

# **Wireless Network Audio System**

## ***CPF-IX001***

**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.**

This product is to be used indoor only.

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.

The nameplate is located on the bottom exterior.

## 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.



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

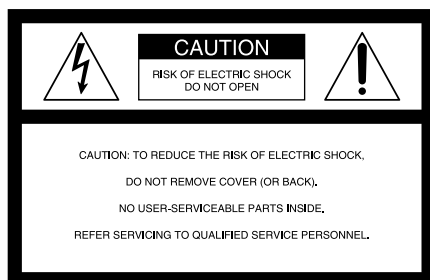
## Notice for the customers in the U.S.A.

### Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom of the unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_



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.

This graphic symbol is located on the bottom of the unit.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for uncontrolled equipment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65. This equipment should be installed and operated with at least 20cm and more between the radiator and person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and legs).

## Important Safety Instructions

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.



**14)** Refer all servicing to qualified service personnel.  
Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

**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.: CPF-IX001

Responsible Party: Sony Electronics Inc.

Address: 16530 Via Esprillo,  
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.

**For the State of California, USA only**

Perchlorate Material – special handling may apply, See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)  
Perchlorate Material : Lithium battery contains perchlorate.

**Notice for the customers in Canada**

This device complies with RSS-Gen of IC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for uncontrolled equipment and meets RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated with at least 20cm and more between the radiator and person’s body (excluding extremities: hands, wrists, feet and legs).

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Notice for the customers in Europe



Hereby, Sony Corporation, declares that this CPF-IX001 Wireless Network Audio System is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access to the following URL;  
<http://www.compliance.sony.de/>

This product is intended to be used in the following countries;



United Kingdom, Republic of Ireland, Federal Republic of Germany, Republic of Poland, Republic of Hungary, Czech Republic, Slovak Republic, Republic of Italy, Kingdom of Sweden, Kingdom of Denmark, Republic of Finland, Kingdom of Norway, Republic of Lithuania, Republic of Latvia, Republic of Estonia, Kingdom of the Netherlands, Spain, Hellenic Republic, Romania, Republic of Slovenia, French Republic, Kingdom of Belgium, Republic of Portugal, Swiss Confederation, Republic of Austria, Republic of Turkey



## 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 Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Notice for the 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, a fuse of the same rating as the supplied one and 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.



# Table of Contents

About CPF-IX001 manual .....	6
Overview .....	7

---

## Getting Started

1: Checking supplied items .....	8
2: Installing the supplied M-crew Server Ver. 2.0 software .....	9
3: Preparing the remote .....	9
4: Installing the CPF-IX001 .....	11
5: Connecting the CPF-IX001 to the network .....	12
6: Turning on/off the CPF-IX001 .....	13
7: Connecting a server .....	13

---

## Listening to music

### - MUSIC SURFIN'

Registering tracks to the M-crew Server Ver. 2.0 .....	15
Listening to music stored on your computer .....	15
Listening to music in a playlist .....	17
— PLAYLIST	
Listening to music in a favorite playlist .....	18
— FAVORITE PLAYLIST	
Registration/FAVORITE PLAYLIST Play	

---

## Listening to web radio

### - WEB RADIO

Listening to web radio using M-crew Server Ver. 2.0 .....	19
--	----

---

## Advanced network settings

Using the network menu .....	20
Selecting another server .....	20
Making network settings manually .....	21
Restarting the network unit .....	21
Registering the CPF-IX001 on your computer manually .....	22
Checking network settings .....	22

---

## Other operations

Adjusting the sound .....	23
Falling asleep to music .....	23
— Sleep Timer	
Turning off the display .....	23
Viewing information in the display .....	24
Listening to audio from a connected component .....	24

---

## Troubleshooting

Problems and remedies .....	25
Messages .....	27

---

## Additional Information

Explanation of wireless setup windows .....	29
Glossary .....	32
Precautions .....	33
Specifications .....	34
List of button locations and reference pages .....	35

Check the following website for CPF-IX001  
firmware updates;

USA:

<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//>

[www.sony.com/index.php](http://www.sony.com/index.php)

Canada:

[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)

[warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)

Europe:

[http://support.sony-europe.com/main/](http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en)

[main.asp?l=en](http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en)

## About CPF-IX001 manual

CPF-IX001 contains the following manuals.  
Refer to them as required by the operation.

### **CPF-IX001 Quick Setup Guide**

This guide explains how to setup the CPF-IX001.

### **CPF-IX001 Operating Instructions (this manual)**

This manual explains the operations of the CPF-IX001 itself.

This manual mainly explains operations using the remote.

### **“M-crew Server Ver. 2.0” Install manual**

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

It explains how to install the supplied “M-crew Server Ver. 2.0” software on your computer.

### **“M-crew Server Ver. 2.0” Help**

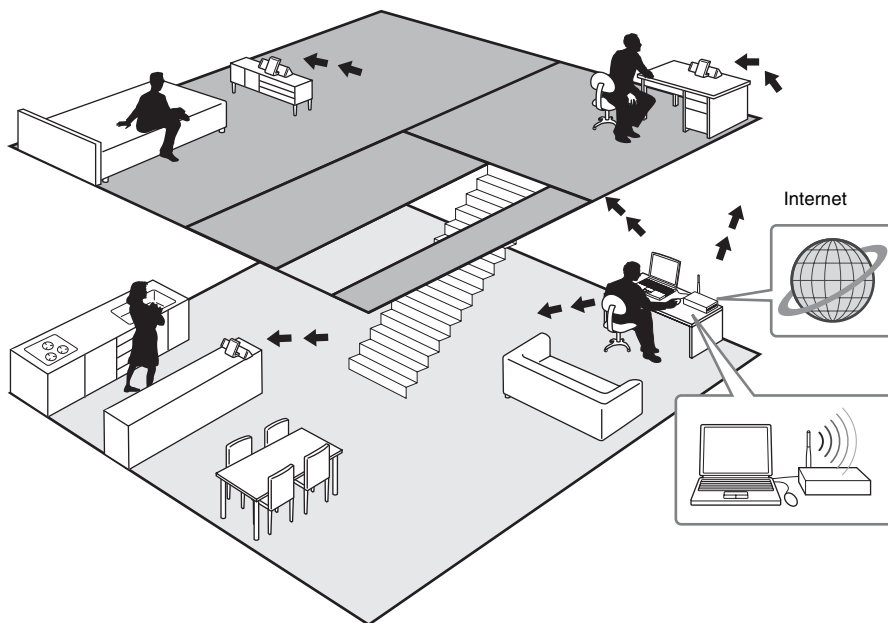
This help manual can be used only after the “M-crew Server Ver. 2.0” software is installed.

It explains the operations of the “M-crew Server Ver. 2.0” software which is included on the same CD-ROM.

# Overview

## Enjoying music stored on your computer

- You can listen to music stored on your computer by operating the CPF-IX001.
- You can use MUSIC SURFIN' to easily enjoy tracks registered to M-crew Server (page 16).
- You can register the current track to your favorite playlist and play tracks using quick and easy remote commander operations.
- For the computers with internet connections, you can also enjoy listening to web radio.



### Note

If you perform an operation (recording, file importing, using other applications, etc.) that places a load on the server PC while playing back a track registered to the server PC, the sound may skip. In addition, the sound may also skip depending on the network status.

## Getting Started

# 1: Checking supplied items

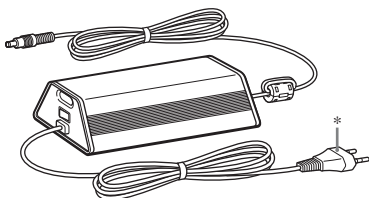
Main unit



Network unit

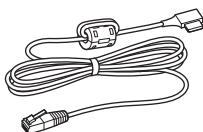


Subwoofer

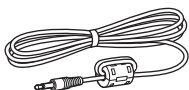


\* The shape of the plug differs depending on the area.

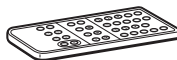
Network cable for CPF-IX001



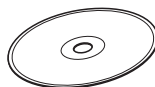
LINE IN cable



Remote commander with battery



M-crew Server Ver. 2.0 software CD-ROM



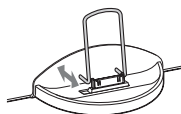
Rear support for optional digital music player  
(European model only)



This is an attachment for optional accessories that will be supported in the future. Store carefully in the packing box when not used.

### Notes

- Adjust the rear support forward or backward so that it fits against the back of the connected optional accessories.



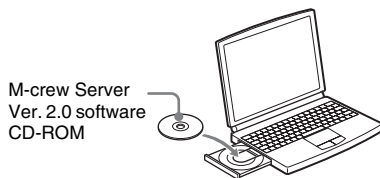
- When taking out or putting in the optional accessories, keep them straight and parallel with the rear support.



## 2: Installing the supplied M-crew Server Ver. 2.0 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 Ver. 2.0 software.

The installation screen starts up automatically when you insert the supplied CD-ROM into the computer, so follow the instructions on the screen and install the software.



For details on the installation, refer to the “M-crew Server Ver. 2.0” Install manual contained on the supplied CD-ROM.

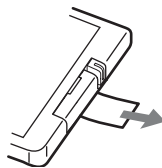
### Note for NAS-CZ1 users

Install M-crew Server Ver. 2.0 without uninstalling M-crew Server Ver. 1.0. The contents information can be used even after installing M-crew Server Ver. 2.0.

## 3: Preparing the remote

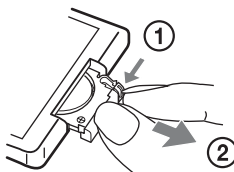
Pull out the insulating sheet to allow power to flow from the battery.

The remote already contains a battery.



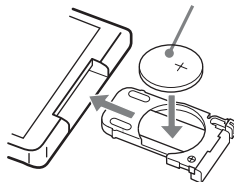
### Replacing the battery in the remote

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 CPF-IX001, replace the battery with a new one.

### **WARNING**

Battery may explode if you mistreated.

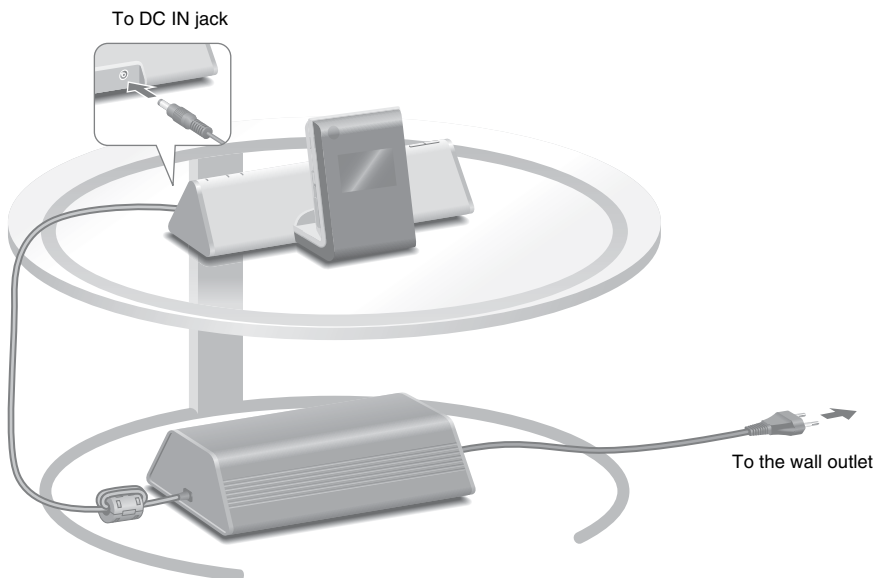
Do not recharge, disassemble or dispose of in fire.

## 4: Installing the CPF-IX001

The illustration below is an example of how to position the CPF-IX001. You can place the subwoofer anywhere on the floor.

### Notes

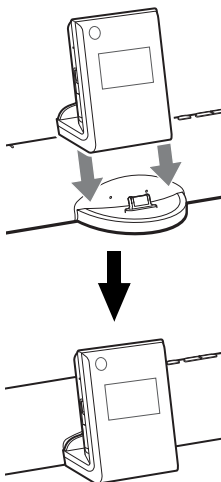
- Do not use the subwoofer for any other device.
- Do not connect any other AC adaptor to the main unit.
- The CPF-IX001 is not designed to be used as a portable device.
- The main unit and the network unit each have a remote sensor. Point the remote at the remote sensor of the main unit or the network unit depending on the operation.
- Remove the obstacle between the CPF-IX001 and the remote.



## To connect/disconnect the network unit

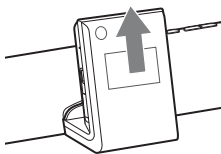
### Connecting

- 1 Turn off the power switch I/O on the subwoofer.
- 2 Connect the network unit as shown below.



### Disconnecting

- 1 Press SUSPEND to set the network unit to the suspended mode.
- 2 Turn off the power switch I/O on the subwoofer.
- 3 Disconnect the network unit as shown below.



### Note

If the network unit is disconnected without first setting it to the suspended mode, the settings may not be saved.

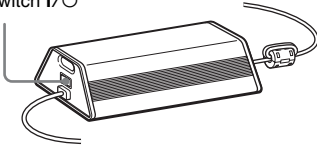
## 5: Connecting the CPF-IX001 to the network

For the network connections and settings, refer to the “Quick Setup Guide” supplied with the CPF-IX001.



## 6: Turning on/off the CPF-IX001

Power switch I/O



### To turn on the CPF-IX001

- 1 Connect the power cord to a wall outlet.
- 2 Turn on the power switch I/O on the subwoofer.

The ON indicator on the main unit lights up green.

The power is also supplied to the main unit and the network unit.

The demonstration appears in the display. When you press SUSPEND, the network unit starts up and the demonstration automatically ends. You can also turn off the demonstration by setting it beforehand.

### To turn off the CPF-IX001

Press SUSPEND to set the network unit to the suspended mode, and then turn off the power switch I/O on the subwoofer.

#### Notes

- When the power switch I/O is turned off, the AC power shuts down. Install the CPF-IX001 so that the power switch I/O can be turned off immediately in the event of trouble.
- The network unit is not turned off as long as the power switch I/O on the subwoofer is on.

### To turn the demonstration mode on and off

Press DISPLAY while the network unit is set to the suspended mode.

## 7: Connecting a server

You can listen to music stored on the connected media server with the CPF-IX001.

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 also listen to music stored on DLNA-compliant servers other than M-crew Server Ver. 2.0.

- 1 Start up your desired media server on your computer.

- 2 Press SUSPEND to start up the network unit.

When there is only one server, this completes the operation.

When there are multiple servers, "SERVER?" appears, then press ENTER.

- 3 Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly to select the desired media server, then press ENTER.

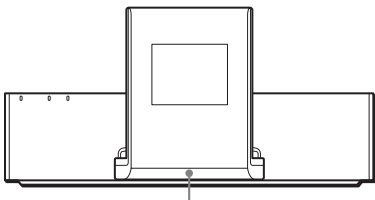
The selected server is set to the default server.

#### Note

You can use the following functions only when using the M-crew Server Ver. 2.0 as a media server.

- MUSIC SURFIN'
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO

# Checking the network status



Network illumination

Network illumination	System status
Flashes slowly	The CPF-IX001 is communicating with the server.
Lights up	The network function is being used.
Flashes quickly	An error has occurred.

## Tip

You can check the wireless strength on the display. When the signal is weak or out of range, move the CPF-IX001 and the wireless LAN router closer together, or remove any obstacles between them.

Display	Communication status
■ Flashes:	Out of range
■ Lights steadily:	Weak
■	Medium
■	Excellent

You are now finished setting up your CPF-IX001. For further information, see the “M-crew Server Ver. 2.0” Help.

## Listening to music – MUSIC SURFIN'

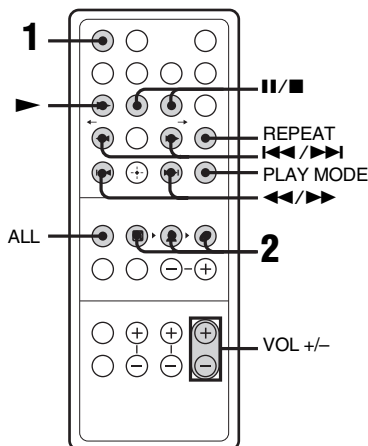
### Registering tracks to the M-crew Server Ver. 2.0

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 Ver. 2.0. You can then listen to the music registered to the M-crew Server Ver. 2.0 through the CPF-IX001's speaker.

For details on registering audio data, refer to the "M-crew Server Ver. 2.0" Help contained on the supplied CD-ROM.

### Listening to music stored on your computer

You can listen to music stored on your computer through the CPF-IX001's speaker. You can easily search for the desired track by using GENRE, ARTIST or ALBUM (MUSIC SURFIN'). Make sure you have registered audio data to the media server.

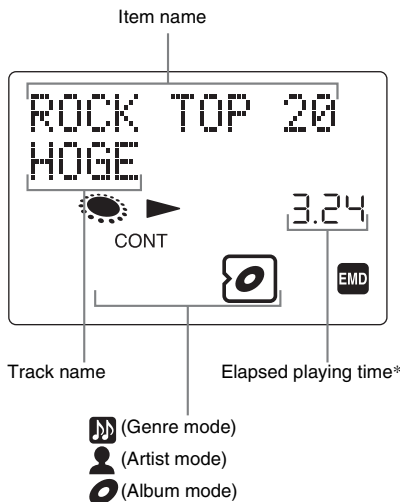


#### 1 Press **FUNCTION** repeatedly to switch the function to the network function.

The LINE indicator on the main unit turns off.

#### 2 Select the searching criteria using **GENRE**, **ARTIST** or **ALBUM**.

Playback starts when you press the button.



Lights up when connected with M-crew Server Ver. 2.0.

Lights up when playing a copyright protected track.

\* Displays the total time when stopped.

Select	To
(Genre mode)	listen to items sorted according to the genre information of the tracks.
(Artist mode)	listen to items sorted according to the artist information of the tracks.
(Album mode)	listen to items sorted according to the album information of the tracks.

#### Tip

You can also search for tracks using a combination of the Genre, Artist and Album modes.

#### To listen to all tracks

Press ALL.

**To enjoy music using MUSIC SURFIN'**

You can easily search for the tracks you want to listen by using various searching criteria at the same time to narrow the search.

Example 1: To search for a track on an album by your favorite artist on the server

- 1 Press ARTIST repeatedly until the name of your favorite artist appears.
- 2 Press ALBUM repeatedly until the album title that contains the track you are searching for appears.
- 3 Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly to select the desired track.

Example 2: To listen to tracks related to the current track

- Press ARTIST to listen to tracks by the same artist.  
Only tracks by the artist of the current track are played.
- Press GENRE or ALBUM.  
You can also narrow the search by genre and album during playback in the same manner.

**Note**

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

**Other operations**

To	Do this
Play	Press ►.
Stop play	Press ■.
Pause	Press   . Press again to resume play.
Select an item	Hold down or press + or – repeatedly. You can select icon items that have a border. “Item” refers to the genre in Genre mode, the artist in Artist mode, or the album in Album mode.
Select a track	Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly.
Find a point in a track	Keep pressing ◀◀ or ▶▶ during playback and release it at the desired point. You can also move forward and backward in a track while playback is paused.

To	Do this
Play repeatedly (Repeat Play)	Press REPEAT repeatedly during playback until “REP” or “REP1” appears. REP: For all tracks. REP1: For a single track only. To cancel Repeat Play, press REPEAT repeatedly until both “REP” and “REP1” disappear.
Play all tracks in all items	Press PLAY MODE repeatedly until “CONT” appears.
Play all tracks only in the selected item in random order	Press PLAY MODE repeatedly until “SHUF” appears.
Play all tracks only in the selected item	Press PLAY MODE repeatedly until both “CONT” and “SHUF” disappear.
Adjust the volume	Press VOL +/- (or VOLUME +/- on the main unit).

**Note**

The || and ◀◀/▶▶ buttons may not work for some tracks when using a server other than M-crew Server Ver. 2.0.

# Listening to music in a playlist


## — PLAYLIST

You can listen to tracks registered to the M-crew Server Ver. 2.0 playlist.

### 1 Press FUNCTION repeatedly to switch the function to the network function.

The LINE indicator on the main unit turns off.

