la reproducción.

- Compruebe si hay un disco cargado. Cuando hay un disco cargado se enciende el indicador de disco.
- Limpie el disco (página 36).
- Reemplace el disco.
- Ponga un disco que pueda reproducir este sistema.
- Ponga el disco correctamente.
- Extraiga el disco y quítele la humedad, y después deje el sistema encendido durante unas cuantas horas hasta que se evapore la humedad.
- Pulse ▶ para comenzar a reproducir.

El sonido salta.

- Limpie el disco (página 36).
- Reemplace el disco.
- Intente mover el sistema a un lugar sin vibraciones (p.ej., encima de un estante estable).

No se puede reproducir un tema de audio MP3.

- La grabación no fue realizada de acuerdo con el formato ISO9660 nivel 1 o nivel 2, o Joliet en el formato de expansión.
- El tema de audio MP3 no tiene la extensión “.MP3”.
- Los datos no están almacenados en formato MP3.
- Los discos que contengan archivos que no sean MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer-3 no podrán reproducirse.

Los temas de audio MP3 tardan más en empezar a reproducirse que los otros.

- Después de que el sistema lea todos los temas de los discos, la reproducción podrá tardar más tiempo del normal en comenzar si:
 - el disco contiene un número muy alto de álbumes o temas.
 - la estructura de organización de álbumes y temas es muy compleja.

El título del álbum, título de tema y etiqueta ID3 no aparecen correctamente.

- Utilice un disco que cumpla con ISO9660 nivel 1 o nivel 2, o Joliet en el formato de expansión.
- La etiqueta ID3 no es ver. 1 o ver. 2.

Sintonizador

Hay zumbido o ruido considerable.

Las emisoras no pueden recibirse.

- Establezca la banda y frecuencia apropiadas (página 25).
- Conecte la antena debidamente (página 10).
- Halle un lugar y una orientación que ofrezcan buena recepción, y vuelva a colocar la antena. Si no consigue obtener buena recepción, le recomendamos que conecte una antena exterior adquirible en el comercio.
- La antena de cable de FM suministrada recibe señales a lo largo de toda su longitud, por lo que deberá asegurarse de extenderla completamente.
- Sitúe las antenas lo más posiblemente alejadas de los cables de los altavoces.
- Consulte al distribuidor Sony más cercano si la antena de AM suministrada se suelta del estante de plástico.
- Intente apagar equipos eléctricos circundantes.

Un programa de FM estéreo no puede recibirse en estéreo.

- Pulse FM MODE hasta que desaparezca “MONO”.

Componentes opcionales

No hay sonido.

- Consulte el elemento Generalidades “No hay sonido.” y compruebe el estado del sistema.
- Conecte el componente debidamente (página 31) a la vez que comprueba:
 - si los cables están debidamente conectados.
 - si las clavijas de los cables están firmemente insertadas a fondo.
- Encienda el componente conectado.
- Consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente conectado y comience la reproducción.
- Pulse FUNCTION repetidamente para seleccionar “ANALOG IN” (página 31).

El sonido se distorsiona.

- Ponga el volumen del componente conectado más bajo.

Si el sistema sigue sin funcionar debidamente después de haber realizado los remedios de arriba, reinicielo de la forma siguiente:

- 1** Desconecte el cable de alimentación.
- 2** Vuelva a conectar el cable de alimentación.
- 3** Pulse I/⏻ para encender el sistema.
- 4** Pulse ■, USER PROFILE 5 y I/⏻, en el sistema al mismo tiempo.

El sistema se repondrá a los ajustes de fábrica. Deberá ajustar las programaciones que haya hecho, tales como las emisoras presintonizadas, reloj.

Mensajes

Si aparece un mensaje mientras utiliza el sistema, siga los procedimientos de abajo para corregir el problema.

Red

Cannot Play

- El tema no podrá reproducirse en los casos siguientes:
 - El intervalo de muestreo es distinto a 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
 - El tema no está siendo cifrado mediante PCM lineal.
 - El tema no es de un canal o dos canales.
 - Los bits de muestreo del tema no son de 16 bits.
 - El estado del servidor es ocupado.

Check Network

- Compruebe que el cable Ethernet entre el sistema y el concentrador de conectores o el enrutador está firmemente conectado.
- Compruebe que el concentrador de conectores o el enrutador está encendido.

IP Conflict

- Ajuste las direcciones IP del sistema y otros dispositivos de la red de forma que no haya duplicación (página 21).

No album

- Registre el tema como se explica en el manual de operaciones del servidor conectado.
- Siga el procedimiento de abajo y vuelva a conectarse al servidor.
 - 1.** Seleccione “MEDIA SERVERS?” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.
 - 2.** Pulse ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.

No Server

- Inicie el servidor. El M-crew Server se puede iniciar mediante el siguiente método:
Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de bandeja, después haga clic en “Start Music Service” del menú.
- Es posible que el M-crew Server no esté reconociendo el sistema. Siga el procedimiento de abajo y compruebe si el M-crew Server está reconociendo el sistema:
 1. Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] en ese orden.
 2. Si el sistema no está en la lista que aparece en el paso 1, deberá realizarse el registro de dispositivo. Para más detalles, consulte la Ayuda o el Manual de instalación en el M-crew Server.
- Cuando establezca un firewall (cortafuegos) distinto del provisto con el sistema operativo, consulte la Solución de problemas en el Manual de instalación incluido en el CD-ROM.
- Realice los ajustes de TCP/IP correctamente para el sistema y el ordenador (página 21).

Select Server

- Siga el procedimiento de abajo y vuelva a conectarse al servidor.
 1. Seleccione “MEDIA SERVERS?” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.
 2. Pulse ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.

Server Error

- Siga el procedimiento de abajo y vuelva a conectarse al servidor.
 1. Seleccione “MEDIA SERVERS?” en el menú de red (página 19), después pulse ENTER.
 2. Pulse ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.

Server Close

- Inicie el servidor. El M-crew Server se puede iniciar mediante el siguiente método:
Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de bandeja, después haga clic en “Start Music Service” del menú.
- Cuando quiera cambiar los ajustes de red del ordenador, reinicie el servidor en este sistema. Este mensaje desaparece después de un rato.

WebRadio Error

- Registre una emisora que se pueda reproducir en el M-crew Server.
- La conexión podrá resultar difícil dependiendo del estado de la línea de Internet. Espere un poco y después vuelva a realizar la operación.

CD/MP3

No Disc

- No hay disco en el reproductor.

Información adicional

Precauciones

La placa de características está ubicada en la parte inferior exterior.

Seguridad

- La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de ca mientras se halle conectada a la toma de corriente de la pared, aunque la propia unidad esté apagada.
- Cuando no vaya a utilizar el sistema durante mucho tiempo, desenchúfelo de la toma de la pared. Para desenchufar el cable de alimentación, tire del enchufe. No tire nunca del propio cable.
- Si cae algún objeto sólido o líquido dentro del sistema, desenchufe el sistema y llévelo a personal cualificado para que se lo revisen antes de volver a utilizarlo.
- El cable de alimentación de ca deberá ser cambiado solamente en un taller de servicio cualificado.

Instalación

- No ponga el sistema en una posición inclinada.
- No ponga el sistema en lugares que sean;
 - Extremadamente calientes o fríos
 - Polvorientos o sucios
 - Muy húmedos
 - Expuestos a vibraciones
 - Expuestos a rayos directos del sol.
- No ponga el sistema cerca de televisores.
- Este sistema no tiene protección magnética y la imagen de televisores podrá sufrir distorsión magnética. En tal caso, apague el televisor una vez, y vuelva a encenderlo después de unos 15 a 30 minutos.
Cuando parezca no haber mejora, aleje más el sistema de altavoces del televisor.
- Tenga cuidado si coloca la unidad sobre superficies tratadas de manera especial (con cera, aceite o pulidas, etc.) ya que es posible que aparezcan manchas o se descolore la superficie.

Acumulación de calor

- Aunque el sistema se calienta durante el funcionamiento, esto no es un mal funcionamiento.
- Ponga el sistema en un lugar con ventilación adecuada para evitar la acumulación de calor en el sistema.
- Si utiliza continuamente este sistema a un volumen alto, la temperatura de la caja en la parte superior, laterales y parte inferior aumentará considerablemente. Para evitar quemarse, no toque la caja.
- Para evitar un mal funcionamiento, no cubra el orificio de ventilación.

Funcionamiento

- Si traslada el sistema directamente de un lugar frío a otro cálido, o si lo coloca en una sala muy húmeda, podrá condensarse humedad en la lente dentro del reproductor de CD. Cuando ocurra esto, el sistema no funcionará adecuadamente. Extraiga el disco y deje el sistema encendido durante una hora aproximadamente hasta que se evapore la humedad.
- Cuando mueva el sistema, extraiga todos los discos.

Si tiene alguna pregunta o problema en relación con este sistema, consulte al distribuidor Sony más cercano.

Notas sobre los discos

- Antes de reproducir un disco, límpielo con un paño de limpieza. Limpie el disco desde el centro al exterior.
- No utilice disolventes tales como bencina, diluyente, productos de limpieza disponibles en el comercio ni aerosol antiestático vendido para discos LP de vinilo.
- No exponga los discos directamente al sol ni a fuentes de calor tales como salidas de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado directamente al sol.
- No utilice discos rodeados con un anillo protector. Ello podría ocasionar un mal funcionamiento en el sistema.

- Cuando se utilicen discos que tengan pegamento o sustancia pegajosa similar en la cara de la etiqueta, o que tengan etiqueta impresa con tinta especial, existirá la posibilidad de que el disco o la etiqueta puedan pegarse a partes del interior de la unidad. Cuando ocurra esto, tal vez no sea posible extraer el disco, y también podrá ocasionar un mal funcionamiento en esta unidad. Asegúrese de comprobar que la cara de la etiqueta del disco no esté pegajosa antes de utilizarlo. Los siguientes tipos de discos no deberán ser utilizados:
 - Discos alquilados o usados con sellos adheridos por los que sobresalga el pegamento. El perímetro del sello del disco está pegajoso.
 - Discos que tengan etiquetas impresas con una tinta especial que se sienta pegajosa al tacto.

Limpieza de la caja

Limpie la caja, panel y controles con un paño suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice ningún tipo de estropajo, polvo abrasivo ni disolventes tales como diluyente, bencina o alcohol.

Especificaciones

Unidad principal
Sección del amplificador

Modelo para Europa:	
Potencia de salida DIN (nominal):	7,5 + 7,5 W (6 ohm a 1 kHz, DIN)
Potencia de salida eficaz RMS continua (referencia):	10 + 10 W (6 ohm a 1 kHz, 10% de distorsión armónica total)
Entradas	
ANALOG IN (minitoma):	Sensibilidad 450 mV, impedancia 10 kilohm
Salidas	
PHONES (minitoma):	acepta auriculares con una impedancia de 8 ohm o más

Sección del reproductor de CD

Sistema	Sistema de discos compactos y audiodigital
Láser	De semiconductor (λ = 770 – 810 nm) Duración de la emisión: continua
Respuesta de frecuencia	2 Hz – 20 kHz (±0,5 dB)

Sección del sintonizador

FM estéreo, sintonizador superheterodino FM/AM

Sección del sintonizador de FM

Gama de sintonía

Modelo para EE. UU.: 87,5 – 108,0 MHz
(pasos de 100 kHz)

Modelo para Europa: 87,5 – 108,0 MHz
(pasos de 50 kHz)

Antena

Terminales de antena 75 ohm desequilibrada

Frecuencia intermedia 10,7 MHz

Sección del sintonizador de AM

Gama de sintonía

Modelo para EE. UU.: 530 – 1.710 kHz
(con intervalo de
sintonización puesto a
10 kHz)

531 – 1.710 kHz
(con intervalo de
sintonización puesto a
9 kHz)

Modelo para Europa: 531 – 1.602 kHz
(con intervalo de
sintonización puesto a
9 kHz)

Antena

Terminales de antena Terminal para antena
exterior

Frecuencia intermedia 450 kHz

Sección de los altavoces

Sistema de altavoces 2 vías, tipo suspensión
acústica

Unidades de altavoces

de graves: 9 cm diá., tipo cónico

de agudos: 2,5 cm diá., tipo cúpula
balanceada

Impedancia nominal 6 ohm

Generalidades

Alimentación

Modelo para EE. UU.: ca120 V, 60 Hz

Modelo para Europa: ca230 V, 50/60 Hz

Consumo

Modelo para EE. UU.: 40 W

Modelo para Europa: 40 W
0,3 W (en el modo de
ahorro de energía)

Dimensiones (an/al/prf) incluyendo las partes salientes
y los controles Aprox. 460 × 175 ×
190 mm

Peso

Aprox. 5,3 kg

Accesorios suministrados Mando a distancia con pila
(1)
Antena de cuadro de AM
(1)
Antena de cable de FM (1)
Cable de red (1)
CD-ROM del M-crew
Server (1)

El diseño y las especificaciones están sujetos a
cambios sin previo aviso.

Glosario

ADSL

Abreviación de Asymmetric Digital Subscriber Line o Línea digital asimétrica de abonado.

ADSL es un tipo de línea de banda ancha.

Depende de los cables de cobre convencionales de las líneas telefónicas pero permite transmitir grandes cantidades de datos utilizando el ancho de banda de alta frecuencia separados de las señales de audio. La velocidad del flujo ascendente de comunicación (para datos enviados desde el terminal del usuario) es más lenta que la velocidad descendente (datos enviados desde el proveedor al terminal del usuario), de aquí, la descripción “asimétrica”. Las velocidades de transmisión varían dependiendo del servicio contratado.

Banda ancha

Nombre general para líneas de comunicación que emplean un ancho de banda de frecuencia ancha para enviar y recibir grandes cantidades de datos de vídeo o audio a alta velocidad. Actualmente, ADSL, CATV, FTTH y otros sistemas se conocen como banda ancha.

DHCP

Abreviación de Dynamic Host Configuration Protocol o Protocolo de configuración dinámica de host. Un sistema para asignar automáticamente datos de configuración requeridos para una conexión a Internet.

Dirección IP

Las direcciones IP generalmente contienen cuatro grupos de hasta tres dígitos cada uno, separados por un punto (tal como 192.168.239.1). Todos los dispositivos de una red deben tener una dirección IP.

DLNA

Abreviación de Digital Living Network Alliance o Alianza de red animada digital. La DLNA es una organización sin fines de lucro que establece directrices de diseño para contenido digital compartido en redes.

Para detalles, consulte <http://www.dlna.org/>.

Enrutador

Un dispositivo que une redes convirtiendo los protocolos y direcciones de cada red. Recientemente, han sido introducidos enrutadores de acceso telefónico a redes para conectar a líneas ISDN y enrutadores de banda ancha para redes ADSL y CATV (televisión por cable). El término “enrutador” en sí mismo puede hacer referencia a cualquiera de estos dispositivos.

Enrutador de banda ancha

Para las conexiones a Internet a través de ADSL o línea de televisión por cable, se utilizan dispositivos denominados módems ADSL o módems por cable. Sin embargo, para acceso a Internet desde múltiples terminales conectados a la vez, se emplea un enrutador de banda ancha.

Ethernet

Un método de ordenadores interconectados en una red de área local (LAN). Desarrollado por Xerox Corporation, Ethernet se ha convertido en un medio muy popular de creación de redes de área local (LAN).

Frecuencia de muestreo

Cuando las fuentes de audio son convertidas de datos analógicos a digitales, deben ser cambiadas a números (digitalizadas). El proceso se denomina muestreo, y las frecuencias de muestreo se refieren al número de veces por segundo que se miden las señales para la grabación.

Los CD de música se muestran a 44.100 veces por segundo, por lo que la frecuencia de muestreo se expresa como 44,1 kHz.

Generalmente, cuanto más alta es la frecuencia de muestreo, mayor es la fidelidad de la grabación.

Internet

Una red de comunicación que enlaza ordenadores en todo el mundo. Internet permite muchos servicios, incluidos el correo electrónico y los motores de búsqueda. Este sistema no puede conectarse directamente a Internet.

ISP

Un proveedor de servicios de Internet. Denominado como “Internet Service Provider (ISP)”. Compañías que proveen conexión a Internet.

LAN

Abreviación de Local Area Network o Red de área local.

LAN es un nombre general para instalación de redes destinadas a la comunicación entre dispositivos, incluidos ordenadores, impresoras y facsímiles en áreas relativamente pequeñas tales como oficinas o edificios.

Máscara de subred

Parte de una dirección IP que identifica la subred, o grupo más pequeño en la red.

Lista de ubicaciones de los botones y páginas de referencia

Modo de utilizar esta página	
Utilice esta página para localizar la ubicación de los botones y otras partes del sistema que se mencionan en el texto.	<div style="text-align: center;"> <p>Número de ilustración</p> <p>TUNER/BAND 12 (25, 26)</p> <p>Nombre de botón/parte Página de referencia</p> </div>

Modo de utilizar esta página	
Utilice esta página para localizar la ubicación de los botones y otras partes del sistema que se mencionan en el texto.	<div style="text-align: center;"> <p>Número de ilustración</p> <p>TUNER/BAND 12 (25, 26)</p> <p>Nombre de botón/parte Página de referencia</p> </div>

Modo de utilizar esta página	
Utilice esta página para localizar la ubicación de los botones y otras partes del sistema que se mencionan en el texto.	<div style="text-align: center;"> <p>Número de ilustración</p> <p>TUNER/BAND 12 (25, 26)</p> <p>Nombre de botón/parte Página de referencia</p> </div>

Modo de utilizar esta página	
Utilice esta página para localizar la ubicación de los botones y otras partes del sistema que se mencionan en el texto.	<div style="text-align: center;"> <p>Número de ilustración</p> <p>TUNER/BAND 12 (25, 26)</p> <p>Nombre de botón/parte Página de referencia</p> </div>

Modo de utilizar esta página	
Utilice esta página para localizar la ubicación de los botones y otras partes del sistema que se mencionan en el texto.	<div style="text-align: center;"> <p>Número de ilustración</p> <p>TUNER/BAND 12 (25, 26)</p> <p>Nombre de botón/parte Página de referencia</p> </div>

ORDEN ALFABÉTICO

A – S

FUNCTION **2** (23, 31)

Lámpara de red **5** (13)

NETWORK **5** (12, 14, 15, 16, 17, 19)

Sensor remoto **8****T - Z**

Toma PHONES 10

USER PROFILE 1 – 5 **3** (17,
34)

Visualizador **9**VOL. +/- 7

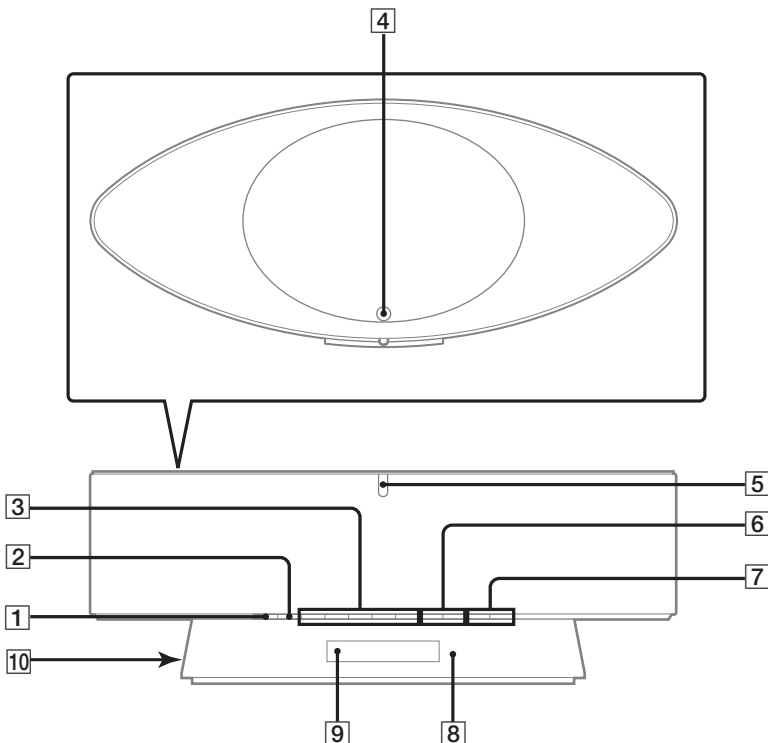
DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES

I/☰ (encendida/espera) **1** (12, 26, 34)

▲ PUSH OPEN 4 (23)

► (reproducción) **6** (14, 19, 23)

■ (parada) **6** (15, 19, 24, 34)



Información adicional

Continúa _____

Mando a distancia

ORDEN ALFABÉTICO

A - L

ALBUM +/- **9** (15, 19, 24)
 DISPLAY **2** (27, 29, 30)
 DSGX **14** (28)
 ENTER **8** (12, 15, 17, 20, 21, 22, 25, 32)
 FAVORITE
 ADD **10** (16)
 CALL **10** (17)
 DELETE **10** (17)
 FM MODE **17** (26, 33)
 FUNCTION **23** (23, 31)
 LIBRARY
 MODE **21** (14)
 SEARCH **21** (15)

M - Z

MENU **7** (19)
 NETWORK **11** (12, 14, 15, 16, 17, 19)
 PRESET EQ **3** (28)
 REPEAT **17** (15, 24)
 SCROLL **13** (30)
 SLEEP **12** (28)
 TUNER BAND **15** (25, 26)
 TUNER MEMORY **5** (25)
 TUNING MODE **16** (25, 26)
 TUNING +/- **19** (25, 26)
 USER PROFILE **22** (17)
 VOL +/- **4**

DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES

I/⏻ (encendida/espera) **1** (12)

I/ALL **6** (15, 24)

◀◀/▶▶ (rebobinado/avance rápido) **18** (15, 24)

←CURSOR/CURSOR→ **18** (15)

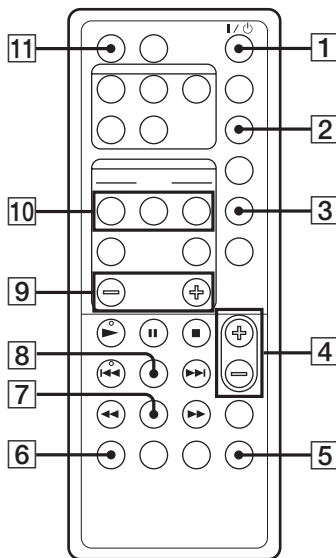
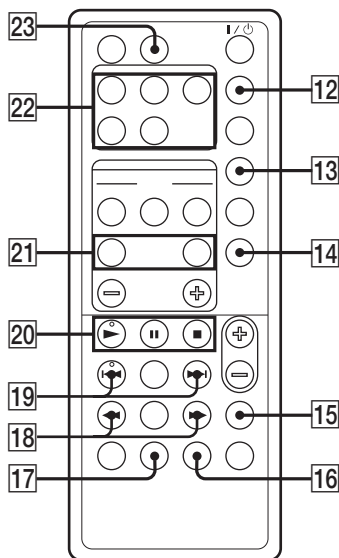
◀◀/▶▶ (retroceso/avance)* **19** (12, 15, 19, 24)

▶ (reproducción)* **20** (14, 23)

⏸ (pausa) **20** (15, 24)

■ (parada) **20** (15, 24)

* Los botones ▶ y ◀ tienen puntos táctiles. Utilice los puntos táctiles como referencias cuando haga operaciones en el sistema.



WARNUNG

Um Feuer- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Um einen Brand zu verhüten, dürfen die Ventilationsöffnungen des Gerätes nicht mit einer Zeitung, einer Tischdecke, einem Vorhang usw. abgedeckt werden. Stellen Sie auch keine brennenden Kerzen auf das Gerät.

Um Feuer- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen, auf das Gerät.

Stellen Sie das Gerät nicht in einem engen Raum, wie z.B. einem Bücherregal oder Einbauschränk auf.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLÄITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Laser-Produkt der Klasse 1. Diese Markierung befindet sich an der Unterseite des Gehäuses.

Entsorgungshinweis: Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die Sammelboxen beim Handel oder den Kommunen. Entladen sind Batterien in der Regel dann, wenn das Gerät abschaltet und signalisiert „Batterie leer“ oder nach längerer Gebrauchsdauer der Batterien „nicht mehr einwandfrei funktioniert“. Um sicherzugehen, kleben Sie die Batteriepole z.B. mit einem Klebestreifen ab oder geben Sie die Batterien einzeln in einen Plastikbeutel.



Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll, sondern entsorgen Sie sie vorschriftsmäßig als Chemiemüll.



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Inhaltsverzeichnis

Info zu den NAS-CZ1-Anleitungen	5
Abspielbare Discs	5
Übersicht	8

Vorbereitungen

Vorbereitung der Fernbedienung	9
Anschließen der Antennen	10
Installieren der mitgelieferten M-crew Server-Software	10
Registrieren von Tracks in M-crew Server	10
Anschließen des Gerätes an ein Netzwerk	11
Anschließen des Netzkabels	12

Benutzen der Funktion NETWORK

Auswählen eines Servers	12
-------------------------------	----

MUSIC LIBRARY

Wiedergeben von auf Ihrem Computer gespeicherter Musik	14
Suchen eines Albums	15
— LIBRARY SEARCH	
Wiedergeben von Musik in einer Playliste	16
— PLAYLIST	
Wiedergeben von Musik in einer Favoritenliste	16
— FAVORITE PLAYLIST- Registrierung/FAVORITE PLAYLIST-Wiedergabe	
Verwendung der Profilfunktion	17
— USER PROFILE	
Bearbeiten registrierter Audiodaten	18

WEB RADIO

Hören von Web-Radio mit M-crew Server	18
--	----

Fortgeschrittene Netzwerkeinstellungen

Verwendung des Netzwerkmenüs	19
Überprüfen der Netzwerkeinstellungen	20
Durchführen von Netzwerkeinstellungen	20
Wiederanschluss an das Netzwerk	21
Überprüfen des Gerätenamens	21
Wählen eines anderen Servers	22
Manuelle Registrierung des Gerätes auf Ihrem Computer	22

CD/MP3 – Wiedergabe

Einlegen einer Disc	23
Wiedergabe einer Disc	23
— Normalwiedergabe/ Wiederholungswiedergabe	

Tuner

Vorprogrammieren von Radiosendern	25
Hören von Radiosendungen	26
— Vorabstimmung — Manuelle Abstimmung	
Verwendung des Radiodaten systems (RDS)	27
(nur Europa-Modell)	

Klangeinstellung

Einstellen des Klangs	28
Wahl des Klangeffekts	28

Timer

Einschlafen mit Musik	28
— Sleep Timer	

Display

Ausschalten des Displays	29
— Stromsparmodus	
Anzeigen von Informationen im Display	29

Fortsetzung auf der nächsten Seite

DE

Externe Komponenten

Anschließen externer Komponenten.....	31
Wiedergabe des Tons einer angeschlossenen Komponente	31

Fehlerbehebung

Störungen und Abhilfemaßnahmen	32
Meldungen	34

Zusätzliche Informationen

Vorsichtsmaßnahmen.....	36
Technische Daten.....	37
Glossar	39
Liste der Tastenpositionen und Bezugsseiten	41

Info zu den NAS-CZ1- Anleitungen

NAS-CZ1 wird mit den folgenden Anleitungen geliefert. Nehmen Sie je nach Bedarf die entsprechende Anleitung zur Hand.

NAS-CZ1-Bedienungsanleitung (vorliegende Anleitung)

Diese Anleitung erläutert die Funktionen des eigentlichen Gerätes.

Diese Anleitung beschreibt hauptsächlich mit der Fernbedienung ausgeführte Bedienungsvorgänge, doch die meisten dieser Bedienungsvorgänge können auch mit den Tasten und Bedienungselementen am Gerät ausgeführt werden, welche die gleiche oder eine ähnliche Bezeichnung aufweisen.

„M-crew Server“- Installationsanleitung

Diese Installationsanleitung ist auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten. Sie erläutert das Installationsverfahren der mitgelieferten „M-crew Server“-Software auf Ihrem Computer.

„M-crew Server“-Hilfe

Diese Hilfeanleitung kann erst nach der Installation der „M-crew Server“-Software benutzt werden.

Sie erläutert die Funktionen der „M-crew Server“-Software, die auf derselben CD-ROM enthalten ist.






NAS-CZ1 Anschlussanleitung

Diese Anschlussanleitung ist in der mitgelieferten CD-ROM enthalten. Sie stellt an Ihre Computerumgebung angepasste Systemanschlussverfahren vor.

Abspielbare Discs

Die folgenden Discs können auf dieser Anlage abgespielt werden. Andere Discs können nicht abgespielt werden.

Liste der abspielbaren Discs

Disc-Formate	Disc-Logo
Audio-CDs	
CD-R/CD-RW (Audiodaten/ MP3-Dateien)	   

Nicht abspielbare Discs

Diese Anlage kann die folgenden Discs nicht abspielen. Bei dem Versuch, diese Discs abzuspielen, kann ein anomales Rauschen erzeugt werden.

- CD-ROMs¹⁾
- CD-Rs/CD-RWs¹⁾ außer den in den folgenden Formaten bespielten:
 - Musik-CD-Format
 - MP3-Format, das ISO9660²⁾ Level 1/ Level 2, Joliet oder Multi Session³⁾ entspricht
- Discs mit ungewöhnlichen Formen (z.B. herzförmige, quadratische oder sternförmige Discs) können nicht mit diesem Gerät abgespielt werden. Durch Abspielen solcher Discs kann das Gerät beschädigt werden. Unterlassen Sie daher die Verwendung solcher Discs.
- Discs, die mit Papier oder Aufklebern beklebt sind.
- Discs, an denen noch Klebstoff, Klebeband oder ein Aufkleber haftet.
- Datenteil von CD-Extras⁴⁾
- Datentrack von Mixed CDs⁵⁾

- 1) Wenn Sie eine CD-ROM/CD-R/CD-RW-Disc einlegen, erscheint möglicherweise die Discstatusanzeige des Datenträgers wie bei einer abspielbaren Disc, aber es erfolgt keine Tonwiedergabe.
- 2) ISO9660 Format
Der gebräuchlichste internationale Standard für das logische Format von Dateien und Ordnern auf einer CD-ROM. Es gibt mehrere Spezifikations-Level. Bei Level 1 müssen Dateinamen das Format 8.3 (maximal acht Zeichen für den Namen, maximal drei Zeichen für die Erweiterung „MP3“) und Großbuchstaben aufweisen. Ordernamen dürfen nicht länger als acht Zeichen sein. Es sind nicht mehr als acht verschachtelte Ordner Ebenen zulässig. Die Spezifikationen für Level 2 gestatten Datei- und Ordernamen von maximal 31 Zeichen. Jeder Ordner kann bis zu 8 Unterordner enthalten. Für das Joliet-Erweiterungsformat (Datei- und Ordernamen können bis zu 64 Zeichen lang sein) muss der Inhalt der Schreibsoftware usw. sichergestellt werden.
- 3) Multi Session
Dies ist eine Aufnahmemethode, die das Hinzufügen von Daten mit Hilfe der Track-At-Once-Methode ermöglicht. Herkömmliche CDs beginnen mit dem „Lead-in“ genannten CD-Steuerbereich und enden mit dem „Lead-out“ genannten Bereich. Eine Multi Session-CD ist eine CD, die in mehreren Sessions zusammengestellt wurde, wobei jedes Segment von Lead-in bis Lead-out als eine einzelne Session betrachtet wird.
- 4) CD-Extra: Dieses Format zeichnet Ton (Audio-CD-Daten) in Session 1 und Daten in Session 2 auf die jeweiligen Titel auf.
- 5) Mixed CD: Dieses Format zeichnet Daten auf die erste Spur und Ton (Audio-CD-Daten) auf die zweite und die nachfolgenden Spuren einer Session auf.

Hinweise zu CD-R und CD-RW

- Manche CD-Rs oder CD-RWs können je nach der Aufnahmequalität, dem physischen Zustand der Disc oder den Eigenschaften des Aufnahmegerätes nicht in dieser Anlage abgespielt werden. Discs, die nicht korrekt finalisiert worden sind, können ebenfalls nicht abgespielt werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Aufnahmegerätes.
- Mit CD-R/CD-RW-Laufwerken aufgenommene Discs können bei Vorhandensein von Kratzern oder Schmutz oder aufgrund der Aufnahmebedingungen oder der Eigenschaften des Laufwerks eventuell nicht wiedergegeben werden.
- CD-R- und CD-RW-Discs, die im Multi-Session-Betrieb bespielt und nicht durch „Schließen der Session“ finalisiert wurden, werden nicht unterstützt.
- Dateien im MP3-Format, die nicht die Erweiterung „MP3“ aufweisen, werden möglicherweise nicht von dieser Anlage wiedergegeben.
- Der Versuch, Nicht-MP3-Format-Dateien wiederzugeben, welche die Erweiterung „MP3“ aufweisen, kann Rauschen oder eine Funktionsstörung zur Folge haben.
- Bei Verwendung anderer Formate als ISO9660 Level 1 und 2 werden Ordner- oder Dateinamen möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- Bei folgenden Discs dauert der Wiedergabebeginn länger.
 - Discs mit komplizierter Verzeichnisstruktur.
 - eine in Multi Session bespielte Disc.
 - eine Disc, zu der Daten hinzugefügt werden können (nicht finalisierte Disc).

Musik-CDs mit Urheberrechtsschutzcodierung

Dieses Produkt ist auf die Wiedergabe von CDs ausgelegt, die dem Compact Disc-Standard (CD) entsprechen. Seit neuestem bringen einige Schallplattenfirmen Musik-CDs mit Kopierschutztechnologien auf den Markt. Beachten Sie bitte, dass einige dieser CDs nicht dem CD-Standard entsprechen und mit diesem Produkt möglicherweise nicht wiedergegeben werden können.

Hinweis zu DualDiscs

Eine DualDisc ist eine zweiseitig bespielte Disc, auf der DVD-Aufnahmen auf der einen und digitale Audiodaten auf der anderen Seite aufgezeichnet sind.

Da jedoch die Audiomaterialseite nicht dem Compact Disc (CD)-Standard entspricht, kann inwandfreie Wiedergabe auf diesem Produkt nicht garantiert werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Wiedergabe einer in Multi-Session bespielten Disc

- Beginnt die Disc mit einer CD-DA-Session, wird sie als CD-DA-(Audio)-Disc erkannt und so lange abgespielt, bis der Abtaster auf eine MP3-Session stößt.
- Beginnt die Disc mit einer MP3-Session, wird sie als MP3-Disc erkannt und so lange abgespielt, bis der Abtaster auf eine CD-DA-(Audio)-Session stößt.
- Der Wiedergabebereich einer MP3-Disc wird von der Baumstruktur der Dateien bestimmt, die durch die Analyse der Disc erzeugt wird.
- Eine Disc mit gemischtem CD-Format wird als CD-DA-(Audio)-Disc erkannt.

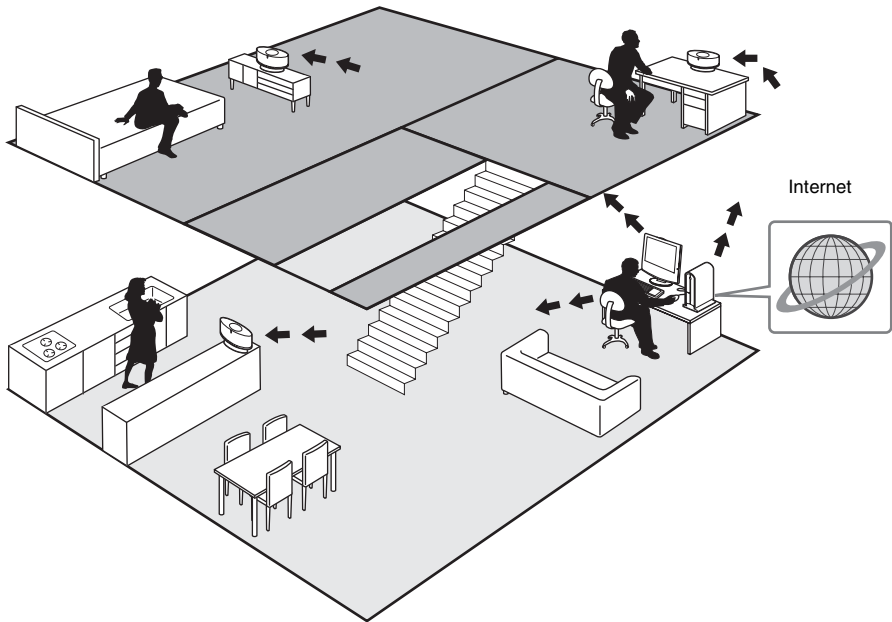
Übersicht

Wiedergeben von auf Ihrem Computer gespeicherter Musik

Durch Bedienung dieses Gerätes können Sie auf Ihrem Computer gespeicherte Musik wiedergeben. Zur Verwaltung der gespeicherten Musik können Sie Playlisten erstellen, um dann Ihre bevorzugten Playlisten auszuwählen und über dieses Gerät wiederzugeben (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

Dieses Anlage gestattet die Zuweisung von Tracks zu einer bestimmten Taste, damit Sie Musik nach Genre oder anderen Klassifizierungen genießen können (USER PROFILE).

Wenn Ihr Computer an das Internet angeschlossen ist, können Sie auch Web-Radio hören.



Info zum Lautsprecher des Gerätes

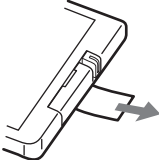
Dieses Gerät ist mit einem OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM ausgestattet, der Surroundeffekte an jedem Aufstellungsort mit hoher Präsenz wiedergibt.

Vorbereitungen

Vorbereitung der Fernbedienung

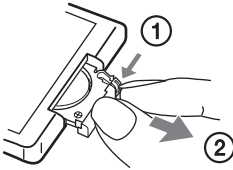
Ziehen Sie die Isolierfolie heraus, damit die Batterie elektrischen Kontakt hat.

Die Fernbedienung enthält bereits eine Batterie.



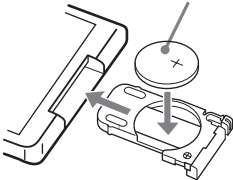
Auswechseln der Batterie in der Fernbedienung

1 Ziehen Sie den Batteriehalter heraus.



2 Legen Sie eine neue Lithiumbatterie CR2025 mit oberliegendem Pluspol (+) ein.

Lithiumbatterie CR2025



3 Schieben Sie den Batteriehalter wieder ein.

Hinweis

Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterie heraus, um mögliche Beschädigung durch Auslaufen der Batterie und Korrosion zu vermeiden.

Anmerkungen zur Lithiumbatterie

- Halten Sie die Lithiumbatterie außer Reichweite von Kindern. Sollte die Batterie versehentlich verschluckt werden, konsultieren Sie sofort einen Arzt.
- Wischen Sie die Batterie mit einem trockenen Tuch ab, um guten Kontakt zu gewährleisten.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf korrekte Polarität.
- Halten Sie die Batterie nicht mit einer metallenen Pinzette, weil es sonst zu einem Kurzschluss kommen kann.

Tipp

Wenn das Gerät nicht mehr auf die Fernbedienung anspricht, ersetzen Sie die Batterie durch eine neue.

WARNUNG

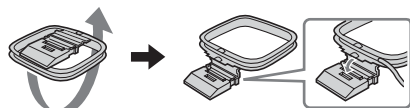
Bei unsachgemäßer Behandlung kann die Batterie explodieren.

Unterlassen Sie Aufladen, Zerlegen oder Wegwerfen ins Feuer.

Anschließen der Antennen

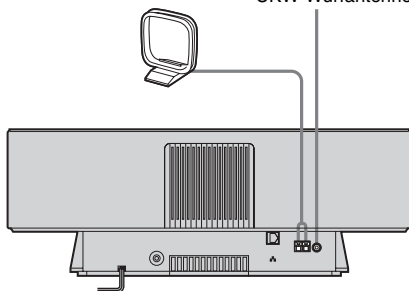
Schließen Sie die UKW- und MW-Antenne an.

Bauen Sie die MW-Rahmenantenne zusammen, und schließen Sie sie dann an.



MW-Rahmenantenne

UKW-Wurfantenne



Hinweise

- Die UKW-Wurfantenne horizontal ausspannen.
- Halten Sie die Antennen vom Ethernet-Kabel fern.

Installieren der mitgelieferten M-crew Server-Software

Um die auf Ihrem Computer gespeicherte Musik wiedergeben oder Web-Radio hören zu können, müssen Sie vorher die mitgelieferte M-crew Server-Software installieren.

Einzelheiten zur Installation finden Sie in der Installationsanleitung der M-crew Server-Software, die in der mitgelieferten CD-ROM enthalten ist.

Registrieren von Tracks in M-crew Server

Sie können Audiodaten von einer Audio-CD oder von der Festplatte Ihres Computers in M-crew Server registrieren und speichern. Dann können Sie die in M-crew Server registrierte Musik über die Lautsprecher des Gerätes wiedergeben.

Einzelheiten zum Registrieren von Audiodaten finden Sie in der Online-Hilfe auf der mitgelieferten CD-ROM.

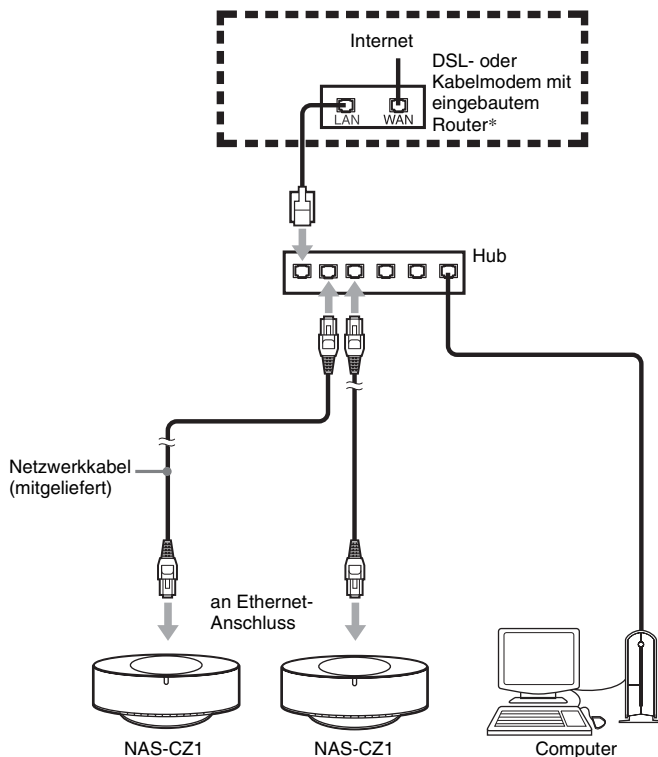
Anschließen des Gerätes an ein Netzwerk

Nachdem die Software-Installation abgeschlossen ist, schließen Sie das Gerät an den Ethernet-Anschluss Ihres Computers, einen Router mit eingebautem Netzwerkschalter oder eine Netzwerk-Schaltvorrichtung an.

Die Anschlussmethode hängt von Ihrer Netzwerkkonfiguration ab. Hier wird als Beispiel der Anschluss an einen PC beschrieben.

Einzelheiten hierzu finden Sie in der Anschlussanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

Beispiel: DSL- oder Kabelmodem mit eingebautem Router (ohne Netzwerk-Schaltanschlüsse)



* Die Anschlüsse hängen von Ihrer Netzwerkkonfiguration ab.

Anschließen des Netzkabels

Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.

Die Demonstration erscheint auf dem Display. Wenn Sie I/⏻ drücken, wird die Anlage eingeschaltet und die Demonstration automatisch abgebrochen.

So schalten Sie die Demonstrationsanzeige aus

Drücken Sie DISPLAY bei ausgeschalteter Anlage (siehe Seite 29).

Benutzen der Funktion NETWORK

Mit diesem Gerät können Sie Musik wiedergeben, die auf dem angeschlossenen Medienserver gespeichert ist.

Auswählen eines Servers

Sie können Ihren gewünschten Medienserver als Standardserver auswählen. Dadurch können Sie sich die Durchführung der Wahl bei jeder Benutzung der Funktion NETWORK ersparen.

Tipp

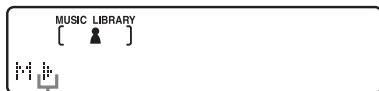
Mit diesem Gerät können Sie Musik wiedergeben, die auf DLNA-kompatiblen Servern gespeichert ist.

- 1 Starten Sie Ihren gewünschten Medienserver auf Ihrem Computer.**
- 2 Drücken Sie I/⏻, um die Anlage einzuschalten.**
- 3 Drücken Sie NETWORK.**
Während „Configuring“ im Display blinkt, wird die Einstellung automatisch durchgeführt. Schalten Sie das Gerät während dieser Zeit nicht aus.
- 4 „MEDIA SERVERS?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.**
- 5 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.**

Der ausgewählte Server wird als Standardserver festgelegt.

Bei Wahl von M-crew Server als Medienserver

Die folgenden Zeichen erscheinen im Display.



Momentan gewählter Server*

* Diese Symbole erscheinen auch, wenn Sie einen anderen Server als M-crew Server benutzen.

Hinweis

Die folgenden Funktionen sind nur verfügbar, wenn M-crew Server als Medienserver verwendet wird.

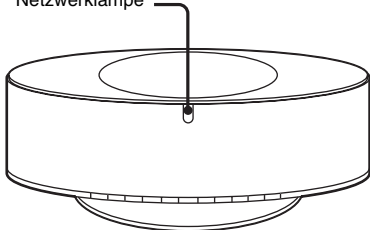
- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Benutzerprofil
- WEB RADIO

Tipp

Um einen anderen Server zu wählen, können Sie die Wahl des Standardservers wiederholen (siehe Seite 19).

Überprüfen des Netzwerkstatus

Netzwerkklampe



Netzwerkklampe	Systemstatus
langsames Blinken	Das Gerät kommuniziert mit dem Server.
leuchtet auf	Die Funktion NETWORK wird benutzt.
schnelles Blinken	Ein Fehler ist aufgetreten.

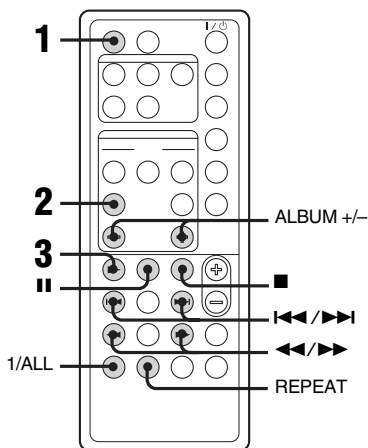
Tipp

Wenn die Netzwerkklampe schnell blinkt, erscheint gleichzeitig auch eine Meldung im Display (siehe Seite 34). Um die Meldung erneut zu prüfen, drücken Sie ENTER oder eine andere Taste, während [NET] im Display angezeigt wird.

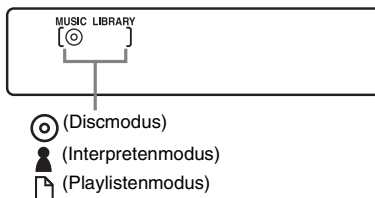
MUSIC LIBRARY

Wiedergeben von auf Ihrem Computer gespeicherter Musik

Sie können auf Ihrem Computer gespeicherte Musik über den Lautsprecher des Gerätes wiedergeben. Vergewissern Sie sich, dass Audiodaten im Medienserver registriert sind.



- 1 Drücken Sie NETWORK mehrmals, um die Funktion auf MUSIC LIBRARY umzuschalten.**



- 2 Drücken Sie LIBRARY MODE mehrmals, bis der gewünschte Modus angezeigt wird.**

Einstellung	Wiedergabe
(Discmodus)	Modus zur Wiedergabe von Alben, die nach der Disc-Information der Tracks sortiert sind
(Interpretenmodus)	Modus zur Wiedergabe von Alben, die nach der Interpreten-Information der Tracks sortiert sind
(Playlistenmodus)	Modus zur Wiedergabe von mit M-crew Server erstellten und in M-crew Server registrierten Favoriten-Playlisten.

- 3 Drücken Sie ►.**

Hinweis

Je nach der Anzahl der im Server registrierten Tracks kann bis zum Wiedergabestart etwas Zeit erforderlich sein.

Sonstige Bedienungsvorgänge

Vorgang	Ausführung
Stoppen der Wiedergabe	Drücken Sie ■.
Pause	Drücken Sie ■■. Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie die Taste erneut.
Wahl eines Albums	Drücken Sie ALBUM +/- mehrmals.
Wahl eines Tracks	Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals.
Aufsuchen eines Punkts in einem Track	Halten Sie ◀◀ oder ▶▶ während der Wiedergabe gedrückt, und lassen Sie die Taste am gewünschten Punkt los.
Wiedergabe wiederholen (Wiederholungs-wiedergabe)	Drücken Sie REPEAT mehrmals während der Wiedergabe, bis „REP“ oder „REP1“ angezeigt wird. REP: Für alle registrierten Tracks. REP1: Wiederholung nur eines einzelnen Tracks. Um Wiederholungswiedergabe aufzuheben, drücken Sie REPEAT mehrmals, bis „REP“ und „REP1“ ausgeblendet werden.
Wiedergeben aller Tracks nur im gewählten Album	Drücken Sie I/ALL mehrmals, bis „IALBM“ erscheint. Um alle registrierten Tracks wiederzugeben, drücken Sie I/ALL mehrmals, bis „ALL ALBM“ erscheint.

Hinweis

Die Tasten ■■ und ◀◀/▶▶ sind für manche Tracks möglicherweise unwirksam, wenn Sie einen anderen Server als M-crew Server benutzen.

Suchen eines Albums

— LIBRARY SEARCH

Sie können ein Album entweder im DISC MODE oder ARTIST MODE suchen.

1 Drücken Sie NETWORK mehrmals, um die Funktion auf MUSIC LIBRARY umzuschalten.

2 Drücken Sie LIBRARY MODE mehrmals, bis „Ⓢ (Discmodus)“ oder „👤 (Interpretenmodus)“ angezeigt wird.

3 Drücken Sie LIBRARY SEARCH.

„LIBRARY SEARCH“ erscheint etwa eine Sekunde lang, dann leuchtet „SEARCH“ auf.

4 Wiederholen Sie den folgenden Vorgang, um das Album zu suchen.

Operation	Drücken Sie
Ändern des Zeichens an der Cursorposition (blinkendes Zeichen)	◀◀/▶▶ mehrmals
Verschieben der Cursorposition	CURSOR← oder CURSOR→ mehrmals
Anzeigen von Alben, deren Namen mit den Zeichen vom Anfang bis zur Cursorposition übereinstimmen	ALBUM +/- mehrmals

5 Drücken Sie ENTER oder ▶.

Die Wiedergabe beginnt ab dem ersten Track im ausgewählten Album.


Hinweise

- Die Archivsuchfunktion kann nur mit dem mitgelieferten M-crew Server benutzt werden.
- Albumsuche im PLAYLIST MODE ist nicht möglich.

Wiedergeben von Musik in einer Playlist

— PLAYLIST

Sie können im PLAYLIST-Album auf Ihrem Computer registrierte Tracks wiedergeben.

- 1** Drücken Sie **NETWORK** mehrmals, um die Funktion auf **MUSIC LIBRARY** umzuschalten.
- 2** Drücken Sie **LIBRARY MODE** mehrmals, bis „“ (Playlistenmodus)“ angezeigt wird.
- 3** Drücken Sie **ALBUM +/-** mehrmals zur Wahl der gewünschten Playliste.
- 4** Drücken Sie **►**.

Hinweis

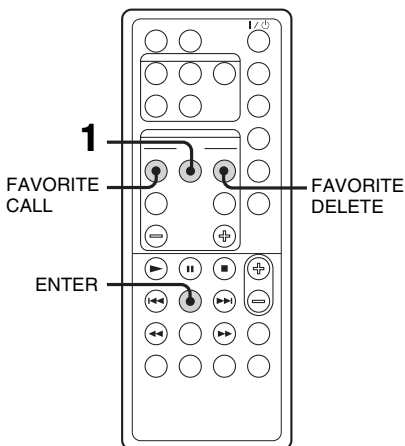
In manchen Fällen kann die Playlisten-Archivfunktion nicht mit einem anderen Medienserver außer dem mitgelieferten M-crew Server benutzt werden.

Wiedergeben von Musik in einer Favoritenliste

— FAVORITE PLAYLIST- Registrierung/FAVORITE PLAYLIST-Wiedergabe

Was ist FAVORITE PLAYLIST?

Wenn Sie Tracks mithilfe dieses Gerätes in einer Favoritenliste auf Ihrem Computer registrieren, können Sie eine Auswahl bevorzugter Tracks wiedergeben. Für jedes Profil kann eine Favoriten-Playliste erstellt werden, und jede Favoriten-Playliste kann bis zu 100 Tracks enthalten.



So registrieren Sie Tracks in einer Favoriten-Playliste und geben sie wieder

- 1** Drücken Sie **FAVORITE ADD** während der Wiedergabe oder Wiedergabepause des gewünschten Tracks.
„FAVORITE“ erscheint.
- 2** Nachdem „FAVORITE“ ausgeblendet worden ist, wiederholen Sie Schritt 1, um die gewünschten Tracks zu registrieren.

Wiedergeben von Favoriten-Playlisten

- 1 Drücken Sie **NETWORK** mehrmals, um die Funktion auf **MUSIC LIBRARY** umzuschalten.
- 2 Drücken Sie **FAVORITE CALL**.
Die Wiedergabe beginnt.

Tipp

Sie können eine Favoriten-Playliste auch nach dem folgenden Verfahren wiedergeben:

1. Drücken Sie **LIBRARY MODE** mehrmals, bis „(Playlistenmodus)“ erscheint.
2. Drücken Sie **ALBUM +/-** mehrmals, bis „FAVORITE“ erscheint.

So löschen Sie Tracks aus einer Favoritenliste

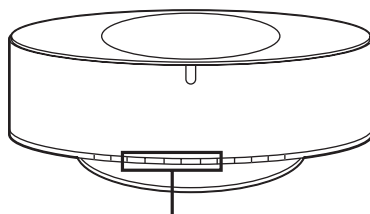
- 1 Drücken Sie **►** oder **II**, um den Track, den Sie von einer Favoriten-Playliste löschen wollen, wiederzugeben oder anzuhalten.
- 2 Drücken Sie **FAVORITE DELETE**.
„DELETE?“ erscheint.
- 3 Drücken Sie **ENTER**.
„Deleting“ erscheint, dann „Complete!“.

Hinweise

- Wenn Sie einen Track in einem Album bearbeiten, das in einer **FAVORITE PLAYLIST** auf Ihrem Computer registriert ist, wird der Track automatisch von der **FAVORITE PLAYLIST** gelöscht. (außer wenn der Trackname geändert wurde)
- Während ein Track in einer Favoriten-Playliste wiedergegeben wird, kann der Track nicht durch Drücken von **FAVORITE ADD** in einer anderen Favoriten-Playliste registriert werden.
- Wenn Sie **FAVORITE DELETE** drücken, wird der Track von der **FAVORITE PLAYLIST** gelöscht, bleibt aber noch im Musikarchiv erhalten.

Verwendung der Profilfunktion

— USER PROFILE



Wenn mehrere Benutzer auf ein einzelnes NAS-CZ1-Gerät zugreifen, können Sie jedem Benutzer eine Taste **USER PROFILE** zuweisen, damit er das Gerät nach seiner Bevorzugung benutzen kann. Wenn Sie der alleinige Benutzer des NAS-CZ1-Gerätes sind, können Sie diesen Tasten auch unterschiedliche Genres oder Einstellungen zuweisen. Die folgenden Funktionen können jeder Taste getrennt zugewiesen werden.

- von Ihnen wiedergegebene **MUSIC LIBRARY** oder **WEBRADIO**
- von Ihnen eingestellter **LIBRARY MODE**
- **PLAYLIST**
- **FAVORITE PLAYLIST**
- von Ihnen wiedergegebene Alben oder Tracks
- von Ihnen benutzter Modus **REPEAT**
- von Ihnen benutzter Modus **1/ALL**

Drücken Sie eine der Tasten **USER PROFILE 1 – 5**.

Die Funktion wird automatisch auf **NETWORK** umgeschaltet, und die Wiedergabe wird ab dem Punkt fortgesetzt, an dem der Benutzer sie vorher gestoppt hat.

Hinweise

- Die Funktion USER PROFILE speichert die Einstellungen der Funktion NETWORK. Die Einstellungen der Funktionen CD, TUNER und ANALOG IN werden nicht gespeichert.
- Die Funktion USER PROFILE kann nur mit dem mitgelieferten M-crew Server benutzt werden.

Tipps

- Wenn Sie die Funktion NETWORK mit NETWORK umschalten, wird das vorher benutzte USER PROFILE gestartet.
- Sie können den Tasten USER PROFILE 1 – 5 Profile zuweisen. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Online-Hilfe auf der mitgelieferten CD-ROM.

Bearbeiten registrierter Audiodaten

Sie können im M-crew Server auf Ihrem Computer registrierte Tracks bearbeiten. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Online-Hilfe auf der mitgelieferten CD-ROM.

WEB RADIO

Hören von Web-Radio mit M-crew Server

Mit M-crew Server können Sie Web-Radioprogramme hören. Dazu müssen Sie zunächst Web-Radiosender auf Ihrem Computer voreinstellen.

- 1 Drücken Sie NETWORK mehrmals, um die Funktion auf WEB RADIO umzuschalten.**
- 2 Drücken Sie ALBUM +/- mehrmals, bis die gewünschte Sender angezeigt wird.**
- 3 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals, bis das gewünschte Programm angezeigt wird.**
- 4 Drücken Sie ▶.**

So stoppen Sie ein Web-Radioprogramm

Drücken Sie ■.

So bearbeiten Sie Web-Radiosender

Sie können Web-Radiosender nur auf dem angeschlossenen Computer bearbeiten. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Online-Hilfe auf der mitgelieferten CD-ROM.

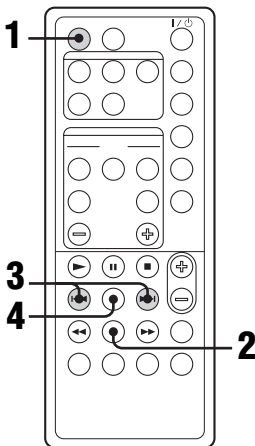
Hinweise

- Die Web-Radio-Funktion kann nur mit dem mitgelieferten M-crew Server benutzt werden.
- Falls der Web-Radioton nicht im Lautsprecher des Gerätes zu hören ist, prüfen Sie, ob er mit M-crew Server auf dem Computer zu hören ist.
- Die Tasten II, ◀◀ und ▶▶ sind für diese Funktion nicht verfügbar.

Fortgeschrittene
Netzwerkeinstellungen

Verwendung des
Netzwerkmenüs

Mithilfe des Netzwerkmenüs können Sie verschiedene Netzwerkeinstellungen durchführen.



- 1 Drücken Sie NETWORK.
- 2 Drücken Sie MENU.
- 3 Drücken Sie ◀ oder ▶ mehrmals, um den einzustellenden Posten auszuwählen.

Posten	Siehe
NETWORK INFO?	„Überprüfen der Netzwerkeinstellungen“ (siehe Seite 20).
NETWORK SETUP?	„Durchführen von Netzwerkeinstellungen“ (siehe Seite 20).
CONNECT?	„Wiederanschluss an das Netzwerk“ (siehe Seite 21)
MY NAME?	„Überprüfen des Gerätenamens“ (siehe Seite 21).
MEDIA SERVERS?	„Wählen eines anderen Servers“ (siehe Seite 22).

Posten	Siehe
REGISTRATION?	„Manuelle Registrierung des Gerätes auf Ihrem Computer“ (siehe Seite 22).
VERSION?	(Überprüfen der Geräteversion)

4 Drücken Sie ENTER.

So schalten Sie das
Netzwerkmenü ab

Drücken Sie MENU.

Überprüfen der Netzwerkeinstellungen

- 1 Wählen Sie „NETWORK INFO?“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.**
- 2 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals, um den zu überprüfenden Posten auszuwählen, und drücken Sie dann ENTER.**

Mit jedem Drücken von ENTER ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:

NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → IP-Adresse* → SUBNET MASK? → Subnetzmaske* → MAC ADDRESS? → Mac-Adresse → NETWORK INFO?

* Die Anzeige kann je nach dem eingestellten Inhalt unterschiedlich sein.

Durchführen von Netzwerkeinstellungen

Bei der Standardeinstellung wird dem Gerät die IP-Adresse automatisch zugewiesen. Geben Sie die IP-Adresse erforderlichenfalls nach dem folgenden Verfahren an. Wenn das Gerät in einer Umgebung benutzt wird, die einen Router mit DHCP enthält, sollte die Angabe der IP-Adresse des Gerätes nicht notwendig sein.

- 1 Wählen Sie „NETWORK SETUP?“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.**
- 2 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals, bis „NETWORK TYPE?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.**
- 3 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals, bis „STATIC IP?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.**
„IP ADDRESS?“ erscheint.
- 4 Drücken Sie ENTER.**
Die gegenwärtig eingestellte IP-Adresse wird angezeigt.
- 5 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals, um die Ziffern der IP-Adresse einzugeben.**
Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals, um den einzustellenden Posten auszuwählen.
- 6 Drücken Sie ENTER.**
„SUBNET MASK?“ erscheint.
- 7 Drücken Sie ENTER erneut.**
Die gegenwärtig eingestellte Subnetzmaske wird angezeigt.
- 8 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals, um die Ziffern der Subnetzmaske einzugeben.**
Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals, um den einzustellenden Posten auszuwählen.
- 9 Drücken Sie ENTER.**
„NETWORK SETUP?“ erscheint.

10 Drücken Sie **◀◀** oder **▶▶** mehrmals, bis „CONNECT?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.

„Configuring“ blinkt, und die Einstellung ist beendet.

So führen Sie eine Rücksetzung auf die Vorgaben durch

1 Wählen Sie „NETWORK SETUP?“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.

2 Drücken Sie **◀◀** oder **▶▶** mehrmals, bis „NETWORK TYPE“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.

3 Drücken Sie **◀◀** oder **▶▶** mehrmals, bis „DHCP?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.

4 Drücken Sie **◀◀** oder **▶▶** mehrmals, bis „CONNECT?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.

„Configuring“ blinkt, dann schaltet das Gerät auf automatische Einstellung zurück.

Wiederanschluss an das Netzwerk

Wählen Sie „CONNECT?“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.

„Configuring“ beginnt zu blinken.
Der Wiederanschluss an das Netzwerk ist beendet.

Überprüfen des Gerätenamens

Wählen Sie „MY NAME“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.

Der Geräteiname erscheint.

Hinweis

Der Geräteiname kann nur bei Verwendung von M-crew Server überprüft werden.

Wählen eines anderen Servers

- 1 Wählen Sie „MEDIA SERVERS?“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.
- 2 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.

Hinweis

Sie können den Server aus bis zu 10 Servern auswählen.

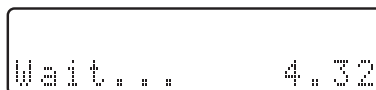
Manuelle Registrierung des Gerätes auf Ihrem Computer

Wenn Sie das Gerät nach der Installation der M-crew Server-Software an Ihren Computer anschließen, wird es automatisch auf Ihrem Computer registriert.

Um eine höhere Sicherheit zu erhalten, registrieren Sie das Gerät manuell auf Ihrem Computer.

- 1 Wählen Sie „REGISTRATION?“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.

Die Countdown-Anzeige erscheint im Display des Gerätes.



- 2 Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in dieser Reihenfolge, um die Anzeige im M-crew Server anzuzeigen.

Einzelheiten hierzu finden Sie in der Installationsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

- 3 Klicken Sie bei sichtbarer Countdown-Anzeige auf [Add] an Ihrem Computer.

Die Registrierung beginnt.

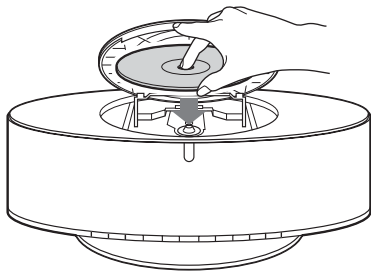
„Complete!“ erscheint im Display des Gerätes, wenn die Registrierung beendet ist.

Hinweise

- Falls die Registrierung unvollständig ist, erscheint „Incomplete!“ im Display des Gerätes.
- Schritt 3 muss innerhalb von 5 Minuten nach Schritt 1 ausgeführt werden.

Einlegen einer Disc

- 1 Drücken Sie **▲** OPEN am Gerät.
- 2 Legen Sie eine Disc mit der Etikettenseite nach oben in das CD-Fach ein.



- 3 Drücken Sie **▲** OPEN am Gerät erneut, um den Deckel des CD-Fachs zu schließen.

Hinweise

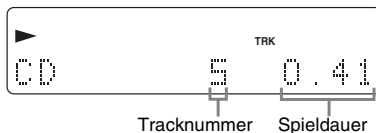
- Verwenden Sie keine Disc, an der Klebeband, Aufkleber oder Klebstoff haften, weil dadurch eine Funktionsstörung verursacht werden kann.
- Legen Sie keine 8-cm-Disc mit einem Adapter ein. Anderenfalls kann eine Funktionsstörung der Anlage verursacht werden.
- Fassen Sie eine ausgeworfene Disc an ihrem Rand an. Berühren Sie nicht die Oberfläche.
- Halten Sie die Abtastlinse des CD-Players sauber, und vermeiden Sie jegliche Berührung. Anderenfalls kann die Linse beschädigt werden, was zu Funktionsstörungen des CD-Players führt.

Wiedergabe einer Disc

— Normalwiedergabe/ Wiederholungswiedergabe

Diese Anlage gestattet die Wiedergabe von Audio-CDs und Discs mit MP3-Audiotracks.

Beispiel: Wenn eine Disc eingelegt ist



- 1 Drücken Sie **FUNCTION** mehrmals, um die Funktion auf CD umzuschalten.
- 2 Drücken Sie **▶**.

Sonstige Bedienungsvorgänge

Vorgang	Ausführung
Stoppen der Wiedergabe	Drücken Sie ■ .
Pause	Drücken Sie . Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie die Taste erneut.
Wahl eines Tracks	Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals.
Wahl eines MP3-Albums ¹⁾	Drücken Sie ALBUM + oder - mehrmals nach Schritt 1.
Wiedergeben aller MP3-Audiotracks nur im gewählten Album	Drücken Sie 1/ALL mehrmals, bis „1ALBM“ erscheint. Um alle MP3-Audiotracks auf der Disc wiederzugeben, drücken Sie 1/ALL mehrmals, bis „ALL ALBM“ erscheint.
Aufsuchen eines Punkts in einem Track	Halten Sie ◀◀ oder ▶▶ während der Wiedergabe gedrückt, und lassen Sie die Taste am gewünschten Punkt los.

Vorgang	Ausführung
Wiedergabe wiederholen (Wiederholungs- wiedergabe) ²⁾	<p>Drücken Sie REPEAT mehrmals während der Wiedergabe, bis „REP“ oder „REP1“ angezeigt wird.</p> <p>REP: Wiederholung aller Tracks oder MP3-Audiotracks auf einer Disc bis zu fünfmal.</p> <p>REP1: Wiederholung nur eines einzelnen Tracks.</p> <p>Um Wiederholungswiedergabe aufzuheben, drücken Sie REPEAT mehrmals, bis „REP“ und „REP1“ ausgeblendet werden.</p>
Herausnehmen einer Disc	Drücken Sie ▲ OPEN am Gerät.

¹⁾ Eine mehrere Dateien umfassende Suche ist eventuell nicht möglich. Außerdem wird bei manchen Dateien möglicherweise die Zeit nicht korrekt angezeigt.

²⁾ Wenn Sie „REP1“ wählen, wird der betreffende Track endlos wiederholt, bis „REP1“ aufgehoben wird.

Hinweise

- Der Wiedergabestart von Discs, die eine komplizierte Konfiguration, wie z.B. mehrere Schichten, aufweisen, kann etwas länger dauern.
- Wenn die Disc eingelegt wird, liest der Player alle Audiotracks auf der Disc. Enthält die Disc zahlreiche Alben oder Nicht-MP3-Audiotracks, kann der Wiedergabestart der Disc oder des nächsten MP3-Audiotracks längere Zeit in Anspruch nehmen.
- Speichern Sie keine unnötigen Alben oder Track außer solchen im MP3-Format auf einer Disc, die für MP3-Wiedergabe verwendet werden soll. Wir empfehlen, keine anderen Tracktypen oder unnötige Alben auf einer Disc zu speichern, die MP3-Audiotrack enthält.
- Ein Album, das keinen MP3-Audiotrack enthält, wird übersprungen.
- Maximale Anzahl von Alben: 150 (einschließlich Stammordner)
- Die maximale Zahl von MP3-Audiotracks und Alben, die auf einer einzelnen Disc enthalten sein kann, ist 300.
- Wiedergabe ist bis zu 8 Ebenen möglich.
- MP3-Audiotracks werden in der Reihenfolge wiedergegeben, in der sie auf der Disc aufgezeichnet wurden.

- Je nach der für die Aufzeichnung eines MP3-Audiotrack verwendeten Codier-/Schreibsoftware, dem Aufnahmegerät oder Datenträger können Probleme wie gesperrte Wiedergabe, Tonaussetzer und Rauschen auftreten.
- Bei der Wiedergabe eines MP3-Audiotracks kann die Anzeige der verstrichenen Spielzeit in den folgenden Fällen von der tatsächlichen Zeit abweichen.
 - Wenn Sie einen MP3-Audio-Track mit VBR (variable Bitrate) abspielen
 - Wenn ein schneller Vor- oder Rücklauf (Manueller Suchlauf) durchgeführt wird
- Wenn Sie „REP1“ wählen, wird der betreffende Track endlos wiederholt, bis „REP1“ aufgehoben wird.

Tipp

Um alle MP3-Tracks in einem Album zu wiederholen, drücken Sie 1/ALL mehrmals, bis „1ALBM“ erscheint.

Vorprogrammieren von Radiosendern

Sie können bis zu 20 UKW-Sender und 10 MW-Sender vorprogrammieren. Durch einfaches Wählen der entsprechenden Speichernummer können Sie dann jeden dieser Sender abrufen.

Automatischer Sendersuchlauf

Sie können alle in Ihrem Gebiet empfangbaren Sender automatisch suchen, und dann die Frequenzen der gewünschten Sender abspeichern.

- 1 Drücken Sie TUNER BAND mehrmals zur Wahl von „FM“ oder „AM“.**
- 2 Drücken Sie TUNING MODE mehrmals, bis „AUTO“ im Display erscheint.**

- 3 Drücken Sie TUNING + oder –.**

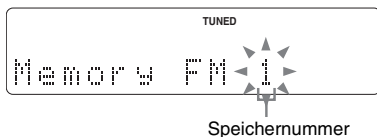
Die Frequenzanzeige ändert sich während des Sendersuchlaufs. Der Suchlauf hält automatisch an, wenn ein Sender eingefangen wird. Gleichzeitig werden „TUNED“ und „ST“ (nur für Stereoprogramme) angezeigt.

Falls „TUNED“ nicht erscheint und der Sendersuchlauf nicht stoppt

Stellen Sie die Frequenz des gewünschten Radiosenders gemäß der Beschreibung unter „Manuelle Vorprogrammierung“ (siehe Seite 25) ein.

- 4 Drücken Sie TUNER MEMORY.**

Die Speichernummer blinkt. Führen Sie die Schritte 5 und 6 bei blinkender Speichernummer aus.



- 5 Drücken Sie TUNING + oder – mehrmals zur Wahl der gewünschten Speichernummer.**
- 6 Drücken Sie ENTER.**
- 7 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6, um weitere Sender abzuspeichern.**

Tipp

Drücken Sie TUNING MODE, um den Suchlauf anzuhalten.

Manuelle Vorprogrammierung

Sie können die gewünschten Sender und ihre Frequenzen manuell einstellen und abspeichern.

- 1 Drücken Sie TUNER BAND mehrmals zur Wahl von „FM“ oder „AM“.**
- 2 Drücken Sie TUNING MODE mehrmals, bis „AUTO“ und „PRESET“ vom Display ausgeblendet werden.**
- 3 Drücken Sie TUNING + oder – mehrmals, um den gewünschten Sender einzustellen.**
- 4 Drücken Sie TUNER MEMORY.**
- 5 Drücken Sie TUNING + oder – mehrmals zur Wahl der gewünschten Speichernummer.**
- 6 Drücken Sie ENTER.**
- 7 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6, um weitere Sender abzuspeichern.**

Sonstige Bedienungsvorgänge

Vorgang	Ausführung
Einstellen eines Senders mit schwachem Signal	Folgen Sie dem unter „Manuelle Vorprogrammierung“ (siehe Seite 25) beschriebenen Verfahren.
Abspeichern eines anderen Senders unter einer belegten Speichernummer	Drücken Sie nach Schritt 4 TUNING + oder – mehrmals zur Wahl der Speichernummer, unter der Sie den Sender abspeichern wollen.

So ändern Sie das MW-Abstimmraster (außer bei Modell für Europa)

Das MW-Abstimmraster wurde werksseitig auf 9 kHz (bzw. 10 kHz für bestimmte Gebiete) eingestellt. Um das MW-Abstimmraster zu ändern, stellen Sie zuerst einen beliebigen MW-Sender ein und schalten dann die Anlage aus. Während Sie FUNCTION am Anlage gedrückt halten, drücken Sie I/⏏ am Anlage. Bei einer Änderung des Abstimmrasters werden alle gespeicherten MW-Festsender gelöscht. Um das Abstimmraster wieder zurückzustellen, wiederholen Sie den gleichen Vorgang.

Tipps

- Die Festsender bleiben etwa einen halben Tag lang erhalten, selbst wenn das Netzkabel abgezogen wird oder ein Stromausfall auftritt.
- Um den Empfang zu verbessern, richten Sie die mitgelieferten Antennen neu aus, oder schließen Sie eine im Fachhandel erhältliche Außenantenne an.

Hören von Radiosendungen

Sie können einen Radiosender hören, indem Sie einen Festsender wählen oder den Sender manuell einstellen.

Hören eines Festsenders

— Vorabstimmung

Speichern Sie zuerst Radiosender im Speicher des Tuners ab (siehe „Vorprogrammieren von Radiosendern“ auf Seite 25).

- 1 Drücken Sie TUNER BAND mehrmals zur Wahl von „FM“ oder „AM“.**
- 2 Drücken Sie TUNING MODE mehrmals, bis „PRESET“ im Display erscheint.**
- 3 Drücken Sie TUNING + oder – mehrmals zur Wahl des gewünschten Festsenders.**

Hören eines nicht vorprogrammierten Radiosenders

— Manuelle Abstimmung

- 1 Drücken Sie TUNER BAND mehrmals zur Wahl von „FM“ oder „AM“.**
- 2 Drücken Sie TUNING MODE mehrmals, bis „AUTO“ und „PRESET“ vom Display ausgeblendet werden.**
- 3 Drücken Sie TUNING + oder – mehrmals, um den gewünschten Sender einzustellen.**

Tipps

- Um den Empfang zu verbessern, richten Sie die mitgelieferten Antennen neu aus, oder schließen Sie eine im Fachhandel erhältliche Außenantenne an.
- Wenn ein UKW-Stereoprogramm statisches Rauschen enthält, drücken Sie FM MODE mehrmals, bis „MONO“ erscheint. Der Stereoeffekt geht dadurch zwar verloren, aber der Empfang wird verbessert.

Verwendung des Radiodatenystems (RDS)

(nur Europa-Modell)

Was ist RDS?

RDS (Radio Data System) ist ein Rundfunkdienst, der es Sendern gestattet, zusätzliche Informationen zusammen mit dem regulären Signal des Rundfunkprogramms auszustrahlen. RDS steht nur bei UKW-Sendern zur Verfügung.*

Hinweis

RDS funktioniert eventuell nicht einwandfrei, wenn der eingestellte Sender die RDS-Signale nicht korrekt überträgt oder die Signale zu schwach sind.

* Nicht alle UKW-Sender bieten den RDS-Dienst an, und nicht alle RDS-Sender bieten die gleichen Dienste an. Wenn Sie mit dem RDS-Dienst nicht vertraut sind, wenden Sie sich an die örtlichen Rundfunksender bezüglich weiterer Einzelheiten zu den RDS-Diensten in Ihrem Gebiet.

Empfang von RDS-Sendungen

Wählen Sie einfach einen Sender im UKW-Bereich.

Wenn Sie einen Sender empfangen, der RDS-Dienste anbietet, erscheint der Sendername im Display.

So überprüfen Sie die RDS-Information

Mit jedem Drücken von DISPLAY ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:
Sendername* → Speichernummer und Senderfrequenz

* Falls der Empfang einer RDS-Sendung gestört ist, wird der Sendername oder der Programmtyp möglicherweise nicht im Display angezeigt.

Klangeinstellung

Einstellen des Klangs

Erzeugen eines dynamischeren Klangs (Dynamic Sound Generator X-tra)

Drücken Sie DSGX.

Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige wie folgt:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Wahl des Klangeffekts

Drücken Sie PRESET EQ mehrmals zur Wahl der gewünschten Voreinstellung.

Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Klangeffektoption wie folgt:

ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC →
DANCE → FLAT

So prüfen Sie den Klangeffekt

Drücken Sie PRESET EQ einmal.

So heben Sie den Klangeffekt auf

Drücken Sie PRESET EQ mehrmals, bis „FLAT“ im Display erscheint.

Timer

Einschlafen mit Musik

— Sleep Timer

Die Anlage kann so eingestellt werden, dass sie sich nach einer vorprogrammierten Zeit automatisch ausschaltet, so dass Sie zu den Klängen von Musik einschlafen können.

Drücken Sie SLEEP.

Mit jedem Drücken dieser Taste ändert sich die Minutenanzeige (Ausschaltzeit) zyklisch wie folgt:

90min → 80min → ... → 10min → OFF

Sonstige Bedienungsvorgänge

Vorgang	Drücken Sie
Überprüfen der Restdauer	SLEEP einmal.
Ändern der Ausschaltzeit	SLEEP mehrmals, um die gewünschte Zeit zu wählen.
Aufheben der „Sleep Timer“-Funktion	SLEEP mehrmals, bis „OFF“ erscheint.

Ausschalten des Displays

— Stromsparmodus

Die Demonstrationsanzeige (Displayfenster und Tasten leuchten und blinken auch bei ausgeschaltetem Gerät) kann abgeschaltet werden, um den Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus zu senken (Stromsparmodus).

Drücken Sie DISPLAY bei ausgeschalteter Anlage mehrmals, bis die Demonstrationsanzeige ausgeblendet wird.

So heben Sie den Stromsparmodus auf

Drücken Sie DISPLAY bei ausgeschalteter Anlage. Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige wie folgt:
Demonstrationsanzeige ↔ Keine Anzeige (Stromsparmodus)

Tipp

I/⏻ Anzeige leuchtet selbst im Stromsparmodus auf.

Anzeigen von Informationen im Display

Überprüfen der Restzeit und der Namen

Sie können die Spieldauer und die Restspieldauer des aktuellen Tracks oder der Disc überprüfen.

Wenn die Anlage MP3-Discs erkennt, erscheint die Anzeige „MP3“ im Display.

Drücken Sie DISPLAY während Normal Play.

Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:

■ Bei Wiedergabe einer CD/MP3

Aktuelle Tracknummer und verstrichene Spieldauer → Aktuelle Tracknummer und Restspieldauer oder „- - -“¹⁾
→ Restspieldauer der Disc oder „- - -“¹⁾
→ Trackname (nur CD-TEXT-Disc²⁾ oder eine Disc mit MP3-Audiotracks³⁾
→ Datenträgername oder Albumname (nur Disc mit MP3-Audiotracks)

■ Bei Wiedergabe einer MUSIC LIBRARY

Aktuelle Tracknummer und verstrichene Spieldauer → Aktuelle Tracknummer und Restspieldauer → Trackname → Albumname
→ Disc-Information zum Track
→ Interpreten-Information zum Track

■ Beim Hören von Web-Radioprogrammen

Programmname → Sendername
→ Programmnummer und verstrichene Spielzeit

- ¹⁾ Für Discs mit MP3-Audiotracks wird die Restzeit nicht angezeigt.
- ²⁾ Wenn die CD-TEXT-Disc mehr als 20 Tracks enthält, wird der Name des aktuellen Tracks ab dem 21. Track nicht mehr angezeigt.
- ³⁾ Wenn Sie einen Track mit einem ID3-Tag der Version 1 oder Version 2 abspielen, erscheint das ID3-Tag. Das ID3-Tag zeigt nur die Tracknamendaten an.

Überprüfen der Gesamtspielzeit und der Namen

Drücken Sie **DISPLAY** im Stoppmodus.

Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:

■ Im Stoppmodus einer CD/MP3

Gesamtzahl der Tracks oder Alben¹⁾ und Gesamtspielzeit → Discname³⁾ oder Datenträgername⁴⁾ oder Albumname²⁾

- ¹⁾ Für Discs mit MP3-Audiotracks im Modus ALL ALBM
- ²⁾ Für Discs mit MP3-Audiotracks im Modus 1ALBM
- ³⁾ Für Discs mit CD-TEXT
- ⁴⁾ Für Discs mit MP3-Audiotracks werden je nach dem Wiedergabemodus eventuell keine Albumnamen oder kein Lautstärkepegel angezeigt

■ Wenn **MUSIC LIBRARY** sich im Stoppmodus befindet

- Wenn das Album im Stoppmodus ausgewählt wird

Gesamtzahl der Tracks im Album und Gesamtspielzeit → Albumtext

- Wenn der Track im Stoppmodus ausgewählt wird
Tracknummer → Tracktext

Hinweise

- „- - -“ erscheint, wenn die Zahl von MUSIC LIBRARY-Tracks 999 überschreitet.
- „- - - -“ erscheint, wenn die MUSIC LIBRARY-Zeit 999 Minuten 59 Sekunden überschreitet.

Anzeigen der Tunerdaten auf dem Display

Drücken Sie **DISPLAY** während der Wiedergabe eines Radioprogramms.

Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:

■ Beim Hören von UKW/MW-Radioprogrammen

Sendername¹⁾

→ Speichernummer²⁾ und Frequenz

- ¹⁾ Nur Europa-Modell bei Empfang eines RDS-Sendernamens im UKW-Modus
- ²⁾ Die Speichernummer wird nur angezeigt, wenn ein Sender abgespeichert worden ist (siehe Seite 25).

Zur Anzeige eines langen Namens

Drücken Sie **SCROLL**.

Der Name wird durchlaufend angezeigt.

Um den Durchlauf des Namens anzuhalten, drücken Sie **SCROLL** erneut.

Hinweis

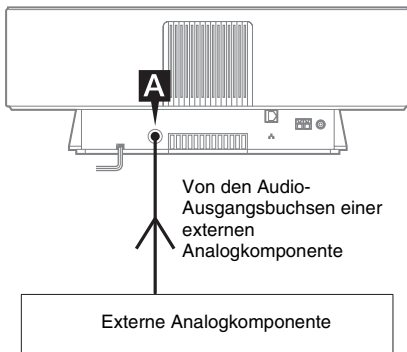
Scrollen ist nicht möglich, wenn:

- Sie ein UKW- oder MW-Programm hören.
- Sie den Ton einer optionalen Komponente hören.

Externe Komponenten

Anschließen externer Komponenten

Zur Erweiterung Ihrer Stereoanlage können Sie externe Komponenten anschließen. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen Komponente nach.



A Buchse ANALOG IN

Verwenden Sie ein Audiokabel (nicht mitgeliefert), um eine optionale Analogkomponente (MD-Deck oder Videorecorder usw.) an diese Buchse anzuschließen. Sie können dann den Ton der Komponente wiedergeben.

Wiedergabe des Tons einer angeschlossenen Komponente

- 1 Schließen Sie ein Audiokabel an.**
Siehe „Anschließen externer Komponenten“ auf Seite 31.
- 2 Drücken Sie FUNCTION mehrmals, um die Funktion auf ANALOG IN umzuschalten.**

Starten Sie die Wiedergabe der angeschlossenen Komponente.

Fehlerbehebung

Störungen und Abhilfemaßnahmen

Sollten Sie ein Problem mit Ihrer Anlage haben, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel korrekt und fest angeschlossen ist.
- 2 Suchen Sie Ihr Problem in der folgenden Checkliste, und ergreifen Sie die angegebene Abhilfemaßnahme.

Falls das Problem trotz Ausführung aller oben genannten Schritte bestehen bleibt, wenden Sie sich an den nächsten Sony-Händler.

Allgemeines

Die Anzeige beginnt zu blinken, sobald Sie das Netzkabel anschließen, obwohl Sie die Anlage nicht eingeschaltet haben.

- Drücken Sie I/⏻ bei ausgeschalteter Anlage. Die Demonstration verschwindet.

Die Radio-Voreinstellung wird aufgehoben.

- Wiederholen Sie „Vorprogrammieren von Radiosendern“ (siehe Seite 25).

Kein Ton.

- Drücken Sie VOL + oder VOLUME + am Anlage.
- Stellen Sie sicher, dass kein Kopfhörer angeschlossen ist.

Starkes Brummen oder Rauschen.

- Stellen Sie die Anlage weiter entfernt von der Störquelle auf.
- Schließen Sie die Anlage an eine andere Netzsteckdose an.
- Bringen Sie einen Störschutzfilter (im Fachhandel erhältlich) am Netzkabel an.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Beseitigen Sie das Hindernis.
- Verkürzen Sie die Entfernung zur Anlage.
- Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor der Anlage.
- Die Batterie CR2025 austauschen.
- Stellen Sie die Anlage weiter entfernt von Leuchtstofflampen auf.

Die Anlage lässt sich nicht durch Drücken von I/⏻ einschalten.

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel an eine Netzsteckdose angeschlossen ist.

Farbunregelmäßigkeiten erscheinen auf einem Fernsehschirm.

- Schalten Sie das Fernsehgerät aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein. Falls die Farbstörungen bestehen bleiben, vergrößern Sie den Abstand zwischen Lautsprechern und Fernsehgerät.

Netzwerk

Der gewünschte Server ist nicht auffindbar.

- Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen an Ihrem Computer.
- Fahren Sie den Server hoch, den Sie auf Ihrem Computer benutzen wollen.
- Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen.
- Stellen Sie den Breitband-Router oder den Hub erneut korrekt ein. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Breitband-Routers oder des Hub.
- Wenn Sie eine Firewall außer der im Betriebssystem enthaltenen einrichten wollen, nehmen Sie auf den Abschnitt Fehlerbehebung in der Installationsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM Bezug.
- Reduzieren Sie die Zahl der anschließbaren Server auf 10 oder weniger (siehe Seite 22).
- Ersetzen Sie das Ethernet-Kabel durch ein neues.
- Führen Sie den Anschluss an den Server nach dem folgenden Verfahren erneut durch.
 1. Wählen Sie „MEDIA SERVERS?“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.
 2. Drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.

Die in einem Server registrierten Tracks können nicht vom Gerät gewählt werden.

- Trackwahl, Wiedergabe und andere Operationen auf der Geräteseite sind für andere Server außer dem M-crew Server eventuell nicht möglich.

Tonaussetzer.

- In den folgenden Fällen können Tonaussetzer auftreten:
 - Wenn Musik auf den Server aufgenommen wird
 - Wenn der Computer viele Anwendungen ausführt
 - Wenn das Netzwerk stark beansprucht wird
 - Wenn mehrere Geräte gleichzeitig Wiedergabe durchführen

Tracknamen werden nicht angezeigt.

- Manche eingegebenen Zeichen können nicht vom Gerät angezeigt werden, selbst wenn sie auf dem Server registriert und angezeigt werden können.

Die Bedienungsbefehle nehmen Zeit in Anspruch.

- Je nach dem Zustand des Servers kann es eine Weile dauern, bis der Vorgang beginnt. Wenn z.B. nach dem Drücken von ◀◀/▶▶ keine Reaktion erfolgt, drücken Sie ◀◀/▶▶ eine Zeitlang weiter. Danach sollte der Vorgang beginnen.

CD/MP3-Player

Anormales Rauschen wird erzeugt.

- Prüfen Sie, ob eine Disc eingelegt ist, die nicht vom Gerät abgespielt werden kann.

Es erfolgt keine Wiedergabe.

- Prüfen Sie, ob eine Disc eingelegt ist. Die Disc-Anzeige leuchtet, wenn eine Disc eingelegt ist.
- Wischen Sie die Disc sauber (siehe Seite 36).
- Wechseln Sie die Disc aus.
- Legen Sie eine Disc ein, die von dieser Anlage wiedergegeben werden kann.
- Legen Sie die Disc korrekt ein.
- Nehmen Sie die Disc heraus, wischen Sie sie trocken, und lassen Sie dann die Anlage einige Stunden lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Drücken Sie ► zum Starten der Wiedergabe.

Tonaussetzer.

- Wischen Sie die Disc sauber (siehe Seite 36).
- Wechseln Sie die Disc aus.
- Stellen Sie die Anlage an einem vibrationsfreien Platz (z.B. auf einem stabilen Ständer) auf.

Es werden keine MP3-Audiotracks wiedergegeben.

- Die Aufnahme wurde nicht gemäß dem Standard ISO9660 Level 1 oder Level 2 bzw. Joliet im Erweiterungsformat durchgeführt.
- Der MP3-Audiotrack weist nicht die Erweiterung „MP3“ auf.
- Die Daten sind nicht im MP3-Format gespeichert.
- Discs, die Dateien eines anderen Formats als MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer-3 enthalten, können nicht abgespielt werden.

Der Wiedergabe von MP3-Audiotracks dauert länger als bei anderen Tracks.

- Nachdem die Anlage alle Tracks auf den Discs gelesen hat, kann der Wiedergabebeginn länger als gewöhnlich dauern, wenn:
 - die Anzahl der Alben oder Tracks auf der Disc sehr groß ist.
 - die Organisationsstruktur der Alben und Tracks sehr kompliziert ist.

Albumname, Trackname und ID3-Tag werden nicht korrekt angezeigt.

- Verwenden Sie eine Disc, die den Standards ISO9660 Level 1, Level 2 oder Joliet im Erweiterungsformat entspricht.
- Das ID3-Tag der Disc ist nicht Version 1 oder Version 2.

Tuner

Starkes Brummen oder Rauschen. Kein Senderempfang.

- Stellen Sie den korrekten Wellenbereich und die gewünschte Frequenz ein (siehe Seite 25).
- Schließen Sie die Antenne vorschriftsmäßig an (siehe Seite 10).
- Stellen Sie die Antenne so auf und richten Sie sie so aus, dass guter Empfang erzielt wird. Wenn kein guter Empfang erzielt wird, ist der Anschluss einer im Fachhandel erhältlichen Außenantenne zu empfehlen.
- Die mitgelieferte UKW-Wurfantenne empfängt Signale über ihre gesamte Länge, weshalb sie vollkommen ausgespannt werden sollte.
- Stellen Sie die Antennen so weit entfernt wie möglich von den Lautsprecherkabeln auf.
- Wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler, falls sich die mitgelieferte MW-Antenne von ihrem Plastikständer gelöst hat.
- Schalten Sie in der Nähe befindliche Elektrogeräte versuchsweise aus.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Ein UKW-Stereoprogramm wird nicht in Stereo empfangen.

- Drücken Sie FM MODE, bis „MONO“ ausgeblendet wird.
-

Externe Komponenten

Kein Ton.

- Lesen Sie den Punkt „Kein Ton.“ unter „Allgemeines“ durch, und überprüfen Sie den Zustand der Anlage.
 - Schließen Sie die Komponente vorschriftsmäßig an (siehe Seite 31) und überprüfen Sie:
 - ob die Kabel richtig angeschlossen sind.
 - ob die Kabelstecker bis zum Anschlag eingeführt sind.
 - Die angeschlossene Komponente einschalten.
 - Starten Sie die Wiedergabe gemäß den Angaben in der Bedienungsanleitung der angeschlossenen Komponente.
 - Drücken Sie FUNCTION mehrmals zur Wahl von „ANALOG IN“ (siehe Seite 31).
-

Tonverzerrungen.

- Die Lautstärke der angeschlossenen Komponente verringern.
-

Falls die Anlage auch nach Durchführung der obigen Maßnahmen noch immer nicht einwandfrei funktioniert, nehmen Sie eine Rückstellung der Anlage nach dem folgenden Verfahren vor:

- 1 Ziehen Sie das Netzkabel ab.
- 2 Schließen Sie das Netzkabel wieder an.
- 3 Drücken Sie I/⏻, um die Anlage einzuschalten.
- 4 Drücken Sie ■, USER PROFILE 5 und I/⏻ am Gerät gleichzeitig.

Dadurch wird die Anlage auf die Werksvorgaben zurückgestellt. Sie müssen die Einstellungen für Festsender etc. erneut vornehmen.

Meldungen

Falls während der Benutzung des Gerätes eine Meldung erscheint, ergreifen Sie die nachstehenden Maßnahmen, um die Störung zu beheben.

Netzwerk

Cannot Play

- In den folgenden Fällen kann der Track nicht wiedergegeben werden:
 - Es wird eine andere Abtastrate als 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz verwendet.
 - Der Track wird nicht durch Linear-PCM gestreamt.
 - Es handelt sich nicht um einen Ein- oder Zweikanal-Track.
 - Die Sampling-Bittiefe des Tracks ist nicht 16 Bit.
 - Der Server ist belegt.
-

Check Network

- Prüfen Sie, ob das Ethernet-Kabel zwischen Gerät und Hub oder Router fest angeschlossen ist.
 - Prüfen Sie, ob der Hub oder Router eingeschaltet ist.
-

IP Conflict

- Stellen Sie die IP-Adresse des Gerätes und anderer Geräte im Netzwerk so ein, dass es keine Duplizierung gibt (siehe Seite 20).
-

No album

- Registrieren Sie den Track gemäß der Anweisung in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen Servers.
- Führen Sie den Anschluss an den Server nach dem folgenden Verfahren erneut durch.
 1. Wählen Sie „MEDIA SERVERS?“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.
 2. Drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.

No Server

- Starten Sie den Server. M-crew Server kann nach dem folgenden Verfahren gestartet werden: Rechtsklicken Sie auf das Taskleistensymbol, und klicken Sie dann auf „Start Music Service“ im Kontextmenü.
- M-crew Server erkennt das Gerät möglicherweise nicht. Prüfen Sie folgendermaßen nach, ob M-crew Server das Gerät erkennt:
 1. Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in dieser Reihenfolge.
 2. Falls der Anlage nicht in der in Schritt 1 angezeigten Liste vorhanden ist, muss eine Geräteregistrierung durchgeführt werden. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Hilfe oder der Installationsanleitung von M-crew Server.
- Wenn Sie eine Firewall außer der im Betriebssystem enthaltenen einrichten wollen, nehmen Sie auf den Abschnitt Fehlerbehebung in der Installationsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM Bezug.
- Führen Sie die TCP/IP-Einstellungen für das Gerät und den Computer korrekt durch (siehe Seite 20).

Select Server

- Führen Sie den Anschluss an den Server nach dem folgenden Verfahren erneut durch.
 1. Wählen Sie „MEDIA SERVERS?“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.
 2. Drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.

Server Error

- Führen Sie den Anschluss an den Server nach dem folgenden Verfahren erneut durch.
 1. Wählen Sie „MEDIA SERVERS?“ im Netzwerkmenü (siehe Seite 19), und drücken Sie dann ENTER.
 2. Drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.

Server Close

- Starten Sie den Server. M-crew Server kann nach dem folgenden Verfahren gestartet werden: Rechtsklicken Sie auf das Taskleistensymbol, und klicken Sie dann auf „Start Music Service“ im Kontextmenü.
- Wenn Sie die Netzwerkeinstellungen des Computers ändern wollen, fahren Sie den Server auf dieser Anlage erneut hoch. Diese Meldung erscheint nach einer kurzen Zeit.

WebRadio Error

- Registrieren Sie einen Sender, der auf M-crew Server wiedergegeben werden kann.
 - Je nach dem Zustand der Internet-Leitung kann die Verbindung schwierig sein. Warten Sie eine Weile, und wiederholen Sie dann den Vorgang.
-

CD/MP3

No Disc

- Es befindet sich keine Disc im Player.
-

Zusätzliche Informationen

Vorsichtsmaßnahmen

Das Typenschild befindet sich an der Unterseite.

Zur Sicherheit

- Das Gerät ist auch im ausgeschalteten Zustand nicht vollständig vom Stromnetz getrennt, solange der Netzstecker noch an der Netzsteckdose angeschlossen ist.
- Trennen Sie die Anlage von der Netzsteckdose, wenn sie längere Zeit nicht benutzt wird. Ziehen Sie zum Trennen des Netzkabels stets am Stecker. Niemals am Kabel selbst ziehen.
- Sollte ein fester Gegenstand oder Flüssigkeit in das Gehäuse gelangen, trennen Sie die Anlage vom Stromnetz und lassen Sie sie von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie sie weiterverwenden.
- Das Netzkabel darf nur von einer qualifizierten Kundendienststelle ausgewechselt werden.

Zur Aufstellung

- Stellen Sie die Anlage nicht auf eine schiefe Unterlage.
- Stellen Sie die Anlage nicht an Orten auf, wo sie den folgenden Einflüssen ausgesetzt ist:
 - Extrem hohe oder niedrige Temperaturen
 - Staub oder Schmutz
 - Hohe Feuchtigkeit
 - Vibrationen
 - Direktes Sonnenlicht.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Fernsehgeräten auf.
- Diese Anlage ist nicht magnetisch abgeschirmt und kann Bildstörungen bei TV-Geräten verursachen. Schalten Sie in diesem Fall das TV-Gerät aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein. Falls keine Besserung festzustellen ist, stellen Sie die Lautsprecher in größerem Abstand vom TV-Gerät auf.
- Lassen Sie Vorsicht walten, wenn Sie das Gerät auf Oberflächen stellen, die speziell behandelt wurden (mit Wachs, Öl, Politur usw.), da es sonst zu einer Verschmutzung oder Verfärbung der Oberfläche kommen kann.

Hinweis zum Wärmestau

- Die Anlage erwärmt sich während des Betriebs, was jedoch kein Anzeichen für eine Funktionsstörung ist.
- Stellen Sie die Anlage an einem gut belüfteten Ort auf, um einen internen Wärmestau zu verhüten.
- Wenn Sie die Anlage andauernd bei hoher Lautstärke benutzen, steigt die Gehäusetemperatur an der Oberseite, den Seitenwänden und der Unterseite beträchtlich an. Um Verbrennungen vorzubeugen, vermeiden Sie eine Berührung des Gehäuses.
- Um eine Funktionsstörung zu verhüten, dürfen die Ventilationsöffnungen nicht abgedeckt werden.

Zum Betrieb

- Wird die Anlage direkt von einem kalten zu einem warmen Ort gebracht oder in einem sehr feuchten Raum betrieben, kann sich Kondenswasser auf der Linse des CD-Players niederschlagen. In diesem Fall funktioniert die Anlage nicht einwandfrei. Nehmen Sie die Disc heraus, und lassen Sie die Anlage etwa eine Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Nehmen Sie vor einem Transport der Anlage eine eventuell eingelegte Disc heraus.

Sollten sich noch irgendwelche Fragen oder Probleme bezüglich dieser Anlage ergeben, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Sony-Händler.

Hinweise zu Discs

- Reinigen Sie die Disc vor der Wiedergabe mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die Disc von innen nach außen ab.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, wie Benzin, Verdünner, handelsübliche Reinigungsmittel oder für Vinyl-LPs vorgesehene Antistatiksprays.
- Setzen Sie Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen (z.B. Warmluftauslässen) aus, und lassen Sie sie auch nicht in einem in der prallen Sonne geparkten Auto liegen.
- Verwenden Sie keine mit einem Schutzring eingerahmten Discs. Diese können eine Funktionsstörung der Anlage verursachen.

- Wenn Sie Discs verwenden, die Klebstoff oder andere klebrige Substanzen auf der Etikettenseite aufweisen, oder deren Etikett mit einer Spezialtinte bedruckt wurde, besteht die Gefahr, dass die Disc oder das Etikett an Innenteilen dieses Gerätes haften bleiben. Wenn dies eintritt, wird die Disc möglicherweise nicht ausgeworfen, was zu einer Funktionsstörung dieses Gerätes führen kann. Vergewissern Sie sich daher vor dem Gebrauch unbedingt, dass die Etikettenseite der Disc nicht klebrig ist.
- Die folgenden Discstypen sollten nicht benutzt werden:
- Leihdiscs oder gebrauchte Discs mit Aufklebern, deren Klebstoff ausgelaufen ist. Discs mit Aufklebern, deren Ränder klebrig sind.
 - Discs, deren Aufkleber mit einer Spezialtinte bedruckt sind, die sich klebrig anfühlt.

Reinigung des Gehäuses

Reinigen Sie Gehäuse, Fronttafel und Bedienungselemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit mildem Haushaltsreiniger angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuermittelpulver oder Lösungsmittel wie Verdünner, Benzin oder Alkohol.

Technische Daten

Hauptgerät

Verstärker-Teil

Europa-Modell:

DIN-Ausgangsleistung (Nennleistung):

7,5 + 7,5 W

(6 Ohm bei 1 kHz, DIN)

Sinus-Dauertonleistung (Referenz):

10 + 10 W

(6 Ohm bei 1 kHz, 10%

Gesamtklirrfaktor)

Eingänge

ANALOG IN (Minibuchse):

Empfindlichkeit 450 mV,

Impedanz 10 kOhm

Ausgänge

PHONES (Minibuchse):

Akzeptiert Kopfhörer mit einer Impedanz von mindestens 8 Ohm

CD-Player-Teil

System

Digitales CD-Audiosystem

Laser

Halbleiterlaser
($\lambda=770 - 810$ nm)
Emissionsdauer:
kontinuierlich

Frequenzgang

2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Tuner-Teil

UKW-Stereo, UKW/MW-Superhet-Tuner

UKW (FM)-Tuner-Teil

Empfangsbereich

USA-Modell: 87,5 – 108,0 MHz
(100-kHz-Raster)

Europa-Modell: 87,5 – 108,0 MHz
(50-kHz-Raster)

Antenne

Antennenklemmen 75 Ohm unsymmetrisch

Zwischenfrequenz 10,7 MHz

MW (AM)-Tuner-Teil

Empfangsbereich

USA-Modell: 530 – 1.710 kHz
(bei Einstellung des
Abstimmrasters auf
10 kHz)
531 – 1.710 kHz
(bei Einstellung des
Abstimmrasters auf 9 kHz)

Europa-Modell: 531 – 1.602 kHz
(bei Einstellung des
Abstimmrasters auf 9 kHz)

Antenne

Antennenklemmen

Zwischenfrequenz Klemme für Außenantenne
450 kHz

Lautsprecherteil

Lautsprechersystem 2-Weg-Acoustic
Suspension-Bauart

Bestückung

Tieftöner: 9 cm Durchm.,
Konuslautsprecher

Hochtöner: 2,5 cm Durchm.,
symmetrischer
Kalottenlautsprecher

Nennimpedanz 6 Ohm

Allgemeines

Stromversorgung

USA-Modell: 120 V Wechselstrom,
60 Hz

Europa-Modell: 230 V Wechselstrom,
50/60 Hz

Leistungsaufnahme

USA-Modell: 40 W

Europa-Modell: 40 W

0,3 W (im
Stromsparmodus)

Abmessungen (B/H/T) inkl. vorspringender Teile und

Bedienungselemente ca. 460 × 175 × 190 mm

Gewicht ca. 5,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör Fernbedienung mit
Batterie (1)
MW-Rahmenantenne (1)
UKW-Wurfantenne (1)
Netzwerkkabel (1)
M-crew Server CD-ROM
(1)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,
bleiben vorbehalten.

Glossar

ADSL

Abkürzung für Asymmetric Digital Subscriber Line. ADSL ist eine Art von Breitbandleitung. Dieses Verfahren benutzt die herkömmlichen Kupferdrähte von Telefonleitungen, unterstützt aber die Übertragung großer Datenmengen unter Ausnutzung der Hochfrequenz-Bandbreite getrennt von den Audiosignalen. Die Aufwärtsstromrate der Kommunikation (für Daten, die vom Terminal des Benutzers gesendet werden) ist langsamer als die Abwärtsstromrate (für Daten, die vom Provider zum Terminal des Benutzers gesendet werden), daher die Bezeichnung „asymmetrisch“. Die Übertragungsgeschwindigkeiten hängen von dem mit dem Diensteanbieter abgeschlossenen Vertrag ab.

Breitband

Allgemeine Bezeichnung für Kommunikationsleitungen, die eine hohe Frequenzbandbreite zum Senden und Empfangen großer Video- oder Audiodatenmengen mit hoher Geschwindigkeit verwenden. Gegenwärtig werden ADSL, CATV, FTTH und andere Systeme mit Breitband bezeichnet.

Breitband-Router

Für Internet-Verbindungen über ADSL oder Fernsehkabel werden so genannte ADSL- oder Kabelmodems verwendet. Ein Breitband-Router ermöglicht jedoch den Anschluss mehrerer Terminals für gleichzeitigen Internet-Zugang.

DHCP

Abkürzung für Dynamic Host Configuration Protocol. Ein System für automatische Zuteilung von Konfigurationsdaten, die für eine Internet-Verbindung erforderlich sind.

DLNA

Abkürzung für Digital Living Network Alliance. DLNA ist eine gemeinnützige Organisation, die Design-Richtlinien zur gemeinsamen Nutzung digitaler Inhalte über Netzwerke aufstellt. Einzelheiten unter <http://www.dlna.org/>.

Ethernet

Ein Verfahren zur Vernetzung von Computern in einem Local Area Network (LAN). Das von der Xerox Corporation entwickelte Ethernet-Verfahren erfreut sich großer Beliebtheit bei der Erzeugung von LANs.

Internet

Ein Kommunikationsnetzwerk, das Computer in der ganzen Welt miteinander verbindet. Das Internet unterstützt zahlreiche Dienste, einschließlich E-Mail und Suchmaschinen. Dieses Gerät kann nicht direkt an das Internet angeschlossen werden.

IP-Adresse

IP-Adressen setzen sich gewöhnlich aus vier Gruppen von bis zu drei Ziffern zusammen, die durch einen Punkt getrennt sind (z.B. 192.168.239.1). Alle Geräte in einem Netzwerk müssen eine IP-Adresse haben.

ISP

Ein Internet-Diensteanbieter. Wird auch „Internet Service Provider (ISP)“ genannt. Firmen, die eine Internet-Verbindung bereitstellen.

LAN

Abkürzung für Local Area Network.

LAN ist eine allgemeine Bezeichnung für ein Netzwerk, das zur Kommunikation zwischen Geräten (z.B. Computer, Drucker und Faxgeräte) in relativ kleinen Bereichen, wie Büros oder Gebäuden, eingerichtet wird.

Router

Ein Gerät, das Netzwerke überbrückt und die Protokolle und Adressen jedes Netzwerks umwandelt.

Auf dem Markt befinden sich gegenwärtig Wähl-Router für den Anschluss an ISDN-Leitungen und Breitband-Router für ADSL- und CATV-Netzwerke. Der Begriff „Router“ an sich kann sich auf jedes dieser Geräte beziehen.

Samplingfrequenz

Wenn analoge Audiosignale in digitale Daten umgewandelt werden, müssen Sie in Ziffern umgewandelt (digitalisiert) werden. Diesen Vorgang nennt man Sampling, und die Samplingfrequenz bezieht sich auf die Anzahl der Abtastungen der Signale pro Sekunde bei der Aufnahme.

Da Audio-CDs 44.100-mal pro Sekunde abgetastet werden, beträgt die Samplingfrequenz 44,1 kHz. Als Grundregel gilt, je höher die Samplingfrequenz, desto höher die Aufnahmequalität.

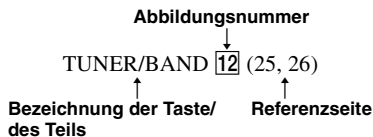
Subnetzmaske

Ein Teil einer IP-Adresse, der das Subnetz, eine kleinere Gruppe im Netzwerk, identifiziert.

Liste der Tastenpositionen und Bezugsseiten

Benutzung dieser Seite

Benutzen Sie diese Seite, um die Lage der im Text erwähnten Tasten und anderer Teile der Anlage zu finden.



Hauptgerät

ALPHABETISCHE REIHENFOLGE

A – M

Buchse PHONES 10

Display 9

Fernbedienungsensor 8

FUNCTION 2 (23, 31)

N – Z

Netzwerkklappe 5 (13)

NETWORK 5 (12, 14, 15, 16,
17, 18, 19)

USER PROFILE 1 – 5 3 (17,
34)

VOL. +/- 7

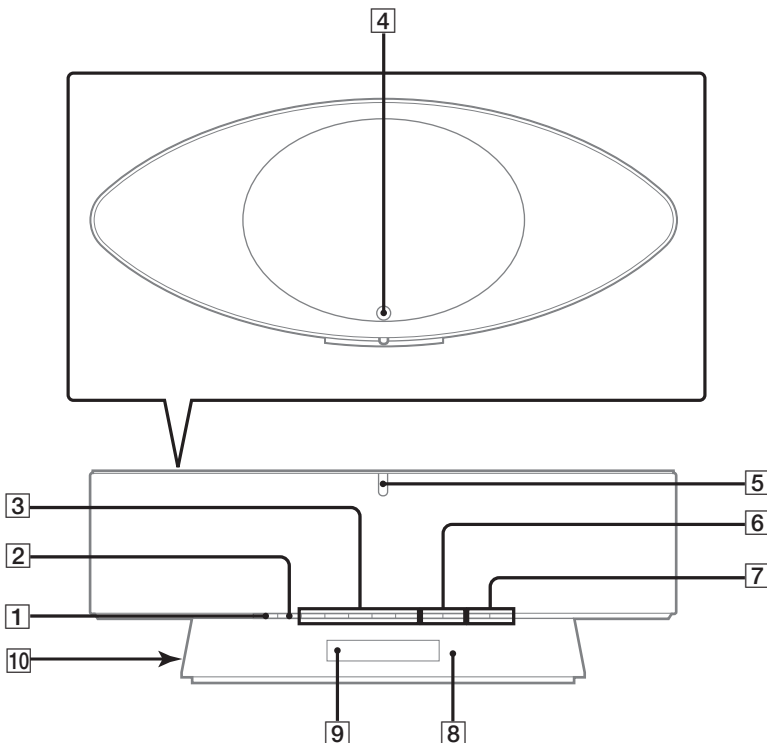
TASTENBESCHREIBUNGEN

I/⏻ (Ein/Bereitschafts) 1 (12,
26, 34)

▲ PUSH OPEN 4 (23)

▶ (Wiedergabe) 6 (14, 18, 23)

■ (Stopp) 6 (15, 18, 23, 34)



Zusätzliche Informationen

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Fernbedienung

ALPHABETISCHE REIHENFOLGE

A - L

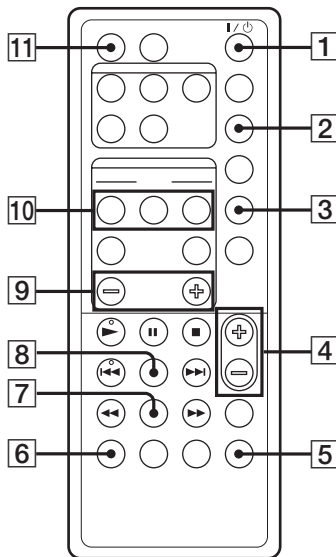
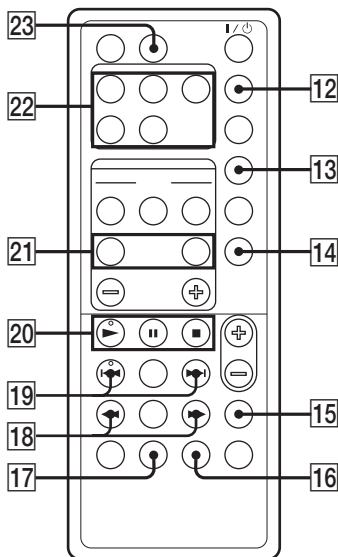
ALBUM +/- **9** (15, 16, 18, 23)
 DISPLAY **2** (27, 29, 30)
 DSGX **14** (28)
 ENTER **8** (12, 15, 17, 19, 20, 21,
 22, 25, 32)
 FAVORITE
 ADD **10** (16)
 CALL **10** (17)
 DELETE **10** (17)
 FM MODE **17** (26, 34)
 FUNCTION **23** (23, 31)
 LIBRARY
 MODE **21** (14)
 SEARCH **21** (15)

M - Z

MENU **7** (19)
 NETWORK **11** (12, 14, 15, 16,
 17, 18, 19)
 PRESET EQ **3** (28)
 REPEAT **17** (15, 24)
 SCROLL **13** (30)
 SLEEP **12** (28)
 TUNER BAND **15** (25, 26)
 TUNER MEMORY **5** (25)
 TUNING MODE **16** (25, 26)
 TUNING +/- **19** (25, 26)
 USER PROFILE **22** (17)
 VOL +/- **4**

TASTENBESCHREIBUNGEN

I/⏻ (Ein/Bereitschafts) **1** (12)
 I/ALL **6** (15, 23)
 ◀◀/▶▶ (Rückspulen/
 Vorspulen) **18** (15, 23)
 ←CURSOR/CURSOR→ **18**
 (15)
 ◀◀◀/▶▶▶ (Sprung rückwärts/
 vorwärts)* **19** (12, 15, 18, 23)
 ▶ (Wiedergabe)* **20** (14, 23)
 || (Pause) **20** (15, 23)
 ■ (Stopp) **20** (15, 23)
 * Die Taste ▶ und ◀ besitzen
 Tastpunkte. Benutzen Sie diese
 Tastpunkte als Anhaltspunkte
 bei der Bedienung des Gerätes.



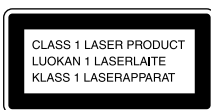
WAARSCHUWING

Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht, om brandgevaar of elektrische schokken te voorkomen.

Om brand te voorkomen, mag u de ventilatieopeningen van het apparaat niet afdekken met kranten, tafelkleden, gordijnen, enz. Tevens mag u geen aangestoken kaarsen op het apparaat zetten.

Om gevaar van brand of elektrische schok te voorkomen, mogen er geen met water gevulde voorwerpen zoals vazen op het apparaat worden geplaatst.

Installeer de stereo-installatie niet in een krappe ruimte, zoals een boekenkast of ingebouwde kast.



Dit apparaat is geclassificeerd als een **KLASSE 1 LASER** product. Deze aanduiding bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.



Gooi de batterij niet weg maar lever deze in als klein chemisch afval (KCA).



Verwijdering van Oude Elektrische en Elektronische Apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden ophaalsystemen)

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudafval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwijderd, voorkomt u mogelijk voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recyclage van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u het best contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Inhoudsopgave

Over de NAS-CZ1	
gebruiksaanwijzingen	5
Geschikte discs.....	5
Overzicht.....	8

Vorbereidingen

Vorbereiding van de	
afstandsbediening	9
Aansluiten van de antennes.....	10
Installatie van de bijgeleverde M-crew	
Server-software	10
Registratie van tracks op de M-crew	
Server.....	10
Aansluiten van het systeem op het	
netwerk	11
Het netsnoer aansluiten	12

Gebruik maken van de NETWORK-functie

Een server kiezen	12
-------------------------	----

MUSIC LIBRARY

Naar muziek luisteren die opgeslagen is op	
uw computer	14
Een album zoeken	15
— LIBRARY SEARCH	
Luisteren naar muziek in een	
afspeellijst	16
— PLAYLIST	
Luisteren naar muziek in een favoriete	
afspeellijst	16
— Registratie FAVORITE	
PLAYLIST/Weergave	
FAVORITE PLAYLIST	
Gebruik van de profiel functie	17
— USER PROFILE	
Bewerking van geregistreerde	
audiobestanden	18

WEB RADIO

Met de M-crew Server naar de webradio	
luisteren	18

Geavanceerde netwerkinstellingen

Gebruik van het netwerkmenu.....	19
Controleren van de	
netwerkinstellingen	19
Netwerkinstellingen maken	20
Opnieuw verbinding maken met het	
netwerk	21
Controleren van de systeemnaam.....	21
Een andere server kiezen	21
Handmatige registratie van het systeem op	
uw computer	21

CD/MP3 – Afspelen

Een disc plaatsen	22
Een disc afspelen	22
— Normale afspeelfunctie/	
Willekeurige afspeelfunctie	

Tuner

Voorprogrammeren van	
radiozenders	24
Luisteren naar de radio	25
— Afstemmen op	
voorgeprogrammeerde zenders	
— Handmatig afstemmen	
Gebruik van het radio-informatiesysteem	
(RDS)	26
(alleen het Europese model)	

Geluidsregeling

Regeling van het geluid	27
Geluidseffect kiezen	27

Timer

Inslapen met muziek	27
— Slaaptimer	

NL

Display

Uitschakelen van de display.....	28
— Energiebesparingsmodus	
Informatie op het display afbeelden.....	28

Optionele componenten

Aansluiten van optionele componenten.....	30
Luisteren naar het geluid van een aangesloten component.....	30

Verhelpen van storingen

Problemen en oplossingen	31
Meldingen	33

Aanvullende informatie

Voorzorgsmaatregelen	35
Technische gegevens	36
Verklarende woordenlijst.....	38
Overzicht van de plaats van de toetsen en hun referentie bladzijden	40

Over de NAS-CZ1 gebruiksaanwijzingen

NAS-CZ1 bevat de volgende gebruiksaanwijzingen. Raadpleeg ze, indien nodig, bij de bediening.

NAS-CZ1 Gebruiksaanwijzing (deze gebruiksaanwijzing)

Deze gebruiksaanwijzing legt de bediening van het systeem zelf uit.

Deze gebruiksaanwijzing legt hoofdzakelijk de bediening met behulp van de afstandsbediening uit, doch het merendeel van de handelingen kan ook uitgevoerd worden met dezelfde of gelijknamige toetsen en bedieningsknoppen van het systeem.

"M-crew Server"

Installatievoorschrift

Dit installatievoorschrift is op de bijgeleverde CD-ROM te vinden.

Hierin wordt uitgelegd hoe u de bijgeleverde "M-crew Server"-software op uw computer moet installeren.

"M-crew Server" Help

Deze helpgebruiksaanwijzing kan alleen geraadpleegd worden na installatie van de "M-crew Server"-software.

Hierin wordt het gebruik van de "M-crew Server"-software, dat op de bijgeleverde CD-ROM te vinden is, uitgelegd.

NAS-CZ1 Aansluitvoorschrift






Dit aansluitvoorschrift is op de bijgeleverde CD-ROM te vinden.

Het maakt u wegwijs in het aansluiten van het systeem op, en in overeenstemming met de configuratie van uw computer.

Geschiede discs

U kunt de volgende discs in het apparaat afspelen. Afspelen van andere discs is niet mogelijk.

Lijst van geschikte discs

Type disc	Disclogo
Audio-CD's	
CD-R/CD-RW (audiodata en MP3- bestanden)	   

Discs die niet op dit systeem afgespeeld kunnen worden

Op dit systeem kunnen de volgende discs niet worden afgespeeld. Als u deze discs toch probeert weer te geven, is het mogelijk dat abnormale geluiden hoorbaar zijn.

- CD-ROM's¹⁾
- CD-R's/CD-RW's¹⁾ tenzij deze zijn opgenomen in de volgende formaten:
 - muziek-CD-formaat
 - MP3-bestandsindeling, die voldoet aan ISO9660²⁾ Level 1/Level 2, Joliet of Multisessie³⁾
- Discs met een andere dan de standaard vorm (bijv. hartvormig, vierkant, stervormig, enz.) kunnen niet worden afgespeeld op dit systeem. Als u dit toch probeert, kan het systeem worden beschadigd. Maak daarom geen gebruik van dergelijke discs.
- Discs waarop papier of stickers zijn geplakt.
- Discs waarop nog plakband, cellofaantape of een sticker aanwezig is.
- Data-track op CD-Extra-discs⁴⁾
- Datatrack op Mixed CD's⁵⁾

- 1) Wanneer u een CD-ROM, CD-R of CD-RW plaatst, kan de statusdisplay van de disc worden afgebeeld, net als voor een afspeelbare disc, maar er wordt geen geluid voortgebracht.
- 2) Formaat ISO9660
De meest algemene internationale norm voor het logische formaat van bestanden en mappen op een CD-ROM. Er zijn verschillende specificatieniveaus. Op Level 1 moeten de bestandsnamen het formaat 8.3 hebben (de naam mag maximaal acht tekens bevatten en de extensie ".MP3" mag maximaal drie tekens bevatten) en in hoofdletters ingevoerd zijn. De mapnamen kunnen uit maximaal acht tekens bestaan. Er zijn maximaal acht geneste mapniveaus mogelijk. Met de Level 2-specificaties is het mogelijk bestanden en mappen namen te geven van maximaal 31 tekens. Iedere map mag maximaal 8 boomstructuren hebben. Bij Joliet in het uitbreidingsformaat (bestands- en mapnamen kunnen uit maximaal 64 tekens bestaan) moet u zeker weten welke schrijfssoftware is gebruikt enzovoort.
- 3) Multisessie
Dit is een opnametechniek die het mogelijk maakt om met behulp van Track-At-Once (een track tegelijk) bestanden toe te voegen (aan een CD). Het begin van een conventionele CD wordt vastgelegd in het zogenaamde CD-aanstuurgebied, lead-in genaamd, en het einde in de lead-out. Een multisessie-CD is een CD met meerdere (schrijf-) sessies waarbij elk gedeelte, van lead-in naar lead-out, als een afzonderlijke sessie beschouwd wordt.
- 4) CD-Extra: CD's met deze opname-indeling hebben twee sessies: de eerste sessie bevat audiotracks en de tweede sessie bevat de data.
- 5) Mixed-mode-CD: Een mixed-mode-CD bevat data op de eerste track, gevolgd door CD-audiodata op de tweede en volgende tracks van een sessie.

Opmerkingen betreffende CD-R en CD-RW

- Bepaalde CD-R's of CD-RW's kunnen niet in dit apparaat worden weergegeven afhankelijk van de opnamekwaliteit of fysieke toestand van de disc, of van de eigenschappen van het opnameapparaat. Ook discs die niet correct zijn afgesloten, kunnen niet worden afgespeeld. Zie voor nadere bijzonderheden ook de gebruiksaanwijzing van de opnameapparatuur.
- Discs, die opgenomen zijn in een CD-R/CD-RW-station, zijn eventueel niet afspeelbaar als gevolg van krassen, vuil, opnameomstandigheden of eigenschappen van het CD-R/CD-RW-station.
- Multisessie-CD-R's/CD-RW's waarvan de laatste geschreven sessie niet "gesloten" is kunnen niet worden afgespeeld.
- Het is mogelijk dat MP3-bestanden, zonder de extensie ".MP3" in hun bestandsnaam, niet afspeelbaar zijn.
- Pogingen om niet-MP3-bestanden, met de extensie ".MP3" in hun bestandsnaam, af te spelen kunnen eventueel ruis of storingen in het apparaat opleveren.
- Met andere bestandsindelingen dan ISO9660 Level 1 en 2 bestaat de kans dat namen van mappen en bestanden verkeerd weergegeven worden.
- Bij de volgende discs duurt het langer om met afspelen te beginnen.
 - een disc die is opgenomen met een ingewikkelde boomstructuur.
 - een disc opgenomen in multisessie.
 - een CD waarop nog sessies toegevoegd kunnen worden (de CD is nog niet "afgesloten").

Muziekdiscs die zijn gecodeerd met copyright-beveiligingstechnologieën

Dit product is ontworpen voor het afspelen van discs die voldoen aan de CD-norm (Compact Disc). Onlangs hebben platenmaatschappijen muziekdiscs op de markt gebracht die zijn gecodeerd met copyright-beveiligingstechnologieën. Houd er rekening mee dat sommige van deze discs niet voldoen aan de CD-norm en wellicht niet met dit product kunnen worden afgespeeld.

Bericht over DualDiscs

Een DualDisc is een tweezijdige disc, waarop aan de ene kant DVD-materiaal is opgenomen en aan de andere kant digitaal audiomateriaal. Echter, aangezien de kant met het audiomateriaal niet voldoet aan de Compact Disc (CD)-norm, wordt een juiste weergave op dit apparaat niet gegarandeerd.

Waarschuwingen voor het afspelen van een multisessie-CD

- Als een CD gestart wordt met een CD-DA-sessie, wordt de CD als een CD-DA-(audio-) CD herkend en het afspelen blijft doorgaan tot een MP3-sessie wordt gevonden.
- Als een CD gestart wordt met een MP3-sessie, wordt de CD als een MP3-disc herkend en het afspelen blijft doorgaan tot een CD-DA-(audio-) sessie wordt gevonden.
- Het afspeelbereik van een MP3-disc wordt bepaald door de grootte (aantal niveaus) van de bestandstructuur.
- Een CD met gemengde indelingen wordt herkend als een CD-DA-(audio-) CD.

Overzicht

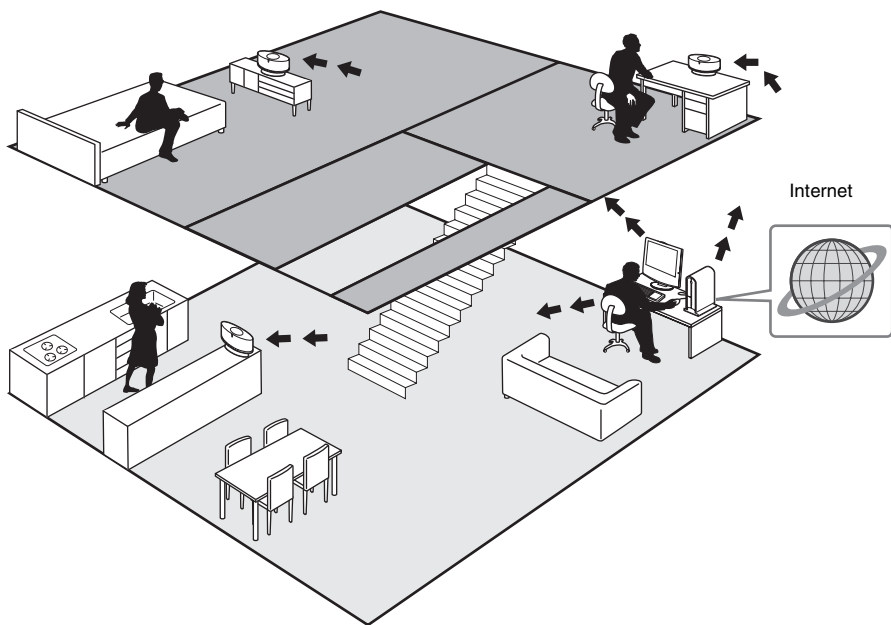
Naar muziek luisteren die opgeslagen is op uw computer

Met behulp van dit systeem kunt u naar muziek luisteren die opgeslagen is op uw computer.

U kunt afspeellijsten samenstellen om de opgeslagen muziekbestanden te organiseren, en u kunt uw favoriete afspeellijsten kiezen en weergeven met behulp van dit systeem (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

Met behulp van dit systeem kunt u tracks toewijzen aan een bepaalde toets, zodat u per genre of andere classificatie naar de muziek kunt luisteren (USER PROFILE).

Bij computers met een internetaansluiting kunt u ook naar de webradio luisteren.



Over de systeempluidspreker

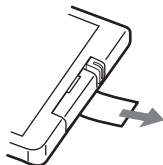
De systeempluidspreker is samengesteld uit het OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM, waarmee u naar surroundeffecten kunt luisteren die hun aanwezigheid duidelijk doen gelden, ongeacht waar het systeem is opgesteld.

Voorbereidingen

Voorbereiding van de afstandsbediening

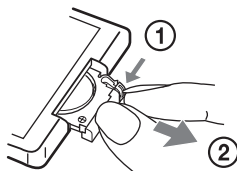
Trek de isolatieplaat eruit zodat de batterij stroom kan leveren.

In de afstandsbediening zit reeds een batterij.



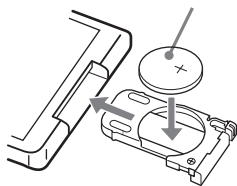
De batterij van de afstandsbediening vervangen

1 Schuif de batterijhouder eruit en verwijder deze.



2 Plaats een nieuwe lithiumbatterij CR2025 met de + kant naar boven gericht.

Een lithiumbatterij CR2025



3 Schuif de batterijhouder er weer in.

Opmerking

Indien u de afstandsbediening lange tijd niet denkt te gebruiken, dient u de batterij te verwijderen om mogelijke beschadiging door batterijlekkage en corrosie te voorkomen.

Opmerkingen betreffende de lithiumbatterij

- Houd de lithiumbatterij buiten het bereik van kinderen. Bij inslikken van de batterij dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd.
- Veeg de batterij schoon met een droge doek om verzekerd te zijn van een goed contact.
- Neem bij het plaatsen van de batterij altijd de juiste polariteit in acht.
- Houd de batterij niet vast met een metalen pincet aangezien hierdoor kortsluiting kan optreden.

Tip

Als bediening van het systeem met behulp van de afstandsbediening niet meer mogelijk is, moet u de batterij vervangen door een nieuw exemplaar.

WAARSCHUWING

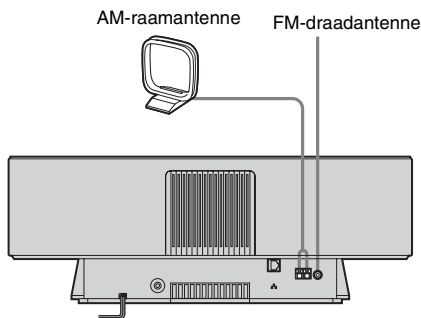
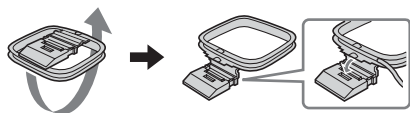
Als u met batterijen op de verkeerde wijze omgaat, kunnen ze exploderen.

De batterij mag niet worden opgeladen, gedemonteerd of in het vuur worden gegooid.

Aansluiten van de antennes

Sluit de FM- en AM-antennes aan.

Installeer de AM-raamantenne en sluit deze daarna aan.



Opmerkingen

- Trek de FM-draadantenne er horizontaal uit.
- Houdt de antennes uit de buurt van de netwerkkabel.

Installatie van de bijgeleverde M-crew Server-software

Om te kunnen luisteren naar de muziek die op uw computer is opgeslagen, of naar de webradio, moet u eerst de bijgeleverde M-crew Server-software installeren.

Voor details over de installatie moet u het Installatievoorschrift M-crew Server-software raadplegen, dat te vinden is op de bijgeleverde CD-ROM.

Registratie van tracks op de M-crew Server

U kunt audiobestanden van een audio-CD of audiobestanden van de vaste schijf van uw computer op de M-crew Server registreren en opslaan. U kunt dan, via de luidsprekers van het systeem, luisteren naar de muziek, die geregistreerd is op de M-crew Server. Voor details over registratie van audiobestanden, moet u de online helpfunctie, die te vinden is op de bijgeleverde CD-ROM, raadplegen.

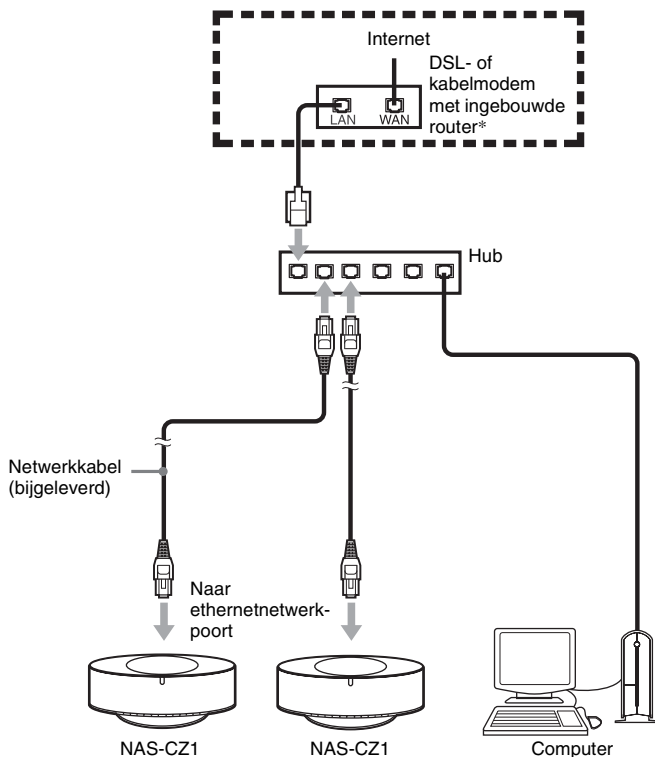
Aansluiten van het systeem op het netwerk

Na voltooiing van de installatie van de software, kunt u het systeem aansluiten op uw computer met behulp van de ethernetnetwerkpoort van uw computer, een router met een ingebouwde switch, of een netwerkswitch.

De manier van aansluiten kan, afhankelijk van uw netwerk, variëren. Hier in het voorbeeld is de aansluiting van een computer weergegeven.

Voor details moet u het Aansluitvoorschrift, dat te vinden is op de bijgeleverde CD-ROM, raadplegen.

Voorbeeld: DSL- of kabelmodem met ingebouwde router (zonder switch-poorten)



* De aansluitingen kunnen, afhankelijk van uw netwerk, verschillen.

Het netsnoer aansluiten

Steek de stekker in het stopcontact.

De demonstratie wordt op de display weergegeven. Wanneer u I/⏻ indrukt, wordt het systeem ingeschakeld en wordt de demonstratie automatisch beëindigd.

Weergave van de demonstratiefunctie uitschakelen

Druk op **DISPLAY** terwijl het systeem is uitgeschakeld (blz. 28).

Gebruik maken van de NETWORK-functie

Met behulp van dit systeem kunt u naar muziek luisteren die opgeslagen is op de aangesloten mediaserver.

Een server kiezen

U kunt uw gewenste mediaserver als uw standaardserver kiezen. Op deze wijze kunt u voorkomen, dat u iedere keer deze keuze moet maken, als u gebruik maakt van de NETWORK-functie.

Tip

Met behulp van dit systeem kunt u naar muziek luisteren, die opgeslagen is op servers, die voldoen aan de DLNA-richtlijn.

- 1 Activeer de door u gewenste mediaserver op uw computer.**
- 2 Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.**
- 3 Druk op NETWORK.**

Tijdens het knipperen van "Configuring" op de display, wordt de display automatisch ingesteld. Schakel het apparaat gedurende deze tijd niet uit.
- 4 "MEDIA SERVERS?" verschijnt en druk daarna op ENTER.**
- 5 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.**

De gekozen server is ingesteld als de standaardserver.

Keuze van de M-crew Server als mediaserver

De volgende aanduidingen verschijnen op de display.



De momenteel gekozen server*

* Deze aanduidingen worden ook getoond bij gebruik van een andere mediaserver dan de M-crew Server.

Opmerking

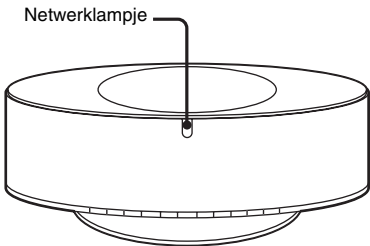
Bij gebruik van de M-crew Server als mediaserver kunt u alleen de volgende functies gebruiken.




- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Gebruikersprofiel
- WEB RADIO

Tip

U kunt de keuze van de standaardserver ongedaan maken door een andere server te kiezen (blz. 19).

Controle van de netwerkstatus



Netwerklampje	Systeemstatus
 knippert langzaam	Het systeem communiceert met de server.
 gaat branden	De NETWORK-functie is in gebruik.
 knippert snel	Er is een fout opgetreden.

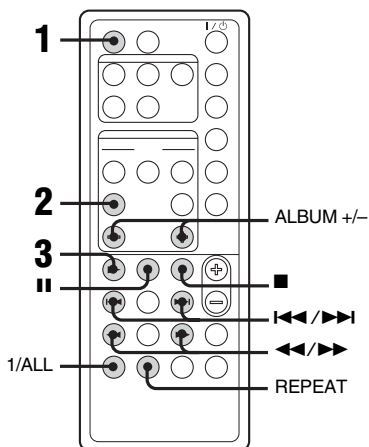
Tip

Als de netwerklamp snel knippert, verschijnt op dat moment ook een melding op het display (zie blz. 33). Om de melding nogmaals te controleren, drukt u op ENTER of een andere toets terwijl [NET] op het display wordt afgebeeld.

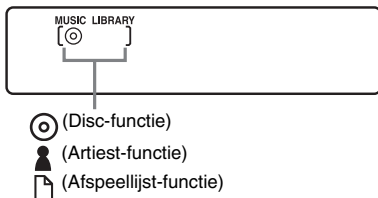
MUSIC LIBRARY

Naar muziek luisteren die opgeslagen is op uw computer

U kunt, via de luidspreker van het systeem, luisteren naar de muziek, die opgeslagen is op uw computer. Zorg ervoor dat de audiobestanden op de mediaserver geregistreerd zijn.



- 1 Druk herhaaldelijk op **NETWORK** om over te schakelen op de **MUSIC LIBRARY**-functie.



- 2 Druk herhaaldelijk op **LIBRARY MODE** totdat de gewenste functie verschijnt.

Kies	Voor het afspelen van
(Disc-functie)	Met deze functie kunt u naar albums luisteren die gesorteerd zijn volgens de discgegevens van de tracks
(Artiest-functie)	Met deze functie kunt u naar albums luisteren die gesorteerd zijn volgens de artiestgegevens van de tracks
(Afspeellijst-functie)	Met deze functie kunt u naar afspeellijsten luisteren gemaakt door M-crew Server en de favoriete afspeellijsten die zijn geregistreerd in de M-crew Server.

- 3 Druk op **▶**.

Opmerking

Afhankelijk van het aantal tracks, dat in de server geregistreerd staat, kan het enige tijd duren voordat weergave begint.

Overige bedieningen

Om	Doet u het volgende
Het afspelen te stoppen	Druk op ■.
Te pauzeren	Druk op ■■. Druk nogmaals om verder te gaan met afspelen.
Een album te kiezen	Druk herhaaldelijk op ALBUM +/-.
Een track te kiezen	Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶.
Een bepaald punt in een track te vinden	Houd tijdens het afspelen ◀◀ of ▶▶ ingedrukt en laat deze los wanneer het gewenste punt is bereikt.
Herhaaldelijke weergave (Repeat Play)	Druk herhaaldelijk op REPEAT tijdens het afspelen totdat "REP" of "REP1" verschijnt. REP: Voor alle geregistreerde tracks. REP1: Slechts één track. Druk, om herhaaldelijke weergave te annuleren, herhaaldelijk op de toets REPEAT totdat "REP" en "REP1" verdwijnen.
Weergave van alle tracks in het gekozen album	Druk herhaaldelijk op 1/ALL totdat "1ALBM" verschijnt. Voor weergave van alle geregistreerde tracks, moet u herhaaldelijk op de toets 1/ALL drukken, totdat "ALL ALBM" verschijnt.

Opmerking

Het is mogelijk dat, bij gebruik van een andere mediaserver dan de M-crew Server, de toetsen ■■ en ◀◀/▶▶ niet werkzaam zijn bij sommige tracks.

Een album zoeken

— LIBRARY SEARCH

U kunt in de functie DISC MODE of ARTIST MODE naar een album zoeken.

- 1 Druk herhaaldelijk op NETWORK om over te schakelen op de MUSIC LIBRARY-functie.**
- 2 Druk herhaaldelijk op LIBRARY MODE totdat "Ⓢ (Disc-functie)" of "👤 (Artist-functie)" verschijnt.**
- 3 Druk op LIBRARY SEARCH.**
Gedurende een seconde verschijnt "LIBRARY SEARCH", daarna brandt "SEARCH".
- 4 Herhaal de volgende handelingen om naar het album te zoeken.**

Handeling	Drukt u
Verander het teken op de plaats van de cursor (knipperend teken)	◀◀/▶▶ herhaaldelijk
Verplaats de cursor	herhaaldelijk CURSOR← of CURSOR→
Laat de albums zien waarvan de titels overeenkomen met de tekens die voorkomen van het begin tot de cursorpositie.	herhaaldelijk ALBUM +/-

- 5 Druk op ENTER of ▶.**

Weergave begint vanaf de eerste track in het gekozen album.

Opmerkingen

- Gebruik van de functie Library Search is niet mogelijk met een andere mediaserver dan de bijgeleverde M-crew Server.
- Zoeken naar een album in de PLAYLIST MODE-functie is niet mogelijk.

Luisteren naar muziek in een afspeellijst

— PLAYLIST

U kunt luisteren naar tracks die geregistreerd zijn in de AFSPEELLIJST op uw computer.

- 1 Druk herhaaldelijk op NETWORK om over te schakelen op de MUSIC LIBRARY-functie.**
- 2 Druk herhaaldelijk op LIBRARY MODE totdat " (Afspeellijst-functie)" verschijnt.**
- 3 Druk herhaaldelijk op ALBUM +/- om de gewenste afspeellijst te kiezen.**
- 4 Druk op ►.**

Opmerking

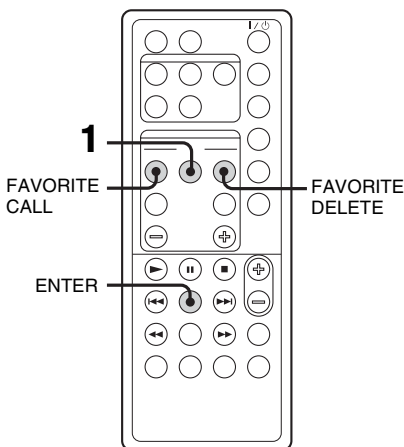
Soms is het mogelijk dat u de Playlist Library-functie niet kunt gebruiken met een andere mediaserver dan de bijgeleverde M-crew Server.

Luisteren naar muziek in een favoriete afspeellijst

— Registratie FAVORITE PLAYLIST/ Weergave FAVORITE PLAYLIST

Wat is een FAVORITE PLAYLIST?

Met behulp van dit systeem kunt u de tracks op uw computer registreren in een favoriete afspeellijst, waardoor alleen weergave van tracks, waar u naar wilt luisteren, mogelijk is. Voor elk profiel kan een favoriete afspeellijst samengesteld worden, en elke favoriete afspeellijst kan maximaal 100 tracks bevatten.



Registratie van tracks in een favoriete afspeellijst en weergave daarvan

- 1 Druk, tijdens weergave of in de pauzestand van de gewenste track op FAVORITE ADD. "FAVORITE" wordt afgebeeld.**
- 2 Herhaal, nadat "FAVORITE" verdwijnt, stap 1, om de gewenste tracks te registreren.**

Weergave van de favoriete afspeellijst

1 Druk herhaaldelijk op **NETWORK** om over te schakelen op de functie **MUSIC LIBRARY**.

2 Druk op **FAVORITE CALL**.

Het afspelen begint.

Tip

Weergave van de favoriete afspeellijst is ook mogelijk op de volgende wijze:

1. Druk herhaaldelijk op **LIBRARY MODE** totdat " (Afspeellijst-functie)" verschijnt.
2. Druk herhaaldelijk op **ALBUM +/-** totdat "FAVORITE" verschijnt.

Tracks uit de favoriete afspeellijst verwijderen

1 Druk op **►** of **II** om de track, die u uit de favoriete afspeellijst wilt verwijderen, weer te geven of om weergave daarvan te pauzeren.

2 Druk op **FAVORITE DELETE**.
"DELETE?" wordt afgebeeld.

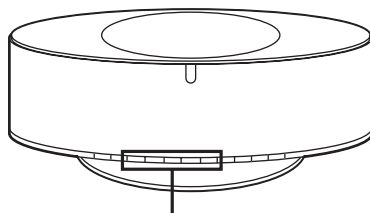
3 Druk op **ENTER**.
"Deleting" verschijnt en "Complete!" verschijnt.

Opmerkingen

- Bij bewerking van een track in een album, dat op uw computer, geregistreerd is in een favoriete afspeellijst, wordt de track automatisch uit de favoriete afspeellijst verwijderd. (behalve bij wijziging van de tracknaam)
- Tijdens weergave van een track uit een favoriete afspeellijst is het niet mogelijk om, door op **FAVORITE ADD** te drukken, de track in een favoriete afspeellijst te registreren.
- Wanneer u op **FAVORITE DELETE** drukt, wordt de track gewist van de **FAVORITE PLAYLIST** maar blijft in de Music Library staan.

Gebruik van de profiel functie

— USER PROFILE



USER PROFILE 1 – 5

Als een NAS-CZ1-systeem door meerdere gebruikers gebruikt wordt, kunt u aan elke gebruiker een **USER PROFILE**-toets toewijzen, zodat elke gebruiker het systeem naar eigen wens kan gebruiken. Als het NAS-CZ1-systeem slechts door een gebruiker gebruikt wordt, kunt u verschillende genres of instellingen aan deze toetsen toewijzen.

De functies, die voor elke toets afzonderlijk ingesteld kunnen worden, zijn als volgt.

- weergegeven **MUSIC LIBRARY** of **WEBRADIO**
- uw instellingen van de functie **LIBRARY MODE**
- **PLAYLIST**
- **FAVORITE PLAYLIST**
- weergegeven albums en tracks
- de gebruikte functie **REPEAT**
- de gebruikte functie **1/ALL**

Druk op een van de **USER PROFILE 1 – 5**-toetsen.

De functie verandert automatisch naar **NETWORK** en weergave begint vanaf het punt waar de desbetreffende gebruiker het de vorige keer gestopt heeft.

Opmerkingen

- De instellingen van de functie NETWORK worden opgeslagen door de functie USER PROFILE. De instellingen van de functies CD, TUNER en ANALOG IN worden niet opgeslagen.
- Gebruik van de functie USER PROFILE is niet mogelijk met een andere mediaserver, dan de bijgeleverde M-crew Server.

Tips

- Bij wijziging van de functie NETWORK, door middel van NETWORK, wordt het eerder gebruikte USER PROFILE geactiveerd.
- U kunt profielen toekennen aan de toetsen USER PROFILE 1 – 5. Raadpleeg voor verdere informatie de on line helpfunctie op de bijgeleverde cd.

Bewerking van geregistreerde audiobestanden

Bewerking van tracks, geregistreerd in de M-crew Server op uw computer, is mogelijk. Voor details moet u de online helpfunctie, die te vinden is op de bijgeleverde CD-ROM, raadplegen.

WEB RADIO

Met de M-crew Server naar de webradio luisteren

Met de M-crew Server kunt u naar de uitzendingen op de webradio luisteren. Stel eerst de voorkeurszenders van de webradio op uw computer in.

- 1 Druk herhaaldelijk op NETWORK om over te schakelen op de functie WEB RADIO.**
- 2 Druk herhaaldelijk op ALBUM +/- totdat de gewenste radiozender verschijnt.**
- 3 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ totdat het gewenste programma verschijnt.**
- 4 Druk op ▶.**

Weergave van een webradioprogramma beëindigen

Druk op ■.

Bewerken van webradioprogramma's

Webradioprogramma's kunnen alleen met de aangesloten computer bewerkt worden. Voor details moet u de online helpfunctie, die te vinden is op de bijgeleverde CD-ROM, raadplegen.

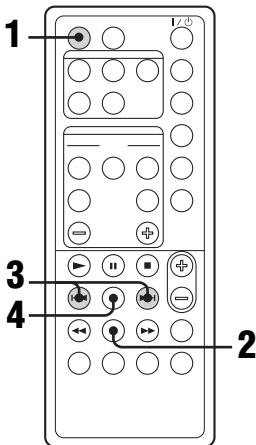
Opmerkingen

- Gebruik van de webradio-functie is niet mogelijk met een andere mediaserver, dan de bijgeleverde M-crew Server.
- Als de uitzendingen van de webradio niet hoorbaar zijn via de luidspreker van het systeem, moet u controleren of de uitzending wel te horen is vanuit de M-crew Server op de computer.
- De toetsen II, ◀◀ en ▶▶ werken niet voor deze functie.

Geavanceerde netwerkinstellingen

Gebruik van het netwerkmenu

Met behulp van het netwerkmenu kunnen verscheidene netwerkinstellingen gerealiseerd worden.



- 1 Druk op NETWORK.**
- 2 Druk op MENU.**
- 3 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om het onderdeel te kiezen dat u wilt instellen.**

Onderdeel	Zie
NETWORK INFO?	"Controleren van de netwerkinstellingen" (blz. 19).
NETWORK SETUP?	"Netwerkinstellingen maken" (blz. 20).
CONNECT?	"Opnieuw verbinding maken met het netwerk" (blz. 21).
MY NAME?	"Controleren van de systeemnaam" (blz. 21).
MEDIA SERVERS?	"Een andere server kiezen" (blz. 21).

Onderdeel	Zie
REGISTRATION?	"Handmatige registratie van het systeem op uw computer" (blz. 21).
VERSION?	"Geeft de systeemversie weer"

4 Druk op ENTER.

Het netwerkmenu uitschakelen

Druk op MENU.

Controleren van de netwerkinstellingen

- 1 Kies "NETWORK INFO?" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.**
- 2 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om het onderdeel te kiezen, dat u wilt controleren, druk daarna op ENTER.**

Bij elke druk op ENTER verandert de display als volgt:

NETWORK TYPE? → DHCP* →
IP ADDRESS? → IP-adres* →
SUBNET MASK? → Subnetmasker* →
MAC ADDRESS? → Mac-adres →
NETWORK INFO?

* Weergave op de display kan, afhankelijk van de inhoud, verschillen.

Netwerkinstellingen maken

Standaard krijgt het systeem automatisch een IP-adres toegewezen. Volg, indien nodig, onderstaande procedure om handmatig een IP-adres toe te wijzen. U wordt geattendeerd op het feit dat handmatige toewijzing van een IP-adres aan het systeem niet nodig is, bij gebruik in een configuratie met een router met DHCP-service.

- 1 Kies "NETWORK SETUP?" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.**
- 2 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ totdat "NETWORK TYPE?" verschijnt en druk daarna op ENTER.**
- 3 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ totdat "STATIC IP?" verschijnt en druk daarna op ENTER.**
"IP ADDRESS?" wordt afgebeeld.
- 4 Druk op ENTER.**
Het huidige ingestelde IP-adres verschijnt.
- 5 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om de cijfers van het IP-adres in te voeren.**
Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om het onderdeel te kiezen dat u wilt instellen.
- 6 Druk op ENTER.**
"SUBNET MASK?" wordt afgebeeld.
- 7 Druk nogmaals op ENTER.**
Het huidige ingestelde subnetmasker verschijnt.
- 8 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om de cijfers van het subnetmasker in te voeren.**
Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om het onderdeel te kiezen dat u wilt instellen.

- 9 Druk op ENTER.**
"NETWORK SETUP?" wordt afgebeeld.

- 10 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ totdat "CONNECT?" verschijnt en druk daarna op ENTER.**

Als "Configuring" knippert is de instelling voltooid.

Terugkeren naar de standaardinstelling

- 1 Kies "NETWORK SETUP?" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.**
- 2 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ totdat "NETWORK TYPE" verschijnt en druk daarna op ENTER.**
- 3 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ totdat "DHCP?" verschijnt en druk daarna op ENTER.**
- 4 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ totdat "CONNECT?" verschijnt en druk daarna op ENTER.**
Als "Configuring" knippert, is de instelling van het systeem teruggekeerd naar de automatische toewijzing van een IP-adres.

Opnieuw verbinding maken met het netwerk

Kies "CONNECT?" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.

"Configuring" begint te knipperen.

Het systeem is weer verbonden met het netwerk.

Controleren van de systeemnaam

Kies "MY NAME" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.

De systeemnaam verschijnt.

Opmerking

Controle van de systeemnaam is alleen mogelijk met de M-crew Server.

Een andere server kiezen

1 Kies "MEDIA SERVERS?" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.

2 Druk herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.

Opmerking

U kunt uit maximaal 10 servers kiezen.

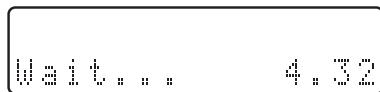
Handmatige registratie van het systeem op uw computer

Bij aansluiting van het systeem op uw computer en na installatie van de M-crew Server-software, wordt het systeem automatisch geregistreerd in het register van uw computer.

Registreer, voor een hogere beveiliging, het systeem op uw computer handmatig.

1 Kies "REGISTRATION?" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.

Op de display van het systeem verschijnt de afteldisplay.



2 Klik achtereenvolgend op [Start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] om de display op de M-crew Server zichtbaar te maken.

Voor details moet u het

Installatievoorschrift, dat te vinden is op de bijgeleverde CD-ROM, raadplegen.

3 Klik op uw computer op [Add] terwijl de afteldisplay getoond wordt.

De aanmelding in het register begint.

Als de aanmelding voltooid is, verschijnt

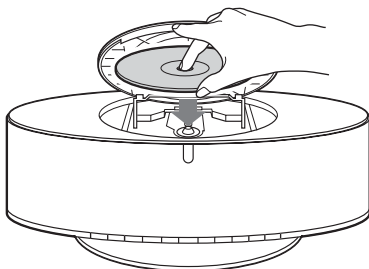
"Complete!" op de display van het systeem.

Opmerkingen

- Na een onvolledige aanmelding verschijnt "Incomplete!" op de display van de systeem.
- Stap 3 moet binnen 5 minuten na voltooiing van stap 1 uitgevoerd worden.

Een disc plaatsen

- 1 Druk op **▲ OPEN** van het systeem.
- 2 Plaats een disc met de labelkant naar boven gericht in de dischouder.



- 3 Druk nog een keer op **▲ OPEN** van het systeem om de deksel van de diskade te sluiten.

Opmerkingen

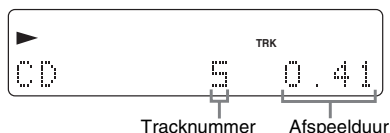
- Plaats geen disc waarop plakband, stickers of andere vreemde voorwerpen zitten, omdat hierdoor een storing veroorzaakt kan worden.
- Plaats geen disc van 8 cm met behulp van een discadapter. Als u dit doet, kan een storing in het apparaat optreden.
- Als u een disc eruit haalt, pakt u deze aan de rand vast. Raak het oppervlak niet aan.
- Houd de lens van de CD-speler schoon en raak deze niet aan. Als u dit toch doet, kan de lens beschadigd raken en de CD-speler niet naar behoren werken.

Een disc afspelen

— Normale afspeelfunctie/ Willekeurige afspeelfunctie

Met dit systeem kunt u audio-CD's en MP3-audiotracks afspelen.


Voorbeeld: Als een disc geplaatst is



- 1 Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om over te schakelen op de CD-functie.
- 2 Druk op **▶**.

Overige bedieningen

Om	Doet u het volgende
Het afspelen te stoppen	Druk op ■ .
Te pauzeren	Druk op . Druk nogmaals om verder te gaan met afspelen.
Een track te kiezen	Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ .
Een album (map) met MP3-audiotracks te kiezen ¹⁾	Druk herhaaldelijk op ALBUM + of - na stap 1.
Alleen alle MP3-audiotracks in het gekozen album weer te geven	Druk herhaaldelijk op 1/ALL totdat "1ALBM" verschijnt. Druk, voor weergave van alle MP3-audiotracks op de disc, herhaaldelijk op 1/ALL totdat "ALL ALBM" verschijnt.
Een bepaald punt in een track te vinden	Houd tijdens het afspelen ◀◀ of ▶▶ ingedrukt en laat deze los wanneer het gewenste punt is bereikt.

Om	Doet u het volgende
Herhaaldelijk weergave (Repeat Play) ²⁾	Druk tijdens de weergave herhaaldelijk op REPEAT totdat "REP" of "REP1" wordt afgebeeld. REP: Maximaal vijf keer voor alle tracks op een disc, of alle MP3-audiotracks op een disc. REP1: Slechts één track. Druk, om herhaaldelijk weergave te annuleren, herhaaldelijk op REPEAT totdat zowel "REP" als "REP1" verdwijnen.
Een disc te verwijderen	Druk op  OPEN van het systeem.

¹⁾ Mogelijkwerijs is het zoeken in meerdere bestanden niet uitvoerbaar. Het is eveneens mogelijk dat de tijdsduur van sommige bestanden niet correct afgebeeld wordt.

²⁾ Bij keuze van "REP1" wordt het afspelen van de bewuste track oneindig herhaald, tot het moment dat "REP1" geannuleerd wordt.

Opmerkingen

- Bij discs met een complexe bestandstructuur, zoals veel mapniveaus, kan het starten van het afspelen enige tijd duren.
- Nadat een disc is geplaatst, leest de speler alle tracks op de disc. Als er albums of niet-MP3-audiotracks op de disc staan, kan het lang duren voordat het afspelen begint of voordat het volgende MP3-audiotrack begint met afspelen.
- Bewaar geen overbodige albums (mappen) of andere track dan MP3 op een disc bestemd voor MP3-gebruik. Wij raden u aan om op een disc met MP3-audiotracks geen ander soort geluidsbestanden of overbodige albums op te slaan.
- Een album dat geen MP3-audiotracks bevat wordt overgeslagen.
- Het maximale aantal albums: 150 (inclusief de hoofdmap)
- Het maximaal aantal MP3-audiotracks en albums dat een disc kan bevatten, bedraagt 300.
- Maximaal 8 niveaus kunnen afgespeeld worden.
- MP3-audiotracks worden afgespeeld in dezelfde volgorde waarop ze op de disc zijn opgenomen.
- Afhankelijk van de gebruikte software voor geluidscodering/CD-brander, opnameapparaat of opnamemedium bij het schrijven van de MP3-audiotracks, is het mogelijk dat u problemen ervaart zoals de onmogelijkheid van het afspelen, geluidsonderbrekingen en ruis.
- Tijdens het afspelen van een MP3-audiotrack kan in de volgende gevallen de indicatie van de verstreken afspeeltijd verschillen van de werkelijke afspeeltijd.
 - Bij het afspelen van een VBR (variable bit rate) MP3-audiotrack
 - Bij het gebruik van vooruit- en terugspoelen (handmatig zoeken)
- Bij keuze van "REP1" wordt het afspelen van de bewuste track oneindig herhaald, tot het moment dat "REP1" geannuleerd wordt.

Tip

Druk, voor herhaaldelijk weergave van alle MP3-audiotracks in een album, herhaaldelijk op 1/ALL totdat "1ALBM" verschijnt.

Tuner

Voorprogrammeren van radiozenders

U kunt 20 FM-zenders en 10 AM-zenders voorprogrammeren. U kunt afstemmen op elk van die zenders door eenvoudig het bijbehorende voorkeurnummer te kiezen.

Voorprogrammering met automatische afstemming

U kunt automatisch afstemmen op alle radiozenders die in uw gebied ontvangen kunnen worden en daarna de frequentie van de gewenste radiozenders opslaan.

1 Druk herhaaldelijk op TUNER BAND om "FM" of "AM" te kiezen.

2 Druk herhaaldelijk op TUNING MODE totdat "AUTO" op de display verschijnt.

3 Druk op TUNING + of –.

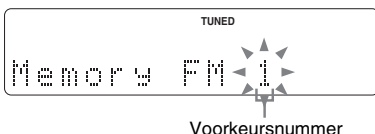
De frequentie verandert terwijl het systeem scant naar een radiozender. Het scannen stopt automatisch wanneer op een radiozender is afgestemd. Op dat moment verschijnen "TUNED" en "ST" (alleen voor stereo-uitzendingen).

Indien "TUNED" niet verschijnt en het doorzoeken van de frequenties niet stopt

Stel de frequentie van de gewenste zender in zoals beschreven onder "Voorprogrammering met handmatige afstemming" (blz. 24).

4 Druk op TUNER MEMORY.

Het voorkeursnummer knippert. Voer de stappen 5 en 6 uit terwijl het voorkeursnummer knippert.



5 Druk op de toets TUNING + of – om het gewenste voorkeursnummer te kiezen.

6 Druk op ENTER.

7 Herhaal de stappen 1 t/m 6 om andere zenders in het geheugen vast te leggen.

Tip

Druk op TUNING MODE om te stoppen met zoeken naar frequenties.

Voorprogrammering met handmatige afstemming

U kunt handmatig afstemmen op de gewenste radiozenders en daarna de frequentie ervan opslaan.

1 Druk herhaaldelijk op TUNER BAND om "FM" of "AM" te kiezen.

2 Druk herhaaldelijk op TUNING MODE tot "AUTO" of "PRESET" van display verdwijnen.

3 Druk herhaaldelijk op TUNING + of – om op de gewenste radiozender af te stemmen.

4 Druk op TUNER MEMORY.

5 Druk herhaaldelijk op TUNING + of – om het gewenste voorkeursnummer te kiezen.

6 Druk op ENTER.

7 Herhaal de stappen 1 t/m 6 om andere zenders in het geheugen vast te leggen.

Overige bedieningen

Om	Doet u het volgende
Af te stemmen op een zender met een zwak signaal	Volg de procedure die wordt beschreven in "Voorprogrammering met handmatige afstemming" (blz. 24).
Een andere radiozender in te stellen op een bestaand voorkeursnummer	Na stap 4, druk herhaaldelijk op TUNING + of – om het voorkeursnummer te kiezen waaronder u de radiozender wilt programmeren.

Het AM afsteminterval wijzigen (niet op Europees model)

Het AM-afsteminterval is in de fabriek ingesteld op 9 kHz (of op 10 kHz in bepaalde gebieden). Om het AM-afsteminterval te veranderen, dient u eerst op een willekeurige AM-zender af te stemmen en daarna het systeem uit te schakelen. Druk op I/⏏ terwijl u tegelijkertijd FUNCTION op het systeem ingedrukt houdt. Wanneer u het interval verandert, worden alle voorgeprogrammeerde AM-zenders uit het geheugen gewist. Om het interval terug te stellen, herhaalt u dezelfde procedure.

Tips

- Wanneer de stekker uit het stopcontact wordt getrokken of indien er een stroomonderbreking optreedt, blijven de voorgeprogrammeerde zenders nog een halve dag in het geheugen bewaard.
- Voor een optimale ontvangst dient u de bijgeleverde antennes opnieuw te richten of een in de handel verkrijgbare buitenantenne aan te sluiten.

Luisteren naar de radio

U kunt naar een radiozender luisteren door een voorgeprogrammeerde zender te kiezen of door handmatig af te stemmen op de zender.

Luisteren naar een voorgeprogrammeerde zender

— Afstemmen op voorgeprogrammeerde zenders

Programmeer eerst de voorkeurszenders in het geheugen van de tuner (zie "Voorprogrammeren van radiozenders" op blz. 24).

- 1** Druk herhaaldelijk op TUNER BAND om "FM" of "AM" te kiezen.
- 2** Druk herhaaldelijk op TUNING MODE totdat "PRESET" op de display verschijnt.
- 3** Druk herhaaldelijk op TUNING + of – om de gewenste voorkeurszender te kiezen.

Luisteren naar een niet-voorgeprogrammeerde radiozender

— Handmatig afstemmen

- 1** Druk herhaaldelijk op TUNER BAND om "FM" of "AM" te kiezen.
- 2** Druk herhaaldelijk op TUNING MODE tot "AUTO" of "PRESET" van de display verdwijnen.
- 3** Druk herhaaldelijk op TUNING + of – om op de gewenste radiozender af te stemmen.

Tips

- Voor een optimale ontvangst dient u de bijgeleverde antennes opnieuw te richten of een in de handel verkrijgbare buitenantenne aan te sluiten.
- Wanneer er tijdens een FM-programma ruis optreedt, druk dan herhaaldelijk op FM MODE totdat "MONO" verschijnt. Er is dan geen stereo-effect, maar de ontvangst verbetert.

Gebruik van het radio-informatiesysteem (RDS)

(alleen het Europese model)

Wat is het radio-informatiesysteem?

Het radio-informatiesysteem (RDS: Radio Data System) is een omroepdienst die radiozenders in staat stelt om extra informatie uit te zenden naast het gewone programmasignaal. RDS is alleen beschikbaar bij FM-zenders.*

Opmerking

RDS werkt niet goed als de radiozender waarop u hebt afgestemd het RDS-signaal niet goed uitzendt of als het signaal zwak is.

* Niet alle FM-zenders verzorgen de RDS-dienst of hetzelfde soort RDS-dienst. Als u niet vertrouwd bent met het RDS-systeem, doe dan navraag bij uw plaatselijke radiozenders voor meer informatie over RDS-diensten in uw gebied.

Ontvangen van RDS-uitzendingen

Kies een zender op de FM-band.

Wanneer u afstemt op een zender die RDS-diensten verzorgt, zal de zendernaam op de display verschijnen.

De RDS-informatie controleren

Bij elke druk op DISPLAY verandert de display als volgt:

Zendernaam* → Voorkeursnummer en de frequentie

* Als een RDS-uitzending niet goed wordt ontvangen, is het mogelijk dat de zendernaam of de programmasoort niet op de display verschijnt.

Geluidsregeling

Regeling van het geluid

Een dynamischer geluid creëren (Dynamic Sound Generator X-tra)

Druk op DSGX.

Bij iedere druk op deze toets, verandert het display als volgt:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Geluidseffect kiezen

Druk herhaaldelijk op PRESET EQ om de gewenste voorkeurszender te kiezen.

Bij iedere druk op de toets verandert de instelling van het geluidseffect als volgt:
ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC →
DANCE → FLAT

Het geluidseffect controleren

Druk eenmaal op PRESET EQ.

Het geluidseffect uitschakelen

Druk herhaaldelijk op PRESET EQ totdat "FLAT" op de display verschijnt.

Timer

Inslapen met muziek

— Slaaptimer

U kunt het systeem na verloop van een vooraf ingestelde tijd automatisch laten uitschakelen, zodat u kunt inslapen met muziek.

Druk op SLEEP.

Telkens wanneer u op deze toets drukt, verandert de minuten-indicatie (de uitschakeltijd) als volgt:

90min → 80min → ... → 10min → OFF

Overige bedieningen

Om	Drukt u
De resterende tijd te controleren	Eenmaal op SLEEP.
De uitschakeltijd te wijzigen	Herhaaldelijk op SLEEP om de gewenste tijd te kiezen.
De Slaaptimer te annuleren	Herhaaldelijk op SLEEP totdat "OFF" verschijnt.

Display

Uitschakelen van de display

— Energiebesparingsmodus

De demonstratie-display (het displayvenster en de toetsen zijn verlicht en knipperen, zelfs als het systeem uitgeschakeld is) kan uitgeschakeld worden om energieverbruik in de stand-by-stand te verminderen (Energiebesparende functie).

Druk herhaaldelijk op DISPLAY, met het systeem uitgeschakeld, totdat de demonstratiedisplay is verdwenen.

De energiebesparingsmodus uitschakelen

Druk op DISPLAY terwijl het systeem is uitgeschakeld. Iedere keer als u op deze toets drukt, verandert de display als volgt:
Demonstratiedisplay ↔ Geen display (energiebesparingsmodus)

Tip

De I/⏻ indicatie gaat banden in de energiebesparingsmodus.

Informatie op het display afbeelden

De resterende tijd en de titels controleren

U kunt de verstreken afspeelduur en de resterende afspeelduur van de huidige track of die van de hele disc op de display controleren. Als het apparaat een MP3-disc vaststelt, wordt de "MP3" indicator afgebeeld op de display.

■ Druk op DISPLAY in de NORMAL-afspeelfunctie.

Telkens wanneer u op deze toets drukt, verandert de display als volgt:

■ Bij het afspelen van een CD/MP3

Huidige tracknummer en verstreken weergavetijd → Huidige tracknummer en resterende afspeeltijd of "— — — —"¹⁾
→ Resterende afspeeltijd van de disc of "— — — —"¹⁾ → Tracktitel (alleen CD-TEXT-disc of disc met MP3-audiotracks²⁾)
→ Lagetonenniveau of albumnaam (alleen disc met MP3-audiotracks)

■ Bij weergave van een MUSIC LIBRARY

Huidige tracknummer en verstreken weergavetijd → Huidige tracknummer en resterende afspeeltijd → Tracktitel → Albumnaam → Discgegevens van de track → Artiestgegevens van de track

■ Bij weergave van de webradio

Programmanaam → Zendernaam
→ Programmanummer en verstreken weergavetijd

- ¹⁾ Resterende weergavetijd wordt niet getoond voor discs met MP3-audiotracks.
- ²⁾ Als de cd-tekst van de cd meer dan 20 tracks bevat, wordt de titel van de huidige track, met ingang van track 21, niet meer weergegeven.
- ³⁾ Als u een track afspeelt met een ID3-tag versie 1 of versie 2, verschijnt de ID3-tag. De ID3-tag geeft alleen de tracktitel informatie weer.

De totale weergavetijd en de titels controleren

Druk in de stopstand op **DISPLAY**.

Telkens wanneer u op deze toets drukt, verandert de display als volgt:

■ Terwijl de CD/MP3 in de stopstand staat

Het totale aantal tracks of het totale aantal albums¹⁾ en de totale weergavetijd → Discitel³⁾ of lagetonniveau⁴⁾ of albumnaam²⁾

- ¹⁾ Voor discs met MP3-audiotracks in de functie ALL ALBM
- ²⁾ Voor discs met MP3-audiotracks in de functie 1 ALBM
- ³⁾ Voor discs met CD-TEXT
- ⁴⁾ Bij discs met MP3-audiotracks, is het mogelijk dat, afhankelijk van de afspeelfunctie, de albumnamen of het volumelabel niet wordt weergegeven.

■ Met de functie **MUSIC LIBRARY** in de stopstand

- Als het album is gekozen in de stopstand
Het totale aantal tracks in het album en de totale weergavetijd → Album informatie
- Als de track is gekozen in de stopstand
Tracknummer → Track informatie

Opmerkingen

- De aanduiding "—" verschijnt als het aantal van de tracks in de "MUSIC LIBRARY" meer is dan 999.
- De aanduiding "— . —" verschijnt als de weergavetijd in de "MUSIC LIBRARY" meer is dan 999 minuten en 59 seconden.

De tunerinformatie op de display afbeelden

Druk op **DISPLAY** terwijl u naar de radio luistert.

Telkens wanneer u op deze toets drukt, verandert de display als volgt:

■ Bij weergave van de FM/AM radio

Zenderaam¹⁾

→ Voorkeursnummer²⁾ en frequentie

- ¹⁾ Alleen model voor Europa, als in de FM-functie een naam wordt ontvangen van een zender met Radio Data System
- ²⁾ Het voorkeursnummer wordt alleen getoond als u radiozenders opslaat (blz. 24).

Om een lange naam bewegend te laten verschijnen

Druk op **SCROLL**.

De titel verschijnt bewegend op de display.

Druk, om het scrollen van de titel in de pauzestand te zetten, nog een keer op **SCROLL**.

Opmerking

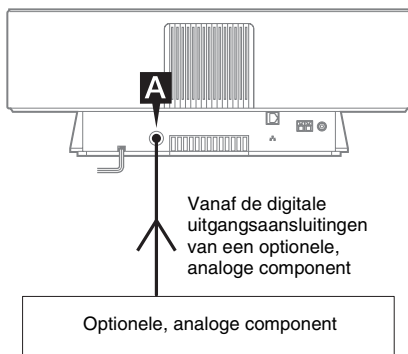
Scrollen is niet mogelijk wanneer:

- u naar de FM of AM radio luistert.
- u luistert naar het geluid van een optionele component.

Optionele componenten

Aansluiten van optionele componenten

U kunt uw systeem uitbreiden door optionele componenten aan te sluiten. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die met de betreffende component is meegeleverd.