### 2 Press PLAYLIST.

“ (Playlist mode)” appears and the playback starts.

### 3 Press + or – repeatedly to select a playlist you want to play.

#### Note

Some time you may not be able to use the Playlist mode with a media server other than the supplied M-crew Server Ver. 2.0.

## What is a PLAYLIST?

A playlist is a list created to play tracks stored on M-crew Server Ver. 2.0 using the CPF-IX001. This section describes how to effectively use playlists.

### **A** Listening to music in a playlist as a simple playlist<sup>1)2)</sup>

When the CPF-IX001 first connects to M-crew Server Ver. 2.0, tracks that meet certain conditions are automatically registered in the following playlists. These Simple Playlist contents are automatically updated.

- The 30 tracks most recently loaded from CDs or imported (**Newly Registered**)
- The top 30 tracks in terms of number of times played (**Frequently Played**)
- The top 30 tracks most recently played (**Recently Played**)

### **B** Listening to music in a playlist you have created<sup>3)</sup>

You can create your own playlist on M-crew Server Ver. 2.0 and register your favorite tracks. For details, see “Creating a New Playlist” in the “M-crew Server Ver. 2.0” Help.

### **C** Listening to music in a favorite playlist (FAVORITE PLAYLIST)<sup>3)</sup>

When playing a favorite track registered in M-crew Server Ver. 2.0 using the CPF-IX001, you can register the track in the FAVORITE PLAYLIST simply by pressing the FAVORITE ADD button on the remote.

<sup>1)</sup>The number of tracks that can be registered varies according to the conditions set on M-crew Server Ver. 2.0.

<sup>2)</sup>The CPF-IX001 does not support the Never Played playlist.

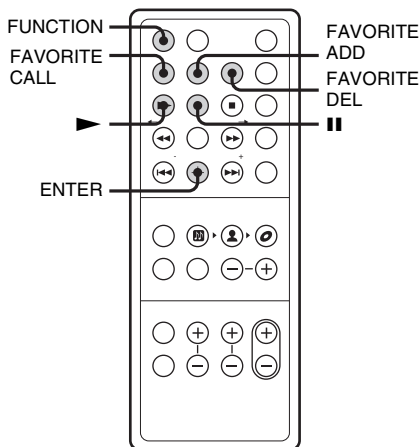
<sup>3)</sup>Up to a maximum of 100 tracks.

# Listening to music in a favorite playlist

## — FAVORITE PLAYLIST Registration/ FAVORITE PLAYLIST Play

### What is a FAVORITE PLAYLIST?

You can register the current track to your favorite playlist and play tracks using quick and easy remote commander operations. Each favorite playlist can contain up to 100 tracks.



### Registering tracks to a favorite playlist

- 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 **FUNCTION** repeatedly to switch the function to the network function.


The LINE indicator on the main unit turns off.

- 2 Press **FAVORITE CALL**.

Playback starts.

#### Tip

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

- 1 Press **PLAYLIST**.  
“ (Playlist mode)” appears.
- 2 Press + or – repeatedly until “FAVORITE” appears.

### Deleting tracks from a favorite playlist

- 1 Press **▶** or **II** to play or pause the track you want to delete from a favorite playlist.

- 2 Press **FAVORITE DEL**.

“DELETE?” appears.

- 3 Press **ENTER**.

“Deleting” appears, then “Complete!” appears.

#### Notes

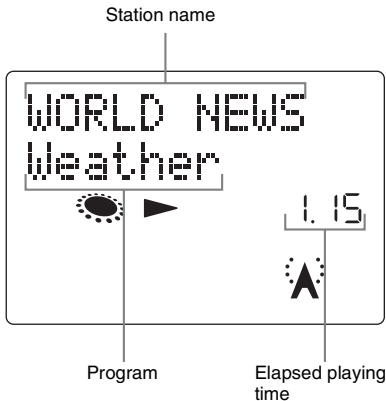
- If you edit a track in an item that is registered to a FAVORITE PLAYLIST on your computer, the track is erased from the FAVORITE PLAYLIST automatically (except when you changed the track name).
- During the playback of a track in a favorite playlist, you cannot press FAVORITE ADD to register the track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

## Listening to web radio – WEB RADIO

# Listening to web radio using M-crew Server Ver. 2.0

You can listen to web radio programs using M-crew Server Ver. 2.0 and internet access. Preset web radio stations on your computer first.

- 1 Press FUNCTION repeatedly to switch the function to the network function.**  
The LINE indicator on the main unit turns off.
- 2 Press WEB RADIO.**  
“A” appears.
- 3 Press + or – repeatedly until the desired station appears.**
- 4 Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly until the desired program appears.**



## To stop web radio program

Press **■**.

## To edit web radio stations

You can edit web radio stations only on the M-crew Server Ver. 2.0.

For details, refer to “Editing Preset Radio Stations” of the “M-crew Server Ver. 2.0” Help contained on the supplied CD-ROM.

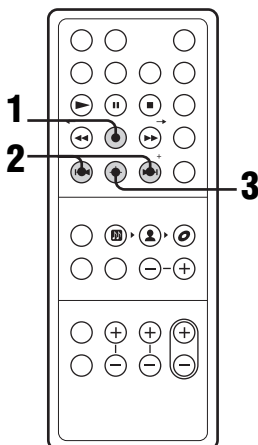
## Notes

- You cannot use the web radio function with a media server other than the supplied M-crew Server Ver. 2.0.
- If the web radio sound cannot be heard from the CPF-IX001's speaker, check whether the sound can be heard using M-crew Server Ver. 2.0 on the computer.
- The **II**, **◀◀** and **▶▶** buttons are not available for this function.
- For details on internet access and settings, refer to the operation manual supplied with your computer or contact your internet provider.

## Advanced network settings

### Using the network menu

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



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

Item	See
SERVER?	“Selecting another server” (page 20).
NET SETUP?	“Making network settings manually” (page 21).
RESTART?	“Restarting the network unit” (page 21).
WLAN SETUP?	Refer to the “Quick Setup Guide” supplied with the CPF-IX001.
REGISTER?	“Registering the CPF-IX001 on your computer manually” (page 22).
NET INFO?	“Checking network settings” (page 22).
VERSION?	(Confirm the CPF-IX001 firmware version)

- 3 Press ENTER.**

### To turn off the network menu

Press MENU repeatedly until you exit the network menu.

### Selecting another server

- 1 Select “SERVER?” in the network menu (page 20), 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.



## Making network settings manually

By default the CPF-IX001 acquires an IP address automatically. Use the following procedure to specify an IP address, if necessary. Note that when the CPF-IX001 is used in an environment containing a router with DHCP, you should not need to specify the IP address of the CPF-IX001.

- 1** Select **"NET SETUP?"** in the network menu (page 20), then press **ENTER**.
- 2** Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly until **"NET TYPE?"** appears, then press **ENTER**.
- 3** Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly until **"MANUAL?"** appears, then press **ENTER**.  
"IP ADDRESS?" appears.
- 4** Press **ENTER** again.  
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 digit 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 digit that you want to set.
- 9** Press **ENTER**.  
"GATEWAY?" appears.
- 10** Press **ENTER** again.  
The current default gateway appears.
- 11** Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly to enter the numeric values of the default gateway.  
Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly to select the digit that you want to set.

**12** Press **ENTER**.

**13** Press **SUSPEND** to set the network unit to the suspended mode.

**14** Press **SUSPEND** again to start up the network unit.

### To return to the automatic setting

- 1** Select **"NET SETUP?"** in the network menu (page 20), then press **ENTER**.
- 2** Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly until **"NET TYPE?"** appears, then press **ENTER**.
- 3** Press **◀◀** or **▶▶** repeatedly until **"AUTO?"** appears, then press **ENTER**.
- 4** Press **SUSPEND** to set the network unit to the suspended mode.
- 5** Press **SUSPEND** again to start up the network unit.

## Restarting the network unit

Select **"RESTART?"** in the network menu (page 20), then press **ENTER**.

## Registering the CPF-IX001 on your computer manually

When the CPF-IX001 is connected to your computer after installing the M-crew Server Ver. 2.0 software, the CPF-IX001 is registered automatically on your computer. Register the CPF-IX001 on your computer manually for higher security.

### 1 Select “REGISTER?” in the network menu (page 20), then press ENTER.

The count down display appears in the display of the CPF-IX001.

### 2 Click [Start] – [All programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in that order to display the screen on the M-crew Server Ver. 2.0.

For details, see the “M-crew Server Ver. 2.0” Install Manual included on the supplied CD-ROM.

### 3 During displaying the count down display, set “Equipment selection mode” to “Manual”, and then click [Add] on your computer.

The registration starts.

“Complete!” appears in the display of the CPF-IX001 when the registration is completed.

#### Notes

- When the registration is incomplete, “Incomplete!” appears in the display of the CPF-IX001.
- Step 3 must be performed within 5 minutes after performing step 1.

## Checking network settings

### 1 Select “NET INFO?” in the network menu (page 20), then press ENTER.

### 2 Press ◀◀ or ▶▶ repeatedly to select the item that you want to check, then press ENTER.

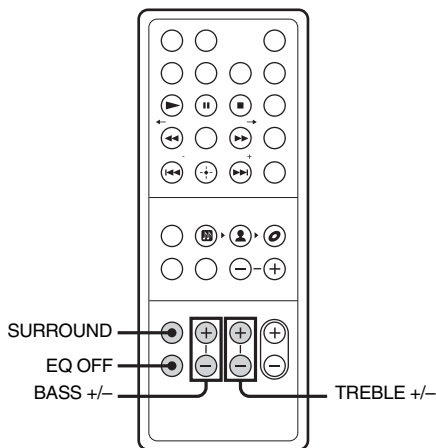
Each time you press ENTER, the display changes cyclically as follows:

NET TYPE? → AUTO\* →  
IP ADDRESS? → IP address\* →  
SUBNET MASK? → Subnet mask\* →  
GATEWAY? → Default Gateway\* →  
MAC ADDRESS? → MAC address →  
SERVER NAME? → Connected server\*  
→ MY NAME? → Name assigned by  
M-crew Server Ver. 2.0\*

\* The display may differ depending on the settings.

## Other operations

### Adjusting the sound



### Selecting the surround effect

#### Press SURROUND.

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

Off ↔ On

The SURROUND indicator on the main unit turns on and off each time you press SURROUND.

### Adjusting the bass and treble

You can adjust the bass and treble.

**Press BASS +/- or TREBLE +/- repeatedly to adjust the level you want to set (±3 steps).**

#### To reset the bass and treble settings

Press EQ OFF.

## Falling asleep to music

### — Sleep Timer

You can set the network unit to the suspended mode 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 → 90min → ...

### 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.

## Turning off the display

If no operation is performed for about a few minutes, the display darkens to minimize the amount of power consumed (Auto dimmer function).

#### To cancel Auto dimmer function

Press any button other than FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- or VOL +/- (or VOLUME +/- on the main unit).

## Viewing information in the display

You can check the following information in the display of the CPF-IX001.

Note that this function is not available when listening to web radio.

### Checking the playing time and remaining time

You can check the playing time and remaining time of the current track.

#### Press **TIME** during playback.

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

Elapsed playing time → Remaining time

### Checking the title and track number

#### Press **DISPLAY** during playback or while the track is selected in stop mode.

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

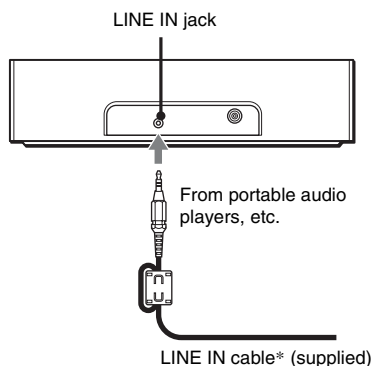
Track title → Album information on the track → Artist information on the track → Genre information on the track → Current track number and total number of tracks within the item

#### Notes

- “— — — — —” appears when the total time exceeds 999 minutes 59 seconds.
- Total number of tracks appears when the track is not selected in stop mode.

## Listening to audio from a connected component

You can connect portable audio players to the CPF-IX001.



\* Connect the end with the ferrite core to the LINE IN jack.

### 1 Connect an optional portable audio player to the LINE IN jack.

Use the supplied LINE IN cable to connect portable audio players to this jack.

### 2 Press **FUNCTION** repeatedly to switch the function to LINE.

The LINE indicator on the main unit turns on.

You can then listen to the sound from the portable audio player.

# 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.

Note that if service personnel changes some parts during repair, these parts may be retained. When bringing the system in for repairs, be sure to bring in the entire system.

This product is a system product, and the entire system is needed to determine the location requiring repair.

## General

**The display of the network unit starts flashing as soon as you turn on the power switch I/O on the subwoofer even though you have not started up the network unit.**

- Press SUSPEND to start up the network unit. The demonstration disappears.
- Press DISPLAY.

### There is no sound.

- Make sure the subwoofer is on.
- Check the connections.
- Press VOL + (VOLUME + on the main unit). If the volume is still low even after the CPF-IX001's volume is turned up to the maximum level, adjust the volume of the connected portable audio player.
- Make sure the network unit is securely connected.
- Make sure the network unit is playing music.
- Check that the function indicator on the main unit is correct.

### There is severe hum or noise.

- Move the CPF-IX001 away from the source of noise.
- Connect the CPF-IX001 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 CPF-IX001.
- Point the remote at the main unit's sensor or the network unit's sensor depending on the operation.
- Replace the CR2025 battery.
- Locate the CPF-IX001 away from the fluorescent light.

### The CPF-IX001 can not be turned on even though you have turned on the power.

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

### The sound is distorted.

- Press VOL – (or VOLUME – on the main unit) to reduce the volume.
- Do not connect equipment other than portable audio players.

## Network

### The desired server cannot be found.

- Restart the computer.
- Check the WIRELESS/WIRED selector on the network unit.
- Check the network settings on your computer.
- Start up the server you want to use on your computer.
- Check the network settings on the CPF-IX001 side.
- Set the router or hub again correctly. For details, see the instruction manual of the router or hub.
- When setting a firewall other than that provided with the OS, refer to Troubleshooting in the "M-crew Server Ver. 2.0" Install manual included on the supplied CD-ROM.
- Reduce the number of servers that can be connected to 10 servers or less (page 20).
- Follow the procedure below and reconnect to the server.
  1. Press MENU.
  2. Select "SERVER?" in the network menu (page 20), then press ENTER.
  3. Press ◀◀/▶▶ repeatedly to select the desired media server, then press ENTER.

### Tracks registered to a server cannot be selected by the CPF-IX001.

- Track selection, playback and other operations on the CPF-IX001 side may not be possible for servers other than M-crew Server Ver. 2.0.

---

### 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 CPF-IX001 systems are performing playback simultaneously
- When the computer and the wireless LAN router are connected by a wireless connection, change it to a wired connection.
- When the wireless LAN router and the CPF-IX001 are connected by a wireless connection, position the CPF-IX001 as close to the wireless LAN router as possible.

---

### Track names are not displayed.

- Some types of input characters cannot be displayed by the CPF-IX001, 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.

---

### Wireless connection does not work well.

- Check that the wireless settings (SSID, Security mode, Key) match the settings of your wireless LAN router.
  - Check that your wireless LAN router uses the latest firmware version. If it is not the latest version, updating the firmware may improve the communication quality. For details, refer to the operation manual of your wireless LAN router.
- 

## Optional components

---

### There is no sound.

- Refer to General items “There is no sound.” and check the condition of the CPF-IX001.
- Connect the portable audio player properly (page 24) while checking:
  - if LINE IN cable connected properly.
  - if LINE IN cable plug is firmly inserted all the way.
- Turn on the connected portable audio player.
- Refer to the operating instructions supplied with the connected portable audio player and start playing.

---

### The sound is distorted.

- Set the volume of the connected portable audio player lower.
- 

### If the CPF-IX001 still does not operate properly after performing the above measures, reset the CPF-IX001 as follows:

- 1 If the network unit is in the suspended mode, press SUSPEND to start it up.
- 2 If play starts, press ■ to stop play.
- 3 Insert a fine-tipped object into the RESET hole on the side of the network unit and press in.
- 4 The network unit restarts.

The CPF-IX001 is reset to the factory settings. You should set the settings you made.

# Messages

If a message appears while using the CPF-IX001, follow the procedures below to correct the problem.

## Network

### Cannot Play

- Start up M-crew Server Ver. 2.0 and click the [ERROR LOG] button in the LAUNCHER window, or right-click the M-crew Server task tray icon\* and select “ERROR LOG VIEWER”, then check the error log.
- 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 Net

- Check that the network cable between the CPF-IX001 and the hub or router is firmly connected.
- Check that the hub or router is turned on.
- Set the wireless LAN router channel to any channel from CH1 to CH11. For details, refer to the operation manual of your wireless LAN router.

### IP Conflict

- Set the IP addresses of the CPF-IX001 and other devices on the network so that there is no duplication (page 21).

### No Item

- Register the track as instructed by the operation manual of the connected server.
- Follow the procedure below and reconnect to the server.
  1. Press MENU.
  2. Select “SERVER?” in the network menu (page 20), then press ENTER.
  3. Press ◀◀/▶▶ repeatedly to select the desired media server, then press ENTER.

### No Server/No response

- Restart the computer.
- Check the WIRELESS/WIRED selector on the network unit.
- Start up the server. M-crew Server Ver. 2.0 can be started up by the following method: Right-click the M-crew Server task tray icon\*, then click “Start Music Service” in the menu.
- M-crew Server Ver. 2.0 may not be recognizing the CPF-IX001. Follow the procedure below and check whether M-crew Server Ver. 2.0 is recognizing the CPF-IX001:
  1. Click [Start] – [All Programs] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in that order.
  2. If the CPF-IX001 is not present in the list that appears in step 1, device registration must be performed. For details, see the “M-crew Server Ver. 2.0” Help or “M-crew Server Ver. 2.0” Install manual within M-crew Server Ver. 2.0.
- When setting a firewall other than that provided with the OS, refer to Troubleshooting in the “M-crew Server Ver. 2.0” Install manual included on the supplied CD-ROM.
- Perform the TCP/IP settings and wireless settings correctly for the CPF-IX001 and the computer (page 21).

### Press MENU

- Follow the procedure below and reconnect to the server.
  1. Press MENU.
  2. Select “SERVER?” in the network menu (page 20), then press ENTER.
  3. Press ◀◀/▶▶ repeatedly to select the desired media server, then press ENTER.

### Server Err

- Follow the procedure below and reconnect to the server.
  1. Press MENU.
  2. Select “SERVER?” in the network menu (page 20), then press ENTER.
  3. Press ◀◀/▶▶ repeatedly to select the desired media server, then press ENTER.


### Server Close

- Start up the server. M-crew Server Ver. 2.0 can be started up by the following method: Right-click the M-crew Server 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 your computer. This message disappears after a short time.

---

### WebRadio Err

- Register a station that can be played back on M-crew Server Ver. 2.0.
  - Connection may be difficult depending on the internet line status. Wait a bit and then perform the operation again.
- 

\* M-crew Server task tray icon is .



## Additional Information

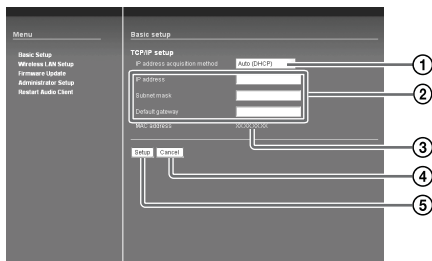
# Explanation of wireless setup windows

Configure the CPF-IX001 to communicate on your wireless LAN network.

For how to display the wireless setup windows, refer to the “Quick Setup Guide” supplied with the CPF-IX001.

## Basic setup window

You can make the basic network settings here.



- ① Select an IP address acquisition method from the pull-down menu.

To acquire it from the DHCP server automatically, select [Auto (DHCP)]. To enter it manually, select [Manual (Static IP)].

### Tip

If your wireless LAN router supports DHCP, select [Auto (DHCP)].

- ② When you select [Auto (DHCP)] in ①, setup is automatically completed.

When you select [Manual (Static IP)], you need to enter appropriate values by yourself.