A ANALOG IN aansluiting

Gebruik een geluidskabel (niet bijgeleverd) voor aansluiting van een optisch analoge component (MD-speler, videospeler, enz.) op dit aansluitpunt. U kunt dan luisteren naar het geluid van de component.

Luisteren naar het geluid van een aangesloten component

- 1 Sluit de audiokabel aan.**
Zie "Aansluiten van optionele componenten" op blz. 30.
- 2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om over te schakelen op de functie ANALOG IN.**
Begin met het afspelen van de aangesloten component.

Verhelpen van storingen

Problemen en oplossingen

In het geval u een probleem met uw systeem ondervindt, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zorg ervoor dat het netsnoer op de juiste wijze en stevig aangesloten is.
- 2 Zoek uw probleem op in onderstaande controlelijst en voer de corrigerende handelingen uit.

Indien het probleem aanhoudt nadat u al het bovenstaande hebt uitgevoerd, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Algemeen

De display begint te knippen zodra u de stekker van het netsnoer in het stopcontact steekt zonder dat u het apparaat hebt ingeschakeld.

- Druk op I/⏻ terwijl het apparaat uitgeschakeld is. De demonstratie verdwijnt.

De voorkeursinstellingen van de radio zijn geannuleerd.

- Voer "Voorprogrammeren van radiozenders" (blz. 24) nog een keer uit.

Er is geen geluid.

- Druk op VOL + of VOLUME + op het systeem.
- Zorg dat de hoofdtelefoon niet is aangesloten.

Er is veel brom of ruis.

- Zet het systeem verder weg van de storingsbron.
- Sluit het systeem aan op een ander stopcontact.
- Plaats een ruisfilter (in de handel verkrijgbaar) op het netsnoer.

De afstandsbediening werkt niet.

- Verwijder het obstakel.
- Breng de afstandsbediening dichter naar het systeem.
- Richt de afstandsbediening op de ontvangsensor van het apparaat.
- Vernieuw de CR2025 batterij.
- Plaats het systeem op grotere afstand van de TL-buisverlichting.

Het systeem kan niet worden ingeschakeld ondanks dat u op I/⏻ hebt gedrukt.

- Controleer of het netsnoer is aangesloten op een stopcontact.

Op het televisiescherm zijn kleurafwijkingen zichtbaar.

- Schakel het TV-toestel uit en schakel het na 15 tot 30 minuten weer in. Indien de onregelmatige kleurenweergave niet is verdwenen, plaats dan de luidsprekers verder van het TV-toestel.

Netwerk

De gewenste server wordt niet gevonden.

- Controleer de netwerkinstellingen van uw computer.
- Activeer de server die u op uw computer wilt gebruiken.
- Controleer de netwerkinstellingen.
- Stel de breedbandrouter of hub op juiste wijze in. Voor detail moet u de gebruiksaanwijzing van de breedbandrouter of hub raadplegen.
- Als u een andere firewall instelt dan die bij het besturingssysteem werd geleverd, raadpleegt u Problemen oplossen in de installatiehandleiding die op de bijgeleverde cd te vinden is.
- Verminder het aantal aangesloten servers naar 10 of minder (blz. 21).
- Vervang de netwerkkabel (Ethernet) door een nieuw exemplaar.
- Voer onderstaande procedure uit en sluit de server weer aan.
 1. Kies "MEDIA SERVERS?" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.
 2. Druk herhaaldelijk op ◀◀/▶▶ om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.

Op de server geregistreerde tracks kunnen niet door het systeem gekozen worden.

- Het kan voorkomen dat trackkeuze, weergave en andere systeemhandelingen niet mogelijk zijn met andere servers dan de M-crew Server.

De disc slaat over.

- Het overslaan van geluid kan in de volgende gevallen plaatsvinden:
 - Tijdens het opnemen van muziek op de server
 - Als op de computer veel programma's draaien
 - Als het netwerk druk bezet is
 - Bij gelijktijdige weergave van een aantal systemen

Tracknamen worden niet getoond.

- Sommige tekens kunnen niet door het systeem zichtbaar gemaakt worden, zelfs als ze op de server geregistreerd zijn en weergegeven worden.

Het uitvoeren van de bedieningscommando's vergt enige tijd.

- Afhankelijk van de toestand van de server, kan het enige tijd duren voordat de bediening wordt uitgevoerd. Als u bijvoorbeeld op ◀◀/▶▶ drukt en er geen reactie volgt, houdt u ◀◀/▶▶ enige tijd ingedrukt. Daarna zou de bediening moeten worden uitgevoerd.

CD/MP3-speler

Abnormaal geluid is hoorbaar.

- Controleer of er een disc geplaatst is, die niet door het systeem weergegeven kan worden.

Het afspelen begint niet.

- Controleer of er een disc in het apparaat zit. Het disclampje brandt als er een disc geplaatst is.
- Veeg de disc schoon (blz. 35).
- Vervang de disc.
- Plaats een disc die dit systeem kan lezen.
- Plaats de disc op correcte wijze.
- Haal de disc eruit en veeg het vocht van de disc af, laat het systeem daarna enkele uren ingeschakeld staan totdat het vocht is verdamp.
- Druk op ► om het afspelen te starten.

De disc slaat over.

- Veeg de disc schoon (blz. 35).
- Vervang de disc.
- Verplaats het systeem zo mogelijk naar een plek zonder trillingen (bijvoorbeeld op een stabiele stander).

MP3-audiotracks kunnen niet worden afgespeeld.

- De opname werd niet uitgevoerd volgens het ISO9660 Level 1 of Level 2-formaat, of Joliet in het expansieformaat.
- De MP3-audiotrack heeft niet de extensie ".MP3".
- De gegevens zijn niet opgeslagen in het MP3 formaat.
- Discs waarop andere bestanden dan MPEG 1, 2, 2.5 Audio Layer-3 staan, kunnen niet worden afgespeeld.

MP3-audiotracks duren langer om af te spelen dan andere.

- Na inlezen van alle tracks op de discs kan het afspelen meer tijd dan gebruikelijk vergen indien:
 - het aantal albums of tracks op de disc zeer groot is.
 - de indeling van de albums en tracks zeer complex is.

De titel van het album, de tracktitel en de ID3-tag worden niet juist weergegeven.

- Gebruik een disc die voldoet aan ISO 9660 Level 1, Level 2, of Joliet in het expansieformaat.
- Het ID3-label van de disc is niet versie 1 of versie 2.

Tuner

Er is veel brom of ruis.

Zenders kunnen niet worden ontvangen.

- Stel de juiste golfband en frequentie in (blz. 24).
- Zorg dat de antenne goed is aangesloten (blz. 10).
- Zoek een plaats en een oriëntatie die geschikt zijn voor een goede ontvangst en installeer daarna de antenne opnieuw. Indien u geen goede ontvangst krijgt, is het raadzaam om een in de handel verkrijgbare buitenantenne aan te sluiten.
- De bijgeleverde FM-draadantenne ontvangt de signalen over de volle lengte. Daarom moet u de antenne volledig uittrekken.
- Plaats de antennes zo ver mogelijk van de luidsprekersnoeren.
- Indien de bijgeleverde AM-antennedraad is losgeraakt van de kunststof stander, dient u contact op te nemen met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.
- Probeer ander elektrische apparatuur in de buurt uit te schakelen.

Een stereo FM-programma kan niet in stereo ontvangen worden.

- Druk op FM MODE totdat "MONO" uit gaat.

Optionele componenten

Er is geen geluid.

- Zie onder Algemeen, item "Er is geen geluid." en controleer de situatie van het systeem.
- Sluit de component goed aan (blz. 30) en controleer daarbij:
 - of de snoeren goed zijn aangesloten.
 - of de stekkers van de snoeren er goed zijn ingeduwd.
- Schakel de aangesloten component in.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aangesloten component en begin met het afspelen.
- Druk herhaaldelijk op FUNCTION om "ANALOG IN" te kiezen (blz. 30).

Het geluid is vervormd.

- Stel het volume van de aangesloten component lager in.

Indien het systeem ook na het nemen van de bovenstaande maatregelen nog niet goed werkt, dient u het systeem als volgt opnieuw in te stellen:

- 1 Haal de stekker uit het stopcontact.
- 2 Steek de stekker weer in het stopcontact.
- 3 Druk op I/⏻ om het systeem in te schakelen.
- 4 Druk tegelijkertijd op de toetsen ■, USER PROFILE 5 en I/⏻, van het systeem.

Het systeem is nu opnieuw ingesteld en de fabrieksinstellingen zijn weer van kracht. U moet de instellingen die u gemaakt had, zoals de voorkeurszenders, opnieuw instellen.

Meldingen

Als een melding wordt afgebeeld tijdens het gebruik van het systeem, volgt u de onderstaande procedures om het probleem te corrigeren.

Netwerk

Cannot Play

- Weergave van de track is in volgende gevallen niet mogelijk:
 - Bemonsteringsfrequentie is geen 32 kHz, 44,1 kHz of 48 kHz.
 - De track wordt niet aangeleverd als linear PCM geluid.
 - De geluidsoort van de track is geen een- of tweekanaals.
 - Bemonsteringsresolutie (kwantisatie) van de track is geen 16-bit.
 - De server is bezig.

Check Network

- Controleer of de netwerkkabel (Ethernet) tussen het systeem en de hub of router goed aangesloten is.
- Controleer of de hub of router ingeschakeld is.

IP Conflict

- Stel de IP-adressen van het systeem en andere apparatuur op het netwerk eenduidig (zonder duplicatie) in (blz. 20).

No album

- Registreer de track zoals voorgeschreven in de gebruiksaanwijzing van de aangesloten server.
- Voer onderstaande procedure uit en sluit de server weer aan.
 1. Kies "MEDIA SERVERS?" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.
 2. Druk herhaaldelijk op ◀◀/▶▶ om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.

No Server

- Activeer de server. De M-crew Server kan op de volgende wijze geactiveerd worden:
Rechtsklik op het pictogram op de taakbalk, en klik daarna op "Start Music Service" in het menu.
- Het is mogelijk dat de M-crew Server het systeem niet herkent. Voer onderstaande procedure uit en controleer of de M-crew Server het systeem herkent:
 1. Klik achtereenvolgens op [Start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST].
 2. Als de naam van het systeem niet voorkomt in de lijst, die in stap 1 zichtbaar gemaakt wordt, moet de registratie van het apparaat uitgevoerd worden. Voor details moet u de helpgebruiksaanwijzing of het installatievoorschrift van de M-crew Server raadplegen.
- Als u een andere firewall instelt dan die bij het besturingssysteem werd geleverd, raadpleegt u Problemen oplossen in de installatiehandleiding die op de bijgeleverde cd te vinden is.
- Voer de TCP/IP-instellingen van het systeem en de computer op de juiste wijze in (blz. 20).

Select Server

- Voer onderstaande procedure uit en sluit de server weer aan.
 1. Kies "MEDIA SERVERS?" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.
 2. Druk herhaaldelijk op ◀◀/▶▶ om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.

Server Error

- Voer onderstaande procedure uit en sluit de server weer aan.
 1. Kies "MEDIA SERVERS?" in het netwerkmenu (blz. 19), druk daarna op ENTER.
 2. Druk herhaaldelijk op ◀◀/▶▶ om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.

Server Close

- Activeer de server. De M-crew Server kan op de volgende wijze geactiveerd worden:
Rechtsklik op het pictogram op de taakbalk, en klik daarna op "Start Music Service" in het menu.
- Als u de netwerkinstellingen op uw computer wilt wijzigen moet u de server op dit systeem opnieuw activeren. De melding verdwijnt na een korte tijd.

WebRadio Error

- Registreer een station waarmee weergave op de M-crew Server mogelijk is.
- Verbinding maken kan, afhankelijk van de belasting op de internetaansluiting, moeilijk zijn. Wacht een poosje en voer de handelingen opnieuw uit.

CD/MP3

No Disc

- Er is geen disc in de speler geplaatst.
-

Aanvullende informatie

Voorzorgsmaatregelen

De naamplaat bevindt zich buiten op de onderkant.

Voor uw veiligheid

- Het apparaat blijft op de voeding aangesloten zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs indien het apparaat zelf is uitgeschakeld.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het systeem geruime tijd niet te gebruiken. Pak de stekker vast om deze uit het stopcontact te trekken. Trek nooit aan het snoer zelf.
- Mocht er een vast voorwerp of vloeistof in het systeem terechtkomen, trek dan de stekker uit het stopcontact en laat het systeem eerst door een deskundige controleren alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Het netsnoer mag uitsluitend door een erkend servicecentrum worden vernieuwd.

Installeren

- Installeer het systeem niet in een hellende positie.
- Installeer het systeem niet:
 - op uiterst warme of koude plaatsen
 - op stoffige of vuile plaatsen
 - in een zeer vochtige omgeving
 - op plaatsen die aan trillingen onderhevig zijn
 - op plaatsen die zijn blootgesteld aan direct zonlicht.
- Plaats het systeem niet naast een televisie.
- Dit systeem is niet magnetisch afgeschermd. Hierdoor kan op sommige TV-toestellen magnetische vervorming van het beeld optreden. In dergelijke gevallen dient u de TV eenmaal uit te schakelen en vervolgens na 15 à 30 minuten weer in te schakelen. Indien de storing hierdoor niet wordt verholpen, dient u het luidsprekersysteem verder van het TV-toestel te plaatsen.
- Wees voorzichtig wanneer u het apparaat op een ondergrond plaatst die een speciale behandeling heeft ondergaan (met was, olie, polijstmiddel, enz.) aangezien er hierdoor vlekken op de ondergrond kunnen ontstaan of de ondergrond kan gaan verkleuren.

Ontwikkeling van hitte

- Tijdens gebruik wordt het systeem warm. Dit is echter geen defect.
- Installeer het systeem op een plaats met voldoende ventilatie om ontwikkeling van hitte in het systeem te voorkomen.
- Indien u dit systeem voortdurend op een hoog volumeniveau gebruikt, zal de temperatuur van de behuizing aan de bovenkant, de zijkanalen en de onderkant aanzienlijk stijgen. Om te voorkomen dat u zich brandt, mag u de behuizing niet aanraken.
- Om een defect te voorkomen, mag u de ventilatieopening niet afdekken.

Bediening

- Wanneer het systeem rechtstreeks van een koude naar een warme omgeving wordt gebracht, of in een zeer vochtige kamer wordt geplaatst, kan vocht uit de lucht condenseren op de lens in de CD-speler. In dergelijke gevallen zal het systeem niet juist werken. Haal de disc eruit en laat het systeem ongeveer een uur ingeschakeld staan totdat de condens is verdampt.
- Zorg ervoor dat u de disc eruit haalt wanneer u het systeem gaat verplaatsen.

Indien u vragen of problemen hebt betreffende uw systeem, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Opmerkingen over discs

- Alvorens een disc af te spelen, reinigt u deze met behulp van een reinigingsdoekje. Veeg de disc schoon vanuit het middengat naar de buitenrand.
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals benzine, verdunner, in de winkel verkrijgbare schoonmaakmiddelen of antistatische spray bedoeld voor langspeelplaten.
- Stel discs niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen, zoals heteluchtventilators, en laat deze niet liggen in een voertuig geparkeerd in direct zonlicht.
- Gebruik geen discs waaromheen een beschermingsring zit. Hierdoor kan een storing in het systeem optreden.

- Wanneer u een disc gebruikt waarop lijm of een soortgelijke kleverige substantie op de bedrukte kant zit, of die met een speciale inkt werd bedrukt, bestaat de kans dat de bedrukking of de disc vast kan kleven aan inwendige onderdelen van het systeem. Wanneer dit gebeurt, kan het onmogelijk zijn de disc eruit te halen en kan een storing in het systeem optreden. Controleer of de bedrukte kant van de disc niet kleeft voordat u deze op de disclade plaatst. De volgende soorten discs mogen niet worden gebruikt:
 - Gehuurde of gebruikte discs met opgeplakte etiketten waarvan de lijm buiten het etiket uitsteekt. De rand van het etiket op de disc is gerafeld.
 - Discs die bedrukt zijn met een speciale inkt die kleverig aanvoelt.

Reiniging van de behuizing

Reinig de behuizing, het paneel en de regelaars met een zachte doek die licht is bevochtigd met een oplossing van mild schoonmaakmiddel. Gebruik hiervoor geen schuursponsjes, schuurpoeder of oplosmiddelen zoals verdunner, wasbenzine of alcohol.

Technische gegevens

Hoofdapparaat

Versterker

Europees model:

DIN-uitgangsvermogen (nominaal):

7,5 + 7,5 W

(6 ohm bij 1 kHz, DIN)

Continu RMS-uitgangsvermogen (referentiewaarde):

10 + 10 W

(6 ohm bij 1 kHz, 10%

THD)

Ingangen

ANALOG IN (mini-aansluiting):

Gevoeligheid 450 mV,

impedantie 10 kohm

Uitgangen

PHONES (mini-aansluiting):

voor aansluiten van een

hoofdtelefoon met een

impedantie van 8 ohm of

hoger

CD-speler

Systeem

Compact disc en digitaal audiosysteem

Laser

Halfgeleider-laser

($\lambda=770 - 810$ nm)

Emissieduur: continu

Frequentiebereik

2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Tuner

FM-stereo, FM/AM superheterodyne tuner

FM-tuner

Afstembereik

Amerikaans model: 87,5 – 108,0 MHz
(100-kHz stap)

Europese modellen: 87,5 – 108,0 MHz
(50-kHz stap)

Antenne

Antenne-aansluitingen 75 ohm asymmetrisch

Middenfrequentie 10,7 MHz

AM-tuner

Afstembereik

Amerikaans model: 530 – 1.710 kHz
(met het afsteminterval
ingesteld op 10 kHz)
531 – 1.710 kHz
(met het afsteminterval
ingesteld op 9 kHz)

Europees model: 531 – 1.602 kHz
(met het afsteminterval
ingesteld op 9 kHz)

Antenne

Antenneaansluitingen AM-raamantenne
Aansluiting voor een
buitenantenne

Middenfrequentie 450 kHz

Luidspreker gedeelte

Luidsprekersysteem 2-weg, type met
akoestische ophanging

Luidsprekereenheden

Woofers: conus-type met diameter
9 cm

Tweeters: symmetrisch koepel-type
met diameter 2,5 cm

Nominale impedantie 6 ohm

Algemeen

Stroomvoorziening

Amerikaans model: 120 V wisselstroom, 60 Hz

Europees model: 230 V wisselstroom,
50/60 Hz

Stroomverbruik

Amerikaans model: 40 W

Europees model: 40 W

0,3 W (in de
energiebesparingsmodus)

Afmetingen (b/h/d), inclusief uitstekende onderdelen
en regelaars ca. 460 × 175 × 190 mm

Gewicht Ong. 5,3 kg

Bijgeleverde accessoires Afstandsbediening met
batterij (1)
AM-raamantenne (1)
FM-draadantenne (1)
Netwerkkabel (1)
M-crew Server CD-ROM
(1)

Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder
voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Verklarende woordenlijst

ADSL

Afkorting van Asymmetric Digital Subscriber Line. ADSL is een van de soorten breedbandaansluiting. Het maakt gebruik van de gewone koperdraden van de telefoonlijnen en maakt, door een hoogfrequente bandbreedte, transmissie van grote hoeveelheden gegevens, naast de audiosignalen, mogelijk. De snelheid waarmee informatie verzonden wordt (data verzonden door de computer van de gebruiker) is lager dan de snelheid waarmee informatie ontvangen wordt (door de provider verzonden naar de computer van de gebruiker), vandaar de omschrijving "asymmetrisch". De snelheid van de transmissie is afhankelijk van het afgesloten abonnement.

Bemonsteringsfrequentie

Bij de conversie van analoog geluidssignaal naar een digitale versie, moet deze omgezet worden in nummers (gedigitaliseerd). Dit proces wordt bemonstering genoemd en bemonsteringsfrequentie is het aantal keren per seconde dat het signaal gemeten (bemonsterd) wordt voor de opname.

Muziekcd's worden 44.100 keer per seconde bemonsterd, wat een bemonsteringsfrequentie oplevert van 44,1 kHz. Algemeen geldt dat hoe hoger de bemonsteringsfrequentie, des te beter de kwaliteit van de opname.

Breedband

Algemene naam voor verbindingen die gebruik maken van een brede frequentiebandbreedte voor het, met hoge snelheid, versturen of ontvangen van grote hoeveelheden video- of audiomateriaal. Op dit moment worden ADSL, kabel-tv, FTTH en andere systemen aangeduid als breedband.

Breedband router

Voor internetaansluitingen met ADSL of via kabel-tv worden zogenaamde ADSL-modems en kabelmodems gebruikt. Voor een internetaansluiting, waarop meerdere computers tegelijkertijd aangesloten zijn, wordt gebruik gemaakt van een breedband router.

DHCP

Afkorting van Dynamic Host Configuration Protocol. Een systeem waarbij automatisch de juiste instellingen voor een internetaansluiting toegewezen worden.

DLNA

Afkorting van Digital Living Network Alliance. De DLNA is een organisatie, zonder winstbejag, die richtlijnen vaststelt voor het ontwerp van apparaten, die in staat zijn onderling digitale data (content) uit te wisselen via netwerken. Voor verdere informatie, zie <http://www.dlna.org/>.

Ethernet

Een manier om computers in een Local Area Network (LAN) met elkaar aan te sluiten. Ethernet, ontwikkeld door Xerox Corporation, is de meeste populaire manier geworden om netwerken samen te stellen.

Internet

Een communicatienetwerk dat computers over de gehele wereld met elkaar in verbinding kan stellen. Het internet bevat vele diensten, zoals email en zoekmachines.

Een directe internetaansluiting is met dit systeem niet mogelijk.

IP-adres

IP-adressen bestaan gewoonlijk uit vier groepen van elk maximaal drie cijfers, gescheiden door een punt (zoals 192.168.239.1). Alle apparaten in een netwerk moeten een IP-adres hebben.

ISP

Een internet-serviceprovider. "Internet Service Provider (ISP)" genaamd. Bedrijven die internetaansluiting aanbieden.

LAN

Afkorting van Local Area Network. LAN is een algemene naam voor netwerken, die bedoeld zijn voor communicatie tussen apparaten, waaronder computers, printers en faxmachines, in een relatief kleine omgeving zoals kantoren en gebouwen.

Router

Een apparaat dat netwerken met elkaar verbindt door conversie van de protocollen en de adressen van elk netwerk.

Kortgeleden zijn er ook inbel-routers voor de internetaansluiting via ISDN en breedbandrouters voor internetaansluiting via ADSL en kabel-tv op de markt gekomen. De term "router" kan ook op elk van deze apparaten betrekking hebben.

Subnetmasker

Een gedeelte van het IP-adres, dat verantwoordelijk is voor de identificatie van het subnet, een kleinere groep op het netwerk.

Overzicht van de plaats van de toetsen en hun referentie bladzijden

Gebruik van deze bladzijde

Gebruik deze bladzijde om de plaatsen van toetsen en andere in de tekst genoemde onderdelen van het systeem te kunnen vinden.

Nummer van afbeelding	
TUNER/BAND	12 (24, 25)
Naam van toets/onderdeel	Bijbehorende bladzijde

Hoofdapparaat

ALFABETISCHE VOLGORDE

A – O

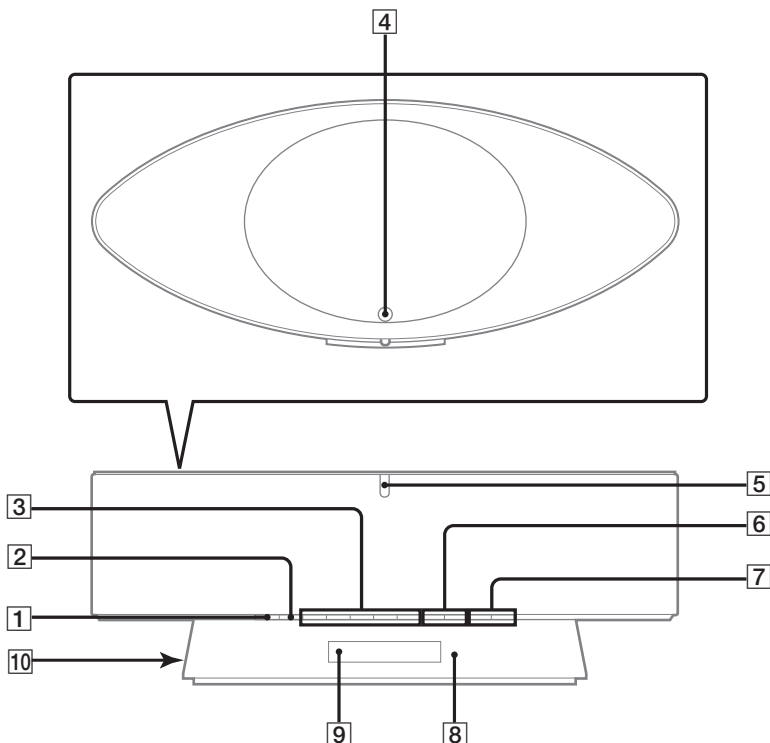
Afstandsbedieningssensor [8]
 Displayvenster [9]
 FUNCTION [2] (22, 30)
 NETWORK [5] (12, 14, 15, 16, 17, 18, 19)
 Netwerklampje [5] (13)

P – Z

PHONES-aansluiting [10]
 USER PROFILE 1 – 5 [3] (17, 33)
 VOL. +/- [7]

BESCHRIJVING VAN DE TOETSEN

I/⏻ (inschakelen/stand-by) [1] (12, 25, 33)
 ▲ PUSH OPEN [4] (22)
 ► (afspelen) [6] (14, 18, 22)
 ■ (stoppen) [6] (15, 18, 22, 33)



Afstandsbediening

ALFABETISCHE VOLGORDE

A – L

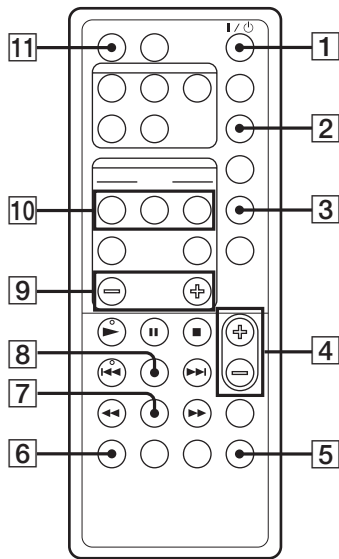
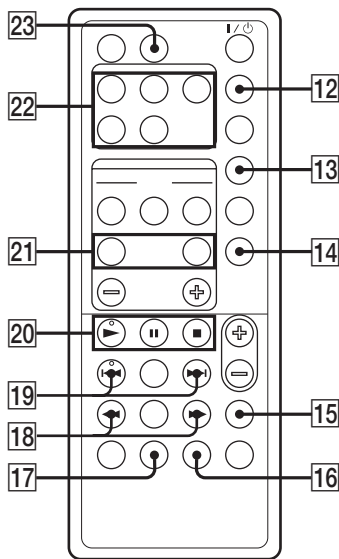
- ALBUM +/- [9] (15, 18, 22)
- DISPLAY [2] (26, 28, 29)
- DSGX [14] (27)
- ENTER [8] (12, 15, 17, 19, 20, 21, 24, 31)
- FAVORITE
 - ADD [10] (16)
 - CALL [10] (17)
 - DELETE [10] (17)
- FM MODE [17] (25, 32)
- FUNCTION [23] (22, 30)
- LIBRARY
 - MODE [21] (14)
 - SEARCH [21] (15)

M – Z

- MENU [7] (19)
- NETWORK [11] (12, 14, 15, 16, 17, 18, 19)
- PRESET EQ [3] (27)
- REPEAT [17] (15, 23)
- SCROLL [13] (29)
- SLEEP [12] (27)
- TUNER BAND [15] (24, 25)
- TUNER MEMORY [5] (24)
- TUNING MODE [16] (24, 25)
- TUNING +/- [19] (24, 25)
- USER PROFILE [22] (17)
- VOL +/- [4] (15, 18, 22)

BESCHRIJVING VAN DE TOETSEN

- I/⏻ (inschakelen/stand-by) [1] (12)
- 1/ALL [6] (15, 22)
- ◀◀/▶▶ (terugspoelen/vooruit spoelen) [18] (15, 22)
- ←CURSOR/CURSOR→ [18] (15)
- ◀◀/▶▶ (spring achteruit/spring vooruit)* [19] (12, 15, 18, 22)
- ▶ (afspelen)* [20] (14, 22)
- ⏸ (pauzeren) [20] (15, 22)
- (stoppen) [20] (15, 22)
- * De ▶ en ◀ toetsen hebben voelstippen. Gebruik de voelstippen als herkenning bij de bediening van het systeem.



Si dichiara che l'apparecchio è stato fabbricato in conformità all'art.2, Comma 1 del D.M. 28.08.1995 n.548.

Sony International (Europe) GmbH
Product Compliance Europe

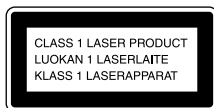
ATTENZIONE

Per evitare i pericoli di incendio o scosse, non esporre questa unità alla pioggia o all'umidità.

Per evitare l'incendio, non coprire le aperture per la ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende, ecc. e non mettere le candele accese sull'apparecchio.

Per evitare i pericoli di incendio o scosse, non mettere sull'apparecchio gli oggetti che contengono liquidi, come i vasi.

Non installare questo apparecchio in uno spazio ristretto, come una libreria o un armadietto a muro.



Questo apparecchio è classificato come un prodotto al LASER DI CLASSE 1. Questa etichetta si trova sul fondo.



Non buttare via la pila con i rifiuti domestici generici, ma smaltirla correttamente come i rifiuti chimici.



Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici.

Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Indice

Informazioni sul manuale di NAS-CZ1	5
Dischi riproducibili	5
Descrizione	8

Preparativi

Preparazione del telecomando	9
Collegamento delle antenne	10
Installazione del software M-crew Server in dotazione	10
Registrazione dei brani su M-crew Server	10
Collegamento del sistema alla rete	11
Collegamento del cavo di alimentazione	12

Utilizzo della funzione NETWORK

Selezione di un server	12
------------------------------	----

MUSIC LIBRARY

Ascolto della musica memorizzata sul computer	14
Ricerca di un album	15
— LIBRARY SEARCH	
Ascolto della musica in una playlist	16
— PLAYLIST	
Ascolto della musica in un elenco preferito	16
— Registrazione di FAVORITE PLAYLIST/Riproduzione di FAVORITE PLAYLIST	
Uso della funzione del profilo	17
— USER PROFILE	
Modifica dei dati audio registrati	18

WEB RADIO

Ascolto della Web radio usando M-crew Server	18
---	----

Impostazioni avanzate della rete

Uso del menu di rete	19
Controllo delle impostazioni della rete	20
Regolazione delle impostazioni della rete	20
Ricollegamento alla rete	21
Controllo del nome del sistema	21
Selezione di un altro server	21
Registrazione manuale del sistema sul computer	22

CD/MP3 – Riproduzione

Caricamento di un disco	23
Riproduzione di un disco	23
— Riproduzione normale/ Riproduzione ripetuta	

Sintonizzatore

Preselezione delle stazioni radiofoniche	24
Ascolto della radio	26
— Sintonia preselezionata — Sintonia manuale	
Uso del sistema di dati radio (RDS)	26
(soltanto il modello per l'Europa)	

Regolazione del suono

Regolazione del suono	27
Selezione dell'effetto sonoro	27

Timer

Per addormentarsi con la musica	27
— Timer di autospegnimento	

Display

Disattivazione del display	28
— Modo di risparmio della corrente	
Visione delle informazioni sul display	28

IT

seguito

Componenti opzionali

Collegamento dei componenti opzionali	30
Ascolto dell'audio da un componente collegato.....	30

Soluzione dei problemi

Problemi e rimedi.....	31
Messaggi	33

Altre informazioni

Precauzioni.....	35
Dati tecnici	36
Glossario	38
Elenco delle posizioni dei tasti e pagine di riferimento	40

Informazioni sul manuale di NAS-CZ1

NAS-CZ1 contiene i seguenti manuali. Consultarli quando è necessario per il funzionamento.

Istruzioni per l'uso di NAS-CZ1 (questo manuale)

Questo manuale spiega le operazioni del sistema stesso.

Questo manuale spiega principalmente le operazioni usando il telecomando, ma la maggior parte delle stesse operazioni possono anche essere eseguite usando i tasti e i comandi sul sistema che hanno nomi identici o simili.

Manuale di installazione di “M-crew Server”

Questo manuale di installazione è incluso sul CD-ROM in dotazione.

Spiega il modo in cui installare il software in dotazione “M-crew Server” sul computer.

Guida di “M-crew Server”

Questo manuale di guida può essere usato soltanto dopo aver installato il software “M-crew Server”.

Spiega le operazioni del software “M-crew Server” che è incluso sullo stesso CD-ROM.

Manuale per il collegamento di NAS-CZ1






Questo manuale per il collegamento è incluso sul CD-ROM in dotazione.

Presenta il metodo di collegamento del sistema che si adatta al proprio ambiente di computer.

Dischi riproducibili

Su questo sistema è possibile riprodurre i seguenti dischi. Gli altri dischi non possono essere riprodotti.

Elenco dei dischi riproducibili

Formato dei dischi	Marchio del disco
CD audio	
CD-R/CD-RW (dati audio/file MP3)	   

Dischi che non possono essere riprodotti da questo sistema

Questo sistema non può riprodurre i seguenti dischi. Può risultare un rumore anormale se si tenta di riprodurre questi dischi.

- CD-ROM¹⁾
- CD-R/CD-RW¹⁾ tranne quelli registrati nei seguenti formati:
 - il formato di CD musicale
 - il formato MP3 che è conforme a ISO9660²⁾ Livello 1/Livello 2, Joliet o Multisessione³⁾
- I dischi con forme anormale (per es. cuore, quadrato, stella) non possono essere riprodotti su questa unità. Se si tenta di riprodurli si può danneggiare l'unità. Non usare tali dischi.
- Un disco con della carta o degli adesivi sulla sua superficie.
- Un disco su cui c'è ancora della colla, del nastro di cellofane o un adesivo.
- Parte di dati di CD-Extra⁴⁾
- Traccia di dati di CD misti⁵⁾

- 1) Quando si caricano i dischi CD-ROM/CD-R/CD-RW, potrebbe apparire il display dello stato del disco, lo stesso come quello per i dischi riproducibili, ma non c'è il suono.
- 2) Formato ISO9660
Lo standard internazionale più comune per il formato logico di file e cartelle su un CD-ROM. Ci sono diversi livelli di caratteristiche. Nel Livello 1, i nomi dei file devono essere nel formato 8.3 (non più di otto caratteri nel nome, non più di tre caratteri nell'estensione “.MP3”) e in lettere maiuscole. I nomi delle cartelle non possono essere più lunghi di otto caratteri. Non possono esserci più di otto livelli annidati di cartelle. Le caratteristiche del Livello 2 permettono ai nomi dei file e delle cartelle di avere fino a 31 caratteri. Ogni cartella può avere fino a 8 alberi.
Per Joliet nel formato di espansione (i nomi dei file e delle cartelle possono avere fino a 64 caratteri) accertarsi del contenuto del software di scrittura, ecc.
- 3) Multisessione
Questo è un metodo di registrazione che consente di aggiungere i dati usando il metodo Track-At-Once (una traccia per volta).
I CD tradizionali cominciano in un'area di controllo del CD che è denominata Lead-in (sezione iniziale) e terminano in un'area denominata Lead-out (sezione finale). Un CD Multisessione è un CD che ha sessioni multiple, con ciascun segmento dal Lead-in al Lead-out considerato come una sessione singola.
- 4) CD-Extra: Questo formato registra l'audio (i dati del CD audio) sulle tracce nella sessione 1 e i dati sulle tracce nella sessione 2.
- 5) CD misti: Questo formato registra i dati sulla prima traccia e l'audio (i dati del CD audio) sulla seconda traccia e su quelle successive di una sessione.

Note sulla riproduzione di CD-R e CD-RW

- Alcuni CD-R o CD-RW non possono essere riprodotti su questo sistema a seconda della qualità di registrazione o delle condizioni fisiche del disco oppure delle caratteristiche del dispositivo di registrazione. Inoltre il disco non sarà riprodotto se non è stato finalizzato correttamente. Per maggiori informazioni, vedere le istruzioni per l'uso del dispositivo di registrazione.
- I dischi registrati su unità CD-R/CD-RW possono non essere riprodotti a causa di graffi, sporco, condizione della registrazione o delle caratteristiche del driver.
- I dischi CD-R e CD-RW registrati in Multisessione che non sono terminati con “la chiusura della sessione” non sono supportati.
- Il sistema può non essere in grado di riprodurre i file di formato MP3 che non hanno l'estensione “.MP3”.
- Se si tenta di riprodurre i file di formato diverso da MP3 che hanno l'estensione “.MP3” si possono verificare dei disturbi o un inconveniente nel funzionamento.
- Con i formati diversi da ISO9660 Livello 1 e 2, i nomi delle cartelle o i nomi dei file possono non essere visualizzati correttamente.
- I seguenti dischi impiegano più tempo per iniziare la riproduzione.
 - un disco registrato con una struttura ad albero complicata.
 - un disco registrato in Multisessione.
 - un disco su cui si possono aggiungere i dati (disco non finalizzato).

Disco registrato con sistema di protezione del copyright

Questo prodotto è stato progettato per la riproduzione di dischi conformi allo standard CD (Compact Disc). Di recente, alcune case discografiche hanno immesso sul mercato dischi audio codificati con sistema di protezione del copyright. Si avverte che alcuni di questi dischi non sono conformi allo standard CD, pertanto potrebbero non essere riprodotti dall'apparecchio.

Nota sui DualDisc

Un DualDisc è un disco a due lati che abbina materiale registrato su DVD su un lato e materiale audio digitale sull'altro. Tuttavia, poiché il lato del materiale audio non è conforme allo standard del Compact Disc (CD), la riproduzione su questo prodotto non è garantita.

Precauzioni per la riproduzione di un disco che è registrato in Multisessione

- Se il disco comincia con una sessione CD-DA, questo viene riconosciuto come un disco CD-DA (audio) e la riproduzione continua finché si incontra una sessione MP3.
- Se il disco comincia con una sessione MP3, questo viene riconosciuto come un disco MP3 e la riproduzione continua finché si incontra una sessione CD-DA (audio).
- Il campo di riproduzione di un disco MP3 è determinato dalla struttura ad albero dei file prodotti con l'analisi del disco.
- Un disco con un formato di CD misto viene riconosciuto come un disco CD-DA (audio).

Descrizione

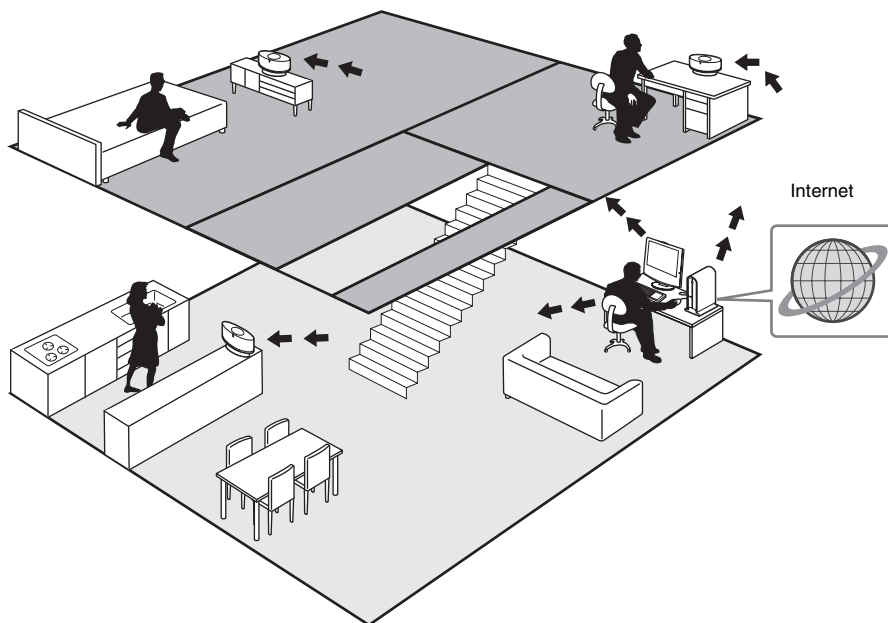
Ascolto della musica memorizzata sul computer

È possibile ascoltare la musica memorizzata sul computer azionando questo sistema.

È possibile creare playlist per gestire la musica memorizzata ed è possibile selezionare le playlist preferite e riprodurle da questo sistema (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

Questo sistema consente di assegnare i brani ad un certo tasto per ascoltare la musica per genere o altre classificazioni (USER PROFILE).

Per i computer con collegamento ad Internet, è anche possibile ascoltare la Web radio.



Informazioni sul diffusore del sistema

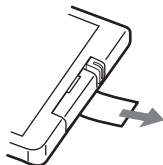
Il diffusore del sistema impiega l'OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM che consente di ascoltare gli effetti surround con una sensazione di presenza indipendentemente dalla posizione in cui il sistema si trova.

Preparativi

Preparazione del telecomando

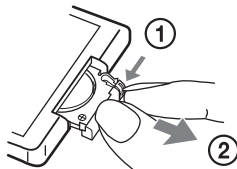
Estrarre il foglio isolante per consentire il flusso della corrente dalla batteria.

Il telecomando contiene già una batteria.



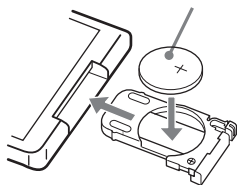
Sostituzione della batteria nel telecomando

- 1 Rimuovere lo scomparto della batteria facendolo scorrere fuori.



- 2 Inserire una batteria al litio CR2025 nuova con il lato + rivolto in alto.

Batteria al litio CR2025



- 3 Reinserire lo scomparto della batteria facendolo scorrere dentro.

Nota

Se non si usa il telecomando per un lungo periodo di tempo, togliere la batteria per evitare possibili danni causati dalla perdita di fluido della batteria e dalla corrosione.

Note sulla batteria al litio

- Tenere la batteria al litio lontano dalla portata dei bambini. Se la batteria dovesse essere ingoiata, rivolgersi immediatamente ad un medico.
- Pulire la batteria con un panno asciutto per garantire un buon contatto.
- Assicurarsi di osservare la polarità corretta quando si installa la batteria.
- Non tenere la batteria con le pinzette metalliche, altrimenti può verificarsi un cortocircuito.

Suggerimento

Quando il telecomando non può più azionare il sistema, sostituire la batteria con un'altra nuova.

ATTENZIONE

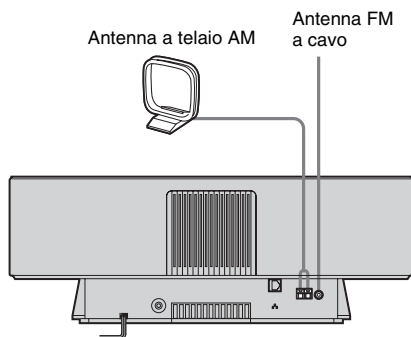
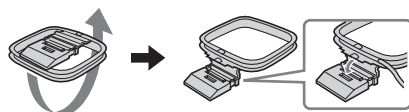
La batteria può esplodere se viene maltrattata.

Non ricaricarla, smontarla o smaltirla gettandola nel fuoco.

Collegamento delle antenne

Collegare le antenne FM e AM.

Installare l'antenna a telaio AM e poi collegarla.



Note

- Allungare orizzontalmente l'antenna FM a cavo.
- Tenere le antenne lontano dal cavo ethernet.

Installazione del software M-crew Server in dotazione

Per poter ascoltare la musica memorizzata sul computer o per ascoltare la Web radio, prima è necessario installare il software M-crew Server in dotazione.

Per i dettagli sull'installazione, consultare le istruzioni per l'installazione del software M-crew Server contenute sul CD-ROM in dotazione.

Registrazione dei brani su M-crew Server

È possibile registrare e memorizzare i dati audio da un CD audio o i dati audio dall'unità del disco rigido del computer su M-crew Server. In seguito è possibile ascoltare la musica registrata su M-crew Server tramite i diffusori del sistema. Per i dettagli sulla registrazione dei dati audio, consultare la guida online contenuta sul CD-ROM in dotazione.

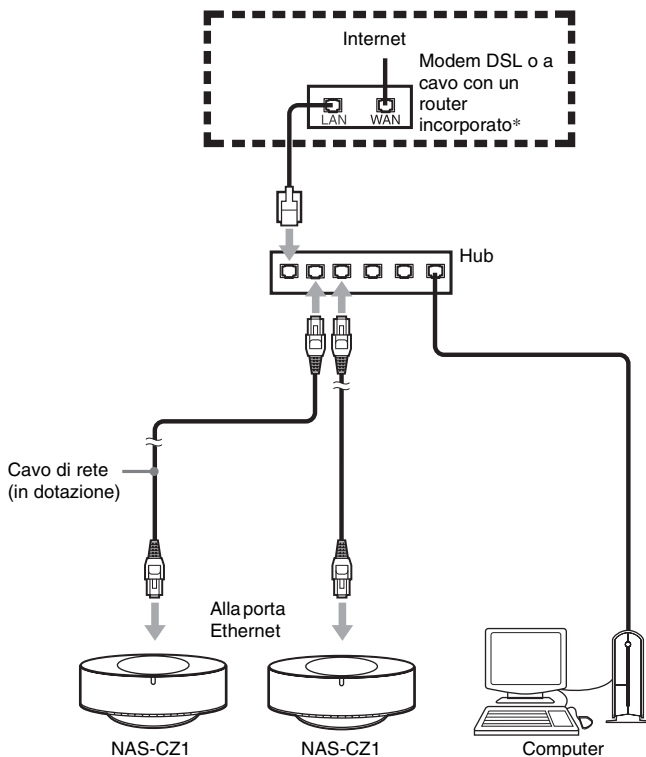
Collegamento del sistema alla rete

Al completamento dell'installazione del software, collegare il sistema al computer usando la porta Ethernet del computer, un router con un commutatore di rete incorporato o un dispositivo di commutazione della rete.

Il metodo di collegamento può variare a seconda della rete. Come esempio qui viene descritto un collegamento ad un personal computer.

Per i dettagli consultare il manuale di collegamento contenuto sul CD-ROM in dotazione.

Esempio: Modem DSL o a cavo dotato di un router incorporato (senza porte del commutatore di rete)



* I collegamenti possono variare a seconda della rete.

Collegamento del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione ad una presa a muro.

La dimostrazione appare sul display. Quando si preme I/⏻, il sistema si accende e la dimostrazione termina automaticamente.

Per disattivare il display di dimostrazione

Premere DISPLAY mentre il sistema è spento (pagina 28).

Utilizzo della funzione NETWORK

Con questo sistema è possibile ascoltare la musica memorizzata sul server multimediale collegato.

Selezione di un server

È possibile selezionare il server multimediale desiderato affinché diventi il server predefinito. In questo modo si evita di dover eseguire la selezione ogni volta che si usa la funzione NETWORK.

Suggerimento

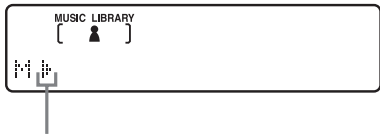
Con questo sistema è possibile ascoltare la musica memorizzata sui server compatibili con DLNA.

- 1** Avviare il server multimediale desiderato sul computer.
- 2** Premere I/⏻ per accendere il sistema.
- 3** Premere NETWORK.
Mentre “Configuring” lampeggia sul display, il display si sta impostando automaticamente. Non spegnere l'apparecchio durante questo periodo di tempo.
- 4** Appare “MEDIA SERVERS?” e poi premere ENTER.
- 5** Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.

Il server selezionato viene impostato sul server predefinito.

Quando si seleziona M-crew Server come un server multimediale

Sul display appaiono i seguenti contrassegni.



Il server selezionato ora*

* Questi contrassegni appaiono anche quando si usa un server diverso da M-crew Server.

Nota

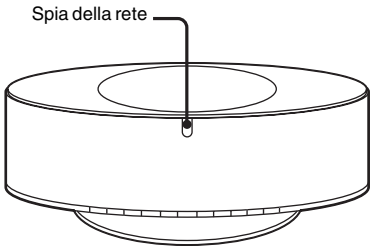
È possibile usare le seguenti funzioni soltanto quando si usa M-crew Server come un server multimediale.

- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Profilo dell'utente
- WEB RADIO

Suggerimento

È possibile rieseguire la selezione del server predefinito per selezionare un server diverso (pagina 19).

Controllo dello stato della rete



Spia della rete	Stato del sistema
 lampeggia lentamente	Il sistema sta comunicando con il server.
 si illumina	La funzione NETWORK viene utilizzata.
 lampeggia rapidamente	Si è verificato un errore.

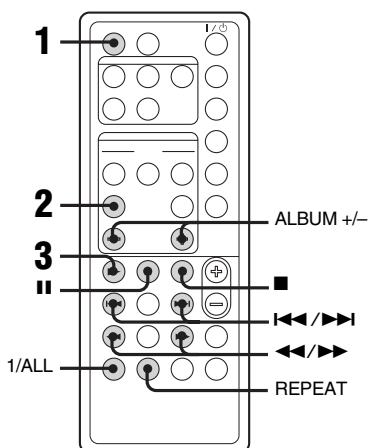
Suggerimento

Quando la spia della rete lampeggia rapidamente, a questo punto appare anche un messaggio sul display (vedere a pagina 33). Per controllare di nuovo il messaggio, premere ENTER o un altro tasto mentre [NET] appare sul display.

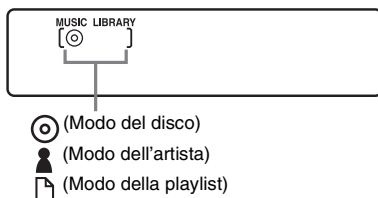
MUSIC LIBRARY

Ascolto della musica memorizzata sul computer

È possibile ascoltare la musica memorizzata sul computer tramite il diffusore del sistema. Accertarsi di aver registrato i dati audio sul server multimediale.



1 Premere ripetutamente NETWORK per cambiare la funzione a MUSIC LIBRARY.



2 Premere ripetutamente LIBRARY MODE finché appare il modo desiderato.

Selezionare	Per riprodurre
(Modo del disco)	Modo per ascoltare gli album ordinati secondo le informazioni sul disco dei brani
(Modo dell'artista)	Modo per ascoltare gli album ordinati secondo le informazioni sull'artista dei brani
(Modo della playlist)	Modo per ascoltare le playlist create da M-crew Server e le playlist preferite registrate sull'M-crew Server.

3 Premere ►.

Nota

Ci potrebbe volere un po' di tempo prima che la riproduzione inizi a seconda del numero di brani registrati sul server.

Altre operazioni

Per	Procedere in questo modo
Interrompere la riproduzione	Premere ■.
Fare una pausa	Premere ■■. Premere di nuovo per riprendere la riproduzione.
Selezionare un album	Premere ripetutamente ALBUM +/-.
Selezionare un brano	Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶.
Trovare un punto in un brano	Mantenere premuto ◀◀ o ▶▶ durante la riproduzione e rilasciarlo al punto desiderato.
Riprodurre ripetutamente (Riproduzione ripetuta)	Premere ripetutamente REPEAT durante la riproduzione finché appare "REP" o "REP1". REP: Per tutti i brani registrati. REP1: Soltanto per un brano singolo. Per disattivare la riproduzione ripetuta, premere ripetutamente REPEAT finché sia "REP" che "REP1" scompaiono.
Riprodurre tutti i brani soltanto nell'album selezionato	Premere ripetutamente 1/ALL finché appare "1ALBM". Per riprodurre tutti i brani registrati, premere ripetutamente 1/ALL finché appare "ALL ALBM".

Nota

I tasti ■■ e ◀◀/▶▶ potrebbero non funzionare per alcuni brani quando si usa un server diverso da M-crew Server.

Ricerca di un album

— LIBRARY SEARCH

È possibile cercare un album sia nel MODO DEL DISCO che nel MODO DELL'ARTISTA.

1 Premere ripetutamente NETWORK per cambiare la funzione a MUSIC LIBRARY.

2 Premere ripetutamente LIBRARY MODE finché appare "⊙ (Modo del disco)" o "👤 (Modo dell'artista)".

3 Premere LIBRARY SEARCH.

Per un secondo appare "LIBRARY SEARCH" e poi "SEARCH" si illumina.

4 Ripetere le seguenti operazioni per cercare l'album.

Per	Premere
Cambiare il carattere sulla posizione del cursore (carattere lampeggiante)	Ripetutamente ◀◀/▶▶
Spostare la posizione del cursore	Ripetutamente CURSOR← o CURSOR→
Visualizzare gli album con i titoli che corrispondono ai caratteri dall'inizio della posizione del cursore	Ripetutamente ALBUM +/-

5 Premere ENTER o ►.

La riproduzione inizia dal primo brano nell'album selezionato.

Note

- Non è possibile usare la funzione di ricerca della libreria con un server multimediale diverso da M-crew Server in dotazione.
- Non è possibile cercare un album nel MODO DELLA PLAYLIST.

Ascolto della musica in una playlist

— PLAYLIST

È possibile ascoltare i brani registrati nell'album della PLAYLIST sul computer.

- 1** Premere ripetutamente **NETWORK** per cambiare la funzione a **MUSIC LIBRARY**.
- 2** Premere ripetutamente **LIBRARY MODE** finché appare "📁 (Modo della playlist)".
- 3** Premere ripetutamente **ALBUM +/-** per selezionare una playlist desiderata.
- 4** Premere **▶**.

Nota

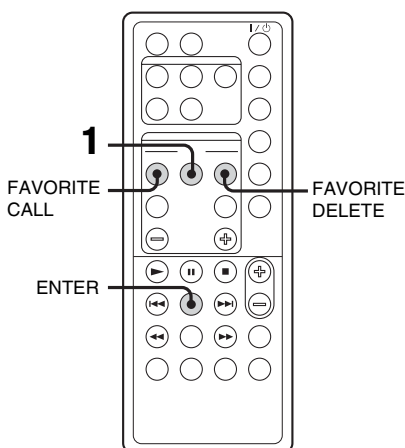
Qualche volta si potrebbe non essere in grado di usare la funzione di libreria della playlist con un server multimediale diverso dall'M-crew Server in dotazione.

Ascolto della musica in un elenco preferito

— Registrazione di FAVORITE PLAYLIST/Riproduzione di FAVORITE PLAYLIST

Che cos'è una FAVORITE PLAYLIST?

Registrando i brani sul computer su un elenco preferito usando questo sistema, è possibile riprodurre soltanto i brani che si desiderano ascoltare. Una playlist preferita può essere creata per ciascun profilo e ogni playlist preferita può contenere fino a 100 brani.



Per registrare i brani su un elenco preferito e riprodurre

- 1** Durante la riproduzione o la pausa di riproduzione del brano desiderato, premere **FAVORITE ADD**. Appare "FAVORITE".
- 2** Dopo che "FAVORITE" scompare, ripetere il punto 1 per registrare i brani desiderati.

Riproduzione della playlist preferita


1 Premere ripetutamente **NETWORK** per cambiare la funzione a **MUSIC LIBRARY**.

2 Premere **FAVORITE CALL**.

La riproduzione inizia.

Suggerimento

È anche possibile riprodurre la playlist preferita tramite il seguente procedimento:

1. Premere ripetutamente **LIBRARY MODE** finché appare “ (Modo della playlist)”.
2. Premere ripetutamente **ALBUM +/-** finché appare “**FAVORITE**”.

Per cancellare i brani da un elenco preferito

1 Premere **▶** o **II** per riprodurre o fare una pausa nel brano che si desidera cancellare da una playlist preferita.

2 Premere **FAVORITE DELETE**.
Appare “**DELETE?**”.

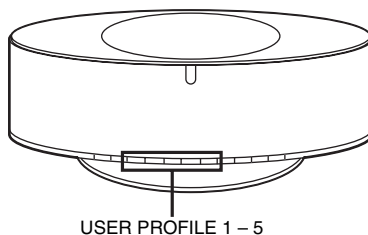
3 Premere **ENTER**.
Appare “**Deleting**” e poi appare “**Complete!**”.

Note

- Se si modifica un brano in un album che è registrato su una **FAVORITE PLAYLIST** sul computer, il brano viene cancellato automaticamente dalla **FAVORITE PLAYLIST**. (tranne quando si è cambiato il nome del brano)
- Durante la riproduzione di un brano in una playlist preferita, non è possibile premere **FAVORITE ADD** per registrare il brano su una playlist preferita.
- Quando si preme **FAVORITE DELETE**, il brano viene cancellato dalla **FAVORITE PLAYLIST**, ma rimane nella libreria musicale.

Uso della funzione del profilo

— USER PROFILE



Quando un singolo sistema NAS-CZ1 ha più utenti, è possibile assegnare un tasto **USER PROFILE** per ciascun utente per consentire a ciascun utente di usare il sistema a proprio piacimento. È anche possibile assegnare un genere diverso o diverse impostazioni a questi tasti quando si usa il sistema NAS-CZ1 da solo. Le funzioni che possono essere impostate in modo diverso per ciascun tasto sono le seguenti.

- **MUSIC LIBRARY** o **WEBRADIO** ascoltata
- **LIBRARY MODE** impostato
- **PLAYLIST**
- **FAVORITE PLAYLIST**
- album o brani ascoltati
- Modo **REPEAT** ascoltato
- Modo **1/ALL** ascoltato

Premere uno dei tasti **USER PROFILE 1 – 5**.

La funzione cambia automaticamente a **NETWORK** e la riproduzione si avvia dal punto in cui quell'utente aveva ascoltato precedentemente.

Note

- La funzione USER PROFILE memorizza le impostazioni della funzione NETWORK. Le impostazioni della funzione CD, TUNER e ANALOG IN non vengono memorizzate.
- Non è possibile usare la funzione USER PROFILE con un server multimediale diverso da M-crew Server in dotazione.

Suggerimenti

- Quando si cambia la funzione NETWORK usando NETWORK, l'USER PROFILE usato precedentemente si avvia.
- È possibile assegnare i profili ai tasti USER PROFILE 1 – 5. Per i dettagli consultare la guida online contenuta nel CD-ROM in dotazione.

Modifica dei dati audio registrati

È possibile modificare i brani registrati in M-crew Server sul computer.

Per i dettagli consultare la guida online contenuta sul CD-ROM in dotazione.

WEB RADIO

Ascolto della Web radio usando M-crew Server

È possibile ascoltare i programmi di Web radio usando M-crew Server. Prima preselezionare le stazioni di Web radio sul computer.

- 1** Premere ripetutamente **NETWORK** per cambiare la funzione a **WEB RADIO**.
- 2** Premere ripetutamente **ALBUM +/-** finché appare la stazione desiderata.
- 3** Premere ripetutamente **◀◀** o **▶▶** finché appare il programma desiderato.
- 4** Premere **▶**.

Per interrompere le stazioni di Web radio

Premere **■**.

Per modificare i programmi di Web radio

È possibile modificare le stazioni di Web radio soltanto sul computer collegato.

Per i dettagli consultare la guida online contenuta sul CD-ROM in dotazione.

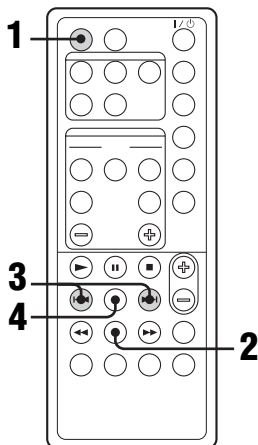
Note

- Non è possibile usare la funzione di Web radio con un server multimediale diverso da M-crew Server in dotazione.
- Se non si può sentire l'audio della Web radio dal diffusore del sistema, controllare se si può sentire l'audio usando M-crew Server sul computer.
- I tasti **II**, **◀◀** e **▶▶** non sono disponibili per questa funzione.

Impostazioni avanzate della rete

Uso del menu di rete

Usando il menu di rete, è possibile eseguire varie impostazioni sulla rete.



1 Premere NETWORK.

2 Premere MENU.

3 Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per selezionare la voce che si desidera impostare.

Voce	Vedere
NETWORK INFO?	“Controllo delle impostazioni della rete” (pagina 20).
NETWORK SETUP?	“Regolazione delle impostazioni della rete” (pagina 20).
CONNECT?	“Ricollegamento alla rete” (pagina 21).
MY NAME?	“Controllo del nome del sistema” (pagina 21).
MEDIA SERVERS?	“Selezione di un altro server” (pagina 21).
REGISTRATION?	“Registrazione manuale del sistema sul computer” (pagina 22).
VERSION?	(Confermare la versione del sistema)

4 Premere ENTER.

Per disattivare il menu di rete

Premere MENU.

Controllo delle impostazioni della rete

1 Selezionare “NETWORK INFO?” nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.

2 Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per selezionare la voce che si desidera controllare e poi premere ENTER.

Ad ogni pressione di ENTER, il display cambia ciclicamente nel modo seguente:
NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → Indirizzo IP* → SUBNET MASK? → Maschera di sottorete* → MAC ADDRESS? → Indirizzo Mac → NETWORK INFO?

* Il display può differire a seconda del contenuto impostato.

Regolazione delle impostazioni della rete

Come impostazione predefinita il sistema acquisisce automaticamente un indirizzo IP. Usare il seguente procedimento per specificare un indirizzo IP, se necessario. Tenere presente che quando il sistema viene usato in un ambiente contenente un router con DHCP, non è necessario specificare l'indirizzo IP del sistema.

1 Selezionare “NETWORK SETUP?” nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.

2 Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ finché appare “NETWORK TYPE?” e poi premere ENTER.

3 Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ finché appare “STATIC IP?” e poi premere ENTER.

Appare “IP ADDRESS?”.

4 Premere ENTER.

Appare l'indirizzo IP attualmente impostato.

5 Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per immettere i valori numerici dell'indirizzo IP.

Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per selezionare la voce che si desidera impostare.

6 Premere ENTER.

Appare “SUBNET MASK?”.

7 Premere di nuovo ENTER.

Appare la maschera di sottorete attualmente impostata.

8 Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per immettere i valori numerici della maschera di sottorete.

Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per selezionare la voce che si desidera impostare.

9 Premere ENTER.

Appare “NETWORK SETUP?”.

10 Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ finché appare “CONNECT?” e poi premere ENTER.

“Configuring” lampeggia e poi l'impostazione è completata.

Per tornare all'impostazione predefinita

- 1** Selezionare “NETWORK SETUP?” nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.
- 2** Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ finché appare “NETWORK TYPE” e poi premere ENTER.
- 3** Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ finché appare “DHCP?” e poi premere ENTER.
- 4** Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ finché appare “CONNECT?” e poi premere ENTER.

“Configuring” lampeggia e poi il sistema ritorna all'impostazione automatica.

Ricollegamento alla rete

Selezionare “CONNECT?” nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.

“Configuring” inizia a lampeggiare.

Il ricollegamento alla rete è completato.

Controllo del nome del sistema

Selezionare “MY NAME” nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.

Appare il nome del sistema.

Nota

È possibile controllare il nome del sistema soltanto quando si usa M-crew Server.

Selezione di un altro server

- 1** Selezionare “MEDIA SERVERS?” nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.
- 2** Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.

Nota

È possibile selezionare il server da un massimo di 10 server.

Registrazione manuale del sistema sul computer

Quando il sistema viene collegato al computer dopo aver installato il software M-crew Server, il sistema viene registrato automaticamente sul computer.

Per maggior sicurezza registrare manualmente il sistema sul computer.

1 Selezionare “REGISTRATION?” nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.

Sul display del sistema appare il display del conteggio alla rovescia.



2 Cliccare su [Start] – [Tutti i programma] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in quell'ordine per visualizzare la schermata su M-crew Server.

Per i dettagli vedere il manuale di installazione incluso sul CD-ROM in dotazione.

3 Durante la visualizzazione del display del conteggio alla rovescia, cliccare su [Add] sul computer.

La registrazione si avvia.

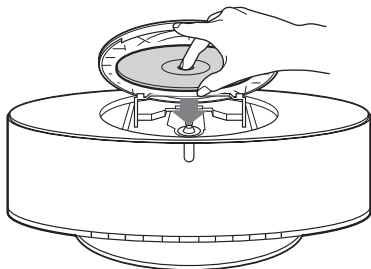
Sul display del sistema appare “Complete!” quando la registrazione è completata.

Note

- Quando la registrazione è incompleta, sul display del sistema appare “Incomplete!”.
- Il punto 3 deve essere eseguito entro 5 minuti dopo aver eseguito il punto 1.

Caricamento di un disco

- 1 Premere **▲ OPEN** sul sistema.
- 2 Mettere un disco con l'etichetta rivolta in alto sullo scomparto del CD.



- 3 Premere di nuovo **▲ OPEN** sul sistema per chiudere il coperchio dello scomparto del CD.

Note

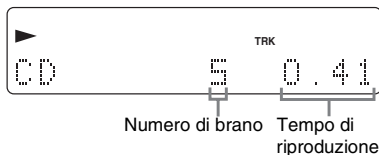
- Non usare un disco con del nastro, degli adesivi o della colla sulla superficie poiché ciò può causare un inconveniente nel funzionamento.
- Non caricare un disco da 8 cm con un adattatore. Questa operazione può causare un inconveniente nel funzionamento del sistema.
- Quando si espelle un disco, maneggiarlo tenendolo per il bordo. Non toccare la superficie.
- Mantenere pulita la lente sul lettore CD e non toccarla. In caso contrario, la lente potrebbe danneggiarsi e il lettore CD non funziona correttamente.

Riproduzione di un disco

— Riproduzione normale/ Riproduzione ripetuta

Questo sistema consente di riprodurre i CD audio e i dischi con brani audio MP3.

Esempio: Quando si carica un disco



- 1 Premere ripetutamente **FUNCTION** per cambiare la funzione a CD.
- 2 Premere **▶**.

Altre operazioni

Per	Procedere in questo modo
Interrompere la riproduzione	Premere ■ .
Fare una pausa	Premere . Premere di nuovo per riprendere la riproduzione.
Selezionare un brano	Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ .
Selezionare un album di MP3 ¹⁾	Premere ripetutamente ALBUM + o - dopo il punto 1.
Riprodurre soltanto tutti i brani audio MP3 nell'album selezionato	Premere ripetutamente 1/ALL finché appare "1ALBM". Per riprodurre tutti i brani audio MP3 nel disco, premere ripetutamente 1/ALL finché appare "ALL ALBM".
Trovare un punto in un brano	Mantenere premuto ◀◀ o ▶▶ durante la riproduzione e rilasciarlo al punto desiderato.
Riprodurre ripetutamente (Riproduzione ripetuta) ²⁾	Premere ripetutamente REPEAT durante la riproduzione finché appare "REP" o "REP1". REP: Per tutti i brani su un disco o tutti i brani audio MP3 su un disco fino a cinque volte. REP1: Soltanto per un brano singolo. Per disattivare la riproduzione ripetuta, premere ripetutamente REPEAT finché sia "REP" che "REP1" scompaiono.

Per	Procedere in questo modo
Estrarre un disco	Premere ▲ OPEN sul sistema.

- ¹⁾ Si potrebbe non essere in grado di eseguire la ricerca tra file multipli. Inoltre il tempo potrebbe non essere visualizzato correttamente per alcuni file.
- ²⁾ Quando si seleziona “REPI”, quel brano viene ripetuto all’infinito finché si disattiva “REPI”.

Note

- Potrebbe volerci un po’ di tempo per avviare la riproduzione dei dischi registrati in configurazioni complesse come a molti strati.
- Quando viene messo il disco, il lettore legge tutti i brani su quel disco. Se sul disco ci sono molti album o brani audio che non sono MP3, potrebbe volerci molto tempo per l’avvio della riproduzione o prima che il successivo brano audio MP3 inizi la riproduzione.
- Non salvare gli album o i brani che non sono necessari diversi da quelli MP3 sul disco da usarsi per l’ascolto MP3. Si consiglia di non salvare altri tipi di brani o album che non sono necessari su un disco che ha i brani audio MP3.
- Un album che non include un brano audio MP3 viene saltato.
- Il numero massimo di album: 150 (inclusa la cartella radice)
- Il numero massimo di brani audio MP3 e di album che può essere contenuto su un singolo disco è 300.
- La riproduzione è possibile fino a 8 livelli.
- I brani audio MP3 sono riprodotti nell’ordine che sono registrati sul disco.
- A seconda del software di codifica/scrittura, del dispositivo di registrazione o del supporto di registrazione usato al momento in cui il brano audio MP3 è stato registrato, è possibile che si verifichino dei problemi quali la riproduzione invalida, le interruzioni del suono e i disturbi.
- Quando si riproduce un brano audio MP3, l’indicazione del tempo di riproduzione trascorso potrebbe differire dal tempo effettivo nei seguenti casi.
 - Quando si riproduce un brano di audio MP3 VBR (variable bit rate = velocità variabile di bit)
 - Quando si esegue l’avanzamento rapido o il riavvolgimento (Ricerca manuale)
- Quando si seleziona “REPI”, quel brano viene ripetuto all’infinito finché si disattiva “REPI”.

Suggerimento

Per riprodurre ripetutamente tutti i brani audio MP3 in un album, premere ripetutamente **1/ALL** finché appare “1ALBM”.

Sintonizzatore

Preselezione delle stazioni radiofoniche

È possibile preselezionare fino a 20 stazioni per FM e 10 stazioni per AM. In seguito è possibile sintonizzare una qualsiasi di quelle stazioni selezionando semplicemente il numero di preselezione corrispondente.

Preselezione con sintonia automatica

È possibile sintonizzare automaticamente tutte le stazioni che si possono ricevere nella propria zona e poi memorizzare la frequenza radio delle stazioni desiderate.

1 Premere ripetutamente TUNER BAND per selezionare “FM” o “AM”.

2 Premere ripetutamente TUNING MODE finché “AUTO” appare sul display.

3 Premere TUNING + o –.

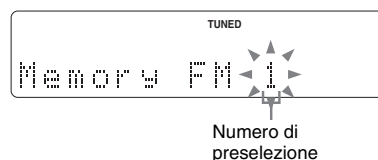
La frequenza cambia quando il sistema esegue la scansione di una stazione. La scansione si interrompe automaticamente quando una stazione è sintonizzata. In quel momento appaiono “TUNED” e “ST” (soltanto per il programma stereo).

Se “TUNED” non appare e la scansione non si interrompe

Impostare la frequenza della stazione radiofonica desiderata come è descritto in “Preselezione con sintonia manuale” (pagina 25).

4 Premere TUNER MEMORY.

Il numero di preselezione lampeggia. Eseguire i punti 5 e 6 mentre il numero di preselezione lampeggia.



- 5 Premere TUNING + o – per selezionare il numero di preselezione desiderato.
- 6 Premere ENTER.
- 7 Ripetere i punti da 1 a 6 per memorizzare altre stazioni.

Suggerimento
Premere TUNING MODE per interrompere la scansione.

Preselezione con sintonia manuale

È possibile sintonizzare manualmente e memorizzare la frequenza radio delle stazioni desiderate.

- 1 Premere ripetutamente TUNER BAND per selezionare “FM” o “AM”.
- 2 Premere ripetutamente TUNING MODE finché “AUTO” e “PRESET” scompaiono dal display.
- 3 Premere ripetutamente TUNING + o – per sintonizzare la stazione desiderata.
- 4 Premere TUNER MEMORY.
- 5 Premere ripetutamente TUNING + o – per selezionare il numero di preselezione desiderato.
- 6 Premere ENTER.
- 7 Ripetere i punti da 1 a 6 per memorizzare altre stazioni.

Altre operazioni

Per	Procedere in questo modo
Sintonizzare una stazione con un segnale debole	Seguire il procedimento descritto in “Preselezione con sintonia manuale” (pagina 25).
Impostare un'altra stazione sul numero di preselezione esistente	Dopo il punto 4, premere ripetutamente TUNING + o – per selezionare il numero di preselezione in cui si desidera memorizzare la stazione.

Per cambiare l'intervallo di sintonia AM (eccetto il modello per l'Europa)

L'intervallo di sintonia AM preimpostato in fabbrica a 9 kHz (o 10 kHz per alcune aree). Per cambiare l'intervallo di sintonia AM, prima sintonizzare qualsiasi stazione AM e poi spegnere il sistema. Mantenendo premuto FUNCTION sul sistema premere I/☹ sul sistema. Quando si cambia l'intervallo, tutte le stazioni AM preselezionate vengono cancellate. Per reimpostare l'intervallo, ripetere lo stesso procedimento.

- Suggerimenti**
- Le stazioni preselezionate sono conservate per circa mezza giornata anche se si scollega il cavo di alimentazione o se si verifica un'interruzione di corrente.
 - Per migliorare la ricezione delle trasmissioni, regolare le antenne in dotazione o collegare un'antenna esterna disponibile in commercio.

Ascolto della radio

È possibile ascoltare una stazione radiofonica selezionando una stazione preselezionata o sintonizzando manualmente la stazione.

Ascolto di una stazione preselezionata

— Sintonia preselezionata

Prima preselezionare le stazioni radiofoniche nella memoria del sintonizzatore (vedere “Preselezione delle stazioni radiofoniche” a pagina 24).

- 1** Premere ripetutamente **TUNER BAND** per selezionare “FM” o “AM”.
- 2** Premere ripetutamente **TUNING MODE** finché “PRESET” appare sul display.
- 3** Premere ripetutamente **TUNING + o –** per selezionare la stazione preselezionata desiderata.

Ascolto di una stazione non preselezionata

— Sintonia manuale

- 1** Premere ripetutamente **TUNER BAND** per selezionare “FM” o “AM”.
- 2** Premere ripetutamente **TUNING MODE** finché “AUTO” e “PRESET” scompaiono dal display.
- 3** Premere ripetutamente **TUNING + o –** per sintonizzare la stazione desiderata.

Suggerimenti

- Per migliorare la ricezione delle trasmissioni, regolare le antenne in dotazione o collegare un'antenna esterna disponibile in commercio.
- Quando un programma FM stereo ha delle scariche, premere ripetutamente **FM MODE** finché appare “MONO”. Non ci sarà l'effetto stereo, ma la ricezione migliorerà.

Uso del sistema di dati radio (RDS)

(soltanto il modello per l'Europa)

Che cos'è il sistema di dati radio?

Il sistema di dati radio (RDS) è un servizio di radiodiffusione che consente alle stazioni radiofoniche di inviare altre informazioni insieme al segnale regolare del programma. RDS è disponibile soltanto sulle stazioni FM.*

Nota

RDS può non funzionare correttamente se la stazione sintonizzata non sta trasmettendo il segnale RDS in modo appropriato o se il segnale è debole.

* Non tutte le stazioni FM forniscono il servizio RDS, né forniscono lo stesso tipo di servizi. Se non si ha familiarità con il sistema RDS, consultare le stazioni radiofoniche locali per i dettagli sui servizi RDS nella propria area.

Ricezione delle trasmissioni RDS

Selezionare semplicemente una stazione dalla banda FM.

Quando si sintonizza una stazione che fornisce i servizi RDS, il nome della stazione appare sul display.

Per controllare le informazioni RDS

Ad ogni pressione di **DISPLAY**, il display cambia ciclicamente nel modo seguente:
Nome della stazione* → Numero di preselezione e frequenza

* Se la trasmissione RDS non viene ricevuta correttamente, il nome della stazione o il tipo di programma possono non apparire sul display.

Regolazione del suono

Regolazione del suono

Creazione di un suono più dinamico (generatore del suono dinamico X-tra)

Premere DSGX.

Ad ogni pressione del tasto, il display cambia nel modo seguente:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Selezione dell'effetto sonoro

Premere ripetutamente PRESET EQ per selezionare la preselezione desiderata.

Ad ogni pressione del tasto, l'opzione dell'effetto sonoro cambia nel modo seguente:
ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC → DANCE → FLAT

Per controllare l'effetto sonoro

Premere una volta PRESET EQ.

Per disattivare l'effetto sonoro

Premere ripetutamente PRESET EQ finché "FLAT" appare sul display.

Timer

Per addormentarsi con la musica

— Timer di autospegnimento

È possibile impostare il sistema in modo che si spenga dopo un certo periodo di tempo, permettendo di addormentarsi con la musica.

Premere SLEEP.

Ad ogni pressione del tasto, il display dei minuti (il tempo di spegnimento) cambia ciclicamente nel modo seguente:

90min → 80min → ... → 10min → OFF

Altre operazioni

Per	Premere
Controllare il tempo rimanente	Una volta SLEEP.
Cambiare il tempo di spegnimento	Ripetutamente SLEEP per selezionare il tempo desiderato.
Disattivare la funzione del timer di autospegnimento	Ripetutamente SLEEP finché appare "OFF".

Disattivazione del display

— *Modo di risparmio della corrente*

Il display di dimostrazione (la finestra del display e i tasti che si illuminano e lampeggiano anche quando il sistema è spento) può essere disattivato per minimizzare la quantità di corrente consumata durante il modo di attesa (Modo di risparmio della corrente).

Premere ripetutamente DISPLAY mentre il sistema è spento finché il display di dimostrazione scompare.

Per disattivare il modo di risparmio della corrente

Premere DISPLAY mentre il sistema è spento. Ad ogni pressione del tasto, il display cambia nel modo seguente:

Display di dimostrazione ↔ Nessun display (Modo di risparmio della corrente)

Suggerimento

L'indicatore I/☾ si illumina anche nel modo di risparmio della corrente.

Visione delle informazioni sul display

Controllo del tempo rimanente e dei titoli

È possibile controllare il tempo di riproduzione e il tempo rimanente del brano attuale o quello del disco.

Quando il sistema rileva i dischi MP3, sul display appare l'indicazione "MP3".

Premere DISPLAY durante la riproduzione normale.

Ad ogni pressione del tasto, il display cambia ciclicamente nel modo seguente:

■ **Quando si riproduce un CD/MP3**

Numero e tempo di riproduzione trascorso del brano attuale → Numero e tempo rimanente del brano attuale o "—:—:—"¹) → Tempo rimanente del disco o "—:—:—"¹) → Titolo del brano (soltanto il disco CD-TEXT²) o il disco con i brani audio MP3³) → Etichetta del volume o nome dell'album (soltanto il disco con i brani audio MP3)

■ **Quando si riproduce una MUSIC LIBRARY**

Numero e tempo di riproduzione trascorso del brano attuale → Numero e tempo rimanente del brano attuale → Titolo del brano
→ Nome dell'album
→ Informazioni del disco sul brano
→ Informazioni dell'artista sul brano

■ **Quando si ascolta la Web radio**

Nome del programma → Nome della stazione
→ Numero del programma e tempo di riproduzione trascorso

¹) Il tempo rimanente non si visualizza per i dischi con i brani audio MP3.

²) Quando il disco CD-TEXT contiene più di 20 brani, il titolo del brano attuale non si visualizza dal brano 21 in avanti.

³) Quando si riproduce un brano con un identificatore ID3 di versione 1 o versione 2, appare l'identificatore ID3. L'identificatore ID3 visualizza soltanto le informazioni sul titolo del brano.

Controllo del tempo totale di riproduzione e dei titoli

Premere DISPLAY in modo di arresto.

Ad ogni pressione del tasto, il display cambia ciclicamente nel modo seguente:

■ Quando un CD/MP3 è in modo di arresto

Numero totale dei brani o numero totale di album¹⁾ e tempo di riproduzione totale
→ Titolo del disco³⁾ o etichetta del volume⁴⁾ o nome dell'album²⁾

- ¹⁾ Per i dischi con i brani audio MP3 nel modo ALL ALBM
- ²⁾ Per i dischi con i brani audio MP3 nel modo 1 ALBM
- ³⁾ Per i dischi con CD-TEXT
- ⁴⁾ Per i dischi con i brani audio MP3, i titoli degli album o l'etichetta del volume possono non visualizzarsi a seconda del modo di riproduzione

■ Quando MUSIC LIBRARY è in modo di arresto

- Quando l'album è selezionato in modo di arresto
Numero totale dei brani nell'album e tempo totale di riproduzione → Testo dell'album
- Quando il brano è selezionato in modo di arresto
Numero del brano → Testo del brano

Note

- Appare “-- --” quando il numero di brani di MUSIC LIBRARY supera 999 brani.
- Appare “-- -- --” quando il tempo di MUSIC LIBRARY supera 999 minuti e 59 secondi.

Visione sul display delle informazioni sul sintonizzatore

Premere DISPLAY durante l'ascolto della radio.

Ad ogni pressione del tasto, il display cambia ciclicamente nel modo seguente:

■ Quando si ascolta la radio FM/AM

Nome della stazione¹⁾
→ Numero di preselezione²⁾ e frequenza

- ¹⁾ Soltanto il modello per l'Europa, quando si riceve un nome della stazione del sistema di dati radio in modo FM.
- ²⁾ Il numero di preselezione si visualizza soltanto se le stazioni radiofoniche sono state preselezionate (pagina 24).

Per far scorrere un nome lungo

Premere SCROLL.

Il titolo appare scorrendo.

Per fare una pausa nello scorrimento del titolo, premere di nuovo SCROLL.

Nota

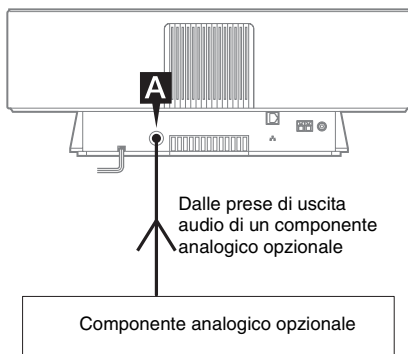
Non è possibile far scorrere quando:

- Si ascolta FM o AM.
- Si ascolta l'audio dal componente opzionale.

Componenti opzionali

Collegamento dei componenti opzionali

Per migliorare il sistema, è possibile collegare dei componenti opzionali. Consultare le istruzioni per l'uso fornite con ciascun componente.



A Presa ANALOG IN

Usare un cavo audio (non in dotazione) per collegare un componente analogico opzionale (piastra MD o videoregistratore, ecc.) a questa presa. In seguito è possibile ascoltare il suono dal componente.

Ascolto dell'audio da un componente collegato

- 1 Collegare un cavo audio.**
Vedere “Collegamento dei componenti opzionali” a pagina 30.
- 2 Premere ripetutamente FUNCTION per cambiare la funzione a ANALOG IN.**
Avviare la riproduzione sul componente collegato.

Soluzione dei problemi

Problemi e rimedi

Se si verifica un problema con il sistema, eseguire le seguenti operazioni:

- 1 Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente e saldamente.
- 2 Trovare il problema nella seguente lista di controllo per la soluzione dei problemi e ricorrere al rimedio indicato.

Se il problema persiste dopo aver eseguito le precedenti operazioni, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Generali

Il display inizia a lampeggiare non appena si collega il cavo di alimentazione anche se non si è acceso il sistema.

- Premere I/⏻ mentre il sistema è spento. La dimostrazione scompare.

La preselezione della radio si cancella.

- Eseguire di nuovo "Preselezione delle stazioni radiofoniche" (pagina 24).

Non c'è il suono.

- Premere VOL + o VOLUME + sul sistema.
- Accertarsi che la cuffia non sia collegata.

C'è un forte ronzio o rumore.

- Allontanare il sistema dalla sorgente di rumore.
- Collegare il sistema ad una presa di corrente diversa.
- Installare un filtro per il rumore (disponibile in commercio) al cavo di alimentazione.

Il telecomando non funziona.

- Togliere l'ostacolo.
- Avvicinare il telecomando al sistema.
- Puntare il telecomando verso il sensore di comando a distanza.
- Sostituire la batteria CR2025.
- Allontanare il sistema dalla luce a fluorescenza.

Il sistema non può essere acceso anche se si è premuto I/⏻.

- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa a muro.

Appare l'irregolarità del colore su uno schermo televisivo.

- Spegnerne una volta il televisore e poi accenderlo dopo un periodo da 15 a 30 minuti. Se l'irregolarità del colore persiste ancora, allontanare i diffusori dal televisore.

Rete

Non è possibile trovare il server desiderato.

- Controllare le impostazioni della rete sul computer.
- Avviare il server che si desidera usare sul computer.
- Controllare le impostazioni della rete.
- Impostare di nuovo correttamente il router a banda larga o l'hub. Per i dettagli vedere il manuale di istruzioni del router a banda larga o dell'hub.
- Quando si imposta un firewall diverso da quello fornito con il sistema operativo, consultare la soluzione dei problemi nel manuale di installazione incluso nel CD-ROM in dotazione.
- Ridurre il numero di server che possono essere collegati a 10 server o meno (pagina 21).
- Sostituire il cavo Ethernet con un altro nuovo.
- Seguire il procedimento sotto e ricollegarsi al server.
 1. Selezionare "MEDIA SERVERS?" nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.
 2. Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.

I brani registrati su un server non possono essere selezionati dal sistema.

- La selezione del brano, la riproduzione ed altre operazioni sul lato del sistema potrebbero non essere possibili per i server diversi da M-crew Server.

Il suono salta.

- Il salto del suono può verificarsi nei seguenti casi:
 - Quando la musica viene registrata sul server
 - Quando il computer sta facendo funzionare molte applicazioni
 - Quando lo stato della rete è affollato
 - Quando più sistemi stanno eseguendo la riproduzione simultaneamente

I nomi dei brani non si visualizzano.

- Alcuni tipi di caratteri di immissione non possono essere visualizzati dal sistema, anche se possono essere registrati e visualizzati sul server.

I comandi di funzionamento impiegano del tempo.

- A seconda della condizione del server, potrebbe volerci un po' di tempo prima che l'operazione proceda. Per esempio, quando non c'è alcuna risposta dopo aver premuto ◀◀/▶▶, mantenere premuto ◀◀/▶▶ per un po' di tempo. In seguito l'operazione dovrebbe cominciare.

Lettore CD/MP3

Viene generato un rumore anomalo.

- Controllare se è caricato un disco che il sistema non può riprodurre.

La riproduzione non inizia.