### Tips

- When you select [Auto (DHCP)], you cannot change the assigned values.
- When you select [Manual (Static IP)], see the operating instructions for the values to be entered.
- Enter decimal numbers from 0 to 255 for an IP address.

- ③ The MAC address of your CPF-IX001 is displayed.

- ④ Cancel the settings.

- ⑤ Click the button to confirm the set values.

If any of the set values is incorrect, a dialog box appears.

Click [Setup] to show the set values. Correct them if necessary.

## Wireless LAN setup window

You can make wireless LAN settings here.



- ① Enter the network name (SSID) of the wireless LAN router.

Be sure to enter the one used for your wireless LAN router.

“SSID” is an ID used to identify a wireless network.

- ② From the pull-down menu, select the security mode for your wireless LAN router.

Select one of the following:

No security  
WEP 64bits  
WEP 128bits  
WPA (TKIP)  
WPA (AES)  
WPA2 (TKIP)  
WPA2 (AES)

- ③ Enter a security key when you select [WEP 64bits] or [WEP 128bits] in ②.

Select the security key number and enter the security key for your wireless LAN router.

Enter either characters or hexadecimal numbers for the security key.

The security keys should be arbitrary characters and numbers.

The length of the security keys differs depending on the security mode you select. See the table below.

### Input method/Number of the characters for security key

	WEP 64bits	WEP 128bits
Characters	5 (one-byte alphanumeric and/or symbols)	13 (one-byte alphanumeric and/or symbols)
Hexadecimal numbers	10 (0 to 9, A to F, a to f)	26 (0 to 9, A to F, a to f)

- ④ Enter a pre-shared key when you select [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)], or [WPA2(AES)] in ②.

Enter the pre-shared key for your wireless LAN router.

The length of the key should be 8 to 64 characters. If you input 64 characters, enter hexadecimal numbers (0 to 9, A to F, a to f).

### Input method/Number of the characters for pre-shared key

Characters	8 to 63 (one-byte alphanumeric and symbols)
Hexadecimal numbers	64 (0 to 9, A to F, a to f)

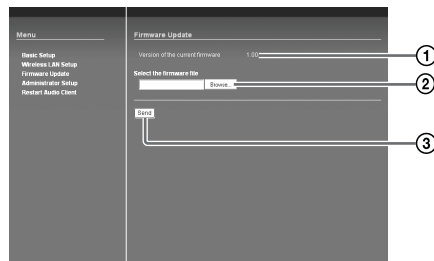
- ⑤ Cancel the settings.
- ⑥ Click the button to confirm the set values.
- If any of the set values is incorrect, a dialog box appears.
- Click [Setup] to show the set values. Correct them if necessary.

#### Notes

- Use a security key or a pre-shared key that cannot be easily guessed.
- Periodically change the security key and the pre-shared key to ensure the network security.

## Firmware update window

Update the firmware for the CPF-IX001.



- ① The version of the current firmware is displayed.
- ② Select the firmware file you want to update.
- Click [Browse] to show the dialog for selecting the firmware.
- ③ Click the button to update.

When you click the button, the firmware confirmation window appears.

If you select the right firmware, updating starts. The CPF-IX001 restarts automatically when the update is completed.

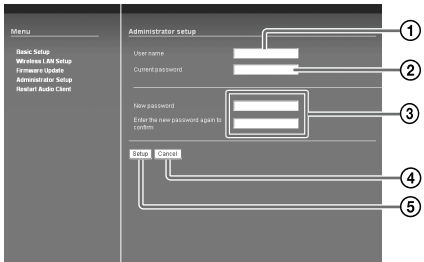
If you select an incorrect firmware, click [Retry] and select the correct one.

#### Notes

- Do not restart the CPF-IX001, set it to the suspended mode, or turn off the power while updating the firmware.
- Check the following website for CPF-IX001 firmware updates;  
USA:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Canada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europe:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

# Administrator setup window

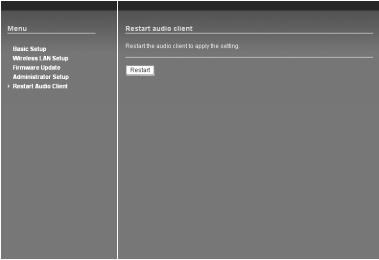
Set a user name and a password, or change the password you previously set.



- ①Enter a user name.  
The maximum length of the user name should be 16 characters.
- ②Enter the current password.  
For security reasons, do not use the same password as one you use for important items.  
The maximum length of the password should be 16 characters.
- ③Enter a new password.  
Enter the new password again to confirm.  
The maximum length of the new password should be 16 characters.
- ④Cancel the settings.
- ⑤Click the button to confirm the set values.  
If any of the set values is incorrect, a dialog box appears.  
Click [Setup] to show the set values. Correct the values if necessary.

# Restart audio client window

Restart the CPF-IX001 to apply your settings.



**Tip**  
The settings will not become effective unless you restart the CPF-IX001.

## Glossary

### **AES (Advanced Encryption Standard)**

An encryption protocol employed by the wireless LAN encryption systems WPA and WPA2. AES has more advanced security functions than TKIP.

### **Default gateway**

When communicating with devices that exist on a different network, the data is first transferred to a node (relay point) called a gateway.

However, when the gateway to which the data should be transmitted is not known, the data is transferred to the most typical node called the default gateway.

### **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

A system for automatically allocating configuration data required for an Internet connection.

### **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.

### **MAC address (Media Access Control Address)**

A unique number set to identify a network interface on a network. A unique address is assigned to each interface connected to a network.

### **SSID (Service Set Identifier)**

The name used by a wireless LAN to identify a specific network. The same SSID is set for both the wireless LAN router and the device with wireless LAN functions, and wireless communication is possible between devices with matching SSID.

### **Subnet mask**

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

### **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

An encryption protocol employed by the wireless LAN encryption systems WPA and WPA2. TKIP prevents decoding of encryption keys and spoofing, and has more advanced security functions than WEP.

### **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

A data encryption system employed by wireless LAN. WEP technology uses the same 64-bit or 128-bit encryption key for both devices communicating over a wireless LAN to prevent data from being decoded by other devices.

### **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

The wireless LAN encryption standard advocated by the wireless LAN industry group Wi-Fi Alliance. The WPA standard features stronger security than WEP.

### **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

The new wireless LAN encryption standard advocated by the wireless LAN industry group Wi-Fi Alliance. The WPA2 standard features even stronger security than WPA.

## Precautions

### 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.
- Use only the supplied subwoofer (AC power adaptor). Do not use any other AC power adaptor.



Polarity of the plug

### 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.
- 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 buildup 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.

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

## 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

## Amplifier section

### For the U.S.A. model

#### AUDIO POWER SPECIFICATIONS

##### POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC DISTORTION:

(FTC Output Power)

L/R	5 W/ch 8 ohm at 300 – 20,000 Hz, 10% THD
SW	15 W 4 ohm at 50 – 300 Hz, 10% THD

#### Main unit (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Continuous RMS power output (reference):

5 W + 5 W  
(1 kHz, 10% THD)

Inputs

WM-PORT: 22-pin  
Compatible model:  
Network unit (NAS-IX001P)

LINE IN: input mini jack (stereo)

Speaker units: 28 mm dia.

Dimensions (w/h/d): Approx. 206 × 53 × 88 mm

Mass: Approx. 0.45 kg

Power requirements: DC IN: 12 V, 1.0 A

#### Subwoofer (SA-NW001P)

Continuous RMS power output (reference):

15 W (100 Hz, 10% THD)

Speaker units: 70 mm dia.

Dimensions (w/h/d): Approx. 218 × 74 ×  
131 mm, incl. projecting  
parts

Mass: Approx. 1.3 kg

Power requirements: AC:  
For USA and Canadian  
model: 120 V, 18W,  
50/60 Hz  
For European model:  
220 – 240 V, 18 W,  
50/60 Hz  
(DC OUT: 12 V, 1.0 A)

#### Network unit (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Standard: IEEE802.11b/g

Channels: CH1 to CH11

Power requirements: DC IN: 5 V, 700 mA

#### General

Operating temperature: 10°C to 35°C

## Supplied items

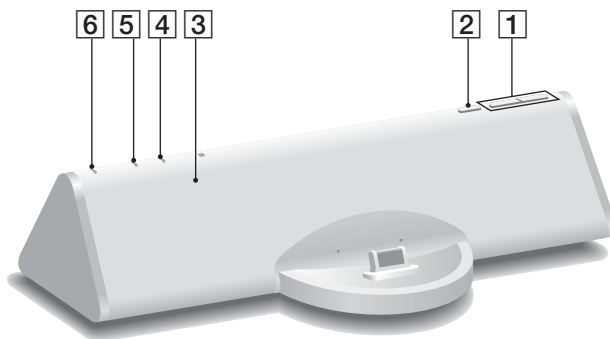
See page 8.

Design and specifications are subject to change without notice.

# List of button locations and reference pages

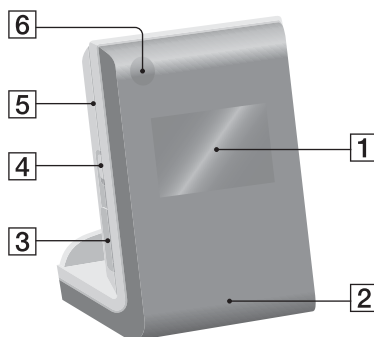
## Main unit

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>1</b> VOLUME +/- (16)               | <b>4</b> SURROUND indicator (23)     |
| <b>2</b> FUNCTION (15, 17, 18, 19, 24) | <b>5</b> LINE indicator (15, 17, 18) |
| <b>3</b> Remote sensor (inside)        | <b>6</b> ON indicator (13)           |



## Network unit

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>1</b> Display window       | <b>4</b> WIRELESS/WIRED selector |
| <b>2</b> Network illumination | <b>5</b> RESET hole (26)         |
| <b>3</b> LAN port             | <b>6</b> Remote sensor           |



---

## Subwoofer

**1** Power switch I/O (13)





## Remote control

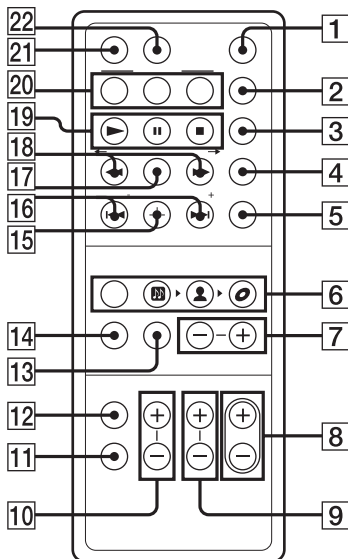
### Buttons for main unit

- 8** VOL +/- (16)
- 9** TREBLE +/- (23)
- 10** BASS +/- (23)
- 11** EQ OFF (23)
- 12** SURROUND (23)
- 21** FUNCTION (15, 17, 18, 19, 24)

### Buttons for network unit

- 1** SUSPEND (On/Suspended mode) (13, 21)
  - 2** DISPLAY (13, 24)
  - 3** TIME (24)
  - 4** REPEAT (16)
  - 5** PLAY MODE (16)
- MUSIC SURFIN'
- 6** ALL (15)
  - 6** GENRE (15)
  - 6** ARTIST (15)
  - 6** ALBUM (15)

- 7** +/- (select item) (16, 17, 18, 19)
  - 13** WEB RADIO (19)
  - 14** PLAYLIST (17, 18)
  - 15** ENTER (18, 20, 21, 22)
  - 16** MENU +/-
  - 16** ◀◀/▶▶ (go back/go forward) (16, 19, 20)
  - 17** MENU (20)
  - 18** ←CURSOR/CURSOR→
  - 18** ◀◀/▶▶ (rewind/fast forward) (16, 19, 21)
  - 19** ▶▶ (play) (16)
  - 19** || (pause) (16, 19)
  - 19** ■ (stop) (16, 19)
- FAVORITE
- 20** CALL (18)
  - 20** ADD (18)
  - 20** DEL (18)
  - 22** SLEEP (23)



## AVERTISSEMENT

### Afin de réduire les risques d'incendie ou d'choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité.

Ce produit n'est destiné qu'à une utilisation intérieure.

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.

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

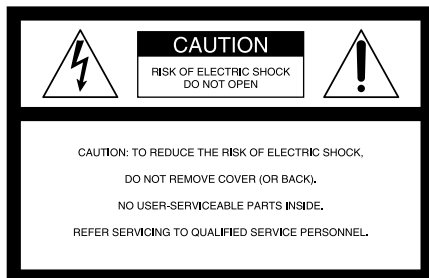
### ATTENTION

La pile peut exploser si elle n'est pas correctement remplacée. N'utilisez qu'une pile de type identique à la pile d'origine ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Respectez les instructions du fabricant pour la mise au rebut de la pile.



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

### Avis aux utilisateurs des États-Unis



Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, d'une « tension dangereuse » non isolée suffisamment importante pour causer une électrocution.



Ce symbole avertit l'utilisateur que des consignes importantes d'utilisation et d'entretien (dépannage) sont données dans la documentation accompagnant l'appareil.

Ce symbole graphique se trouve au bas de l'appareil.

### Instructions de sécurité importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Respectez tous les avertissements.
- 4) Observez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon sec.
- 7) N'obstruez pas les ouvertures d'aération. Effectuez l'installation en respectant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle que radiateur, bouche de chauffage, poêle ou autre appareil (amplificateur, par exemple) dégageant de la chaleur.
- 9) N'essayez pas de contourner la sécurité de la fiche polarisée ou à broche de mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux broches dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche à broche de mise à la terre comporte deux broches, plus une troisième broche de mise à la terre. La broche la plus large ou la troisième broche assurent votre sécurité. Si la fiche fournie n'est pas adaptée à votre prise murale, faites mettre votre prise murale aux normes par un électricien.
- 10) Disposez le cordon d'alimentation de telle façon qu'il ne risque pas d'être piétiné ou pincé en prêtant une attention particulière près de la fiche ou de la prise d'alimentation incorporée à l'appareil ainsi qu'à l'endroit d'où il sort de l'appareil.
- 11) N'utilisez que des équipements auxiliaires/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez seulement cet appareil avec un chariot, un socle, un trépied, un support ou une table spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Lorsque l'appareil se trouve sur un chariot, l'ensemble doit être déplacé avec précaution car il pourrait se renverser et blesser quelqu'un.
- 13) Débranchez l'appareil en cas d'orage ou si vous prévoyez qu'il restera longtemps inutilisé.



**14) Confiez toute intervention à un personnel de dépannage qualifié. Une intervention est nécessaire si l'appareil a subi un dommage (cordon d'alimentation ou fiche secteur endommagés, par exemple), si du liquide a été renversé dessus, si un objet a pénétré à l'intérieur, s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.**

### AVERTISSEMENT

Ce matériel a été testé et s'est révélé satisfaire aux limites établies pour les appareils numériques de la classe B conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre un brouillage nuisible lors d'une installation en zone résidentielle. Ce matériel génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé comme il est indiqué dans le mode d'emploi, peut brouiller les radiocommunications. Il n'est, toutefois, pas garanti qu'un brouillage ne se produira pas dans certaines conditions d'installation. Si ce matériel perturbe la réception de radio ou de télévision, ce que l'on pourra déterminer en le mettant hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à y remédier en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- réorientation ou repositionnement de l'antenne réceptrice.
- augmentation de la distance entre le matériel et le récepteur.
- branchement du matériel à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- consultation du revendeur ou d'un technicien de radiotélévision qualifié.

### ATTENTION

Veuillez noter que tous changements ou modifications non expressément autorisés dans ce manuel peuvent entraîner la révocation de votre droit d'utiliser ce matériel.

Pour toute question sur ce produit, vous pouvez appeler le :

Service relations consommateurs Sony  
1-800-222-7669 ou <http://www.sony.com/>

Le numéro ci-dessous ne doit être utilisé que pour des questions concernant le FCC.

Informations réglementaires

### Déclaration de conformité

Nom commercial : SONY  
N° de modèle : CPF-IX001  
Partie responsable : Sony Electronics Inc.  
Adresse : 16530 Via Esprillo,  
San Diego, CA 92127  
U.S.A.  
N° de téléphone : 858-942-2230

Ce dispositif est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) ce dispositif ne doit pas produire de brouillage nuisible, et (2) il doit accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

### RECOMMANDATION DE LA FCC

Le câble d'interface blindé recommandé dans ce manuel doit être utilisé avec ce matériel afin de respecter les limites pour un dispositif numérique conformément à la sous-partie B de la partie 15 du règlement de la FCC.

### Avis aux utilisateurs du Canada

Ce dispositif est conforme au CNR-Gen de la réglementation d'IC. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux deux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Ce matériel est conforme aux limites de rayonnement fixées par IC pour le matériel non contrôlé et répond au CNR-102 des règles d'exposition aux radiofréquences (RF) d'IC. Ce matériel doit être installé et utilisé en respectant une distance d'au moins 20 cm entre le radiateur et le corps humain (extrémités du corps non comprises : mains, poignets, pieds et jambes).

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Avis aux utilisateurs de l'Europe



Par la présente Sony Corporation déclare que l'appareil Système Audio à transmission sans fil CPF-IX001 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante :

<http://www.compliance.sony.de/>

Ce produit est prévu pour être utilisé dans les pays suivants :

Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Irlande, République fédérale d'Allemagne, République de Pologne, République de Hongrie, République tchèque, République slovaque, République italienne, Royaume de Suède, Royaume de Danemark, République de Finlande, Royaume de Norvège, République de Lituanie, République de Lettonie, République d'Estonie, Royaume des Pays-Bas, Royaume d'Espagne, République hellénique, Roumanie, République de Slovaquie, République française, Royaume de Belgique, République portugaise, Confédération suisse, République d'Autriche, République de Turquie



**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 préserver 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 du CPF-IX001 .....	6
Aperçu .....	7

## Mise en service

1 : Vérification des pièces fournies .....	8
2 : Installation du logiciel M-crew Server Ver. 2.0 fourni .....	9
3 : Préparation de la télécommande .....	9
4 : Installation du CPF-IX001 .....	11
5 : Connexion du CPF-IX001 au réseau .....	12
6 : Comment allumer/éteindre le CPF-IX001 .....	13
7 : Connexion à un serveur .....	13

## Écoute de musique – MUSIC SURFIN'

Inscription des pages dans M-crew Server Ver. 2.0 .....	15
Écoute de musique stockée sur votre ordinateur .....	15
Écoute de musique d'une liste de lecture .....	17
— PLAYLIST	
Écoute de musique d'une liste de lecture de pages favorites .....	18
— Inscription d'une FAVORITE PLAYLIST/Lecture d'une FAVORITE PLAYLIST	

## Écoute de la radio Internet – WEB RADIO

Écoute de la radio Internet à l'aide de M-crew Server Ver. 2.0 .....	19
---	----

## Paramètres réseau avancés

Utilisation du menu Network .....	20
Sélection d'un autre serveur .....	20
Paramétrage manuel du réseau .....	21
Redémarrage de l'unité réseau .....	21
Inscription manuelle du CPF-IX001 sur votre ordinateur .....	22
Vérification des paramètres réseau .....	22

## Autres opérations

Réglage du son .....	23
Pour vous endormir en musique .....	23
— Minuterie d'arrêt	
Désactivation de l'affichage .....	23
Visualisation des informations sur l'affichage .....	24
Écoute du son d'un appareil raccordé ..	24

## Dépannage

Problèmes et remèdes .....	25
Messages .....	27

## Informations supplémentaires

Explication des fenêtres de configuration du réseau sans fil .....	29
Glossaire .....	32
Précautions .....	33
Spécifications .....	34
Liste des emplacements des touches et pages de référence .....	35

Rendez-vous sur le site Web suivant pour les mises à jour du firmware du CPF-IX001 ;  
États-Unis :  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Canada :  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europe :  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

# Manuel du CPF-IX001

Le CPF-IX001 est livré avec les manuels ci-dessous. Consultez-les selon les besoins de l'utilisation.

## **Guide d'installation rapide du CPF-IX001**

Ce guide explique comment installer le CPF-IX001.

## **Mode d'emploi du CPF-IX001 (ce manuel)**

Ce manuel décrit les opérations du CPF-IX001. Ces opérations sont principalement décrites en utilisant la télécommande.

## **Manuel d'installation de « M-crew Server Ver. 2.0 »**

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

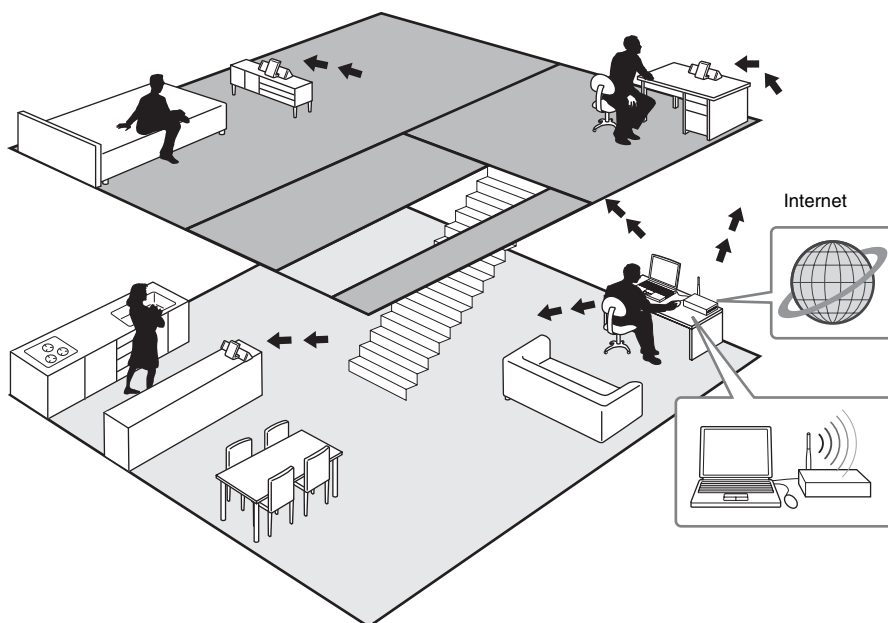
Il explique comment installer le logiciel « M-crew Server Ver. 2.0 » fourni sur votre ordinateur.

## **Aide de « M-crew Server Ver. 2.0 »**

Ce manuel d'aide ne peut être utilisé qu'une fois le logiciel « M-crew Server Ver. 2.0 » installé. Il explique les opérations du logiciel « M-crew Server Ver. 2.0 » se trouvant sur le même CD-ROM.

## Écoute de musique stockée sur votre ordinateur

- Vous pouvez écouter de la musique stockée sur votre ordinateur en utilisant les commandes du CPF-IX001.
- Vous pouvez utiliser la fonction MUSIC SURFIN<sup>®</sup> pour écouter facilement les plages inscrites dans M-crew Server (page 16).
- Vous pouvez inscrire la plage actuelle dans votre liste de lecture de plages favorites et écouter ces plages en utilisant les commandes rapides et faciles de la télécommande.
- Pour les ordinateurs avec une connexion Internet, vous pouvez également écouter des stations de radio Internet.



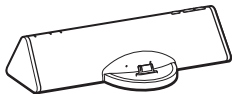
### Remarque

Si vous effectuez une opération (enregistrement, importation de fichier, utilisation d'autres applications, etc.) qui place une charge sur le PC serveur pendant la lecture d'une plage inscrite dans le PC serveur, le son peut sauter. Le son peut aussi sauter selon l'état du réseau.

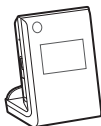
## Mise en service

# 1 : Vérification des pièces fournies

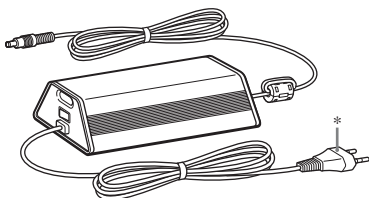
### Ensemble principal



### Unité réseau

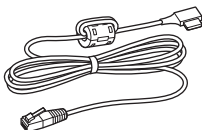


### Subwoofer

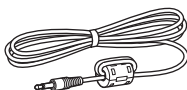


\* La forme de la fiche peut différer selon les zones.

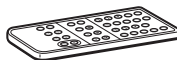
### Câble réseau pour le CPF-IX001



### Câble LINE IN



### Télécommande avec pile



### CD-ROM du logiciel M-crew Server Ver. 2.0



### Support arrière pour lecteur audio numérique en option (Modèle européen seulement)



Cette pièce est prévue pour de futurs accessoires en option. Rangez-la soigneusement dans le carton d'emballage lorsqu'elle n'est pas utilisée.

### Remarques

- Réglez le support arrière en avant ou en arrière de façon qu'il soit bien adapté contre le dos de l'accessoire en option connecté.



- Lorsque vous retirez ou mettez en place l'accessoire en option, tenez-le bien droit et parallèle au support arrière.



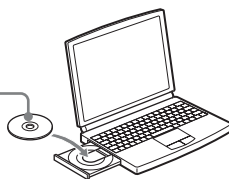


## 2 : Installation du logiciel M-crew Server Ver. 2.0 fourni

Pour écouter la musique enregistrée dans votre ordinateur ou écouter la radio Internet, vous devez tout d'abord installer le logiciel M-crew Server Ver. 2.0 fourni.

L'écran d'installation apparaît automatiquement lorsque vous insérez le CD-ROM fourni dans l'ordinateur. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.

CD-ROM du logiciel  
M-crew Server  
Ver. 2.0



Pour plus d'informations sur l'installation, consultez le manuel d'installation de « M-crew Server Ver. 2.0 » sur le CD-ROM fourni.

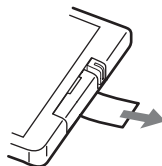
### Remarque pour les utilisateurs du NAS-CZ1

Installez M-crew Server Ver. 2.0 sans désinstaller M-crew Server Ver. 1.0. Les informations de contenu peuvent être utilisées après l'installation de M-crew Server Ver. 2.0.

## 3 : Préparation de la télécommande

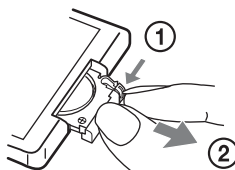
Retirez la languette isolante afin de permettre au courant de passer depuis la pile.

Il y a déjà une pile dans la télécommande.



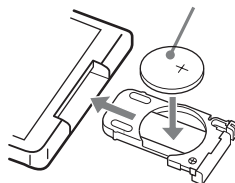
### Remplacement de la pile de la télécommande

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 le CPF-IX001, remplacez la pile par une neuve.

#### **AVERTISSEMENT**

La pile peut exploser si vous la malmenez.

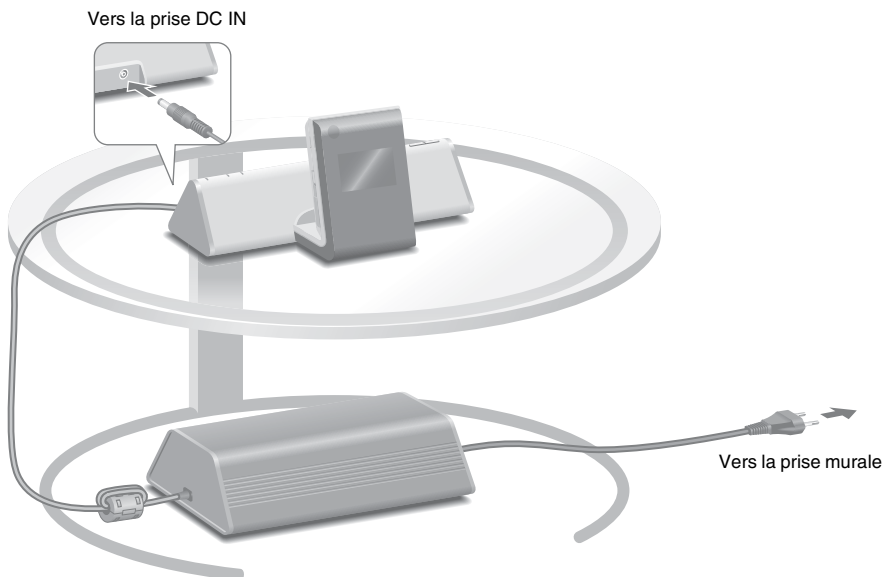
Ne la rechargez pas, ne la démontez pas et ne la jetez pas au feu.

## 4 : Installation du CPF-IX001

L'illustration ci-dessous donne un exemple de la manière de positionner le CPF-IX001. Vous pouvez placer le subwoofer n'importe où sur le sol.

### Remarques

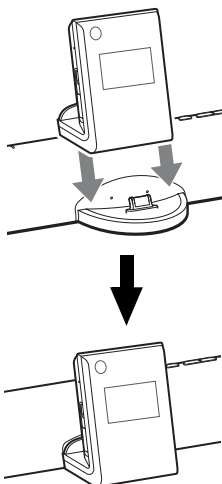
- N'utilisez pas le subwoofer pour un autre appareil.
- Ne raccordez pas un autre adaptateur secteur à l'ensemble principal.
- Le CPF-IX001 n'est pas destiné à être utilisé comme un appareil portable.
- L'ensemble principal et l'unité réseau comportent chacun un capteur de télécommande. Selon l'opération que vous désirez effectuer, dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande de l'ensemble principal ou de l'unité réseau.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'obstacle entre le CPF-IX001 et la télécommande.



## Pour connecter/déconnecter l'unité réseau

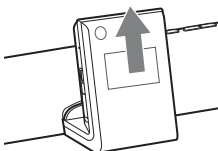
### Connexion

- 1 Placez l'interrupteur d'alimentation I/O du subwoofer sur arrêt.
- 2 Connectez l'unité réseau comme sur la figure ci-dessous.



### Déconnexion

- 1 Appuyez sur SUSPEND pour mettre l'unité réseau en veille.
- 2 Placez l'interrupteur d'alimentation I/O du subwoofer sur arrêt.
- 3 Déconnectez l'unité réseau comme sur la figure ci-dessous.



### Remarque

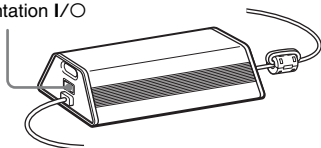
Si vous la déconnectez sans l'avoir mise en veille, les réglages risquent de ne pas être sauvegardés.

## 5 : Connexion du CPF-IX001 au réseau

Pour les connexions réseau et le paramétrage réseau, consultez le « Guide d'installation rapide » accompagnant le CPF-IX001.

## 6 : Comment allumer/éteindre le CPF-IX001

Interrupteur d'alimentation I/O



### Pour allumer le CPF-IX001

- 1 Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale.
- 2 Placez l'interrupteur d'alimentation I/O du subwoofer sur marche.

Le témoin ON s'allume en vert sur l'ensemble principal.

Le courant électrique est alors également fourni à l'ensemble principal et à l'unité réseau.

La démonstration apparaît sur l'afficheur.

Lorsque vous appuyez sur SUSPEND, l'unité réseau démarre et le mode de démonstration est automatiquement désactivé. Vous pouvez également désactiver le mode de démonstration par un paramétrage préalable.

### Pour éteindre le CPF-IX001

Appuyez sur SUSPEND pour mettre l'unité réseau en veille, puis placez l'interrupteur d'alimentation I/O du subwoofer sur arrêt.

#### Remarques

- Lorsque l'interrupteur d'alimentation I/O est sur arrêt, l'alimentation secteur est coupée. Installez le CPF-IX001 de façon à pouvoir couper immédiatement le courant à l'interrupteur d'alimentation I/O en cas de problème.
- L'unité réseau n'est pas éteinte tant que l'interrupteur d'alimentation I/O du subwoofer se trouve sur marche.

### Pour activer/désactiver le mode de démonstration

Appuyez sur DISPLAY alors que l'unité réseau est en veille.

## 7 : Connexion à un serveur

Vous pouvez écouter de la musique stockée sur le serveur de media connecté en utilisant les commandes du CPF-IX001.

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

#### Conseil

Vous pouvez également écouter de la musique stockée sur des serveurs compatibles DLNA autres que M-crew Server Ver. 2.0.

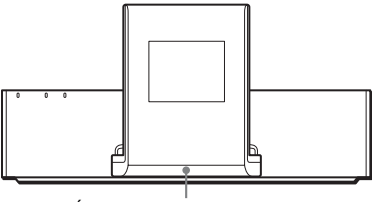
- 1 **Démarrez le serveur de média désiré sur votre ordinateur.**
- 2 **Appuyez sur SUSPEND pour démarrer l'unité réseau.**  
S'il n'y a qu'un seul serveur, ceci termine l'opération.  
S'il y a plusieurs serveurs, le message « SERVER ? » apparaît. Appuyez alors sur ENTER.
- 3 **Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ pour sélectionner le serveur de média désiré, puis appuyez sur ENTER.**  
Le serveur sélectionné est défini comme serveur par défaut.

#### Remarque

Vous ne pouvez utiliser les fonctions suivantes que lorsque vous utilisez M-crew Server Ver. 2.0 comme serveur de média.

- MUSIC SURFIN\*
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO

# Vérification de l'état du réseau



Éclairage de l'unité réseau

Éclairage de l'unité réseau	État de la chaîne
Clignote lentement	Le CPF-IX001 est en cours de communication avec le serveur.
S'allume	La fonction réseau est en cours d'utilisation.
Clignote rapidement	Une erreur s'est produite.

## Conseil

Vous pouvez vérifier la puissance du signal sans fil sur l'affichage. Lorsque le signal est faible ou que sa portée est insuffisante, rapprochez le CPF-IX001 du routeur LAN sans fil ou enlevez tout obstacle entre eux.

Affichage	État de communication
■ Clignote :	Hors de portée
■ Continuellement allumé :	Faible
■	Moyen
■	Excellent

Vous avez terminé d'installer le CPF-IX001. Pour plus d'informations, voir l'aide de « M-crew Server Ver. 2.0 ».

## Écoute de musique – MUSIC SURFIN'

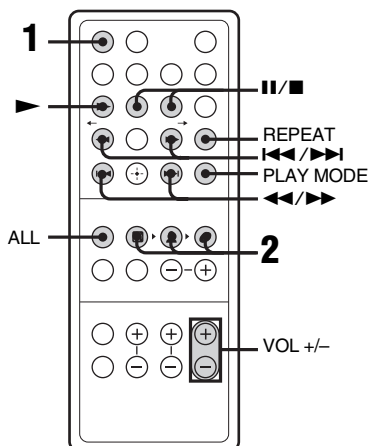
### Inscription des plages dans M-crew Server Ver. 2.0

Vous pouvez inscrire et stocker les données audio d'un CD audio ou du disque dur de votre ordinateur dans M-crew Server Ver. 2.0. Ceci vous permet d'écouter ensuite la musique ayant été inscrite dans M-crew Server Ver. 2.0 par les enceintes du CPF-IX001.

Pour plus d'informations sur l'inscription des données audio, consultez l'aide de « M-crew Server Ver. 2.0 » sur le CD-ROM fourni.

## Écoute de musique stockée sur votre ordinateur

Vous pouvez écouter de la musique stockée sur votre ordinateur par les enceintes du CPF-IX001. Vous pouvez facilement rechercher une plage en utilisant GENRE, ARTISTE ou ALBUM (MUSIC SURFIN'). Assurez-vous que vous avez inscrit les données audio sur le serveur de média.

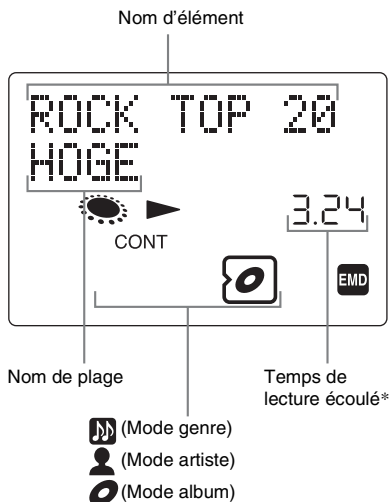


## 1 Appuyez plusieurs fois sur **FUNCTION** pour passer en mode réseau.

Le témoin LINE s'éteint sur l'ensemble principal.

## 2 Sélectionnez les critères de recherche à l'aide de **GENRE**, **ARTISTE** ou **ALBUM**.

La lecture commence lorsque vous appuyez sur la touche.



S'allume lors de la connexion à M-crew Server Ver. 2.0.

S'allume lors de la lecture d'une plage protégée par des droits d'auteur.

\* Affiche le temps total lors de l'arrêt.

Sélectionnez	Pour
(Mode genre)	écouter les éléments classés selon les informations de genre des plages.
(Mode artiste)	écouter les éléments classés selon les informations d'artiste des plages.
(Mode album)	écouter les éléments classés selon les informations d'album des plages.

### Conseil

Vous pouvez également rechercher des plages en combinant les modes genre, artiste et album.

### Pour écouter toutes les plages

Appuyez sur ALL.

## Pour écouter la musique avec la fonction MUSIC SURFIN'

Vous pouvez facilement rechercher les plages que vous désirez écouter en utilisant plusieurs critères de recherche en même temps pour rétrécir la recherche.

Exemple 1 : Recherche d'une plage d'un album de votre artiste préféré sur le serveur

- 1 Appuyez plusieurs fois sur ARTIST jusqu'à ce que le nom de votre artiste préféré apparaisse.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur ALBUM jusqu'à ce que le nom de l'album contenant la plage recherchée apparaisse.
- 3 Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ pour sélectionner la plage désirée.

Exemple 2 : Écoute de plages ayant une relation avec la plage actuelle

- Appuyez sur ARTIST pour écouter des plages du même artiste.  
Seules les plages de l'artiste de la plage actuelle sont lues.
- Appuyez sur GENRE ou ALBUM.  
De la même manière, vous pouvez également rétrécir la recherche par genre et album pendant la lecture.

### 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 :
écouter	Appuyez sur ▶.
arrêter la lecture	Appuyez sur ■.
passer en pause	Appuyez sur II. Appuyez à nouveau sur la touche pour reprendre la lecture.
sélectionner un élément	Appuyez continuellement ou plusieurs fois sur + ou -. Vous pouvez sélectionner des icônes qui comportent une bordure. « Élément » désigne le genre en mode genre, l'artiste en mode artiste et l'album en mode album.
sélectionner une plage	Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶.

Pour	Faites ceci :
trouver un point donné d'une plage	Appuyez continuellement sur ◀◀ ou ▶▶ jusqu'au point désiré pendant la lecture. Vous pouvez également vous déplacer en avant et en arrière dans une plage lorsque la lecture est en pause.
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 répéter la lecture de toutes les plages. 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 tous les éléments	Appuyez plusieurs fois sur PLAY MODE jusqu'à ce que « CONT » s'affiche.
lire toutes les plages du seul élément sélectionné dans un ordre aléatoire	Appuyez plusieurs fois sur PLAY MODE jusqu'à ce que « SHUF » s'affiche.
lire toutes les plages du seul élément sélectionné	Appuyez plusieurs fois sur PLAY MODE jusqu'à ce que « CONT » et « SHUF » disparaissent.
régler le volume	Appuyez sur VOL +/- (ou sur VOLUME +/- de l'ensemble principal).

### Remarque

Les touches II et ◀◀/▶▶ peuvent être inopérantes pour certaines plages si vous utilisez un serveur autre que M-crew Server Ver. 2.0.



# Écoute de musique d'une liste de lecture


## — PLAYLIST

Vous pouvez écouter les plages inscrites dans la liste de lecture de M-crew Server Ver. 2.0.

### 1 Appuyez plusieurs fois sur **FUNCTION** pour passer en mode réseau.

Le témoin LINE s'éteint sur l'ensemble principal.

### 2 Appuyez sur **PLAYLIST**.

«  (mode liste de lecture) » apparaît et la lecture commence.

### 3 Appuyez plusieurs fois sur **+** ou **-** pour sélectionner la liste de lecture que vous désirez écouter.

#### Remarque

Dans certains cas, il se peut que vous ne puissiez pas utiliser le mode liste de lecture avec un serveur de media autre que M-crew Server Ver. 2.0 (fourni).

## Qu'est ce qu'une PLAYLIST?

Une liste de lecture est une liste créée pour lire les plages stockées dans M-crew Server Ver. 2.0 à l'aide du CPF-IX001. Cette section explique comment utiliser efficacement les listes de lecture.