- Controllare se un disco è caricato. L'indicatore del disco si illumina quando un disco è caricato.
- Pulire il disco (pagina 35).
- Sostituire il disco.
- Mettere un disco che questo sistema può riprodurre.
- Mettere il disco correttamente.
- Togliere il disco e asciugare l'umidità sul disco, poi lasciare il sistema acceso per alcune ore finché l'umidità evapora.
- Premere ► per avviare la riproduzione.

Il suono salta.

- Pulire il disco (pagina 35).
- Sostituire il disco.
- Cercare di spostare il sistema in un posto senza vibrazioni (per es. sopra un supporto stabile).

Il brano audio MP3 non può essere riprodotto.

- La registrazione non è stata eseguita secondo il formato ISO9660 Livello 1 o Livello 2 o Joliet nel formato di espansione.
- Il brano audio MP3 non ha l'estensione “.MP3”.
- I dati non sono memorizzati nel formato MP3.
- Non è possibile riprodurre i dischi che contengono i file diversi dai file audio Layer-3 MPEG1, 2, 2.5.

I brani audio MP3 impiegano più tempo per la riproduzione rispetto agli altri.

- Dopo che il sistema legge tutti i brani sui dischi, la riproduzione può richiedere più tempo del solito se:
 - il numero degli album o dei brani sul disco è molto grande.
 - la struttura di organizzazione degli album e dei brani è molto complessa.

Il titolo dell'album, il titolo del brano e l'identificatore ID3 non appaiono correttamente.

- Usare un disco che è conforme a ISO9660 Livello 1, Livello 2 o Joliet nel formato di espansione.
- L'identificatore ID3 del disco non è della versione 1 né della versione 2.

Sintonizzatore

C'è un forte ronzio o rumore.

Le stazioni non possono essere ricevute.

- Impostare la banda e la frequenza appropriate (pagina 24).
- Collegare correttamente l'antenna (pagina 10).
- Trovare un posto ed un orientamento che forniscano una buona ricezione e poi installare di nuovo l'antenna. Se non è possibile ottenere una buona ricezione, si raccomanda di collegare un'antenna esterna disponibile in commercio.
- L'antenna FM a cavo in dotazione riceve i segnali lungo la sua lunghezza totale, perciò accertarsi di allungarla completamente.
- Allontanare il più possibile le antenne dai cavi dei diffusori.
- Consultare il rivenditore Sony più vicino se l'antenna AM in dotazione si è staccata dal supporto di plastica.
- Cercare di spegnere gli apparecchi elettrici che sono nell'ambiente circostante.

Non è possibile ricevere stereofonicamente un programma FM stereo.

- Premere FM MODE finché “MONO” scompare.

Componenti opzionali

Non c'è il suono.

- Consultare la voce in Generali "Non c'è il suono." e controllare la condizione del sistema.
- Collegare correttamente il componente (pagina 30) mentre si controlla:
 - se i cavi sono collegati correttamente.
 - se le spine dei cavi sono inserite saldamente fino in fondo.
- Accendere il componente collegato.
- Consultare le istruzioni per l'uso fornite con il componente collegato ed avviare la riproduzione.
- Premere ripetutamente FUNCTION per selezionare "ANALOG IN" (pagina 30).

Il suono è distorto.

- Abbassare il volume del componente collegato.

Se il sistema non funziona ancora correttamente dopo aver eseguito i provvedimenti menzionati sopra, ripristinare il sistema nel modo seguente:

- 1 Scollegare il cavo di alimentazione.
- 2 Ricollegare il cavo di alimentazione.
- 3 Premere I/⏻ per accendere il sistema.
- 4 Premere contemporaneamente ■, USER PROFILE 5 e I/⏻ sul sistema.

Il sistema è ripristinato alle impostazioni di fabbrica. È necessario impostare le impostazioni eseguite come le stazioni preselezionate.

Messaggi

Se appare un messaggio di errore mentre si usa il sistema, seguire i procedimenti sotto per porre rimedio al problema.

Rete

Cannot Play

- Il brano non può essere riprodotto nei seguenti casi:
 - La frequenza di campionamento è diversa da 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
 - Il brano non viene emesso con PCM lineare.
 - Il brano è diverso da quello ad un canale o a due canali.
 - I bit di campionamento del brano sono diversi da 16 bit.
 - Lo stato del server è occupato.

Check Network

- Controllare che il cavo Ethernet tra il sistema e l'hub o il router sia collegato saldamente.
- Controllare che l'hub o il router sia acceso.

IP Conflict

- Impostare gli indirizzi IP del sistema e degli altri dispositivi sulla rete in modo che non ci sia alcuna duplicazione (pagina 20).

No album

- Registrare il brano come è indicato dal manuale di istruzioni per l'uso del server collegato.
- Seguire il procedimento sotto e ricollegarsi al server.
 1. Selezionare "MEDIA SERVERS?" nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.
 2. Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.

No Server

- Avviare il server. M-crew Server può essere avviato con il seguente metodo:
Cliccare con il pulsante destro l'icona della barra di applicazioni e poi cliccare su "Start Music Service" nel menu.
- M-crew Server potrebbe non riconoscere il sistema. Seguire il procedimento sotto e controllare se M-crew Server sta riconoscendo il sistema:
 1. Cliccare su [Start] – [Tutti i programmi] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in quell'ordine.
 2. Se il sistema non è presente nell'elenco che appare al punto 1, è necessario eseguire la registrazione del dispositivo. Per i dettagli vedere la guida o il manuale di installazione all'interno di M-crew Server.
- Quando si imposta un firewall diverso da quello fornito con il sistema operativo, consultare la soluzione dei problemi nel manuale di installazione incluso nel CD-ROM in dotazione.
- Eseguire correttamente le impostazioni TCP/IP per il sistema e il computer (pagina 20).

Select Server

- Seguire il procedimento sotto e ricollegarsi al server.
 1. Selezionare "MEDIA SERVERS?" nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.
 2. Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.

Server Error

- Seguire il procedimento sotto e ricollegarsi al server.
 1. Selezionare "MEDIA SERVERS?" nel menu di rete (pagina 19) e poi premere ENTER.
 2. Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.

Server Close

- Avviare il server. M-crew Server può essere avviato con il seguente metodo:
Cliccare con il pulsante destro l'icona della barra di applicazioni e poi cliccare su "Start Music Service" nel menu.
- Quando si desidera cambiare le impostazioni della rete del computer, riavviare il server su questo sistema. Questo messaggio scompare dopo un breve periodo di tempo.

WebRadio Error

- Registrare una stazione che può essere riprodotta su M-crew Server.
 - Il collegamento potrebbe essere difficile a seconda dello stato della linea Internet. Attendere un attimo e poi eseguire di nuovo l'operazione.
-

CD/MP3

No Disc

- Non c'è nessun disco nel lettore.
-

Precauzioni

La targhetta è collocata all'esterno sul fondo.

Riguardo alla sicurezza

- L'unità non è isolata dalla fonte di alimentazione CA di rete per tutto il tempo che rimane collegata alla presa a muro, anche se l'unità stessa è stata spenta.
- Staccare la spina del sistema dalla presa a muro di rete se non si intende usarlo per un lungo periodo di tempo. Per scollegare il cavo di alimentazione, tirarlo afferrando la spina. Non tirare mai il cavo stesso.
- Se un qualsiasi oggetto solido o liquido dovesse penetrare all'interno del sistema, scollegare il cavo di alimentazione del sistema e farlo controllare da personale qualificato prima di continuare ad usarlo.
- Il cavo di alimentazione CA deve essere sostituito soltanto presso un centro di assistenza qualificato.

Riguardo alla sistemazione

- Non collocare il sistema in una posizione inclinata.
- Non collocare il sistema in luoghi:
 - molto caldi o freddi
 - polverosi o sporchi
 - molto umidi
 - soggetti a vibrazioni
 - soggetti alla luce diretta del sole.
- Non collocare il sistema vicino ai televisori.
- Questo sistema non è schermato magneticamente e l'immagine sui televisori può diventare distorta magneticamente. In tal caso spegnere una volta il televisore e dopo un intervallo di tempo da 15 a 30 minuti riaccenderlo.
Se sembra che non ci sia alcun miglioramento, allontanare il sistema di diffusori dal televisore.
- Fare attenzione quando si sistema l'unità sulle superfici che sono state trattate in modo speciale (con cera, olio, sostanza per lucidare, ecc.) poiché la superficie può macchiarsi o scolorirsi.

Riguardo al surriscaldamento

- Anche se il sistema si surriscalda durante il funzionamento, questo non è un inconveniente nel funzionamento.
- Collocare il sistema in un posto con adeguata ventilazione per evitare il suo surriscaldamento.

- Se si usa continuamente questo sistema ad alto volume, la temperatura del rivestimento esterno sulla parte superiore, sui lati e sul fondo aumenta notevolmente. Per evitare di bruciarsi, non toccare il rivestimento esterno.
- Per evitare un inconveniente nel funzionamento, non coprire il foro di ventilazione.

Riguardo al funzionamento

- Se il sistema è portato direttamente da un ambiente freddo ad uno caldo, o se è collocato in una stanza molto umida, l'umidità può condensarsi sulla lente all'interno del lettore CD. In questo caso il sistema non funziona correttamente. Estrarre il disco e lasciare il sistema acceso per circa un'ora finché l'umidità evapora.
- Quando si sposta il sistema, estrarre qualsiasi disco.

In caso di dubbi o problemi riguardanti il sistema, consultare il rivenditore Sony più vicino.

Note sui dischi

- Prima della riproduzione, pulire il disco con un panno di pulizia. Strofinare il disco dal centro verso l'esterno.
- Non usare solventi come la benzina, il diluente, gli smacchiatori disponibili in commercio o lo spray antistatico per LP in vinile.
- Non esporre il disco alla luce diretta del sole o a fonti di calore come i condotti di aria calda e non lasciarlo in un'auto parcheggiata alla luce diretta del sole.
- Non usare i dischi racchiusi da un anello protettivo. Ciò può causare un inconveniente nel funzionamento del sistema.
- Quando si usano i dischi con colla o simile sostanza appiccicosa sul lato dell'etichetta del disco o su cui è stato usato un inchiostro speciale per stampare l'etichetta, c'è il rischio che il disco o l'etichetta possano attaccarsi alle parti interne di questa unità. Quando ciò si verifica, può non essere possibile estrarre il disco e si può anche causare un inconveniente nel funzionamento di questa unità. Assicurarsi di controllare che il lato dell'etichetta del disco non sia appiccicoso prima di usarlo. Non si devono usare i seguenti tipi di dischi:
 - Dischi a noleggìo o usati su cui sono applicati degli adesivi con la colla che fuoriesce oltre l'adesivo. Il bordo dell'adesivo sul disco è appiccicoso.
 - I dischi che hanno etichette stampate con un inchiostro speciale che è appiccicoso al tocco.

Pulizia del rivestimento esterno

Pulire il rivestimento esterno, il pannello e i comandi con un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente leggera. Non usare nessun tipo di tampone abrasivo, detersivo o solvente come il diluente, la benzina o l'alcool.

Dati tecnici

Unità principale

Sezione dell'amplificatore

Modello per l'Europa:

Potenza di uscita DIN (nominale):

7,5 + 7,5 watt

(6 ohm a 1 kHz, DIN)

Potenza di uscita continua RMS (riferimento):

10 + 10 watt

(6 ohm a 1 kHz,

distorsione armonica totale
del 10%)

Ingressi

ANALOG IN (mini presa): Sensibilità 450 mV,
impedenza 10 kohm

Uscite

PHONES (mini presa): accetta cuffia con
un'impedenza di 8 ohm o
più

Sezione del lettore CD

Sistema A compact disc e sistema
audio digitale

Laser Semiconduttore laser
($\lambda=770 - 810$ nm)

Durata di emissione:
continua

Risposta in frequenza 2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Sezione del sintonizzatore*

Sintonizzatore supereterodino FM/AM, FM stereo

Sezione del sintonizzatore FM

Campo di sintonia

Modello per gli Stati Uniti:

87,5 – 108,0 MHz
(passo da 100-kHz)

Modelli per l'Europa:

87,5 – 108,0 MHz
(passo da 50-kHz)

Antenna

Antenna FM a cavo

Terminali di antenna

75 ohm sbilanciati

Frequenza intermedia

10,7 MHz

Sezione del sintonizzatore AM

Campo di sintonia

Modello per gli Stati Uniti:

530 – 1.710 kHz
(con l'intervallo di sintonia
impostato a 10 kHz)

531 – 1.710 kHz
(con l'intervallo di sintonia
impostato a 9 kHz)

Modello per l'Europa:

531 – 1.602 kHz
(con l'intervallo di sintonia
impostato a 9 kHz)

Antenna

Antenna a telaio AM

Terminali di antenna

Terminale di antenna
esterna

Frequenza intermedia

450 kHz

Sezione dei diffusori

Sistema di diffusori

A 2 vie, tipo acustico a
sospensione

Unità dei diffusori

Woofer:

diam. 9 cm, tipo a cono

Tweeter:

diam. 2,5 cm, tipo
bilanciato a cupola

Impedenza nominale

6 ohm

Generali

Requisiti di alimentazione

Modello per gli Stati Uniti:

120 V CA, 60 Hz

Modello per l'Europa:

230 V CA, 50/60 Hz

Consumo

Modello per gli Stati Uniti:

40 watt

Modello per l'Europa:

40 watt

0,3 watt (nel modo di
risparmio della corrente)

Dimensioni (l/a/p) incluse le parti sporgenti e i
comandi

Circa 460 × 175 × 190 mm

Peso

Circa 5,3 kg

Accessori in dotazione

Telecomando con batteria
(1)

Antenna a telaio AM (1)

Antenna FM a cavo (1)

Cavo di rete (1)

CD-ROM di M-crew

Server (1)

Dati tecnici e formato sono soggetti a modifiche senza
preavviso.

* “di cui al par. 3 dell’Allegato A al D.M. 25/06/85 e
al par. 3 dell’Allegato 1 al D.M. 27/08/87”

Glossario

ADSL

Abbreviazione di Asymmetric Digital Subscriber Line. ADSL è un tipo di linea a banda larga. Fa affidamento ai fili tradizionali in rame delle linee telefoniche, ma supporta la trasmissione di grandi quantità di dati usando la larghezza di banda ad alta frequenza separata dai segnali audio. La velocità di flusso in uscita della comunicazione (per i dati inviati dal terminale dell'utente) è inferiore rispetto alla velocità di flusso in entrata (inviato dal provider al terminale dell'utente), perciò ne deriva la descrizione "asimmetrica". Le velocità di trasmissione variano a seconda del servizio stabilito nel contratto.

Banda larga

Nome generico per le linee di comunicazione che usano una larghezza di banda ad ampia frequenza per inviare e ricevere grandi quantità di dati video o audio ad alta velocità. Attualmente, ADSL, CATV, FTTH ed altri sistemi sono identificati come banda larga.

DHCP

Abbreviazione di Dynamic Host Configuration Protocol. Un sistema per assegnare automaticamente i dati di configurazione necessari per un collegamento Internet.

DLNA

Abbreviazione di Digital Living Network Alliance. La DLNA è un'organizzazione senza scopo di lucro che stabilisce le direttive del design per il contenuto digitale condiviso sulle reti.

Per i dettagli consultare <http://www.dlna.org/>.

Ethernet

Un metodo di collegare in rete i computer in una Local Area Network (LAN). Sviluppato dalla Xerox Corporation, Ethernet è diventato uno strumento molto popolare per creare le LAN.

Frequenza di campionamento

Quando le sorgenti audio sono convertite dai dati analogici a quelli digitali, questi devono essere cambiati in numeri (digitalizzati). Questo processo è denominato campionamento e la frequenza di campionamento si riferisce al numero di volte al secondo in cui i segnali sono misurati per la registrazione.

I CD musicali sono campionati a 44.100 volte al secondo, perciò la frequenza di campionamento è espressa come 44,1 kHz. Generalmente, maggiore è la frequenza di campionamento e superiore è la fedeltà della registrazione.

Internet

Una rete di comunicazione che collega i computer in tutto il mondo. L'Internet supporta molti servizi, inclusa l'email e i motori di ricerca.

Questo sistema non può essere collegato direttamente all'Internet.

Indirizzo IP

Gli indirizzi IP di solito comprendono quattro gruppi fino a tre cifre ciascuno, separati da un punto (come 192.168.239.1). Tutti i dispositivi su una rete devono avere un indirizzo IP.

ISP

Un provider del servizio Internet. Denominato come un "Internet Service Provider (ISP)". Le compagnie che forniscono un collegamento all'Internet.

LAN

Abbreviazione di Local Area Network. LAN è un nome generico per le reti impostate per la comunicazione tra dispositivi inclusi i computer, le stampanti e i fax in aree relativamente piccole come uffici o edifici.

Maschera di sottorete

Parte di un indirizzo IP che identifica la sottorete, un gruppo inferiore sulla rete.

Router

Un dispositivo che collega le reti, convertendo i protocolli e gli indirizzi di ciascuna rete.

Recentemente, sono stati introdotti i router a linea telefonica commutata per collegarsi alle linee ISDN e i router a banda larga per le reti ADSL e CATV. Il termine “router” da solo può riferirsi a uno di questi dispositivi.

Router per banda larga

Per i collegamenti Internet tramite ADSL o una linea televisiva via cavo, vengono usati i dispositivi denominati modem ADSL o modem via cavo. Tuttavia, per l’accesso ad Internet da più terminali collegati contemporaneamente, viene usato un router a banda larga.

Elenco delle posizioni dei tasti e pagine di riferimento

Come usare questa pagina

Usare questa pagina per trovare la posizione dei tasti e delle altre parti del sistema che sono menzionate nel testo.

Numero di illustrazione	
TUNER/BAND	12 (24, 26)
Nome del tasto/ della parte	Pagina di riferimento

Unità principale

ORDINE ALFABETICO

A - O

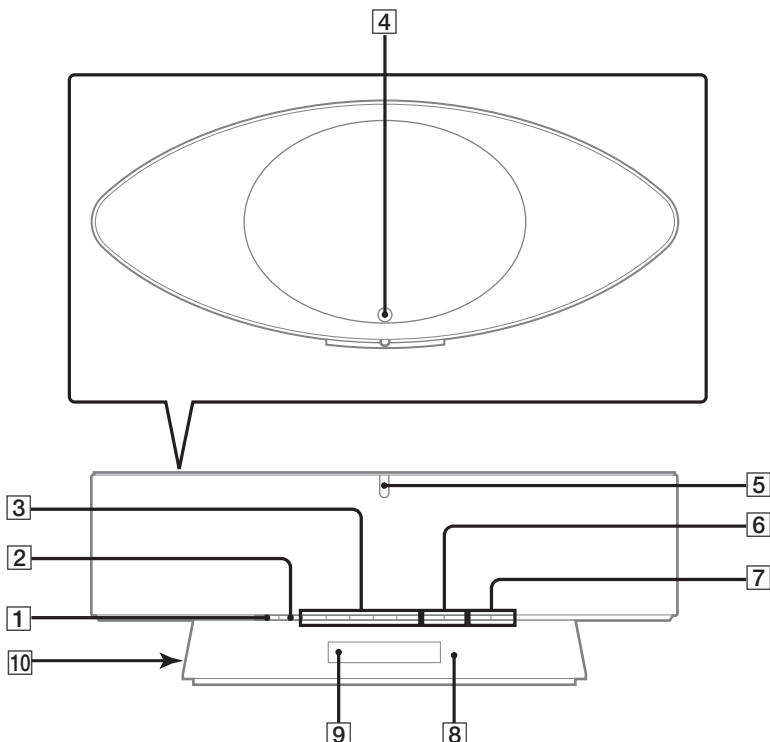
Finestra del display [9]
 FUNCTION [2] (23, 30)
 NETWORK [5] (12, 14, 15, 16,
 17, 18, 19)

P - Z

Pres a PHONES [10]
 Sensore per comando a distanza
 [8]
 Spia della rete [5] (13)
 USER PROFILE 1 - 5 [3] (17,
 33)
 VOL. +/- [7]

DESCRIZIONE DEI TASTI

I/⏻ (accensione/attesa) [1] (12,
 25, 33)
 ▲ PUSH OPEN [4] (23)
 ► (riproduzione) [6] (14, 18, 23)
 ■ (arresto) [6] (15, 18, 23, 33)



Telecomando

ORDINE ALFABETICO

A - L

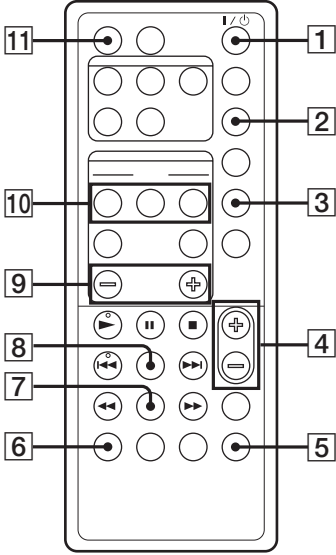
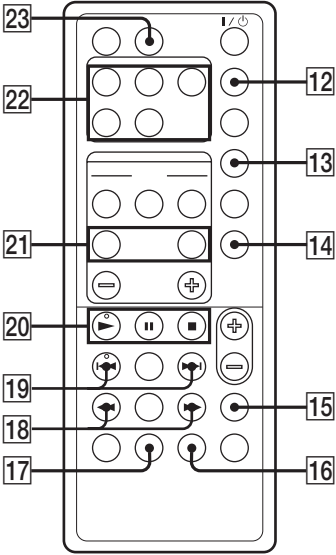
- ALBUM +/- [9] (15, 18, 23)
- DISPLAY [2] (26, 28, 29)
- DSGX [14] (27)
- ENTER [8] (12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 25, 31)
- FAVORITE
 - ADD [10] (16)
 - CALL [10] (17)
 - DELETE [10] (17)
- FM MODE [17] (26, 32)
- FUNCTION [23] (23, 30)
- LIBRARY
 - MODE [21] (14)
 - SEARCH [21] (15)

M - Z

- MENU [7] (19)
- NETWORK [11] (12, 14, 15, 16, 17, 18, 19)
- PRESET EQ [3] (27)
- REPEAT [17] (15, 23)
- SCROLL [13] (29)
- SLEEP [12] (27)
- TUNER BAND [15] (24, 26)
- TUNER MEMORY [5] (24)
- TUNING MODE [16] (24, 26)
- TUNING +/- [19] (24, 26)
- USER PROFILE [22] (17)
- VOL +/- [4] (15)

DESCRIZIONE DEI TASTI

- I/⏻ (accensione/attesa) [1] (12)
- I/ALL [6] (15, 23)
- ◀◀/▶▶ (riavvolgimento/avanzamento rapido) [18] (15, 23)
- ←CURSOR/CURSOR→ [18] (15)
- ◀◀/▶▶ (ritorno indietro/avanzamento)* [19] (12, 15, 18, 23)
- ▶ (riproduzione)* [20] (14, 23)
- || (pausa) [20] (15, 23)
- (arresto) [20] (15, 23)
- * I tasti ▶ e ◀ hanno punti a sfioramento. Usare i punti a sfioramento come riferimento quando si aziona il sistema.



Altre informazioni

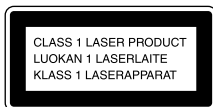
VARNING

Utsätt inte apparaten för regn eller fukt. Det medför risk för brand eller elektriska stötar.

Se till att anläggningens ventilationshåll inte är förtäckta av tidningar, dukar, gardiner eller liknande. Det medför risk för brand. Ställ heller aldrig tända stearinljus ovanpå anläggningen.

Ställ aldrig vätskefyllda behållare som t.ex. blomvaser ovanpå anläggningen, eftersom det medför risk för brand eller elstötar.

Installera inte anläggningen i ett slutet utrymme som t.ex. i en bokhylla eller inuti ett skåp.



Denna apparat är klassificerad som en laserapparat av KLASS1. Denna markering sitter på undersidan.



Kasta aldrig batterier bland vanliga sopor, utan ta hand om dem enligt gällande bestämmelser för miljöfarligt avfall.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte.

Använd samma batterityp eller en likvärdig typ som rekommenderas av apparattillverkaren.

Kassera anvant batteri enligt gällande föreskrifter.



Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem)

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Innehållsförteckning

Angående bruksanvisningen till	
NAS-CZ1	5
Spelbara skivor	5
Översikt	8

Allra först

Fjärrkontrollförberedelser	9
Anslutning av antennerna	10
Installation av det medföljande programmet M-crew Server	10
Registrering av spår i M-crew Server	10
Anslutning av anläggningen till nätverket	11
Anslutning av nätsladden	12

Hur man använder NETWORK-funktionen

Val av server	12
---------------------	----

MUSIC LIBRARY

För att lyssna på musik som är lagrad på din dator	14
Sökning efter ett album	15
— LIBRARY SEARCH	
För att lyssna på musik på en spellista	16
— PLAYLIST	
För att lyssna på musik på en favoritlista	16
— Registrering av en FAVORITE PLAYLIST/Spelning av en FAVORITE PLAYLIST	
Hur man använder profilkfunktionen	17
— USER PROFILE	
Redigering av registrerade ljuddata	18

WEB RADIO

För att lyssna på webbradio med hjälp av M-crew Server	19
---	----

Avancerade nätverksinställningar

Hur man använder nätverksmenyn	19
Kontroll av nätverksinställningarna	20
För att göra nätverksinställningar	21
Återanslutning till nätverket	22
Kontroll av anläggningens namn	22
Val av en annan server	22
Manuell registrering av anläggningen på datorn	22

CD/MP3-spelaren – Spelning

Hur man lägger i en skiva	23
Hur man spelar en skiva	23
— Normal spelning/Upprepad spelning	

Radiodelen

Lagring av radiostationer i snabbvalsminnet	25
Att lyssna på radio	26
— Snabbval	
— Manuell stationsinställning	
Hur man använder RDS (Radio Data System)	27
(Gäller endast Europeiska modellen)	

Justering av tonklangen

Justering av tonklangen	28
Val av tonklangseffekter	28

Timerfunktioner

Somna in till musik	28
— Insomningstimern	

SE

Displayen

Hur man släcker displayen	29
— Strömbesparingsläge	
Kontroll av information på displayen	29

Extrakomponenter

Anslutning av extrakomponenter	31
För att lyssna på ljudet från en ansluten komponent	31

Felsökning

Problem och motåtgärder	32
Meddelanden	34

Övrig information

Försiktighetsåtgärder	36
Tekniska data	37
Ordförklaringar	39
Lista över var knapparna sitter och hänvisningssidor	40

Angående bruksanvisningen till NAS-CZ1

Bruksanvisningen till NAS-CZ1 innehåller följande anvisningar. Se respektive häfte efter behov.

Bruksanvisningen till NAS-CZ1 (det här häftet)

I den här bruksanvisningen beskrivs hur man använder själva anläggningen.

I förklaringarna i den här bruksanvisningen beskrivs huvudsakligen hur man styr anläggningen med hjälp av fjärrkontrollen, men det går även att utföra de flesta manövrer med hjälp av knapparna med samma eller liknande namn på själva anläggningen.

Installationsanvisningen för "M-crew Server"

Denna installationsanvisning finns på den medföljande CD-ROM-skivan.

I dem beskrivs hur man installerar det medföljande programmet "M-crew Server" på en dator.

Hjälp för "M-crew Server"

De här hjälpfilerna går inte att använda förrän "M-crew Server"-mjukvaran är installerad. Här beskrivs hur man använder programmet "M-crew Server" som finns med på samma CD-ROM-skiva.

Anslutningsanvisningen för NAS-CZ1






Denna anslutningsanvisning finns med på den medföljande CD-ROM-skivan.

Här beskrivs hur man ansluter anläggningen på lämpligt sätt i olika datormiljöer.

Spelbara skivor

Följande sorters skivor går att spela i denna anläggning. Andra sorters skivor går inte att spela.

Lista över spelbara skivtyper

Skivformat	Skivlogo
Ljud-CD-skivor	
CD-R/CD-RW-skivor (ljuddata/MP3-filer)	   

Skivor som den här anläggningen inte kan spela

Anläggningen kan inte spela följande sorters skivor: Om man försöker spela sådana skivor kan det matas ut kraftiga störningar.

- CD-ROM-skivor¹⁾
- CD-R/CD-RW-skivor¹⁾ som är inspelade i något annat än följande format:
 - musik-CD-format
 - MP3-format enligt ISO9660²⁾ Nivå 1/ Nivå 2, Joliet, eller Multi Session³⁾
- Konstigt formade skivor (t.ex. hjärtformade, fyrkantiga eller stjärnformade skivor) går inte att spela i den här CD-spelaren. Om man försöker spela en sådan skiva finns det risk för skador på anläggningen. Undvik därför sådana skivor.
- Skivor med fastklistrade papperslappar eller etiketter.
- Skivor med rester efter klistor, tejp eller etiketter.
- Datadel på CD-Extra-skivor⁴⁾
- Dataspar på blandade CD-skivor⁵⁾

- 1) När man lägger i en CD-ROM/CD-R/CD-RW-skiva kan det hända att skivans tillstånd visas på displayen på samma sätt som för spelbara skivor, men det hörs inget ljud.
- 2) ISO9660-format
Den vanligaste internationella standarden för det logiska formatet för filer och mappar på CD-ROM-skivor. Det finns flera olika specifikationsnivåer. För Nivå 1 måste filnamnen vara i 8.3-format (högst 8 tecken i själva namnet, och högst 3 tecken i fälttillägget ".MP3") och får bara innehålla stora bokstäver. Mappnamn får bestå av högst 8 tecken. Det får inte finnas fler än 8 lager mappnivåer. Specifikationerna för Nivå 2 tillåter filnamn och mappnamn på upp till 31 tecken. Varje mapp kan innehålla upp till 8 träd.
I det utvidgade formatet Joliet (i vilket filnamn och mappnamn kan bestå av upp till 64 tecken) måste man kontrollera innehållet med mjukvaran som används för att skriva det.
- 3) Multi Session
Detta är en inspelningsmetod som gör det möjligt att lägga till data med Track-At-Once-metoden. Vanliga CD-skivor börjar med ett CD-kontrollområde som kallas för Lead-in och slutar med ett område som kallas för Lead-out. En Multi Session-CD är en CD som innehåller flera sessioner, där varje segment från Lead-in till Lead-out räknas som en session.
- 4) CD-Extra: I detta format spelas ljudet (ljud-CD-data) in på spåren i session 1 och data på spåren i session 2.
- 5) Blandad CD: I detta format spelas data in på det första spåret och ljud (ljud-CD-data) in på det andra spåret och efterföljande spår i en session.

Att observera angående CD-R- och CD-RW-skivor

- Det kan hända att vissa CD-R-skivor och CD-RW-skivor inte går att spela i den här anläggningen beroende på skivans format, inspelningskvalitet eller fysiska skick, eller beroende på inspelningsapparatusens egenskaper. Skivan går heller inte att spela om den inte är slutbehandlad på rätt sätt. Se bruksanvisningen till apparaten som används för inspelningen för närmare detaljer.
- Det kan hända att skivor som är inspelade i en CD-R/CD-RW-enhet inte går att spela på grund av repor, smuts, inspelningsförhållandena eller inspelningsenhetens egenskaper.
- CD-R-skivor och CD-RW-skivor som är inspelade i flera sessioner som inte är "avslutade" går inte att spela.
- Det kan hända att anläggningen inte kan spela MP3-ljudfiler som saknar fälttillägget ".MP3".
- Om man försöker spela en fil som inte är någon MP3-ljudfil men ändå har fälttillägget ".MP3" finns det risk att det matas ut störningar eller uppstår andra fel.
- För andra format än ISO9660 nivå 1 och 2 kan det hända att mappnamn och filnamn inte visas på rätt sätt.
- För följande sorters skivor tar det lite längre innan spelningen startar.
 - skivor som är inspelade med en komplicerad trädstruktur.
 - skivor som är inspelade i Multi Session-format.
 - skivor som det går att lägga till data på (ej slutbehandlade skivor).

Ljud-CD-skivor som kodats med upphovsrättsteknologi

Den här produkten har tillverkats för uppspelning av skivor som följer standarden Compact Disc (CD). Nyligen har vissa skivbolag börjat sälja ljud-CD-skivor med upphovsrättssignaler. Tänk på att vissa av dessa skivor inte följer CD-standard och kanske därför inte kan spelas upp av den här produkten.

Notering om DualDiscs

En DualDisc är en tvåsidig skiva med DVD-inspelning på en sida och digital ljudinspelning på andra sidan.

Eftersom sidan med ljudmaterialet inte följer Compact Disc (CD)-standard kan det dock hända att den inte går att spela i den här brännaren.

Att observera vid spelning av en skiva som är inspelad i Multi Session-format

- Om skivan börjar med en CD-DA-session uppfattas den som en CD-DA-skiva (ljudskiva), och spelningen fortsätter tills CD-spelaren träffar på en MP3-session.
- Om skivan börjar med en MP3-session uppfattas den som en MP3-skiva, och spelningen fortsätter tills CD-spelaren träffar på en CD-DA-session (ljudsession).
- Uppspelningsområdet på en MP3-skiva beror på den filträdsstruktur som skapas vid analysen av skivan.
- En skiva i blandat CD-format uppfattas som en CD-DA-skiva (ljudskiva).

Översikt

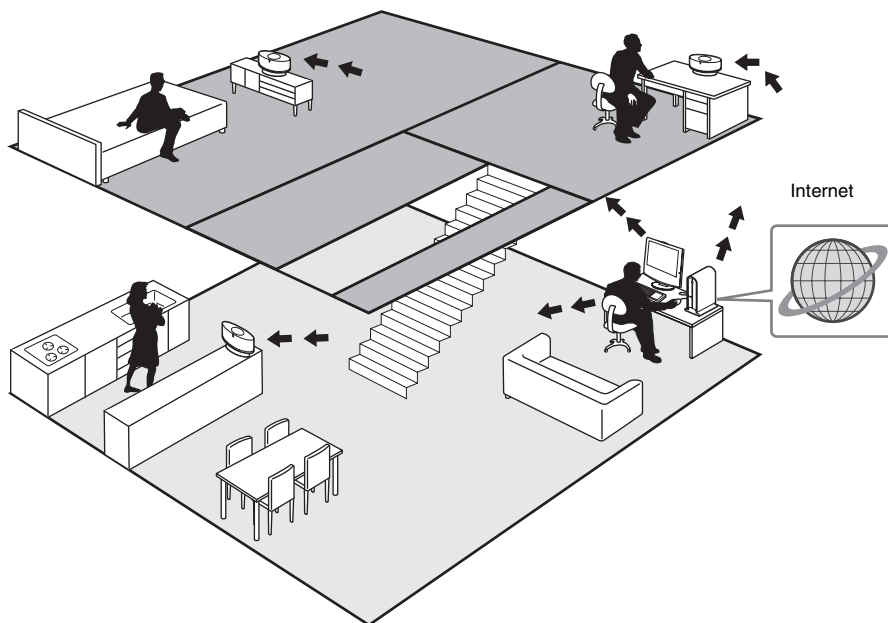
Lyssna på musik som är lagrad på din dator

Du kan lyssna på musik som är lagrad på din dator via den här anläggningen.

Du kan skapa olika sorters spellistor för den lagrade musiken, och sedan välja fina favoritspellistor och spela dem från den här anläggningen (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

På den här anläggningen går det att ställa in spår för en viss knapp för att på så sätt dela upp musiken t.ex. i olika genrer (USER PROFILE).

Om datorn är ansluten till internet kan du även lyssna på webbradio.



Angående anläggningens högtalare

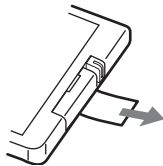
Högtalarna i den här anläggningen använder ett OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM som gör det möjligt att uppleva surroundeffekter med närvarokänsla oavsett var anläggningen är placerad.

Allra först

Fjärrkontrollförberedelser

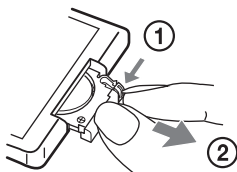
Dra ut skyddsarket ur fjärrkontrollen så att strömmen kan flöda från batteriet.

Det sitter redan ett batteri i fjärrkontrollen.



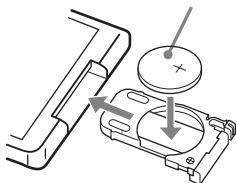
Byte av batteri i fjärrkontrollen

1 Dra ut batterihållaren.



2 Sätt i ett nytt litiumbatteri av typ CR2025 med +-sidan vänd uppåt.

Litiumbatteri av typ CR2025



3 Skjut in batterihållaren igen.

Observera

Ta ut batteriet om fjärrkontrollen inte ska användas på länge för att undvika risk för skador på grund av batteriläckage eller korrosion.

Att observera angående litiumbatteriet

- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta genast läkare om ett barn skulle råka svälja batteriet.
- Torka av batteriet med en torr duk för att garantera god kontakt.
- Var ytterst noga med att sätta i batteriet på rätt håll.
- Håll inte batteriet med en metallpincett eftersom det kan leda till kortslutning.

Tips

Byt ut batteriet när det inte går att styra anläggningen med fjärrkontrollen längre.

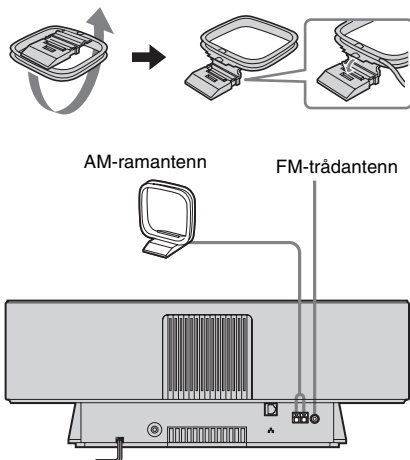
VARNING

Batteriet kan explodera om det hanteras felaktigt. Försök inte återuppladda, ta isär eller elda upp batteriet.

Anslutning av antennerna

Anslut FM- och AM-antennerna.

Sätt först ihop AM-ramantennen och koppla sedan in den.



Observera

- Dra ut FM-trådontennen horisontellt.
- Håll undan antennkablar från Ethernet-kabeln.

Installation av det medföljande programmet M-crew Server

För att du ska kunna lyssna på musiken som är lagrad på din dator eller lyssna på webbradio måste du först installera det medföljande programmet M-crew Server.

Se installationsanvisningarna för M-crew Server på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer om installationen.

Registrering av spår i M-crew Server

Det går att registrera och lagra ljuddata från ljud-CD-skivor eller ljuddata på datorns hårddisk i M-crew Server. Sedan går det att lyssna på musiken som är registrerad i M-crew Server via anläggningens högtalare.

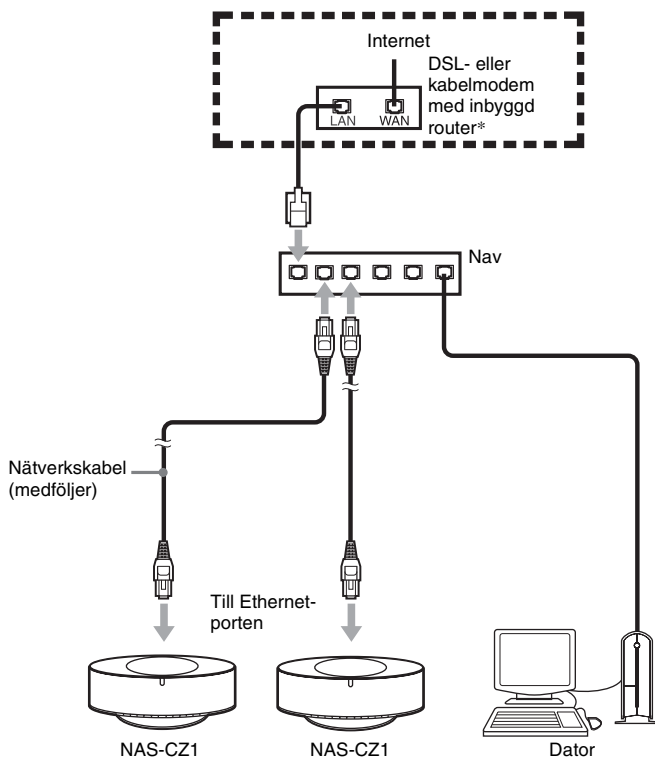
Se hjälpfilerna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer om hur man registrerar ljuddata.

Anslutning av anläggningen till nätverket

När mjukvaruinstallationen är klar så anslut anläggningen till datorn via datorns Ethernet-port, en router med inbyggd nätverksomkopplare, eller en annan apparat med nätverksomkopplare. Anslutningssättet kan variera beroende på ditt nätverk. Här beskrivs hur man ansluter anläggningen till en persondator som exempel.

Se anslutningsanvisningarna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

Exempel: DSL- eller kabelmodem med inbyggd router (utan nätverksomkopplingsportar)



* Anslutningarna kan variera beroende på nätverket.

Anslutning av nätsladden

Sätt i nätsladden i ett vägguttag.

En demonstration börjar visas på displayen. När man trycker på I/⏻ slås anläggningen på och demonstrationen avbryts automatiskt.

För att släcka demonstrationen på displayen

Tryck på DISPLAY medan anläggningen är avstängd (sidan 29).

Hur man använder NETWORK-funktionen

Det går att lyssna på musik som är lagrad på den anslutna mediaservern via den här anläggningen.

Val av server

Det går att välja önskad mediaserver som standardserver. På så sätt slipper man välja server varenda gång man använder NETWORK-funktionen.

Tips

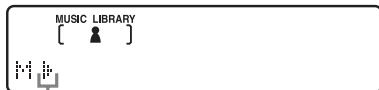
Det går att lyssna på musik som är lagrad på DLNA-kompatibla servrar med den här anläggningen.

- 1 Starta önskad mediaserver på din dator.**
- 2 Tryck på I/⏻ för att slå på anläggningen.**
- 3 Tryck på NETWORK.**
Medan "Configuring" blinkar på displayen håller displayen på att automatiskt ställas in. Stäng inte av anläggningen i det läget.
- 4 "MEDIA SERVERS?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.**
- 5 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.**

Vald server ställs in som standardserver.

Om du väljer M-crew Server som mediaserver

Följande märken tänds på displayen.



Den server som är vald för tillfället*

* Dessa märken tänds även när en annan server än M-crew Server används.

Observera

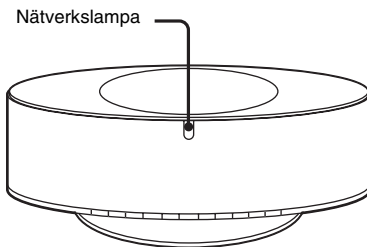
Följande funktioner går bara att använda när M-crew Server används som mediaserver.

- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Användarprofil
- WEB RADIO

Tips

Det går att göra om inställningen och välja en annan server som standardserver (sidan 19).

Kontroll av nätverkstillståndet



Nätverkslampa	Anläggningens tillstånd
blinker långsamt	Anläggningen håller på att kommunicera med servern.
tänds	NETWORK-funktionen används.
blinker snabbt	Ett fel har uppstått.

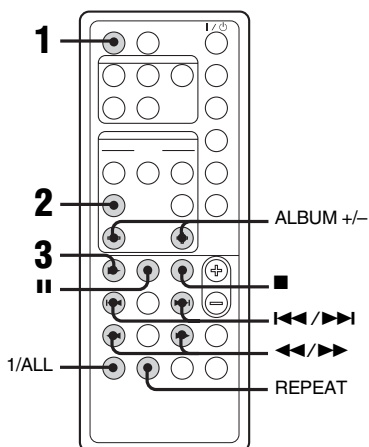
Tips

När nätverkslampan blinkar snabbt tänds det även ett meddelande på displayen samtidigt (se sid. 34). Om du vill se meddelandet en gång till så tryck på ENTER eller någon annan knapp medan [NET] visas på displayen.

MUSIC LIBRARY

För att lyssna på musik som är lagrad på din dator

Du kan lyssna på musik som är lagrad på din dator via anläggningens högtalare. Kontrollera att du har registrerat ljuddata på mediaservern.



1 Tryck upprepade gånger på NETWORK för att ändra funktionsläget till MUSIC LIBRARY.



2 Tryck upprepade gånger på LIBRARY MODE tills önskat spelsätt visas på displayen.

Välj	För att spela
(Skivläge)	Läge för att lyssna på album sorterade efter spårens skivinformation
(Artistläge)	Läge för att lyssna på album sorterade efter spårens artistinformation
(Spellistläge)	Läge för att lyssna på spellistor som skapats med M-crew Server och dina favoritspellistor som registrerats i M-crew Server.

3 Tryck på ►.

Observera

Det kan ta en liten stund innan musiken börjar spelas beroende på hur många spår som är registrerade på servern.

Övriga manövrer

För att	Gör så här
Avbryta spelningen	Tryck på ■.
Pausa spelningen	Tryck på ■ . Tryck en gång till på knappen för att återuppta spelningen.
Välja ett album	Tryck upprepade gånger på ALBUM +/-.
Välja spår	Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶.
Hitta ett visst ställe i ett spår	Håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt under spelningens gång och släpp sedan knappen på önskad punkt.
Spela spår upprepade gånger (Upprepad spelning)	Tryck upprepade gånger på REPEAT under spelningens gång tills "REP" eller "REP1" tänds på displayen. REP: För att upprepa alla registrerade spår. REP1: För att bara upprepa ett enda spår. För att stänga av upprepningen trycker man upprepade gånger på REPEAT tills både "REP" och "REP1" släcks på displayen.
Bara spela alla spåren i valt album	Tryck upprepade gånger på 1/ALL tills "1ALBM" tänds på displayen. Om du vill spela alla registrerade spår så tryck upprepade gånger på 1/ALL tills "ALL ALBM" tänds på displayen.

Observera

Det kan hända att knapparna ■| och ◀◀/▶▶ inte fungerar för somliga spår om man använder en annan server än M-crew Server.

Sökning efter ett album

— LIBRARY SEARCH

Det går att söka efter album antingen i skivläget eller artistläget.

1 Tryck upprepade gånger på NETWORK för att ändra funktionsläget till MUSIC LIBRARY.

2 Tryck upprepade gånger på LIBRARY MODE tills "Ⓢ (Skivläge)" eller "👤 (Artistläge)" tänds på displayen.

3 Tryck på LIBRARY SEARCH.

"LIBRARY SEARCH" tänds på displayen i ungefär en sekund, och sedan tänds "SEARCH".

4 Upprepa följande för att söka efter önskat album.

För att	Tryck
Ändra tecknet vid markörens position (det blinkande tecknet)	upprepade gånger på ◀◀/▶▶
Flytta markören	upprepade gånger på CURSOR← eller CURSOR→
Se de album vars namn börjar på tecknen fram till markörens position	upprepade gånger på ALBUM +/-

5 Tryck på ENTER eller ▶.

Spelningen startar från det första spåret i valt album.

Observera

- Det går inte att använda biblioteksökningsfunktionen med andra mediaservrar än M-crew Server som medföljer.
- Det går inte att söka efter album i PLAYLIST MODE.

För att lyssna på musik på en spellista

— PLAYLIST

Du kan lyssna på spår som är registrerade på en PLAYLIST-album på din dator.

- 1 Tryck upprepade gånger på NETWORK för att ändra funktionsläget till MUSIC LIBRARY.
- 2 Tryck upprepade gånger på LIBRARY MODE tills "□ (Spellistläge)" tänds på displayen.
- 3 Tryck upprepade gånger på ALBUM +/- för att välja önskad spellista.
- 4 Tryck på ►.

Observera

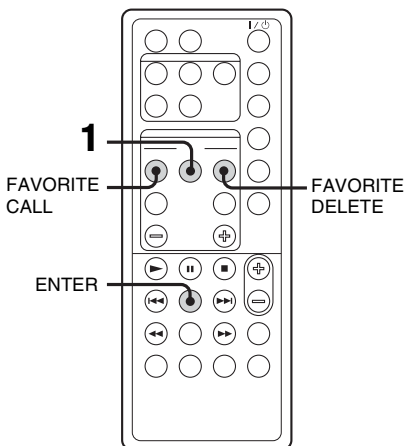
Ibland kan det hända att det inte går att använda spellistbiblioteksfunktionen med andra mediaservrar än M-crew Server som medföljer.

För att lyssna på musik på en favoritlista

— Registrering av en FAVORITE PLAYLIST/Spelning av en FAVORITE PLAYLIST

Vad är ett FAVORITE PLAYLIST?

Genom att registrera spår på din dator på en favoritlista med hjälp av den här anläggningen går det att spela bara de spår som du verkligen vill lyssna på. Det går att skapa en favoritspellista per profil, och varje favoritspellista kan innehålla upp till 100 spår.



För att registrera spår på en favoritspellista och spela dem

- 1 Tryck på FAVORITE ADD medan önskat spår håller på att spelas eller är i pausläge. "FAVORITE" tänds på displayen.
- 2 Vänta tills "FAVORITE" släcks på displayen och upprepa sedan steg 1 för att registrera önskade spår.

För att spela din favoritspellista

- 1 Tryck upprepade gånger på NETWORK för att ändra funktionsläget till MUSIC LIBRARY.
- 2 Tryck på FAVORITE CALL.
Spelningen startar.

Tips

Det går även att spela din favoritspellista på följande sätt:

1. Tryck upprepade gånger på LIBRARY MODE tills "□" (Spellistläge)" tänds på displayen.
2. Tryck upprepade gånger på ALBUM +/- tills "FAVORITE" tänds på displayen.

För att radera spår från en favoritlista

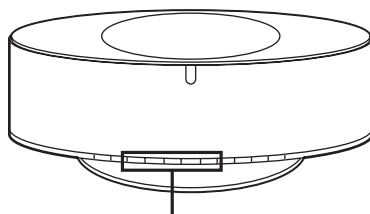
- 1 Tryck på ► eller || för att spela eller pausa det spår som du vill ta bort från favoritspellistan.
- 2 Tryck på FAVORITE DELETE.
"DELETE?" tänds på displayen.
- 3 Tryck på ENTER.
"Deleting" tänds på displayen, sedan tänds "Complete!" på displayen.

Observera

- Om du redigerar ett spår i ett album som är registrerat på en favoritspellista på din dator, raderas det spåret automatiskt från favoritspellistan (utom när man ändrar spårets namn).
- Det går inte att trycka på FAVORITE ADD medan ett spår som är registrerat på en favoritspellista håller på att spelas, eftersom det det spåret redan är registrerat på favoritspellistan.
- När man trycker på FAVORITE DELETE raderas spåret från favoritspellistan, men det blir kvar i musikbiblioteket.

Hur man använder profilfunktionen

— USER PROFILE



Om flera olika användare använder samma NAS-CZ1-anläggning kan varje användare använda sin egen USER PROFILE-knapp för att ställa in anläggningen efter sitt eget tycke och smak. Om det bara är du själv som använder NAS-CZ1-anläggningen kan du använda de här knapparna för att välja olika genrer eller inställningar.

Följande funktioner går att ställa in på olika sätt för varje knapp.

- De MUSIC LIBRARY eller WEBRADIO som du lyssnade på
- Inställt LIBRARY MODE
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- De album eller spår som du lyssnade på
- Det REPEAT-läge som du använde
- Det 1/ALL-läge som du använde

Tryck på vilken som helst av USER PROFILE 1 – 5-knapparna.

Funktionen ändras automatiskt till NETWORK-läget, och uppspelningen fortsätter från det ställe där den lyssnaren slutade förra gången.

Observera

- USER PROFILE-funktionen lagrar inställningarna för NETWORK-funktionen. Funktionsinställningarna för CD-, TUNER- och ANALOG IN-lägena lagras inte.
- Det går inte att använda USER PROFILE-funktionen tillsammans med någon annan mediaserver än M-crew Server som medföljer.

Tips

- När man går över till NETWORK-läget genom att trycka på NETWORK används samma USER PROFILE som förra gången.
- Det går att ställa in olika profiler för knapparna USER PROFILE 1 – 5. Se hjälppilerna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

Redigering av registrerade ljuddata

Det går att redigera spår som är registrerade i M-crew Server på din dator. Se hjälppilerna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

WEB RADIO

För att lyssna på webbradio med hjälp av M-crew Server

Det går att lyssna på webbradioprogram med hjälp av M-crew Server. Lagra först webbradiostationer i minnet på din dator.

- 1 Tryck upprepade gånger på **NETWORK** för att ändra funktionsläget till **WEB RADIO**.
- 2 Tryck upprepade gånger på **ALBUM +/-** tills önskad station visas på displayen.
- 3 Tryck upprepade gånger på **◀◀** eller **▶▶** tills önskat program visas.
- 4 Tryck på **▶**.

För att sluta lyssna på webbradioprogrammet

Tryck på **■**.

För att redigera webbradiostationer

Det går bara att redigera webbradiostationer på den anslutna datorn.

Se hjälpfilerna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

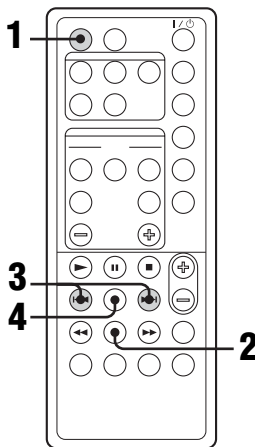
Observera

- Det går inte att använda webbradiofunktionen tillsammans med någon annan mediaserver än M-crew Server som medföljer.
- Om webbradioljudet inte hörs via anläggningens högtalare så kontrollera om det går att höra med hjälp av M-crew Server på datorn.
- Knapparna **II**, **◀◀** och **▶▶** fungerar inte för den här funktionen.

Avancerade nätverksinställningar

Hur man använder nätverksmenyn

Med hjälp av nätverksmenyn går det att göra olika nätverksinställningar.



- 1 Tryck på **NETWORK**.
- 2 Tryck på **MENU**.

- 3** Tryck upprepade gånger på **◀◀** eller **▶▶** för att välja den punkt som du vill ställa in.

Punkt	Se
NETWORK INFO?	"Kontroll av nätverksinställningarna" (sidan 20).
NETWORK SETUP?	"För att göra nätverksinställningar" (sidan 21).
CONNECT?	"Återanslutning till nätverket" (sidan 22).
MY NAME?	"Kontroll av anläggningens namn" (sidan 22).
MEDIA SERVERS?	"Val av en annan server" (sidan 22).
REGISTRATION?	"Manuell registrering av anläggningen på datorn" (sidan 22).
VERSION?	(Kontrollera systemversionen)

- 4** Tryck på **ENTER**.

För att släcka nätverksmenyn

Tryck på **MENU**.

Kontroll av nätverksinställningarna

- 1** Välj "NETWORK INFO?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på **ENTER**.

- 2** Tryck upprepade gånger på **◀◀** eller **▶▶** för att välja den punkt som du vill kontrollera, och tryck sedan på **ENTER**.

Varje gång man trycker på **ENTER** ändras informationen på displayen i följande ordning:

NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → IP-adress* → SUBNET MASK? → Subnet mask* → MAC ADDRESS? → Mac-adress → NETWORK INFO?

* Vad som visas kan variera beroende på vad som är inställt.

För att göra nätverksinställningar

Med standardinställningarna hämtar anläggningen en IP-adress automatiskt. Använd följande procedur för att ange IP-adressen om det skulle behövas. Observera att när den här anläggningen används i en miljö med en router med DHCP behöver man normalt inte ange anläggningens IP-adress.

- 1** Välj "NETWORK SETUP?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
- 2** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "NETWORK TYPE?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.
- 3** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "STATIC IP?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER. "IP ADDRESS?" tänds på displayen.
- 4** Tryck på ENTER.
Den nuvarande IP-adressen visas.
- 5** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att mata in siffrorna i IP-adressen.
Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja vad som du vill ställa in.
- 6** Tryck på ENTER.
"SUBNET MASK?" tänds på displayen.
- 7** Tryck en gång till på ENTER.
Den nuvarande subnet-masken visas.
- 8** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att mata in siffrorna i subnet-masken.
Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja vad som du vill ställa in.
- 9** Tryck på ENTER.
"NETWORK SETUP?" tänds på displayen.
- 10** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "CONNECT?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.
"Configuring" blinkar på displayen och därefter är inställningen klar.

För att återgå till fabriksinställningarna

- 1** Välj "NETWORK SETUP?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
- 2** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "NETWORK TYPE?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.
- 3** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "DHCP?" visas på displayen, och tryck sedan på ENTER.
- 4** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "CONNECT?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.
"Configuring" blinkar på displayen och anläggningen återgår till automatisk inställning.

Återanslutning till nätverket

Välj "CONNECT?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.

"Configuring" börjar blinka på displayen. Därmed är återanslutningen till nätverket klar.

Kontroll av anläggningens namn

Välj "MY NAME" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.

Anläggningens namn visas.

Observera

Det går bara att kontrollera anläggningens namn när M-crew Server används.

Val av en annan server

1 Välj "MEDIA SERVERS?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.

2 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

Observera

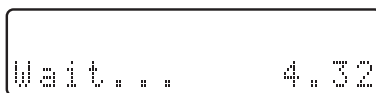
Det går att välja server mellan upp till 10 servrar.

Manuell registrering av anläggningen på datorn

När anläggningen ansluts till datorn efter det att programmet M-crew Server har installerats, registreras anläggningen automatiskt på datorn. För ökad säkerhet kan du registrera anläggningen på datorn för hand.

1 Välj "REGISTRATION?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.

En nedräkningsskärm tänds på anläggningens display.



2 Klicka på [Start] – [Alla Program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i den ordningen för att tända skärmen i M-crew Server.

Se installationsanvisningarna på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

3 Klicka på [Add] på datorn medan nedräkningsskärmen visas.

Registreringen startar.

När registreringen är färdig tänds

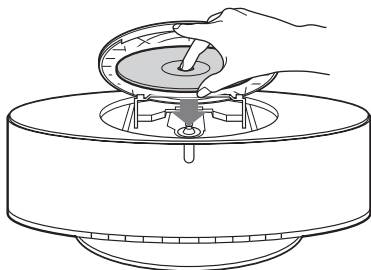
"Complete!" på anläggningens display.

Observera

- Om registreringen inte blev klar tänds "Incomplete!" på anläggningens display.
- Steg 3 måste utföras inom 5 minuter efter steg 1.

Hur man lägger i en skiva

- 1 Tryck på **▲ OPEN** på anläggningen.
- 2 Lägg i en skiva med etikettsidan vänd uppåt i CD-facket.



- 3 Tryck en gång till på **▲ OPEN** på anläggningen för att stänga locket till CD-facket.

Observera

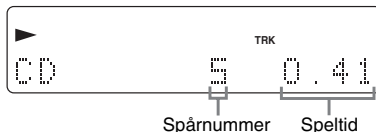
- Lägg aldrig i en skiva med tejp, klistermärken eller lim på, eftersom det kan leda till fel på CD-spelaren.
- Lägg inte i en 8 cm skiva med adapter. Det kan leda till fel på anläggningen.
- När du matar ut en skiva så håll den i kanterna. Rör inte vid ytan.
- Håll CD-spelarens lins ren och undvik att röra vid den. I så fall kan linsen bli smutsig så att CD-spelaren inte fungerar ordentligt.

Hur man spelar en skiva

— Normal spelning/Upprepad spelning

På denna anläggning går det att spela både vanliga CD-skivor och skivor som innehåller MP3-ljudspår.

Exempel: När en skiva är ilagd



- 1 Tryck upprepade gånger på **FUNCTION** för att ändra funktionsläget till CD.
- 2 Tryck på **▶**.

Övriga manövrer

För att	Gör så här
Avbryta spelningen	Tryck på ■.
Pausa spelningen	Tryck på ■ . Tryck en gång till på knappen för att återuppta spelningen.
Välja spår	Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶.
Välja ett album med MP3-ljudspår ¹⁾	Tryck upprepade gånger på ALBUM + eller – efter steg 1.
Bara spela alla MP3-ljudspår i valt album	Tryck upprepade gånger på 1/ALL tills "1ALBM" tänds på displayen. Om du vill spela alla MP3-ljudspår på hela skivan så tryck upprepade gånger på 1/ALL tills "ALL ALBM" tänds på displayen.
Hitta ett visst ställe i ett spår	Håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt under spelningens gång och släpp sedan knappen på önskad punkt.
Spela spår upprepade gånger (Upprepad spelning) ²⁾	Tryck upprepade gånger på REPEAT under spelningens gång tills "REP" eller "REP1" tänds på displayen. REP: För att upprepa alla spåren på skivan, eller alla MP3-ljudspåren på skivan upp till fem gånger. REP1: För att bara upprepa ett enda spår. För att stänga av upprepningen trycker man upprepade gånger på REPEAT tills både "REP" och "REP1" släcks på displayen.
Ta ut en skiva	Tryck på ▲ OPEN på anläggningen.

¹⁾ Det kan hända att det inte går att söka mellan flera filer. Det kan även hända att tiden inte visas på rätt sätt för vissa filer.

²⁾ Om man väljer "REP1" upprepas det spåret ända tills man stänger av "REP1" igen.

Observera

- Det kan ta en liten stund att börja spela skivor som är inspelade i komplicerade konfigurationer, t.ex. i flera lager.
- När man lägger in en skiva läser CD-spelaren in alla spåren på den skivan. Om det finns många album eller andra spår än MP3-ljudspår på skivan, kan det ta en lång stund innan skivan börjar spelas eller innan nästa MP3-ljudspår börjar spelas.
- Undvik att spara onödiga album eller andra spår än MP3-ljudspår på skivor som du vill lyssna på i denna MP3-spelare. Vi rekommenderar att du undviker att spara onödiga album eller andra sorters spår på skivor som innehåller MP3-ljudspår.
- Album som inte innehåller några MP3-ljudspår hoppas över.
- Maximalt antal album: 150 (inklusive rotmappen)
- Det maximala antalet MP3-ljudspår och album som går att spela in på en skiva är 300.
- Det går att spela spår i upp till 8 nivåer.
- MP3-ljudspåren spelas upp i den ordning de är inspelade på skivan.
- Beroende på inspelnings/kodningsmjukvaran, inspelningsapparaten eller det inspelningsmedium som användes när en MP3-ljudspår spelades in, kan det hända att den filen inte går att spela alls eller att det uppstår avbrott i ljudet, störningar eller andra problem.
- När ett MP3-ljudspår håller på att spelas kan det hända att den förflutna speltiden som visas avviker från den faktiska tiden i följande fall.
 - När man spelar MP3-ljudspår med variabelt bittal (VBR)
 - Vid snabbsökning framåt eller bakåt (Manuell sökning)
- Om man väljer "REP1" upprepas det spåret ända tills man stänger av "REP1" igen.

Tips

För att upprepa alla MP3-spåren i ett album trycker man upprepade gånger på 1/ALL tills "1ALBM" tänds på displayen.

Lagring av radiostationer i snabbvalsminnet

Det går att lagra upp till 20 stationer för FM och 10 stationer för AM i snabbvalsminnet. Sedan kan du ställa in de stationerna helt enkelt genom att välja motsvarande snabbvalsnummer.

Automatisk stationslagring

Det går att automatiskt ställa in alla mottagningsbara stationer i ditt område, och sedan lagra frekvenserna för önskade stationer i minnet.

- 1** Tryck upprepade gånger på **TUNER BAND** för att välja "FM" eller "AM".
- 2** Tryck upprepade gånger på **TUNING MODE** tills "AUTO" tänds på displayen.
- 3** Tryck på **TUNING +** eller **–**.

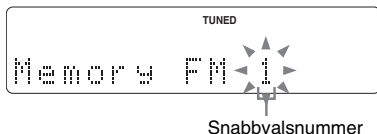
Frekvensen som visas på displayen ändras medan radion söker efter en station. Sökningen avbryts så fort en station är inställd. I det läget tänds "TUNED" och "ST" (om det är ett stereoprogram) på displayen.

Om "TUNED" inte tänds och sökningen inte avbryts

Ställ in frekvensen för önskad radiostation på det sätt som beskrivs i avsnittet "Manuell lagring av snabbvalsstationer" (sidan 25).

- 4** Tryck på **TUNER MEMORY**.

Snabbvalsnumret börjar blinka. Utför steg 5 och 6 medan snabbvalsnumret blinkar.



- 5** Tryck på **TUNING +** eller **–** för att välja önskat snabbvalsnummer.
- 6** Tryck på **ENTER**.
- 7** Upprepa steg 1 till 6 för att lagra ytterligare stationer.

Tips

Tryck på **TUNING MODE** för att avbryta sökningen.

Manuell lagring av snabbvalsstationer

Du kan själv ställa in frekvensen för önskade stationer och lagra dem i snabbvalsminnet.

- 1** Tryck upprepade gånger på **TUNER BAND** för att välja "FM" eller "AM".
- 2** Tryck upprepade gånger på **TUNING MODE** tills både "AUTO" och "PRESET" försvinner från displayen.
- 3** Tryck upprepade gånger på **TUNING +** eller **–** för att ställa in önskad station.
- 4** Tryck på **TUNER MEMORY**.
- 5** Tryck upprepade gånger på **TUNING +** eller **–** för att välja önskat snabbvalsnummer.
- 6** Tryck på **ENTER**.
- 7** Upprepa steg 1 till 6 för att lagra ytterligare stationer.

Övriga manövrer

För att	Gör så här
Ställa in en station med svag signal	Följ anvisningarna i avsnittet "Manuell lagring av snabbvalsstationer" (sidan 25).
Lagra en ny station på ett redan använt snabbvalsnummer	Tryck upprepade gånger på TUNING + eller – efter steg 4 för att välja det snabbvalsnummer där du vill lagra stationen.

För att ändra stationsinställningsintervallet för AM (gäller ej europeiska modeller)

Stationsinställningsintervallet för AM är fabriksinställt på 9 kHz (eller 10 kHz i vissa områden). Det går att ändra stationsinställningsintervallet för AM genom att först ställa in vilken AM-station som helst och sedan stänga av anläggningen. Håll FUNCTION på anläggningen intryckt och tryck på I/⏻ på anläggningen. När intervallet ändras raderas alla AM-stationer ur snabbvalsminnet. Gör på samma sätt för att återställa intervallet igen.

Tips

- Snabbvalsstationerna hålls kvar i minnet i ungefär ett halvt dygn även om du drar ut stickkontakten ur vägguttaget eller det blir strömavbrott.
- Rikta de medföljande antennerna så att mottagningen blir så bra som möjligt, eller köp en utomhusantenn och koppla in den.

Att lyssna på radio

Det går att lyssna på en radiostation antingen genom att välja en snabbvalsstation eller genom att ställa in stationen för hand.

För att lyssna på en snabbvalsstation

— Snabbval

Lagra först snabbvalsstationer i radiodelens minne (se "Lagring av radiostationer i snabbvalsminnet" på sidan 25).

- 1 Tryck upprepade gånger på TUNER BAND för att välja "FM" eller "AM".**
- 2 Tryck upprepade gånger på TUNING MODE tills "PRESET" tänds på displayen.**
- 3 Tryck upprepade gånger på TUNING + eller – för att välja önskad snabbvalsstation.**

För att lyssna på någon annan station än en snabbvalsstation

— Manuell stationsinställning

- 1 Tryck upprepade gånger på TUNER BAND för att välja "FM" eller "AM".**
- 2 Tryck upprepade gånger på TUNING MODE tills både "AUTO" och "PRESET" försvinner från displayen.**
- 3 Tryck upprepade gånger på TUNING + eller – för att ställa in önskad station.**

Tips

- Rikta de medföljande antennerna så att mottagningen blir så bra som möjligt, eller köp en utomhusantenn och koppla in den.
- Om det brusar kraftigt när du lyssnar på ett FM-program så tryck upprepade gånger på FM MODE tills "MONO" tänds på displayen. Programmet hörs då visserligen inte i stereo längre, men mottagningen blir bättre.

Hur man använder RDS (Radio Data System)

(Gäller endast Europeiska modellen)

Vad är RDS?

RDS (Radio Data System) är en sändarservice som gör det möjligt för radiostationer att sända extra information utöver den vanliga programsignalen. RDS fungerar bara för FM-stationer.*

Observera

Det kan hända att RDS inte fungerar ordentligt om den inställda stationen inte sänder RDS-signalen på rätt sätt eller om signalen är för svag.

* Alla FM-stationer erbjuder inte RDS-tjänster, och de stationer som har RDS erbjuder inte heller riktigt samma tjänster. Om du inte redan är bekant med RDS så hör efter hos de lokala radiostationerna för närmare detaljer om vilka RDS-tjänster som finns där du bor.

Mottagning av RDS-sändningar

Ställ helt enkelt in en station på FM-bandet.

När du ställer in en station som erbjuder RDS-tjänster tänds stationens namn på displayen.

För att kontrollera RDS-information

Varje gång man trycker på DISPLAY ändras informationen på displayen i följande ordning: Stationsnamn* → Snabbvalsnummer och frekvens

* Om RDS-sändningen inte tas emot på rätt sätt kan det hända att stationsnamnet eller programtypen inte visas på displayen.

Justering av tonklangen

Justering av tonklangen

För att få ett mer dynamiskt ljud (Dynamic Sound Generator X-tra)

Tryck på DSGX.

Varje gång man trycker på knappen ändras det som visas på displayen i följande ordning:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Val av tonklangseffekter

Tryck upprepade gånger på PRESET EQ för att välja önskad förinställning.

Varje gång man trycker på knappen ändras ljudeffektsinställningen på följande sätt:

ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC → DANCE → FLAT

För att kontrollera ljudeffekten

Tryck en gång på PRESET EQ.

För att stänga av tonklangseffekten

Tryck upprepade gånger på PRESET EQ tills "FLAT" tänds på displayen.

Timerfunktioner

Somna in till musik

— Insomningstimern

Du kan ställa in anläggningen så att den stänger av sig själv efter en viss tid medan du somnar in till musik.

Tryck på SLEEP.

Varje gång man trycker på knappen ändras antalet minuter (tills anläggningen stängs av) i tur och ordning på displayen på följande sätt:
90min → 80min → ... → 10min → OFF

Övriga manövrer

För att	Tryck
Kontrollera hur lång tid det är kvar	en gång på SLEEP.
Ändra tiden tills anläggningen stängs av	upprepade gånger på SLEEP för att välja önskad tid.
Stänga av insomningstimern	upprepade gånger på SLEEP tills "OFF" tänds på displayen.

Displayen

Hur man släcker displayen

— Strömbesparingsläge

Demonstrationsskärmen (där displayen och knapparna tänds och blinkar även om anläggningen är avstängd) går att stänga av för att minska effektförbrukningen när anläggningen är i standbyläge (Strömbesparingsläge).

Tryck upprepade gånger på DISPLAY medan anläggningen är avstängd tills demonstrationen släcks på displayen.

För att lämna strömbesparingsläget

Tryck på DISPLAY medan anläggningen är avstängd. Varje gång man trycker på knappen ändras det som visas på displayen i följande ordning:

Demonstration* ↔ Displayen släckt (Strömbesparingsläge)

Tips

I/⏻-indikatorn tänds även i strömbesparingsläge.

Kontroll av information på displayen

Kontroll av den återstående speltiden och spårens namn

Det går att kontrollera speltiden och den återstående tiden för det spår som håller på att spelas eller för hela skivan.

När anläggningen upptäcker en MP3-skiva tänds "MP3"-indikatorn på displayen.

Tryck på DISPLAY under normal spelning.

Varje gång man trycker på knappen ändras informationen på displayen i tur och ordning på följande sätt:

■ När man spelar en CD/MP3

Nuvarande spårnummer och förfluten speltid → Nuvarande spårnummer och återstående speltid eller "– :– :–"¹⁾ → Återstående tid på hela skivan eller "– :– :–"¹⁾ → Spårnamn (endast för CD-TEXT-skivor²⁾ och skivor med MP3-ljudspår³⁾ → Volymnivå eller albumnamn (endast för skivor med MP3-ljudspår)

■ När man spelar en MUSIC LIBRARY

Nuvarande spårnummer och förfluten speltid → Nuvarande spårnummer och återstående speltid → Spårnamn → Albumnamn → Skivinformation för spåret → Artistinformation för spåret

■ När du lyssnar på webbradio

Programnamn → Stationsnamn → Programnummer och förfluten speltid

- ¹⁾ Den återstående tiden visas inte för skivor med MP3-ljudspår.
- ²⁾ Om en skiva med CD-TEXT innehåller mer än 20 spår visas inte namnet på det nuvarande spåret från och med spår 21.
- ³⁾ När man spelar ett spår med ID3 tag ver. 1 eller ver. 2, visas ID3 tag-informationen på displayen. Bara spårnamnet i ID3-taginformationen visas.

Kontroll av den totala speltiden och låtarnas namn

Tryck på DISPLAY i stoppläge.

Varje gång man trycker på knappen ändras informationen på displayen i tur och ordning på följande sätt:

■ När en CD/MP3-skiva är i stoppläge

Totalt antal spår eller totalt antal album¹⁾ och total speltid

→ Skivnamn³⁾ eller volymnivå⁴⁾ eller albumnamn²⁾

¹⁾ För skivor med MP3-ljudspår i ALL ALBM-läge

²⁾ För skivor med MP3-ljudspår i 1ALBM-läge

³⁾ För skivor med CD-TEXT

⁴⁾ För skivor med MP3-ljudspår kan det hända att albumnamn och volymnivån inte visas beroende på spelsättet

■ När MUSIC LIBRARY-funktionen är i stoppläge

- När ett album är valt i stoppläge

Totalt antal spår i albumet och total speltid → Albumtext

- När ett spår är valt i stoppläge

Spårnummer → Spårtext

Observera

- "– – –" tänds om det finns fler än 999 spår i musikbiblioteket.
- "– – – – –" tänds om tiden för musikbiblioteket överskrider 999 minuter och 59 sekunder.

Visning av radioinformation på displayen

Tryck på DISPLAY medan du lyssnar på radio.

Varje gång man trycker på knappen ändras informationen på displayen i tur och ordning på följande sätt:

■ När du lyssnar på FM/AM-radio

Stationsnamn¹⁾

→ Snabbvalsnummer²⁾ och frekvensen

¹⁾ Gäller endast vid mottagning av en RDS-station på FM-bandet på Europa-modellen.

²⁾ Snabbvalsnummer visas bara om det finns radiostationer lagrade i snabbvalsminnet (sidan 25).

Framrullning av långa namn

Tryck på SCROLL.

Namnet rullas fram över displayen.

Tryck en gång till på SCROLL för att pausa namnframrullningen.

Observera

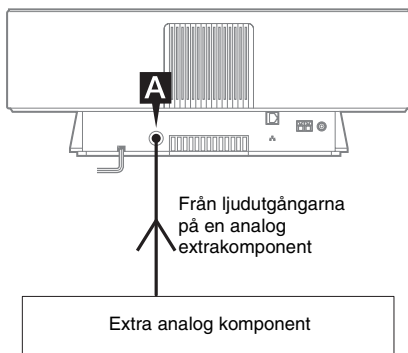
Det går inte att rulla fram namn när:

- du lyssnar på FM eller AM.
- du lyssnar på ljudet från en extrakomponent.

Extrakomponenter

Anslutning av extrakomponenter

Det går att bygga ut anläggningen med olika extrakomponenter. Se bruksanvisningen som medföljer respektive komponent.



A ANALOG IN-ingång

Det går att koppla in en extra analog komponent (t.ex. en MD-spelare eller en videobandspelare) i den här ingången med hjälp av en ljudkabel (medföljer ej). Sedan går det att lyssna på ljudet från den komponenten.

För att lyssna på ljudet från en ansluten komponent

1 Koppla in komponenten med hjälp av en ljudkabel.

Se ”Anslutning av extrakomponenter” på sidan 31.

2 Tryck upprepade gånger på FUNCTION för att ändra funktionsläget till ANALOG IN.

Sätt igång den anslutna komponenten.

Felsökning

Problem och motåtgärder

Om det skulle uppstå något problem med anläggningen så gör så här:

- 1 Kontrollera att stickkontakten är ordentligt isatt i vägguttaget.
- 2 Leta reda på problemet i nedanstående felsökningsschema och vidta de angivna motåtgärderna.

Om du trots allt inte lyckas bli av med problemet så kontakta närmaste Sony-handlare.

Allmänt

Displayen börjar blinka så fort du sätter i stickkontakten i vägguttaget, trots att anläggningen inte är påslagen.

- Tryck på I/⏻ medan anläggningen är avstängd. Demonstrationen släcks.

Snabbvalsstationerna har försvunnit ur minnet.

- Gör om proceduren i "Lagring av radiostationer i snabbvalsminnet" (sidan 25).

Det hörs inget ljud.

- Tryck på VOL + eller VOLUME + på anläggningen.
- Kontrollera att inga hörlurar är inkopplade.

Det brummar eller brusar kraftigt.

- Flytta anläggningen längre bort från störningskällan.
- Koppla in anläggningen i ett annat vägguttag.
- Installera ett störningsfilter (finns i handeln) för nätkabeln.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Flytta undan eventuella hinder.
- Använd fjärrkontrollen närmare anläggningen.
- Rikta fjärrkontrollen mot sensorn på anläggningen.
- Byt CR2025-batteriet.
- Ställ inte anläggningen i närheten av lysrör.

Anslaggningsen slås inte på trots att du trycker på I/⏻.

- Kontrollera att nätkabelns stickkontakt är isatt i ett vägguttag.

Det uppstår störningar i färgerna på en TV i närheten.

- Stäng av TV:n en gång, vänta i 15 till 30 minuter, och slå sedan på den igen. Om färgstörningarna trots allt inte försvinner så flytta högtalarna längre bort från TV-apparaten.

Nätverk

Önskad server går inte att hitta.

- Kontrollera nätverksinställningarna på datorn.
- Starta den server som du vill använda på datorn.
- Kontrollera nätverksinställningarna.
- Ställ in bredbandsroutern eller navet igen på rätt sätt. Se bruksanvisningen till bredbandsroutern eller navet för närmare detaljer.
- Om du ställer in en annan brandvägg än den som ingår i operativsystemet så se avsnittet Felsökning i Installationsanvisningarna som finns med på den medföljande CD-ROM-skivan.
- Sänk antalet servrar som går att ansluta till 10 eller därunder (sidan 22).
- Byt ut Ethernet-kabeln mot en ny.
- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
 1. Välj "MEDIA SERVERS?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
 2. Tryck upprepade gånger på ⏮/⏭ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

Spår som är registrerade på en server går inte att välja på anläggningen.

- Det kan hända att spårval, uppspelning och andra funktioner på anläggningen inte går att använda tillsammans med en annan server än M-crew Server.

Ljudet hoppar.

- Det kan hända att ljudet hoppar i följande fall:
 - När musik håller på att spelas in på servern
 - När många program är igång på datorn samtidigt
 - När det är trångt på nätverket
 - När uppspelning pågår på flera anläggningar samtidigt

Spårnamn visas inte.

- Vissa tecken går inte att visas på displayen på den här anläggningen, även om de är registrerade och visas rätt på servern.

Det tar lång tid att utföra kommandon.

- Beroende på serverns tillstånd kan det ta en liten stund innan manövern kan utföras. Om det t.ex. inte händer någonting när du trycker på ◀◀/▶▶ så håll ◀◀/▶▶ intryckt en stund. Därefter bör manövern börja utföras.

CD/MP3-spelaren

Det hörs konstiga störningar.

- Kontrollera om en skiva som den här anläggningen inte kan spela är ilagd.

Skivan börjar inte spelas.

- Kontrollera om en skiva är ilagd. Skivindikatorn tänds när en skiva är ilagd.
- Torka rent skivan (sidan 36).
- Byt skivan.
- Lägg i en skiva som den här anläggningen klarar av att spela.
- Lägg i skivan på rätt sätt.
- Ta ut skivan och torka bort imman från den, och låt sedan anläggningen stå påslagen i ett par timmar tills fukten inuti den har avdunstat.
- Tryck på ▶ för att starta spelningen.

Ljudet hoppar.

- Torka rent skivan (sidan 36).
- Byt skivan.
- Prova att flytta anläggningen till ett ställe där det inte vibrerar (t.ex. ovanpå ett stabilt stativ).

Det går inte att spela MP3-ljudspår.

- Inspelningen är inte utförd enligt ISO9660 nivå 1 eller nivå 2, eller det utvidgade formatet Joliet.
- MP3-ljudspåret saknar filtitillägget ".MP3".
- Data är inte lagrade i MP3-format.
- Skivor som innehåller andra filer än MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer-3-filer går inte att spela.

Vissa MP3-ljudspår tar längre tid att börja spela än andra.

- När anläggningen läst in alla spåren på skivorna kan det ta längre än vanligt innan spelningen startar om:
 - det finns väldigt många album eller spår på skivan.
 - album- och spårstrukturen är väldigt komplicerad.

Albumnamn, spårnamn och ID3 tag-information visas fel.

- Använd en skiva som är inspelad enligt ISO9660 nivå 1, nivå 2, eller det utvidgade formatet Joliet.
- Skivans ID3 tag är inte av ver. 1 eller ver. 2.

Radion

Det brummar eller brusar kraftigt.

Det går inte att ställa in stationer.

- Ställ in rätt radioband och rätt frekvens (sidan 25).
- Anslut antennen ordentligt (sidan 10).
- Hitta ett ställe och en riktning där mottagningen blir bra, och sätt upp antennen där i stället. Om mottagningen ändå inte blir tillräckligt bra rekommenderar vi att du köper en utomhusantenn.
- Den medföljande FM-trådentennen tar emot signaler längs hela sin längd, så var noga med att dra ut den helt och hållet.
- Håll undan antennerna så långt det går från högtalarkablarna.
- Om den medföljande AM-ramantennen skulle lossna från plaststativet så kontakta närmaste Sony-handlare.
- Prova att stänga av andra elapparater i närheten.

Ett FM-program som sänds i stereo går inte att ta emot i stereo.

- Tryck på FM MODE tills "MONO" släcks.

Ytterligare komponenter

Det hörs inget ljud.

- Se punkten "Det hörs inget ljud." under Allmänt och kontrollera anläggningen.
- Anslut komponenten ordentligt (sidan 31) och kontrollera samtidigt:
 - att alla kablar är ordentligt anslutna.
 - att alla kontakter är ordentligt instuckna så långt det går.
- Slå på den anslutna komponenten.
- Se bruksanvisningen som medföljer den anslutna komponenten och sätt igång komponenten.
- Tryck upprepade gånger på FUNCTION för att välja "ANALOG IN" (sidan 31).

Ljudet låter förvrängt.

- Skruva ner volymen för den anslutna komponenten.

Om anläggningen inte fungerar som den ska trots att du vidtagit ovanstående åtgärder så återställ den på följande sätt:

- 1 Dra ut stickkontakten ur vägguttaget.
- 2 Sätt i stickkontakten i vägguttaget igen.
- 3 Tryck på I/⏻ för att slå på anläggningen.
- 4 Tryck in knapparna ■, USER PROFILE 5 och I/⏻ på anläggningen samtidigt.

Anläggningen återställs till fabriksinställningarna. Gör om alla dina egna inställningar som snabbvalsstationerna.

Meddelanden

Om det tänds ett meddelande medan anläggningen används så utför nedanstående procedurer för att rätta till problemet.

Nätverk

Cannot Play

- Spår går inte att spela i följande fall:
 - Om samplingsfrekvensen är något annat än 32 kHz, 44,1 kHz, eller 48 kHz.
 - Spåret inte strömmas med linjär PCM.
 - Spåret innehåller mer än två kanaler.
 - Spåret är samplat med annat än 16 bitar.
 - Servern är upptagen.

Check Network

- Kontrollera att Ethernet-kabeln mellan anläggningen och navet eller routern är ordentligt ansluten.
- Kontrollera att navet är påslaget eller routern påslagen.

IP Conflict

- Ställ in IP-adresserna för anläggningen och övriga komponenter på nätverket så att de inte överlappar varandra (sidan 21).

No album

- Registrera spåret enligt anvisningarna för den anslutna servern.
- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
 1. Välj "MEDIA SERVERS?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
 2. Tryck upprepade gånger på ◀◀/▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

No Server

- Starta servern. M-crew Server går att starta på följande sätt:
Högerklicka på ikonen i aktivitetsfältet och klicka sedan på "Start Music Service" på menyn.
- Det kan hända att M-crew Server inte känner igen anläggningen. Utför nedanstående procedur för att kontrollera om M-crew Server känner igen anläggningen:
 1. Klicka på [Start] – [Alla Program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i den ordningen.
 2. Om anläggningen inte finns med på listan som visas i steg 1 måste den registreras.
Se hjälpfilererna eller installationsanvisningarna i M-crew Server för närmare detaljer.
- Om du ställer in en annan brandvägg än den som ingår i operativsystemet så se avsnittet Felsökning i Installationsanvisningarna som finns med på den medföljande CD-ROM-skivan.
- Ställ in TCP/IP-inställningarna på rätt sätt för anläggningen och datorn (sidan 21).

Select Server

- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
 1. Välj "MEDIA SERVERS?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
 2. Tryck upprepade gånger på ◀◀/▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

Server Error

- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
 1. Välj "MEDIA SERVERS?" på nätverksmenyn (sidan 19) och tryck på ENTER.
 2. Tryck upprepade gånger på ◀◀/▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

Server Close

- Starta servern. M-crew Server går att starta på följande sätt:
Högerklicka på ikonen i aktivitetsfältet och klicka sedan på "Start Music Service" på menyn.
- Om du vill ändra datorns nätverksinställningar så starta om servern på den här anläggningen.
Meddelandet släcks efter en liten stund.

WebRadio Error

- Registrera en station som går att lyssna på med M-crew Server.
- Det kan vara svårt att ansluta beroende på internetlinjens tillstånd. Vänta en stund och försök sedan igen.

CD/MP3

No Disc

- Det finns ingen skiva i CD-spelaren.
-

Övrig information

Försiktighetsåtgärder

Märkplattan sitter på undersidan.