### Écoute de musique d'une liste de lecture simple<sup>1)2)</sup>

Lors de la première connexion du CPF-IX001 à M-crew Server Ver. 2.0, les plages répondant à certaines conditions sont automatiquement inscrites dans les listes de lecture ci-dessous. Le contenu de ces listes de lecture simples est automatiquement actualisé.

- les 30 dernières plages chargées depuis des CD ou importées (**Nouvellement inscrite**)
- les 30 plages les plus fréquemment lues (**Lue fréquemment**)
- les 30 dernières plages lues (**Lue récemment**)

### Écoute de musique d'une liste de lecture créée par vous<sup>3)</sup>

Vous pouvez créer votre propre liste de lecture dans M-crew Server Ver. 2.0 et y inscrire vos plages favorites.

Pour plus d'informations, voir « Création d'une nouvelle liste de lecture » dans l'aide de « M-crew Server Ver. 2.0 ».

### Écoute de musique d'une liste de lecture de plages favorites (**FAVORITE PLAYLIST**)<sup>3)</sup>

Pour écouter une plage favorite inscrite dans M-crew Server Ver. 2.0 à l'aide du CPF-IX001, vous pouvez l'inscrire dans la FAVORITE PLAYLIST en appuyant simplement sur FAVORITE ADD de la télécommande.

<sup>1)</sup> Le nombre de plages pouvant être inscrites dépend des conditions spécifiées dans M-crew Server Ver. 2.0.

<sup>2)</sup> Le CPF-IX001 ne prend pas en charge la liste de lecture Jamais lue.

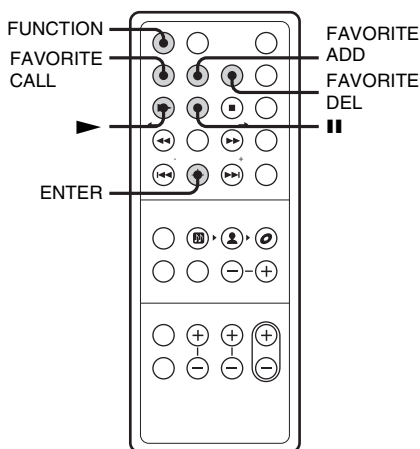
<sup>3)</sup> Jusqu'à 100 plages au maximum.

# 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?

Vous pouvez inscrire la plage actuelle dans votre liste de lecture de plages favorites et écouter ces plages en utilisant les commandes rapides et faciles de la télécommande. Chaque liste de lecture de plages favorites peut contenir jusqu'à 100 plages.



### Pour inscrire des plages dans une liste de lecture de plages favorites

- 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 l'étape 1 pour inscrire des plages désirées.

### Lecture d'une liste de lecture de plages favorites

- 1 Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION pour passer en mode réseau.  
Le témoin LINE s'éteint sur l'ensemble principal.
- 2 Appuyez sur FAVORITE CALL.  
La lecture commence.

#### Conseil

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

- 1 Appuyez sur PLAYLIST.  
« [icône] (Mode liste de lecture) » apparaît.
- 2 Appuyez plusieurs fois sur + ou – jusqu'à ce que « FAVORITE » s'affiche.

### Pour supprimer des plages d'une liste de lecture de plages favorites

- 1 Appuyez sur ► ou II 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 DEL.  
« DELETE? » apparaît.
- 3 Appuyez sur ENTER.  
« Deleting » apparaît, puis « Complete! » apparaît.

#### Remarques

- Si vous effectuez une opération de montage sur un élément inscrit dans une FAVORITE PLAYLIST sur votre ordinateur, la plage est automatiquement supprimée de la FAVORITE PLAYLIST (sauf si vous avez changé le nom de 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 DEL, la plage est supprimée de la FAVORITE PLAYLIST, mais reste dans la MUSIC LIBRARY de votre ordinateur.

## Écoute de la radio Internet – WEB RADIO

# Écoute de la radio Internet à l'aide de M-crew Server Ver. 2.0


Vous pouvez écouter des émissions de radio Internet en utilisant M-crew Server Ver. 2.0 et un accès Internet.

Mémo-risez d'abord les stations de radio Internet sur votre ordinateur.

### 1 Appuyez plusieurs fois sur **FUNCTION** pour passer en mode réseau.

Le témoin **LINE** s'éteint sur l'ensemble principal.

### 2 Appuyez sur **WEB RADIO**.

«  » apparaît.

### 3 Appuyez plusieurs fois sur **+** ou **-** jusqu'à ce que la station désirée apparaisse.

### 4 Appuyez plusieurs fois sur **◀◀** ou **▶▶** jusqu'à ce que l'émission désirée apparaisse.



## 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 dans M-crew Server Ver. 2.0. Pour plus d'informations, voir « Modification des stations de radio préréglées » dans l'aide de « M-crew Server Ver. 2.0 » sur le CD-ROM fourni.

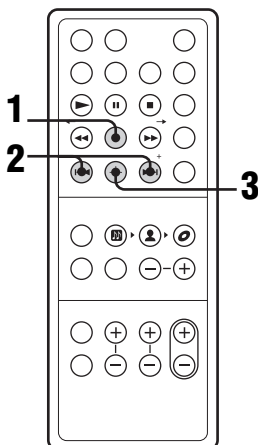
### Remarques

- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de radio Internet avec un serveur de média autre que le logiciel M-crew Server Ver. 2.0 fourni.
- Si vous n'entendez pas le son de la radio Internet par les enceintes du CPF-IX001, vérifiez si vous entendez le son lorsque vous utilisez M-crew Server Ver. 2.0 sur l'ordinateur.
- Les touches **II**, **◀◀** et **▶▶** ne sont pas disponibles pour cette fonction.
- Pour plus d'informations sur l'accès Internet et le paramétrage, consultez la documentation de votre ordinateur ou adressez-vous à votre fournisseur Internet.

## Paramètres réseau avancés

# Utilisation du menu Network

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



**1** Appuyez sur MENU.

**2** Appuyez plusieurs fois sur ◀◀ ou ▶▶ pour sélectionner le paramètre à définir.

Paramètre	Voir
SERVER?	« Sélection d'un autre serveur » (page 20).
NET SETUP?	« Paramétrage manuel du réseau » (page 21).
RESTART?	« Redémarrage de l'unité réseau » (page 21).
WLAN SETUP?	Consultez le « Guide d'installation rapide » accompagnant le CPF-IX001.
REGISTER?	« Inscription manuelle du CPF-IX001 sur votre ordinateur » (page 22).
NET INFO?	« Vérification des paramètres réseau » (page 22).
VERSION?	(Vérifier la version du firmware du CPF-IX001)

**3** Appuyez sur ENTER.

## Pour faire disparaître le menu Network

Appuyez plusieurs fois sur MENU jusqu'à ce que vous ayez quitté le menu Network.

## Sélection d'un autre serveur

**1** Sélectionnez « SERVER? » dans le menu Network (page 20), 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.

## Paramétrage manuel du réseau

Par défaut, le CPF-IX001 obtient automatiquement une adresse IP. Si nécessaire, utilisez la procédure suivante pour spécifier une adresse IP. Notez que, lorsque le CPF-IX001 est utilisé dans un environnement contenant un routeur avec DHCP, il ne devrait pas être nécessaire de spécifier l'adresse IP du CPF-IX001.

- 1** Sélectionnez « NET SETUP? » dans le menu Network (page 20), puis appuyez sur ENTER.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur **I◀◀** ou **▶▶I** jusqu'à ce que « NET TYPE? » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur **I◀◀** ou **▶▶I** jusqu'à ce que « MANUAL? » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.  
« IP ADDRESS? » apparaît.
- 4** Appuyez à nouveau sur ENTER.  
L'adresse IP actuellement spécifiée apparaît.
- 5** Appuyez plusieurs fois sur **I◀◀** ou **▶▶I** pour saisir les valeurs numériques de l'adresse IP.  
Appuyez plusieurs fois sur **◀◀** ou **▶▶** pour sélectionner le chiffre que vous désirez 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 **I◀◀** ou **▶▶I** pour saisir les valeurs numériques du masque de sous-réseau.  
Appuyez plusieurs fois sur **◀◀** ou **▶▶** pour sélectionner le chiffre que vous désirez spécifier.
- 9** Appuyez sur ENTER.  
« GATEWAY? » apparaît.

- 10** Appuyez à nouveau sur ENTER.

La passerelle par défaut actuelle apparaît.

- 11** Appuyez plusieurs fois sur **I◀◀** ou **▶▶I** pour saisir les valeurs numériques de la passerelle par défaut.

Appuyez plusieurs fois sur **◀◀** ou **▶▶** pour sélectionner le chiffre que vous désirez spécifier.

- 12** Appuyez sur ENTER.

- 13** Appuyez sur SUSPEND pour mettre l'unité réseau en veille.

- 14** Appuyez à nouveau sur SUSPEND pour démarrer l'unité réseau.

### Pour revenir au paramétrage automatique

- 1** Sélectionnez « NET SETUP? » dans le menu Network (page 20), puis appuyez sur ENTER.
- 2** Appuyez plusieurs fois sur **I◀◀** ou **▶▶I** jusqu'à ce que « NET TYPE? » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.
- 3** Appuyez plusieurs fois sur **I◀◀** ou **▶▶I** jusqu'à ce que « AUTO? » apparaisse, puis appuyez sur ENTER.
- 4** Appuyez sur SUSPEND pour mettre l'unité réseau en veille.
- 5** Appuyez à nouveau sur SUSPEND pour démarrer l'unité réseau.

## Redémarrage de l'unité réseau

Sélectionnez « RESTART? » dans le menu Network (page 20), puis appuyez sur ENTER.

## Inscription manuelle du CPF-IX001 sur votre ordinateur

Le CPF-IX001 est automatiquement inscrit sur l'ordinateur lorsque vous le connectez à l'ordinateur après avoir installé le logiciel M-crew Server Ver. 2.0.

Pour une plus grande sécurité, inscrivez manuellement le CPF-IX001 sur l'ordinateur.

- 1 Sélectionnez « REGISTER? » dans le menu Network (page 20), puis appuyez sur ENTER.**

L'affichage du compte à rebours s'affiche sur le CPF-IX001.

- 2 Cliquez sur [démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [OUTILS] – [LISTE DE MATÉRIEL] dans cet ordre pour afficher l'écran sur M-crew Server Ver. 2.0.**

Pour plus d'informations, consultez le manuel d'installation de « M-crew Server Ver. 2.0 » sur le CD-ROM fourni.

- 3 Alors que l'affichage de compte à rebours est affiché, placez « Mode de sélection du matériel » sur « Manuel », puis cliquez sur [Ajouter] sur l'ordinateur.**

L'inscription commence.

Lorsque l'inscription a été réalisée,

« Complete! » s'affiche sur le CPF-IX001.

### Remarques

- Lorsque l'inscription n'a pas été réalisée, « Incomplete! » s'affiche sur le CPF-IX001.
- L'opération de l'étape 3 doit être exécutée dans les 5 minutes après celle de l'étape 1.

## Vérification des paramètres réseau

- 1 Sélectionnez « NET INFO? » dans le menu Network (page 20), 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 :

NET TYPE? → AUTO\* →

IP ADDRESS? → Adresse IP\* →

SUBNET MASK? → Masque de sous-

réseau\* → GATEWAY? → Passerelle par

défaut\* → MAC ADDRESS? → Adresse

MAC → SERVER NAME? → Serveur

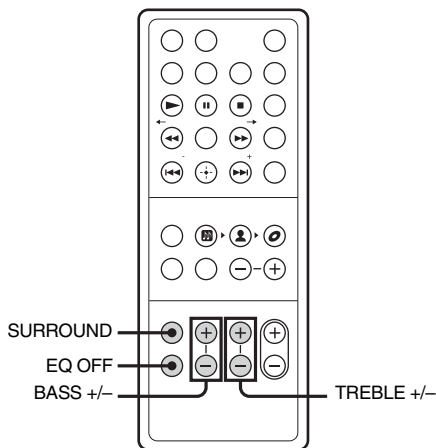
connecté\* → MY NAME? → Nom

attribué par M-crew Server Ver. 2.0\*

\* L'affichage peut différer selon le paramétrage effectué.

## Autres opérations

## Réglage du son



## Activation/désactivation de l'effet surround

### Appuyez sur SURROUND.

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

Désactivé ↔ Activé

Le témoin SURROUND s'allume et s'éteint sur l'ensemble principal à chaque pression sur SURROUND.

## Réglage des graves et des aiguës

Vous pouvez régler les graves et les aiguës.

Appuyez plusieurs fois sur **BASS +/-** ou **TREBLE +/-** pour régler le niveau (pas de  $\pm 3$ ).

### Pour réinitialiser le réglage des graves et des aiguës

Appuyez sur EQ OFF.

## Pour vous endormir en musique

### — Minuterie d'arrêt

Cette fonction vous permet de vous endormir en musique en réglant l'unité réseau pour qu'elle se mette en veille après un certain temps.

#### Appuyez sur SLEEP.

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

90min → 80min → ... → 10min → OFF → 90min → ...

## 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.

## Désactivation de l'affichage

Si vous n'effectuez aucune opération pendant quelques minutes, l'affichage s'assombrit pour réduire la consommation électrique (fonction Rhéostat auto).

### Pour désactiver la fonction Rhéostat auto

Appuyez sur une touche autre que FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- ou VOL +/- (ou VOLUME +/- de l'ensemble principal).

## Visualisation des informations sur l'affichage

Vous pouvez vérifier les informations suivantes sur l'affichage du CPF-IX001.

Notez que cette fonction n'est pas disponible lorsque vous écoutez une radio Internet.

### Vérification du temps de lecture et du temps restant

Vous pouvez vérifier le temps de lecture et le temps restant de la plage actuelle.

**Appuyez sur TIME pendant la lecture.**

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

Temps de lecture écoulé → Temps restant

### Vérification du titre et du numéro de plage

**Appuyez sur DISPLAY pendant la lecture ou alors que la plage est sélectionnée en mode d'arrêt.**

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

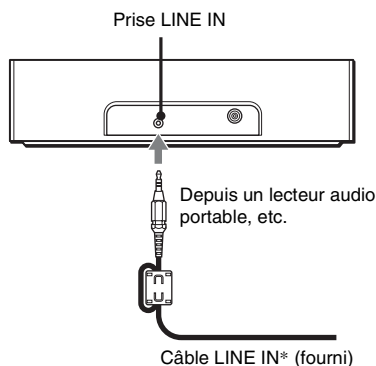
Titre de plage → Informations d'album sur la plage → Informations d'artiste sur la plage → Informations de genre sur la plage → Numéro de plage actuel et nombre total de plages dans l'élément

#### Remarques

- « ---.--- » apparaît lorsque le temps total dépasse 999 minutes 59 secondes.
- Le nombre total de plages apparaît lorsque la plage n'est pas sélectionnée en mode d'arrêt.

## Écoute du son d'un appareil raccordé

Vous pouvez raccorder un lecteur audio portable au CPF-IX001.



\* Branchez l'extrémité comportant le noyau de ferrite à la prise LINE IN.

### 1 Raccordez un lecteur audio portable en option à la prise LINE IN.

Utilisez le câble LINE IN fourni pour raccorder un lecteur audio portable à cette prise.

### 2 Appuyez plusieurs fois sur FUNCTION pour passer en mode LINE.

Le témoin LINE s'allume sur l'ensemble principal.

Vous pouvez alors écouter le son du lecteur audio portable.



# Problèmes et remèdes

Si vous rencontrez un problème avec votre système, 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.

Notez que si un technicien remplace certaines pièces lors d'une réparation, celles-ci pourront être conservées.

Lorsque vous apportez le système pour une réparation, apportez tous ses éléments.

Ce produit forme un ensemble et tous les éléments du système sont nécessaires pour déterminer le point nécessitant une réparation.

## Généralités

**Alors que vous n'avez pas démarré l'unité réseau, son affichage se met à clignoter dès que vous placez l'interrupteur d'alimentation I/O du subwoofer sur marche.**

- Appuyez sur SUSPEND pour démarrer l'unité réseau. La démonstration disparaît.
- Appuyez sur DISPLAY.

## Il n'y a pas de son.

- Assurez-vous que le subwoofer est sur marche.
- Vérifiez les connexions.
- Appuyez sur VOL + (sur VOLUME + de l'ensemble principal). Si le niveau du son reste bas, même après que vous avez augmenté le volume du CPF-IX001 au maximum, réglez le volume du lecteur audio portable connecté.
- Assurez-vous que l'unité réseau est correctement connectée.
- Assurez-vous que l'unité réseau lit de la musique.
- Assurez-vous que le témoin de fonction est correct sur l'ensemble principal.

## Ronflement ou parasites importants.

- Éloignez le CPF-IX001 de la source de parasites.
- Branchez le CPF-IX001 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 du CPF-IX001.
- Selon l'opération que vous désirez effectuer, dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande de l'ensemble principal ou de l'unité réseau.
- Remplacez la pile CR2025.
- Éloignez le CPF-IX001 des lampes fluorescentes.

## Le CPF-IX001 ne s'allume pas lorsque vous le mettez sous tension.

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

## Il y a une distorsion du son.

- Appuyez sur VOL – (ou sur VOLUME – de l'ensemble principal) pour baisser le volume.
- Ne connectez pas des appareils autres que des lecteurs audio portables.

## Réseau

### Le serveur désiré est introuvable.

- Redémarrez l'ordinateur.
- Vérifiez la position du sélecteur WIRELESS/WIRED (sans-fil/filaire) sur l'unité réseau.
- Vérifiez les paramètres réseau sur votre ordinateur.
- Démarrez le serveur que vous désirez utiliser sur votre ordinateur.
- Vérifiez les paramètres réseau du côté du CPF-IX001.
- Paramétrez à nouveau correctement le routeur ou le hub. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi du routeur ou du hub.
- Pour paramétrer un pare-feu autre que celui intégré au système d'exploitation, voir Dépannage dans le manuel d'installation de « M-crew Server Ver. 2.0 » sur le CD-ROM fourni.
- Diminuez le nombre de serveurs pouvant être connectés à 10 ou moins (page 20).
- Procédez comme suit pour reconnecter la chaîne au serveur.
  1. Appuyez sur MENU.
  2. Sélectionnez « SERVER? » dans le menu Network (page 20), puis appuyez sur ENTER.
  3. 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 depuis le CPF-IX001.

- La commande d'opérations telles que sélection ou lecture de plages depuis le CPF-IX001 peut être impossible pour des serveurs autres que M-crew Server Ver. 2.0.

---

### 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 CPF-IX001 exécutent une lecture simultanément
- Si l'ordinateur est raccordé au routeur LAN sans fil par une connexion sans fil, utilisez une connexion filaire.
- Si le CPF-IX001 est raccordé au routeur LAN sans fil par une connexion sans fil, placez-le aussi près que possible du routeur LAN sans fil.

---

### Les noms de plage ne sont pas affichés.

- Certains types de caractères saisis ne peuvent pas être affichés par le CPF-IX001, 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.

---

### La connexion sans fil ne fonctionne pas correctement.

- Assurez-vous que le paramétrage de la connexion sans fil (SSID, mode de sécurité, clé) correspond à celui du routeur LAN sans fil.
  - Assurez-vous que votre routeur LAN sans fil utilise la dernière version du firmware. Si ce n'est pas le cas, une mise à jour du firmware pourra améliorer la qualité de la communication. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du routeur LAN sans fil.
- 

---

## Éléments en option

---

### Il n'y a pas de son.

- Reportez-vous à « Il n'y a pas de son. » sous généralités et vérifiez l'état du CPF-IX001.
- Connectez correctement le lecteur audio portable (page 24) tout en vérifiant si :
  - le câble LINE IN est correctement connecté.
  - la fiche du câble LINE IN est fermement insérée jusqu'au fond.
- Allumez le lecteur audio portable raccordé.
- Consultez le mode d'emploi du lecteur audio portable raccordé et commencez la lecture.

---

### Il y a une distorsion du son.

- Baissez le volume du lecteur audio portable raccordé.
- 

### Si le CPF-IX001 ne fonctionne toujours pas correctement après l'application des remèdes ci-dessus, réinitialisez-le de la manière suivante :

- 1 Si l'unité réseau est en veille, appuyez sur SUSPEND pour la démarrer.
- 2 Si la lecture commence, appuyez sur ■ pour l'arrêter.
- 3 Insérez un instrument à pointe fine dans l'orifice RESET situé sur le côté de l'unité réseau et poussez.
- 4 L'unité réseau redémarre.

Le CPF-IX001 est réinitialisé aux réglages d'usine. Il vous faudra donc recommencer les réglages que vous aviez effectués.

# Messages

Si un message s'affiche pendant le fonctionnement du CPF-IX001, procédez comme il est indiqué ci-dessous pour corriger le problème.

## Réseau

### Cannot Play

- Démarrez M-crew Server Ver. 2.0 et cliquez sur le bouton [Journal d'erreurs] dans la fenêtre LANCEUR ou cliquez du bouton droit sur l'icône de barre des tâches M-crew Server\* et sélectionnez « VISIONNEUR DU JOURNAL D'ERREURS », puis vérifiez le journal d'erreurs.
- 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 Net

- Assurez-vous que le câble réseau entre le CPF-IX001 et le hub ou le routeur est correctement connecté.
- Assurez-vous que le hub ou le routeur est allumé.
- Réglez le routeur LAN sans fil sur n'importe quel canal de CH1 à CH11. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du routeur LAN sans fil.

### IP Conflict

- Spécifiez les adresses IP du CPF-IX001 et des autres appareils du réseau de façon qu'il n'y ait pas de duplication (page 21).

### No Item

- 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. Appuyez sur MENU.
  2. Sélectionnez « SERVER? » dans le menu Network (page 20), puis appuyez sur ENTER.
  3. Appuyez plusieurs fois sur ◀◀/▶▶ pour sélectionner le serveur de média désiré, puis appuyez sur ENTER.

### No Server/No response

- Redémarrez l'ordinateur.
- Vérifiez la position du sélecteur WIRELESS/WIRED (sans-fil/filaire) sur l'unité réseau.
- Démarrez le serveur. M-crew Server Ver. 2.0 peut être démarré par la méthode suivante : Cliquez du bouton droit sur l'icône de barre des tâches M-crew Server\*, puis cliquez sur « Démarrer Music Server » dans le menu.
- M-crew Server Ver. 2.0 ne reconnaît peut-être pas le CPF-IX001. Procédez comme suit pour vérifier si M-crew Server Ver. 2.0 reconnaît le CPF-IX001 :
  1. Cliquez sur [démarrer] – [Tous les programmes] – [M-crew Server] – [OUTILS] – [LISTE DE MATÉRIEL] dans cet ordre.
  2. Si le CPF-IX001 n'est pas présent sur la liste qui s'affiche à l'étape 1, l'inscription de l'appareil doit être exécutée. Pour plus d'informations, consultez l'aide de « M-crew Server Ver. 2.0 » ou le manuel d'installation de « M-crew Server Ver. 2.0 » dans M-crew Server Ver. 2.0.
- Pour paramétrer un pare-feu autre que celui intégré au système d'exploitation, voir Dépannage dans le manuel d'installation de « M-crew Server Ver. 2.0 » sur le CD-ROM fourni.
- Effectuez correctement le paramétrage TCP/IP et de la connexion sans fil pour le CPF-IX001 et l'ordinateur (page 21).

### Press MENU

- Procédez comme suit pour reconnecter la chaîne au serveur.
  1. Appuyez sur MENU.
  2. Sélectionnez « SERVER? » dans le menu Network (page 20), puis appuyez sur ENTER.
  3. Appuyez plusieurs fois sur ◀◀/▶▶ pour sélectionner le serveur de média désiré, puis appuyez sur ENTER.

### Server Err

- Procédez comme suit pour reconnecter la chaîne au serveur.
  1. Appuyez sur MENU.
  2. Sélectionnez « SERVER? » dans le menu Network (page 20), puis appuyez sur ENTER.
  3. Appuyez plusieurs fois sur ◀◀/▶▶ pour sélectionner le serveur de média désiré, puis appuyez sur ENTER.

---

## Server Close


- Démarrez le serveur. M-crew Server Ver. 2.0 peut être démarré par la méthode suivante : Cliquez du bouton droit sur l'icône de barre des tâches M-crew Server\*, puis cliquez sur « Démarrer Music Server » dans le menu.
- Pour modifier les paramètres réseau de l'ordinateur, redémarrez le serveur sur l'ordinateur. Ce message disparaît après un court instant.

---

## WebRadio Err

- Inscrivez une station pouvant être lue dans M-crew Server Ver. 2.0.
- La connexion peut être difficile selon l'état de la liaison Internet. Attendez un instant, puis recommencez l'opération.

---

\* L'icône de barre des tâches M-crew Server est .

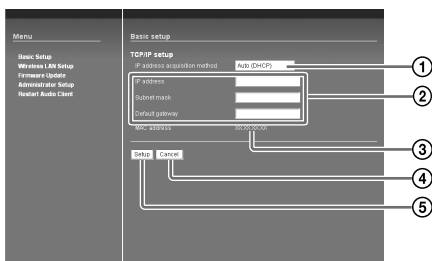
## Informations supplémentaires

# Explication des fenêtres de configuration du réseau sans fil

Configurez le CPF-IX001 pour qu'il puisse communiquer sur votre réseau LAN sans fil. Pour la manière d'afficher les fenêtres de paramétrage de la connexion sans fil, consultez le « Guide d'installation rapide » accompagnant le CPF-IX001.

## Fenêtre de configuration de base

Cette fenêtre vous permet d'effectuer le paramétrage réseau de base.



- ① Sélectionnez une méthode d'obtention d'adresse IP sur le menu déroulant.

Pour obtenir une adresse IP automatiquement du serveur DHCP, sélectionnez [Auto (DHCP)]. Pour la saisir manuellement, sélectionnez [Manual (Static IP)].

### Conseil

Si votre routeur LAN sans fil prend en charge le DHCP, sélectionnez [Auto (DHCP)].

- ② Si vous sélectionnez [Auto (DHCP)] en ①, la configuration est exécutée automatiquement.

Si vous sélectionnez [Manual (Static IP)], vous devez saisir vous-même les valeurs appropriées.

### Conseils

- Si vous sélectionnez [Auto (DHCP)], vous ne pouvez pas changer les valeurs attribuées.
- Si vous sélectionnez [Manual (Static IP)], consultez la documentation pour les valeurs à saisir.

- Saisissez des nombres décimaux de 0 à 255 pour l'adresse IP.

- ③ L'adresse MAC de votre CPF-IX001 s'affiche.

- ④ Permet d'abandonner le paramétrage.

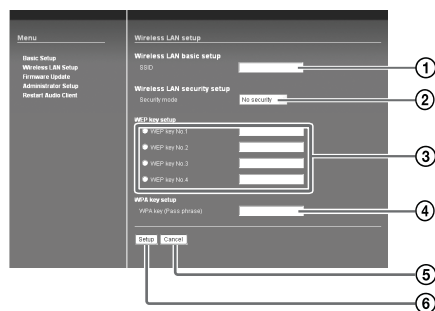
- ⑤ Cliquez sur ce bouton pour valider les valeurs saisies.

Si l'une des valeurs saisies est incorrecte, une boîte de dialogue apparaît.

Cliquez sur [Setup] pour afficher les valeurs saisies. Corrigez-les si nécessaire.

## Fenêtre de configuration du réseau LAN sans fil

Cette fenêtre vous permet d'effectuer le paramétrage du réseau LAN sans fil.



- ① Saisissez le nom de réseau (SSID) du routeur LAN sans fil.

Veillez à bien saisir le nom utilisé pour votre routeur LAN sans fil.

« SSID » est un identifiant utilisé pour identifier un réseau sans fil.

- ② Dans le menu déroulant, sélectionnez le mode de sécurité pour votre routeur LAN sans fil.

Sélectionnez l'une des options suivantes ;

No security  
WEP 64bits  
WEP 128bits  
WPA (TKIP)  
WPA (AES)  
WPA2 (TKIP)  
WPA2 (AES)

- ③ Si vous avez sélectionné [WEP 64bits] ou [WEP 128bits] en ②, saisissez une clé de sécurité.

Sélectionnez un numéro de clé de sécurité et saisissez la clé de sécurité pour votre routeur LAN sans fil.

Vous pouvez saisir des caractères ou des nombres hexadécimaux pour la clé de sécurité.

La clé de sécurité doit comporter des caractères et nombres arbitraires.

La longueur des clés de sécurité dépend du mode de sécurité sélectionné. Voir le tableau ci-dessous.

#### Méthode de saisie/nombre de caractères de la clé de sécurité

	WEP 64bits	WEP 128bits
Caractères	5 (caractères alphanumériques et/ou symboles d'un octet)	13 (caractères alphanumériques et/ou symboles d'un octet)
Nombres hexadécimaux	10 (0 à 9, A à F, a à f)	26 (0 à 9, A à F, a à f)

- ④ Si vous avez sélectionné [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)] ou [WPA2(AES)] en ②, saisissez une clé prépartagée.

Saisissez la clé prépartagée pour votre routeur LAN sans fil.

La clé doit comporter 8 à 64 caractères.

Si vous saisissez 64 caractères, utilisez des nombres hexadécimaux (0 à 9, A à F, a à f).

#### Méthode de saisie/nombre de caractères de la clé prépartagée

Caractères	8 à 63 (caractères alphanumériques et symboles d'un octet)
Nombres hexadécimaux	64 (0 à 9, A à F, a à f)

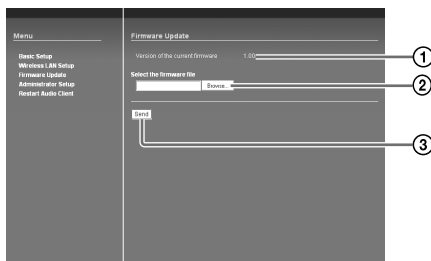
- ⑤ Permet d'abandonner le paramétrage.
- ⑥ Cliquez sur ce bouton pour valider les valeurs saisies.
- Si l'une des valeurs saisies est incorrecte, une boîte de dialogue apparaît.
- Cliquez sur [Setup] pour afficher les valeurs saisies. Corrigez-les si nécessaire.

#### Remarques

- Utilisez une clé de sécurité ou une clé prépartagée qui ne puisse pas facilement être devinée.
- Changez périodiquement de clé de sécurité et de clé prépartagée pour assurer la sécurité du réseau.

## Fenêtre de mise à jour du firmware

Cette fenêtre permet de mettre à jour le firmware du CPF-IX001.



- ① La version du firmware actuel s'affiche.
- ② Sélectionnez le fichier de firmware que vous désirez mettre à jour.
- Cliquez sur [Browse] pour afficher la boîte de dialogue de sélection du firmware.
- ③ Cliquez sur le bouton pour mettre à jour le firmware.

Lorsque vous cliquez sur le bouton, la fenêtre de confirmation de firmware apparaît.

Si le firmware sélectionné est correct, la mise à jour commence. Lorsque la mise à jour est terminée, le CPF-IX001 redémarre automatiquement.

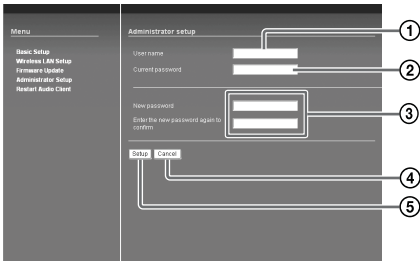
Si le firmware sélectionné est incorrect, cliquez sur [Retry], puis sélectionnez le firmware correct.

#### Remarques

- Pendant la mise à jour du firmware, ne redémarrez pas le CPF-IX001, ne le mettez pas en veille et ne l'éteignez pas.
- Rendez-vous sur le site Web suivant pour les mises à jour du firmware du CPF-IX001 ;  
États-Unis : <http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Canada : [http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europe : <http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

## Fenêtre de configuration de l'administrateur

Cette fenêtre permet de spécifier un nom d'utilisateur et un mot de passe ou de modifier un mot de passe précédemment enregistré.



① Saisissez un nom d'utilisateur.

Le nom d'utilisateur ne doit pas dépasser 16 caractères.

② Saisissez le mot de passe actuel.

Pour des raisons de sécurité, utilisez un mot de passe différent de celui que vous utilisez pour vos comptes importants.

Le mot de passe ne doit pas dépasser 16 caractères.

③ Saisissez un nouveau mot de passe.

Saisissez une seconde fois le nouveau mot de passe pour le confirmer.

Le nouveau mot de passe ne doit pas dépasser 16 caractères.

④ Permet d'abandonner le paramétrage.

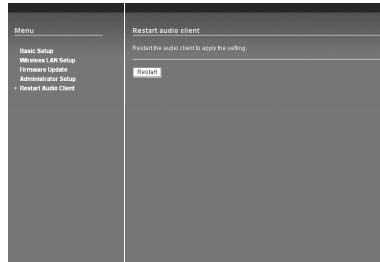
⑤ Cliquez sur ce bouton pour valider les valeurs saisies.

Si l'une des valeurs saisies est incorrecte, une boîte de dialogue apparaît.

Cliquez sur [Setup] pour afficher les valeurs saisies. Corrigez les valeurs si nécessaire.

## Fenêtre de redémarrage du client audio

Cette fenêtre permet de redémarrer le CPF-IX001 pour appliquer les nouveaux paramètres.



### Conseil

Les nouveaux paramètres ne prennent effet qu'après le redémarrage du CPF-IX001.

## 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.

### **Adresse MAC (Media Access Control)**

Un nombre unique spécifié pour identifier une interface réseau sur un réseau. Une adresse unique est affectée à chaque interface connectée à un réseau.

### **AES (Advanced Encryption Standard)**

Un protocole de chiffrement utilisé par les systèmes de chiffrement LAN sans fil WPA et WPA2. L'AES comporte des fonctions de sécurité plus avancées que le TKIP.

### **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

Un système attribuant automatiquement les données de configuration requises pour une connexion Internet.

### **Masque de sous-réseau**

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

### **Passerelle par défaut**

Lors de la communication avec des appareils présents sur un autre réseau, les données sont d'abord transférées à un nœud (point de relais) appelé passerelle. Toutefois, lorsque la passerelle à laquelle doivent être transmises les données n'est pas connue, les données sont transférées au nœud le plus typique appelé passerelle par défaut.

### **SSID (Service Set Identifier)**

Nom utilisé par un réseau LAN sans fil pour identifier un réseau spécifique. Le même SSID est spécifié pour le routeur LAN sans fil et l'appareil avec fonctions LAN sans fil. Une communication sans fil est possible entre des appareils ayant des SSID identiques.

### **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

Un protocole de chiffrement utilisé par les systèmes de chiffrement LAN sans fil WPA et WPA2. Le protocole TKIP empêche le décodage des clés de chiffrement et l'usurpation. Il comporte des fonctions de sécurité plus avancées que le WEP.

### **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

Un système de chiffrement des données utilisé par les réseaux LAN sans fil. La technologie WEP utilise la même clé de chiffrement de 64 ou 128 bits pour les deux appareils communiquant sur un réseau LAN sans fil pour empêcher que les données ne puissent être décodées par d'autres appareils.

### **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

Standard de chiffrement LAN sans fil préconisé par le groupe industriel Wi-Fi Alliance pour les réseaux LAN sans fil. Le standard WPA offre une sécurité accrue par rapport au WEP.

### **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

Le nouveau standard de chiffrement LAN sans fil préconisé par le groupe industriel Wi-Fi Alliance pour les réseaux LAN sans fil. Le standard WPA2 offre une sécurité encore accrue par rapport au WPA.



# Précautions

## 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.
- N'utilisez que le subwoofer fourni (adaptateur secteur). N'utilisez pas d'autre adaptateur secteur.



Polarité de la fiche

## 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.
- Prenez les précautions nécessaires lors de l'installation de l'appareil 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.

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

## 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

## Section amplificateur

### Ensemble principal (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Puissance de sortie efficace en continu (référence) :

5 W + 5 W  
(1 kHz, 10 % DHT)

Entrées

WM-PORT : 22 broches  
Modèle compatible : Unité  
réseau (NAS-IX001P)

LINE IN : prise minijack d'entrée  
(stéréo)

Haut-parleurs : 28 mm de dia.

Dimensions (l/h/p) : Env. 206 × 53 × 88 mm

Poids : Env. 0,45 kg

Alimentation électrique : DC IN : 12 V, 1,0 A

### Subwoofer (SA-NW001P)

Puissance de sortie efficace en continu (référence) :

15 W (100 Hz, 10 % DHT)

Haut-parleurs : 70 mm de dia.

Dimensions (l/h/p) : Env. 218 × 74 × 131 mm,  
y compris les pièces  
saillantes

Poids : Env. 1,3 kg

Alimentation électrique : AC :  
Modèle pour les États-  
Unis et le Canada : 120 V,  
18 W, 50/60 Hz  
Modèle pour l'Europe :  
220 – 240 V, 18 W,  
50/60 Hz  
(DC OUT : 12 V, 1,0 A)

### Unité réseau (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Standard : IEEE802.11b/g

Canaux : CH1 à CH11

Alimentation électrique : DC IN : 5 V, 700 mA

### Généralités

Température de fonctionnement :

10 °C à 35 °C

### Pièces fournies

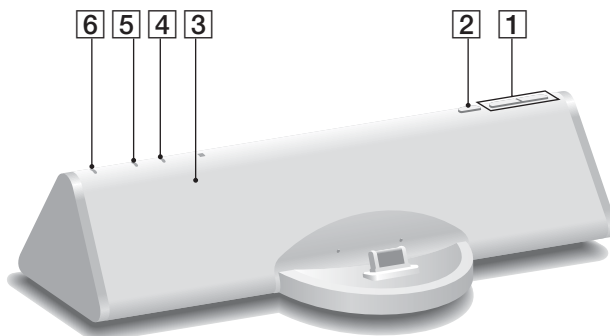
Voir page 8.

La conception et les spécifications peuvent être  
modifiées sans préavis.

# Liste des emplacements des touches et pages de référence

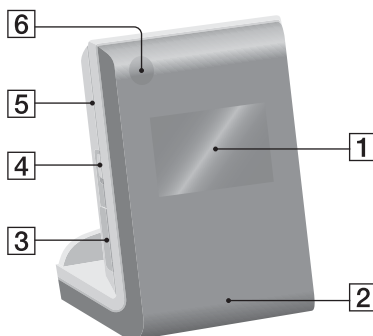
## Ensemble principal

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 VOLUME +/- (16)                         | 4 Témoin SURROUND (23)     |
| 2 FUNCTION (15, 17, 18, 19, 24)           | 5 Témoin LINE (15, 17, 18) |
| 3 Capteur de télécommande (à l'intérieur) | 6 Témoin ON (13)           |



## Unité réseau

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1 Afficheur                   | 4 Sélecteur WIRELESS/WIRED |
| 2 Éclairage de l'unité réseau | 5 Orifice RESET (26)       |
| 3 Port LAN                    | 6 Capteur de télécommande  |



---

## Subwoofer

- 1 Interrupteur d'alimentation I/O (13)



# Télécommande

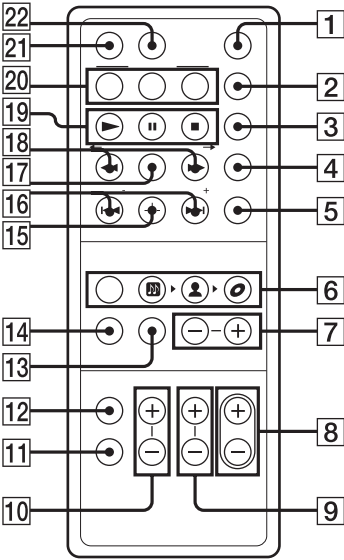
## Touches pour l'ensemble principal

- 8 VOL +/- (16)
- 9 TREBLE +/- (23)
- 10 BASS +/- (23)
- 11 EQ OFF (23)
- 12 SURROUND (23)
- 21 FUNCTION (15, 17, 18, 19, 24)

## Touches pour l'unité réseau

- 1 SUSPEND (mode Marche/Veille) (13, 21)
  - 2 DISPLAY (13, 24)
  - 3 TIME (24)
  - 4 REPEAT (16)
  - 5 PLAY MODE (16)
- MUSIC SURFIN'
- 6 ALL (15)
  - 6 GENRE (15)
  - 6 ARTIST (15)
  - 6 ALBUM (15)

- 7 +/- (sélection d'élément) (16, 17, 18, 19)
  - 13 WEB RADIO (19)
  - 14 PLAYLIST (17, 18)
  - 15 ENTER (18, 20, 21, 22)
  - 16 MENU +/-
  - 16 ◀◀/▶▶ (retour/avance) (16, 19, 20)
  - 17 MENU (20)
  - 18 ←CURSOR/CURSOR→
  - 18 ◀◀/▶▶ (rembobinage/avance rapide) (16, 19, 21)
  - 19 ▶ (lecture) (16)
  - 19 || (pause) (16, 19)
  - 19 ■ (arrêt) (16, 19)
- FAVORITE
- 20 CALL (18)
  - 20 ADD (18)
  - 20 DEL (18)
  - 22 SLEEP (23)



## Advertencia

### Para reducir el riesgo de incendios o electrocución, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

Este producto es para ser utilizado solamente en interiores.