Angående säkerhet

- Anläggningen är strömförande så länge stickkontakten sitter i ett vägguttag, även om strömbrytaren på själva anläggningen är frånslagen.
- Dra ut stickkontakten ur vägguttaget om anläggningen inte ska användas på länge. Håll alltid i stickkontakten när du drar ut nätkabeln ur vägguttaget. Dra aldrig i själva kabeln.
- Stäng av anläggningen och dra ut stickkontakten ur vägguttaget om du skulle råka tappa något föremål eller spilla vätska in i någon av anläggningens komponenter. Låt en kvalificerad reparatör besiktiga anläggningen innan du använder den igen.
- Nätkabelbyte får endast utföras av en kvalificerad serviceverkstad.

Angående placeringen

- Ställ inte anläggningen på en lutande yta.
- Ställ inte anläggningen på en plats där den utsätts för;
 - Stark värme eller kyla
 - Damm eller smuts
 - Fukt
 - Vibrationer
 - Direkt solljus.
- Ställ inte anläggningen alltför nära en TV-apparat.
- Den här anläggningen är inte magnetiskt avskärmat, vilket innebär att det kan uppstå magnetiska störningar i bilden på TV-apparater i närheten. Om det skulle inträffa så prova att stänga av TV-apparaten en gång, vänta i 15 till 30 minuter, och slå sedan på den igen.
Om det inte hjälper så flytta högtalarna längre bort från TV-apparaten.
- Var försiktig med att ställa anläggningen på ytor som är speciellt behandlade (med vax, olja, polish, e.d.) eftersom det kan medföra risk för fläckar på ytan.

Angående värmebildning

- Anläggningen blir varm när den används, men det är inget fel.
- Ställ anläggningen på en plats med tillräcklig ventilation för att undvika att den blir överhettad.
- Om anläggningen används länge i taget på hög volym blir dess sidor, ovensida och undersida väldigt varma. Rör i så fall inte vid höljet, eftersom du då kan bränna dig.
- Täck inte för ventilationshålet, eftersom det medför risk för fel.

Angående användningen

- Om anläggningen flyttas direkt från ett kallt ställe till ett varmt ställe, eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan det bildas imma på linsen inuti CD-spelaren. I så fall fungerar inte anläggningen ordentligt. Ta ut skivan och låt anläggningen stå påslagen i ungefär en timme tills fukten avdunstat.
- Ta ut alla skivor innan du flyttar anläggningen.

Om du har några frågor angående anläggningen eller om det uppstår något problem så kontakta närmaste Sony-handlare.

Att observera angående skivor

- Rengör skivan med en rengöringsduk innan du lägger i den. Torka alltid av skivan från mitten i riktning ut mot kanten.
- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner, rengöringsmedel som finns i handeln, eller antistat-spray som är avsedd för LP-skivor av vinyl.
- Lägg inte skivor rakt i solen, vid element eller i närheten av andra värmekällor, och lämna inte kvar dem i en bil som står parkerad rakt i solen.
- Använd inte skivor som är försedda med en skyddsring. Det kan leda till fel på CD-spelaren.
- Om man lägger i en skiva som är klistrig på grund av limrester eller liknande, eller en skiva vars etikett är tryckt med någon olämplig sorts färg, finns det risk att skivan eller etiketten fastnar inuti anläggningen. I så fall kan det hända att det inte går att mata ut skivan eller att det blir något annat fel på anläggningen. Kontrollera därför först alltid att etikettsidan inte är klibbig innan du lägger i skivan.
Använd inte följande sorters skivor:
 - Begagnade skivor med klistermärken där limmet har trängt utanför själva etiketten eller där kanten på etiketten är klibbig.
 - Skivor vars etiketter är tryckta med någon olämplig sorts färg som känns klibbig när man tar på den.

Rengöring av anläggningens hölje

Rengör höljet, panelen och kontrollerna med en mjuk duk fuktad med mild rengöringsmedelslösning.

Använd aldrig någon form av skursvampar, skurpulver eller lösningsmedel som thinner, bensen eller sprit.

Tekniska data

Huvudenheten

Förstärkardelen

Europa-modellen:

Uteffekt (DIN, märkeffekt):

7,5 + 7,5 W

(6 ohm vid 1 kHz, DIN)

Kontinuerlig uteffekt (RMS, referensvärde):

10 + 10 W

(6 ohm vid 1 kHz,

10% THD)

Ingångar

ANALOG IN (miniuttag): Känslighet 450 mV,
impedans 10 kohm

Utgångar

PHONES (miniuttag): för hörlurar med minst
8 ohms impedans

CD-spelardelen

System

Kompaktdiskar digitalt
ljudsystem

Laser

Halvledarlaser
($\lambda=770 - 810$ nm)

Frekvensomfång

Strålningstid: kontinuerlig
2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Radiodelen

FM stereo, FM/AM-superheterodynmodtagare

FM-radiodelen

Stationsinställningsområde

U.S.A.-modellen: 87,5 – 108,0 MHz
(i steg om 100 kHz)

Europa-modellen: 87,5 – 108,0 MHz
(i steg om 50 kHz)

Antenn FM-trådentenn

Antenningång 75 ohm, obalanserad

Mellansfrekvens 10,7 MHz

AM-radiodelen

Stationsinställningsområde

U.S.A.-modellen: 530 – 1 710 kHz
(med stationsinställnings-
intervallet inställt på
10 kHz)
531 – 1 710 kHz
(med stationsinställnings-
intervallet inställt på
9 kHz)

Europa-modellen: 531 – 1 602 kHz
(med stationsinställnings-
intervallet inställt på
9 kHz)

Antenn AM-ramantenn

Antenningång Ingång för utomhusantenn

Mellansfrekvens 450 kHz

Högtalardelen

Högtalarsystem 2-vägs akustisk
upphängningstyp

Högtalarelement

Woofers: 9 cm diam., kontyp

Tweeters: 2,5 cm diam., balanserad
kupertyp

Märkimpedans 6 ohm

Allmänt

Strömförsörjning

U.S.A.-modellen: 120 V växleström, 60 Hz

Europa-modellen: 230 V växelström,
50/60 Hz

Effektförbrukning

U.S.A.-modellen: 40 W

Europa-modellen: 40 W

0,3 W (i
strömbesparingsläge)

Ytermått (b/h/d) inkl. utskjutande delar och kontroller

Ca. 460 × 175 × 190 mm

Vikt Ca. 5,3 kg

Medföljande tillbehör Fjärrkontroll med batteri
(1)

AM-ramantenn (1)

FM-trådentenn (1)

Nätverkskabel (1)

M-crew Server CD-ROM-
skiva (1)

Rätt till ändringar förbehålles.

Ordförklaringar

ADSL

Förkortning för Asymmetric Digital Subscriber Line. ADSL är en sorts bredbandslinje som använder de vanliga koppartrådarna i en telefonlinje men stödjer överföring av stora datamängder genom att använda ett högfrekvensband som är avskilt från bandet för vanliga ljudsignaler.

Kommunikationshastigheten uppströms (för data från användarens terminal) är långsammare än nedströms hastigheten (från providern till användarens terminal), vilket är anledningen till att denna metod kallas för "assymetrisk". Överföringshastigheten varierar beroende på vilken service man har kontrakt med.

Bredband

Generell beteckning på kommunikationslinjer med hög bandbredd för sändning och mottagning av stora mängder video- eller ljuddata på hög hastighet. För närvarande räknas bl.a. ADSL, kabel-TV och FTTH som bredband.

Bredbandsrouter

För Internetanslutning via ADSL eller en kabel-TV-linje används ett så kallat ADSL-modem eller ett kabelmodem. För att det ska gå att ansluta till Internet från flera terminaler samtidigt används en bredbandsrouter.

DHCP

Förkortning för Dynamic Host Configuration Protocol. Ett system för automatisk allokering av de konfigurationsdata som behövs för en Internetanslutning.

DLNA

Förkortning för Digital Living Network Alliance. DLNA är en icke vinstdriven organisation som fastställer designriktlinjer för digitalt material som delas över nätverk. Se <http://www.dlna.org/> för närmare detaljer.

Ethernet

En metod för att koppla ihop datorer i ett lokalt nätverk (LAN). Ethernet är ursprungligen utvecklat av Xerox Corporation och har blivit ett mycket populärt sätt att skapa lokala nätverk.

Internet

Ett kommunikationsnätverk som länkar ihop datorer över hela världen. Internet har stöd för massor av tjänster, inklusive epost och sökmotorer.

Den här anläggningen går inte att ansluta direkt till internet.

IP-adress

IP-adresser består normalt av fyra grupper av upp till tre siffror vardera, åtskilda av en punkt (t.ex. 192.168.239.1). Alla apparater på ett nätverk måste ha en egen IP-adress.

ISP

En Internet-provider. ISP är en förkortning av "Internet Service Provider". Företag som erbjuder anslutning till Internet.

LAN

Förkortning av Local Area Network, dvs lokalt nätverk.

LAN är en generell benämning på nätverk för kommunikation mellan apparater som datorer, skrivare och faxmaskiner inom ett relativt begränsat område, t.ex. ett kontor eller en byggnad.

Router

En apparat som förbinder nätverk genom att omvandla protokollen och adresserna för de olika nätverken.

Numera finns det upprigningsrouters för anslutning till ISDN-linjer och bredbandsrouters för ADSL- och kabel-TV-nätverk. Enbart benämningen "router" kan gälla alla sådana apparater.

Samplingsfrekvens

När ljudmaterial omvandlas från analoga till digital data måste de omvandlas till siffror (digitaliseras). Denna process kallas för sampling, och samplingsfrekvensen är det antal gånger per sekund som signalerna mäts upp för inspelningen. Musik-CD-skivor samplas 44 100 gånger per sekund, vilket gör att samplingsfrekvensen skrivs som 44,1 kHz. I allmänhet gäller att ju högre samplingsfrekvens, desto naturtrogare inspelning.

Subnet mask

Del av en IP-adress som anger subnätet, en mindre grupp på nätverket.

Lista över var knapparna sitter och hänvisningssidor

Hur man använder den här sidan

Använd den här sidan för att hitta de olika knapparna och andra delarna på anläggningen som omnämns i texten.

Figurnummer	
TUNER/BAND	12 (25, 26)
Knappens/delens namn	Hänvisningssida

Huvudenheten

ALFABETISK ORDNING

A – O

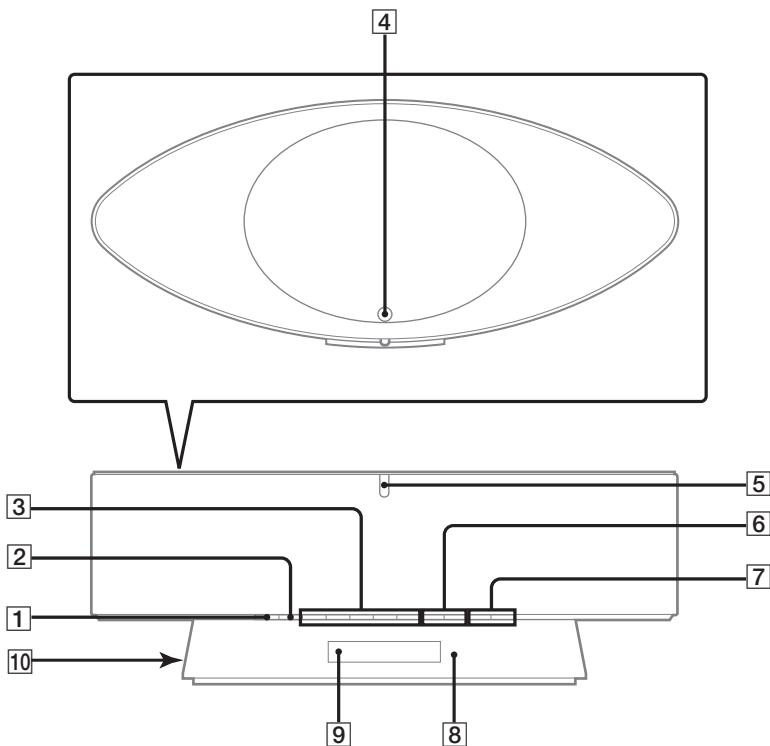
Display [9]
Fjärrkontrollsensor [8]
FUNCTION [2] (23, 31)
NETWORK [5] (12, 14, 15, 16,
17, 19)
Nätverkslampa [5] (13)

P – Ö

PHONES-uttag [10]
USER PROFILE 1 – 5 [3] (17,
34)
VOL. +/- [7]

BESKRIVNING AV KNAPPARNA

I/⏻ (påslagen/standby-läge) [1]
(12, 26, 34)
▲ PUSH OPEN [4] (23)
▶ (avspelning) [6] (14, 19, 23)
■ (stopp) [6] (15, 19, 24, 34)



Fjärrkontrollen

ALFABETISK ORDNING

A - L

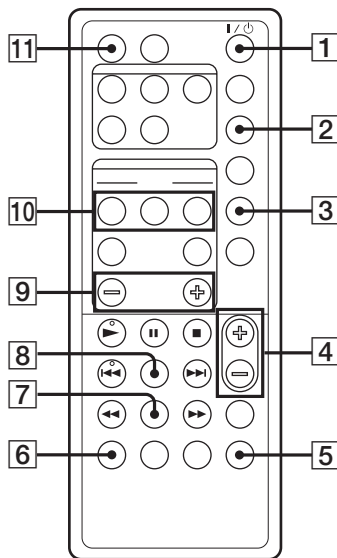
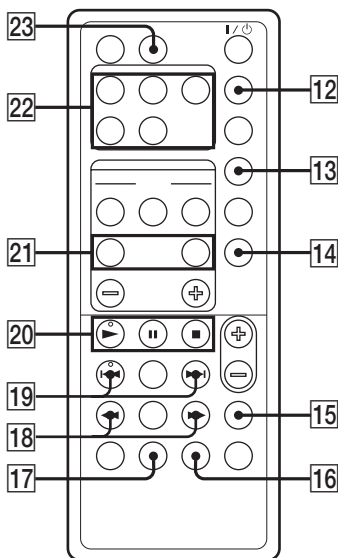
ALBUM +/- [9] (15, 19, 24)
 DISPLAY [2] (27, 29, 30)
 DSGX [14] (28)
 ENTER [8] (12, 15, 17, 20, 21, 22, 25, 32)
 FAVORITE
 ADD [10] (16)
 CALL [10] (17)
 DELETE [10] (17)
 FM MODE [17] (26, 33)
 FUNCTION [23] (23, 31)
 LIBRARY
 MODE [21] (14)
 SEARCH [21] (15)

M - Z

MENU [7] (19)
 NETWORK [11] (12, 14, 15, 16, 17, 19)
 PRESET EQ [3] (28)
 REPEAT [17] (15, 24)
 SCROLL [13] (30)
 SLEEP [12] (28)
 TUNER BAND [15] (25, 26)
 TUNER MEMORY [5] (25)
 TUNING MODE [16] (25, 26)
 TUNING +/- [19] (25, 26)
 USER PROFILE [22] (17)
 VOL +/- [4]

BESKRIVNING AV KNAPPARNA

I/⏻ (påslagen/standby-läge) [1] (12)
 1/ALL [6] (15, 24)
 ◀◀/▶▶ (snabbspolning bakåt/ framåt) [18] (15, 24)
 ←CURSOR/CURSOR→ [18] (15)
 ◀◀/▶▶ (sökning bakåt/ framåt)* [19] (12, 15, 19, 24)
 ▶ (spelning)* [20] (14, 23)
 || (paus) [20] (15, 24)
 ■ (stopp) [20] (15, 24)
 * ▶ och ◀◀-knapparna har en liten knapp som känns med fingret. Använd dessa knappar som referens när du styr anläggningen.



Övrig information

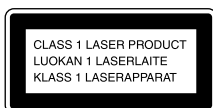
OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem nie należy wystawiać tego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

Aby uniknąć pożaru nie zakrywaj otworów wentylacyjnych aparatu gazetami, serwetkami, zasłonami, itp. Nie stawiaj również zapalonych świec na aparacie.

Stawianie na zestawie naczyń z płynami, np. wazonów, może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.

Nie ustawiaj urządzenia w zamkniętej przestrzeni, takiej jak biblioteczka lub wbudowana szafka.



Niniejsze urządzenie zaklasyfikowane jest jako **PRODUKT LASEROWY KLASY 1**. Niniejsza etykieta znajduje się na spodzie obudowy.



Nie wrzucasz baterii do zwykłych domowych śmieci, wyrzucając oznacz je jako śmieci chemiczne.



Pozbycie się Zużytego Sprzętu (Stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Taki symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Poprzez upewnienie się, że dyspozycja dotycząca produktu jest poprawna, zapobiega się potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego postępowania. Recykling materiałów pomoże w ochronie naturalnych źródeł. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z naszym lokalnym biurem, ze służbami oczyszczania miasta lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Spis treści

Podręcznik obsługi NAS-CZ1.....	5
Odtwarzane płyty.....	5
Opis ogólny.....	8

Kroki wstępne

Przygotowanie pilota.....	9
Podłączanie anten.....	10
Instalowanie dostarczonego oprogramowania	
M-crew Server.....	10
Rejestracja ścieżek w M-crew Server.....	10
Podłączanie systemu do sieci.....	11
Podłączanie przewodu sieciowego....	12

Korzystanie z funkcji NETWORK

Wybieranie serwera.....	12
-------------------------	----

MUSIC LIBRARY

Sluchanie muzyki zapisanej w pamięci komputera	14
Szukanie albumu.....	15
— LIBRARY SEARCH	
Sluchanie muzyki z playlisty.....	16
— PLAYLIST	
Sluchanie muzyki z ulubionej listy....	16
— Rejestracja FAVORITE PLAYLIST/Odtwarzanie FAVORITE PLAYLIST	
Używanie funkcji profilu	17
— USER PROFILE	
Edytowanie zarejestrowanych danych audio	18

WEB RADIO

Sluchanie internetowego radia przy użyciu M-crew Server	18
---	----

Zaawansowane nastawienia sieci

Używanie menu sieci.....	19
Sprawdzenie ustawień sieci	20
Nastawianie ustawień sieci	20
Ponowne łączenie się z siecią.....	21
Sprawdzanie nazwy systemu	21
Wybieranie innego serwera.....	21
Ręczna rejestracja systemu na komputerze	22

CD/MP3 – Odtwarzanie

Wkładanie płyty.....	23
Odtwarzanie płyty	23
— Normalne Odtwarzanie/ Odtwarzanie z Powtórzeniem	

Tuner

Zapisywanie stacji radiowych w pamięci	25
Sluchanie radia	26
— Strojenie zapisanych w pamięci stacji	
— Ręczne strojenie	
Używanie Systemu Danych Radiowych (RDS)	27
(Tylko model europejski)	

Regulowanie dźwięku

Regulowanie dźwięku.....	28
Wybieranie efektu dźwiękowego	28

Programator

Zasypianie przy muzyce	28
— Nocny Programator	

PL

Wyświetlenie

Wyłączanie wyświetlenia	29
— Tryb Oszczędzania Energii	
Informacje na wyświetlaczu.....	29

Komponenty opcjonalne

Podłączanie komponentów opcjonalnych	31
Słuchanie audio z podłączonego komponentu	31

W razie trudności

Problemy i środki zaradcze.....	32
Komunikaty.....	34

Dodatkowe informacje

Środki ostrożności	36
Dane techniczne.....	37
Objaśnienia terminów	39
Lista lokalizacji przycisków i stron z ich opisami.....	41

Podręcznik obsługi NAS-CZ1

Do NAS-CZ1 dołączone są następujące podręczniki obsługi. Używaj ich zgodnie z wymogami poszczególnych operacji.

Instrukcja obsługi NAS-CZ1 (ten podręcznik)

Ten podręcznik wyjaśnia działanie samego systemu.

Wyjaśnienia w tym podręczniku dotyczą głównie operacji za pomocą pilota, ale większość tych operacji może być także wykonana przy użyciu przycisków i regulatorów na urządzeniu, mających te same lub podobne nazwy.

Podręcznik instalacji „M-crew Server”

Podręcznik instalacji znajduje się na dostarczonej płycie CD-ROM. Zawiera wyjaśnienia, jak zainstalować dostarczone oprogramowanie „M-crew Server” na komputerze.

Pomoc „M-crew Server”

Podręcznik dotyczący pomocy może być używany tylko po zainstalowaniu programu „M-crew Server”. Znajdują się w nim objaśnienia operacji programu „M-crew Server”, znajdującego się na tej samej płycie CD-ROM.






Podręcznik połączeń NAS-CZ1

Podręcznik połączeń znajduje się na dostarczonej płycie CD-ROM. Przedstawia on metodę połączeń systemu, odpowiadających środowisku komputera użytkownika.

Odtwarzane płyty

Możesz odtwarzać następujące płyty w tym zestawie. Inne płyty nie mogą być odtwarzane.

Lista odtwarzanych płyt

Format płyt	Logo płyty
Dźwiękowe CD	
CD-R/CD-RW (dane audio/ pliki MP3)	   

Płyty, których zestaw nie może odtwarzać

Niniejszy zestaw nie może odtwarzać następujących płyt. Odbiegające od normalnych szумы mogą wystąpić przy próbie odtwarzania tych płyt.

- CD-ROM¹⁾
- CD-R/CD-RW¹⁾, poza nagranyymi w następujących formatach:
 - format muzycznej płyty CD
 - format MP3 zgodny z ISO9660²⁾
Poziom 1/Poziom 2, Joliet lub Multi Session³⁾
- Płyty o niestandardowych kształtach (np. w kształcie serca, kwadratu lub gwiazdy) nie mogą być odtwarzane na tym urządzeniu. Próby odtwarzania mogą uszkodzić urządzenie. Nie używaj płyt tego rodzaju.
- Płyta z naklejonym papierem lub nalepką samoprzylepną.
- Płyta, na której jest samoprzylepna taśma celofanowa lub nalepka.
- Część z danymi na płytach o formacie CD-Extra⁴⁾
- Ścieżka z danymi na płytach o formacie Mixed CD⁵⁾

¹⁾ Gdy włożysz płytę CD-ROM/CD-R/CD-RW, może pojawić się takie samo wyświetlenie statusu płyty, jak w wypadku płyt, które można odtwarzać, natomiast nie będzie dźwięku.

²⁾ Format ISO9660

Najczęściej spotykany międzynarodowy standard logicznego formatu plików i katalogów na CD-ROM. Istnieje kilka poziomów specyfikacji. Na Poziomie 1 nazwy plików muszą być w formacie 8.3 (nie więcej niż osiem znaków w nazwie, nie więcej niż trzy znaki w rozszerzeniu „.MP3”) i dużymi literami. Nazwy katalogów nie mogą być dłuższe niż osiem znaków. Nie może także być więcej niż osiem poziomów w głębi katalogów. Specyfikacja Poziomu 2 dopuszcza nazwy plików i katalogów o długości do 31 znaków. Każdy katalog może posiadać maksymalnie 8 drzew.

Jeśli chodzi o format rozszerzony Joliet (nazwy plików i katalogów mogą mieć do 64 znaków) upewnij się co do zawartości oprogramowania używanego do zapisu, itd.

³⁾ Multi Session

Jest to metoda nagrywania, która umożliwia dodawanie danych przy użyciu metody Track-At-Once.

Konwencjonalne płyty CD zaczynają się polem poprzedzającym sesję, nazywanym Lead-in, a kończą się polem nazywanym Lead-out. Multi Session CD to płyta CD, która została nagrana w wielu sesjach, a każdy segment zaczynający się od Lead-in i kończący się na Lead-out jest traktowany jako jedna sesja.

⁴⁾ CD-Extra: W tym formacie audio (dane CD audio) zostaje nagrane na ścieżkach w sesji 1, a dane tekstowe na ścieżkach w sesji 2.

⁵⁾ Mixed CD: W tym formacie dane zostają nagrane na pierwszej ścieżce a audio (dane CD audio) na drugiej i kolejnych ścieżkach sesji.

Uwagi dotyczące CD-R i CD-RW

- Niektóre płyty CD-R lub CD-RW nie mogą być odtwarzane przez ten zestaw, zależnie od jakości nagrania, stanu płyty lub właściwości urządzenia wykorzystanego do nagrania. Poza tym płyta nie może być odtworzona jeśli zapis nie został prawidłowo sfinalizowany. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia wykorzystanego do nagrywania.
- Płyty nagrane przy pomocy napędów CD-R/CD-RW mogą nie zostać odtworzone z powodu zadrapań, zabrudzeń, warunków nagrywania lub właściwości napędu.
- Płyty CD-R i CD-RW nagrane metodą multisesyjną, które nie zostały zakończone „zamknięciem sesji”, nie są akceptowane.
- Zestaw może nie odtworzyć plików formatu MP3, które nie posiadają rozszerzenia „.MP3”.
- Próba odtworzenia plików formatu innego niż MP3 opatrzonych rozszerzeniem „.MP3” może prowadzić do zakłóceń lub usterki.
- W wypadku formatów innych niż ISO9660 Poziom 1 i 2, nazwy katalogów lub plików mogą nie być właściwie wyświetlane.
- Następujące płyty potrzebują dłuższego czasu aby rozpocząć odtwarzanie.
 - płyta, której nagrania zawarte są w skomplikowanej strukturze drzewa.
 - płyta nagrana w Multi Session.
 - płyta, do której można dodać dane (płyta niesfinalizowana).

Płyty muzyczne z zakodowanymi systemami ochrony praw autorskich

Ten produkt jest zaprojektowany do odtwarzania płyt, które są wyprodukowane zgodnie ze standardem Compact Disc (CD). Ostatnio niektóre firmy muzyczne rozpoczęły sprzedaż różnych płyt muzycznych z zakodowanymi systemami ochrony praw autorskich. Prosimy pamiętać, że są wśród nich płyty, które nie są zgodne ze standardem CD i mogą być nieodtwarzalne przez ten produkt.

Uwaga dotycząca płyt w formacie DualDisc

Płyta w formacie DualDisc jest płytą dwustronną zawierającą materiał DVD nagrany na jednej stronie oraz materiał dźwiękowy nagrany na drugiej stronie. Ponieważ jednak nagrany materiał dźwiękowy nie jest zgodny ze standardem Compact Disc (CD), nie można zagwarantować poprawnego odtwarzania takiej płyty.

Środki ostrożności podczas odtwarzania płyty nagranej w Multi Session

- Jeżeli płyta zaczyna się od sesji CD-DA, zostaje rozpoznana jako płyta CD-DA (audio) i odtwarzanie jest kontynuowane do momentu, w którym zaczyna się sesja MP3.
- Jeżeli płyta zaczyna się od sesji MP3, zostaje rozpoznana jako płyta MP3 i odtwarzanie jest kontynuowane do momentu, w którym zaczyna się sesja CD-DA (audio).
- Zakres odtwarzania płyty MP3 jest zdeterminowany strukturą drzewa plików, odtworzoną przez analizę płyty.
- Płyta o mieszanym formacie CD zostanie rozpoznana jako płyta CD-DA (audio).

Opis ogólny

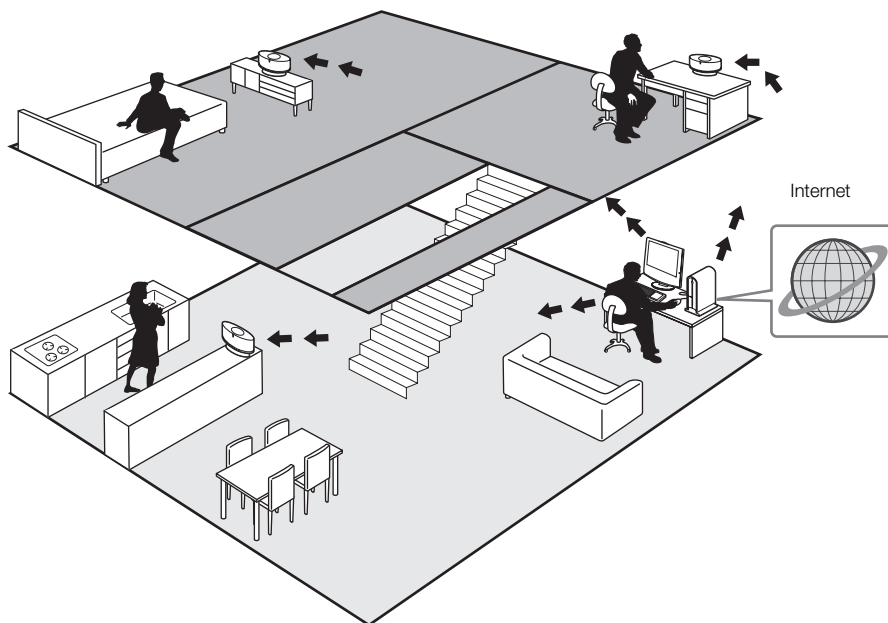
Słuchanie muzyki zapisanej w pamięci komputera

Możesz słuchać muzyki z komputera, używając operacji na tym systemie.

Możesz tworzyć playlisty organizujące zapisaną muzykę, możesz także wybierać ulubione playlisty i odtwarzać je z tego systemu (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

Ten system umożliwia przypisywanie ścieżek określonym przyciskom, a przez to słuchanie muzyki podzielonej na gatunki lub w inny sposób (USER PROFILE).

Jeżeli komputer ma połączenie do internetu, możesz także słuchać internetowego radia.



O głośniku systemu

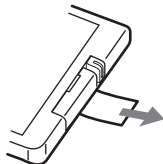
Głośnik tego systemu wykorzystuje OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM, co umożliwia odsłuch z wrażeniem obecności efektów dźwięku dookólnego, bez względu na to, gdzie system jest postawiony.

Kroki wstępne

Przygotowanie pilota

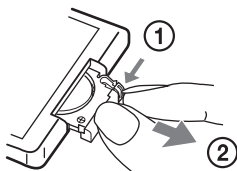
Wyciągnij pasek izolacyjny, aby umożliwić dopływ energii z baterii.

Bateria znajduje się w pilocie.



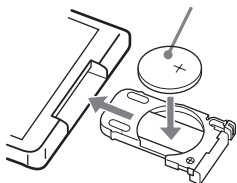
Wymiana baterii w pilocie

1 Wsuń i wyjmij pojemnik baterii.



2 Włóż nową baterię litową CR2025, stroną oznaczoną + skierowaną do góry.

Bateria litowa CR2025



3 Wsuń z powrotem pojemnik baterii.

Uwaga

Jeżeli nie będziesz używać pilota przez dłuższy czas, wyjmij baterię aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom z powodu wycieku z baterii i korozji.

Uwagi dotyczące baterii litowej

- Baterię litową przechowuj poza zasięgiem dzieci. Jeżeli dojdzie do połącznienia baterii, natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
- Wytrzyj baterię suchą ściereczką aby dobrze kontaktowała.
- Pamiętaj o przestrzeganiu właściwego ułożenia biegunów podczas wkładania baterii.
- Nie chwytaj baterii metalowymi szczypcami, może to spowodować spięcie.

Wskazówka

Gdy pilot przestaje operować systemem, wymień baterię na nową.

OSTRZEŻENIE

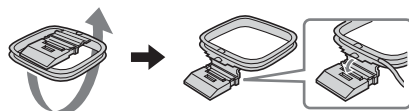
Bateria może wybuchnąć przy niewłaściwym używaniu.

Nie ładuj ponownie, nie demontuj i nie wyrzucaj do ognia.

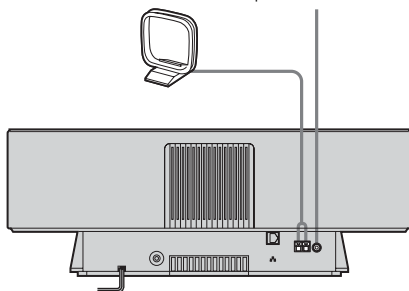
Podłączanie anten

Podłącz anteny FM i AM.

Ustaw pionowo antenę ramową AM i ją podłącz.



Antena ramowa AM Antena przewodowa FM



Uwagi

- Rozciągnij poziomo antenę przewodową FM.
- Anteny umieść z dala od kabla ethernet.

Instalowanie dostarczonego oprogramowania M-crew Server

Aby słuchać muzyki z komputera lub korzystać z internetowego radia, konieczne jest zainstalowanie najpierw dostarczonego oprogramowania M-crew Server. Szczegółowe informacje znajdziesz w Instrukcji Instalacji oprogramowania M-crew Server, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

Rejestracja ścieżek w M-crew Server

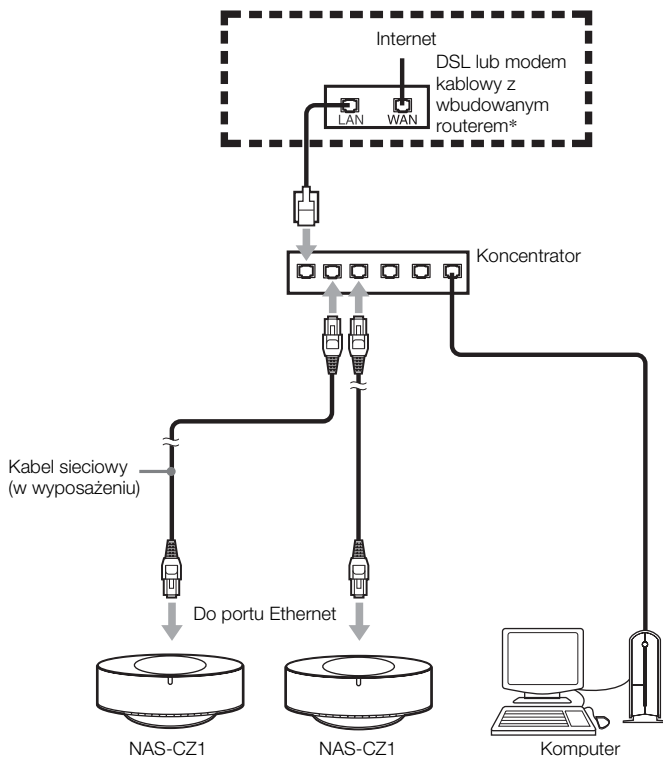
Możesz zarejestrować i zapisać na M-crew Server dane audio z płyty audio CD lub dane audio z twardego dysku komputera. Możesz wtedy słuchać muzyki zarejestrowanej na M-crew Server przez głośniki systemu. Szczegółowe informacje o rejestracji danych audio znajdziesz w pomocy on line, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

Podłączanie systemu do sieci

Po zakończeniu instalacji oprogramowania podłącz system do komputera przez port Ethernet komputera, router z wbudowanym przełącznikiem lub przez przełącznik sieciowy. Metoda połączenia może być różna, zależnie od używanej sieci. Opisane tutaj połączenie z komputerem jest podane przykładowo.

Szczegółowe informacje znajdziesz w Podręczniku połączeń, znajdującym się na dostarczonej płycie CD-ROM.

Przykład: DSL lub modem kablowy, posiadający wbudowany router (bez portów przełącznika sieciowego)



* Połączenia mogą być różne, zależnie od używanej sieci.

Podłączanie przewodu sieciowego

Podłącz przewód sieciowy do gniazda ściennego.

Na wyświetleniu pojawi się tryb pokazowy. Gdy naciśniesz I/⏻, zestaw włączy się i pokaz automatycznie się zakończy.

Aby wyłączyć wyświetlenie pokazowe

Naciśnij DISPLAY gdy zestaw jest wyłączony (strona 29).

Korzystanie z funkcji NETWORK

Przez ten system możesz słuchać muzyki zapisanej na podłączonym serwerze mediów.

Wybieranie serwera

Możesz wybrać żądany serwer mediów jako serwer domyślny. Pozwoli to uniknąć konieczności wybierania za każdym razem, gdy używasz funkcji NETWORK.

Wskazówka

Na tym systemie możesz słuchać muzyki zapisanej na serwerach współpracujących z DLNA.

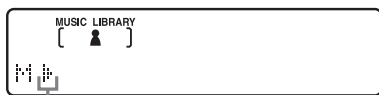
- 1 Uruchom żądany serwer mediów na komputerze.**
- 2 Naciśnij I/⏻ aby włączyć zestaw.**
- 3 Naciśnij NETWORK.**

Gdy na wyświetleniu miga „Configuring”, wyświetlenie jest w trakcie automatycznego nastawiania. Nie wyłączaj w tym czasie zasilania.
- 4 Pojawiło się „MEDIA SERVERS?”, po czym naciśnij ENTER.**
- 5 Naciśnij kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.**

Wybrany serwer jest nastawiony na serwer domyślny.

Gdy wybierasz M-crew Server jako serwer mediów

Na wyświetleniu pojawiają się następujące oznaczenia.



Teraz wybrany serwer*

* Oznaczenia te pojawiają się również, gdy używany jest inny serwer niż M-crew Server.

Uwaga

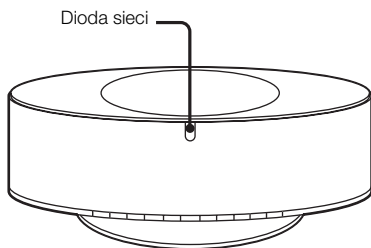
Możesz korzystać z następujących funkcji tylko wtedy, gdy M-crew Server został wybrany jako serwer mediów.




- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Profil Użytkownika
- WEB RADIO

Wskazówka

Możesz ponownie wybrać domyślny serwer i wybrać inny serwer (strona 19).

Sprawdzanie statusu sieci



Dioda sieci	Status systemu
 pulsuje powoli	System jest w trakcie komunikacji z serwerem.
 zapali się	Funkcja NETWORK jest w użyciu.
 pulsuje szybko	Wystąpił błąd.

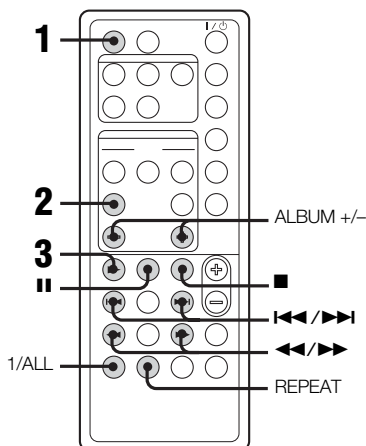
Wskazówka

Gdy dioda sieci pulsuje szybko, jednocześnie pojawia się komunikat na wyświetlaczu (zobacz strona 34). Aby ponownie sprawdzić komunikat, naciśnij ENTER lub inny przycisk gdy [NET] znajduje się na wyświetlaczu.

MUSIC LIBRARY

Słuchanie muzyki zapisanej w pamięci komputera

Możesz słuchać zapisanej na komputerze muzyki przez głośnik systemu. Upewnij się, że dane audio zostały zarejestrowane na serwerze mediów.



1 Naciskaj kilkakrotnie NETWORK aby przełączyć funkcję na MUSIC LIBRARY.



- (Tryb płyty)
- (Tryb artysty)
- (Tryb playlisty)

2 Naciskaj kilkakrotnie LIBRARY MODE aż pojawi się żądany tryb.

Wybierz	Aby odtworzyć
(Tryb płyty)	Tryb do słuchania albumów posortowanych według znajdującej się na ścieżkach informacji o płycie
(Tryb artysty)	Tryb do słuchania albumów posortowanych według znajdującej się na ścieżkach informacji o artyście
(Tryb playlisty)	Tryb do słuchania playlist stworzonych przez M-crew Server i ulubionych playlist, zarejestrowanych na M-crew Server.

3 Naciśnij ►.

Uwaga

Do rozpoczęcia odtwarzania może upłynąć trochę czasu, zależnie od ilości ścieżek zarejestrowanych na serwerze.

Inne operacje

Aby	Wykonać
Zatrzymać odtwarzanie	Naciśnij ■.
Zrobić pauzę	Naciśnij II. Naciśnij ponownie aby powrócić do odtwarzania.
Wybrać album	Naciskaj kilkakrotnie ALBUM +/-.
Wybrać ścieżkę	Naciskaj kilkakrotnie I◀ lub ▶I.
Odnaleźć punkt na ścieżce	Utrzymuj wciśnięte ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania i zwolnij w żądanym momencie.
Powtarzać odtwarzanie (Odtwarzanie z Powtórzeniem)	Naciskaj kilkakrotnie REPEAT podczas odtwarzania, aż pojawi się „REP” lub „REP1”. REP: Dla wszystkich zarejestrowanych ścieżek. REP1: Dla jednej tylko ścieżki. Aby anulować Odtwarzanie z Powtórzeniem, naciskaj kilkakrotnie REPEAT, aż zniknie „REP” i „REP1”.
Odtworzyć wszystkie ścieżki tylko w wybranym albumie	Naciskaj kilkakrotnie 1/ALL aż pojawi się „1ALBM”. Aby odtworzyć wszystkie zarejestrowane ścieżki, naciśnij kilkakrotnie 1/ALL, aż pojawi się „ALL ALBM”.

Uwaga

Przyciski II i ◀◀/▶▶ mogą nie działać dla niektórych ścieżek, gdy używany jest inny serwer niż M-crew Server.

Szukanie albumu

– LIBRARY SEARCH

Możesz szukać albumu w trybie DISC MODE lub ARTIST MODE.

1 Naciskaj kilkakrotnie NETWORK aby przełączyć funkcję na MUSIC LIBRARY.

2 Naciskaj kilkakrotnie LIBRARY MODE aż pojawi się „Ⓢ (Tryb płyty)” lub „👤 (Tryb artysty)”.

3 Naciśnij LIBRARY SEARCH.

„LIBRARY SEARCH” pojawi się na około sekundę, po czym zapali się „SEARCH”.

4 Powtórz poniższe, aby szukać albumu.

Aby wykonać	Naciśnij
Zmienić znak na pozycji kursora (migający znak)	kilkakrotnie I◀◀/▶▶I
Przesunąć pozycję kursora	kilkakrotnie CURSOR← lub CURSOR→
Wyświetlić albumy z tytułami, które odpowiadają znakom od początku do pozycji kursora	kilkakrotnie ALBUM +/-



5 Naciśnij ENTER lub ▶.

Odtwarzanie zaczyna się od pierwszej ścieżki w wybranym albumie.

Uwagi

- Nie można użyć funkcji Przeszukania Kartoteki na serwerze innym niż dostarczony M-crew Server.
- Nie można szukać albumu w trybie PLAYLIST MODE.

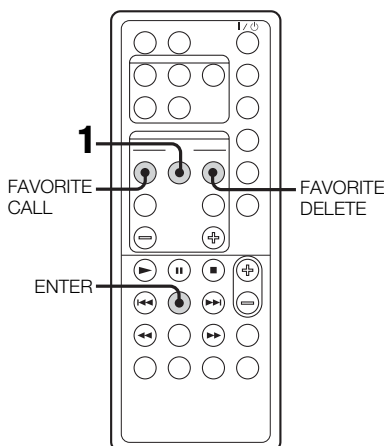
– **PLAYLIST**

- 1** Naciskaj kilkakrotnie **NETWORK** aby przełączyć funkcję na **MUSIC LIBRARY**.
- 2** Naciskaj kilkakrotnie **LIBRARY MODE** aż pojawi się  (Tryb playlisty)".
- 3** Naciskaj kilkakrotnie **ALBUM +/-** aby wybrać żadaną playlistę.
- 4** Naciśnij .

Funkcja kartoteki Playlisty może być czasem niedostępna, jeśli serwerem mediów jest serwer inny niż M-crew Server.

– **Rejestracja FAVORITE PLAYLIST/
Odtwarzanie FAVORITE PLAYLIST**

Rejestrując ścieżki z komputera na ulubioną listę za pomocą tego systemu, możesz odtwarzać tylko te ścieżki, których chcesz słuchać. Jedna ulubiona lista może zostać stworzona dla każdego profilu, a każda ulubiona lista może zawierać maksymalnie 100 ścieżek.



Aby zarejestrować ścieżki na ulubionej playliście i odtwarzać


- 1 Podczas odtwarzania lub pauzy w odtwarzaniu żądanej ścieżki, naciśnij FAVORITE ADD.
Pojawi się „FAVORITE”.
- 2 Gdy zniknie „FAVORITE”, powtórz krok 1 aby zarejestrować żądane ścieżki.

Odtwarzanie ulubionej listy

- 1 **Naciskaj kilkakrotnie NETWORK aby przełączyć funkcję na MUSIC LIBRARY.**
- 2 **Naciśnij FAVORITE CALL.**
Rozpocznie się odtwarzanie.

Wskazówka

Możesz także odtworzyć ulubioną listę za pomocą następującej procedury:

1. Naciskaj kilkakrotnie LIBRARY MODE aż pojawi się „ (Tryb playlisty)”.
2. Naciskaj kilkakrotnie ALBUM +/- aż pojawi się „FAVORITE”.

Usuwanie ścieżek z ulubionej listy

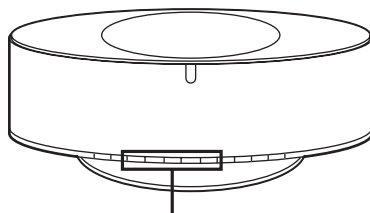
- 1 Naciśnij **►** lub **II** aby odtworzyć lub zrobić pauzę w odtwarzaniu ścieżki, którą chcesz usunąć z ulubionej listy.
- 2 Naciśnij FAVORITE DELETE.
Pojawi się „DELETE?”.
- 3 Naciśnij ENTER.
Pojawi się „Deleting”, po czym pojawi się „Complete!”.

Uwagi

- Jeżeli wyedytujesz ścieżkę w albumie, który jest zarejestrowany w FAVORITE PLAYLIST na komputerze, ścieżka zostaje automatycznie skasowana z FAVORITE PLAYLIST. (z wyjątkiem, kiedy zmienisz nazwę ścieżki)
- Podczas odtwarzania ścieżki z ulubionej listy, nie można nacisnąć FAVORITE ADD aby zarejestrować ścieżkę na ulubionej liście.
- Gdy naciśniesz FAVORITE DELETE, ścieżka zostanie skasowana z FAVORITE PLAYLIST, ale zostanie w Muzycznej Kartotece.

Używanie funkcji profilu

– USER PROFILE



USER PROFILE 1 – 5

Gdy jeden system NAS-CZ1 ma kilku użytkowników, możesz wyznaczyć przycisk USER PROFILE dla każdego użytkownika, aby każdy użytkownik mógł używać ten system zgodnie ze swoimi wymaganiami. Możesz także, jeśli nikt inny nie używa systemu NAS-CZ1, przypisać inny rodzaj muzyki lub inne nastawienia do każdego z tych przycisków.

Funkcje, które mogą być inaczej nastawione dla każdego przycisku są następujące.

- słuchane MUSIC LIBRARY lub WEBRADIO
- nastawiony tryb LIBRARY MODE
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- słuchane albumy lub ścieżki
- słuchany tryb REPEAT
- słuchany tryb 1/ALL

Naciśnij jeden z przycisków USER PROFILE 1 – 5.

Funkcja przełącza się automatycznie na NETWORK i odtwarzanie zaczyna się od punktu, w którym użytkownik poprzednio słuchał.

Uwagi

- Funkcja USER PROFILE zapisuje nastawienia funkcji NETWORK. Nastawienia funkcji CD, TUNER i ANALOG IN nie zostają zapisane.
- Nie można używać funkcji USER PROFILE z serwerem mediów innym niż dostarczony M-crew Server.

Wskazówki

- Gdy włączysz funkcję NETWORK używając funkcji NETWORK, poprzednio używany USER PROFILE zostanie uruchomiony.
- Możesz przypisać profile do przycisków USER PROFILE 1 – 5. Szczegółowe informacje znajdziesz w pomocy on line, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

Edytowanie zarejestrowanych danych audio

Możesz edytować ścieżki zarejestrowane na M-crew Server w komputerze. Szczegółowe informacje znajdziesz w pomocy on line, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

WEB RADIO

Słuchanie internetowego radia przy użyciu M-crew Server

Możesz słuchać programów internetowego radia, używając M-crew Server. Najpierw zapisz na komputerze internetowe stacje radiowe.

- 1** Naciskaj kilkakrotnie **NETWORK** aby przełączyć funkcję na **WEB RADIO**.
- 2** Naciskaj kilkakrotnie **ALBUM +/-** aż pojawi się żądana stacja.
- 3** Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶**, aż pojawi się żądany program.
- 4** Naciśnij **▶**.

Aby zatrzymać program internetowego radia

Naciśnij **■**.

Aby edytować internetowe stacje radiowe

Możesz edytować internetowe stacje radiowe tylko na podłączonym komputerze. Szczegółowe informacje znajdziesz w pomocy on line, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

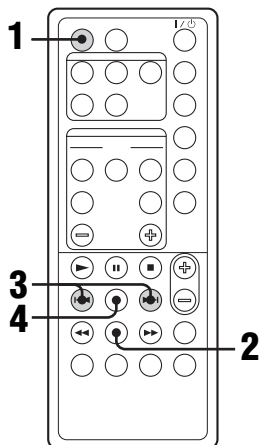
Uwagi

- Nie można używać funkcji internetowego radia z serwerem mediów innym niż dostarczony M-crew Server.
- Jeżeli dźwięk internetowego radia nie jest słyszalny z głośnika systemu, sprawdź, czy ten dźwięk jest słyszalny, gdy używasz M-crew Server na komputerze.
- Przyciski **■**, **◀◀** i **▶▶** nie są dostępne dla tej funkcji.

Zaawansowane nastawienia sieci

Używanie menu sieci

Używając menu sieci, możesz wykonać różne nastawienia na sieci.



- 1** Naciśnij NETWORK.
- 2** Naciśnij MENU.

- 3** Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać pozycję, którą chcesz nastawić.

Pozycja	Zobacz
NETWORK INFO?	„Sprawdzenie ustawień sieci” (strona 20).
NETWORK SETUP?	„Nastawianie ustawień sieci” (strona 20).
CONNECT?	„Ponowne łączenie się z siecią” (strona 21).
MY NAME?	„Sprawdzanie nazwy systemu” (strona 21).
MEDIA SERVERS?	„Wybieranie innego serwera” (strona 21).
REGISTRATION?	„Ręczna rejestracja systemu na komputerze” (strona 22).
VERSION?	(Potwierdzenie wersji systemu)

- 4** Naciśnij ENTER.

Aby wyłączyć menu sieci

Naciśnij MENU.

Sprawdzenie ustawień sieci

- 1 Wybierz „NETWORK INFO?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać pozycję, którą chcesz sprawdzić, po czym naciśnij ENTER.**
Za każdym naciśnięciem ENTER, wyświetlenie zmienia się cyklicznie w następujący sposób:
NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → Adres IP* →
SUBNET MASK? → Maska podsieci* → MAC ADDRESS? → Adres Mac → NETWORK INFO?

* Wyświetlenie może być różne, zależnie od opcji nastawienia.

Nastawianie ustawień sieci

System domyślnie otrzymuje przydzielony automatycznie adres IP. Skorzystaj z poniższej procedury aby określić adres IP, jeśli to konieczne. Pamiętaj, że gdy system używany jest w środowisku, którego częścią składową jest router z DHCP, nie powinno być potrzeby określania adresu IP tego systemu.

- 1 Wybierz „NETWORK SETUP?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aż pojawi się „NETWORK TYPE?”, po czym naciśnij ENTER.**
- 3 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aż pojawi się „STATIC IP?”, po czym naciśnij ENTER.**
Pojawi się „IP ADDRESS?”.
- 4 Naciśnij ENTER.**
Pojawi się obecnie nastawiony adres IP.
- 5 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wprowadzić numer adresu IP.**
Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać pozycję, którą chcesz nastawić.
- 6 Naciśnij ENTER.**
Pojawi się „SUBNET MASK?”.
- 7 Naciśnij ENTER ponownie.**
Pojawi się obecnie nastawiona maska podsieci.
- 8 Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wprowadzić numer maski podsieci.**
Naciskaj kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać pozycję, którą chcesz nastawić.
- 9 Naciśnij ENTER.**
Pojawi się „NETWORK SETUP?”.

10 Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aż pojawi się „CONNECT?”, po czym naciśnij ENTER.

„Configuring” pulsuje, po czym nastawianie jest zakończone.

Aby powrócić do nastawienia domyślnego

1 Wybierz „NETWORK SETUP?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.

2 Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aż pojawi się „NETWORK TYPE”, po czym naciśnij ENTER.

3 Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aż pojawi się „DHCP?”, po czym naciśnij ENTER.

4 Naciskaj kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aż pojawi się „CONNECT?”, po czym naciśnij ENTER.

„Configuring” pulsuje, po czym system powraca do automatycznych nastawień.

Ponowne łączenie się z siecią

Wybierz „CONNECT?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.

„Configuring” pulsuje.

Ponowne połączenie z siecią jest wykonane.

Sprawdzanie nazwy systemu

Wybierz „MY NAME?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.

Pojawi się nazwa systemu.

Uwaga

Możesz sprawdzić nazwę systemu tylko gdy używasz M-crew Server.

Wybieranie innego serwera

1 Wybierz „MEDIA SERVERS?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.

2 Naciśnij kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

Uwaga

Możesz wybrać serwer spośród maksymalnie 10 serwerów.

Ręczna rejestracja systemu na komputerze

Gdy system zostaje podłączony do komputera po zainstalowaniu oprogramowania M-crew Server, system zostaje automatycznie zarejestrowany na komputerze.

Dla większego bezpieczeństwa, zarejestruj system na komputerze ręcznie.

1 Wybierz „REGISTRATION?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.

Na wyświetlaczu systemu pojawi się wyświetlenie odliczania.



2 Kliknij [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] w takiej właśnie kolejności, aby wyświetlić ekran na M-crew Server.

Szczegółowe informacje znajdziesz w Podręczniku Instalacji znajdującym się na dostarczonej płycie CD-ROM.

3 Podczas gdy wyświetlenie odliczania jest wyświetlane, kliknij [Add] na komputerze.

Zaczyna się rejestracja.

„Complete!” pojawi się na wyświetleniu systemu, gdy rejestracja zostanie zakończona.

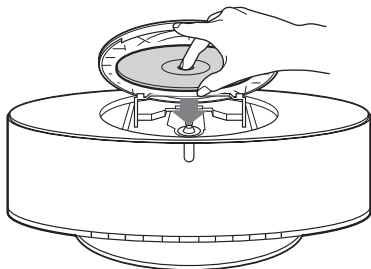
Uwagi

- Gdy rejestracja nie zostanie zakończona, na wyświetlaczu systemu pojawi się „Incomplete!”.
- Krok 3 musi zostać wykonany w ciągu 5 minut po wykonaniu kroku 1.

CD/MP3 – Odtwarzanie

Wkładanie płyty

- 1 Naciśnij **△ OPEN** na systemie.
- 2 Połóż płytę w komorze CD, stroną z etykietą skierowaną do góry.



- 3 Naciśnij **△ OPEN** na systemie ponownie, aby zamknąć pokrywę komory CD.

Uwagi

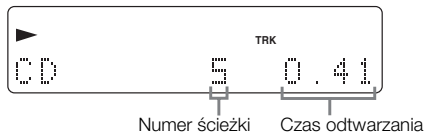
- Nie używaj płyty z przyklejoną taśmą, nalepkami lub na której są ślady po kleju, ponieważ może to być przyczyną awarii.
- Nie wkładaj 8-cm płyty z dołączonym adapterem. Może to być przyczyną usterki.
- Gdy wyjmiesz płytę, trzymaj ją za brzegi. Nie dotykaj powierzchni.
- Soczewkę odtwarzacza CD utrzymuj w czystości i jej nie dotykaj. Jeżeli będziesz dotykać, soczewka może zostać uszkodzona i odtwarzacz CD nie będzie działać prawidłowo.

Odtwarzanie płyty

– Normalne Odtwarzanie/ Odtwarzanie z Powtórzeniem

Na tym zestawie możesz odtwarzać płyty audio CD oraz płyty ze ścieżkami audio MP3.

Przykład: Gdy płyta jest włożona



- 1 Naciskaj kilkakrotnie **FUNCTION** aby przełączyć funkcję na CD.
- 2 Naciśnij **▶**.

Inne operacje

Aby	Wykonaj
Zatrzymać odtwarzanie	Naciśnij ■ .
Zrobić pauzę	Naciśnij II . Naciśnij ponownie aby powrócić do odtwarzania.
Wybrać ścieżkę	Naciskaj kilkakrotnie I◀ lub ▶I .
Wybrać album MP3 ¹⁾	Naciskaj kilkakrotnie ALBUM + lub – po czynności 1.
Odtworzyć wszystkie ścieżki audio MP3 tylko w wybranym albumie.	Naciskaj kilkakrotnie 1/ALL aż pojawi się „1ALBM”. Aby odtworzyć wszystkie ścieżki audio MP3 na płycie, naciśnij kilkakrotnie 1/ALL , aż pojawi się „ALL ALBM”.
Odnaleźć punkt na ścieżce	Utrzymuj wciśnięte ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania i zwolnij w żądanym momencie.
Powtarzać odtwarzanie (Odtwarzanie z Powtórzeniem) ²⁾	Naciskaj kilkakrotnie REPEAT podczas odtwarzania, aż pojawi się „REP” lub „REP1”. REP: Dla wszystkich ścieżek na płycie, lub wszystkich ścieżek audio MP3 na płycie, maksymalnie pięć razy. REP1: Dla jednej tylko ścieżki. Aby anulować Odtwarzanie z Powtórzeniem, naciskaj kilkakrotnie REPEAT , aż zniknie „REP” i „REP1”.
Wyjąć płytę	Naciśnij ▲ OPEN na systemie.

¹⁾ Możesz nie być w stanie szukać między różnymi plikami. Również czas może nie być właściwie wyświetlany dla niektórych plików.

²⁾ Gdy wybierzesz „REP1”, ścieżka ta będzie odtwarzana bez końca, aż do anulowania „REP1”.

Uwagi

- Rozpoczęcie odtwarzania płyt nagranych w skomplikowanych konfiguracjach, na przykład wielowarstwowo, może wymagać trochę czasu.
- Gdy płyta zostaje włożona, odtwarzacz czyta wszystkie ścieżki na płycie. Jeżeli na płycie jest dużo albumów lub ścieżek innych niż MP3, rozpoczęcie odtwarzania lub przejście do odtwarzania następnej ścieżki audio MP3 może zabrać dużo czasu.
- Nie zapisuj niepotrzebnych albumów lub ścieżek innych niż MP3 na płycie, która ma służyć do słuchania MP3. Zalecamy aby na płycie, na której są ścieżki audio MP3, nie zapisywać ścieżek innego rodzaju lub niepotrzebnych albumów.
- Album, który nie zawiera ścieżek audio MP3 zostanie pominięty.
- Maksymalna liczba albumów: 150 (włączając w to katalog główny)
- Maksymalna liczba ścieżek audio MP3 i albumów, które mogą być zawarte na jednej płycie wynosi 300.
- Odtwarzanie jest możliwe do 8 poziomów.
- Ścieżki audio MP3 są odtwarzane w kolejności, w której zostały nagrane na płycie.
- Zależnie od systemu kodowania/programu zapisującego, urządzenia nagrywającego lub nośnika nagrania używanych w czasie nagrywania ścieżki dźwiękowej MP3, możesz napotkać takie problemy jak upośledzenie odtwarzania, przerywanie dźwięku lub zakłócenia.
- Podczas odtwarzania ścieżki audio MP3, wskazanie wykorzystanego czasu odtwarzania może różnić się od rzeczywistego czasu w następujących przypadkach.
 - Gdy odtwarzasz ścieżkę audio VBR MP3 (o zmiennej charakterystyce bitowej)
 - Gdy wykonujesz przewijanie do przodu lub do tyłu (Ręczne szukanie)
- Gdy wybierzesz „REP1”, ścieżka ta będzie odtwarzana bez końca, aż do anulowania „REP1”.

Wskazówka

Aby powtarzać odtwarzanie wszystkich ścieżek MP3 w albumie, naciśnij kilkakrotnie **1/ALL**, aż ukaże się „1ALBM”.

Tuner

Zapisywanie stacji radiowych w pamięci

Możesz zaprogramować maksimum 20 stacji FM i 10 stacji AM. Możesz następnie nastroić na każdą z tych stacji naciskając tylko odpowiedni numer pamięci.

Zapisywanie z automatycznym strojeniem

Możesz automatycznie nastroić radio na wszystkie stacje, które są odbierane w Twojej okolicy i następnie zapisać w pamięci urządzenia częstotliwości żądanych stacji.

- 1 **Naciskaj kilkakrotnie TUNER BAND aby wybrać „FM” lub „AM”.**
- 2 **Naciskaj kilkakrotnie TUNING MODE aż na wyświetleniu pojawi się „AUTO”.**
- 3 **Naciśnij TUNING + lub –.**

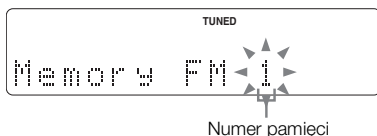
Częstotliwość zmienia się w miarę jak zestaw szuka stacji. Przeszukiwanie zatrzymuje się automatycznie gdy stacja zostanie nastawiona. Wtedy pojawi się „TUNED” i „ST” (tylko dla programu stereofonicznego).

Jeżeli „TUNED” nie pojawi się i przeszukiwanie się nie zatrzyma

Nastaw częstotliwość żądanej stacji radiowej jak opisano w „Zapisywanie z ręcznym strojeniem” (strona 25).

- 4 **Naciśnij TUNER MEMORY.**

Numer pamięci zaczyna pulsować. Wykonaj czynności 5 i 6 gdy numer pamięci pulsuje.



- 5 **Naciśnij TUNING + lub – aby wybrać żądany numer pamięci.**
- 6 **Naciśnij ENTER.**
- 7 **Powtórz czynności od 1 do 6 aby zapisać inne stacje w pamięci.**

Wskazówka

Naciśnij TUNING MODE aby zatrzymać przeszukiwanie.

Zapisywanie z ręcznym strojeniem

Możesz ręcznie nastroić stacje i zapisać ich częstotliwości w pamięci urządzenia.

- 1 **Naciskaj kilkakrotnie TUNER BAND aby wybrać „FM” lub „AM”.**
- 2 **Naciskaj kilkakrotnie TUNING MODE aż „AUTO” i „PRESET” znikną z wyświetlenia.**
- 3 **Naciskaj kilkakrotnie TUNING + lub – aby nastroić na daną stację.**
- 4 **Naciśnij TUNER MEMORY.**
- 5 **Naciskaj kilkakrotnie TUNING + lub – aby wybrać żądany numer pamięci.**
- 6 **Naciśnij ENTER.**
- 7 **Powtórz czynności od 1 do 6 aby zapisać inne stacje w pamięci.**

Inne operacje

Aby	Wykonaj
Nastroić stację o słabym sygnale	Wykonaj czynności opisane w „Zapisywanie z ręcznym strojeniem” (strona 25).
Zapisać inną stację pod istniejącym już numerem pamięci	Po czynności 4 naciskaj kilkakrotnie TUNING + lub – aby wybrać numer pamięci pod którym chcesz zapisać stację.

Aby zmienić interwał strojenia AM (z wyjątkiem modelu europejskiego)

Interwał strojenia AM jest fabrycznie nastawiony na 9 kHz (lub 10 kHz dla niektórych obszarów). Aby zmienić interwał strojenia AM, najpierw nastaw dowolną stację AM, następnie wyłącz zestaw. Naciskając FUNCTION na zestawie, naciśnij jednocześnie I/⏏ na zestawie. Gdy zmienisz interwał, wszystkie zapisane w pamięci stacje AM zostaną skasowane. Aby zresetować interwał, powtórz tę samą procedurę.

Wskazówki

- Wprowadzone do pamięci stacje pozostaną w pamięci przez około pół dnia, nawet jeśli odłączony zostanie przewód zasilania lub nastąpi awaria sieci elektrycznej.
- Aby poprawić odbiór programów radiowych, wyreguluj ustawienie dostarczonych anten lub podłącz dostępną w sprzedaży antenę zewnętrzną.

Słuchanie radia

Możesz nastawić stację radiową wybierając numer pamięci stacji lub przez ręczne nastrojenie stacji.

Słuchanie zapisanej w pamięci stacji

– Strojenie zapisanych w pamięci stacji

Najpierw zapisz stacje radiowe w pamięci tunera (zobacz „Zapisywanie stacji radiowych w pamięci” na stronie 25).

- 1 Naciskaj kilkakrotnie TUNER BAND aby wybrać „FM” lub „AM”.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie TUNING MODE aż na wyświetleniu pojawi się „PRESET”.**
- 3 Naciskaj kilkakrotnie TUNING + lub – aby wybrać żadaną, zapisaną w pamięci stację.**

Słuchanie stacji radiowych nie zapisanych w pamięci

– Ręczne strojenie

- 1 Naciskaj kilkakrotnie TUNER BAND aby wybrać „FM” lub „AM”.**
- 2 Naciskaj kilkakrotnie TUNING MODE aż „AUTO” i „PRESET” znikną z wyświetlenia.**
- 3 Naciskaj kilkakrotnie TUNING + lub – aby nastroić na daną stację.**

Wskazówki

- Aby poprawić odbiór programów radiowych, wyreguluj ustawienie dostarczonych anten lub podłącz dostępną w sprzedaży antenę zewnętrzną.
- Gdy stereofoniczny program FM jest odbierany z zakłóceniami, naciskaj kilkakrotnie FM MODE aż pojawi się „MONO”. Zabraknie efektu stereofonicznego, ale odbiór się poprawi.

Używanie Systemu Danych Radiowych (RDS)

(Tylko model europejski)

Co to jest System Danych Radiowych?

System Danych Radiowych (RDS) jest usługą stacji nadawczej, dzięki której stacja może wysyłać dodatkowe informacje razem z normalnym sygnałem programu. RDS jest dostępna jedynie dla stacji FM.*

Uwaga

RDS może nie działać właściwie jeżeli słuchana stacja nie nadaje sygnałów RDS we właściwy sposób lub gdy jest słaby odbiór sygnału.

* Nie wszystkie stacje FM dostarczają usługi RDS i zakres usług RDS może być różny. Jeżeli nie znasz usługi RDS, zasięgnij szczegółowych informacji w lokalnej stacji radiowej o dostępności RDS w Twojej okolicy.

Odbiór komunikatów RDS

Po prostu wybierz stację z pasma FM.

Gdy nastroisz stację dostarczającą usługi RDS, nazwa stacji pojawi się na wyświetleniu.

Aby sprawdzić informacje RDS

Za każdym naciśnięciem DISPLAY, wyświetlenie zmienia się cyklicznie w następujący sposób:

Nazwa stacji* → Numer pamięci i częstotliwość

* Jeżeli nie ma dobrego odbioru komunikatu RDS, na wyświetleniu może nie pojawić się nazwa stacji ani rodzaj programu.

Regulowanie dźwięku

Regulowanie dźwięku

Osiąganie bardziej dynamicznego dźwięku (Dynamic Sound Generator X-tra)

Naciśnij DSGX.

Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmieni się następująco:
DSGX OFF ↔ DSGX ON

Wybieranie efektu dźwiękowego

Naciskaj kilkakrotnie PRESET EQ aby wybrać jeden z zaprogramowanych efektów.

Za każdym naciśnięciem przycisku, opcja efektu dźwiękowego zmienia się następująco:

ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC → DANCE → FLAT

Aby sprawdzić efekt dźwiękowy

Naciśnij jeden raz PRESET EQ.

Aby anulować efekt dźwiękowy

Naciskaj kilkakrotnie PRESET EQ aż na wyświetleniu pojawi się „FLAT”.

Programator

Zasypianie przy muzyce

– Nocny Programator

Możesz nastawić zestaw na wyłączenie się po upływie określonego czasu, dzięki czemu możesz zasypiać przy muzyce.

Naciśnij SLEEP.

Każde naciśnięcie przycisku zmieni cyklicznie wyświetlenie minut (czas wyłączenia) w następującej kolejności:
90min → 80min → ... → 10min → OFF

Inne operacje

Aby	Naciśnij
Sprawdzić pozostały czas	SLEEP jeden raz.
Zmienić czas wyłączenia	Kilkakrotnie SLEEP aby wybrać żądany czas.
Anulować funkcję Nocnego Programatora	Kilkakrotnie SLEEP aż pojawi się „OFF”.

Wyświetlenie

Wyłączanie wyświetlenia

– Tryb Oszczędzania Energii

Wyświetlenie pokazowe (okno wyświetlacza i przyciski zapalające się i pulsujące, nawet gdy zasilanie systemu jest wyłączone) może zostać wyłączone aby zminimalizować pobór energii zużytej w trybie gotowości (Tryb Oszczędzania Energii).

Naciskaj kilkakrotnie DISPLAY gdy zestaw jest wyłączony, aż zniknie wyświetlenie pokazowe.

Aby anulować Tryb Oszczędzania Energii

Naciśnij DISPLAY gdy zestaw jest wyłączony. Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie przełączy się następująco:

Wyświetlenie pokazowe ↔ Brak wyświetlenia (Tryb Oszczędzania Energii)

Wskazówka

Wskaźnik I/⏻ zapali się nawet w Trybie Oszczędzania Energii.

Informacje na wyświetlaczu

Sprawdzanie pozostałego czasu i tytułów

Możesz sprawdzić czas odtwarzania i pozostały czas bieżącej ścieżki lub płyty. Gdy zestaw rozpozna płytę MP3, na wyświetleniu pojawi się wskazanie „MP3”.

Naciśnij DISPLAY podczas Normalnego Odtwarzania.

Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmienia się cyklicznie jak następuje:

■ Podczas odtwarzania CD/MP3

Numer bieżącej ścieżki i wykorzystany czas odtwarzania → Numer bieżącej ścieżki i pozostały czas lub „– – – –”¹⁾ → Pozostały czas płyty lub „– – – –”¹⁾ → Tytuł ścieżki (tylko płyt CD-TEXT²⁾ lub płyt ze ścieżkami audio MP3³⁾) → Etykieta woluminu lub nazwa albumu (tylko płyt ze ścieżkami audio MP3)

■ Gdy odtwarzasz MUSIC LIBRARY

Numer bieżącej ścieżki i wykorzystany czas odtwarzania → Numer bieżącej ścieżki i pozostały czas → Tytuł ścieżki → Nazwa albumu → Informacja o płycie na ścieżce → Informacja o artyście na ścieżce

■ Gdy słuchasz radia internetowego

Nazwa programu → Nazwa stacji → Numer programu i wykorzystany czas odtwarzania

- ¹⁾ Pozostały czas nie jest wyświetlany dla płyt ze ścieżkami audio MP3.
- ²⁾ Gdy płyta CD-TEXT zawiera ponad 20 ścieżek, tytuł bieżącej ścieżki nie będzie wyświetlany, począwszy od ścieżki 21.
- ³⁾ Gdy odtwarzasz ścieżkę ze znacznikiem ID3 wer. 1 lub wer. 2, pojawi się znacznik ID3. Znacznik ID3 wyświetla tylko informację o tytule ścieżki.

Sprawdzanie całkowitego czasu odtwarzania i tytułów

Naciśnij **DISPLAY** w trybie stop.

Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmienia się cyklicznie jak następuje:

■ Gdy **CD/MP3** jest w trybie stop

Całkowita liczba ścieżek lub całkowita liczba albumów¹⁾ i całkowity czas odtwarzania → Tytuł płyty³⁾ lub etykieta woluminu⁴⁾ lub nazwa albumu²⁾

- ¹⁾ Dla płyt ze ścieżkami audio MP3 w trybie ALL ALBM
- ²⁾ Dla płyt ze ścieżkami audio MP3 w trybie 1ALBM
- ³⁾ Dla płyt z CD-TEXT
- ⁴⁾ Dla płyt ze ścieżkami audio MP3, tytuły albumów lub etykieta woluminu mogą nie być wyświetlane, zależnie od trybu odtwarzania

■ Gdy **MUSIC LIBRARY** jest w trybie stop

- Gdy album jest wybrany w trybie stop

Całkowita liczba ścieżek w albumie i całkowity czas odtwarzania → Tekst albumu

- Gdy ścieżka jest wybrana w trybie stop

Numer ścieżki → Tekst ścieżki

Uwagi

- „-- --” pojawi się, gdy liczba ścieżek w MUSIC LIBRARY przekroczy 999 ścieżek.
- „-- -- --” pojawi się, gdy czas MUSIC LIBRARY przekroczy 999 minut 59 sekund.

Informacja dotycząca radia na wyświetlaczu

Naciśnij **DISPLAY** gdy słuchasz radia.

Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmienia się cyklicznie jak następuje:

■ Gdy słuchasz radia **FM/AM**

Nazwa stacji¹⁾ → Numer pamięci²⁾ i częstotliwość

- ¹⁾ Tylko model europejski, gdy w trybie FM odbierana jest nazwa stacji w Systemie Danych Radiowych.
- ²⁾ Numer pamięci zostaje wyświetlony tylko wtedy, gdy stacje radiowe zostały zaprogramowane (strona 25).

Aby przewinąć długą nazwę

Naciśnij **SCROLL**.

Tytuł zacznie się przewijać.

Aby zrobić pauzę w przewijaniu tytułu, naciśnij ponownie **SCROLL**.

Uwaga

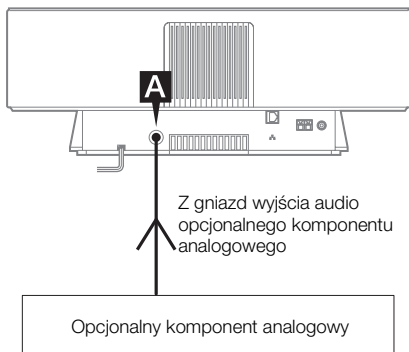
Nie można przewijać gdy:

- słuchasz FM lub AM.
- słuchasz dźwięku z opcjonalnego komponentu.

Komponenty opcjonalne

Podłączanie komponentów opcjonalnych

Aby rozbudować zestaw, możesz do niego podłączyć opcjonalne komponenty. Sprawdź instrukcję obsługi każdego komponentu.



A Gniazdo ANALOG IN

Użyj przewodu audio (brak w wyposażeniu), aby podłączyć opcjonalny komponent analogowy (odtwarzacz MD lub magnetowid itp.) do tego gniazda. Możesz wtedy odbierać dźwięk z komponentu.

Słuchanie audio z podłączonego komponentu

- 1 Podłącz przewód audio.**
Zobacz „Podłączanie komponentów opcjonalnych” na stronie 31.
- 2 Naciskaj kilkakrotnie FUNCTION aby przełączyć funkcję na ANALOG IN.**
Zaczynj odtwarzanie podłączonego komponentu.

W razie trudności

Problemy i środki zaradcze

Jeżeli będziesz miał problemy z zestawem, wykonaj to, co poniżej:

- 1 Upewnij się, że przewód sieciowy jest prawidłowo i solidnie podłączony.
- 2 Znajdź swój problem na poniższej liście kontrolnej i podejmij wskazane kroki zaradcze.

Jeżeli pomimo to problem pozostaje, skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.

Ogólne

Wyświetlenie zaczyna pulsować jak tylko podłączysz do sieci przewód sieciowy, chociaż zestaw nie jest jeszcze włączony.

- Naciśnij I/⏻ gdy zestaw jest wyłączony. Wyświetlenie pokazowe znika.

Zaprogramowanie radia jest anulowane.

- Wykonaj ponownie „Zapisywanie stacji radiowych w pamięci” (strona 25).

Brak jest dźwięku.

- Naciśnij VOL + lub VOLUME + na zestawie.
- Sprawdź, czy słuchawki nie są podłączone.

Występuje duży przydźwięk lub szumy.

- Odsuń zestaw od źródła zakłóceń.
- Podłącz zestaw do innego gniazda ściennego.
- Podłącz filtr szumów (dostępny w handlu) do przewodu sieciowego.

Pilot nie działa.

- Usuń przeszkodę.
- Przysuń pilota bliżej zestawu.
- Skieruj pilota na czujnik zestawu.
- Wymień baterię CR2025.
- Odsuń zestaw od źródła fluorescencyjnego światła.

Zestaw nie włącza się pomimo, że naciśnięty został I/⏻.

- Upewnij się, że przewód sieciowy jest podłączony do gniazda ściennego.

Zakłócenia koloru pojawiły się na ekranie TV.

- Wyłącz raz odbiornik TV, następnie włącz ponownie po upływie 15 do 30 minut. Jeżeli kolor nadal jest zły, odsuń kolumny głośnikowe od odbiornika TV.

Sieć

Żądany serwer nie został odnaleziony.

- Sprawdź nastawienia sieciowe na komputerze.
- Uruchom serwer, który chcesz używać na komputerze.
- Sprawdź połączenia sieci.
- Nastaw szerokopasmowy router lub koncentrator ponownie i prawidłowo. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi szerokopasmowego routera lub koncentratora.
- Gdy instalujesz zaporę ogniową inną niż dostarczona z systemem operacyjnym, zobacz Usuwanie Usterek w Podręczniku Instalacji znajdującym się na dostarczonej płycie CD-ROM.
- Zredukuj liczbę serwerów, które mogą być podłączone, do 10 serwerów lub mniej (strona 21).
- Wymień kabel Ethernet na nowy.
- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
 1. Wybierz „MEDIA SERVERS?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.
 2. Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

Ścieżki zarejestrowane na serwerze nie mogą być wybrane przez system.

- Wybieranie ścieżek, odtwarzanie i inne operacje po stronie systemu mogą nie być możliwe dla serwerów innych niż M-crew Server.

Dźwięk przeskakuje.

- Przeskakiwanie dźwięku może wystąpić w następujących wypadkach:
 - Gdy na serwerze nagrywana jest muzyka
 - Gdy komputer ma wiele uruchomionych aplikacji
 - Gdy status sieci jest zatłoczony
 - Gdy kilka systemów wykonuje odtwarzanie jednocześnie

Nazwy ścieżek nie są wyświetlone.

- Niektóre rodzaje wprowadzonych znaków nie mogą być wyświetlone przez system, nawet jeżeli mogą być zarejestrowane i wyświetlone przez serwer.

Wykonywanie poleceń operacji zabiera trochę czasu.

- Zależnie od stanu serwera, rozpoczęcie operacji może chwilę potrwać. Na przykład, gdy po naciśnięciu ◀◀/▶▶ brak jest odpowiedzi, utrzymuj ◀◀/▶▶ wciśnięte przez chwilę. Po tym operacja powinna się zacząć.

Odtwarzacz CD/MP3**Pojawiły się nienormalne dźwięki.**

- Sprawdź, czy nie została włożona płyta, której ten system nie może odtwarzać.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się.

- Sprawdź czy płyta jest włożona. Wskaźnik płyty zapala się, gdy płyta została włożona.
- Wytrzymaj płytę aby była czysta (strona 36).
- Wymień płytę.
- Włóż płytę, którą ten zestaw może odtworzyć.
- Położ płytę właściwie.
- Wyjmij płytę i wytrzymaj z niej wilgoć, po czym pozostaw zestaw włączony na kilka godzin, aby wilgoć wyparowała.
- Naciśnij ▶ aby zacząć odtwarzanie.

Dźwięk przeskakuje.

- Wytrzymaj płytę aby była czysta (strona 36).
- Wymień płytę.
- Spróbuj przenieść zestaw do miejsca bez wibracji (np. na stabilny stojak).

Ścieżka audio MP3 nie może zostać odtworzona.

- Nagranie nie zostało wykonane w formacie ISO9660 Poziom 1 lub Poziom 2, ani w rozszerzeniu Joliet.
- Ścieżka audio MP3 nie posiada rozszerzenia „.MP3”.
- Dane nie są zachowane w formacie MP3.
- Płyty zawierające pliki inne niż MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer-3 nie mogą być odtwarzane.

Ścieżki audio MP3 są odtwarzane po dłuższym czasie niż inne.

- Po odczytaniu przez zestaw wszystkich ścieżek na płycie, odtworzenie może zabrać więcej czasu niż zwykle, jeśli:
 - liczba albumów lub ścieżek na płycie jest bardzo duża.
 - struktura organizacji albumów i ścieżek na płycie jest bardzo skomplikowana.

Tytuł albumu, tytuł ścieżki i znacznik ID3 nie pojawiają się właściwie.

- Użyj płyty, która jest zgodna z ISO9660 Poziom 1, Poziom 2 lub z rozszerzeniem Joliet.
- Znacznik ID3 płyty nie jest wer. 1 ani wer. 2.

Tuner**Duży przydźwięk lub szumy. Nie można odbierać stacji.**

- Nastaw właściwe pasmo i częstotliwość (strona 25).
- Podłącz prawidłowo antenę (strona 10).
- Znajdź miejsce i pozycję, przy której odbiór jest dobry, po czym ustaw ponownie antenę. Jeżeli nie możesz uzyskać dobrego odbioru, zalecane jest podłączenie dostępnej w sprzedaży anteny zewnętrznej.
- Dostarczona antena przewodowa FM odbiera sygnały całą swoją długością, dlatego pamiętaj aby ją rozciągnąć do końca.
- Umieść anteny tak daleko od przewodów kolumn głośnikowych jak tylko jest to możliwe.
- Jeżeli dostarczona antena AM odłączyła się od plastikowej podstawy, skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.
- Spróbuj wyłączyć znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne.

Stereofoniczny program FM nie jest odbierany w stereo.

- Naciskaj FM MODE dopóki nie zniknie „MONO”.

Komponenty opcjonalne

Brak jest dźwięku.

- Zobacz pozycje w dziale „Ogólne” „Brak jest dźwięku.” i sprawdź stan zestawu.
- Podłącz komponent prawidłowo (strona 31) i sprawdź:
 - czy przewody są właściwie podłączone.
 - czy wtyczki przewodów są wciśnięte do końca.
- Włącz podłączony komponent.
- Sprawdź w instrukcji obsługi dostarczonej razem z podłączonym komponentem i zacznij odtwarzanie.
- Naciskaj kilkakrotnie FUNCTION aby wybrać „ANALOG IN” (strona 31).

Dźwięk jest zniekształcony.

- Nastaw niżej głośność podłączonego komponentu.

Jeżeli zestaw nadal nie działa właściwie po wykonaniu powyższych czynności, zresetuj zestaw w następujący sposób:

- 1 Odłącz przewód sieciowy.
- 2 Podłącz z powrotem przewód sieciowy.
- 3 Naciśnij I/⏻ aby wyłączyć zestaw.
- 4 Naciśnij jednocześnie ■, USER PROFILE 5 i I/⏻ na systemie.

Zestaw został zresetowany do fabrycznych nastawień. Wprowadź poprzednie, wykonane przez siebie nastawienia, takie jak stacje zapisane w pamięci.

Komunikaty

Jeśli podczas używania systemu pojawi się komunikat, wykonaj jedną z poniższych procedur, aby usunąć problem.

Sieć

Cannot Play

- Ścieżka nie może być odtworzona w następujących wypadkach:
 - Częstotliwość próbkowania jest inna niż 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
 - Liniowy PCM nie przekształca ścieżki do postaci danych strumieniowych.
 - Ścieżka nie jest jednokanałowa ani dwukanałowa.
 - Próbkowanie ścieżki jest inne niż 16-bitowe.
 - Serwer jest zajęty.

Check Network

- Sprawdź, czy kabel Ethernet między systemem a koncentratorom lub routerem jest solidnie podłączony.
- Sprawdź, czy koncentrator lub router jest włączony.

IP Conflict

- Ustaw adres IP systemu i innych urządzeń będących w sieci tak, aby się nie dublowały (strona 20).

No album

- Zarejestruj ścieżkę zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi podłączonego serwera.
- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
 1. Wybierz „MEDIA SERVERS?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.
 2. Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

No Server

- Uruchom serwer. M-crew Server może być uruchomiony w następujący sposób:
Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę tacy zadań, po czym kliknij „Start Music Service” w menu.
- M-crew Server może nie rozpoznawać systemu. Wykonaj poniższą procedurę i sprawdź, czy M-crew Server rozpoznaje system:
 1. Kliknij [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST], w takiej kolejności.
 2. Jeżeli nie ma systemu na liście, który pojawił się w kroku 1, musi być wykonana rejestracja urządzenia. Odnosnie szczegółowych informacji, zobacz Podręcznik Pomocy lub Instalacji na M-crew Server.
- Gdy instalujesz zaporę ogniową inną niż dostarczona z systemem operacyjnym, zobacz Usuwanie Usterek w Podręczniku Instalacji znajdującym się na dostarczonej płycie CD-ROM.
- Wykonaj właściwe nastawienia TCP/IP dla systemu i komputera (strona 20).
- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
 1. Wybierz „MEDIA SERVERS?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.
 2. Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

Server Error

- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
 1. Wybierz „MEDIA SERVERS?” w menu sieci (strona 19), po czym naciśnij ENTER.
 2. Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

Server Close

- Uruchom serwer. M-crew Server może być uruchomiony w następujący sposób:
Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę tacy zadań, po czym kliknij „Start Music Service” w menu.
- Gdy chcesz zmienić nastawienia sieci komputera, zrestartuj serwer na tym systemie. Ten komunikat zniknie po chwili.

WebRadio Error

- Zarejestruj stację, która może być odtwarzana na M-crew Server.
 - Połączenie może sprawiać trudności, zależnie od statusu linii internetowej. Poczekaj chwilę, a potem wykonaj tę operację ponownie.
-

CD/MP3

No Disc

- W odtwarzaczu nie ma płyty.
-

Dodatkowe informacje

Środki ostrożności

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie obudowy.

O bezpieczeństwie

- Dopóki wtyczka podłączona jest do gniazda ściennego, zestaw pozostaje podłączony do źródła prądu, nawet jeśli sam zestaw jest wyłączony.
- Jeżeli zestaw nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazda ściennego. Aby odłączyć przewód sieciowy, uchwyć za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij za przewód.
- Jeżeli jakikolwiek przedmiot lub płyn dostaną się do środka, odłącz zestaw od sieci i przed ponownym użyciem oddaj do sprawdzenia specjalistom.
- Przewód sieciowy może zostać wymieniony jedynie w upoważnionej stacji serwisu.