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.

La placa de características está ubicada en la parte inferior exterior.

### PRECAUCIÓN

Peligro de explosión si la pila no es reemplazada correctamente. Reemplácela solamente con una de tipo idéntico o equivalente recomendada por el fabricante. Tire las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



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

### Aviso para los clientes en Europa



Por medio de la presente, Sony Corporation declara que el Sistema de Audio de Red Inalámbrica CPF-IX001 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Este producto ha sido previsto para ser utilizado en los países siguientes:

Reino Unido, República de Irlanda, República Federal Alemana, República de Polonia, República de Hungría, República Checa, República Eslovaca, República de Italia, Reino de Suecia, Reino de Dinamarca, República de Finlandia, Reino de Noruega, República de Lituania, República de Letonia, República de Estonia, Reino de Holanda, España, República Helénica, Rumania, República de Eslovenia, República Francesa, Reino de Bélgica, República de Portugal, Confederación Helvética, República de Austria, República de Turquía



**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 el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

# Índice

Acerca de este manual de CPF-IX001 ....	4
Resumen.....	5

---

## Preparativos

1: Comprobación de los artículos suministrados .....	6
2: Instalación del software M-crew Server Ver. 2.0 suministrado.....	7
3: Preparación del mando a distancia.....	7
4: Instalación del CPF-IX001 .....	9
5: Conexión del CPF-IX001 a la red.....	10
6: Para encender/apagar el CPF-IX001 .....	11
7: Conexión a un servidor .....	11

---

## Escucha de música

### – MUSIC SURFIN'

Registro de pistas en el M-crew Server Ver. 2.0 .....	13
Escucha de música almacenada en el ordenador .....	13
Escucha de la música de una lista de reproducción .....	15
— PLAYLIST	
Escucha de la música de una lista de reproducción favorita.....	16
— Registro de FAVORITE PLAYLIST/Reproducción de FAVORITE PLAYLIST	

---

## Escucha de la radio en Internet

### – WEB RADIO

Escucha de la radio en Internet utilizando M-crew Server Ver. 2.0 .....	17
--	----

---

## Ajustes de red avanzados

Utilización del menú de red .....	18
Selección de otro servidor.....	18
Para hacer ajustes de red manualmente.....	19
Reinicio de la unidad de red.....	19

Registro del CPF-IX001 en el ordenador manualmente .....	20
Comprobación de los ajustes de red .....	20

---

## Otras operaciones

Ajuste del sonido .....	21
Para dormirse con música.....	21
— Cronodesconector	
Para apagar el visualizador .....	21
Visualización de información en el visualizador .....	22
Escucha de audio de un componente conectado.....	22

---

## Solución de problemas

Problemas y remedios.....	23
Mensajes .....	25

---

## Información adicional

Explicación de las ventanas de la instalación inalámbrica.....	27
Glosario .....	30
Precauciones .....	31
Especificaciones .....	32
Lista de ubicaciones de los botones y páginas de referencia.....	33

Visite el siguiente sitio de Internet para ver las actualizaciones del firmware del CPF-IX001;  
Estados Unidos de América:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Canadá:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

# Acerca de este manual de CPF-IX001

El CPF-IX001 contiene los siguientes manuales. Consúltelos cuando los requiera una operación.

## **“Quick Setup Guide” de CPF-IX001**

Esta guía explica cómo instalar el CPF-IX001.

## **Manual de instrucciones de CPF-IX001 (este manual)**

Este manual explica las operaciones del propio CPF-IX001.

Este manual explica principalmente las operaciones utilizando el mando a distancia.

## **Manual de instalación del “M-crew Server Ver. 2.0”**

Este manual está incluido en el CD-ROM suministrado.

Explica cómo instalar en el ordenador el software “M-crew Server Ver. 2.0” suministrado.

## **Ayuda de “M-crew Server Ver. 2.0”**

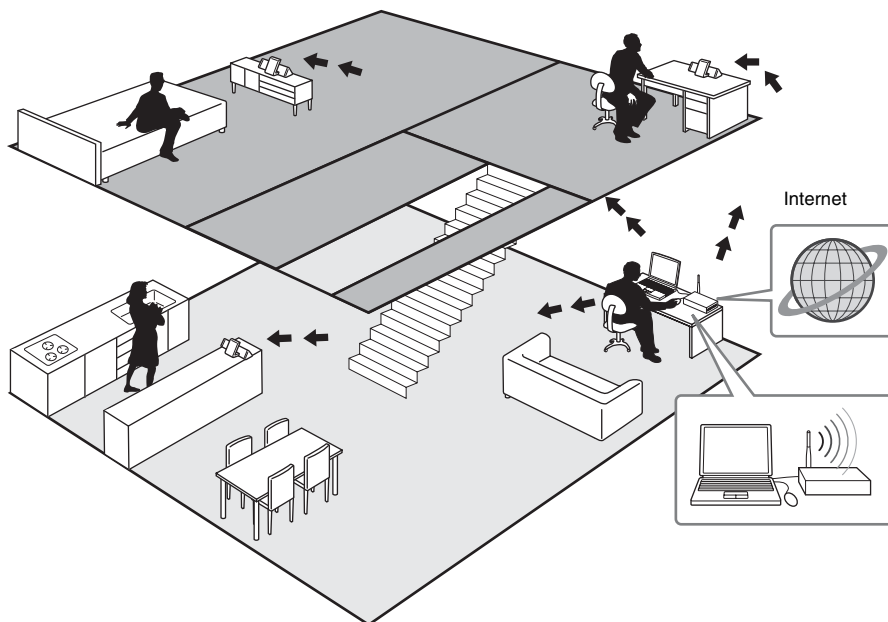
Este manual de ayuda solamente puede utilizarse después de haber instalado el software “M-crew Server Ver. 2.0”.

Explica las operaciones del software “M-crew Server Ver. 2.0” que está incluido en el mismo CD-ROM.



## Para disfrutar de música almacenada en el ordenador

- Puede escuchar música almacenada en el ordenador realizando las operaciones en el CPF-IX001.
- Puede utilizar MUSIC SURFIN' para disfrutar fácilmente de pistas registradas en el M-crew Server (página 14).
- Puede registrar la pista actual en su lista de reproducción favorita y reproducir pistas utilizando operaciones del mando a distancia rápidas y fáciles.
- Si su ordenador tiene conexión a Internet, también puede disfrutar escuchando la radio en Internet.



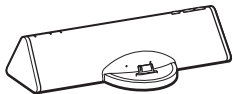
### Nota

Si realiza una operación (grabación, importación de archivos, uso de otras aplicaciones, etc.) que suponga una carga para el ordenador servidor mientras reproduce una pista registrada en el ordenador servidor, es posible que se produzcan saltos en el sonido. Además, también pueden producirse saltos en el sonido en función del estado de la red.

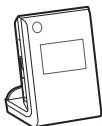
## Preparativos

# 1: Comprobación de los artículos suministrados

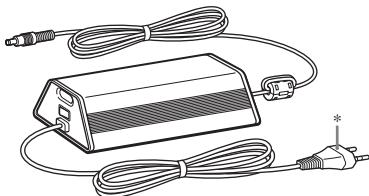
Unidad principal



Unidad de red

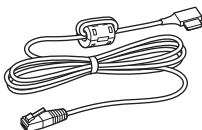


Altavoz potenciador de graves

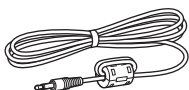


\* La forma de la clavija es diferente según la zona.

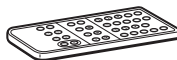
Cable de red para CPF-IX001



Cable de LINE IN



Mando a distancia con pila



CD-ROM del software M-crew Server Ver. 2.0



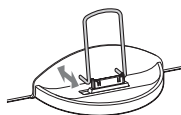
Soporte trasero para reproductor de música digital  
opcional  
(Modelo para Europa solamente)



Esto es un aditamento para accesorios opcionales que podrán utilizarse en el futuro. Guárdelo cuidadosamente en la caja de embalaje cuando no lo utilice.

### Notas

- Ajuste el soporte trasero hacia delante o hacia atrás de forma que encaje contra la parte trasera de los accesorios opcionales conectados.

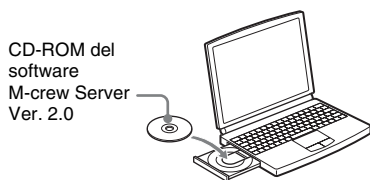


- Cuando extraiga o ponga los accesorios opcionales, manténgalos en línea recta y paralelos con respecto al soporte trasero.



## 2: Instalación del software M-crew Server Ver. 2.0 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 Ver. 2.0 suministrado. Al insertar en el ordenador el CD-ROM suministrado aparece de forma automática la pantalla de instalación, por lo que no tiene más que seguir las instrucciones en pantalla e instalar el software.



Para más detalles sobre la instalación, consulte el Manual de instalación de “M-crew Server Ver. 2.0” incluido en el CD-ROM suministrado.

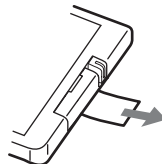
### **Nota para los usuarios de NAS-CZ1**

Instale M-crew Server Ver. 2.0 sin desinstalar M-crew Server Ver. 1.0. La información de contenido puede utilizarse aun después de hacer la instalación M-crew Server Ver. 2.0.

## 3: Preparación del mando a distancia

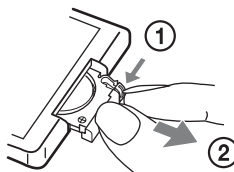
**Extraiga la lámina aislante para permitir que fluya la corriente de la pila.**

El mando a distancia ya tiene una pila.



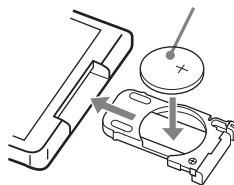
### **Reemplazo de la pila del mando a distancia**

**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, retire 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 ya no pueda controlar el CPF-IX001, sustituya la pila con una nueva.

#### **ADVERTENCIA**

La pila puede explotar si la trata mal.

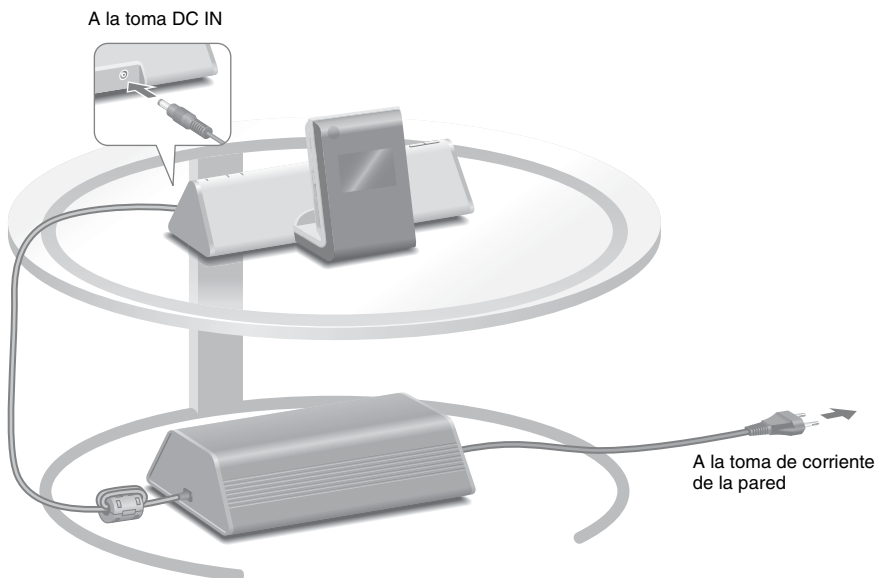
No la cargue, desarme ni la arroje al fuego.

## 4: Instalación del CPF-IX001

La ilustración de abajo es un ejemplo sobre cómo colocar el CPF-IX001. Puede poner el altavoz potenciador de graves dondequiera en el suelo.

### Notas

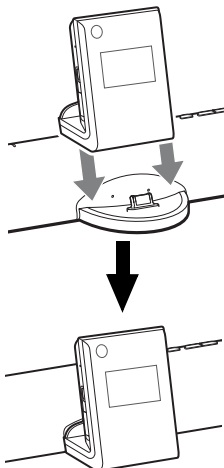
- No utilice el altavoz potenciador de graves con ningún otro dispositivo.
- No conecte ningún otro adaptador de ca a la unidad principal.
- El CPF-IX001 no está diseñado para ser utilizado como dispositivo portátil.
- Tanto la unidad principal como la unidad de red tienen sensor remoto. Apunte con el mando a distancia al sensor remoto de la unidad principal o de la unidad de red según la operación a realizar.
- Retire el obstáculo entre el CPF-IX001 y el mando a distancia.



## Para conectar o desconectar la unidad de red

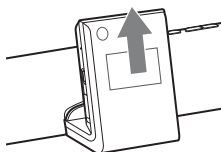
### Conexión

- 1 Desactive el interruptor de alimentación I/O del altavoz potenciador de graves.
- 2 Conecte la unidad de red como se muestra a continuación.



### Desconexión

- 1 Pulse SUSPEND para poner la unidad de red en modo suspendido.
- 2 Desactive el interruptor de alimentación I/O del altavoz potenciador de graves.
- 3 Desconecte la unidad de red como se muestra a continuación.



### Nota

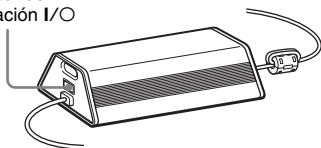
Si desconecta la unidad de red sin haberla puesto primero en modo suspendido, es posible que los ajustes no se guarden.

## 5: Conexión del CPF-IX001 a la red

Para las conexiones a red y los ajustes, consulte la “Quick Setup Guide” suministrada con el CPF-IX001.

## 6: Para encender/apagar el CPF-IX001

Interruptor de alimentación I/O



### Para encender el CPF-IX001

- 1 Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de la pared.
- 2 Active el interruptor de alimentación I/O del altavoz potenciador de graves.

El indicador ON en la unidad principal se ilumina en verde.

La alimentación también se suministra a la unidad principal y a la unidad de red.

Aparecerá la demostración en el visualizador. Si pulsa SUSPEND, la unidad de red se iniciará y finalizará la demostración automáticamente.

También puede desactivar la demostración ajustándola de antemano.

### Para apagar el CPF-IX001

Pulse SUSPEND para poner la unidad de red en modo suspendido, y después desactive el interruptor de alimentación I/O del altavoz potenciador de graves.

#### Notas

- Cuando se desactiva el interruptor de alimentación I/O, se corta la alimentación de ca. Instale el CPF-IX001 de forma que el interruptor de alimentación I/O pueda ser desactivado inmediatamente en caso de que surja algún problema.
- La unidad de red no estará apagada mientras el interruptor de alimentación I/O del altavoz potenciador de graves esté activado.

### Para activar y desactivar el modo de demostración

Pulse DISPLAY mientras la unidad de red está puesta en modo suspendido.

## 7: Conexión a un servidor

Puede escuchar música almacenada en el servidor de medios al que está conectado con el CPF-IX001.

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 de red.

#### Observación

También puede escuchar música almacenada en servidores que cumplan con DLNA además de M-crew Server Ver. 2.0.

- 1 Inicie el servidor de medios deseado en el ordenador.

- 2 Pulse SUSPEND para iniciar la unidad de red.

Si sólo hay un servidor, con esto se ha completado la operación.

Cuando hay múltiples servidores, aparece "SERVER?", después pulse ENTER.

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

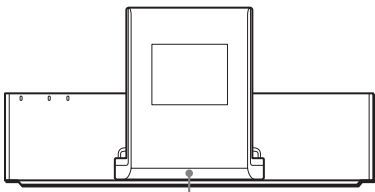
El servidor seleccionado se establecerá como servidor predeterminado.

#### Nota

Las funciones siguientes solamente pueden utilizarse cuando se usa el M-crew Server Ver. 2.0 como servidor de medios.

- MUSIC SURFIN'
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO

# Comprobación del estado de la red







Iluminación de red

Iluminación de red	Estado del sistema
Parpadea lentamente	El CPF-IX001 está comunicando con el servidor.
Se enciende	La función de red está siendo usada.
Parpadea rápidamente	Ha ocurrido un error.

## Observación

Puede comprobar la potencia inalámbrica en la pantalla. Cuando la señal sea débil o esté fuera de rango, acerque más el CPF-IX001 al enrutador de LAN inalámbrica, o quite cualquier obstáculo que haya entre ellos.

Visualización	Estado de la comunicación
 Parpadea:	Fuera de rango
 Se mantiene iluminado:	Débil
	Mediano
	Excelente

Con esto ha finalizado la configuración del CPF-IX001. Para más información, consulte la Ayuda de “M-crew Server Ver. 2.0”.



## Escucha de música – MUSIC SURFIN'

### Registro de pistas en el M-crew Server Ver. 2.0

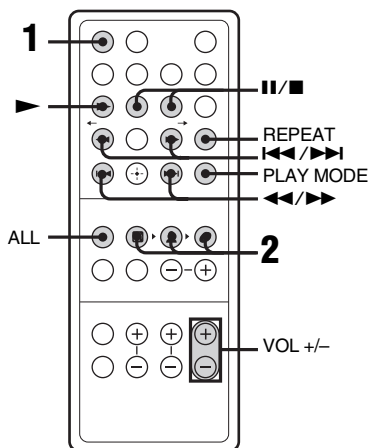
Puede registrar y almacenar datos de audio de un CD de audio o datos de audio del disco duro del ordenador en el M-crew Server Ver. 2.0.

Entonces podrá escuchar la música registrada en el M-crew Server Ver. 2.0 a través del altavoz del CPF-IX001.

Para más detalles sobre el registro de datos de audio, consulte la Ayuda de “M-crew Server Ver. 2.0” contenida en el CD-ROM suministrado.

## Escucha de música almacenada en el ordenador

Puede escuchar música almacenada en su ordenador a través del altavoz del CPF-IX001. Puede buscar fácilmente la pista deseada utilizando GENRE, ARTIST o ALBUM (MUSIC SURFIN'). Asegúrese de que ha registrado datos de en el servidor de medios.

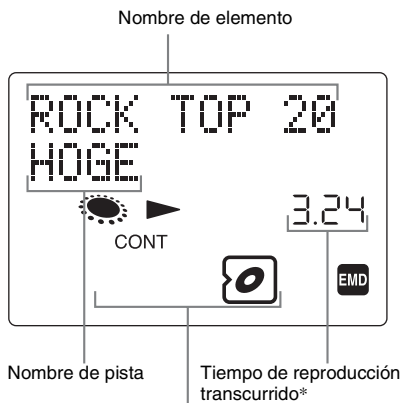


### 1 Pulse FUNCTION repetidamente para cambiar a la función de red.

El indicador LINE en la unidad principal se apaga.

### 2 Seleccione los criterios de búsqueda utilizando GENRE, ARTIST o ALBUM.

La reproducción se iniciará cuando pulse el botón.



(Modo de género)

(Modo de artista)

(Modo de álbum)



Se ilumina cuando está conectado con M-crew Server Ver. 2.0.



Se ilumina cuando está reproduciéndose una pista protegida por los derechos de autor.