O wyborze miejsca

- Nie stawiaj zestawu w pozycji przechylonej.
- Nie stawiaj zestawu w następujących miejscach:
 - Bardzo gorących lub zimnych
 - Zakurzonych lub zanieczyszczonych
 - Bardzo wilgotnych
 - Poddawanych wibracjom
 - Nasoniecznionych.
- Nie stawiaj systemu w pobliżu odbiorników TV.
- Zestaw ten nie jest są ekranowany i w związku z tym obraz na odbiornikach TV może zostać magnetycznie zniekształcony. W takim wypadku wyłącz zasilanie odbiornika TV i włącz je ponownie po upływie od 15 do 30 minut. Jeżeli nie będzie poprawy, umieść kolumny głośnikowe z dala od odbiornika TV.
- Jeżeli powierzchnia, na której postawione zostało urządzenie posiada specjalne wykończenie (woskowe, olejowe, politura itp.), należy wziąć pod uwagę, że mogą powstać plamy lub odbarwienia.

O gromadzeniu się ciepła wewnątrz

- Choć zestaw rozgrzewa się podczas działania, nie jest to usterka.
- Umieść zestaw w miejscu o dostatecznej wentylacji aby zapobiec gromadzeniu się ciepła wewnątrz.
- Jeżeli będziesz przez dłuższy czas używać zestawu przy głośnym nastawieniu, temperatura obudowy na górze, bokach i na spodzie znacznie wzrośnie. Aby uniknąć oparzenia, nie dotykaj obudowy.
- Aby zapobiec uszkodzeniom, nie zakrywaj otworu wentylacyjnego.

O działaniu

- Jeżeli zestaw zostanie nagle przeniesiony z zimnego miejsca w ciepłe, albo gdy znajduje się w pomieszczeniu bardzo wilgotnym, może wystąpić gromadzenie się wilgoci na soczewce wewnątrz odtwarzacza CD. Jeśli to nastąpi, zestaw nie będzie działał właściwie. Wyjmij płytę i zestaw zestaw włączony na około godzinę, aż wilgoć wyparuje.
- Wyjmij płytę przed przesuwaniem lub przenoszeniem zestawu.

Jeżeli masz jakiegokolwiek pytania lub problemy dotyczące zestawu, skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.

Uwagi dotyczące płyt

- Przed odtworzeniem wytrzyj płytę ściereczką. Wycieraj płytę w kierunku od środka ku brzegom.
- Nie używaj rozpuszczalników takich jak benzyna, rozcieńczalnik, dostępnych w handlu środków czyszczących lub antystatycznych środków w aerozolu przeznaczonych dla długogrających płyt winylowych.
- Nie wystawiaj płyt na światło słoneczne ani na działanie źródeł ciepła takich jak przewody ogrzewcze, nie zostawiaj także płyt w samochodzie zaparkowanym na słońcu.
- Nie używaj płyt posiadających pierścieni zabezpieczający. Może to być przyczyną awarii zestawu.

- Gdy używasz płyt, które na powierzchni etykiety mają klej lub podobną lepłą substancję, lub które posiadają etykiety drukowane specjalnym tuszem, może się zdarzyć, że płyta lub jej etykieta mogą się przykleić do wewnętrznych części urządzenia. Gdy to nastąpi, wyjęcie płyty może się okazać niemożliwe, może to być także przyczyną awarii urządzenia. Pamiętaj aby sprawdzić przed użyciem, czy strona z etykietą nie lepi się.

Następujące rodzaje płyt nie powinny być używane:

- Płyty z wypożyczalni lub używane, z przyklejonymi nalepkami, na których klej wychodzi poza brzegi nalepki. Powierzchnia nalepki jest lepka.
- Płyty, których etykiety drukowane są specjalnym tuszem, lepiącym się przy dotknięciu.

Czyszczenie obudowy

Czyść obudowę, panel i regulatory miękką ściereczką lekko zwilżoną roztworem łagodnego detergentu. Nie używaj ostrych myjek, proszku do szorowania ani środków w rodzaju rozcieńczalnika, benzyny lub alkoholu.

Dane techniczne

Urządzenie główne

Sekcja wzmacniacza

Model europejski:

Wyjście mocy DIN (znamionowe):

7,5 + 7,5 W
(6 omów przy 1 kHz,
DIN)

Wyjście ciągle mocy skutecznej RMS

(odniesienia): 10 + 10 W
(6 omów przy 1 kHz,
10% THD)

Wejścia

ANALOG IN (gniazdo miniaturowe):

Czułość 450 mV,
impedancja 10 kiloomów

Wyjścia

PHONES (gniazdo miniaturowe):

Akceptuje słuchawki o
impedancji 8 omów lub
więcej

Sekcja odtwarzacza CD

System

System płyty
kompaktowej i
cyfrowego audio

Laser

Laser
półprzewodnikowy
($\lambda=770-810$ nm)
Trwanie emisji: ciągła

Charakterystyka częstotliwościowa

2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Sekcja tunera

FM stereo, tuner superheterodynowy FM/AM

Sekcja tunera FM

Zakres strojenia

Model USA: 87,5 – 108,0 MHz
(odstęp 100-kHz)

Model europejski: 87,5 – 108,0 MHz
(odstęp 50-kHz)

Antena Antena przewodowa FM

Złącza anteny 75 omów
nierównoważnych

Częstotliwość pośrednia 10,7 MHz

Sekcja tunera AM

Zakres strojenia

Model USA: 530 – 1 710 kHz
(przy interwale strojenia
ustawionym na 10 kHz)
531 – 1 710 kHz
(przy interwale strojenia
ustawionym na 9 kHz)

Model europejski: 531 – 1 602 kHz
(przy interwale strojenia
ustawionym na 9 kHz)

Antena Antena ramowa AM

Złącza anteny Złącze anteny
zewnętrznej

Częstotliwość pośrednia 450 kHz

Sekcja głośnika

System głośników 2-drożny, W obudowie
zamkniętej (Acoustic
Suspension)

Głośniki

Głośnik niskotonowy: 9 cm śr., rodzaj stożkowy

Głośnik wysokotonowy: 2,5 cm śr., rodzaj kopuły
równoważnej

Nominalna impedancja 6 omów

Ogólne

Zasilanie

Model USA: 120 V prądu zmiennego,
60 Hz

Model europejski: 230 V prądu zmiennego,
50/60 Hz

Pobór mocy

Model USA: 40 W

Model europejski: 40 W
0,3 W (w Trybie
Oszczędzania Energii)

Wymiary (szer./wys./głęb.), włączając części

wystające i regulatory W przybliż. 460 × 175 ×
190 mm

Masa

W przybliż. 5,3 kg

Dostarczone akcesoria

Pilot zdalnego
sterowania z baterią (1)
Antena ramowa AM (1)
Antena przewodowa FM
(1)
Kabel sieciowy (1)
Płyta CD-ROM M-crew
Server (1)

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie
bez uprzedzenia.

Objaśnienia terminów

Adres IP

Adres IP składa się zwykle z czterech grup złożonych z maksymalnie trzech cyfr każda, przedzielonych kropkami (na przykład 192.168.239.1). Wszystkie urządzenia w sieci muszą posiadać adres IP.

ADSL

Skrót od Asymmetric Digital Subscriber Line (Asymetryczna cyfrowa linia abonencka) ADSL jest jednym z rodzajów linii szerokopasmowej. Wykorzystuje konwencjonalne miedziane przewody linii telefonicznej, ale obsługuje transmisję dużej ilości danych dzięki użyciu pasma wysokiej częstotliwości, oddzielnie od sygnałów audio. Szybkość przesyłania danych „w górę” (danych wysyłanych ze złącza użytkownika) jest mniejsza niż szybkość przesyłania danych „w dół” (wysyłanych od providera do złącza użytkownika), stąd nazwa „asymetryczna”. Prędkość transmisji zależy od zakontraktowanej usługi.

Częstotliwość próbkowania

Gdy źródła audio są przetwarzane z danych analogowych na dane cyfrowe, muszą być zmienione na liczby (digitalizowane). Ten proces jest nazywany próbkowaniem, a częstotliwość próbkowania odnosi się do tego, ile razy na sekundę sygnały zostają zmierzone w celu nagrywania. Muzyczne CD są próbkowane 44 100 razy na sekundę, więc częstotliwość próbkowania jest wyrażona jako 44,1 kHz. Ogólnie biorąc, im wyższa częstotliwość próbkowania, tym większa wierność nagrania.

DHCP

Skrót od Dynamic Host Configuration Protocol. System służący do automatycznego przydzielania danych konfiguracji wymaganych przy łączeniu się z internetem.

DLNA

Skrót od Digital Living Network Alliance. DLNA jest organizacją użytku publicznego która ustanawia standardy rozwiązań sieciowych dotyczących danych cyfrowych wymienianych za pomocą internetu. Odnośnie szczegółowych informacji, zobacz <http://www.dlna.org/>.

Ethernet

Metoda łączenia komputerów w lokalną sieć komputerową (LAN). Opracowany przez Xerox Corporation, Ethernet stał się bardzo popularnym sposobem tworzenia sieci LAN.

Internet

Sieć komunikacyjna, łącząca komputery na całym świecie. Internet udostępnia wiele serwisów, włączając pocztę email i wyszukiwarki. Ten system nie może być podłączony do internetu bezpośrednio.

ISP

Provider usług internetowych. Nazywany „Internet Service Provider (ISP)”. Firmy, które dostarczają połączenie z Internetem.

LAN

Skrót od Local Area Network (Sieć lokalna). LAN jest ogólną nazwą sieci stworzonych w celu komunikacji pomiędzy różnymi urządzeniami, włączając w to komputery, drukarki i faksy na stosunkowo małej przestrzeni, takiej jak biura lub budynki.

Maska podsieci

Część adresu IP identyfikująca podsieć, mniejszą grupę istniejącą w sieci.

Router

Urządzenie, które pełni rolę pomostu między sieciami, konwertując protokoły i adresy każdej sieci.

Ostatnio wprowadzane są wydzwaniane routery służące do łączenia się z liniami ISDN oraz routery szerokopasmowe, do obsługi sieci ADSL i CATV. Termin „router” może być używany w odniesieniu do każdego z tych urządzeń.

Router szerokopasmowy

Do połączenia z internetem przez ADSL lub linie TV kablowej służą urządzenia nazywane modemami ADSL lub modemami kablowymi. Natomiast do dostępu do internetu z wielu jednocześnie podłączonych złączy używany jest szerokopasmowy router.

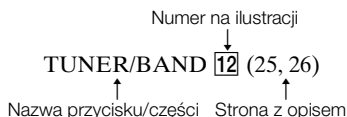
Szerokopasmowy

Ogólna nazwa linii komunikacyjnych wykorzystujących pasmo szerokich częstotliwości do wysyłania i odbierania dużych ilości danych wideo i audio z dużą prędkością. Obecnie określane jako szerokopasmowe są ADSL, CATV, FTTH i inne systemy.

Lista lokalizacji przycisków i stron z ich opisami

Wykorzystanie strony

Wykorzystaj tę stronę do lokalizacji przycisków i innych części zestawu, które występują w tekście.



Urządzenie główne

KOLEJNOŚĆ ALFABETYCZNA

A – M

Czujnik zdalnego sterowania [8]

Dioda sieci [5] (13)

FUNCTION [2] (23, 31)

Gniazdo PHONES [10]

N – Z

NETWORK [5] (12, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

USER PROFILE 1 – 5 [3] (17, 34)

VOL. +/- [7]

Wyświetlacz [9]

OPIS PRZYCISKÓW

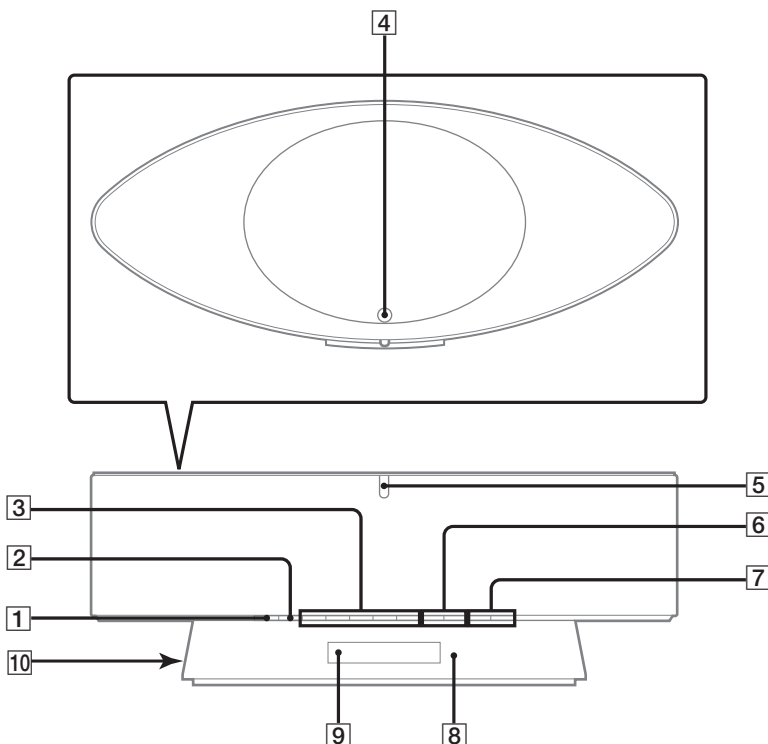
I/⏻ (włączone/stan gotowości)

[1] (12, 26, 34)

▲ PUSH OPEN [4] (23)

▶ (odtwarzanie) [6] (14, 18, 23)

■ (zatrzymanie) [6] (15, 18, 24, 34)



Pilot zdalnego sterowania

KOLEJNOŚĆ ALFABETYCZNA

A – L

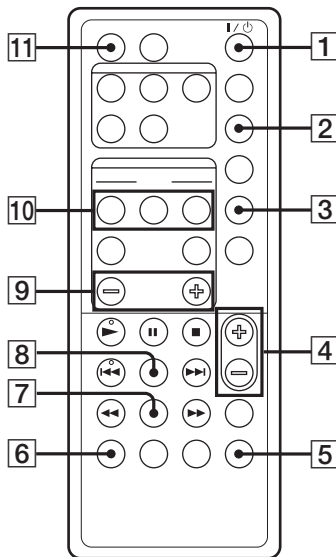
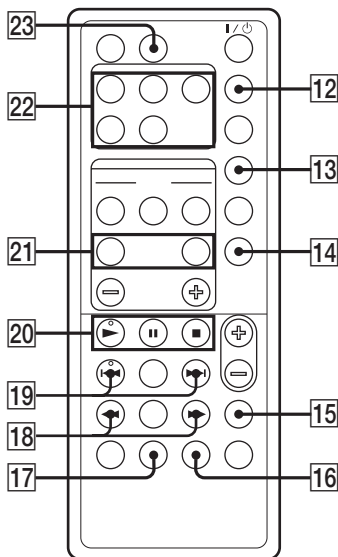
ALBUM +/- [9] (15, 16, 18, 24)
 DISPLAY [2] (27, 29, 30)
 DSGX [14] (28)
 ENTER [8] (12, 15, 17, 19, 20,
 21, 22, 25, 32)
 FAVORITE
 ADD [10] (16)
 CALL [10] (17)
 DELETE [10] (17)
 FM MODE [17] (26, 33)
 FUNCTION [23] (23, 31)
 LIBRARY
 MODE [21] (14)
 SEARCH [21] (15)

M – Z

MENU [7] (19)
 NETWORK [11] (12, 14, 15, 16,
 17, 18, 19)
 PRESET EQ [3] (28)
 REPEAT [17] (15, 24)
 SCROLL [13] (30)
 SLEEP [12] (28)
 TUNER BAND [15] (25, 26)
 TUNER MEMORY [5] (25)
 TUNING MODE [16] (25, 26)
 TUNING +/- [19] (25, 26)
 USER PROFILE [22] (17)
 VOL +/- [4]

OPIS PRZYCISKÓW

I/⏻ (włączone/stan gotowości)
 [1] (12)
 1/ALL [6] (15, 24)
 ◀◀/▶▶ (przewijanie w tył/w
 przód) [18] (15, 24)
 ←CURSOR/CURSOR→ [18]
 (15)
 ◀◀/▶▶ (przejdzie do tyłu/do
 przodu)* [19] (12, 15, 19, 24)
 ▶ (odtwarzanie)* [20] (14, 23)
 || (pauza) [20] (15, 24)
 ■ (zatrzymanie) [20] (15, 24)
 * Przyciski ▶ i ◀ posiadają
 wyczuwalne dotykiem kropki.
 Używaj wyczuwalnych
 kropek jako punktów
 odniesienia, gdy operujesz
 systemem.



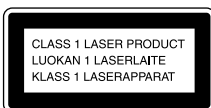
ADVARSEL

For at undgå faren for brand eller elektrisk stød må apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.

For at undgå brand må apparatets ventilation aldrig blokeres af aviser, duge, gardiner eller lignende. Og anbring aldrig tændte, levende lys på apparatet.

For at forebygge brand og fare for elektrisk stød må der aldrig anbringes genstande indeholdende væske, eksempelvis vaser, på apparatet.

Enheden må ikke installeres på et indelukket sted, f.eks. i en bogreol eller i et indbygget skab.



Dette apparat er et CLASS 1 LASER produkt. Denne etikette er anbragt udvendigt på undersiden af apparatet.



Smid ikke batteriet ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaf batteriet i henhold til gældende regler for kemisk affald.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig handling.

Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Lever det brugte batteri tilbage til leverandoren.



Bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr (gælder i EU og andre europæiske lande med egne indsamlingssystemer)

Hvis dette symbol findes på produktet eller på emballagen betyder det, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Du skal i stedet aflevere det på et indsamlingssted, så det elektriske og elektroniske udstyr kan blive genbrugt. Når du bortskaffer produktet korrekt, hjælper du med at forhindre de mulige negative påvirkninger af miljøet eller sundheden, der kan opstå, hvis produktet bortskaffes på upassende vis. Genbrug af materialer er med at bevare naturens ressourcer. Yderligere oplysninger om genbrug af produktet fås på kommunen, på genbrugssentralen eller i den butik, hvor du købte produktet.

Indholdsfortegnelse

Om NAS-CZ1-vejledninger	5
Disks, som kan afspilles	5
Oversigt	8

Klargøring

Klargøring af fjernbetjeningen	9
Tilslutning af antenner	10
Installation af den medfølgende M-crew Server-software	10
Registrering af spor på M-crew Server	10
Tilslutning af systemet til netværket	11
Tilslutning af netledning	12

Brug af NETWORK-funktionen

Valg af server	12
----------------------	----

MUSIC LIBRARY

Lytning til musik, der er gemt på din computer	14
Søgning efter et album	15
— LIBRARY SEARCH	
Lytning til musik i en afspilningsliste... ..	16
— PLAYLIST	
Lytning til musik i en foretrukket liste	16
— FAVORITE PLAYLIST	
Registrering/FAVORITE PLAYLIST Afspiling	
Brug af profilfunktionen	17
— USER PROFILE	
Redigering af registrerede lyddata	18

WEB RADIO

Lytning til internetradio vha. M-crew Server	18
---	----

Avancerede netværksindstillinger

Brug af netværksmenuen	19
Kontrol af netværksindstillinger	20
Angivelse af netværksindstillinger	20
Genoprettelse af tilslutning til netværket	21
Kontrol af systemnavn	21
Valg af en anden server	21
Manuel registrering af systemet på computeren	22

CD/MP3 – Afspilning

Isætning af en disk	23
Afspilning af en disk	23
— Normal afspilning/Gentaget afspilning	

DK

Tuner

Indstilling af faste radiostationer	24
Lytning til radioen	26
— Indstilling på faste stationer	
— Manual afstemning	
Anvendelse af Radio Data System (RDS)	26
(Kun den europæiske model)	

Lydjustering

Justering af lyden	27
Valg af lydeffekt	27

Timer

Indslumring til musik	27
— Sleeptimer	

Display

Slukning af displayet.....	28
— Strømbesparende indstilling	
Visning af oplysninger i displayet	28

Ekstra komponenter

Tilslutning af ekstra komponenter	30
Lytning til lyd fra en tilsluttet komponent	30

Fejlfinding

Problemer og afhjælpninger.....	31
Meddelelser	33

Yderligere information

Forsigtighedsregler	35
Tekniske data	36
Ordforklaring	37
Liste over knappernes placering og henvisningssider	38

Om NAS-CZ1-vejledninger

NAS-CZ1 indeholder følgende vejledninger. Brug dem til at finde hjælp til betjeningen.

NAS-CZ1 Betjeningsvejledning (denne vejledning)

Denne vejledning forklarer, hvordan selve systemet betjenes.

Denne vejledning beskriver især betjening vha. fjernbetjeningen, men de fleste handlinger kan også udføres med knapperne og indstillingerne på systemet, som har de samme eller tilsvarende navne.

"M-crew Server"

Installationsvejledning

Denne installationsvejledning findes på den medfølgende CD-ROM.

Den forklarer, hvordan den medfølgende "M-crew Server"-software installeres på computeren.

"M-crew Server" Hjælp

Denne hjælp kan først bruges, når "M-crew Server"-softwaren er installeret.

Den beskriver betjeningen af "M-crew Server"-softwaren, som findes på den samme CD-ROM.

NAS-CZ1 Tilslutningsvejledning






Denne tilslutningsvejledning findes på den medfølgende CD-ROM.

Den gennemgår metoder til systemtilslutning, som passer til dit computermiljø.

Disks, som kan afspilles

Følgende disks kan afspilles i dette system. Andre disks kan ikke afspilles.

Liste over disks, som kan afspilles

Diskformat	Disklogo
Audio CD'er	
CD-R/CD-RW (lyddata/MP3 filer)	   

Disks, som systemet ikke kan afspille

Systemet kan ikke afspille følgende diske. Hvis du forsøger at afspille disse diske, kan det medføre unormal støj.

- CD-ROM'er¹⁾
- Alle andre CD-R'er/CD-RW'er¹⁾ end dem, der er optaget i følgende formater:
 - musik CD format
 - MP3-format, som er i overensstemmelse med ISO9660²⁾ niveau 1/niveau 2, Joliet eller Multi Session³⁾
- Disks med unormal facon (f.eks. hjerte, firkantet, stjerne) kan ikke afspilles på dette apparat. Forsøg herpå kan beskadige apparatet. Anvend ikke sådanne disks.
- En disk, hvorpå der er anbragt papir eller mærkater.
- En disk, hvorpå der sidder rester af lim, tape, eller en mærkat.
- Datadele på CD-Extras⁴⁾
- Dataspor på Mixed CD⁵⁾

- 1) Når du indlæser CD-ROM/CD-R/CD-RW-diske, vises statusdisplayet for mediedisken muligvis ligesom for diske, der kan afspilles, men der høres ingen lyd.
- 2) ISO9660-format
Den almindeligste internationale standard for filer og mappers logiske format på en CD-ROM. Der findes flere forskellige specifikationsniveauer. I niveau 1 skal filnavne være i 8.3 format (ikke mere end otte tegn i navnet, og ikke mere end tre tegn i filtypenavnet ".MP3") og navne skal være med store bogstaver. Mappenavne må ikke være længere end otte tegn. Der kan ikke være mere end otte indlejerede mappeniveauer. Niveau 2-specifikationer tillader filnavne og mappenavne på op til 31 tegn. Hver enkelt mappe kan have op til 8 træer.
For Joliet i ekspansionsformatet (fil- og mappenavne kan have op til 64 tegn), skal man bekræfte indholdet af skrive-softwaren etc.
- 3) Multi Session
Dette er en optagemetode, som muliggør tilføjelse af data, som anvender Track-At-Once-metoden. Konventionelle CD'er begynder ved et CD-kontrolområde kaldet Lead-in og ender ved et område kaldet Lead-out. En Multi Session-CD er en CD med flere sessioner, hvor hvert segment fra Lead-in til Lead-out betragtes som en enkelt session.
- 4) CD-Extra: Dette format optager lyd (audio-CD-data) på sporene i session 1 og data på sporene i session 2.
- 5) Mixed CD: Dette format optager data på det første spor og lyd (audio-CD-data) på det andet spor og efterfølgende spor i en session.

Bemærkninger om CD-R og CD-RW

- Nogle CD-R- eller CD-RW-disks kan ikke afspilles på dette system, afhængigt af indspilningskvaliteten eller fysiske forhold ved disken eller af indspilningsenhedens egenskaber. Desuden vil disken ikke spille, hvis den ikke er blevet korrekt færdigbehandlet. Se brugsanvisningen til indspilningsenheden for mere information.
- Det kan ske, at disks optaget i CD-R/CD-RW drev, ikke kan afspilles på grund af ridser, smuds, optagelsens tilstand eller driverens egenskaber.
- CD-R- og CD-RW-disks, som er optaget i multi-session, og ikke er afsluttet ved "lukning af sessionen", understøttes ikke.
- Det er ikke sikkert, at systemet kan afspille filer af MP3-formatet, som ikke har filtypenavnet ".MP3".
- Forsøg på at afspille filer, som ikke er af MP3-format, men som har filtypenavnet ".MP3", kan resultere i støj eller fejlfunktion.
- Med andre formater end ISO9660 niveau 1 og 2, er det ikke sikkert, at mappenavne og filnavne vil blive vist på korrekt vis.
- I forbindelse med de følgende disks tager det længere tid, inden afspilning starter.
 - en disk, der er optaget med en kompliceret træstruktur.
 - en disk, som er optaget i Multi Session.
 - en disk, på hvilken der kan tilføjes data (ikke-færdigbehandlet disk).

Musikdisc'e kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret

Dette produkt er beregnet til at afspille disc'e, der følger cd-standarden (Compact Disc). Nogle pladeselskaber har her på det seneste lanceret forskellige musikdisc'e kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse disc'e er nogle, der ikke følger cd-standarden, og de kan muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkninger om DualDiscs

En DualDisc er en tosidet disk, der kombinerer dvd-indhold på den ene side med digitalt lydindhold på den anden.

Da materialet på lydsiden imidlertid ikke stemmer overens med cd-standarden (Compact Disc), kan afspilning på dette produkt ikke garanteres.

Forsigtighedsregler ved afspilning af en disk, som er optaget i Multi Session

- Hvis disken begynder med en CD-DA-session, vil den blive regnet for en CD-DA (audio) disk, og afspilningen vil fortsætte, indtil en MP3-session registreres.
- Hvis disken begynder med en MP3-session, vil den blive regnet for en MP3-disk, og afspilningen vil fortsætte, indtil en CD-DA (audio)-session registreres.
- Afspilningsområdet for en MP3-disk bestemmes af træ-strukturen i filer, som er produceret via analysering af disken.
- En disk med et blandet CD-format vil blive registreret som en CD-DA (audio) disk.

Oversigt

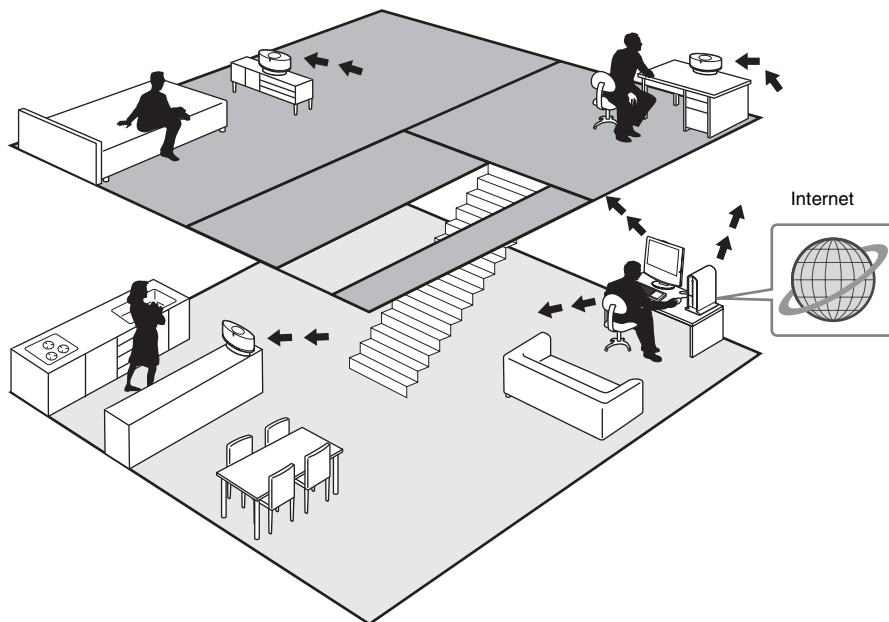
Få glæde af musik, der er gemt på din computer

Du kan bruge dette system til at lytte til musik, der er gemt på computeren.

Du kan administrere gemt musik med afspilningslister, og du kan vælge dine foretrukne afspilningslister og afspille dem fra dette system (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

Dette system giver dig mulighed for at tilknytte spor til en bestemt knap, så du kan lytte til musik efter genre eller andre klassifikationer (USER PROFILE).

Hvis computeren har internetforbindelse, kan du også lytte til internetradio.



Om systemets højttaler

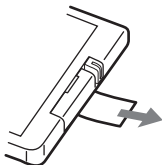
Systemets højttaler bruger OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM, som giver dig mulighed for at få glæde af surroundeffekter, som om du selv var til stede, uanset hvor systemet er placeret.

Klargøring

Klargøring af fjernbetjeningen

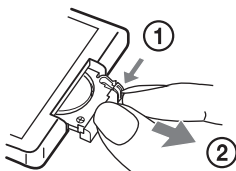
Træk det isolerende lag af, så batteriet kan levere strøm.

Fjernbetjeningen indeholder allerede et batteri.



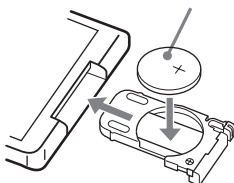
Udskiftning af batteriet i fjernbetjeningen

1 Skyd ud og fjern batteriholderen.



2 Isæt et nyt lithiumbatteri CR2025 med + siden vendt op.

Lithiumbatteri CR2025



3 Skyd batteriholderen ind og tilbage på plads.

Bemærk

Hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i længere tid, skal du fjerne batteriet for at undgå beskadigelser som følge af batterilækage og korrosion.

Bemærkninger om lithiumbatteriet

- Hold altid lithiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Søg straks lægehjælp, hvis batteriet skulle blive slugt.
- Aftør batteriet med en tør klud for at sikre god kontakt.
- Sørg for at batteriet installeres med polerne vendt rigtigt.
- Hold ikke ved batteriet med en metalpincet, da dette kan forårsage kortslutning.

Tip

Når fjernbetjeningen ikke længere kan betjene systemet, skal batteriet udskiftes med et nyt batteri.

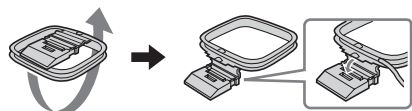
ADVARSEL

Batteriet kan eksplodere, hvis det behandles forkert. Undlad at genoplade batteriet, skille det ad eller brænde det.

Tilslutning af antenner

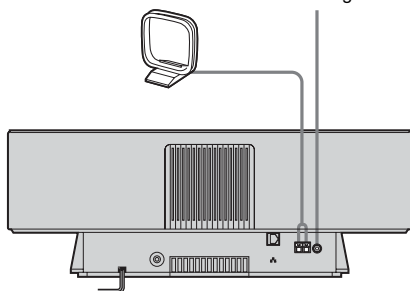
Tilslut FM og AM antennerne.

Sæt AM-rammeantennen op, og tilslut den dernæst.



AM-rammeantenne

FM-ledningsantenne



Bemærk

- Udstræk FM ledningsantennen vandret.
- Hold antennerne væk fra Ethernet-kablet.

Installation af den medfølgende M-crew Server-software

Hvis du vil lytte til musik, som er gemt på computeren, eller til internetradio, skal du først installere den medfølgende M-crew Server-software.

Du kan finde flere oplysninger om installationsproceduren i installationsinstruktionerne til M-crew Server-softwaren, som findes på den medfølgende CD-ROM.

Registrering af spor på M-crew Server

Du kan registrere og gemme lyddata fra en audio CD eller lyddata fra computerens harddisk på M-crew Server. Du kan derefter lytte til musikken, som er registreret på M-crew Server, vha. systemets højttalere.

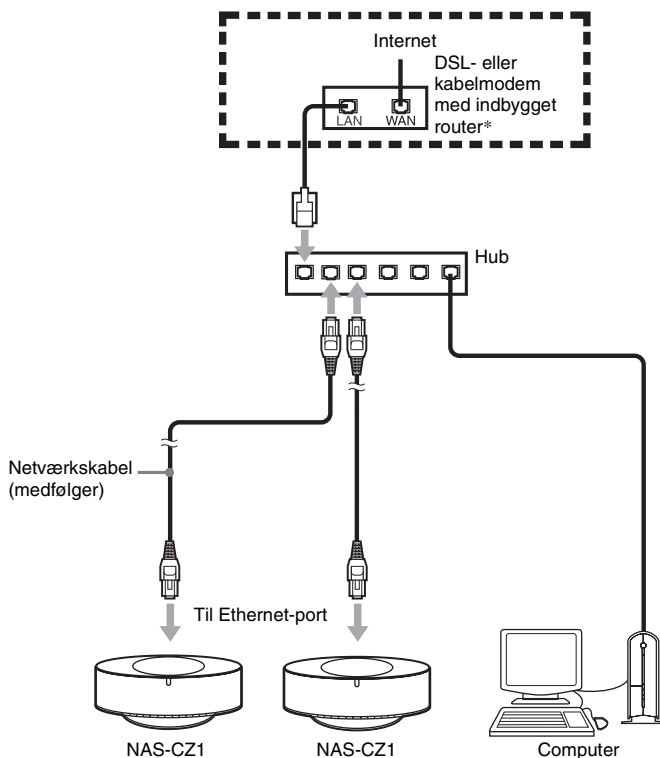
Du kan finde flere oplysninger om registrering af lyddata i onlinehjælpen, som findes på den medfølgende CD-ROM.

Tilslutning af systemet til netværket

Når softwareinstallationen er gennemført, skal systemet slutes til computeren via computerens Ethernet-port, en router med en indbygget netværksomskifter eller en enhed til skift af netværk. Tilslutningsmetoden kan variere afhængigt af dit netværk. Tilslutning til en pc beskrives her som et eksempel.

Du kan finde flere oplysninger i tilslutningsvejledningen, som findes på den medfølgende CD-ROM.

Eksempel: DSL- eller kabelmodem udstyret med indbygget router (uden porte til netværksskift)



* Tilslutningerne kan variere afhængigt af dit netværk.

Tilslutning af netledning

Tilslut netledningen til en vægstikkontakt.

Demonstrationen vises på displayet. Når man trykker på I/⏻, tændes systemet, og demonstrationen slutter automatisk.

Sådan slukkes demonstrationsvisningen

Tryk på DISPLAY, mens systemet er slukket (side 28).

Brug af NETWORK-funktionen

Du kan bruge dette system til at lytte til musik, der er gemt på den tilsluttede medieserver.

Valg af server

Du kan vælge din foretrukne medieserver som standardserver. Hvis du gør det, skal du ikke vælge en server, hver gang du bruger funktionen NETWORK.

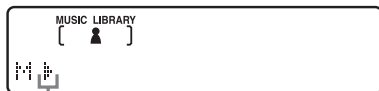
Tip

Du kan bruge dette system til at lytte til musik, der er gemt på DLNA-kompatible servere.

- 1 Start din foretrukne medieserver på computeren.**
- 2 Tryk på I/⏻ for at tænde systemet.**
- 3 Tryk på NETWORK.**
Mens "Configuring" blinker i displayet, konfigureres displayet automatisk. Du må ikke afbryde strømmen, mens dette foregår.
- 4 "MEDIA SERVERS?" vises, tryk derefter på ENTER.**
- 5 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at vælge den ønskede medieserver, og tryk derefter på ENTER.**
Den valgte server indstilles som standardserver.

Når M-crew Server vælges som medieserver

Følgende symboler vises i displayet.



Den server, der er valgt nu*

* Disse symboler vises også, når der bruges en anden server end M-crew Server.

Bemærk

Du kan kun bruge følgende funktioner, når du bruger M-crew Server som medieserver.

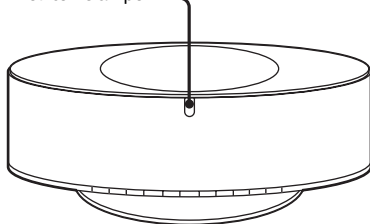
- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Brugerprofil
- WEB RADIO




Tip

Du kan foretage valget af standardserver igen for at vælge en anden server (side 19).

Kontrol af netværksstatus

Netværkslampe



Netværkslampe	Systemstatus
 blinker langsomt	Systemet kommunikerer med serveren.
 lyser	Funktionen NETWORK er i brug.
 blinker hurtigt	Der er opstået en fejl.

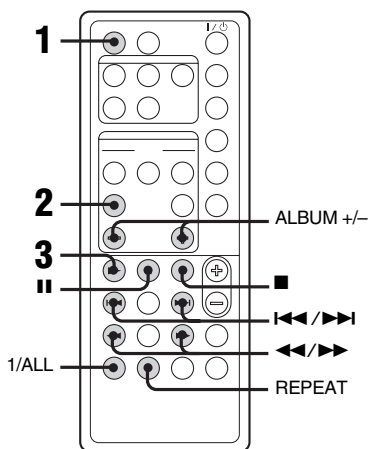
Tip

Når netværkslampen blinker hurtigt, vises der også en meddelelse i displayet (se side 33). Du kan kontrollere meddelelsen igen ved at trykke på ENTER eller en anden knap, mens [NET] vises i displayet.

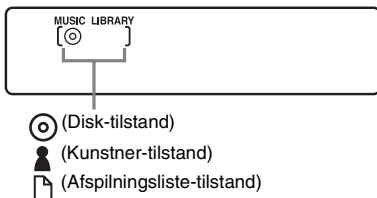
MUSIC LIBRARY

Lytning til musik, der er gemt på din computer

Du kan bruge systemets højttaler til at lytte til musik, der er gemt på computeren. Kontroller, at du har registreret lyddata på medieserveren.



1 Tryk flere gange på NETWORK for at ændre funktionen til MUSIC LIBRARY.



2 Tryk flere gange på LIBRARY MODE, indtil den ønskede tilstand vises.

Vælg	For at spille
(Disk-tilstand)	tilstand for lytning til album, der er sorteret i henhold til diskoplysningerne på sporene.
(Kunstner-tilstand)	tilstand for lytning til album, der er sorteret i henhold til oplysninger om kunstneren på sporene.
(Afspilningsliste-tilstand)	tilstand for lytning til afspilningslister, som er oprettet af M-crew Server, og den foretrukne afspilningsliste, der er registreret på M-crew Server.

3 Tryk på ►.

Bemærk

Der kan gå et øjeblik, før afspilningslisten begynder afhængigt af antallet af numre, der er registreret på serveren.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
stoppe afspilning	Tryk på ■ .
holde pause	Tryk på II . Tryk igen for at genoptage afspilning.
vælg et album	Tryk gentagne gange på ALBUM +/- .
vælg et spor	Tryk gentagne gange på ◀◀ eller ▶▶ .
finde et punkt på et spor	Hold ◀◀ eller ▶▶ inde under afspilning, og slip den på det ønskede sted.
afspille flere gange (gentaget afspilning)	Tryk gentagne gange på REPEAT under afspilning, indtil "REP" eller "REP1" vises. REP: For alle registrerede spor. REP1: Blot et enkelt spor. Hvis du vil annullere gentaget afspilning, skal du trykke flere gange på REPEAT , indtil både "REP" og "REP1" forsvinder.
afspille alle numre i det valgte album	Tryk gentagne gange på 1/ALL , indtil "1ALBM" vises. Hvis du vil afspille alle registrerede spor, skal du trykke flere gange på 1/ALL , indtil "ALL ALBM" vises.

Bemærk

Knapperne **II** og **◀◀/▶▶** fungerer muligvis ikke for nogle spor, når du bruger en anden server end M-crew Server.

Søgning efter et album

— LIBRARY SEARCH

Du kan søge efter et album i enten **DISC MODE** eller **ARTIST MODE**.

1 Tryk flere gange på **NETWORK** for at ændre funktionen til **MUSIC LIBRARY**.

2 Tryk flere gange på **LIBRARY MODE**, indtil "**Ⓢ** (Disk-tilstand)" eller "**👤** (Kunstner-tilstand)" vises.

3 Tryk på **LIBRARY SEARCH**.
"LIBRARY SEARCH" vises et øjeblik, og derefter lyser "SEARCH" op.

4 Gentag følgende for at søge efter albummet.

For at	Tryk på
ændre tegnet ved markørplaceringen (blinkende tegn)	◀◀/▶▶ flere gange
flytte markørplaceringen	CURSOR← eller CURSOR→ flere gange
vise album med titler, som stemmer overens med tegnene fra begyndelsen til markørens placering	ALBUM +/- flere gange

5 Tryk på **ENTER** eller **▶**.

Afspilningen begynder fra det første spor i det valgte album.

Bemærk

- Du kan ikke bruge funktionen Library Search med en anden medieserver end den medfølgende M-crew Server.
- Du kan ikke søge efter et album i **PLAYLIST MODE**.

Lytning til musik i en afspilningsliste

— PLAYLIST

Du kan lytte til spor, som er registrerede i albummet PLAYLIST på computeren.

- 1 Tryk flere gange på **NETWORK** for at ændre funktionen til **MUSIC LIBRARY**.
- 2 Tryk flere gange på **LIBRARY MODE**, indtil "📄 (Afspilningsliste-tilstand)" vises.
- 3 Tryk flere gange på **ALBUM +/-** for at vælge den ønskede afspilningsliste.
- 4 Tryk på ►.

Bemærk

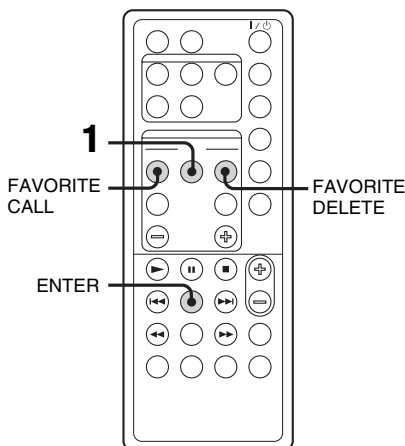
I nogle tilfælde kan du muligvis ikke bruge biblioteksfunktionen Playlist med en anden medieserver end den medfølgende M-crew Server.

Lytning til musik i en foretrukket liste

— FAVORITE PLAYLIST Registrering/ FAVORITE PLAYLIST Afspilning

Hvad er en FAVORITE PLAYLIST?

Hvis du registrerer spor på computeren til en foretrukket liste med dette system, kan du afspille netop de spor, du ønsker at lytte til. Der kan oprettes en foretrukket afspilningsliste for hver profil, og hver foretrukket afspilningsliste kan indeholde op til 100 spor.



Sådan registreres spor til og afspilles en foretrukket afspilningsliste

- 1 Tryk på **FAVORITE ADD** under afspilning eller pause i afspilningen af det ønskede nummer.
"FAVORITE" vises.
- 2 Når "FAVORITE" forsvinder, gentages trin 1 for at registrere de ønskede spor.

Afspilning af en foretrukket afspilningsliste

1 Tryk flere gange på NETWORK for at skifte til funktionen MUSIC LIBRARY.

2 Tryk på FAVORITE CALL.

Afspilning starter.

Tip

Du kan også afspille den foretrukne afspilningsliste med følgende fremgangsmåde:

1. Tryk flere gange på LIBRARY MODE, indtil " (Afspilningsliste-tilstand)" vises.
2. Tryk på ALBUM +/- gentagne gange, indtil "FAVORITE" vises.

Sådan slettes spor fra en foretrukket liste

1 Tryk på ► eller II for at afspille eller midlertidigt stoppe det spor, du ønsker at slette fra en foretrukket afspilningsliste.

2 Tryk på FAVORITE DELETE.
"DELETE?" vises.

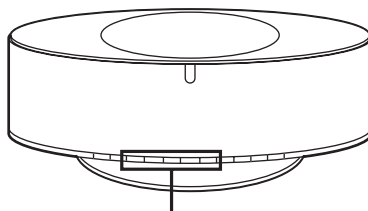
3 Tryk på ENTER.
"Deleting" vises, og derefter vises "Complete!".

Bemærk

- Hvis du redigerer et spor i et album, der er registreret i en FAVORITE PLAYLIST på computeren, slettes sporet automatisk fra FAVORITE PLAYLIST. (Undtagen når du ændrer sporets navn)
- Under afspilning af et spor på den foretrukne afspilningsliste kan du ikke trykke på FAVORITE ADD for at registrere sporet i en foretrukket afspilningsliste.
- Når du trykker på FAVORITE DELETE, slettes sporet fra FAVORITE PLAYLIST, men det forbliver i musikbiblioteket.

Brug af profilfunktionen

— USER PROFILE



USER PROFILE 1 - 5

Når et enkelt NAS-CZ1-system har flere brugere, kan du tildele en USER PROFILE-knap for hver bruger, så hver bruger kan benytte systemet efter sin personlige smag. Du kan også tildele forskellige genrer eller forskellige indstillinger til disse knapper, når du bruger NAS-CZ1-systemet alene.

De funktioner, som kan indstilles forskelligt for hver knap, er følgende.

- det MUSIC LIBRARY eller den WEBRADIO, du har lyttet til
- den LIBRARY MODE, du har indstillet
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- de album eller spor, du har lyttet til
- den REPEAT tilstand, du har lyttet til
- den 1/ALL-tilstand, du har lyttet til

Tryk på en af USER PROFILE 1 – 5-knapperne.

Funktionen skifter automatisk til NETWORK, og afspilningen begynder fra det punkt, hvor brugeren sidst lyttede.

Bemærk

- USER PROFILE-funktionen gemmer indstillingerne for NETWORK-funktionen. Indstillingerne for funktionerne CD, TUNER og ANALOG IN er ikke gemt.
- Du kan ikke bruge USER PROFILE-funktionen med en anden medieserver end den medfølgende M-crew Server.

Tips

- Når du skifter NETWORK-funktionen med NETWORK, vil den tidligere brugte USER PROFILE starte.
- Du kan tildele profiler til USER PROFILE 1 – 5-knapperne. Du kan finde flere oplysninger i onlinehjælpen, som findes på den medfølgende CD-ROM.

Redigering af registrerede lyddata

Du kan redigere spor, som er registrerede i M-crew Server på computeren. Du kan finde flere oplysninger i onlinehjælpen, som findes på den medfølgende CD-ROM.

WEB RADIO

Lytning til internetradio vha. M-crew Server

Du kan lytte til internetradio vha. M-crew Server. Først skal internetradiostationer forudindstilles på computeren.

- 1** Tryk flere gange på NETWORK for at ændre funktionen til WEB RADIO.
- 2** Tryk flere gange på ALBUM +/-, indtil den ønskede station vises.
- 3** Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶, indtil det ønskede program vises.
- 4** Tryk på ►.

Sådan stoppes internetradioprogrammet

Tryk på ■.

Sådan redigeres internetradiostationer

Du kan kun redigere internetradiostationer på den tilsluttede computer.

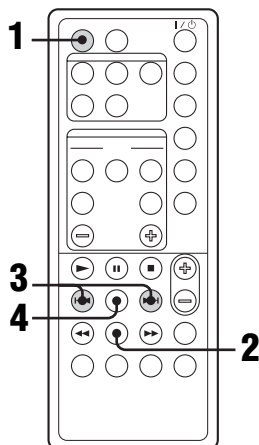
Du kan finde flere oplysninger i onlinehjælpen, som findes på den medfølgende CD-ROM.

Bemærk

- Du kan ikke bruge internetradiofunktionen med en anden medieserver end den medfølgende M-crew Server.
- Hvis lyden fra internetradioen ikke kan høres fra systemets højttaler, skal du kontrollere, om lyden kan høres med M-crew Server på computeren.
- Knapperne II, ◀◀ og ▶▶ er ikke tilgængelige for denne funktion.

Brug af netværksmenuen

Ved hjælp af netværksmenuen kan du foretage forskellige indstillinger på netværket.



- 1** Tryk på **NETWORK**.
- 2** Tryk på **MENU**.
- 3** Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶** for at vælge det punkt, som du vil indstille.

Menupunkt	Se
NETWORK INFO?	"Kontrol af netværksindstillinger" (side 20).
NETWORK SETUP?	"Angivelse af netværksindstillinger" (side 20).
CONNECT?	"Genoprettelse af tilslutning til netværket" (side 21).
MY NAME?	"Kontrol af systemnavn" (side 21).
MEDIA SERVERS?	"Valg af en anden server" (side 21).
REGISTRATION?	"Manuel registrering af systemet på computeren" (side 22).
VERSION?	(Bekræft systemets version)

- 4** Tryk på **ENTER**.

Sådan slås netværksmenuen fra

Tryk på **MENU**.

Kontrol af netværksindstillinger

- 1 Vælg "NETWORK INFO?" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.**
- 2 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at vælge det punkt, som du vil kontrollere, og tryk på ENTER.**

Hver gang du trykker på ENTER, ændres visningen efter følgende mønster:

NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → IP-adresse* → SUBNET MASK? → Undernetmaske* → MAC ADDRESS? → Mac-adresse → NETWORK INFO?

* Visningen kan variere afhængigt af det indstillede indhold.

Angivelse af netværksindstillinger

Som standard henter systemet automatisk en IP-adresse. Brug følgende fremgangsmåde til om nødvendigt at angive en IP-adresse. Bemærk, at når systemet bruges i et miljø, som indeholder en router med DHCP, skulle det ikke være nødvendigt at angive systemets IP-adresse.

- 1 Vælg "NETWORK SETUP?" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.**
- 2 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶, indtil "NETWORK TYPE?" vises, og tryk derefter på ENTER.**
- 3 Tryk gentagne gange på ◀◀ eller ▶▶, indtil "STATIC IP?" vises, og tryk derefter på ENTER.**
"IP ADDRESS?" vises.
- 4 Tryk på ENTER.**
Den aktuelle IP-adresse vises.
- 5 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at angive de numeriske værdier for IP-adressen.**
Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at vælge det punkt, som du vil indstille.
- 6 Tryk på ENTER.**
"SUBNET MASK?" vises.
- 7 Tryk på ENTER igen.**
Den aktuelle undernetmaske vises.
- 8 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at angive de numeriske værdier for undernetmasken.**
Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at vælge det punkt, som du vil indstille.
- 9 Tryk på ENTER.**
"NETWORK SETUP?" kommer frem.
- 10 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶, indtil "CONNECT?" vises, og tryk derefter på ENTER.**
"Configuring" blinker, og derefter er indstillingen afsluttet.

Retur til standardindstillingerne

- 1 Vælg "NETWORK SETUP?" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.
- 2 Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶**, indtil "NETWORK TYPE" vises, og tryk derefter på ENTER.
- 3 Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶**, indtil "DHCP?" vises, og tryk derefter på ENTER.
- 4 Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶**, indtil "CONNECT?" vises, og tryk derefter på ENTER.
"Configuring" blinker, og derefter vender systemet tilbage til automatisk indstilling.

Genoprettelse af tilslutning til netværket

Vælg "CONNECT?" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.

"Configuring" begynder at blinke.

Genoprettelsen af tilslutning til netværket er afsluttet.

Kontrol af systemnavn

Vælg "MY NAME" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.

Systemnavnet vises.

Bemærk

Du kan kun kontrollere systemnavnet, når du bruger M-crew Server.

Valg af en anden server

- 1 Vælg "MEDIA SERVERS?" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.
- 2 Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶** for at vælge den ønskede medieserver, og tryk derefter på ENTER.

Bemærk

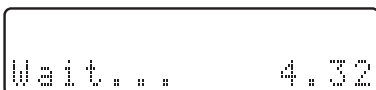
Du kan vælge serveren fra op til 10 forskellige servere.

Manuel registrering af systemet på computeren

Når systemet tilsluttes computeren, efter at M-crew Server-softwaren er installeret, registreres systemet automatisk på computeren. Registrer systemet manuelt på computeren for at opnå større sikkerhed.

- 1 Vælg "REGISTRATION?" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.**

Nedtællingen vises i systemets display.



- 2 Klik på [Start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i denne rækkefølge for at få vist skærbilledet på M-crew Server.**

Du finder flere oplysninger i installationsvejledningen på den medfølgende CD-ROM.

- 3 Klik på [Add] på computeren, mens nedtællingen vises.**

Registreringen begynder.

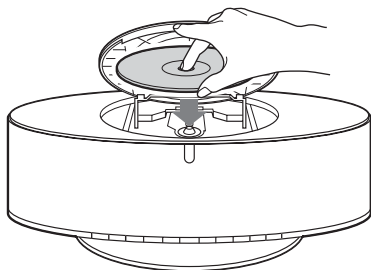
"Complete!" vises i systemets display, når registreringen er gennemført.

Bemærk

- Hvis registreringen ikke blev gennemført, vises "Incomplete!" i systemets display.
- Trin 3 skal udføres inden for 5 minutter, efter at trin 1 er blevet udført.

Isætning af en disk

- 1 Tryk på **△ OPEN** på systemet.
- 2 Læg en disk med etiketten opad i CD-rummet.



- 3 Tryk på **△ OPEN** på systemet igen for at lukke låget til CD-rummet.

Bemærk

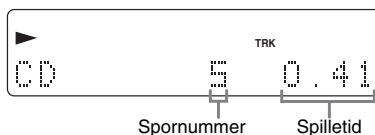
- Anvend ikke en disk, hvorpå der er anbragt tape, mærkater eller sidder limrester, da dette kan medføre fejlfunktion.
- Isæt ikke en 8 cm-disk med en adapter. Hvis du gør det, kan det bevirke, at systemet ikke fungerer korrekt.
- Når du tager disken ud, skal du holde omkring dens kanter. Du må ikke berøre overfladen.
- Sørg for, at linsen på CD-afspilleren er ren, og undgå at røre ved den. I modsat fald kan linsen blive beskadiget, og så vil CD-afspilleren ikke længere fungere korrekt.

Afspilning af en disk

— Normal afspilning/Gentaget afspilning

Med dette system kan man afspille audio-CD'er og disks med MP3-lydspor.

Eksempel: Når en disk er sat i



- 1 Tryk gentagne gange på **FUNCTION** for at skifte funktionen til CD.
- 2 Tryk på **▶**.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
stoppe afspilning	Tryk på ■ .
holde pause	Tryk på . Tryk igen for at genoptage afspilning.
vælge et spor	Tryk gentagne gange på ◀◀ eller ▶▶ .
vælge et album med MP3 ¹⁾	Tryk gentagne gange på ALBUM + eller - efter punkt 1.
afspille alle MP3-lydspor i det valgte album	Tryk gentagne gange på 1/ALL , indtil "1ALBM" vises. Hvis du vil afspille alle MP3-lydspor på disken, skal du trykke flere gange på 1/ALL , indtil "ALL ALBM" vises.
finde et punkt på et spor	Hold ◀◀ eller ▶▶ inde under afspilning, og slip den på det ønskede sted.
afspille flere gange (gentaget afspilning) ²⁾	Tryk gentagne gange på REPEAT under afspilning, indtil "REP" eller "REP1" vises. REP: For alle sporene på en disk eller alle MP3-lydsporene på en disk op til fem gange. REP1: Blot et enkelt spor. Hvis du vil annullere gentaget afspilning, skal du trykke flere gange på REPEAT , indtil både "REP" og "REP1" forsvinder.
tage en disk ud	Tryk på △ OPEN på systemet.

- ¹⁾ Det er ikke sikkert, at der kan søges mellem flere filer. Desuden er det ikke sikkert, at tiden vises korrekt for nogle filer.
- ²⁾ Når "REP1" vælges, vil det pågældende spor blive gentaget uafbrudt, indtil "REP1" annulleres.

Bemærk

- Det kan tage nogen tid at begynde afspilning af disks, som er optaget i komplekse konfigurationer som for eksempel mange lag.
- Når disken er indsat, læser afspilleren alle sporene på disken. Hvis der er mange album eller andre typer lydspor end MP3 på disken, kan det tage lang tid, før afspilningen begynder, eller før afspilningen af det næste MP3-lydspor begynder.
- Gem ikke unødvendige albummer eller andre spor end MP3-spor på den disk, som skal anvendes til MP3-afspilning. Vi anbefaler, at du undlader at gemme andre typer spor eller unødvendige albummer på en disk, som indeholder MP3-lydspor.
- Et album, som ikke indeholder MP3-lydspor, springes over.
- Det maksimale antal album: 150 (inklusive rodbibliotek)
- Den højeste antal MP3-lydspor og albummer, som kan indeholdes på en enkelt disk, er 300.
- Afspilning op til 8 niveauer er mulig.
- MP3-lydspor afspilles i den rækkefølge, hvori de er optaget på disken.
- Afhængigt af kode/brænder-softwaren, optageapparatet eller det optagemedie, som anvendes på det tidspunkt, hvor et MP3-lydspor optages, kan der opstå problemer som uigennemførlig afspilning, afbrydelse af lyden og støj.
- Under afspilning af et MP3-lydspor kan angivelsen af den forløbne afspilningstid afvige fra den faktiske forløbne afspilningstid i følgende situationer:
 - Når man afspiller et VBR (variabel bitrate) MP3 lydspor
 - Når du foretager hurtig søgning fremad eller baglæns (manuel søgning)
- Når "REP1" vælges, vil det pågældende spor blive gentaget uafbrudt, indtil "REP1" annulleres.

Tip

Hvis du vil afspille alle MP3-sporene i et album flere gange, skal du trykke flere gange på 1/ALL, indtil "1ALBM" vises.

Tuner

Indstilling af faste radiostationer

Man kan forvælge op til 20 FM stationer og 10 AM stationer som faste stationer. Du kan derefter stille ind på enhver af disse stationer ved ganske enkelt at vælge det tilsvarende forvalgsnummer.

Automatisk forvalg af faste stationer

Du kan automatisk indstille på alle de stationer, der kan modtages hvor du bor, og derefter lagre radiofrekvensen for de ønskede stationer.

1 Tryk gentagne gange på TUNER BAND for at vælge "FM" eller "AM".

2 Tryk gentagne gange på TUNING MODE, indtil "AUTO" vises på displayet.

3 Tryk på TUNING + eller –.

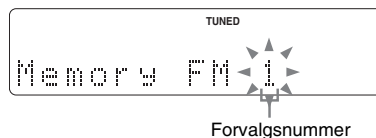
Frekvensen skifter i takt med at systemet leder efter en station. Stationssøgningen stopper automatisk, når der er indstillet på en station. På dette tidspunkt vises "TUNED" og "ST" (kun for stereoprogrammer).

Hvis "TUNED" ikke vises, og stationssøgningen ikke standser

Indstil frekvensen på den ønskede radiostation, som beskrevet i "Manuelt forvalg af faste radiostationer" (side 25).

4 Tryk på TUNER MEMORY.

Forvalgsnummeret blinker. Udfør trin 5 og 6, mens forvalgsnummeret blinker.



- 5** Tryk på TUNING + eller – for at vælge det ønskede faste nummer.
- 6** Tryk på ENTER.
- 7** Gentag trin 1 til og med 6 for at gemme flere stationer i hukommelsen.

Tip

Tryk på TUNING MODE for at stoppe stationssøgningen.

Manuelt forvalg af faste radiostationer

Du kan manuelt stille ind på og lagre en radiofrekvens for de ønskede stationer.

- 1** Tryk gentagne gange på TUNER BAND for at vælge "FM" eller "AM".
- 2** Tryk gentagne gange på TUNING MODE, indtil "AUTO" og "PRESET" forsvinder fra displayet.
- 3** Tryk gentagne gange på TUNING + eller – for at stille ind på den ønskede station.
- 4** Tryk på TUNER MEMORY.
- 5** Tryk gentagne gange på TUNING + eller – for at vælge det ønskede faste nummer.
- 6** Tryk på ENTER.
- 7** Gentag trin 1 til og med 6 for at gemme flere stationer i hukommelsen.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
stille ind på en station med et svagt signal	Følg fremgangsmåden beskrevet i "Manuelt forvalg af faste radiostationer" (side 25).
programmere en anden station på et eksisterende forvalgsnummer	Efter punkt 4 skal du trykke flere gange på TUNING + eller – for at vælge det faste nummer, du ønsker at gemme radiostationen under.

Ændring af AM-afstemningsintervallet (gælder ikke for den europæiske model)

AM-afstemningsintervallet er fra fabrik indstillet til 9 kHz (eller 10 kHz i nogle områder). For at ændre AM-afstemningsintervallet indstilles først på en vilkårlig AM-station, hvorefter der slukkes for systemet. Mens du holder FUNCTION inde på systemet, skal du trykke på I/⏻ på systemet. Når afstemningsintervallet ændres, slettes alle forvalgte AM-stationer. For at nulstille intervallet gentages samme procedure.

Tips

- De forvalgte stationer bevares i hukommelsen i cirka en halv dag, selv om netledningen tages ud, eller der forekommer en strømafbrydelse.
- For at forbedre modtagning af udsendelser kan de medfølgende antenner retningsindstilles, eller der kan tilsluttes en ekstern antenne (ekstraudstyr).

Lytning til radioen

Du kan lytte til en radiostation enten ved at vælge en fast station, eller ved manuelt at stille ind på stationen.

Lytning til en fast station

— Indstilling på faste stationer

Programmer først radiostationer i tunerens hukommelse (se "Indstilling af faste radiostationer" på side 24).

- 1 Tryk gentagne gange på TUNER BAND for at vælge "FM" eller "AM".**
- 2 Tryk gentagne gange på TUNING MODE, indtil "PRESET" vises på displayet.**
- 3 Tryk flere gange på TUNING + eller – for at vælge den ønskede gemte station.**

Lytning til radiostationer, der ikke er indprogrammeret som faste

— Manual afstemning

- 1 Tryk gentagne gange på TUNER BAND for at vælge "FM" eller "AM".**
- 2 Tryk gentagne gange på TUNING MODE, indtil "AUTO" og "PRESET" forsvinder fra displayet.**
- 3 Tryk gentagne gange på TUNING + eller – for at stille ind på den ønskede station.**

Tips

- For at forbedre modtagning af udsendelser kan de medfølgende antenner retningsindstilles, eller der kan tilsluttes en ekstern antenne (ekstraudstyr).
- Hvis der forekommer statisk støj under en FM-stereoudsendelse, trykkes gentagne gange på FM MODE, indtil "MONO" vises. Der vil ikke være nogen stereoeffekt, men modtagningen forbedres.

Anvendelse af Radio Data System (RDS)

(Kun den europæiske model)

Hvad er Radio Data System?

Radio Data System (RDS) er en udsendelsesform, hvormed radiostationer kan sende ekstra information sammen med det normale programsignal. RDS findes kun i forbindelse med FM-stationer.*

Bemærk

RDS virker muligvis ikke korrekt, hvis den station, som man har indstillet på, ikke transmitterer RDS-signalet korrekt, eller hvis signalet er svagt.

* Ikke alle FM-stationer byder på RDS-service, ligesom de ikke alle tilbyder samme former for service. Hvis du ikke er bekendt med RDS-systemet, kan du sikkert få information om RDS-service i dit geografiske område hos dine lokale radiostationer.

Modtagning af RDS-udsendelser

Vælg ganske enkelt en station på FM-båndet.

Når man har indstillet på en station, der byder på RDS-service, vises stationens navn på displayet.

Kontrol af RDS-information

Hver gang du trykker på DISPLAY, ændres visningen efter følgende mønster: Stationsnavn* → Forudindstillet nummer og frekvens

* Hvis RDS-udsendelsen ikke modtages ordentligt, er det ikke sikkert, at stationsnavnet eller programtypen kommer frem på displayet.

Lydjustering

Justering af lyden

Frembringelse af en mere dynamisk lyd (Dynamic Sound Generator X-tra)

Tryk på DSGX.

Hvert tryk på knappen skifter displayet som følger:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Valg af lydeffekt

Tryk flere gange på PRESET EQ for at vælge den ønskede forindstilling.

Hver gang du trykker på knappen, ændres indstillingen for lydeffekt på følgende måde:
ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC → DANCE → FLAT

Sådan kontrolleres lydeffekten

Tryk en gang på PRESET EQ.

Annullering af lydeffekten

Tryk gentagne gange på PRESET EQ, indtil "FLAT" vises på displayet.

Timer

Indslumring til musik

— *Sleeptimer*

Man kan indstille systemet til at slukke automatisk efter et bestemt tidsrum, således at man kan falde i søvn til musik.

Tryk på SLEEP.

Hvert tryk på knappen skifter minutangivelsen (tid inden systemet slukker) cyklisk som følger:
90min → 80min → ... → 10min → OFF

Andre betjeninger

For at	Tryk på
kontrollere resterende tid	én gang på SLEEP.
ændre slukketidspunkt	gentagne gange på SLEEP for at vælge det ønskede tidspunkt.
annullere sleeptimer funktionen	SLEEP gentagne gange, indtil "OFF" vises.

Display

Slukning af displayet

— Strømbesparende indstilling

Demonstrationsvisningen (displayruden og knapperne lyser og blinker, selv når strømmen til systemet er slukket) kan slås fra for at minimere strømforbruget ved standby (strømbesparende tilstand).

Tryk flere gange på DISPLAY, mens systemet er slukket, indtil demonstrationsvisningen forsvinder.

Annullering af den strømbesparende indstilling

Tryk på DISPLAY, mens systemet er slukket. Hver gang du trykker på knappen, skifter visningen som følger:

Demonstrationsvisning ↔ Ingen visning (strømbesparende tilstand)

Tip

I/⏻ indikatoren lyser selv i strømbesparende indstilling.

Visning af oplysninger i displayet

Kontrol af den resterende afspilningstid og titler

Du kan kontrollere spilletiden og den resterende tid på det aktuelle spor eller disken.

Når systemet registrer MP3-disks, vises "MP3"-indikatoren i displayet.

Tryk på DISPLAY under normal afspilning.

Hver gang man trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger:

■ Ved afspilning af en CD/MP3

Aktuelt spornummer og forløbet afspilningstid

→ Aktuelt spornummer og resterende afspilningstid eller "– – – –" ¹⁾

→ Resterende tid på disken eller "– – – –" ¹⁾

→ Sportitel (kun CD-TEXT-disk ²⁾) eller disk med MP3-lydspor ³⁾)

→ Diskhedsnavn eller albumnavn (kun disk med MP3-lydspor)

■ Ved afspilning af MUSIC LIBRARY

Aktuelt spornummer og forløbet afspilningstid

→ Aktuelt spornummer og resterende

afspilningstid → Sportitel → Albumnavn

→ Diskoplysninger på sporet

→ Kunstneroplysninger på sporet

■ Ved lytning til internetradio

Programnavn → Stationsnavn

→ Programnummer og forløbet afspilningstid

¹⁾ Resterende tid vises ikke for disks med MP3-lydspor.

²⁾ Når CD-TEXT-disken indeholder mere end 20 spor, vises titlen på det aktuelle spor ikke fra spor 21 og frem.

³⁾ Når du afspiller et spor med et ID3 tag ver. 1 eller ver. 2, vises ID3-koden. ID3-taget viser kun sportitel-informationen.

Kontrol af den samlede afspilningstid og titler

Tryk på DISPLAY under stopindstilling.

Hver gang man trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger:

■ Når en CD/MP3 er i stopindstilling

Samlede antal spor eller samlede antal album¹⁾ og samlede afspilningstid

→ Disktitel³⁾ eller diskenhedsnavn⁴⁾ eller albumnavn²⁾

- ¹⁾ For disks med MP3-lydspor i ALL ALBM-tilstand
- ²⁾ For disks med MP3-lydspor i 1ALBM-tilstand
- ³⁾ Ved disks med CD-TEXT
- ⁴⁾ For disks med MP3-lydspor vises albumtitler eller diskenhedsnavn måske ikke, afhængigt af afspilningsindstillingen

■ Når MUSIC LIBRARY er stoppet

- Når et album vælges i stoppet tilstand

Samlet antal spor i albummet og samlede afspilningstid → Albumtekst

- Når sporet vælges i stoppet tilstand
- Spornummer → Sportekst

Bemærk

- "—" vises, når antallet af MUSIC LIBRARY-spor overstiger 999 spor.
- "—:—:—" vises, når MUSIC LIBRARY-tiden overstiger 999 minutter og 59 sekunder.

Visning af tuneroplysninger i displayet

Tryk på DISPLAY, mens du lytter til radioen.

Hver gang man trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger:

■ Ved lytning til FM/AM-radio

Stationsnavn¹⁾

→ Forudindstillet nummer²⁾ og frekvens

- ¹⁾ Kun europæiske modeller ved modtagelse af et Radio Data System-stationsnavn i FM-tilstand
- ²⁾ Det faste nummer vises kun, hvis du har indstillet faste radiostationer (side 24).

For at rulle et langt navn

Tryk på SCROLL.

Titlen vises som rulletekst.

Tryk på SCROLL igen for midlertidigt at stoppe rulningen af titlen.

Bemærk

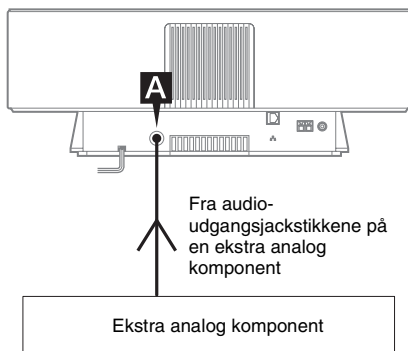
Du kan ikke rulle, når:

- du lytter til FM eller AM.
- du lytter til lyden fra en ekstra komponent.

Ekstra komponenter

Tilslutning af ekstra komponenter

Du kan udvide dit system ved at tilslutte ekstra komponenter. Se brugsanvisningen, der følger med hver komponent.



A ANALOG IN jackstik

Anvend en lydledning (ekstraudstyr) til at tilslutte en ekstra analog komponent (MD-afspiller eller videobåndoptager osv.) til dette stik. Du kan derefter lytte til lyden fra komponenten.

Lytning til lyd fra en tilsluttet komponent

- 1 Tilslut en lydledning.**
Se "Tilslutning af ekstra komponenter" på side 30.
- 2 Tryk flere gange på FUNCTION for at ændre funktionen til ANALOG IN.**
Start afspilning af den tilsluttede komponent.

Fejlfinding

Problemer og afhjælpninger

Udfør følgende, hvis du skulle komme ud for problemer med dit system:

- 1 Kontroller, at lydledningen er korrekt og forsvareligt tilsluttet.
- 2 Find problemet i nedenstående tjekliste, og foretag den foreskrevne afhjælpning.

Hvis problemet er vedvarende, efter at du har udført ovennævnte, bedes du rette henvendelse til nærmeste Sony-forhandler.

Generelt

Displayet begynder at blinke, så snart netledningen er sat i forbindelse, selv hvis der endnu ikke er tændt for systemet.

- Tryk på I/⏻, mens systemet er slukket. Demonstrationen forsvinder.

Forindstillingen af radioen er annulleret.

- Foretag "Indstilling af faste radiostationer" (side 24) igen.

Der er ingen lyd.

- Tryk på VOL + eller på VOLUME + på systemet.
- Sørg for at hovedtelefonerne ikke er tilsluttet.

Kraftig brum eller støj.

- Flyt systemet væk fra støjilden.
- Tilslut systemet til en anden vægstikkontakt.
- Monter et støjfilter (fås i handelen) på netledningen.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Fjern forhindringen.
- Bring fjernbetjeningen tættere på systemet.
- Ret fjernbetjeningen mod systemets sensor.
- Udskift CR2025 batteriet.
- Placér systemet på afstand af lysstofrørsbelysning.

Der kan ikke tændes for systemet, selv efter indtrykning af I/⏻.

- Kontroller, at lydledningen er tilsluttet en stikkontakt i væggen.

Der opstår uregelmæssigheder i farverne på tv-skærmen.

- Sluk en gang for fjernsynet, og tænd det igen efter 15 til 30 minutter. Hvis farveuregelmæssigheder stadig forekommer, skal højttalerne placeres længere væk fra fjernsynet.

Netværk

Den ønskede server blev ikke fundet.

- Kontroller netværksindstillingerne på computeren.
- Start den server, du vil bruge på computeren.
- Kontroller netværksindstillingerne.
- Indstil bredbåndsrouten eller hubben korrekt. Du kan finde flere oplysninger i betjeningsvejledningen til bredbåndsrouten eller hubben.
- Ved indstilling af en anden firewall end den, der leveres med operativsystemet, henvises til fejlfinding i installationsvejledningen på den medfølgende CD-ROM.
- Reducer antallet af servere, der kan tilsluttes, til 10 servere eller færre (side 21).
- Udskift Ethernet-kablet med et nyt.
- Følg fremgangsmåden nedenfor for at slutte serveren til igen.
 1. Vælg "MEDIA SERVERS?" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.
 2. Tryk flere gange på ◀◀/▶▶ for at vælge den ønskede medieserver, og tryk på ENTER.

Spor, som er registrerede på en server, kan ikke vælges af systemet.

- Valg af spor, afspilning og andre handlinger på systemet fungerer muligvis ikke for andre servere end M-crew Server.

Lyden springer.

- Det kan forekomme, at lyden hopper i følgende tilfælde:
 - Når musik optages på serveren
 - Når computeren kører mange programmer
 - Når netværksstatus er overfyldt
 - Når flere systemer foretager afspilning samtidig

Spornavne vises ikke.

- Visse typer inputtegn kan ikke vises af systemet, selvom de kan registreres og vises på serveren.

Betjeningskommandoer tager tid.

- Afhængigt af serverens tilstand kan det tage et stykke tid, før handlingen fortsætter. Hvis der f.eks. ikke er noget svar, når du trykker på ◀◀/▶▶, skal du fortsætte med at trykke på ◀◀/▶▶ i et stykke tid. Derefter skulle handlingen begynde.

CD/MP3-afspiller

Der frembringes unormal lyd.

- Kontroller, om der er isat en disk, som systemet ikke kan afspille.

Afspilning starter ikke.

- Kontroller, om der er isat en disk. Diskindikatoren lyser, når en disk isættes.
- Tør disken ren (side 35).
- Udskift disken.
- Indsæt en disk, som dette system kan afspille.
- Læg disken korrekt i.
- Tag disken ud og tør fugten af den. Lad derefter systemet stå tændt i et par timer, indtil fugten er fordampet.
- Tryk på ► for at begynde afspilningen.

Lyden springer.

- Tør disken ren (side 35).
- Udskift disken.
- Forsøg at flytte systemet til et sted, hvor der ikke er vibrationer (anbring det eksempelvis på et solidt stativ).

MP3 lydspor kan ikke afspilles.

- Optagelse blev ikke udført i henhold til ISO9660 niveau 1 eller niveau 2 format, eller Joliet i ekspansionsformat.
- MP3 lydsporet er ikke forsynet med filnavnstypen ".MP3".
- Dataene er ikke lagret i MP3 format.
- Diske, som indeholder andre filtyper end MPEG1-, 2-, 2.5 Audio Layer-3-filer, kan ikke afspilles.

Afspilning af MP3 lydspor tager længere tid end andre spor.

- Når systemet læser alle spor på diskene, kan afspilningen være længere, hvis:
 - antallet af albummer eller spor på disken er meget stort.
 - strukturen på den måde album og spor er ordnet er meget kompleks.

Albumtitlen, sportitel og ID3 tag vises ikke korrekt.

- Anvend en disk, som er i overensstemmelse med ISO9660 niveau 1, niveau 2 eller Joliet i ekspansionsformatet.
- Disk ID3 tag er ikke ver. 1 eller ver. 2.

Tuner

Alvorlig brummen eller støj.

Stationer kan ikke modtages.

- Indstil på det korrekte bølgebånd og den korrekte frekvens (side 24).
- Tilslut antennen korrekt (side 10).
- Find et sted og en retningsorientering, der giver god modtagning, og sæt derefter antennen op igen. Hvis god modtagning ikke kan opnås, anbefales det at anvende en ekstern antenne, der fås i handelen.
- Den medfølgende FM-ledningsantenne modtager signaler i hele dens længde, så sørg for at strække den helt ud.
- Anbring antennerne så langt fra højttalerkablerne som muligt.
- Konsulter den nærmeste Sony forhandler, hvis den medfølgende AM-antenne er gået af plasticstativet.
- Forsøg at slukke elektrisk udstyr i nærheden.

En stereo FM-udsendelse kan ikke modtages i stereo.

- Tryk på FM MODE, indtil "MONO" forsvinder.
-

Ekstra komponenter

Der er ingen lyd.

- Se "Der er ingen lyd." i afsnittet "Generelt" og kontrollér systemets tilstand.
- Tilslut komponenten korrekt (side 30), mens du kontrollerer:
 - om kablerne er korrekt forbundne.
 - om kabelstikkene er sat helt i.
- Tænd den tilsluttede komponent.
- Se brugsanvisningen til den tilsluttede komponent og start afspilning.
- Tryk gentagne gange på FUNCTION for at vælge "ANALOG IN" (side 30).

Lyden er forvrænget.

- Sænk lydstyrken på den tilsluttede komponent.

Hvis systemet stadig ikke fungerer korrekt efter udførelse af ovenstående afhjælpninger, nulstilles det som følger:

- 1 Tag netledningen ud af forbindelse.
- 2 Sæt netledningen korrekt i.
- 3 Tryk på I/⏻ for at tænde systemet.
- 4 Tryk på ■, USER PROFILE 5 og I/⏻ på systemet samtidig.

Systemet nulstilles til fabriksindstillingerne. Du skal genindstille de indstillinger, du har foretaget, f.eks. forudindstillede stationer.

Meddelelser

Hvis der vises en meddelelse under brug af systemet, skal du følge nedenstående fremgangsmåde for at løse problemet.

Netværk

Cannot Play

- Sporet kan ikke afspilles i følgende tilfælde:
 - Samplinghastigheden er en anden end 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
 - Sporet streames ikke af lineær PCM.
 - Sporet er et andet en én kanal eller to kanaler.
 - Sporets samplingbits er en anden hastighed end 16 bit.
 - Serverstatus er optaget.

Check Network

- Kontroller, at Ethernet-kablet mellem systemet og hubben eller routeren er forsvarligt tilsluttet.
- Kontroller, at hubben eller routeren er tændt.

IP Conflict

- Indstil IP-adresserne for systemet og andre enheder på netværket, så der ikke er nogen gentagelser (side 20).

No album

- Registrer sporet, som beskrevet i betjeningsvejledningen til den tilsluttede server.
- Følg fremgangsmåden nedenfor for at slutte serveren til igen.
 1. Vælg "MEDIA SERVERS?" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.
 2. Tryk flere gange på ◀◀/▶▶ for at vælge den ønskede medieserver, og tryk på ENTER.

No Server

- Start serveren. M-crew Server kan startes med følgende metode:
Højreklik på opgavens bakkeikon, og klik på "Start Music Service" i menuen.
- M-crew Server genkender måske ikke systemet. Følg fremgangsmåden nedenfor, og kontroller, om M-crew Server genkender systemet:
 1. Klik på [Start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i denne rækkefølge.
 2. Hvis systemet ikke vises på listen, som vises i trin 1, skal enhedsregistrering udføres. Du finder flere oplysninger i Hjælp eller installationsvejledningen til M-crew Server.
- Ved indstilling af en anden firewall end den, der leveres med operativsystemet, henvises til Fejlfinding i installationsvejledningen på den medfølgende CD-ROM.
- Udfør TCP/IP-indstillingerne korrekt for systemet og computeren (side 20).

Select Server

- Følg fremgangsmåden nedenfor for at slutte serveren til igen.
 1. Vælg "MEDIA SERVERS?" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.
 2. Tryk flere gange på ◀◀/▶▶ for at vælge den ønskede medieserver, og tryk på ENTER.

Server Error

- Følg fremgangsmåden nedenfor for at slutte serveren til igen.
 1. Vælg "MEDIA SERVERS?" i netværksmenuen (side 19), og tryk på ENTER.
 2. Tryk flere gange på ◀◀/▶▶ for at vælge den ønskede medieserver, og tryk på ENTER.

Server Close

- Start serveren. M-crew Server kan startes med følgende metode:
Højreklik på opgavens bakkeikon, og klik på "Start Music Service" i menuen.
- Når du ønsker at ændre computerens netværksindstillinger, skal du genstarte serveren på dette system. Denne meddelelse forsvinder efter et øjeblik.

WebRadio Error

- Registrer en station, som kan afspilles på M-crew Server.
 - Det kan være svært at få forbindelse, afhængigt af status for internetlinjen. Vent et øjeblik, og udfør handlingen igen.
-

CD/MP3

No Disc

- Der er ingen disk i afspilleren.
-

Yderligere information

Forsigtighedsregler

Mærkeskiltet er placeret på undersiden af anlægget.

Om sikkerhed

- Netspændingen til dette apparat er ikke afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er tændt, også selv om der er slukket på apparatets netafbryder.
- Hvis systemet ikke skal bruges i længere tid, bør netstikket tages ud af stikkontakten. Når netledningen tages ud af stikkontakten, skal man trække i selve stikket. Træk aldrig i ledningen.
- Skulle en genstand eller væske falde eller trænge ind i systemet, skal strømmen afbrydes, hvorefter systemet skal efterses af en kvalificeret reparatør, før det tages i brug igen.
- Netledningen må kun udskiftes af en kvalificeret fagmand.

Om placering

- Placér ikke systemet, hvor det ikke står vandret.
- Placér ikke systemet på steder, hvor det er udsat for:
 - ekstrem kulde eller varme
 - støv eller snavs
 - meget fugt
 - vibrationer og rystelser
 - direkte sollys.
- Placer ikke systemet tæt på tv-apparatet.
- Dette system er ikke magnetisk beskyttet, og billedet på tv-apparater kan blive magnetisk forvrænget. Sker dette, skal man slukke en gang for fjernsynet, og tænde det igen efter 15 til 30 minutter.
Hvis det ikke ser ud til at forbedre billedet, bør højttalersystemet placeres længere væk fra fjernsynet.
- Vær forsigtig, når apparatet placeres på overflader, som er blevet specialbehandlet (med voks, olie, politur osv.), da der kan forekomme pletter eller misfarvning af overfladen.

Om ophedning

- Selv om systemet bliver varmt under anvendelse er dette ikke nogen fejl.
- Placér systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation, så overophedning af systemet undgås.
- Hvis man vedblivende anvender systemet med høj lydstyrke, vil temperaturen på kabinettets overside, sider og bund stige betragteligt. For at undgå forbrændinger, bør man ikke berøre kabinettet.

- Tildæk ikke ventilationshullet for at undgå fejlfunktion.

Om anvendelse

- Hvis systemet flyttes direkte fra et koldt til et varmt sted, eller anbringes i et meget fugtigt rum, kan fugt fortættes på linsen inde i CD-afspilleren. Hvis dette sker, vil systemet ikke fungere korrekt. Tag disken ud og efterlad systemet tændt i cirka en time, indtil fugten fordamper.
- Tag alle disks ud, før du flytter systemet.

Kontakt venligst den nærmeste Sony-forhandler, hvis der opstår spørgsmål om eller problemer med systemet.

Bemærkninger om disks

- Rengør disken med en rensklud, før du afspiller den. Aftør disken fra midten og ud mod kanten.
- Anvend aldrig opløsningsmidler, såsom rensebenzin, fortynder, rengøringsmidler eller antistatisk spray beregnet til vinyl LP-plader.
- Udsæt ikke disken for direkte sollys eller varmekilder, såsom udblæsning fra varmluftkanaler, og efterlad den ikke i en bil, der er parkeret i solen.
- Anvend ikke disks, der er indesluttet i en beskyttende ring. Det kan få systemet til at fejlfungere.
- Hvis der anvendes disks, hvor der sidder rester af lim eller andet klæbestof på mærkatsiden af disken, eller hvor der er anvendt specielt farvestof ved trykning af mærkaten, kan det ske, at disken eller mærkaten kan klæbe til dele inde i apparatet. Hvis dette sker, kan det være umuligt at tage disken ud, og det kan også få apparatet til at fejlfungere. Sørg for, at mærkatsiden ikke er klæbrig, før disken anvendes. Følgende typer disks bør ikke bruges:
 - Udlejnings- eller brugte disks med påsatte mærkater, hvor der stikker lim udenfor mærkaten. Omkredsen på mærkaten er klæbrig.
 - Disks med mærkater, der er trykt med en speciel farve, der følges klæbrig ved berøring.

Rengøring af kabinettet

Rengør kabinettet, panelet og kontrolknapperne med en blød klud, der er let fugtet med en mild opvaskemiddelopløsning. Anvend ikke nogen former for skurebørster, skurepulver eller opløsningsmidler som fortynder, benzin eller alkohol.

Tekniske data

Hovedenhed

Forstærker

Europæisk model:

DIN udgangseffekt (nominel):

7,5 + 7,5 watt
(6 ohms ved 1 kHz, DIN)

Fortsat RMS-effektudgang (reference):

10 + 10 watt
(6 ohms ved 1 kHz, 10% THD)

Indgange

ANALOG IN (minijackstik):

Følsomhed 450 mV,
impedans 10 kilohm

Udgange

PHONES (minijackstik): accepterer hovedtelefoner med en impedans på 8 ohm eller mere

CD-afspiller

System

Compakt disk og digitalt audiosystem

Laser

Halvlederlaser
($\lambda=770-810$ nm)
Emmissionsvarighed:
kontinuerlig

Frekvensgang

2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Tuner

FM stereo, FM/AM superheterodynmodtager

FM-tunerdel

Afstemningsområde

USA model: 87,5 – 108,0 MHz
(100 kHz trin)

Europæiske modeller: 87,5 – 108,0 MHz
(50 kHz trin)

Antenne

FM-ledningsantenne

Antenneindgange

75 ohm ubalanceret

Mellemfrekvens

10,7 MHz

AM-tunerdel

Afstemningsområde

USA model:

530 – 1.710 kHz
(med
afstemningsintervallet sat
til 10 kHz)
531 – 1.710 kHz
(med
afstemningsintervallet sat
til 9 kHz)

Europæisk model:

531 – 1.602 kHz
(med
afstemningsintervallet sat
til 9 kHz)

Antenne

AM-rammeantenne

Antenneindgange

Ekstern antenneterminal

Mellemfrekvens

450 kHz

Højttalersektion

Højttalersystem

2-vejs, Acoustic
Suspension-type

Højttalerenheder

Woofers:

9 cm dia.
keglemembrantype

Tweeters:

2,5 cm dia., balanceret-
dometype

Nominel impedans

6 ohms

Generelt

Strømkraft

USA model:

120 V AC, 60 Hz

Europæisk model:

230 V AC, 50/60 Hz

Strømforsbrug

USA model:

40 watt

Europæisk model:

40 watt

0,3 watt (i

strømbesparende

indstilling)

Mål (b/h/d), inklusive fremspringende dele og
kontroller

Cirka 460 × 175 ×
190 mm

Vægt

Cirka 5,3 kg

Medfølgende tilbehør

Remote Commander med
batteri (1)
AM-rammeantenne (1)
FM-ledningsantenne (1)
Netværkskabel (1)
M-crew Server-CD-ROM
(1)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Ordforklaring

ADSL

Forkortelse for Asymmetric Digital Subscriber Line. ADSL er en type bredbåndslinje. Den benytter traditionelle kobberledninger i telefonlinjer, men understøtter transmission af store mængder data vha. en høj-frekvent båndbredde, som er adskilt fra lydsignalerne. Upstream-hastigheden i kommunikation (for data, der sendes fra brugerens terminal) er langsommere end downstream-hastigheden (sendt fra udbyderen til brugerens terminal), derfor betegnelsen "asymmetrisk". Transmissionshastigheder varierer afhængigt af den benyttede tjeneste.

Bredbånd

Generelt navn for kommunikationslinjer, som bruger en båndbredde med bred frekvens til at sende og modtage store mængder video- eller lyddata ved høj hastighed. For øjeblikket betegnes ADSL, CATV, FTTH og andre systemer som bredbånd.

Bredbåndsrouter

Til internet-forbindelser via ADSL eller en kabel-tv-linje benyttes enheder, der kaldes ADSL-modemer eller kabelmodemer. Til internet-adgang fra flere terminaler, som er forbundet på samme tid, benyttes dog en bredbåndsrouter.

DHCP

Forkortelse for Dynamic Host Configuration Protocol. Et system til automatisk allokering af konfigurationsdata, der kræves til en internet-forbindelse.

DLNA

Forkortelse for Digital Living Network Alliance. DLNA er en almenyttig organisation, som etablerer retningslinjer for design af digitalt indhold, der deles over netværk. Yderligere oplysninger kan findes på <http://www.dlna.org/>.

Ethernet

En metode til at forbinde computere i et LAN-netværk (Local Area Network). Ethernet er udviklet af Xerox Corporation og er blevet en populær metode til at oprette LAN'er.

Internet

Et kommunikationsnetværk, der forbinder computere over hele verden. Internettet understøtter mange tjenester, inklusive e-mail og søgemaskiner. Dette system kan ikke forbindes direkte med internettet.

IP-adresse

IP-adresser består normalt af fire grupper med op til tre cifre i hver, som er adskilt af et punktum (f.eks. 192.168.239.1). Alle enheder i et netværk skal have en IP-adresse.

ISP

En internet-serviceudbyder. Kaldes "Internet Service Provider (ISP)". Firmaer, som tilbyder forbindelse til internettet.

LAN

Forkortelse for Local Area Network. LAN er et generelt navn for netværk, der er konfigureret til kommunikation mellem enheder, inklusive computere, printere og fax-maskiner, inden for et relativt lille område som f.eks. et kontor eller en bygning.

Router

En enhed, som bygger bro mellem netværk og konverterer protokollerne og adresserne for hvert netværk.

For nylig er der lanceret opkalds-routere, som kan oprette forbindelse til ISDN-linjer, og bredbåndsroutere til ADSL- og CATV-netværk. Betegnelsen "router" i sig selv kan referere til enhver af disse enheder.

Samplingfrekvens

Når lydkilder konverteres fra analoge til digitale data, skal de omdannes til tal (digitaliseres). Denne proces kaldes sampling, og samplingfrekvensen refererer til de antal gange i sekundet, signalerne måles til optagelsen. Musik-CD'er er samplede med 44.100 gange i sekundet, så samplingfrekvensen udtrykkes som 44,1 kHz. Jo højere samplingfrekvensen er, desto højere er generelt optagelsens pålidelighed.

Undernetmaske

En del af en IP-adresse, som identificerer undernetet, en mindre gruppe på netværket.

Liste over knapperes placering og henvisningssider

Hvordan denne side anvendes

Benyt denne side til at finde placeringen på knapperne og andre dele af systemet, der er nævnt i teksten.

Nummer på illustration	
TUNER/BAND	12 (24, 26)
Navn på knap/del	Henvisningsside

Hovedenhed

ALFABETISK ORDEN

A – O

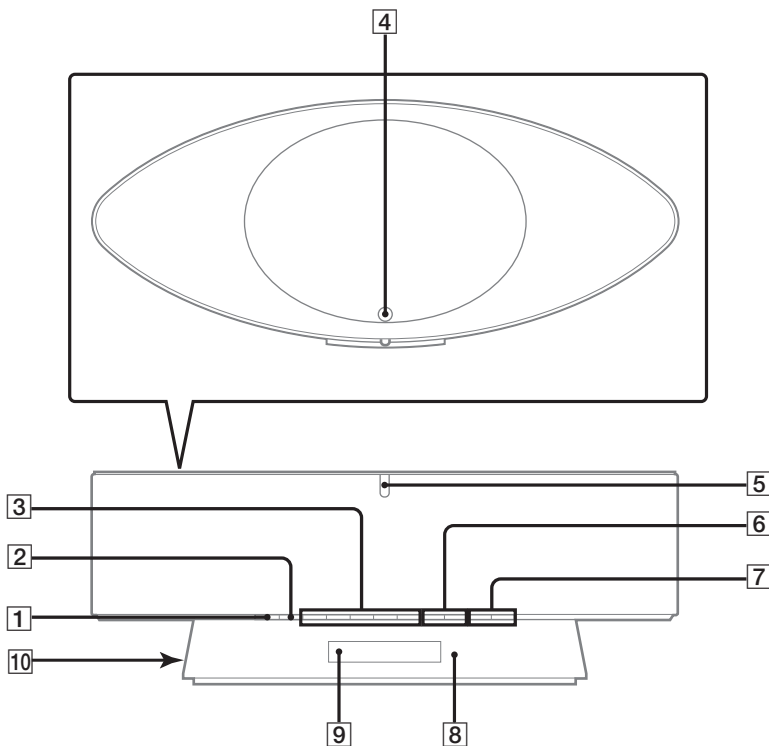
Display [9]
Fjernbetjeningssensor [8]
FUNCTION [2] (23, 30)
NETWORK [5] (12, 14, 15, 17, 18)
Netværkslampe [5] (13)

P – Z

PHONES-jackstik [10]
USER PROFILE 1 – 5 [3] (17, 33)
VOL +/- [7]

BESKRIVELSE AF KNAPPERNE

I/⏻ (Til/standby) [1] (12, 25, 33)
▲ PUSH OPEN [4] (23)
▶ (afspilning) [6] (14, 18, 23)
■ (stop) [6] (15, 18, 23, 33)



Fjernbetjening

ALFABETISK ORDEN

A - L

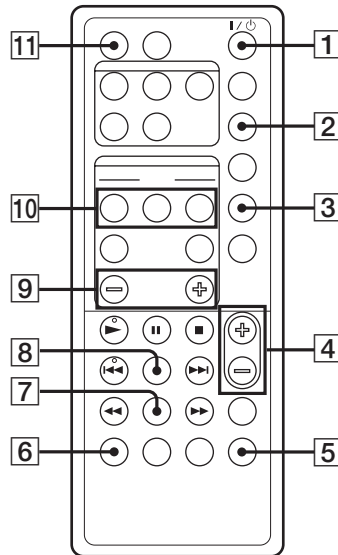
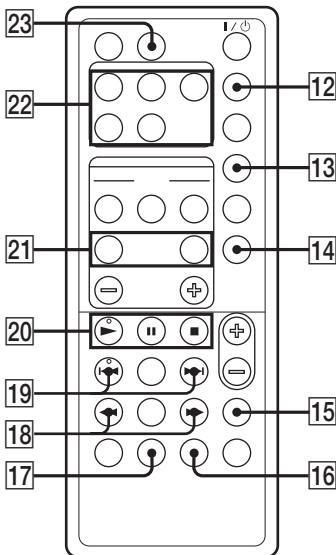
ALBUM +/- [9] (15, 18, 23)
 DISPLAY [2] (26, 28, 29)
 DSGX [14] (27)
 ENTER [8] (12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 25, 31)
 FAVORITE
 ADD [10] (16)
 CALL [10] (17)
 DELETE [10] (17)
 FM MODE [17] (26, 32)
 FUNCTION [23] (23, 30)
 LIBRARY
 MODE [21] (14)
 SEARCH [21] (15)

M - Z

MENU [7] (19)
 NETWORK [11] (12, 14, 15, 17, 18)
 PRESET EQ [3] (27)
 REPEAT [17] (15, 23)
 SCROLL [13] (29)
 SLEEP [12] (27)
 TUNER BAND [15] (24, 26)
 TUNER MEMORY [5] (24)
 TUNING MODE [16] (24, 26)
 TUNING +/- [19] (24, 26)
 USER PROFILE [22] (17)
 VOL +/- [4]

BESKRIVELSE AF KNAPPERNE

I/⏻ (Til/standby) [1] (12)
 I/ALL [6] (15, 23)
 ◀◀/▶▶ (tilbagespoling/hurtig frem) [18] (15, 23)
 ←CURSOR/CURSOR→ [18] (15)
 ◀◀/▶▶ (gå tilbage/gå frem)* [19] (12, 15, 18, 23)
 ▶ (afspilning)* [20] (14, 23)
 || (pause) [20] (15, 23)
 ■ (stop) [20] (15, 23)
 * Knapperne ▶ og ◀ har justeringspunkter. Brug justeringspunkterne som reference ved betjening af systemet.



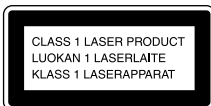
VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta sähköisku- ja tulipalovaaran vuoksi.

Älä peitä laitteen ilma-aukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tms. estääksesi tulipalon. Älä sijoita palavia kynttilöitä laitteen päälle.

Älä aseta nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.

Älä sijoita laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjahyllyyn tai umpinaiseen kaappiin.



Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASER tuotteeksi. Tämä merkintä on laitteen pohjassa.



Älä laita paristoa tavallisten talousjätteiden sekaan. Hävitä se oikein kemiallisena jätteenä.

VAROITUS

Paristo voi rajahtaa, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Havita käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.



Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan Unioni ja muiden Euroopan maiden keräysjärjestelmät)

Symboli, joka on merkitty Tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saa paikallisesta kunnantoinmistosta.

Sisällysluettelo

NAS-CZ1-ohjekirjasta	5
Toistettavat levyt.....	5
Yleiskatsaus	8

Käyttöönotto

Kaukosäätimen valmistelu	9
Antennien liittäminen.....	10
Varusteisiin kuuluvan M-crew Server -ohjelman asentaminen	10
Kappaleiden rekisteröiminen M-crew Serverille.....	10
Järjestelmän liittäminen verkkoon	11
Virtajohdon liittäminen	12

NETWORK-toiminnon käyttäminen

Palvelimen valitseminen	12
-------------------------------	----

MUSIC LIBRARY

Tietokoneelle tallennetun musiikin kuunteleminen	14
Albumin hakeminen	15
— LIBRARY SEARCH	
Soittoluettelossa olevan musiikin kuunteleminen	16
— PLAYLIST	
Suosikkiluettelossa olevan musiikin kuunteleminen	16
— FAVORITE PLAYLIST	
rekisteröinti/ FAVORITE PLAYLIST soittaminen	
Profiilitoiminnon käyttäminen	17
— USER PROFILE	
Rekisteröidyn audiodatan editoiminen	18

WEB RADIO

Webbiradion kuunteleminen M-crew Serverin avulla	18
---	----

Edistyneet verkkoasetukset

Verkkovalikon käyttäminen	19
Verkkoasetusten tarkistaminen	20
Verkkoasetusten tekeminen	20
Uudelleenyhdistäminen verkkoon	21
Järjestelmän nimen tarkistaminen	21
Muun palvelimen valitseminen	21
Järjestelmän rekisteröiminen tietokoneeseen manuaalisesti	22

CD/MP3 – Soitto

Levyn asettaminen paikalleen	23
Levyn soittaminen	23
— Normaali soitto/ Uudelleen soitto	

Viritin

Radioasemien esiviritys	24
Radion kuunteleminen	26
— Esiviritys	
— Käsiviritys	
Radiotietojärjestelmän (RDS) käyttäminen	26
(Vain Euroopan malli)	

Äänen säätö

Äänen säätäminen.....	27
Äänitehosteen valitseminen	27

Ajastin

Nukahtaminen musiikin soittoon	27
— Uniajastin	

Näyttö

Näytön sammuuttaminen	28
— Virransäätötila	
Tietojen katseleminen näytöllä	28

Lisälaitteet

Lisälaitteiden liittäminen	30
Liitetyn laitteen äänen kuunteleminen	30

Vianetsintä

Ongelmia ja niiden korjaustoimia	31
Ilmoitukset	33

Lisätietoja

Varotoimet	35
Tekniset tiedot	36
Sanasto	37
Painikkeiden sijaintiluettelo ja sivuviittaukset	39

NAS-CZ1-ohjekirjasta

NAS-CZ1 sisältää seuraavat ohjekirjat. Käytä niitä käytön aikana esiintyvän tarpeen mukaan.

NAS-CZ1 Käyttöohjeet (tämä ohjekirja)

Tässä ohjekirjassa selostetaan varsinaisen järjestelmän käyttö.

Tässä ohjekirjassa selostetaan toimintojen käyttö pääasiassa kaukosäätimellä tapahtuvaksi, mutta useimmat toiminnot voidaan tehdä myös järjestelmän painikkeilla ja säätimillä, joilla on samat tai samankaltaiset nimet.

"M-crew Server" Asennusohje

Tämä asennusohje on varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä.

Siinä selostetaan, kuinka varusteisiin kuuluva "M-crew Server" -ohjelma asennetaan tietokoneelle.

"M-crew Server" Ohje

Tätä ohjetta voi käyttää vasta, kun "M-crew Server" -ohjelma on asennettu.

Siinä selostetaan samalla CD-ROM-levyllä olevan "M-crew Server" -ohjelman toiminnot.

NAS-CZ1 Liitântöjen ohjekirja

Tämä liitântöjen ohjekirja on varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä.






Siinä esitellään tietokoneympäristöä soveltuvat järjestelmän liitântätavat.

Toistettavat levyt

Järjestelmällä voi toistaa seuraavia levyjä.

Muita levyjä ei voi toistaa.

Toistettavien levyjen luettelo

Levyformaatti	Levyn kuva
Audio-CD:t	
CD-R/CD-RW (audiodata/ MP3-tiedostot)	   

Tällä laitteella ei voi toistaa seuraavia levyjä

Tämä järjestelmä ei kykene toistamaan seuraavia levyjä. Näiden levyjen toistaminen voi aiheuttaa outoa melua.

- CD-ROM-levyt¹⁾
- Kaikki muut CD-R/CD-RW-levyt¹⁾ kuin seuraavilla muodoilla tallennetut:
 - CD-musiikki-muoto
 - ISO9660²⁾ Level 1/Level 2, Joliet tai Multi Session³⁾ mukainen MP3-formaatti
- Tällä laitteella ei voi soittaa epätavallisen (esim. sydämen, neliön, tähden) muotoisia levyjä. Tämä voi vioittaa laitetta. Älä käytä tällaisia levyjä.
- Levy, johon on kiinnitetty paperia tai tarroja.
- Levy, jonka pinnassa on vielä teippiä, sellofaanikalvo tai tarra.
- CD-Extra-levyjen tieto-osa⁴⁾
- Yhdistelmä-CD:iden dataraidat⁵⁾

- 1) Kun soittimeen asetetaan CD-ROM/CD-R/CD-RW-levy, medialevyn tilinäyttö voi näkyä. Kyseessä on sama näyttö kuin toistettavilla levyillä, mutta ääntä ei kuulu.
- 2) ISO9660-formaatti
Yleisin CD-ROM-levyllä olevien tiedostojen ja kansioiden loogista muotoa koskeva kansainvälinen standardi. Määrittelytasoja on useita. Level 1 tiedostonimien on oltava 8.3-muotoa (nimi koostuu enintään kahdeksasta merkistä ja tiedostopääte enintään kolmesta ”.MP3”) ja ne on kirjoitettava isoilla kirjaimilla. Kansioiden nimet voivat olla enintään kahdeksan merkkiä pitkiä. Sisäkkäisiä kansiotasoja voi olla enintään kahdeksan. Level 2 määrittelyt mahdollistavat enintään 31 merkkiä pitkät tiedostonimet ja kansion nimet. Kussakin kansiossa voi olla enintään 8 haaraa.
Varmista laajennetun Joliet-muodon (tiedostonimet ja kansion nimet voivat olla enintään 64 merkin pituisia) yhteydessä kirjoitusohjelman sisältö yms.
- 3) Multi Session
Tämä äänitysmenetelmä mahdollistaa tietojen lisäämisen Track-At-Once-menetelmällä. Perinteisten CD:iden alussa on tulouraksi kutsuttu ja lopussa lähtöuraksi kutsuttu ohjausalue. Multi Session CD on CD, joka sisältää useita istuntoja, jolloin kukin tulouran ja lähtöuran välinen osa muodostaa yhden istunnon.
- 4) CD-Extra: Tällä formaatilla tallennetaan ääntä (CD-audiotietoja) istunnon 1 raidoille ja dataa istunnon 2 raidoille.
- 5) Yhdistelmä-CD: Tällä formaatilla tallennetaan ääntä (CD-audiotietoja) ensimmäisen istunnon raidoille ja dataa toisen ja myöhempien istuntojen raidoille.

Huomautuksia CD-R ja CD-RW-levyistä

- Joitakin CD-R ja CD-RW-levyjä ei voi toistaa tällä järjestelmällä äänityslaadusta, levyn fyysisestä kunnosta tai tallennuslaitteen ominaisuuksista johtuen. Levyä ei myöskään voi toistaa, jos sen tallennusta ei ole viimeistelty oikein. Katso tarkemmat ohjeet tallennuslaitteen käyttöohjeista.
- CD-R/CD-RW-aseilla äänitettyjä levyjä ei ehkä voi soittaa johtuen naarmuista, liasta, äänitysloista tai ajurin ominaisuuksista.
- Useita istuntoja sisältäviä CD-R ja CD-RW, joita ei ole viimeistelty ”sulkemalla istunto”, ei tueta.
- Järjestelmä ei välttämättä voi soittaa MP3-muotoisia tiedostoja, joissa ei ole päätettä ”.MP3”.
- ”.MP3”-päätteisen muun kuin MP3-tiedoston soittaminen voi aiheuttaa kohinaa tai toimintahäiriön.
- Kun formaatti on muu kuin ISO9660 Level 1 ja 2, kansioiden nimet ja tiedostojen nimet eivät ehkä näy oikein.
- Seuraavien levyjen käynnistäminen voi kestää tavallista kauemmin.
 - levy, jolle on tallennettu monimutkainen suurakenne.
 - Multi Session -formaatilla äänitetty levy.
 - levy, jolle voi lisätä tietoja (ei viimeistelty levy).

Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen.

Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla.

Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia, eikä niitä voi välttämättä soittaa tällä tuotteella.

DualDisc-levyjä koskeva huomautus

DualDisc-levy on kaksipuolinen levy, jonka toisella puolella on tallennettu DVD-aineisto ja toisella puolella digitaalinen ääniaineisto.

Koska ääniaineiston puoli ei ole Compact Disc (CD) -standardin mukainen, emme voi taata, että tuote on toistettavissa.

Multi Session -formaattilla äänitetyn levyn soittoa koskevia huomautuksia

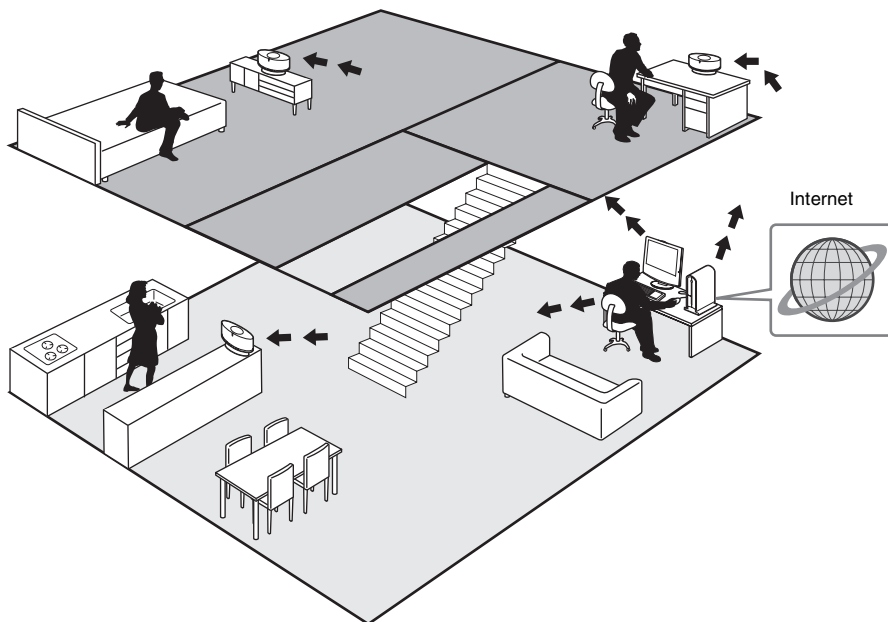
- Jos levy alkaa CD-DA-osiolla, se tunnistetaan CD-DA (audio) -levyksi, jolloin soitto jatkuu, kunnes vastaan tulee MP3-osio.
- Jos levy alkaa MP3-osiolla, se tunnistetaan MP3-levyksi, jolloin soitto jatkuu, kunnes vastaan tulee CD-DA (audio) -osio.
- MP3-levyn soittoalue määräytyy levyn analyysin perusteella päätelystä tiedostojen puurakenteesta.
- Useita CD-formaatteja sisältävä levy tunnistetaan CD-DA (audio) -levyksi.

Tietokoneelle tallennetun musiikin kuuntelu

Tietokoneelle tallennettua musiikkia voidaan kuunnella tämän järjestelmän toiminnoilla. Voit luoda soittoluetteloita hallitaksesi tallennettua musiikkia ja voit valita toistoluettelosuosikkisi soitettavaksi tällä järjestelmällä (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

Tällä järjestelmällä voidaan kohdistaa kappaleet tiettyyn painikkeeseen, jolloin musiikkia voidaan valita tyytilajin tai muun luokittelutekijän perusteella (USER PROFILE).

Internet-yhteydellä varustetulla tietokoneella voidaan kuunnella myös webbiradiota.



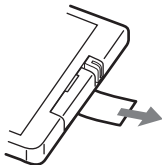
Järjestelmän kaiuttimista

Järjestelmän kaiutin käyttää OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM -järjestelmää, jonka surround-tehoste luo paikalla olon tunteen siitä riippumatta, mihin järjestelmä on sijoitettu.

Kaukosäätimen valmistelu

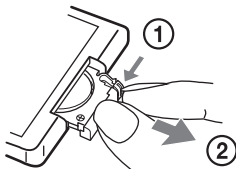
Vedä eristysliuska irti, jotta paristovirta pääsee kulkemaan.

Kaukosäätimessä on paristo valmiina.



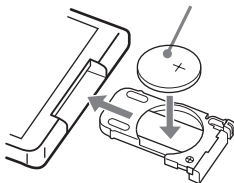
Kaukosäätimen pariston vaihtaminen

1 Vedä ulos ja irrota paristokotelo.



2 Aseta paikalleen uusi litiumparisto CR2025 + -puoli ylöspäin.

Litiumparisto CR2025



3 Työnnä paristokotelo takaisin paikalleen.

Huomautus

Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, irrota paristo välttyäksesi mahdollisen paristovuodon aiheuttamalta vahingolta ja korroosiolta.

Huomautuksia litiumparistosta

- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos paristo niellään, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pyyhi paristo kuivalla liinalla varmistaaksesi hyvän kosketuksen.
- Varmista ennen pariston kiinnittämistä, että navat tulevat oikein päin.
- Älä pidä paristoa metallisilla pinseteillä, koska tämä aiheuttaa oikosulun.

Vihje

Jos järjestelmää ei voi ohjata kaukosäätimellä, vaihda paristo uuteen.

VAROITUS

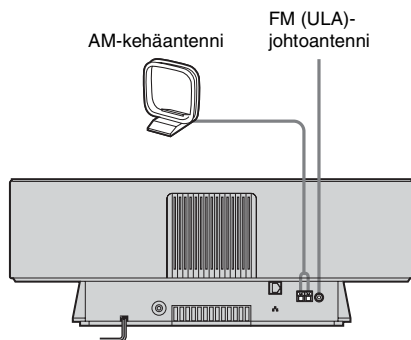
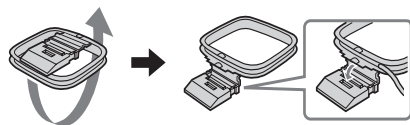
Paristo voi räjähtää huolimattoman käsittelyn seurauksena.

Älä lataa uudelleen, pura osiinsa äläkä hävitä tulessa.

Antennien liittäminen

Liitä FM- ja AM-antennit.

Kokoa AM-kehäantenni ja liitä se sitten.



Huomautuksia

- Suorista FM-johdot antennin vaakaasuoraan.
- Pidä antennit loitolla Ethernet-kaapelista.

Varusteisiin kuuluvan M-crew Server -ohjelman asentaminen

Varusteisiin kuuluva M-crew Server -ohjelma on asennettava, jotta voitaisiin kuunnella tietokoneelle tallennettua musiikkia ja webbiradiota.

Katso asennusta koskevat tarkemmat tiedot varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevasta M-crew Server -ohjelman asennusohjeesta.

Kappaleiden rekisteröiminen M-crew Serverille

M-crew Serverille voidaan rekisteröidä ja tallentaa audiodataa audio-CD:ltä ja tietokoneen kovalevyasemalta. M-crew Serverille rekisteröityä musiikkia voidaan kuunnella järjestelmän kaiuttimien kautta.

Katso tarkemmat audiodatan rekisteröintiä koskevat ohjeet varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevasta online-ohjeesta.

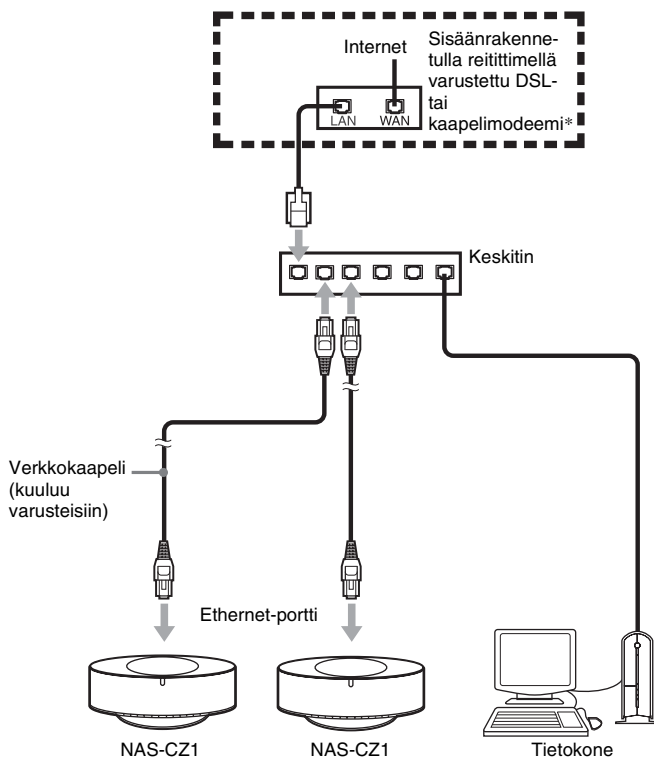
Järjestelmän liittäminen verkkoon

Kun ohjelman asennus on valmis, liitä järjestelmä tietokoneeseen Ethernet-portin, sisäänrakennetulla verkkokytkimellä varustetun reitittimen tai verkkokytkinlaitteen avulla.

Liitântätapa voi vaihdella verkosta riippuen. Tässä esimerkissä kuvataan liitântä henkilökohtaiseen tietokoneeseen.

Katso tarkemmat tiedot varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevasta liitântöjen ohjekirjasta.

Esimerkki: Sisäänrakennetulla reitittimellä varustettu DSL- tai kaapelimodeemi* (ilman verkkokytkimen portteja)



* Liitännät voivat vaihdella verkosta riippuen.

Virtajohdon liittäminen

Liitä virtajohto pistorasiaan.

Näytössä näkyy esittely. Kun painat I/⏻-painiketta, virta kytkeytyy järjestelmään ja esittely päättyy automaattisesti.

Esittelynäytön sammuttaminen

Paina DISPLAY-painiketta järjestelmän ollessa poissa päältä (sivu 28).

NETWORK-toiminnon käyttäminen

Tällä järjestelmällä voidaan kuunnella yhdistetylle mediapalvelimelle tallennettua musiikkia.

Palvelimen valitseminen

Voit valita haluamasi mediapalvelimen oletuspalvelimeksi. Tämän ansiosta valintaa ei tarvitse tehdä joka kerta, kun halutaan käyttää NETWORK-toimintoa.

Vihje

Tällä järjestelmällä voidaan kuunnella DLNA-yhteensopiville palvelimille tallennettua musiikkia.

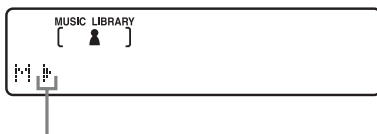
- 1 Käynnistä haluamasi mediapalvelin tietokoneella.**
- 2 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻-painiketta.**
- 3 Paina NETWORK-painiketta.**

Kun ”Configuring” vilkkuu näytöllä, näyttö asetetaan automaattisesti. Älä katkaise virtaa tänä aikana.
- 4 ”MEDIA SERVERS?” näkyy. Paina sitten ENTER-painiketta.**
- 5 Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla ◀◀ tai ▶▶-painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.**

Valitsemasi palvelin on asetettu oletuspalvelimeksi.

Kun M-crew Server valitaan mediapalvelimeksi

Seuraavat merkinnät näkyvät näytössä.



Valittuna oleva palvelin*

* Nämä merkinnät näkyvät myös, kun käytetään muuta palvelinta kuin M-crew Server.

Huomautus

Seuraavia toimintoja voidaan käyttää vain, kun mediapalvelimenä käytetään M-crew Serveriä.

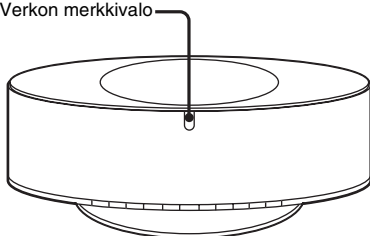
- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Käyttäjaprofiili
- WEB RADIO

Vihje

Oletuspalvelimen valinta voidaan tehdä uudelleen, jos halutaan valita toinen palvelin (sivu 19).

Verkon tilan tarkistus

Verkon merkkivalo



Verkon merkkivalo	Järjestelmän tila
vilkkuu hitaasti	Järjestelmä kommunikoi palvelimen kanssa.
syttyy	NETWORK-toiminto on käytössä.
vilkkuu nopeasti	On tapahtunut virhe.

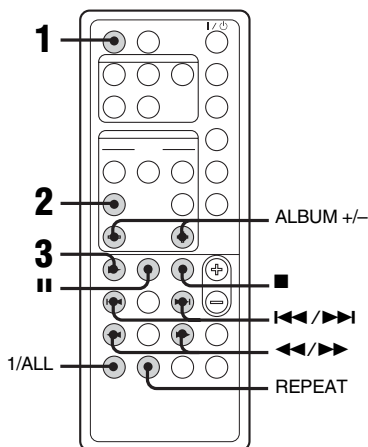
Vihje

Kun verkon merkkivalo vilkkuu nopeasti, näyttöön ilmestyy myös ilmoitus (katso sivua 33). Jos haluat tarkistaa viestin uudelleen, paina ENTER-painiketta tai muuta painiketta, kun [NET] näkyy näytössä.

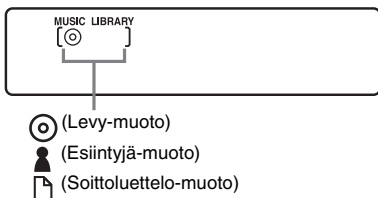
MUSIC LIBRARY

Tietokoneelle tallennetun musiikin kuunteleminen

Tietokoneelle tallennettua musiikkia voidaan kuunnella järjestelmän kaiuttimien kautta. Varmista, että mediapalvelimelle on rekisteröity audiodataa.



1 Valitse toimintomuodoksi MUSIC LIBRARY painelemalla NETWORK-painiketta.



2 Painele LIBRARY MODE -painiketta, kunnes haluamasi muoto näkyy.

Valitse	Kun haluat soittaa
(Levy-muoto)	Muoto albumien kuuntelemiseen kappaleiden levytietojen mukaisessa järjestyksessä
(Esiintyjä-muoto)	Muoto albumien kuuntelemiseen kappaleiden esiintyjätietojen mukaisessa järjestyksessä
(Soittoluettelo-muoto)	Muoto M-crew Serverillä luotujen soittoluetteloiden ja M-crew Serverille rekisteröityjen soittoluetteloosuosikkien kuuntelemiseen.

3 Paina ► -painiketta.

Huomautus

Soiton alkaminen voi kestää jonkin aikaa riippuen palvelimelle rekisteröityjen kappaleiden määrästä.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Pysäyttää soittamisen	Paina ■ -painiketta.
Kytkeä tauon	Paina II -painiketta. Paina uudelleen, kun haluat jatkaa soittamista.
Valita albumin	Painele ALBUM +/- -painiketta.
Valita kappaleen	Painele I◀◀ tai ▶▶ -painiketta.
Etsiä kappaleen tietyn kohdan	Pidä ◀◀ tai ▶▶ -painike painettuna soiton aikana ja vapauta se haluamassasi kohdassa.
Soittaa toistuvasti (uudelleensoitto)	Painele REPEAT-painiketta soiton aikana, kunnes näytössä näkyy "REP" tai "REP1". REP: Kaikki rekisteröidyt kappaleet. REP1: Soittaa vain yhden kappaleen. Kun haluat lopettaa uudelleensoiton, painele REPEAT-painiketta, kunnes sekä "REP" että "REP1" katoavat.

Kun haluat	Toimi näin
Soittaa valitun albumin kaikki kappaleet	Painele 1/ALL-painiketta, kunnes "1ALBM" näkyy. Jos haluat soittaa kaikki rekisteröidyt kappaleet, painele 1/ALL-painiketta, kunnes "ALL ALBM" näkyy.

Huomautus

II ja **◀▶** -painike eivät ehkä toimi joillakin kappaleilla, kun käytetään muuta palvelinta kuin M-crew Serveriä.

Albumin hakeminen

— LIBRARY SEARCH

Albumia voidaan hakea DISC MODE ja ARTIST MODE -tilassa.

- 1** Valitse toimintomuodoksi **MUSIC LIBRARY** painelemalla **NETWORK-painiketta**.
- 2** Painele **LIBRARY MODE** -painiketta, kunnes **"Ⓢ (Levy-muoto)"** tai **"👤 (Esiintyjä-muoto)"** näkyy.
- 3** Paina **LIBRARY SEARCH** -painiketta. "LIBRARY SEARCH" näkyy noin sekunnin ajan, minkä jälkeen "SEARCH" syttyy.
- 4** Toista seuraava hakeaksesi albumia.

Kun haluat	Paina
Muuttaa kursorin kohdalla olevan merkin (vilkkuvan merkin)	◀▶ -painiketta toistuvasti
Siirtää kursorin kohtaa	CURSOR← tai CURSOR→ -painiketta toistuvasti
Näyttää albumit, joiden nimike vastaa merkkejä alusta kursorin kohtaan	ALBUM +/- -painiketta toistuvasti

- 5** Paina **ENTER** tai **▶** -painiketta.

Soitto alkaa valitun albumin ensimmäisestä kappaleesta.

Huomautuksia

- Kirjastohakua ei voi käyttää muiden palvelimien kuin varusteisiin kuuluvan M-crew Serverin kanssa.
- **PLAYLIST MODE** -tilassa ei voi hakea albumia.

Soittoluettelossa olevan musiikin kuunteleminen

— *PLAYLIST*

Tietokoneella olevaan *PLAYLIST*-albumiin rekisteröityjä kappaleita voidaan kuunnella.

- 1** Valitse toimintomuodoksi **MUSIC LIBRARY** painelemalla **NETWORK**-painiketta.
- 2** Painele **LIBRARY MODE** -painiketta, kunnes "📄 (Soittoluettelo-muoto)" näkyy.
- 3** Valitse haluamasi soittoluettelo painelemalla **ALBUM +/-** -painiketta.
- 4** Paina **▶** -painiketta.

Huomautus

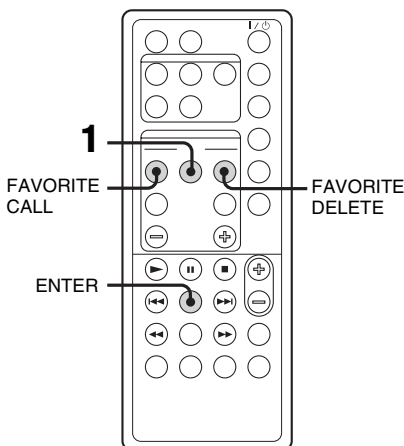
Toisinaan joitain soittoluettelon kirjastotoimintoja ei voi käyttää muilla mediapalvelimilla kuin varusteisiin kuuluvalla M-crew Serverillä.

Suosikkiluettelossa olevan musiikin kuunteleminen

— *FAVORITE PLAYLIST* rekisteröinti/ *FAVORITE PLAYLIST* soittaminen

Mikä on FAVORITE PLAYLIST

Rekisteröimällä tietokoneella olevia kappaleita suosikkiluetteloon tällä järjestelmällä, voidaan soittettavaksi valita vain halutut kappaleet. Kullekin profiilille voidaan luoda yksi suosikkiluettelo ja kukin suosikkiluettelo voi sisältää enintään 100 kappaletta.



Kappaleiden rekisteröiminen suosikkiluetteloon ja soittaminen

- 1** Paina **FAVORITE ADD** -painiketta haluamasi kappaleen soiton tai soittotauon aikana.
"FAVORITE" näkyy.
- 2** Kun "FAVORITE" katoaa näytöstä, toista vaihe 1 rekisteröidäksesi haluamasi kappaleet.

Suosikkiluettelon soittaminen

1 Vaihda toiminnoksi MUSIC LIBRARY painelemalla NETWORK-painiketta.

2 Paina FAVORITE CALL -painiketta.

Soitto alkaa.

Vihje

Suosikkiluettelon voi soittaa myös seuraavalla tavalla:

1. Painele LIBRARY MODE -painiketta, kunnes ” ” (Soittoluettelo-muoto)” näkyy.
2. Painele ALBUM +/- -painiketta, kunnes näytössä näkyy ”FAVORITE”.

Kappaleiden pyyhkiminen suosikkiluettelosta

1 Soita tai aseta suosikkiluettelosta pyyhittävä kappale tauolle painamalla ► tai II -kappaletta.

2 Paina FAVORITE DELETE -painiketta. ”DELETE?” näkyy.

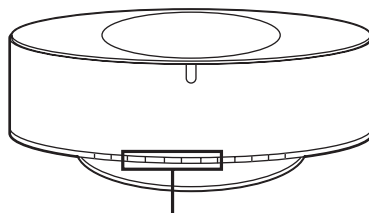
3 Paina ENTER-painiketta. ”Deleting” näkyy ja sen jälkeen ”Complete!”.

Huomautuksia

- Jos editoidaan tietokoneen FAVORITE PLAYLIST -luetteloon rekisteröityyn albumiin sisältyvää kappaletta, kappale pyyhkiytyy automaattisesti FAVORITE PLAYLIST -luettelosta. (paitsi, kun muutetaan kappaleen nimeä)
- Kun soitetaan suosikkiluettelossa olevaa kappaletta, kappaletta ei voi rekisteröidä suosikkiluetteloon FAVORITE ADD -painiketta painamalla.
- Kun painetaan FAVORITE DELETE -painiketta, kappale pyyhkiytyy FAVORITE PLAYLIST -luettelosta, mutta se säilyy musiikkikirjastossa.

Profiilitoiminnon käyttäminen

— USER PROFILE



USER PROFILE 1 – 5

Jos yksittäisellä NAS-CZ1-järjestelmällä on useita käyttäjiä, kullekin käyttäjälle voidaan kohdistaa USER PROFILE -painike, jolloin kukin käyttäjä voi käyttää järjestelmää oman makunsa mukaan. Jos käytät NAS-CZ1-järjestelmää yksin, voit myös kohdistaa eri tyylilajeja tai asetuksia näihin painikkeisiin. Kullekin painikkeelle asetettavissa olevat erilliset toiminnot ovat:

- kuuntelemasi MUSIC LIBRARY tai WEBRADIO
- asettamasi LIBRARY MODE
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- kuuntelemasi albumit tai kappaleet
- kuuntelemasi REPEAT-muoto
- kuuntelemasi I/ALL-muoto

Paina jotain USER PROFILE 1 – 5 -painiketta.

Toimintomuodoksi vaihtuu automaattisesti NETWORK ja soitto alkaa kohdasta, jota käyttäjä viimeksi kuunteli.

Huomautuksia

- USER PROFILE -toiminto tallentaa NETWORK-toiminnon asetukset. CD, TUNER ja ANALOG IN -toimintojen asetukset eivät tallennu.
- USER PROFILE -toimintoa ei voi käyttää muulla mediapalvelimella kuin varusteisiin kuuluvalla M-crew Serverillä.

Vihjeitä

- Kun siirrytään NETWORK-toimintoon NETWORK-painikkeen avulla, aiemmin käytetty USER PROFILE käynnistyy.
- USER PROFILE 1 – 5 -painikkeisiin voidaan kohdistaa profiileja. Katso tarkemmat tiedot varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevasta online-ohjeesta.

Rekisteröidyn audiodatan editoiminen

Tietokoneella olevaan M-crew Serveriin rekisteröityjä kappaleita voidaan editoida. Katso tarkemmat tiedot varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevasta online-ohjeesta.

WEB RADIO

Webbiradion kuunteleminen M-crew Serverin avulla

M-crew Serverin avulla voidaan kuunnella webbiradio-ohjelmia. Esiviritä webbiradiokanavat ensin tietokoneella.

- 1** Valitse toimintomuodoksi **WEB RADIO** painaamalla **NETWORK**-painiketta.
- 2** Painele **ALBUM +/-** -painiketta, kunnes haluamasi asema näkyy.
- 3** Painele **◀◀** tai **▶▶** -painiketta, kunnes haluamasi ohjelma näkyy.
- 4** Paina **▶** -painiketta.

Webbiradio-ohjelman lopettaminen

Paina **■** -painiketta.

Webbiradioasemien editoiminen

Webbiradioasemia voidaan editoida vain yhdistetyllä tietokoneella. Katso tarkemmat tiedot varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevasta online-ohjeesta.

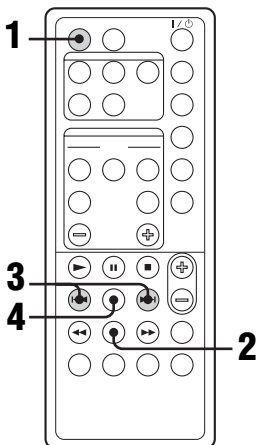
Huomautuksia

- Webbiradiota ei voi käyttää muun mediapalvelimen kuin M-crew Serverin kanssa.
- Jos webbiradion ääni ei kuulu järjestelmän kaiuttimesta, tarkista kuuluko ääni käyttämällä tietokoneen M-crew Serveriä.
- **||**, **◀◀** ja **▶▶** -painikkeita ei voi käyttää tässä toiminnoissa.

Edistyneet verkkoasetukset

Verkkovalikon käyttäminen

Verkkovalikon avulla voidaan tehdä erilaisia verkkoasetuksia.



- 1** Paina **NETWORK**-painiketta.
- 2** Paina **MENU**-painiketta.
- 3** Valitse asetettava kohta painelemalla **◀◀** tai **▶▶**-painiketta.

Kohta	Katso
NETWORK INFO?	"Verkkoasetusten tarkistaminen" (sivu 20).
NETWORK SETUP?	"Verkkoasetusten tekeminen" (sivu 20).
CONNECT?	"Uudelleenyhdistäminen verkkoon" (sivu 21).
MY NAME?	"Järjestelmän nimen tarkistaminen" (sivu 21).
MEDIA SERVERS?	"Muun palvelimen valitseminen" (sivu 21).
REGISTRATION?	"Järjestelmän rekisteröiminen tietokoneeseen manuaalisesti" (sivu 22).
VERSION?	(Järjestelmän version vahvistaminen)

- 4** Paina **ENTER**-painiketta.

Verkkovalikon sammuttaminen

Paina **MENU**-painiketta.

Verkkoasetusten tarkistaminen

- 1 Valitse verkkovalikosta "NETWORK INFO?" (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.**
- 2 Valitse tarkistettava kohta painelemalla I◀◀ tai ▶▶I -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.**

Näyttö vaihtuu seuraavasti jokaisella ENTER-painikkeen painalluksella.
NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → IP-osoite* → SUBNET MASK? → Aliverkon peite* → MAC ADDRESS? → Mac-osoite → NETWORK INFO?

* Näyttö voi vaihdella asetusten sisällöstä riippuen.

Verkkoasetusten tekeminen

Järjestelmä saa oletusarvoisesti IP-osoitteen automaattisesti. Toimi tarpeen vaatiessa seuraavasti, jos haluat määrittää IP-osoitteen. Huomaa, että jos järjestelmää käytetään ympäristössä, joka sisältää DHCP:llä varustetun reitittimen, järjestelmän IP-osoitteen määrittämisen ei pitäisi olla tarpeen.

- 1 Valitse verkkovalikosta "NETWORK SETUP?" (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.**
- 2 Painele I◀◀ tai ▶▶I -painiketta, kunnes "NETWORK TYPE?" näkyy. Paina sitten ENTER-painiketta.**
- 3 Painele I◀◀ tai ▶▶I -painiketta, kunnes näytössä näkyy "STATIC IP?". Paina sitten ENTER-painiketta.**

"IP ADDRESS?" näkyy.
- 4 Paina ENTER-painiketta.**

Asetettuna oleva IP-osoite näkyy.
- 5 Syötä IP-osoitteen numeroarvot painelemalla I◀◀ tai ▶▶I -painiketta.**

Valitse asetettava kohta painelemalla ◀◀ tai ▶▶ -painiketta.
- 6 Paina ENTER-painiketta.**

"SUBNET MASK?" näkyy.
- 7 Paina ENTER-painiketta uudelleen.**

Valittuna oleva aliverkon peite näkyy.
- 8 Syötä aliverkon peitteen numeroarvot painelemalla I◀◀ tai ▶▶I -painiketta.**

Valitse asetettava kohta painelemalla ◀◀ tai ▶▶ -painiketta.
- 9 Paina ENTER-painiketta.**

"NETWORK SETUP?" tulee näkyviin.
- 10 Painele I◀◀ tai ▶▶I -painiketta, kunnes "CONNECT?" näkyy. Paina sitten ENTER-painiketta.**

"Configuring" vilkkuu, minkä jälkeen asetukset on valmis.

Oletussäättöjen palauttaminen

- 1 Valitse verkkovalikosta "NETWORK SETUP?" (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.
- 2 Painele **◀◀** tai **▶▶** -painiketta, kunnes "NETWORK TYPE" näkyy. Paina sitten ENTER-painiketta.
- 3 Painele **◀◀** tai **▶▶** -painiketta, kunnes "DHCP?" näkyy. Paina sitten ENTER-painiketta.
- 4 Painele **◀◀** tai **▶▶** -painiketta, kunnes "CONNECT?" näkyy. Paina sitten ENTER-painiketta.
"Configuring" vilkkuu, minkä jälkeen järjestelmä palautuu automaattiseen asetukseen.

Uudelleenyhdistäminen verkkoon

Valitse verkkovalikosta "CONNECT?" (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.

"Konfiguroi alkaa vilkkua".

Uudelleenyhdistäminen verkkoon on valmis.

Järjestelmän nimen tarkistaminen

Valitse verkkovalikosta "MY NAME" (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.

Järjestelmän nimi näkyy.

Huomautus

Järjestelmän nimen voi tarkistaa vain M-crew Serverin avulla.

Muun palvelimen valitseminen

- 1 Valitse verkkovalikosta "MEDIA SERVERS?" (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.
- 2 Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla **◀◀** tai **▶▶** -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Huomautus

Palvelin voidaan valita enintään 10 palvelimen joukosta.

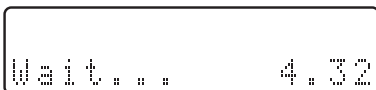
Järjestelmän rekisteröiminen tietokoneeseen manuaalisesti

Kun järjestelmä yhdistetään tietokoneeseen M-crew Server -ohjelman asentamisen jälkeen, järjestelmä rekisteröityy automaattisesti tietokoneelle.

Rekisteröi järjestelmä tietokoneelle manuaalisesti tiukemman turvallisuuden takia.

- 1 Valitse verkkovalikosta "REGISTRATION?" (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.**

Laskenta nollaan näkyy järjestelmän näytössä.



- 2 Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] tässä järjestyksessä saadaksesi M-crew Serverin ruudun näkyviin.**

Katso tarkemmat tiedot varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevasta asennusohjeesta.

- 3 Napsauta tietokoneen [Add] -painiketta, kun laskenta nollaan näkyy näytöllä.**

Rekisteröinti alkaa.

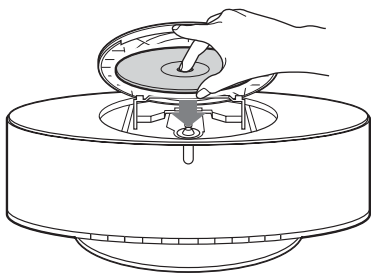
Järjestelmän näytössä näkyy "Complete!", kun rekisteröinti on valmis.

Huomautuksia

- Jos rekisteröinti jäi kesken, järjestelmän näytössä näkyy "Incomplete!".
- Vaihe 3 on tehtävä 5 minuutin kuluessa vaiheen 1 tekemisen jälkeen.

Levyn asettaminen paikalleen

- 1 Paina järjestelmän **▲ OPEN** -painiketta.
- 2 Aseta levy CD-tilaan etikettipuoli ylöspäin.



- 3 Paina järjestelmän **▲ OPEN** -painiketta toistamiseen sulkeaksesi CD-osan kannen.

Huomautuksia

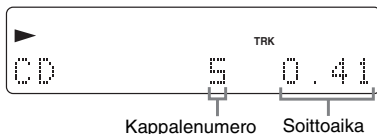
- Älä käytä levyjä, joissa on teippiä, tarroja tai liimaa, koska tämä voi vioittaa laitetta.
- Älä aseta paikalleen soittimella varustettua 8 cm:n levyä. Tämä voi aiheuttaa vikatilan järjestelmään.
- Kun poistat levyn soittimesta, tartu levyyn sen reunoilta. Älä kosketa pintaa.
- Pidä CD-soittimen linssi puhtaana äläkä kosketa sitä. Jos kosketat linssiä, se voi vioittua, jolloin CD-soitin ei toimi oikein.

Levyn soittaminen

— Normaali soitto/Uudelleen soitto

Tällä järjestelmällä voi soittaa audio-CD:itä ja MP3-audiokappaleita sisältäviä levyjä.


Esimerkki: Kun soittimessa on levy



- 1 Vaihda toimintomuodoksi CD painailemalla **FUNCTION**-painiketta.
- 2 Paina **▶** -painiketta.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Pysäyttää soittamisen	Paina ■ -painiketta.
Kytkeä tauon	Paina -painiketta. Paina uudelleen, kun haluat jatkaa soittamista.
Valita kappaleen	Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta.
Valita MP3-albumin ¹⁾	Painele ALBUM + tai – -painiketta vaiheen 1 jälkeen.
Soittaa vain valitun albumin kaikki MP3-audiokappaleet	Painele 1/ALL -painiketta, kunnes "1ALBM" näkyy. Jos haluat soittaa levyn kaikki MP3-audiokappaleet, painele 1/ALL -painiketta, kunnes "ALL ALBM" näkyy.
Etsiä kappaleen tietyn kohdan	Pidä ◀◀ tai ▶▶ -painike painettuna soiton aikana ja vapauta se haluamassasi kohdassa.
Soittaa toistuvasti (uudelleensoitto) ²⁾	Painele soiton aikana REPEAT -painiketta, kunnes näytössä näkyy "REP" tai "REP1" . REP : Levyn kaikki kappaleet tai levyn kaikki MP3-audiokappaleet enintään viisi kertaa. REP1 : Soittaa vain yhden kappaleen. Jos haluat lopettaa uudelleensoiton, painele REPEAT -painiketta, kunnes sekä "REP" että "REP1" katoavat.

Kun haluat	Toimi näin
Poistaa levyn laitteesta	Paina järjestelmän  OPEN -painiketta.

- ¹⁾ Hakua ei ehkä voi tehdä useasta kappaleesta.
Joidenkin tiedostojen aika ei ehkä näy oikein.
- ²⁾ Kun valitset ”REP1”, kappale soi jatkuvasti, kunnes ”REP1” peruutetaan.

Huomautuksia

- Monimutkaisten kuten useista kerroksista koostuvien levyjen soiton alkaminen voi kestää jonkin aikaa.
- Kun levy asetetaan paikalleen, soitin lukee levyn kaikki audiokappaleet. Jos levyllä on useita albumeita tai muita kuin MP3-audiokappaleita, toiston alkaminen tai seuraavan MP3-audiokappaleen alkaminen voi kestää pitkän aikaa.
- Älä tallenna MP3-kuunteluun käytettävälle levyille tarpeettomia albumeja tai kappaleita äläkä muita kuin MP3-kappaleita. Emme suosittele muun tyyppisten kappaleiden emmekä tarpeettomien albumien tallentamista MP3-audiokappaleita sisältäville levyille.
- Albumi, joka ei sisällä MP3-audiokappaleita, ohitetaan.
- Albumien enimmäismäärä: 150 (mukaan lukien pääkansi)
- Yhdelle levyille mahtuva MP3-audiokappaleiden ja albumien enimmäismäärä on 300.
- Soitto on mahdollista tasolle 8 saakka.
- MP3-audiokappaleet soitetaan levyille tallentamisen järjestyksessä.
- MP3-audiokappaleen tallennusaikana käytetystä koodaus/kirjoitusohjelmasta, tallennuslaitteesta ja tallennusvälineestä riippuen soitto voi estyä, ääni voi katkeilla tai olla kohinainen.
- Kun toistetaan MP3-audiokappaletta, kuluneen toistoajan näyttö voi poiketa todellisesta seuraavissa tapauksissa.
 - Toistettaessa VBR (vaihtelevanopeuksista) MP3-audiokappaletta
 - Tehtaässä pikelausta eteenpäin tai taaksepäin (Manuaalinen haku)
- Kun valitset ”REP1”, kappale soi jatkuvasti, kunnes ”REP1” peruutetaan.

Vihje

Jos haluat soittaa albumin kaikki MP3-kappaleet toistuvasti, painele I/ALL-painiketta, kunnes ”1ALBM” näkyy.

Viritin

Radioasemien esiviritys

Voit esivirittää enintään 20 FM (ULA) -asemaa ja 10 AM -asemaa. Voit virittää minkä tahansa näistä asemista yksinkertaisesti valitsemalla vastaavan esivalintanumeron.

Esivalintojen tekeminen automaattisen virityksen avulla

Voit virittää automaattisesti kaikki alueellasi vastaanotettavissa olevat asemat ja tallentaa haluamiasi asemien radiotaajuuudet.

- 1 Valitse ”FM” tai ”AM” painelemalla TUNER BAND -painiketta.**
- 2 Painele TUNING MODE -painiketta, kunnes näytössä näkyy ”AUTO”.**
- 3 Paina TUNING + tai – -painiketta.**

Taajuus muuttuu, kun järjestelmä hakee asemaa. Haku päättyy automaattisesti, kun asema on viritetty. Tällöin näytössä näkyy ”TUNED” ja ”ST” (vain stereolähetysille).

Jos näytössä ei näy ”TUNED” eikä haku pääty

Aseta haluamasi radioaseman taajuus kohdassa ”Esivalintojen tekeminen manuaalisen virityksen avulla” (sivu 25) kuvatulla tavalla.

- 4 Paina TUNER MEMORY -painiketta.**

Esivalintanumero vilkkuu. Tee vaiheet 5 ja 6 esivalintanumeron vilkkuessa.



- 5** Valitse haluamasi esiviritysnúmero painamalla TUNING + tai – -painiketta.
- 6** Paina ENTER-painiketta.
- 7** Tallenna lisää asemia toistamalla vaiheet 1 – 6.

Vihje

Lopeta haku painamalla TUNING MODE -painiketta.

Esivalintojen tekeminen manuaalisen virityksen avulla

Voit virittää haluamiesi asemien radiotaajuudet manuaalisesti ja tallentaa ne.

- 1** Valitse "FM" tai "AM" painelemalla TUNER BAND -painiketta.
- 2** Painele TUNING MODE -painiketta, kunnes "AUTO" ja "PRESET" katoavat näytöstä.
- 3** Viritä haluamasi asema painelemalla TUNING + tai – -painiketta.
- 4** Paina TUNER MEMORY -painiketta.
- 5** Valitse haluamasi esiviritysnúmero painelemalla TUNING + tai – -painiketta.
- 6** Paina ENTER-painiketta.
- 7** Tallenna lisää asemia toistamalla vaiheet 1 – 6.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Virittää heikkosignaalisin aseman	Toimi kohdassa "Esivalintojen tekeminen manuaalisen virityksen avulla" (sivu 25) annettujen ohjeiden mukaisesti.
Asettaa toisen aseman olemassa olevalle esivalintanumerolle	Valitse esiviritysnúmero, jolle haluat tallentaa aseman painelemalla vaiheen 4 jälkeen TUNING + tai – -painiketta.

AM-viritysvälin muuttaminen (ei koske Euroopan mallia)

AM-viritysväli on tehtäällä asetettu 9 kHz:iin (tai joillakin alueilla 10 kHz:iin). Voit muuttaa AM-viritysväliä virittämällä ensin jonkin AM-aseman ja katkaisemalla sitten virran laitteesta. Pidä järjestelmän FUNCTION-painike alhaalla ja paina järjestelmän I/☺ -painiketta. Kun muutat viritysväliä, kaikki AM-esiviritysasemat pyyhkiytyvät muistista. Kun haluat palauttaa välin, toista samat toimenpiteet.

Vihjeitä

- Esiviritetyt asemat säilyvät muistissa noin puoli vuorokautta, vaikka virtajohto irrotetaan tai sattuu sähkökatko.
- Ohjelman vastaanottoa voidaan parantaa suuntaamalla varusteisiin kuuluvat antennit uudelleen tai liittämällä lisävarusteena saatava ulkoinen antenni.

Radion kuunteleminen

Voit kuunnella radioasemaa joko valitsemalla esiviritysaseman tai virittämällä aseman käsin.

Esiviritysaseman kuunteleminen

— Esiviritys

Esiviritä radioasemat ensin virittimen muistiin (katso kohta ”Radioasemien esiviritys” sivulla 24).

- 1 Valitse ”FM” tai ”AM” painelemalla TUNER BAND -painiketta.**
- 2 Painele TUNING MODE -painiketta, kunnes näytössä näkyy ”PRESET”.**
- 3 Valitse haluamasi esiviritysasema painelemalla TUNING + tai – -painiketta.**

Muun kuin esiviritetyn radioaseman kuunteleminen

— Käsiviritys

- 1 Valitse ”FM” tai ”AM” painelemalla TUNER BAND -painiketta.**
- 2 Painele TUNING MODE -painiketta, kunnes ”AUTO” ja ”PRESET” katoavat näytöstä.**
- 3 Viritä haluamasi asema painelemalla TUNING + tai – -painiketta.**

Vihjeitä

- Ohjelman vastaanottoa voidaan parantaa suuntaamalla varusteisiin kuuluvat antennit uudelleen tai liittämällä lisävarusteena saatava ulkoinen antenni.
- Jos FM-stereo-ohjelmassa on staattista kohinaa, painele FM MODE -painiketta, kunnes ”MONO” näkyy. Tämän jälkeen lähetyksessä ei ole stereoahtäntä, mutta kuuluvuus paranee.

Radiotietojärjestelmän (RDS) käyttäminen

(Vain Euroopan malli)

Mikä radiotietojärjestelmä on?

Radiotietojärjestelmä (RDS) on lähetyspalvelu, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelasignaalin ohella lisätietoja. RDS on saatavilla vain FM (ULA) -asemilla.*

Huomautus

RDS saattaa toimia puutteellisesti, jos kuuntelet asemaa, joka ei läheta oikeanlaista RDS-signaalia tai jos signaali on heikko.

* Kaikki FM (ULA) -asemat eivät tarjoa RDS-palvelua. Ne eivät myöskään tarjoa samoja palveluja. Jos et tunne RDS-järjestelmää, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja oman alueesi RDS-palveluista.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse yksinkertaisesti jokin asema FM (ULA)-taajuusalueella.

Kun virität radion asemalle, joka tarjoaa RDS-palveluja, asemanimi näkyy näytössä.

RDS-tietojen tarkistaminen

Näyttö vaihtuu seuraavasti jokaisella DISPLAY-painikkeen painalluksella. Aseman nimi* → Esiviritysnúmero ja taajuus

* Jos RDS-lähetystä ei vastaanoteta kunnolla, asemanimi tai ohjelmatyyppi eivät ehkä näy näytöllä.

Äänen säätö

Äänen säätäminen

Dynaamisemman äänen tuottaminen (Dynamic Sound Generator X-tra)

Paina DSGX-painiketta.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö muuttuu seuraavasti:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Äänitehosteen valitseminen

Valitse haluamasi esiviritys painaamalla PRESET EQ -painiketta.

Äänitehosteen valinta vaihtuu jokaisella painikkeen painalluksella seuraavasti:
ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC →
DANCE → FLAT

Äänitehosteen tarkistaminen

Paina PRESET EQ -painiketta kerran.

Äänitehosteen käytön lopettaminen

Painele PRESET EQ -painiketta, kunnes näytössä näkyy "FLAT".

Ajastin

Nukahtaminen musiikin soittoon

— Uniajastin

Voit säätää järjestelmän katkaisemaan virran haluamasi ajan kuluttua ja nukahtaa musiikin soittoon.

Paina SLEEP-painiketta.

Joka kerta kun painat painiketta, minuuttinäyttö (sammutusaika) muuttuu seuraavasti:

90min → 80min → ... → 10min → OFF

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Tarkistaa jäljellä olevan ajan	SLEEP-painiketta kerran.
Muuttaa sammutusaikaa	SLEEP toistamiseen valitaksesi haluamasi ajan.
Lopettaa uniajastimen käytön	SLEEP-painiketta, kunnes näytössä näkyy "OFF".

Näyttö

Näytön sammuttaminen

— Virransäätötila

Esittelynäytön (esittelyikkuna ja painikkeet palavat ja vilkkuvat, vaikka järjestelmän virta on katkaistu) voi sammuttaa virrankulutuksen minimoimiseksi valmiustilan aikana (virransäätötila).

Painele DISPLAY-painiketta virran ollessa katkaistuna järjestelmästä, kunnes esittelynäyttö katoaa.

Virransäätötilan käytön lopettaminen

Paina DISPLAY-painiketta järjestelmän ollessa poissa päältä. Joka kerta kun painat painiketta, näyttö muuttuu seuraavasti:
Esittelynäyttö ↔ Ei näyttöä (virransäätötila)

Vihje

I/☰-merkkivalo palaa myös virransäätötilassa.

Tietojen katseleminen näyttöllä

Jäljellä olevan ajan ja nimikkeiden tarkistaminen

Voit tarkistaa valitun kappaleen tai levyn soittoajan ja jäljellä olevan ajan. Kun järjestelmä havaitsee MP3-levyn, näytössä näkyy ”MP3”-merkintä.

Paina DISPLAY-painiketta normaaliin soiton aikana.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

■ Kun toistetaan CD/MP3-levyä:

Valittuna olevan kappaleen numero ja kulunut soittoaika → Valittuna olevan kappaleen numero ja jäljellä oleva aika ”- - - - -”¹⁾
→ Levyn jäljellä oleva aika tai ”- - - - -”¹⁾
→ Kappaleen nimi (vain CD-TEXT²⁾ tai MP3-audiokappeleita sisältävä levy³⁾)
→ Teoksen nimi tai albumin nimi (vain MP3-audiokappeleita sisältävä levy)

■ Soitettaessa MUSIC LIBRARY

Valittuna olevan kappaleen numero ja kulunut soittoaika → Valittuna olevan kappaleen numero ja jäljellä oleva aika
→ Kappaleen nimi → Albumin nimi
→ Kappaletta koskevat levytiedot
→ Kappaletta koskevat esiintyjätiedot

■ Toistettaessa webbiradiota

Ohjelman nimi → Aseman nimi
→ Ohjelman numero ja kulunut soittoaika

¹⁾ Jäljellä oleva aika ei näy MP3-audiokappeleita sisältävillä levyillä.

²⁾ Jos CD-TEXT-levy sisältää yli 20 kappaletta, valittuna olevan kappaleen nimi ei näy alkaen kappaleesta 21.

³⁾ Kun toistetaan ID3-merkinnän versiolla 1 tai versiolla 2 varustettua kappaletta, ID3-merkintä näkyy. ID3-merkintä näyttää vain kappaleen nimitiedot.

Kokonaistoistoajan ja nimien tarkistaminen

Paina DISPLAY-painiketta pysäytystilassa.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

■ CD/MP3:n ollessa pysäytystilassa

Kappaleiden kokonaismäärä tai albumien kokonaismäärä¹⁾ ja kokonaistoisto-aika
→ Levyn nimi³⁾ tai teoksen nimi⁴⁾ tai albumin nimi²⁾

- ¹⁾ MP3-audiokappaleita sisältävät levyt ALL ALBM-muodolla
- ²⁾ MP3-audiokappaleita sisältävät levyt 1ALBM-muodolla
- ³⁾ CD-TEXT-tietoja sisältävät levyt
- ⁴⁾ MP3-audiokappaleita sisältävillä levyillä albumien nimet ja teoksen nimi eivät ehkä näy soittomuodosta riippuen

■ Kun MUSIC LIBRARY on pysäytystilassa

- Kun albumi valitaan pysäytystilassa

Albumilla olevien kappaleiden kokonaismäärä ja kokonaistoisto-aika → Albumin teksti

- Kun kappale valitaan pysäytystilassa

Kappaleen numero → Kappaleen teksti

Huomautuksia

- "– – –" näkyy, kun MUSIC LIBRARY kappaleiden lukumäärä ylittää 999 kappaletta.
- "– – – –" näkyy, kun MUSIC LIBRARY aika ylittää 999 minuuttia 59 sekuntia.

Virittimen tietojen katsominen näytöltä

Paina DISPLAY-painiketta radion kuuntelun aikana.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

■ Kuunneltaessa FM/AM-radiota

Aseman nimi¹⁾

→ Esiviritysnúmero²⁾ ja taajuus

¹⁾ Vain Euroopan malli, kun vastaanotetaan radiotietojärjestelmän aseman nimeä FM-tilassa.

²⁾ Esiviritysnúmero näkyy vain jos radioasemat on esiviritetty (sivu 24).

Pitkän nimen rullaaminen

Paina SCROLL-painiketta.

Nimike rullaa näytössä.

Jos haluat asettaa nimikkeen vierityksen tauolle, paina SCROLL-painiketta toistamiseen.

Huomautus

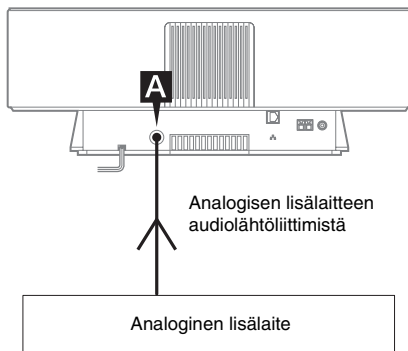
Vieritystä ei voi käyttää, kun:

- kuunnellaan FM tai AM-ohjelmaa.
- kuunnellaan lisälaitteen ääntä.

Lisälaitteet

Lisälaitteiden liittäminen

Voit laajentaa järjestelmää liittämällä lisälaitteita. Katso kunkin laitteen mukana toimitettua ohjekirjaa.



A ANALOG IN -liitin

Liitä analoginen lisälaitte (MD-soitin, videonauhuri tms.) tähän liitimeen audiokaapelilla (ei kuulu varusteisiin). Tämän jälkeen voit kuunnella laitteen ääntä.

Liitetyn laitteen äänen kuunteleminen

1 Liitä audiokaapeli.

Katso kohtaa "Lisälaitteiden liittäminen" sivulla 30.

2 Valitse toimintamuodoksi FUNCTION painelemalla ANALOG IN -painiketta.

Aloita liitetyn laitteen toistaminen.

Vianetsintä

Ongelmia ja niiden korjaustoimia

Jos järjestelmän käytössä ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

- 1 Varmista, että virtajohto on liitetty oikein ja tukevasti.
- 2 Etsi ongelma alla olevasta tarkistuslistasta ja tee tarvittavat korjaavat toimet.

Jos ongelma ei poistu tekemällä kaikki yllä mainitut toimet, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Näyttö alkaa vilkkua heti kun virtajohto kytketään, vaikka järjestelmään ei ole kytketty virtaa.

- Paina I/☺ -painiketta järjestelmän ollessa poissa päältä. Esittely katoaa näytöstä.

Radion esiviritys peruuntuu.

- Tee uudelleen ”Radioasemien esiviritys” (sivu 24).

Ei ääntä.

- Paina järjestelmän VOL + tai VOLUME + -painiketta.
- Varmista, että kuulokkeita ei ole liitetty.

Huomattava surina tai kohina.

- Siirrä järjestelmä kauemmas kohinalähteestä.
- Liitä järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- Asenna virtajohtoon kohinasuodatin (saatavilla alan liikkeistä).

Kaukosäädin ei toimi.

- Poista este.
- Siirrä kaukosäädin lähemmäs järjestelmää.
- Osoita kaukosäätimellä järjestelmän tunnistimeen.
- Vaihda CR2025-paristo.
- Sijoita järjestelmä kauemmas loisteputkista.

Järjestelmä ei käynnisty, vaikka painat I/☺ -painiketta.

- Varmista, että virtajohto on liitetty pistorasiaan.

Televisioruudun värit näkyvät vääristyneinä.

- Sammuta televisio kertaalleen ja kytke se takaisin päälle 15 – 30 minuutin kuluttua. Jos värihäiriöt eivät poistu, sijoita kaiuttimet kauemmas televisiosta.

Verkko

Haluttua palvelinta ei löydy.

- Tarkista tietokoneen verkkoasetukset.
- Käynnistä palvelin, jota haluat käyttää tietokoneella.
- Tarkista verkkoasetukset.
- Tee laajakaistareitittimen tai keskittimen asetukset oikein. Katso tarkemmat tiedot laajakaistareitittimen tai keskittimen ohjekirjasta.
- Jos käytät muuta kuin käyttöjärjestelmän mukana toimitettua palomuuria, katso varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevaa asennuksen ohjekirjan vianetsintää.
- Rajoita yhdistettävissä olevien palvelinten määrä 10:een tai vähempään (sivu 21).
- Vaihda Ethernet-kaapeli uuteen.
- Toimi alla olevien ohjeiden mukaan yhdistääksesi uudelleen palvelimelle.
 1. Valitse verkkovalikosta ”MEDIA SERVERS?” (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.
 2. Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla ◀◀/▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Järjestelmällä ei voi valita palvelimelle rekisteröityjä kappaleita.

- Kappaleen valintaa, soittoa ja muita järjestelmäpuolen toimintoja ei ehkä voi käyttää muilla palvelimilla kuin M-crew Serverillä.

Ääni hyppää.

- Ääni voi hypätä seuraavissa tapauksissa:
 - Kun musiikkia äänitetään palvelimelle
 - Kun tietokoneella käytetään useita sovelluksia
 - Kun verkko on kuormittunut
 - Kun useat järjestelmät soittavat samanaikaisesti

Kappaleiden nimet eivät näy.

- Järjestelmä ei kykene näyttämään joitain syöttömerkkejä, vaikka ne olisi rekisteröity ja ne näkyisivät palvelimella.

Toimintokomennot kestävät kauan.

- Palvelimen tilasta riippuen toiminnon suorittaminen voi kestää jonkin aikaa. Jos esimerkiksi ◀◀/▶▶ -painikkeen painamisen jälkeen ei tapahdu mitään, pidä ◀◀/▶▶ -painiketta alhaalla jonkin aikaa. Toiminnon pitäisi alkaa tämän jälkeen.

CD/MP3-soitin

Kuuluu epätavallista kohinaa.

- Tarkista, onko laitteeseen asetettu levy, jota järjestelmä ei voi soittaa.

Soitto ei ala.

- Tarkista, onko soittimessa levyä. Levyn merkivalo syttyy, kun levy asetetaan paikalleen.
- Pyyhi levy puhtaaksi (sivu 35).
- Vaihda levy.
- Aseta soittimeen levy, jonka järjestelmä voi soittaa.
- Aseta levy oikein.
- Poista levy soittimesta ja pyyhi levyllä oleva kosteus pois. Anna sitten järjestelmän olla virta kytkettynä muutamia tunteja, kunnes kosteus on haihtunut.
- Käynnistä soitto painamalla ▶ -painiketta.

Ääni hyppää.

- Pyyhi levy puhtaaksi (sivu 35).
- Vaihda levy.
- Yritä siirtää järjestelmä värinättömään paikkaan (esimerkiksi tukevalle pöydälle).

MP3-kappaletta ei voi toistaa.

- Äänitystä ei ole tehty ISO9660 Level 1 tai Level 2, tai Joliet-muodon laajennetussa muodossa.
- MP3-audiokappaleella ei ole tiedostopäättettä ”.MP3”.
- Tietoja ei ole tallennettu MP3-muodossa.
- Muita kuin MPEG1, 2, 2,5 Audio Layer-3 -tiedostoja sisältäviä levyjä ei voi toistaa.

MP3-kappaleiden toistaminen kestää kauemmin kuin muiden.

- Kun järjestelmä on lukenut kaikki levyn kappaleet, soitto voi kestää tavallista kauemmin, jos:
 - levyllä on hyvin paljon albumeita tai kappaleita.
 - albumien ja kappaleiden muodostama rakenne on hyvin monimutkainen.

Albumin nimi, kappaleen nimi ja ID3-merkintä eivät näy oikein.

- Käytetty levyä ISO9660 Level 1, Level 2, Joliet -muodon laajennetussa muodossa.
- Levyn ID3-merkintä ei ole versiota 1 eikä 2.

Viritin

Huomattava surina tai kohina.

Asemia ei voi vastaanottaa.

- Aseta oikea taajuusalue ja taajuus (sivu 24).
- Liitä antenni oikein (sivu 10).
- Hae parhaan vastaanoton tuottava sijainti ja asento ja asenna antenni uudelleen. Jos vastaanottoa ei saada hyväksi, suosittelemme alan liikkeissä myytävän ulkoisen antennin hankkimista.
- Varusteisiin kuuluva FM-johtoantenni vastaanottaa signaaleja koko pituudeltaan, joten vedä se mahdollisimman pitkäksi.
- Sijoita antennit mahdollisimman kauas kaiutin johdoista.
- Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään, jos varusteisiin kuuluva AM-antennijohto on irronnut muovisesta jalustasta.
- Katkaise ympärillä olevista sähkölaitteista virta.

FM (ULA)-ohjelmaa ei voida vastaanottaa stereona.

- Paina FM MODE -painiketta, kunnes ”MONO” katoaa.

Lisälaitteet

Ei ääntä.

- Katso kohtaa Yleistä ”Ei ääntä.” ja tarkista järjestelmän tila.
- Liitä laite oikein (sivu 30) ja tarkista:
 - että johdot on liitetty oikein.
 - että johdon pistokkeet on työnnetty kokonaan tiukasti paikoilleen.
- Kytke virta järjestelmään.
- Katso liitetyn laitteen mukana toimitettuja käyttöohjeita ja aloita soitto.
- Valitse ”ANALOG IN” (sivu 30) painaamalla FUNCTION-painiketta.

Ääni on vääristynyt.

- Säädä liitetyn laitteen äänenvoimakkuus pienemmälle.

Jos järjestelmä ei toimi oikein näiden toimenpiteiden tekemisen jälkeenkään, palauta järjestelmä alkutilaan seuraavasti:

- 1 Irrota virtajohto.
- 2 Liitä virtajohto uudelleen.
- 3 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻ -painiketta.
- 4 Paina järjestelmän ■, USER PROFILE 5 ja I/⏻ -painiketta samanaikaisesti.

Järjestelmä on palautettu tehtaan asetuksiin. Tehdyt asetukset kuten esiviritysasemat on tehtävä uudelleen.

Ilmoitukset

Jos järjestelmän käytön aikana näkyy viesti, korjaa ongelma noudattamalla seuraavia ohjeita.

Verkko

Cannot Play

- Kappaletta ei voi soittaa seuraavissa tapauksissa:
 - Näytteenottotaajuus on muu kuin 32 kHz, 44,1 kHz tai 48 kHz.
 - Kappale ei saa lineaarista PCM-virtaa.
 - Kappale käyttää muuta määrää kanavia kuin yksi tai kaksi.
 - Kappaleen näytteiden bittimäärä on muu kuin 16 bittiä.
 - Palvelin on varattu.

Check Network

- Tarkista, että järjestelmän ja keskittimen tai reitittimen välinen Ethernet-kaapeli on kunnolla liitetty.
- Tarkista, että keskitin tai reititin on päällä.

IP Conflict

- Aseta järjestelmän ja muiden verkkoon kuuluvien laitteiden IP-osoitteet siten, että päällekkäisyyksiä ei esiinny (sivu 20).

No album

- Rekisteröi kappaleet yhdistetyn palvelimen ohjekirjan ohjeiden mukaisesti.
- Toimi alla olevien ohjeiden mukaan yhdistääksesi uudelleen palvelimelle.
 1. Valitse verkkovalikosta ”MEDIA SERVERS?” (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.
 2. Valitse haluamasi mediapalvelin painaamalla ◀◀/▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

No Server

- Käynnistä palvelin. M-crew Server voidaan käynnistää seuraavilla tavoilla:
Napsauta oikealla painikkeella tehtäväpalkin kuvaketta. Napsauta sitten valikosta "Start Music Service".
- M-crew Server ei ehkä tunnista järjestelmää. Tarkista, tunnistaako M-crew Server järjestelmän noudattamalla alla olevia ohjeita:
 1. Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] tässä järjestyksessä.
 2. Jos järjestelmän ei esiinny vaiheessa 1 näkyvässä luettelossa, laite on rekisteröitävä. Katso tarkemmat tiedot M-crew Serverin ohjeesta tai asennuksen ohjekirjasta.
- Jos käytät muuta kuin käyttöjärjestelmän mukana toimitettua palomuuria, katso varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevaa asennuksen ohjekirjan vianetsintää.
- Tee järjestelmän ja tietokoneen TCP/IP-asetukset oikein (sivu 20).

Select Server

- Toimi alla olevien ohjeiden mukaan yhdistääksesi uudelleen palvelimelle.
 1. Valitse verkkovalikosta "MEDIA SERVERS?" (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.
 2. Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla ◀◀/▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Server Error

- Toimi alla olevien ohjeiden mukaan yhdistääksesi uudelleen palvelimelle.
 1. Valitse verkkovalikosta "MEDIA SERVERS?" (sivu 19). Paina sitten ENTER-painiketta.
 2. Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla ◀◀/▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Server Close

- Käynnistä palvelin. M-crew Server voidaan käynnistää seuraavilla tavoilla:
Napsauta oikealla painikkeella tehtäväpalkin kuvaketta. Napsauta sitten valikosta "Start Music Service".
- Jos haluat muuttaa tietokoneen verkkoasetuksia, käynnistä tämän järjestelmän palvelin uudelleen. Tämä ilmoitus katoaa hetken kuluttua.

WebRadio Error

- Rekisteröi asema, jonka voi soittaa M-crew Serverillä.
 - Yhdistäminen voi olla vaikeaa johtuen internet-yhteyden tilasta. Odota hetki ja tee toiminto sitten uudelleen.
-

CD/MP3

No Disc

- Soittimessa ei ole levyä.
-

Arvokilpi on ulkopohjassa.

Turvallisuus

- Järjestelmä on kytkettynä verkkovirtaan aina, kun se on liitettyä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Irrota järjestelmä pistorasiasta, jos sitä ei aiotä käyttää pitkään aikaan. Irrota virtajohto vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä itse johdosta.
- Jos järjestelmän sisään putoaa jotakin tai kaatuu nestettä, irrota virtajohto pistorasiasta ja tarkastuta järjestelmä ammattihenkilöllä ennen kuin jatkat laitteen käyttöä.
- Virtajohdon vaihto on jätettävä aina alan huoltoliikkeen tehtäväksi.

Sijoitus

- Älä sijoita järjestelmää kaltevaan asentoon.
- Älä sijoita järjestelmää tiloihin, joissa se joutuu alttiiksi;
 - Äärimmäiselle kuumuudelle tai kylmyydelle
 - Pölylle tai lialle
 - Huomattavalle kosteudelle
 - Tärinälle
 - Suoralle auringonvalolle.
- Älä sijoita järjestelmää television lähelle.
- Tätä järjestelmää ei ole magneettisesti suojattu, joten television kuva voi vääristyä magneettisesti. Jos näin käy, sammuta televisio kertaalleen ja kytke virta takaisin päälle 15 – 30 minuutin kuluttua. Jos ongelma ei korjaannu, sijoita kaiutinjärjestelmä kauemmas televisiosta.
- Ole varovainen sijoittaessasi laitteen erityiskäsitellylle (vaha, öljy, kiillotus tms.) tasolle, koska pinta voi tahriintua tai värjäntyä.

Kuumeneminen

- Vaikka järjestelmä kuumentee käytön aikana, kyseessä ei ole vika.
- Sijoita järjestelmä tilaan, jossa on riittävä tuuletus estääksesi järjestelmän kuumentumisen.
- Jos käytät järjestelmää jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, kotelon ylä- sivu- ja pohjapinnat lämpenevät huomattavasti. Älä kosketa koteloa vältyäksesi palamiselta.
- Älä peitä tuuletusaukkoja estääksesi laitevia.

Käyttö

- Jos järjestelmä tuodaan kylmistä tiloista suoraan lämpimiin tiloihin tai jos se sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, CD-soittimen sisällä olevan linssin pinnalle saattaa tiivistyä kosteutta. Jos näin käy, järjestelmä ei toimi oikein. Poista levy soittimesta ja anna järjestelmän olla virta kytkettynä noin tunnin ajan, kunnes kosteus on haihtunut.
- Poista kaikki levyt soittimesta, kun siirrät järjestelmää.

Jos järjestelmän käytössä ilmenee kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Huomautuksia levyistä

- Puhdista levy ennen soittoa puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä reunoille päin.
- Älä käytä liuottimia kuten bentseeniä, tinneriä, liikkeissä myytäviä puhdistusaineita äläkä vinyylisille LP-levyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.
- Suojaa levy suoralta auringonvalolta ja lämpölähteiltä kuten lämminilmakanavilta. Älä myöskään jätä levyä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon.
- Älä käytä suojarenkaalla ympäröityjä levyjä. Tämä voi vioittaa järjestelmää.
- Jos käytät levyä, jonka tekstipuolella on liimaa tai vastaavaa tahmeaa ainetta tai levyä, jonka etiketin painatuksessa on käytetty erikoismustetta, levy tai etiketti voi tarttua laitteen sisällä oleviin osiin. Jos näin käy, levyä ei ehkä voi poistaa soittimesta. Seurauksena voi olla myös laitteen vioittuminen. Tarkista ennen levyn käyttöä, että sen tekstipuoli ei ole tahmea. Seuraavan tyyppisiä levyjä ei tule käyttää:
 - Vuokrattua tai käytettyä levyä, jossa tarran kiinnittämiseen käytetty liima ulottuu tarran reunan yli. Levyllä olevan tarran reuna on tahmea.
 - Levy, jossa on erikoismusteella tehty painatus, joka tuntuu tahmealle.

Pintojen puhdistaminen

Puhdista kotelo, pinnat ja säätimet pehmeällä laimeaan pesuliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä mitään hankaustynyä, tahrannoistoaainetta tai liuotinta kuten alkoholia tai bensiiniä.

Tekniset tiedot

Pääyksikkö

Vahvistinosa

Euroopan malli:

DIN-lähtöteho (nimellinen):

7,5 + 7,5 wattia
(6 ohmia/1 kHz, DIN)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo):

10 + 10 wattia
(6 ohmia/1 kHz, 10%
THD)

Tuloliitännät

ANALOG IN (miniliitin): Herkkyys 450 mV,
impedanssi 10 kilo-ohmia

Lähtöliitännät

PHONES (miniliitin): ottaa vastaan 8 ohmin tai
sitä suuremman
impedanssin kuulokkeet

CD-soitinosa

Järjestelmä CD-levy- ja digitaalinen
audiojärjestelmä
Laser Puolijohdelaser
($\lambda=770-810$ nm)
Välityskesto: jatkuva
Taajuusvaste 2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Virittinosa

FM (ULA)-stereo, FM (ULA)/AM-superheterodyne-
viritin

FM (ULA)-virittinosa

Viritysala
U.S.A:n malli: 87,5 – 108,0 MHz
(100 kHz askelväli)
Euroopan mallit: 87,5 – 108,0 MHz
(50 kHz askelvälein)
Antenni FM (ULA)-johtoantenni
Antenniliittimet 75 ohmia,
tasapainottamaton
Välitaajuus 10,7 MHz

AM-virittinosa

Viritysala
U.S.A:n malli:

530 – 1 710 kHz
(viritysvälin ollessa
10 kHz)
531 – 1 710 kHz
(viritysvälin ollessa 9 kHz)
531 – 1 602 kHz
(viritysvälin ollessa 9 kHz)
AM-kehäantenni
Ulkoisen antennin liitin
450 kHz

Euroopan malli:

Antenni
Antenniliittimet
Välitaajuus

Kaiutinosa

Kaiutinjärjestelmä 2-teinen, akustinen
ripustus
Kaiuttimet
Bassokaiutin: Halk. 9 cm, kartiomainen
Diskanttikaiutin: Halk. 2,5 cm,
tasapainotettu,
kalottityyppi
Nimellinen impedanssi 6 ohmia

Yleistä

Virtalähde
U.S.A:n malli: Vaihtovirta 120 V, 60 Hz
Euroopan malli: Vaihtovirta 230 V,
50/60 Hz
Tehonkulutus
U.S.A:n malli: 40 wattia
Euroopan malli: 40 wattia
0,3 wattia
(virransäästötilassa)

Mitat (l/k/s) ml. ulkonevat osat ja säätimet

Noin 460 × 175 ×
190 mm
Paino Noin 5,3 kg
Vakiovarusteet Kaukosäädin ja paristo (1)
AM-kehäantenni (1)
FM (ULA)-johtoantenni
(1)
Verkkokaapeli (1)
M-crew Server CD-ROM
(1)

Pidätämme oikeuden muuttaa ulkoasua ja teknisiä
ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

Sanasto

ADSL

Lyhennys sanoista Asymmetric Digital Subscriber Line. ADSL on eräs laajakaistaliittymä. Se käyttää perinteistä puhelinlinjan kuparijohtoa, mutta tukee suurten tietomäärien siirtoa käyttämällä korkeataajuisia kaistaa, joka poikkeaa äänisignaalien käyttämästä. Kommunikointinopeus ylöspäin (käyttäjän pääteeltä lähtevä data) on hitaampi kuin alaspäin (palveluntarjoajalta käyttäjälle tuleva data), minkä perusteella yhteystyyppiä kuvataan ”asymmetriseksi”. Siirtonopeus riippuu palvelusopimuksesta.

Aliverkon peite

IP-osoitteen osa, jolla tunnistetaan aliverkko eli verkon osa.

DHCP

Lyhennys sanoista Dynamic Host Configuration Protocol. Järjestelmä, jonka avulla internet-yhteyden edellyttämät asetukset jaetaan automaattisesti.

DLNA

Lyhennys sanoista Digital Living Network Alliance. DLNA on voittoa tavoittelematon yhteisö, joka määrittää verkkojen yli jaettavan digitaalisen sisällön muotoilustandardeja. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta <http://www.dlna.org/>.

Ethernet

Menetelmä, jolla tietokoneita voidaan yhdistää lähiverkoksi (LAN). Xerox Corporationin kehittämästä Ethernetistä on tullut erittäin suosittu tapa luoda lähiverkkoja.

Internet

Kommunikointiverkko, joka yhdistää tietokoneita ympäri maailmaa. Internet tukee useita palveluita kuten sähköpostia ja hakukoneita.

Tätä järjestelmää ei voi yhdistää suoraan internetiin.

IP-osoite

IP-osoitteet koostuvat yleensä neljästä pilkulla erotetusta enintään kolmen numeron ryhmästä (esimerkiksi 192.168.239.1). Kaikilla verkon laitteilla on oltava IP-osoite.

ISP

Internet-palvelun tarjoaja Kutsutaan palveluntarjoajaksi (ISP). Internet-yhteyksiä tarjoavat yritykset.

Laajakaista

Sellaisten kommunikointiyhteyksien yleisnimitys, jotka käyttävät laajaa taajuusaluetta suurten video- ja audiotietomäärien lähettämiseen ja vastaanottamiseen suurella nopeudella. Tällä hetkellä laajakaista-nimitys kattaa ADSL, CATV, FTTH ja muita järjestelmiä.

Laajakaistareititin

ADSL ja kaapelitelevisioliittymissä käytetään internetyhteyksiin ADSL- tai kaapelimodeemiksi kutsuttuja laitteita. Kuitenkin jos useita päätelaitteita yhdistetään samanaikaisesti internetiin, käytetään laajakaistareititintä.

LAN

Lyhennys sanoista Local Area Network. LAN on yleisnimitys verkoille, jotka on tarkoitettu tietokoneiden, tulostimien, faksien yms. laitteiden väliseen kommunikointiin melko pienellä alueella kuten toimistossa tai rakennuksen sisällä.

Näytteenottotaajuus

Kun audiolähteet muunnetaan analogisesta digitaaliseksi dataksi, ne on muutettava numeroiksi (digitoitava). Tätä kutsutaan näytteenotoksi ja näytteenottotaajuudella tarkoitetaan, kuinka monta kertaa sekunnissa signaali mitataan äänitystä varten.

Musiikki-CD:illä näytteitä otetaan 44 100 kertaa sekunnissa, joten näytteenottotaajuus ilmaistaan muodossa 44,1 kHz. Yleisesti ottaen suurempi näytteenottotaajuus merkitsee korkeampaa äänityksen laatua.

Reititin

Laite, joka yhdistää verkkoja toisiinsa muuntaen kunkin verkon protokollan ja osoitteet.

Viime aikoina käyttöön on otettu soittoasjareitittimiä, joilla yhdistetään ISDN-linjoja ja ADSL:n laajakaistareitittimiä ja CATV-verkkoja. Termi ”reititin” voi merkitä mitä tahansa tällaista laitetta.

Painikkeiden sijaintiluettelo ja sivuviittaukset

Tämän sivun käyttäminen

Käytä tätä sivua tekstissä mainittujen painikkeiden ja muiden osien sijainnin etsimiseen.

Kuvan numero	
TUNER/BAND	12 (24, 26)
Painikkeen/osan nimi	Sivuviittaus

Pääyksikkö

AAKKOSJÄRJESTYS

A – O

FUNCTION 2 (23, 30)

Kaukosäätimen tunnistin 8

NETWORK 5 (12, 14, 15, 17, 18)

Verkon merkkivalo 5 (13)

Näyttöikkuna 9

P – Z

PHONES-liitin 10

USER PROFILE 1 – 5 3 (17, 33)

VOL +/- 7

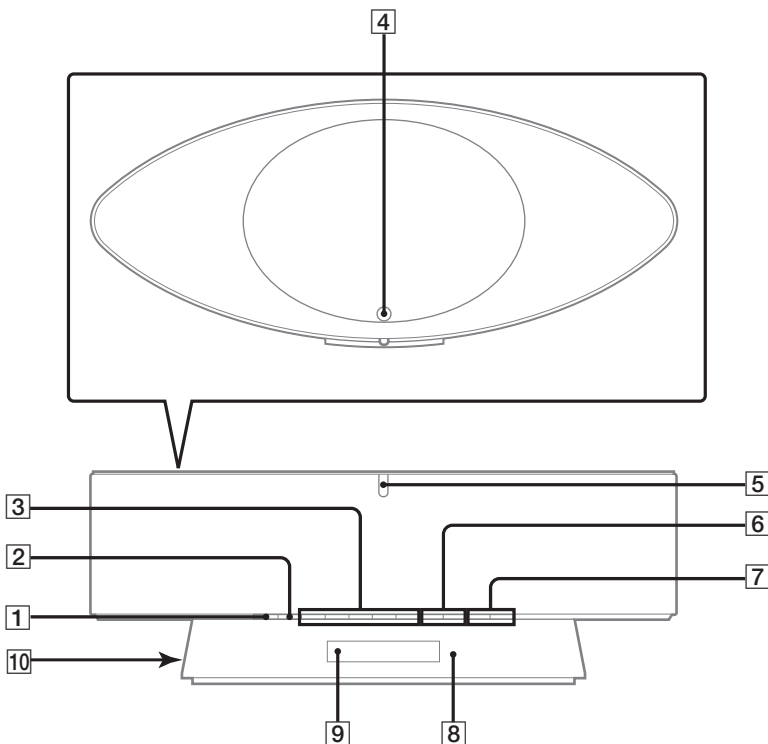
PAINIKKEIDEN KUVAUS

I/⏻ (Päällä/valmiustila) 1 (12, 25, 33)

▲ PUSH OPEN 4 (23)

▶ (toistaminen) 6 (14, 18, 23)

■ (pysäytys) 6 (14, 18, 23, 33)



Lisätietoja

Jatkuu

Kaukosäädin

AAKKOSJÄRJESTYS

A - L

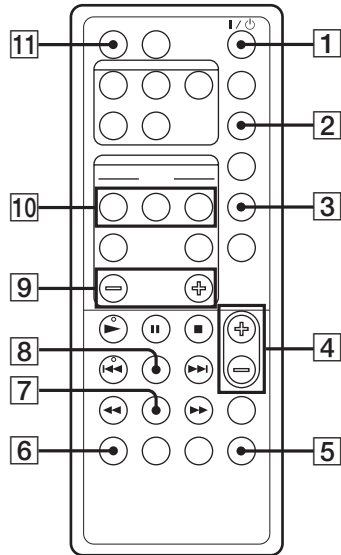
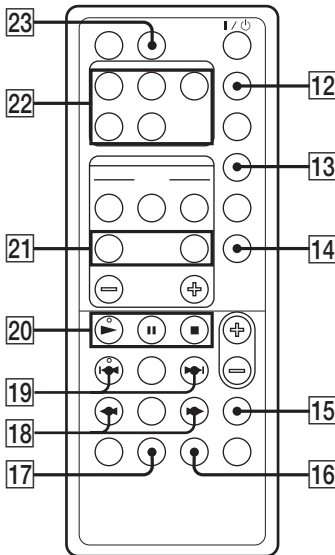
ALBUM +/- [9] (14, 15, 18, 23)
 DISPLAY [2] (26, 28, 29)
 DSGX [14] (27)
 ENTER [8] (12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 25, 31)
 FAVORITE
 ADD [10] (16)
 CALL [10] (17)
 DELETE [10] (17)
 FM MODE [17] (26, 32)
 FUNCTION [23] (23, 30)
 LIBRARY
 MODE [21] (14)
 SEARCH [21] (15)

M - Z

MENU [7] (19)
 NETWORK [11] (12, 14, 15, 17, 18)
 PRESET EQ [3] (27)
 REPEAT [17] (14, 23)
 SCROLL [13] (29)
 SLEEP [12] (27)
 TUNER BAND [15] (24, 26)
 TUNER MEMORY [5] (24)
 TUNING MODE [16] (24, 26)
 TUNING +/- [19] (24, 26)
 USER PROFILE [22] (17)
 VOL +/- [4]

PAINIKKEIDEN KUVAUS

I/⏻ (Päällä/valmiustila) [1] (12)
 I/ALL [6] (15, 23)
 ◀◀/▶▶ (pikakelaus taaksepäin/
 pikakelaus eteen) [18] (14, 23)
 ←CURSOR/CURSOR→ [18]
 (15)
 ◀◀/▶▶ (siirry taakse/siirry
 eteen)* [19] (12, 14, 15, 18, 23)
 ▶ (toistaminen)* [20] (14, 23)
 || (tauko) [20] (14, 23)
 ■ (pysäytys) [20] (14, 23)
 * ▶ ja ◀ -painikkeessa on
 nysty. Käytä nystyjä apuna
 järjestelmän käytössä.



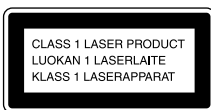
ADVERTÊNCIA

Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva nem à humidade.

Para evitar incêndio, não cubra as ventilações do aparelho com jornais, toalhas, cortinas, etc. E não coloque velas acesas sobre o aparelho.

Para evitar incêndio ou choque eléctrico não coloque em cima do aparelho objectos com água, tal como jarras.

Não instale o aparelho em espaços fechados, tais como estantes ou arquivos.



Este aparelho está classificado como produto CLASSE LASER 1. Esta etiqueta está localizada na parte externa inferior.



Não deite as pilhas para o lixo, disponha delas correctamente como desperdícios químicos.



Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Conteúdo

Sobre o manual NAS-CZ1	5
Discos reproduzíveis	5
Visão de cima.....	8

Preparativos

Preparar o telecomando.....	9
Ligar as antenas.....	10
Instalar o software M-crew Server fornecido	10
Registrar faixas para o M-crew Server	10
Ligar o sistema à rede	11
Ligar o cabo de alimentação	12

Desfrutar da função NETWORK

Seleccionar um servidor.....	12
------------------------------	----

MUSIC LIBRARY

Ouvir música guardada no seu computador	14
Pesquisar um álbum	15
— LIBRARY SEARCH	
Ouvir música numa lista de reprodução	16
— PLAYLIST	
Ouvir música numa lista favorita	16
— Registo de FAVORITE PLAYLIST/Reprodução de FAVORITE PLAYLIST	
Utilizar a função de perfil	17
— USER PROFILE	
Editar dados de áudio registados.....	18

WEB RADIO

Ouvir rádio da web usando M-crew Server	18
--	----

Configurações avançadas de rede

Utilizar o menu de rede	19
Verificar configurações de rede.....	19
Definir as configurações de rede	20
Voltar a ligar à rede	21
Verificar o nome do sistema.....	21
Seleccionar outro servidor	21
Registrar manualmente o sistema no seu computador	21

CD/MP3 – Reprodução

Inserir um disco	22
Reproduzir um disco.....	22
— Reprodução Normal/ Reprodução Repetida	

Sintonizador

Programar estações de rádio	23
Ouvir rádio.....	25
— Sintonização Programada	
— Sintonização Manual	
Utilizar o sistema de dados de rádio (RDS)	25
(No modelo europeu apenas)	

Ajuste do som

Ajustar o som.....	26
Seleccionar o efeito de som	26

Temporizador

Adormecer com música	26
— Temporizador de Desactivação	

Visor

Desligar o visor.....	27
— Modo de Economia de Energia	
Visualizar informação no visor.....	27

Componentes opcionais

Ligar componentes opcionais	29
Ouvir o áudio de um componente ligado	29

Resolução de problemas

Problemas e soluções	30
Mensagens.....	32

Informações adicionais

Precauções.....	34
Especificações	35
Glossário	36
Lista da localização de botões e páginas de referência	38

Sobre o manual NAS-CZ1

NAS-CZ1 inclui os seguintes manuais.
Consulte-os conforme necessário pela operação.

Instruções de Operação do NAS-CZ1 (este manual)

Este manual explica as operações do próprio sistema.

Este manual explica sobretudo as operações usando o telecomando, mas a maioria das mesmas operações podem também ser executadas usando os botões e comandos no sistema que possuem o mesmo ou nomes semelhantes.

Manual de instalação “M-crew Server”

Este manual de instalação está incluído no CD-ROM fornecido.

Explica como instalar no seu computador o software “M-crew Server” fornecido.

Ajuda “M-crew Server”

Este manual de ajuda pode ser utilizado apenas após o software “M-crew Server” ser instalado. Explica as operações do software “M-crew Server” que está incluído no mesmo CD-ROM.

Manual de Ligação NAS-CZ1

Este manual de ligação está incluído no CD-ROM fornecido.

Apresenta o método de ligação do sistema que corresponde ao ambiente do seu computador.

Discos reproduzíveis

Pode reproduzir neste sistema os seguintes discos. Não se podem reproduzir outros discos.

Lista de discos reproduzíveis

Formato dos discos Logótipo do disco

CDs de áudio



CD-R/CD-RW
(dados de áudio/
ficheiros de MP3)



Discos que o sistema não pode reproduzir

Este sistema não pode reproduzir os seguintes discos. Pode resultar ruído anormal se tentar a reprodução destes discos.

- CD-ROMs¹⁾
- CD-Rs/CD-RWs¹⁾ excepto aqueles gravados nos seguintes formatos:
 - formato CD de música
 - formato MP3 que está conforme com ISO9660²⁾ Nível 1/Nível 2, Joliet ou Multi Sessão³⁾
- Discos de formato não padrão (por exemplo, cordiformes, quadrados, em estrela) não podem ser reproduzidos nesta unidade. Ao tentar fazê-lo pode danificar a unidade. Não utilize esses discos.
- Um disco com papel ou autocolante.
- Um disco com fita adesiva, fita celofane ou autocolante ainda colados nele.
- Secções de dados de CDs-Extras⁴⁾
- Faixa de dados de CDs Mistos⁵⁾

- 1) Quando introduz discos de CD-ROM/CD-R/CD-RW, pode aparecer o visor de estado do suporte do disco, o mesmo dos discos reproduzíveis, mas não haverá som.
- 2) Formato ISO9660
A norma internacional mais comum para o formato lógico de ficheiros e pastas em CD-ROM. Há vários níveis de especificação. No Nível 1, os nomes dos ficheiros devem ser no formato 8,3 (não mais de oito caracteres no nome, não mais de três caracteres na extensão “.MP3”) e em letras maiúsculas. Os nomes das pastas não podem ser superiores a oito caracteres. Não pode haver mais de oito níveis de oito séries de pastas. As especificações de Nível 2 permitem nomes de ficheiros e de pastas de até 31 caracteres. Cada pasta pode ter até 8 árvores. Para Joliet no formato de expansão (os nomes dos ficheiros e das pastas podem ter até 64 caracteres) certifique-se do conteúdo do software de gravação, etc.
- 3) Multi Sessão
Este é um método de gravação que permite acrescentar dados através do método Track-At-Once.
Os CDs convencionais começam numa área de controlo do CD chamada Lead-in e terminam numa área chamada Lead-out. Um CD Multi Sessão é um CD com sessões múltiplas, em que cada segmento de Lead-in a Lead-out é considerado como sessão única.
- 4) CD-Extra: Este formato grava áudio (dados de CD de áudio) das faixas na sessão 1 e dados das faixas na sessão 2.
- 5) CD Misto: Este formato grava dados na primeira faixa e áudio (dados de CD de áudio) na segunda faixa e faixas subsequentes de uma sessão.

Notas acerca de CD-R e CD-RW

- Alguns CD-Rs ou CD-RWs não podem ser reproduzidos neste sistema dependendo da qualidade de gravação ou condição física do disco ou das características do dispositivo de gravação. Além disso, o disco não será reproduzido se não tiver finalizado correctamente. Para mais informações, consulte as instruções de operação do dispositivo de gravação.
- Os discos gravados nas unidades de CD-R/CD-RW não podem ser reproduzidos por causa de riscos, sujidade, condição de gravação ou características do controlador.
- Os discos de CD-R e CD-RW gravados em Multi Sessão que não terminaram em “fechar a sessão” não são suportados.
- O sistema pode ser incapaz de reproduzir ficheiros do formato MP3 que não possuam a extensão “.MP3”.
- Tentar reproduzir ficheiros de formato que não seja MP3 e com a extensão “.MP3” pode resultar em ruído ou mau funcionamento.
- Em formatos para além de ISO9660 Nível 1 e 2, os nomes das pastas e nomes dos ficheiros podem não ser mostrados correctamente.
- Os seguintes discos demoram mais tempo a iniciar a reprodução.
 - um disco gravado com uma estrutura de árvore complicada.
 - um disco gravado em Multi Sessão.
 - um disco ao qual podem ser acrescentados dados (disco não finalizado).

Discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor

Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma de discos compactos (CD).

Actualmente, algumas editoras discográficas comercializam vários discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor. Alguns destes discos não respeitam a norma de CD e pode não conseguir reproduzi-los neste equipamento.

Nota sobre DualDiscs

Um DualDisc é um disco de dois lados que faz corresponder o material gravado no DVD num lado com o material áudio digital no outro lado. No entanto, como o lado de material de áudio não está conforme a norma de discos compactos (CD), a reprodução neste equipamento não está garantida.

Precauções quando se reproduz um disco que seja gravado em Multi Sessão

- Se o disco começar com uma sessão CD-DA, é reconhecido como um disco CD-DA (áudio), e a reprodução continua até uma sessão de MP3 ser encontrada.
- Se o disco começar com uma sessão de MP3, é reconhecido como um disco de MP3, e a reprodução continua até uma sessão de CD-DA (áudio) ser encontrada.
- A variação de reprodução de um disco de MP3 é determinada pela estrutura da árvore dos ficheiros produzida a partir da análise do disco.
- Um disco com um formato de CD misto será reconhecido como disco CD-DA (áudio).

Visão de cima

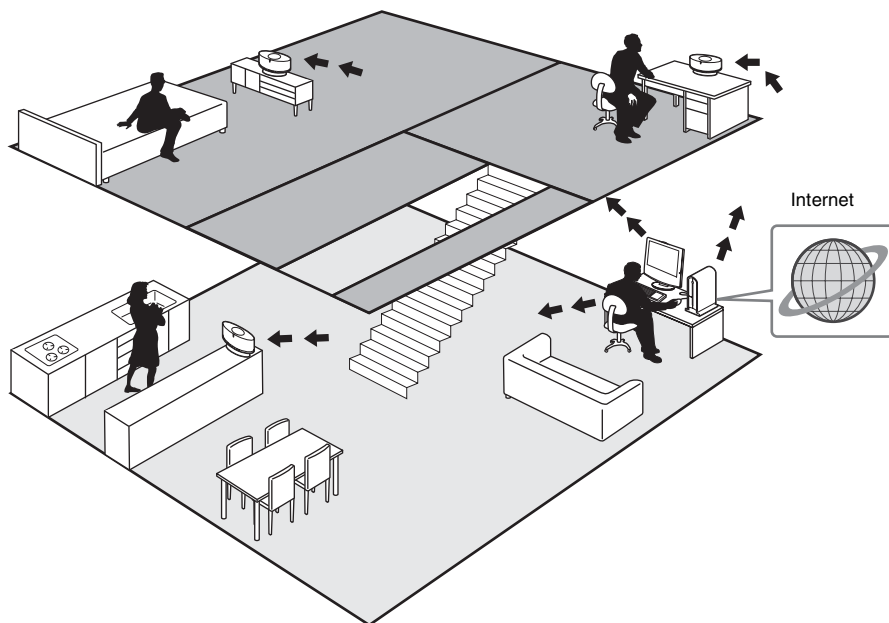
Desfrutar de música guardada no seu computador

Pode ouvir música guardada no seu computador operando este sistema.

Pode criar listas de reprodução para gerir música guardada e seleccionar as suas listas de reprodução favoritas e reproduzi-las a partir deste sistema (PLAYLISTS/FAVORITE PLAYLISTS).

Este sistema permite-lhe atribuir faixas a um determinado botão para desfrutar de música por género ou outras classificações (USER PROFILE).

Em computadores com ligações à Internet, pode também desfrutar de rádio da web.



Sobre o altifalante do sistema

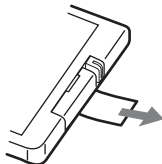
O altifalante do sistema usa OMNI DIRECTION TWIN TWEETER SYSTEM que lhe permite desfrutar de efeitos surround com uma sensação de presença independentemente da localização do sistema.

Preparativos

Preparar o telecomando

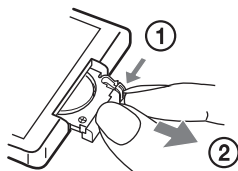
Retire a folha de isolamento para permitir o fluxo de potência da bateria.

O telecomando já tem uma pilha.



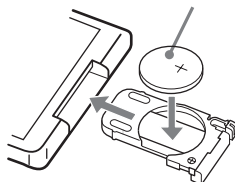
Substituir a pilha do telecomando

1 Deslize para fora e retire a caixa da pilha.



2 Coloque uma nova pilha de lítio CR2025 com o lado + virado para cima.

Pilha de lítio CR2025



3 Volte a colocar a caixa da pilha.

Nota

Se não utilizar o telecomando por longo período de tempo, retire a bateria para evitar possíveis danos da fuga ou corrosão da bateria.

Notas sobre a pilha de lítio

- Mantenha a pilha de lítio fora do alcance de crianças. Se a pilha for engolida, consulte imediatamente um médico.
- Limpe a pilha com um pano seco para assegurar um bom contacto.
- Certifique-se de que observa a correcta polaridade quando instala a pilha.
- Não agarre na pilha com pinças de metal pois pode ocorrer um curto-circuito.

Conselho

Quando o telecomando já não operar o sistema, substitua a bateria por uma nova.

ADVERTÊNCIA

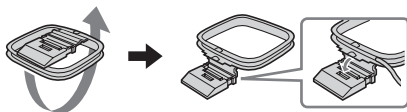
A pilha pode explodir se for mal tratada.

Não a recarregue, abra ou deite para o lume.

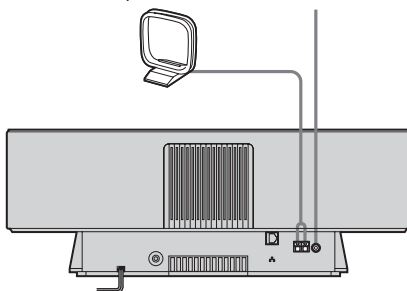
Ligar as antenas

Ligue as antenas FM e AM.

Monte a antena de quadro AM e em seguida ligue-a.



Antena de quadro AM Antena filiforme FM



Notas

- Estique horizontalmente a antena filiforme FM.
- Mantenha as antenas afastadas do cabo Ethernet.

Instalar o software M-crew Server fornecido

Para desfrutar de música guardada no seu computador ou ouvir rádio da web, tem primeiro de instalar o software M-crew Server fornecido. Para detalhes sobre a instalação, consulte as Instruções de Instalação do software M-crew Server incluídas no CD-ROM fornecido.

Registrar faixas para o M-crew Server

Pode registar e guardar dados de áudio de um CD de áudio ou dados de áudio da unidade de disco rígido do seu computador para o M-crew Server. Pode depois ouvir a música registada para o M-crew Server através dos altifalantes do sistema.

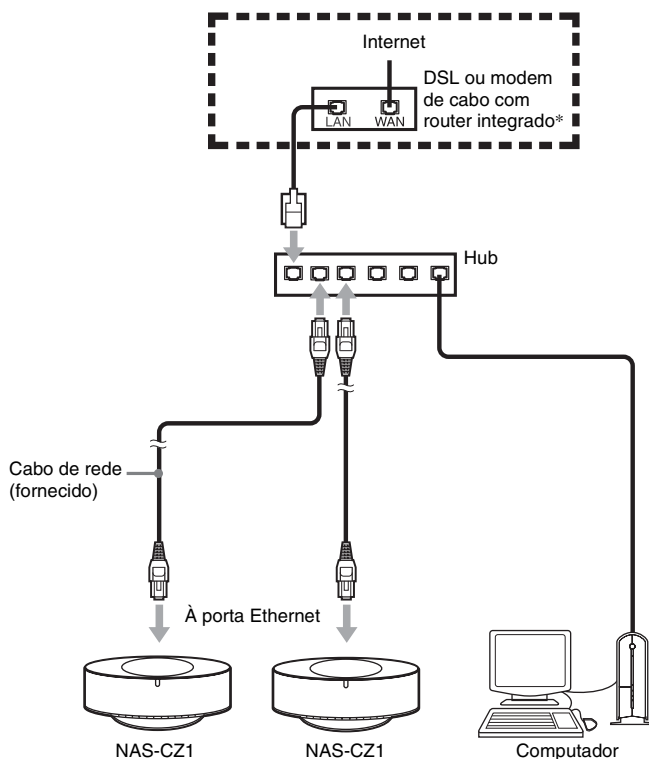
Para detalhes sobre o registo de dados de áudio, consulte a ajuda online incluída no CD-ROM fornecido.

Ligar o sistema à rede

Depois de estar concluída a instalação do software, ligue o sistema ao seu computador usando a porta Ethernet, um router com um comutador integrado de rede, ou um dispositivo de comutação de rede. O método de ligação pode variar dependendo da sua rede. Descreve-se aqui como exemplo a ligação a um computador pessoal.

Para detalhes, consulte o manual de Ligação incluído no CD-ROM fornecido.

Exemplo: DSL ou modem de cabo equipado com router integrado (sem portas de comutação de rede)



* As ligações podem variar dependendo da sua rede.

Ligar o cabo de alimentação

Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de parede.

A demonstração aparece no visor. Quando prime I/⏻, o sistema liga-se e a demonstração termina automaticamente.

Para desligar o visor de demonstração

Prima DISPLAY enquanto o sistema estiver desligado (página 27).

Desfrutar da função NETWORK

Com este sistema pode escutar música guardada no servidor de suporte ligado.

Seleccionar um servidor

Pode seleccionar o seu servidor de Suporte desejado para ser o seu servidor predefinido. Ao fazê-lo evita ter de efectuar a selecção cada vez que usa a função NETWORK.

Conselho

Com este sistema pode escutar música guardada em servidores conformes com DLNA.

- 1** Inicie no seu computador o servidor de Suporte desejado.
- 2** Prima I/⏻ para ligar o sistema.
- 3** Prima NETWORK.
Enquanto “Configuring” piscar no visor, este configura automaticamente. Não desligue a alimentação nessa altura.
- 4** Aparece “MEDIA SERVERS?”, depois prima ENTER.
- 5** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor de Suporte desejado, depois prima ENTER.

O servidor seleccionado fica configurado como servidor predefinido.

Quando selecciona o M-crew Server como servidor de suporte

Aparecem no visor as seguintes marcações.



O servidor seleccionado agora*

* Estas marcações também aparecem quando usa um servidor sem ser M-crew Server.

Nota

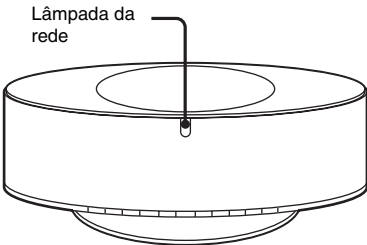
Pode utilizar as seguintes funções apenas quando usa o M-crew Server como servidor de suporte.




- MUSIC LIBRARY
- LIBRARY SEARCH
- PLAYLIST MODE
- FAVORITE PLAYLIST
- Perfil do Utilizador
- WEB RADIO

Conselho

Pode voltar a fazer a selecção do servidor predefinido para seleccionar um servidor diferente (página 19).

Verificar o estado da rede



Lâmpada da rede	Estado do sistema
 pisca lentamente	O sistema está a comunicar com o servidor.
 luz acesa	A função NETWORK está a ser usada.
 pisca rapidamente	Ocorreu um erro.

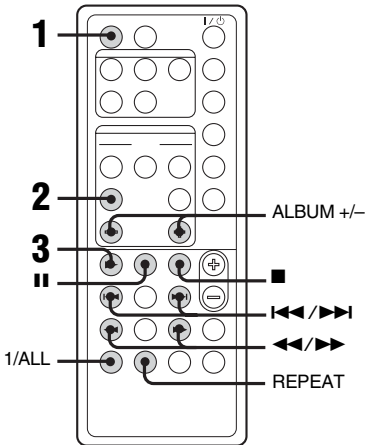
Conselho

Quando a lâmpada da rede pisca rapidamente, aparece também nessa altura no visor uma mensagem (consulte a página 32). Para verificar novamente a mensagem, prima ENTER ou noutro botão enquanto aparece [NET] no visor.

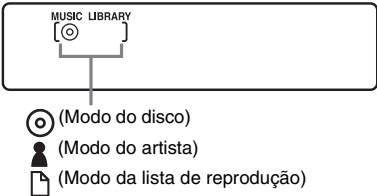
MUSIC LIBRARY

Ouvir música guardada no seu computador

Pode escutar música guardada no seu computador através do altifalante do sistema. Certifique-se de que registou dados de áudio no servidor de suporte.



1 Prima NETWORK repetidamente para comutar a função para MUSIC LIBRARY.



2 Prima LIBRARY MODE repetidamente até aparecer o modo que desejar.

Seleccione	Para reproduzir
(Ícone de disco) (Modo do disco)	Modo para escutar álbuns ordenados segundo a informação do disco das faixas
(Ícone de pessoa) (Modo do artista)	Modo para escutar álbuns ordenados segundo a informação do artista das faixas
(Ícone de documento) (Modo da lista de reprodução)	Modo para escutar listas de reprodução criadas pelo M-crew Server e listas de reprodução favoritas registadas no M-crew Server.

3 Prima ►.

Nota

Pode ser necessário algum tempo antes da reprodução iniciar dependendo do número de faixas registadas no servidor.

Outras operações

Para	Faça o seguinte
Parar a reprodução	Prima ■ .
Fazer uma pausa	Prima . Prima outra vez para retomar a reprodução.
Seleccionar um álbum	Prima ALBUM +/- repetidamente.
Seleccionar uma faixa	Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente.
Encontrar um ponto numa faixa	Continue a premir ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução e solte-o no ponto desejado.
Reproduzir repetidamente (Reprodução Repetida)	Prima REPEAT repetidamente durante a reprodução até aparecer “REP” ou “REP1”. REP: Em todas as faixas registadas. REP1: Só para uma única faixa. Para cancelar a Reprodução Repetida, prima REPEAT repetidamente até “REP” e “REP1” desaparecerem.
Reproduzir todas as faixas apenas no álbum seleccionado	Prima 1/ALL repetidamente até aparecer “1ALBM”. Para reproduzir todas as faixas registadas, prima 1/ALL repetidamente até aparecer “ALL ALBM”.

Nota

Os botões **||** e **◀◀/▶▶** podem não funcionar em algumas faixas quando usar um servidor sem ser o M-crew Server.

Pesquisar um álbum

— LIBRARY SEARCH

Pode pesquisar um álbum no DISC MODE ou ARTIST MODE.

- 1 Prima NETWORK repetidamente para comutar a função para MUSIC LIBRARY.**
- 2 Prima LIBRARY MODE repetidamente até aparecer “Ⓢ (Modo do disco)” ou “👤 (Modo do artista)”.**
- 3 Prima LIBRARY SEARCH.**
Aparece “LIBRARY SEARCH” cerca de um segundo, depois acende-se “SEARCH”.
- 4 Repita o seguinte para pesquisar um álbum.**

Para	Prima
Mudar o carácter na posição do cursor (carácter a piscar)	◀◀/▶▶ repetidamente
Mover a posição do cursor	CURSOR← ou CURSOR→ repetidamente
Visualizar álbuns com títulos que correspondam aos caracteres do início até à posição do cursor	ALBUM +/- repetidamente

- 5 Prima ENTER ou ▶.**

Inicia-se a reprodução desde a primeira faixa no álbum seleccionado.


Notas

- Não pode usar a função Pesquisa de Biblioteca com um servidor de suporte sem ser o M-crew Server fornecido.
- Não pode pesquisar um álbum no PLAYLIST MODE.

Ouvir música numa lista de reprodução

— **PLAYLIST**

Pode escutar faixas registadas no álbum PLAYLIST no seu computador.

- 1** Prima **NETWORK** repetidamente para comutar a função para **MUSIC LIBRARY**.
- 2** Prima **LIBRARY MODE** repetidamente até aparecer “ (Modo da lista de reprodução)”.
- 3** Prima **ALBUM +/-** repetidamente para seleccionar uma lista de reprodução desejada.
- 4** Prima **▶**.

Nota

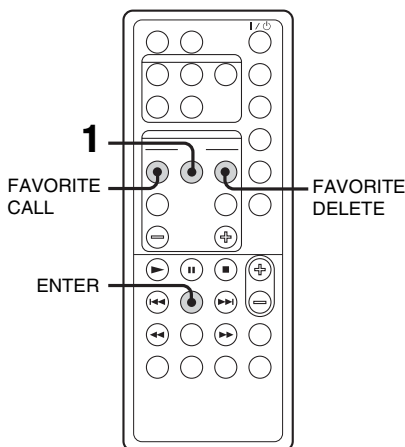
Por vezes pode não ser capaz de usar a função de biblioteca da Lista de Reprodução com um servidor de suporte sem ser o M-crew Server fornecido.

Ouvir música numa lista favorita

— *Registo de FAVORITE PLAYLIST/ Reprodução de FAVORITE PLAYLIST*

O que é uma FAVORITE PLAYLIST?

Ao registar as faixas no seu computador para uma lista favorita usando este sistema, pode reproduzir apenas as faixas que deseja ouvir. Pode-se criar uma lista de reprodução favorita para cada perfil, e cada lista de reprodução favorita pode incluir até 100 faixas.



Para registar as faixas para uma lista de reprodução favorita e reproduzir

- 1** Durante a reprodução ou pausa da faixa desejada, prima **FAVORITE ADD**. Aparece “**FAVORITE**”.
- 2** Depois de “**FAVORITE**” desaparecer, repita o passo 1 para registar as faixas desejadas.

Reproduzir lista de reprodução favorita


1 Prima **NETWORK** repetidamente para comutar a função para **MUSIC LIBRARY**.

2 Prima **FAVORITE CALL**.

A reprodução inicia-se.

Conselho

Pode também reproduzir a lista de reprodução favorita através do seguinte procedimento:

1. Prima **LIBRARY MODE** repetidamente até aparecer “ (Modo da lista de reprodução)”.
2. Prima **ALBUM +/-** repetidamente até aparecer “FAVORITE”.

Para eliminar faixas de uma lista favorita

1 Prima **▶** ou **||** para reproduzir ou pausar a faixa que deseja eliminar de uma lista de reprodução favorita.

2 Prima **FAVORITE DELETE**.
Aparece “DELETE?”.

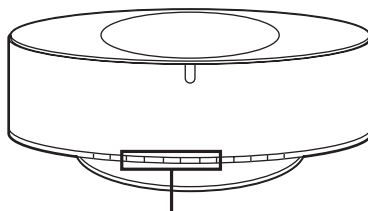
3 Prima **ENTER**.
Aparece “Deleting”, depois aparece “Complete!”.

Notas

- Se editar uma faixa num álbum que esteja registado em **FAVORITE PLAYLIST** no seu computador, a faixa é apagada automaticamente da **FAVORITE PLAYLIST** (excepto quando mudou o nome da faixa).
- Durante a reprodução de uma faixa numa lista de reprodução favorita, não pode premir **FAVORITE ADD** para registar a faixa na lista de reprodução favorita.
- Quando prime **FAVORITE DELETE**, a faixa é apagada da **FAVORITE PLAYLIST** mas permanece na Biblioteca de Música.

Utilizar a função de perfil

— USER PROFILE



USER PROFILE 1 – 5

Quando um sistema simples **NAS-CZ1** tiver múltiplos utilizadores, pode atribuir um botão **USER PROFILE** a cada utilizador para utilizar o sistema de acordo com o seu gosto. Pode também atribuir diferentes géneros ou diferentes configurações a estes botões quando usa só o sistema **NAS-CZ1**.

As funções que podem ser reguladas de forma diferente para cada botão são as seguintes.

- **MUSIC LIBRARY** ou **WEBRADIO** que escutou
- **LIBRARY MODE** que regulou
- **PLAYLIST**
- **FAVORITE PLAYLIST**
- álbuns ou faixas que escutou
- modo **REPEAT** que escutou
- modo **1/ALL** que escutou

Prima qualquer dos botões **USER PROFILE 1 – 5**.

A função comuta automaticamente para **NETWORK**, e a reprodução inicia a partir do ponto até onde aquele utilizador escutou anteriormente.

Notas

- A função **USER PROFILE** guarda as configurações da função **NETWORK**. As configurações da função **CD**, **TUNER** e **ANALOG IN** não são guardadas.
- Não pode utilizar a função **USER PROFILE** com um servidor de suporte sem ser o **M-crew Server** fornecido.

Conselhos

- Quando muda para a função NETWORK usando NETWORK, inicia USER PROFILE usado anteriormente.
- Pode atribuir perfis aos botões USER PROFILE 1 – 5. Para detalhes, consulte a ajuda online incluída no CD-ROM fornecido.

Editar dados de áudio registados

Pode editar faixas de áudio registadas no M-crew Server do seu computador. Para detalhes, consulte a ajuda online incluída no CD-ROM fornecido.

WEB RADIO

Ouvir rádio da web usando M-crew Server

Pode escutar programas de rádio da web usando o M-crew Server. Primeiro programe no seu computador as estações de rádio da web.

- 1** Prima NETWORK repetidamente para comutar a função para WEB RADIO.
- 2** Prima ALBUM +/- repetidamente até aparecer a estação desejada.
- 3** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer o programa desejado.
- 4** Prima ▶.

Para parar um programa de rádio da web

Prima ■.

Para editar estações de rádio da web

Pode editar estações de rádio da web apenas no computador ligado.

Para detalhes, consulte a ajuda online incluída no CD-ROM fornecido.

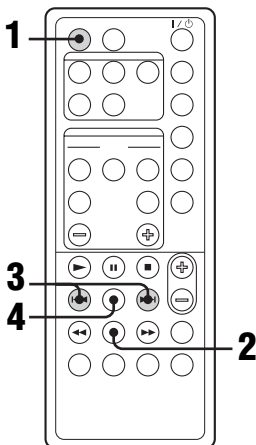
Notas

- Não pode usar a função de rádio da web com um servidor de suporte sem ser o M-crew Server fornecido.
- Se não conseguir ouvir som de rádio da web a partir do altifalante do sistema, verifique se o som consegue ser ouvido usando o M-crew Server no computador.
- Os botões II, ◀◀ e ▶▶ não estão disponíveis para esta função.

Configurações avançadas de rede

Utilizar o menu de rede

Ao utilizar o menu de rede, pode fazer várias configurações na rede.



- 1 **Prima NETWORK.**
- 2 **Prima MENU.**
- 3 **Prima I◀◀ ou ▶▶I repetidamente para seleccionar o item que deseja configurar.**

Item	Ver
NETWORK INFO?	“Verificar configurações de rede” (página 19).
NETWORK SETUP?	“Definir as configurações de rede” (página 20).
CONNECT?	“Voltar a ligar à rede” (página 21).
MY NAME?	“Verificar o nome do sistema” (página 21).
MEDIA SERVERS?	“Seleccionar outro servidor” (página 21).
REGISTRATION?	“Registar manualmente o sistema no seu computador” (página 21).
VERSION?	(Confirmar a versão do sistema)

- 4 **Prima ENTER.**

Para desligar o menu de rede

Prima MENU.

Verificar configurações de rede

- 1 **Selecione “NETWORK INFO?” no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.**
- 2 **Prima I◀◀ ou ▶▶I repetidamente para seleccionar o item que deseja verificar, depois prima ENTER.**

Cada vez que premir ENTER, o visor muda ciclicamente da seguinte forma:
NETWORK TYPE? → DHCP* → IP ADDRESS? → Endereço IP* → SUBNET MASK? → Máscara Subnet* → MAC ADDRESS? → Endereço Mac → NETWORK INFO?

* O visor pode diferir dependendo do conteúdo do aparelho.

Definir as configurações de rede

Por predefinição o sistema adquire automaticamente um endereço IP. Use o seguinte procedimento para especificar um endereço IP, se necessário. Note que quando o sistema é usado num ambiente que contenha um router com DHCP, não deve ser preciso especificar o endereço IP do sistema.

- 1** Seleccione “NETWORK SETUP?” no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.
- 2** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer “NETWORK TYPE?”, depois prima ENTER.
- 3** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer “STATIC IP?”, depois prima ENTER.
Aparece “IP ADDRESS?”.
- 4** Prima ENTER.
Aparece o endereço IP actualmente configurado.
- 5** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para introduzir os valores numéricos do endereço IP.
Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para seleccionar o item que deseja configurar.
- 6** Prima ENTER.
Aparece “SUBNET MASK?”.
- 7** Prima novamente ENTER.
Aparece a máscara subnet actualmente configurada.
- 8** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para introduzir os valores numéricos da máscara subnet.
Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para seleccionar o item que deseja configurar.
- 9** Prima ENTER.
Aparece “NETWORK SETUP?”.

- 10** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer “CONNECT?”, depois prima ENTER.

“Configuring” pisca, depois a configuração fica concluída.

Voltar à definição predefinida

- 1** Seleccione “NETWORK SETUP?” no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.
- 2** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer “NETWORK TYPE?”, depois prima ENTER.
- 3** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer “DHCP?”, depois prima ENTER.
- 4** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer “CONNECT?”, depois prima ENTER.
“Configuring” pisca, depois o sistema volta à configuração automática.

Voltar a ligar à rede

Selecione “CONNECT?” no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.

“Configuring” começa a piscar.

A nova ligação à rede está concluída.

Verificar o nome do sistema

Selecione “MY NAME” no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.

Aparece o nome do sistema.

Nota

Pode apenas verificar o nome do sistema quando usa M-crew Server.

Seleccionar outro servidor

- 1 Selecione “MEDIA SERVERS?” no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.
- 2 Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor de suporte desejado, depois prima ENTER.

Nota

Pode seleccionar o servidor até 10 servidores.

Registar manualmente o sistema no seu computador

Quando o sistema estiver ligado ao seu computador após instalar o software M-crew Server, o sistema fica registado automaticamente no seu computador. Registe o sistema manualmente no seu computador para maior segurança.

- 1 Selecione “REGISTRATION?” no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.

Aparece o visor de contagem decrescente do sistema.



- 2 Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] nessa ordem para ver o ecrã no M-crew Server.

Para detalhes, veja o Manual de Instalação incluído no CD-ROM fornecido.

- 3 Durante a visualização do visor de contagem decrescente, clique em [Add] no seu computador.

O registo começa.

Aparece “Complete!” no visor do sistema quanto o registo estiver concluído.

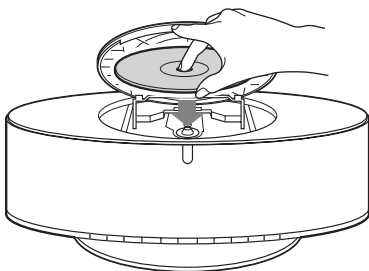
Notas

- Quando o registo estiver incompleto, aparece no visor do sistema “Incomplete!”.
- O passo 3 deve ser executado no espaço de 5 minutos após a execução do passo 1.

CD/MP3 – Reprodução

Inserir um disco

- 1 Prima **△** OPEN no sistema.
- 2 Coloque um disco no compartimento de CDs com a etiqueta virada para cima.



- 3 Prima **△** OPEN novamente no sistema para fechar a tampa do compartimento de CDs.

Notas

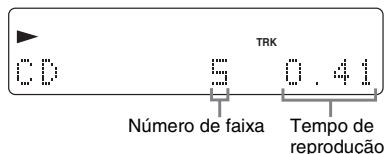
- Não use um disco com fita, selos ou pasta, dado que poder provocar mau funcionamento.
- Não introduza um disco de 8 cm com um adaptador. Ao fazê-lo pode provocar uma avaria no sistema.
- Quando ejecta um disco, segure-o pela extremidade. Não toque na superfície.
- Conserve limpa a lente do leitor de CDs e não lhe toque. Se o fizer, a lente pode ficar danificada e o leitor de CDs não funciona correctamente.

Reproduzir um disco

— Reprodução Normal/Reprodução Repetida

Este sistema permite-lhe reproduzir CDs de áudio e discos com faixas de áudio MP3.

Exemplo: Quando um disco estiver colocado



- 1 Prima **FUNCTION** repetidamente para mudar a função para CD.
- 2 Prima **▶**.

Outras operações

Para	Faça o seguinte
Parar a reprodução	Prima ■ .
Fazer uma pausa	Prima . Prima outra vez para retomar a reprodução.
Seleccionar uma faixa	Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente.
Seleccionar um álbum de MP3 ¹⁾	Prima ALBUM + ou – repetidamente após o passo 1.
Reproduzir todas as faixas de áudio MP3 apenas no álbum seleccionado	Prima 1/ALL repetidamente até aparecer “ 1ALBM ”. Para reproduzir todas as faixas de áudio MP3 no disco, prima 1/ALL repetidamente até aparecer “ ALL ALBM ”.
Encontrar um ponto numa faixa	Continue a premir ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução e solte-o no ponto desejado.
Reproduzir repetidamente (Reprodução Repetida) ²⁾	Prima REPEAT repetidamente durante a reprodução até aparecer “ REP ” ou “ REP1 ”. REP: Em todas as faixas num disco, ou todas as faixas de áudio MP3 num disco até cinco vezes. REP1: Só para uma única faixa. Para cancelar a Reprodução Repetida, prima REPEAT repetidamente até desaparecerem “ REP ” e “ REP1 ”.

Para	Faça o seguinte
------	-----------------

Retirar um disco Prima **▲ OPEN** no sistema.

- ¹⁾ Pode não ser capaz de pesquisar entre ficheiros múltiplos. Além disso, a hora pode não ser apresentada correctamente em alguns ficheiros.
- ²⁾ Quando selecciona “REP1”, essa faixa repete-se interminavelmente até se cancelar “REP1”.

Notas

- Pode ser necessário algum tempo para iniciar a reprodução de discos gravados em configurações complexas tais como camadas múltiplas.
- Quando o disco for colocado, o leitor lê todas as faixas de áudio nesse disco. Se houver no disco muitos álbuns ou faixas de áudio sem ser de MP3, pode demorar muito tempo para a reprodução iniciar ou para começar a seguinte faixa de áudio MP3.
- Não guarde no disco álbuns ou faixas desnecessárias sem ser de MP3 para ouvir MP3. Recomendamos que não guarde outros tipos de faixas ou álbuns desnecessários num disco com faixas de áudio MP3.
- Um álbum que não inclua uma faixa de áudio MP3 é saltado.
- O número máximo de álbuns: 150 (incluindo pasta de raiz)
- O número máximo de faixas de áudio MP3 e álbuns que podem ser incluídos num único disco é de 300.
- A reprodução é possível até 8 níveis.
- As faixas de áudio MP3 são reproduzidas na ordem em que são gravadas no disco.
- Dependendo do software de codificação/gravação, o dispositivo de gravação ou os meios de gravação usados no momento em que uma faixa de áudio MP3 é gravada, pode deparar-se com problemas como reprodução desactivada, interrupções de som e ruído.
- Durante a reprodução de uma faixa de áudio MP3, a indicação de tempo de reprodução decorrido pode diferir do tempo real nos seguintes casos.
 - Quando se reproduz uma faixa de áudio MP3 VBR (variable bit rate – taxa de bits variável)
 - Quando executa Avanço Rápido ou Rebobinagem (Pesquisa Manual)
- Quando selecciona “REP1”, essa faixa repete-se interminavelmente até se cancelar “REP1”.

Conselho

Para reproduzir repetidamente todas as faixas MP3 num álbum, prima 1/ALL repetidamente até aparecer “1ALBM”.

Sintonizador

Programar estações de rádio

Pode programar até 20 estações de FM e 10 estações de AM. Pode então sintonizar qualquer destas estações seleccionando simplesmente o número programado correspondente.

Programação de sintonização automática

Pode sintonizar automaticamente todas as estações que se podem receber na sua área e depois guardar em memória a frequência de rádio das estações desejadas.

- 1 Prima TUNER BAND repetidamente para seleccionar “FM” ou “AM”.**
- 2 Prima TUNING MODE repetidamente até aparecer no visor “AUTO”.**
- 3 Prima TUNING + ou –.**

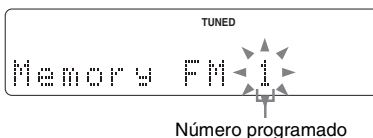
A frequência muda à medida que o sistema busca uma estação. A busca pára automaticamente quando uma estação é sintonizada. Nessa altura, aparecem “TUNED” e “ST” (para programa em estéreo apenas).

Se “TUNED” não aparecer e a busca não parar

Regule a frequência da estação de rádio desejada como descrito em “Programação de sintonização manual” (página 24).

- 4 Prima TUNER MEMORY.**

O número programado pisca. Execute os passos 5 e 6 enquanto o número programado pisca.



- 5** Prima TUNING + ou – para seleccionar o número programado desejado.
- 6** Prima ENTER.
- 7** Repita os passos 1 a 6 para guardar outras estações.

Conselho

Prima TUNING MODE para parar a busca.

Programação de sintonização manual

Pode sintonizar manualmente e guardar em memória a frequência de rádio das estações desejadas.

- 1** Prima TUNER BAND repetidamente para seleccionar “FM” ou “AM”.
- 2** Prima TUNING MODE repetidamente até “AUTO” e “PRESET” desaparecerem do visor.
- 3** Prima TUNING + ou – repetidamente para sintonizar a estação desejada.
- 4** Prima TUNER MEMORY.
- 5** Prima TUNING + ou – repetidamente para seleccionar o número programado desejado.
- 6** Prima ENTER.
- 7** Repita os passos 1 a 6 para guardar outras estações.

Outras operações

Para	Faça o seguinte
Sintonizar uma estação com um sinal fraco	Siga o procedimento descrito em “Programação de sintonização manual” (página 24).
Regular outra estação para o número programado existente	Após o passo 4, prima TUNING + ou – repetidamente para seleccionar o número programado onde quer guardar a estação.

Para alterar o intervalo de sintonização AM (excepto no modelo europeu)

O intervalo de sintonização AM vem predefinido de fábrica em 9 kHz (ou 10 kHz para algumas áreas). Para mudar o intervalo de sintonização AM, sintonize primeiro qualquer estação AM e em seguida desligue o sistema. Enquanto mantém premido FUNCTION no sistema, prima I/⏻ no sistema. Quando muda o intervalo, todas as estações AM programadas são apagadas. Para repor o intervalo, repita o mesmo procedimento.

Conselhos

- As estações programadas são guardadas durante cerca de meio dia mesmo se desligar o cabo de alimentação ou se ocorrer uma falha de corrente.
- Para melhorar a recepção, regule as antenas fornecidas ou ligue uma antena exterior existente no mercado.

Ouvir rádio

Pode ouvir uma estação de rádio seleccionando uma estação programada ou sintonizando manualmente a estação.

Ouvir uma estação programada

— *Sintonização Programada*

Programe primeiro as estações de rádio na memória do sintonizador (consulte “Programar estações de rádio” na página 23).

- 1** Prima **TUNER BAND** repetidamente para seleccionar “FM” ou “AM”.
- 2** Prima **TUNING MODE** repetidamente até aparecer no visor “PRESET”.
- 3** Prima **TUNING +** ou **-** repetidamente para seleccionar a estação programada desejada.

Ouvir uma estação de rádio não programada

— *Sintonização Manual*

- 1** Prima **TUNER BAND** repetidamente para seleccionar “FM” ou “AM”.
- 2** Prima **TUNING MODE** repetidamente até “AUTO” e “PRESET” desaparecerem do visor.
- 3** Prima **TUNING +** ou **-** repetidamente para sintonizar a estação desejada.

Conselhos

- Para melhorar a recepção, regule as antenas fornecidas ou ligue uma antena exterior existente no mercado.
- Quando um programa em FM estéreo apresentar ruído estático, prima **FM MODE** repetidamente até aparecer “MONO”. Não haverá efeito estéreo, mas a recepção melhorará.

Utilizar o sistema de dados de rádio (RDS)

(No modelo europeu apenas)

O que é o sistema de dados de rádio?

O sistema de dados de rádio (RDS) é um serviço de emissão que permite que estações de rádio enviem informação adicional juntamente com os sinais regulares do programa. RDS existe em estações FM apenas.*

Nota

O RDS pode não funcionar correctamente se a estação onde estiver sintonizado não transmitir correctamente o sinal RDS ou se o sinal for fraco.

* Nem todas as estações FM fornecem serviço RDS, nem todas fornecem o mesmo tipo de serviços. Se não está familiarizado com o sistema RDS, verifique junto das suas estações de rádio locais os detalhes dos serviços RDS na sua área.

Recepção de emissões RDS

Selecione simplesmente uma estação da banda FM.

Quando sintoniza uma estação que fornece serviços RDS, o nome da estação aparece no visor.

Para verificar a informação RDS

Cada vez que premir **DISPLAY**, o visor muda ciclicamente da seguinte forma:

Nome da estação* → Número programado e frequência

* Se a emissão RDS não for bem recebida, o nome da estação ou o tipo de programa podem não aparecer no visor.

Ajuste do som

Ajustar o som

Criação de som mais dinâmico (Dynamic Sound Generator X-tra)

Prima DSGX.

Cada vez que premir o botão, o visor muda como se segue:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Seleccionar o efeito de som

Prima PRESET EQ repetidamente para seleccionar o programa que deseja.

Cada vez que premir o botão, a opção de efeito de som muda da seguinte forma:

ROCK → POP → JAZZ → CLASSIC →
DANCE → FLAT

Para verificar o efeito de som

Prima PRESET EQ uma vez.

Para cancelar o efeito de som

Prima PRESET EQ repetidamente até aparecer no visor “FLAT”.

Temporizador

Adormecer com música

— Temporizador de Desactivação

Pode regular o sistema para se desligar passado um certo período de tempo e adormecer com música.

Prima SLEEP.

Cada vez que premir o botão, o visor dos minutos (a hora de desligar) muda periodicamente da seguinte forma:
90min → 80min → ... → 10min → OFF

Outras operações

Para	Prima
Verificar o tempo restante	SLEEP uma vez.
Mudar o tempo para desligar	SLEEP repetidamente para seleccionar a hora que deseja.
Cancelar a função de Temporizador de Desactivação	SLEEP repetidamente até que apareça “OFF”.

Desligar o visor

— Modo de Economia de Energia

O visor de demonstração (janela do visor e botões que acendem e piscam mesmo quando a alimentação do sistema está desligada) pode ser desligado para minimizar a energia consumida em espera (Modo de Economia de Energia).

Prima DISPLAY repetidamente enquanto o sistema está desligado até desaparecer o visor de demonstração.

Para cancelar o Modo de Economia de Energia

Prima DISPLAY enquanto o sistema estiver desligado. Sempre que premir o botão, o visor muda da seguinte forma:

Visor de demonstração ↔ Sem visor (Modo de Economia de Energia)

Conselho

O indicador I/⏻ acende-se mesmo no Modo de Economia de Energia.

Visualizar informação no visor

Verificar o tempo restante e títulos

Pode verificar o tempo de reprodução e tempo restante da faixa ou do disco actual.

Quando o sistema detecta discos MP3, aparece no visor a indicação “MP3”.

Prima DISPLAY durante a reprodução normal.

Cada vez que premir o botão, o visor muda periodicamente da seguinte forma:

■ Quando reproduz um CD/MP3

Número da faixa actual e tempo de reprodução decorrido → Número da faixa actual e tempo restante ou “— — — —”¹⁾

→ Tempo restante do disco ou “— — — —”¹⁾

→ Título da faixa (disco CD-TEXT²⁾) ou disco com faixas de áudio MP3³⁾ apenas)

→ Etiqueta de volume ou nome do álbum (disco com faixas de áudio MP3 apenas)

■ Quando reproduz MUSIC LIBRARY

Número da faixa actual e tempo de reprodução decorrido → Número da faixa actual e tempo restante → Título da faixa → Nome do álbum

→ Informação do disco na faixa

→ Informação do artista na faixa

■ Quando escuta rádio da web

Nome do programa → Nome da estação

→ Número do programa e tempo de reprodução decorrido

- ¹⁾ O tempo restante não é mostrado em discos com faixas de áudio MP3.
- ²⁾ Quando o disco CD-TEXT inclui mais de 20 faixas, o título da actual faixa não é mostrado a partir da faixa número 21.
- ³⁾ Quando reproduz uma faixa com uma etiqueta ID3 ver. 1 ou ver. 2, aparece a etiqueta ID3. A etiqueta ID3 apresenta apenas a informação de título da faixa.

Verificar o tempo de reprodução total e títulos

Prima DISPLAY no modo de paragem.

Cada vez que premir o botão, o visor muda periodicamente da seguinte forma:

■ Quando um CD/MP3 estiver no modo de paragem

Número total de faixas ou número total de álbuns¹⁾ e tempo de reprodução total
→ Título do disco³⁾ ou etiqueta de volume⁴⁾ ou nome do álbum²⁾

- ¹⁾ Em discos com faixas de áudio MP3 no modo ALL ALBM
- ²⁾ Em discos com faixas de áudio MP3 no modo 1ALBM
- ³⁾ Em discos com CD-TEXT
- ⁴⁾ Em discos com faixas de áudio MP3, títulos de álbum ou etiqueta de volume pode não ser apresentado dependendo do modo de reprodução

■ Quando MUSIC LIBRARY estiver no modo de paragem

- Quando o álbum for seleccionado no modo de paragem

Número total de faixas no álbum e tempo total de reprodução → Texto do álbum

- Quando a faixa for seleccionada no modo de paragem

Número de faixa → Texto da faixa

Notas

- Aparece “-- --” quando o número de faixas MUSIC LIBRARY excede as 999 faixas.
- Aparece “-- --.- --” quando o tempo de MUSIC LIBRARY excede os 999 minutos 59 segundos.

Visualizar a informação do sintonizador no visor

Prima DISPLAY enquanto ouve o rádio.

Cada vez que premir o botão, o visor muda periodicamente da seguinte forma:

■ Quando escuta rádio FM/AM

Nome da estação¹⁾ → Número programado²⁾ e frequência

- ¹⁾ Modelo europeu apenas, quando recebe um nome de estação Radio Data System (RDS) no modo FM
- ²⁾ O número programado é mostrado apenas se programou estações de rádio (página 23).

Para deslocar um nome comprido

Prima SCROLL.

O título aparece a deslocar-se.

Para pausar o deslocamento do título, prima novamente SCROLL.

Nota

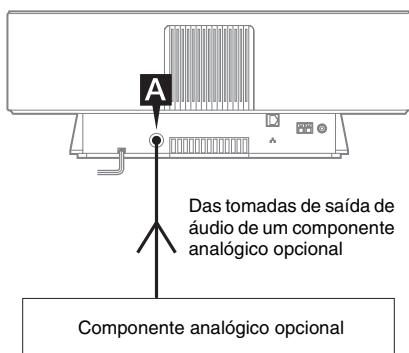
Não pode deslocar quando:

- escuta FM ou AM.
- escuta o som do componente opcional.

Componentes opcionais

Ligar componentes opcionais

Para melhorar o seu sistema, pode ligar componentes opcionais. Consulte as instruções de operação fornecidas com cada componente.



A Tomada ANALOG IN

Use um cabo de áudio (não fornecido) para ligar um componente analógico opcional (deck de MD ou VCR, etc.) a esta tomada. Pode depois ouvir o som do componente.

Ouvir o áudio de um componente ligado

- 1** Ligue um cabo de áudio.
Consulte “Ligar componentes opcionais” na página 29.
- 2** Prima **FUNCTION** repetidamente para comutar a função para **ANALOG IN**.
Inicie a reprodução do componente ligado.

Resolução de problemas

Problemas e soluções

Caso se depare com algum problema no seu sistema, faça o seguinte:

- 1 Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado correctamente e em segurança.
- 2 Tente encontrar o seu problema na lista de verificação da resolução de problemas abaixo e tome as medidas correctivas indicadas.

Se o problema persistir após efectuar tudo acima, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Geral

O visor começa a piscar logo que ligar o cabo de alimentação mesmo que não tenha ligado o sistema.

- Prima I/⏻ enquanto o sistema estiver desligado. A demonstração desaparece.

A programação de rádio é cancelada.

- Volte a executar "Programar estações de rádio" (página 23).

Ausência de som.

- Prima VOL + ou VOLUME + no sistema.
- Certifique-se de que os auscultadores não estão ligados.

Há muito zumbido ou ruído.

- Afaste o sistema da fonte de ruído.
- Ligue o sistema a uma tomada de parede diferente.
- Instale um filtro de ruído (que existe no mercado) no cabo de alimentação.

O telecomando não funciona.

- Retire o obstáculo.
- Aproxime o telecomando ao sistema.
- Aponte o telecomando para o sensor do sistema.
- Substitua a pilha CR2025.
- Coloque o sistema afastado de luzes fluorescentes.

O sistema não pode ser ligado mesmo apesar de ter premido I/⏻.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado a uma tomada.

Aparece a irregularidade de cor num ecrã de TV.

- Desligue uma vez o televisor e volte a ligá-lo passado 15 a 30 minutos. Se a irregularidade de cor persistir, coloque os altifalantes afastados do televisor.

Rede

O servidor desejado não é detectado.

- Verifique as configurações de rede no seu computador.
- Inicie o servidor que deseja usar no seu computador.
- Verifique as configurações de rede.
- Configure outra vez correctamente o router ou hub de banda larga. Para detalhes, veja o manual de instruções do router ou do hub de banda larga.
- Quando configurar uma firewall sem ser a fornecida com o SO, consulte a Resolução de Problemas no Manual de Instalação incluído no CD-ROM fornecido.
- Reduza o número de servidores que podem ser ligados a 10 servidores ou menos (página 21).
- Substitua o cabo Ethernet por um novo.
- Siga o procedimento abaixo e volte a ligar o servidor.
 1. Selecciona "MEDIA SERVERS?" no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.
 2. Prima ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor de suporte desejado, depois prima ENTER.

As faixas registadas a um servidor não podem ser seleccionadas pelo sistema.

- A selecção de faixas, reprodução e outras operações no lado do sistema podem não ser possíveis em servidores que não seja o M-crew Server.

O som salta.

- Pode ocorrer omissão de som nos seguintes casos:
 - Quando a música está a ser gravada para o servidor
 - Quando o computador executa muitas aplicações
 - Quando o estado de rede está cheio
 - Quando múltiplos sistemas executam simultaneamente a reprodução

Os nomes das faixas não são apresentados.

- Alguns tipos de caracteres introduzidos não podem ser visualizados pelo sistema, mesmo se estiverem registados e sejam visualizados no servidor.

Os comandos de operação demoram tempo.

- Dependendo da condição do servidor, pode demorar algum tempo até a operação prosseguir. Por exemplo, quando não houver nenhuma resposta após premir ◀◀/▶▶, mantenha premido ◀◀/▶▶ por algum tempo. Depois, a operação deve iniciar.

Leitor de CD/MP3

É produzido som anormal.

- Verifique se está introduzido um disco que o sistema não consegue reproduzir.

A reprodução não se inicia.

- Verifique se foi colocado um disco. O indicador de disco acende quando um disco for introduzido.
- Limpe o disco (página 34).
- Substitua o disco.
- Coloque um disco que este sistema consegue reproduzir.
- Coloque o disco correctamente.
- Retire o disco e limpe a humidade, depois deixe o sistema ligado durante algumas horas até a humidade se evaporar.
- Prima ► para iniciar a reprodução.

O som salta.

- Limpe o disco (página 34).
- Substitua o disco.
- Tente deslocar o sistema para um local sem vibrações (por exemplo, para cima de uma base estável).

A faixa de áudio MP3 não pode ser reproduzida.

- A gravação não foi executada de acordo com o formato ISO9660 nível 1 ou nível 2, ou Joliet no formato de expansão.
- A faixa de áudio MP3 não tem a extensão “.MP3”.
- Os dados não estão armazenados no formato MP3.
- Discos com ficheiros sem ser MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer-3 não podem ser reproduzidos.

As faixas de áudio MP3 demoram mais tempo a reproduzir que outras.

- Após o sistema ler todas as faixas nos discos, a reprodução pode demorar mais tempo do que o habitual se:
 - o número de álbuns ou faixas no disco for muito grande.
 - a estrutura de organização do álbum e da faixa é muito complexa.

O título do álbum, da faixa e etiqueta ID3 não aparecem correctamente.

- Use um disco conforme com ISO9660 nível 1, nível 2, ou Joliet no formato de expansão.
- A etiqueta ID3 do disco não é da ver. 1 ou ver. 2.

Sintonizador

Forte zumbido ou ruído.

Não se conseguem receber estações.

- Regule a banda e frequência adequadas (página 23).
- Ligue a antena correctamente (página 10).
- Encontre um local e uma orientação que ofereçam boa recepção e monte a antena outra vez. Se não conseguir obter uma boa recepção, recomendamos que ligue uma antena exterior existente no mercado.
- A antena filiforme FM fornecida recebe sinais ao longo de todo o seu comprimento e por isso certifique-se de que a estica completamente.
- Coloque as antenas o mais afastadas possível dos cabos dos altifalantes.
- Consulte o concessionário Sony mais próximo se a antena de AM fornecida sair da base de plástico.
- Tente desligar o equipamento eléctrico da proximidade.

Um programa de FM estéreo não pode ser recebido em estéreo.

- Prima FM MODE até desaparecer “MONO”.

Componentes opcionais

Ausência de som.

- Consulte os parâmetros Gerais “Ausência de som.” e verifique a condição do sistema.
- Ligue o componente correctamente (página 29) enquanto verifica:
 - se os cabos estão ligados correctamente.
 - se as fichas dos cabos estão firmemente colocadas até ao fim.
- Ligue o componente ligado.
- Consulte as instruções de operação fornecidas com o componente ligado e inicie a reprodução.
- Prima repetidamente FUNCTION para seleccionar “ANALOG IN” (página 29).

O som é distorcido.

- Baixe o volume do componente ligado.

Se o sistema continuar a não funcionar correctamente depois de ter executado as medidas acima, reinicie o sistema como se segue:

- 1 Desligue o cabo de alimentação.
- 2 Volte a ligar o cabo de alimentação.
- 3 Prima I/⏻ para ligar o sistema.
- 4 Prima ■, USER PROFILE 5 e I/⏻, no sistema ao mesmo tempo.

O sistema é reposto para as definições de fábrica. Deve regular as configurações que efectuou, tais como estações programadas.

Mensagens

Se aparecer uma mensagem enquanto usa o sistema, siga os procedimentos abaixo para corrigir o problema.

Rede

Cannot Play

- A faixa não pode ser reproduzida nos seguintes casos:
 - A Taxa de Amostragem não é 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
 - A faixa não está a ser streamed por PCM linear.
 - A faixa é outra que não um canal ou dois canais.
 - Os bits de amostragem da faixa não são de 16 bits.
 - O estado do servidor está ocupado.

Check Network

- Verifique se o cabo Ethernet entre o sistema e o hub ou o router está bem ligado.
- Verifique se o hub ou router está ligado.

IP Conflict

- Configure os endereços IP do sistema e dos outros dispositivos na rede para que não haja duplicação (página 20).

No album

- Registe a faixa conforme instruído pelo manual de operação do servidor ligado.
- Siga o procedimento abaixo e volte a ligar o servidor.
 1. Selecciona “MEDIA SERVERS?” no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.
 2. Prima ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor de suporte desejado, depois prima ENTER.

No Server

- Inicie o servidor. O M-crew Server pode ser iniciado pelo seguinte método:
Clique com o botão direito no ícone da barra de tarefas, depois clique em “Start Music Service” no menu.
 - O M-crew Server pode não estar a reconhecer o sistema. Siga o procedimento abaixo e verifique se o M-crew Server está a reconhecer o sistema:
 1. Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] nessa ordem.
 2. Se o sistema não estiver presente na lista que aparece no passo 1, deve-se executar o registo do dispositivo. Para detalhes, veja a Ajuda ou o Manual de Instalação do M-crew Server.
 - Quando configurar uma firewall sem ser a fornecida com o SO, consulte a Resolução de Problemas no Manual de Instalação incluído no CD-ROM fornecido.
 - Execute correctamente as configurações TCP/IP para o sistema e computador (página 20).
-

Select Server

- Siga o procedimento abaixo e volte a ligar o servidor.
 1. Selecciona “MEDIA SERVERS?” no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.
 2. Prima ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor de suporte desejado, depois prima ENTER.
-

Server Error

- Siga o procedimento abaixo e volte a ligar o servidor.
 1. Selecciona “MEDIA SERVERS?” no menu de rede (página 19), depois prima ENTER.
 2. Prima ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor de suporte desejado, depois prima ENTER.
-

Server Close

- Inicie o servidor. O M-crew Server pode ser iniciado pelo seguinte método:
Clique com o botão direito no ícone da barra de tarefas, depois clique em “Start Music Service” no menu.
- Quando quiser alterar as configurações de rede do computador, reinicie o servidor neste sistema. Esta mensagem desaparece após um breve momento.

WebRadio Error

- Registe uma estação que pode ser reproduzida no M-crew Server.
 - A ligação pode ser difícil dependendo do estado da linha da Internet. Espere um pouco e depois execute novamente a operação.
-

CD/MP3

No Disc

- Não há nenhum disco no leitor.
-

Informações adicionais

Precauções

A placa de identificação está localizada na parte externa inferior.

Segurança

- Este aparelho não está desligado da fonte de alimentação CA enquanto estiver ligado a uma tomada de parede, mesmo que o aparelho tenha sido desligado.
- Desligue o sistema da tomada de parede se não o for utilizar durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo de alimentação puxe-o pela ficha. Nunca puxe pelo cabo.
- Se qualquer objecto sólido ou líquido cair para dentro do sistema, desligue o sistema e mande-o verificar a técnicos qualificados antes de o continuar a utilizar.
- O cabo de alimentação CA só deve ser substituído numa loja da especialidade.

Colocação

- Não coloque o sistema numa posição inclinada.
- Não coloque o sistema em locais que sejam:
 - Extremamente quentes ou frios
 - Sujos ou poeirentos
 - Muito húmidos
 - Sujos a vibrações
 - Sujos a luz solar directa.
- Não coloque o sistema próximo de aparelhos de televisão.
- Este sistema não é blindado magneticamente e a imagem nos televisores pode tornar-se magneticamente distorcida. Nesse caso, desligue a alimentação do televisor uma vez e volte a ligá-la passado 15 a 30 minutos.
Se não houver melhoramento, localize o sistema de altifalantes mais afastado do televisor.
- Tome cuidado quando coloca a unidade nas superfícies que foram especialmente tratadas (com cera, óleo, lustro, etc.) dado poder resultar em manchas ou descoloração da superfície.

Sobreaquecimento

- Embora o sistema sobreaqueça durante o funcionamento, isso não é um mau funcionamento.
- Coloque o sistema em local com ventilação adequada para evitar o sobreaquecimento no sistema.
- Se usar este sistema de forma continuada num elevado volume, a temperatura da parte de cima, lateral e fundo da caixa aumenta consideravelmente. Para evitar queimar-se, não toque no aparelho.

- Para evitar um mau funcionamento, não cubra o orifício de ventilação.

Operação

- Se o sistema for transportado directamente de um local frio para um local quente, ou for colocado numa sala muito húmida, poderá haver condensação de humidade nas lentes no interior do leitor de CDs. Caso isto ocorra, o sistema não funcionará correctamente. Retire o disco e deixe o sistema ligado durante cerca de uma hora até a humidade se evaporar.
- Quando deslocar o sistema, tire qualquer disco.

Se tiver alguma questão ou problema respeitante ao seu sistema, consulte o concessionário Sony mais próximo.

Notas sobre os discos

- Antes da reprodução, limpe o disco com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro.
- Não use solventes tais como benzina, diluentes, produtos de limpeza comerciais ou spray anti-estático para LPs de vinil.
- Não exponha o disco à luz directa solar ou fontes de calor tais como tubos de ar quente, nem o deixe num carro estacionado ao sol.
- Não use discos rodeados por anel protector. Isto pode provocar o mau funcionamento do sistema.
- Quando usar discos que possuam cola ou substância aderente semelhante no lado da etiqueta do disco ou caso se tenha usado uma tinta especial quando a etiqueta foi impressa, existe a possibilidade de o disco ou a etiqueta aderir às peças dentro da unidade. Quando isso ocorre, não é possível remover o disco, e pode também causar o mau funcionamento da unidade. Certifique-se que o lado da etiqueta do disco não está aderente antes de o usar.
Não se devem usar os seguintes tipos de disco:
 - Discos alugados ou usados com selos onde a cola está para além do selo. O perímetro do selo no disco é pegajoso.
 - Discos que têm as etiquetas impressas numa tinta especial que é pegajosa quando se toca nelas.

Limpeza do exterior do aparelho

Limpe o aparelho, painel e controlos com um pano macio levemente embebido numa solução de detergente suave. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou solventes tal como diluente, benzina ou álcool.

Especificações

Unidade principal

Secção do amplificador

Modelo europeu:

Potência de saída DIN (nominal):	7,5 + 7,5 watts (6 ohms a 1 kHz, DIN)
Potência de saída contínua RMS (referência):	10 + 10 watts (6 ohms a 1 kHz, 10% THD)
Entradas	
ANALOG IN (mini tomada):	Sensibilidade de 450 mV, impedância 10 kilohms
Saídas	
PHONES (mini tomada):	aceita auscultadores com impedância de 8 ohms ou mais

Secção do leitor de CDs

Sistema	Sistema áudio-digital e de disco compacto
Laser	Laser semiconductor ($\lambda=770 - 810$ nm) Duração da emissão: contínua
Resposta de frequência	2 Hz – 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Secção do sintonizador

Sintonizador de FM estéreo, de FM/AM
superheteródino

Secção do sintonizador de FM

Gama de sintonização	
Modelo dos E.U.A.:	87,5 – 108,0 MHz (passo de 100 kHz)
Modelos europeus:	87,5 – 108,0 MHz (passo de 50 kHz)
Antena	Antena filiforme FM
Terminais de antena	75 ohms não balanceados
Frequência intermédia	10,7 MHz

Secção do sintonizador de AM

Gama de sintonização	
Modelo dos E.U.A.:	530 – 1.710 kHz (com intervalo de sintonização regulado em 10 kHz) 531 – 1.710 kHz (com intervalo de sintonização regulado em 9 kHz)
Modelo europeu:	531 – 1.602 kHz (com intervalo de sintonização regulado em 9 kHz)
Antena	Antena de quadro AM
Terminais de antena	Terminal da antena exterior
Frequência intermédia	450 kHz

Secção do altifalante

Sistema de altifalantes	2 vias, tipo Suspensão Acústica
Unidades dos altifalantes	
Woofer:	9 cm diâmetro, tipo cónico
Tweeter:	2,5 cm diâmetro, tipo cúpula equilibrado
Impedância nominal	6 ohms

Geral

Alimentação	
Modelo dos E.U.A.:	120 V CA, 60 Hz
Modelo europeu:	230 V CA, 50/60 Hz
Consumo	
Modelo dos E.U.A.:	40 watts
Modelo europeu:	40 watts 0,3 watts (no modo de economia de energia)

Dimensões (l/a/p) incl. partes salientes e controlos	Aprox. 460 × 175 × 190 mm
--	------------------------------

Peso	Aprox. 5,3 kg
Acessórios fornecidos	Telecomando com pilha (1) Antena de quadro AM (1) Antena filiforme FM (1) Cabo de rede (1) CD-ROM do M-crew Server (1)

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso
prévio.

Glossário

ADSL

Abreviatura de Asymmetric Digital Subscriber Line. ADSL é um tipo de linha de banda larga. Depende dos fios de cobre convencionais das linhas telefônicas mas suporta a transmissão de grandes quantidades de dados usando uma largura de banda de alta-frequência separada dos sinais de áudio. A taxa de comunicação de upstream (dados enviados do terminal do utilizador) é mais lenta do que a taxa de downstream (dados enviados do fornecedor para o terminal do utilizador), daí a descrição “assimétrica”. As velocidades de transmissão variam dependendo no serviço contratado.

Banda larga

Nome geral para as linhas de comunicação que usam uma larga frequência de largura de banda para enviar e receber grandes quantidades de dados de vídeo ou áudio a alta velocidade. Presentemente, ADSL, CATV, FTTH e outros sistemas são identificados como de banda larga.

DHCP

Abreviatura de Dynamic Host Configuration Protocol. Um sistema para distribuir automaticamente dados de configuração necessários para uma ligação à Internet.

DLNA

Abreviatura de Digital Living Network Alliance. A DLNA é uma organização sem fins lucrativos que estabelece orientações de design para conteúdos digitais partilhados em rede. Para detalhes, visite <http://www.dlna.org/>.

Endereço IP

Os endereços IP compreendem normalmente quatro grupos de até três dígitos cada, separados por um ponto (tal como 192.168.239.1). Todos os dispositivos numa rede devem ter um endereço IP.

Ethernet

Um método de ligar computadores em rede numa rede local (Local Area Network - LAN). Desenvolvida pela Xerox Corporation, Ethernet tornou-se numa forma muito popular de criar LANs.

Frequência de amostragem

Quando as fontes de áudio são convertidas de dados analógicos para digitais, devem ser mudadas para números (digitalizadas). Este processo é chamado de amostragem e a frequência de amostragem refere-se ao número de vezes por segundo que os sinais são medidos para a gravação.

Os CDs de música são amostrados a 44.100 vezes por segundo, daí a frequência de amostragem ser expressa como 44,1 kHz. Geralmente, quanto maior for a frequência de amostragem maior é a fidelidade da gravação.

Internet

Uma rede de comunicação que liga computadores por todo o mundo. A Internet suporta muitos serviços, incluindo e-mail e motores de busca.

Este sistema não se pode ligar directamente à Internet.

ISP

Um fornecedor de serviços de Internet. Chamado de “Internet Service Provider (ISP)”. As empresas que oferecem uma ligação à Internet.

LAN

Abreviatura de Local Area Network. LAN é o nome geral para as redes estabelecidas para comunicação entre dispositivos incluindo computadores, impressoras e faxes em áreas relativamente pequenas tais como escritórios ou edifícios.

Máscara subnet

Parte de um endereço IP que identifica a subnet, um grupo mais pequeno numa rede.

Router

Um dispositivo que estabelece ligação entre redes, converte protocolos e endereços de cada rede.

Recentemente, foram introduzidos routers de dial-up para ligação a linhas ADSL e routers de banda larga para ADSL e redes CATV. O termo “router” em si pode referir-se a qualquer destes dispositivos.

Router de banda larga

Em ligações à Internet por ADSL ou linha de TV cabo, usam-se dispositivos chamados modems ADSL ou modems de cabo. Todavia, no acesso à Internet de múltiplos terminais ligados de uma vez, usa-se um router de banda larga.

Lista da localização de botões e páginas de referência

Como utilizar esta página

Utilize esta página para localizar os botões e outras partes do sistema que são mencionadas no texto.

	Número da ilustração
TUNER/BAND	12 (23, 25)
Nome do botão/parte	Página de referência

Unidade principal

ORDEM ALFABÉTICA

A – R

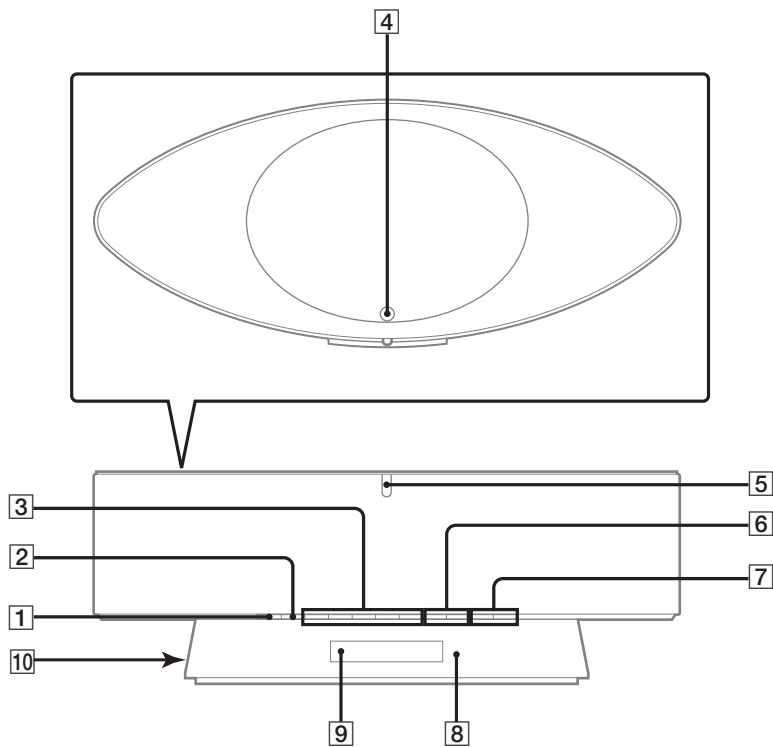
- FUNCTION 2 (22, 29)
- Janela do visor 9
- Lâmpada da rede 5 (13)
- NETWORK 5 (12, 14, 15, 17, 18)

S – Z

- Sensor do telecomando 8
- Tomada PHONES 10
- USER PROFILE 1 – 5 3 (17, 32)
- VOL +/- 7

DESCRIÇÃO DOS BOTÕES

- I/⏻ (Ligado/Em espera) 1 (12, 24, 32)
- ▲ PUSH OPEN 4 (22)
- ▶ (reprodução) 6 (14, 18, 22)
- (paragem) 6 (15, 18, 22, 32)



Telecomando

ORDEM ALFABÉTICA

A - L

- ALBUM +/- [9] (15, 18, 22)
- DISPLAY [2] (25, 27, 28)
- DSGX [14] (26)
- ENTER [8] (12, 15, 17, 19, 20, 21, 24, 30)
- FAVORITE
 - ADD [10] (16)
 - CALL [10] (17)
 - DELETE [10] (17)
- FM MODE [17] (25, 31)
- FUNCTION [23] (22, 29)
- LIBRARY
 - MODE [21] (14)
 - SEARCH [21] (15)

M - Z

- MENU [7] (19)
- NETWORK [11] (12, 14, 15, 17, 18)
- PRESET EQ [3] (26)
- REPEAT [17] (15, 22)
- SCROLL [13] (28)
- SLEEP [12] (26)
- TUNER BAND [15] (23, 25)
- TUNER MEMORY [5] (23)
- TUNING MODE [16] (23, 25)
- TUNING +/- [19] (23, 25)
- USER PROFILE [22] (17)
- VOL +/- [4] (15)

DESCRIÇÃO DOS BOTÕES

- I/⏻ (Ligado/Em espera) [1] (12)
- I/ALL [6] (15, 22)
- ◀◀/▶▶ (rebobinagem/avanço rápido) [18] (15, 22)
- ←CURSOR/CURSOR→ [18] (15)
- ◀◀/▶▶ (recuar/avançar)* [19] (12, 15, 18, 22)
- ▶ (reprodução)* [20] (14, 22)
- ⏸ (pausa) [20] (15, 22)
- (paragem) [20] (15, 22)
- * Os botões ▶ e ◀ possuem pontos tácteis. Use os pontos tácteis como referência quando opera o sistema.