\* Visualiza el tiempo total cuando está parado.

Seleccione	Para
(Modo de género)	escuchar elementos ordenados de acuerdo con la información del género de las pistas.
(Modo de artista)	escuchar elementos ordenados de acuerdo con la información del artista de las pistas.
(Modo de álbum)	escuchar elementos ordenados de acuerdo con la información del álbum de las pistas.

### Observación

También puede buscar pistas utilizando una combinación de los modos de género, artista y álbum.

## Para escuchar todas las pistas

Pulse ALL.

## Para disfrutar de música utilizando MUSIC SURFIN'

Puede buscar fácilmente las pistas que quiere escuchar utilizando varios criterios de búsqueda al mismo para limitar la búsqueda.

Ejemplo 1: Para buscar una pista de un álbum de su artista favorito en el servidor

- 1 Pulse ARTIST repetidamente hasta que aparezca el nombre de su artista favorito.
- 2 Pulse ALBUM repetidamente hasta que aparezca el título del álbum que contiene la pista que está buscando.
- 3 Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente para seleccionar la pista deseada.

Ejemplo 2: Para escuchar pistas relacionadas con la pista actual

- Pulse ARTIST para escuchar pistas del mismo artista.  
Sólo se reproducirán pistas del artista de la pista actual.
- Pulse GENRE o ALBUM.  
También puede limitar la búsqueda a género y álbum durante la reproducción de la misma manera.

### Nota

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

## Otras operaciones

Para	Haga lo siguiente
reproducir	Pulse ▶.
parar la reproducción	Pulse ■.
hacer una pausa	Pulse II. Púlselo otra vez para reanudar la reproducción.
seleccionar un elemento	Mantenga pulsado o pulse + o – repetidamente. Puede seleccionar elementos de icono que tengan borde. “Elemento” se refiere al género en el modo de género, al artista en el modo de artista, o al álbum en el modo de álbum.
seleccionar una pista	Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente.

Para	Haga lo siguiente
encontrar un punto en una pista	Siga pulsando ◀◀ o ▶▶ durante la reproducción y suéltelo en el punto deseado. También puede moverse hacia delante o hacia atrás en la pista mientras la reproducción está puesta en pausa.
reproducir repetidamente (Reproducción repetida)	Pulse REPEAT repetidamente durante la reproducción hasta que aparezca “REP” o “REP1”. REP: Para todas las pistas. REP1: Para una pista solamente. Para cancelar la reproducción repetida, pulse REPEAT repetidamente hasta que desaparezcan “REP” y “REP1”.
reproducir todas las pistas de todos los elementos	Pulse PLAY MODE repetidamente hasta que aparezca “CONT”.
reproducir todas las pistas del elemento seleccionado solamente en orden aleatorio	Pulse PLAY MODE repetidamente hasta que aparezca “SHUF”.
reproducir todas las pistas del elemento seleccionado solamente	Pulse PLAY MODE repetidamente hasta que desaparezcan “CONT” y “SHUF”.
ajustar el volumen	Pulse VOL +/- (o VOLUME +/- en la unidad principal).

### Nota

Es posible que los botones II y ◀◀/▶▶ no funcionen para algunas pistas cuando se utilice un servidor distinto de M-crew Server Ver. 2.0.

# Escucha de la música de una lista de reproducción


## — PLAYLIST

Puede escuchar pistas registradas en la lista de reproducción de M-crew Server Ver. 2.0.

### 1 Pulse **FUNCTION** repetidamente para cambiar a la función de red.

El indicador LINE en la unidad principal se apaga.

### 2 Pulse **PLAYLIST**.

Aparece “ (Modo de lista de reproducción)” y se inicia la reproducción.

### 3 Pulse **+ o –** repetidamente para seleccionar una lista de reproducción que quiera reproducir.

#### Nota

Algunas veces es posible que no pueda utilizar el modo de lista de reproducción con un servidor de medios distinto al M-crew Server Ver. 2.0 suministrado.

## ¿Qué es una **PLAYLIST**?

Una lista de reproducción es una lista creada para reproducir temas almacenados en el M-crew Server Ver. 2.0 utilizando el CPF-IX001. Esta sección describe cómo utilizar eficazmente las listas de reproducción.

### **A Escucha de música de una lista de reproducción como lista de reproducción sencilla<sup>1)2)</sup>**

Cuando el CPF-IX001 se conecta por primera vez a M-crew Server Ver. 2.0, las pistas que cumplen ciertas condiciones se registran automáticamente en las siguientes listas de reproducción. El contenido de estas listas de reproducción sencillas se actualiza automáticamente.

- Las 30 pistas cargadas más recientemente de CD o importados (**Newly Registered**)
- Las 30 pistas principales en términos de número de veces reproducidos (**Frequently Played**)
- Las 30 pistas principales reproducidos más recientemente (**Recently Played**)

### **B Escucha de música de una lista de reproducción que ha creado<sup>3)</sup>**

Puede crear su propia lista de reproducción en M-crew Server Ver. 2.0 y registrar sus pistas favoritas.

Para más detalles, consulte “Crear una nueva lista de reproducción” en Ayuda de “M-crew Server Ver. 2.0”.

### **C Escucha de la música de una lista de reproducción favorita (FAVORITE PLAYLIST)<sup>3)</sup>**

Cuando reproduzca una pista favorita registrada en M-crew Server Ver. 2.0 utilizando el CPF-IX001, podrá registrarlo en la FAVORITE PLAYLIST simplemente pulsando el botón FAVORITE ADD en el mando a distancia.

<sup>1)</sup> El número de pistas que pueden registrarse varía dependiendo de las condiciones establecidas en M-crew Server Ver. 2.0.

<sup>2)</sup> El CPF-IX001 no es compatible con la lista de reproducción de Never Played.

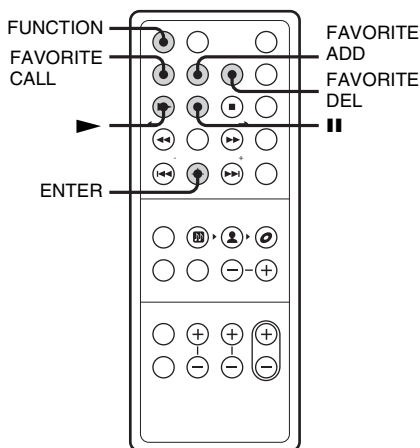
<sup>3)</sup> Hasta un máximo de 100 pistas.

## Escucha de la música de una lista de reproducción favorita

### — Registro de FAVORITE PLAYLIST/ Reproducción de FAVORITE PLAYLIST

#### ¿Qué es una FAVORITE PLAYLIST?

Puede registrar la pista actual en su lista de reproducción favorita y reproducir pistas utilizando operaciones del mando a distancia rápidas y fáciles. Cada lista de reproducción favorita puede contener hasta 100 pistas.



### Registro de pistas en una lista de reproducción favorita

- 1 Durante la reproducción o pausa de reproducción la pista deseada, pulse FAVORITE ADD.

Aparecerá "FAVORITE".

- 2 Después de que desaparezca "FAVORITE", repita el paso 1 para registrar las pistas deseadas.

### Reproducción de una lista de reproducción favorita

- 1 Pulse FUNCTION repetidamente para cambiar a la función de red.  
El indicador LINE en la unidad principal se apaga.
- 2 Pulse FAVORITE CALL.  
Se inicia la reproducción.

#### Observación

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

- 1 Pulse PLAYLIST.  
Aparecerá " (Modo de lista de reproducción)".
- 2 Pulse + o - repetidamente hasta que aparezca "FAVORITE".

### Borrado de pistas de una lista de reproducción favorita

- 1 Pulse ► o II para reproducir o pausar la pista que quiera borrar de una lista de reproducción favorita.
- 2 Pulse FAVORITE DEL.  
Aparecerá "DELETE?".
- 3 Pulse ENTER.  
Aparecerá "Deleting", después aparecerá "Complete!".

#### Notas

- Si edita una pista de un elemento que está registrado en una FAVORITE PLAYLIST del ordenador, la pista se borrará de la FAVORITE PLAYLIST automáticamente (excepto cuando cambie el nombre de la pista).
- Durante la reproducción de una pista de una lista de reproducción favorita, no se puede pulsar FAVORITE ADD para registrar la pista en una lista de reproducción favorita.
- Cuando pulse FAVORITE DEL, la pista se borrará de la FAVORITE PLAYLIST pero seguirá en la MUSIC LIBRARY del ordenador.

## Escucha de la radio en Internet – WEB RADIO

### Escucha de la radio en Internet utilizando M-crew Server Ver. 2.0

Puede escuchar programas de radio en Internet utilizando M-crew Server Ver. 2.0 y acceso a Internet. En primer lugar presintonice emisoras de la radio en Internet en el ordenador.

#### 1 Pulse FUNCTION repetidamente para cambiar a la función de red.

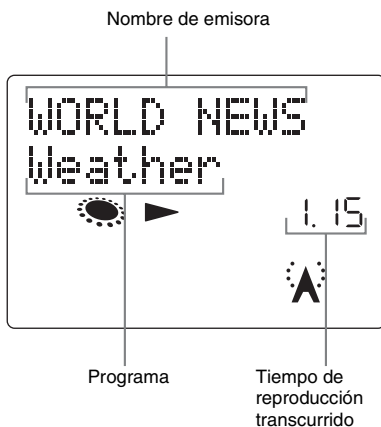
El indicador LINE en la unidad principal se apaga.

#### 2 Pulse WEB RADIO.

Aparecerá “▲”.

#### 3 Pulse + o – repetidamente hasta que aparezca la emisora deseada.

#### 4 Pulse ◀◀ o ▶▶ repetidamente hasta que aparezca la programa deseada.



### Para detener el programa de la radio en Internet

Pulse ■.

### Para editar emisoras de la radio en Internet

Solamente puede editar emisoras de radio en Internet en el M-crew Server Ver. 2.0.

Para más detalles, consulte “Editar emisoras de radio preestablecidas” de la Ayuda de “M-crew Server Ver. 2.0” contenida en el CD-ROM suministrado.

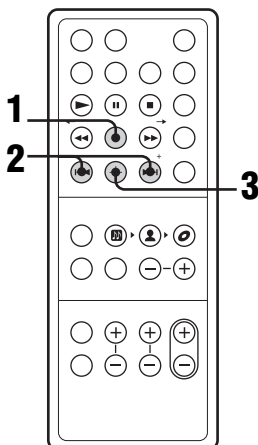
#### Notas

- No se puede utilizar la función de radio en Internet con un servidor de medios distinto al M-crew Server Ver. 2.0 suministrado.
- Si el sonido de la radio en Internet no se puede escuchar por el altavoz del CPF-IX001, compruebe si el sonido puede escucharse utilizando el M-crew Server Ver. 2.0 del ordenador.
- Los botones II, ◀◀ y ▶▶ no están disponibles para esta función.
- Para más detalles sobre el acceso a Internet y los ajustes, consulte el manual de instrucciones suministrado con el ordenador o póngase en contacto con su proveedor de Internet.

## Ajustes de red avanzados

# Utilización del menú de red

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



- 1 Pulse MENU.**
- 2 Pulse I◀◀ o ▶▶I repetidamente para seleccionar el elemento que quiera ajustar.**

Elemento	Consulte
SERVER?	“Selección de otro servidor” (página 18).
NET SETUP?	“Para hacer ajustes de red manualmente” (página 19).
RESTART?	“Reinicio de la unidad de red” (página 19).
WLAN SETUP?	Consulte la “Quick Setup Guide” suministrada con el CPF-IX001.
REGISTER?	“Registro del CPF-IX001 en el ordenador manualmente” (página 20).
NET INFO?	“Comprobación de los ajustes de red” (página 20).
VERSION?	(Confirme la versión del firmware de CPF-IX001)

- 3 Pulse ENTER.**

## Para quitar el menú de red

Pulse MENU repetidamente hasta que salga del menú de red.

## Selección de otro servidor

- 1 Seleccione “SERVER?” en el menú de red (página 18), después pulse ENTER.**
- 2 Pulse I◀◀ o ▶▶I repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.**

### Nota

Puede seleccionar el servidor entre un máximo de 10 servidores.

## Para hacer ajustes de red manualmente

En el ajuste predeterminado, el CPF-IX001 adquiere una dirección IP automáticamente. Utilice el procedimiento siguiente para especificar una dirección IP, si es necesario. Tenga en cuenta que cuando el CPF-IX001 sea utilizado en un entorno que contenga un enrutador con DHCP, no necesitará especificar la dirección IP del CPF-IX001.

**1** Seleccione “NET SETUP?” en el menú de red (página 18), después pulse ENTER.

**2** Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente hasta que aparezca “NET TYPE?”, después pulse ENTER.

**3** Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente hasta que aparezca “MANUAL?”, después pulse ENTER.

Aparecerá “IP ADDRESS?”.

**4** Pulse ENTER otra vez.

Aparecerá la dirección IP establecida actualmente.

**5** Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente para introducir los valores numéricos de la dirección IP.

Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente para seleccionar el dígito que quiera ajustar.

**6** Pulse ENTER.

Aparecerá “SUBNET MASK?”.

**7** Pulse ENTER otra vez.

Aparecerá la máscara de subred establecida actualmente.

**8** Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente para introducir los valores numéricos de la máscara de subred.

Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente para seleccionar el dígito que quiera ajustar.

**9** Pulse ENTER.

Aparecerá “GATEWAY?”.

**10** Pulse ENTER otra vez.

Aparece la puerta de enlace predeterminada actual.

**11** Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente para introducir los valores numéricos de la puerta de enlace predeterminada.

Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente para seleccionar el dígito que quiera ajustar.

**12** Pulse ENTER.

**13** Pulse SUSPEND para poner la unidad de red en modo suspendido.

**14** Pulse SUSPEND otra vez para iniciar la unidad de red.

### Para volver al ajuste automático

**1** Seleccione “NET SETUP?” en el menú de red (página 18), después pulse ENTER.

**2** Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente hasta que aparezca “NET TYPE?”, después pulse ENTER.

**3** Pulse **◀◀** o **▶▶** repetidamente hasta que aparezca “AUTO?”, después pulse ENTER.

**4** Pulse SUSPEND para poner la unidad de red en modo suspendido.

**5** Pulse SUSPEND otra vez para iniciar la unidad de red.

## Reinicio de la unidad de red

Seleccione “RESTART?” en el menú de red (página 18), después pulse ENTER.

## Registro del CPF-IX001 en el ordenador manualmente

Cuando se conecta el CPF-IX001 al ordenador después de instalar el software M-crew Server Ver. 2.0, el CPF-IX001 se registra automáticamente en el ordenador. Registre el CPF-IX001 en el ordenador manualmente para mayor seguridad.

### 1 Seleccione “REGISTER?” en el menú de red (página 18), después pulse ENTER.

Aparece la visualización de cuenta atrás en el visualizador del CPF-IX001.

### 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 Ver. 2.0.

Para más detalles, consulte el Manual de instalación de “M-crew Server Ver. 2.0” incluido en el CD-ROM suministrado.

### 3 Durante la visualización de la cuenta atrás, ajuste “Equipment selection mode” a “Manual”, y después haga clic en [Add] del ordenador.

Se iniciará el registro.

Cuando se complete el registro, aparecerá “Complete!” en el visualizador del CPF-IX001.

#### Notas

- Cuando el registro sea incompleto, aparecerá “Incomplete!” en el visualizador del CPF-IX001.
- El paso 3 debe realizarse en 5 minutos después de realizarse el paso 1.

## Comprobación de los ajustes de red

### 1 Seleccione “NET INFO?” en el menú de red (página 18), 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:

NET TYPE? → AUTO\* →

IP ADDRESS? → Dirección IP\* →

SUBNET MASK? → Máscara de subred\*

→ GATEWAY? → Puerta de enlace

predeterminada\* → MAC ADDRESS? →

Dirección MAC → SERVER NAME? →

Servidor conectado\* → MY NAME? →

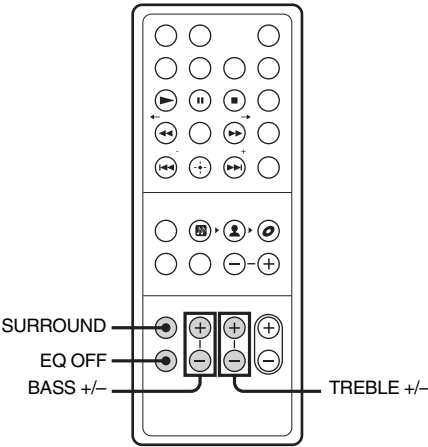
Nombre asignado por el M-crew Server Ver. 2.0\*

\* La visualización podrá variar dependiendo de los ajustes.



Otras operaciones

Ajuste del sonido



Selección del efecto envolvente

Pulse SURROUND.

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

Desactivado ↔ Activado

El indicador SURROUND de la unidad principal se iluminará y se apagará cada vez que pulse SURROUND.

Ajuste de graves y agudos

Puede ajustar los graves y agudos.

**Pulse BASS +/- (para los graves) o TREBLE +/- (para los agudos) repetidamente para ajustar el nivel que quiera establecer (pasos de ±3).**

Para reponer los ajustes de graves y agudos

Pulse EQ OFF.

Para dormirse con música

— Cronodesconector

Puede ajustar la unidad de red para que se ponga en modo suspendido después de 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 → 90min → ...

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".

Para apagar el visualizador

Si no se realiza ninguna operación durante unos cuantos minutos aproximadamente, el visualizador se oscurecerá para minimizar la cantidad de energía consumida (Función de atenuación automática).

Para cancelar la función de atenuación automática

Pulse cualquier botón distinto a FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- o VOL +/- (o VOLUME +/- en la unidad principal).

## Visualización de información en el visualizador

Puede comprobar la información siguiente en el visualizador del CPF-IX001.

Tenga en cuenta que esta función no está disponible cuando escucha la radio en Internet.

### Comprobación del tiempo de reproducción y el tiempo restante

Puede comprobar el tiempo de reproducción y el tiempo restante de la pista actual.

#### Pulse TIME durante la reproducción.

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

Tiempo de reproducción transcurrido →  
Tiempo restante

### Comprobación del título y número de pista

#### Pulse DISPLAY durante la reproducción o mientras la pista esté seleccionada en el modo de parada.

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

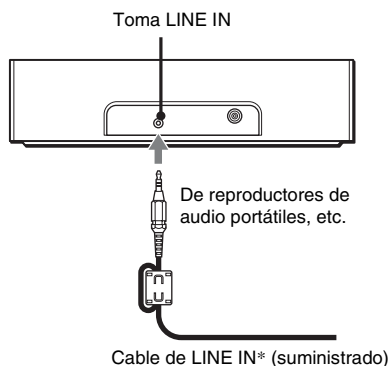
Título de pista → Información del álbum sobre la pista → Información del artista sobre la pista → Información del género sobre la pista → Número de la pista actual y número total de pistas en el elemento

#### Notas

- “- - - - -” aparece cuando el tiempo total excede 999 minutos y 59 segundos.
- El número total de temas aparece cuando no hay pista seleccionada en el modo de parada.

## Escucha de audio de un componente conectado

Puede conectar reproductores de audio portátiles al CPF-IX001.



\* Conecte el extremo con el núcleo de ferrita a la toma LINE IN.

- 1 Conecte un reproductor de audio portátil opcional a la toma LINE IN.**  
Utilice el cable de LINE IN suministrado para conectar reproductores de audio portátiles a esta toma.
- 2 Pulse FUNCTION repetidamente para cambiar la función a LINE.**  
Se enciende el indicador LINE de la unidad principal.  
Ahora puede escuchar el sonido del reproductor de audio portátil.

## Solución de problemas

# Problemas y remedios

Si surge algún problema con su sistema, haga lo siguiente:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado correcta y firmemente.
- 2 Localice su problema en la lista de comprobación de la solución de problemas 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.

Tenga en cuenta que si el personal de servicio cambia alguna pieza por reparación, esas piezas podrán quedárselas.

Si lleva el sistema a que se lo reparen, asegúrese de llevar el sistema entero.

Este productor es un sistema integral y para determinar la parte que hay que reparar se necesita el sistema entero.

## Generalidades

**El visualizador de la unidad de red comienza a parpadear en cuanto activa el interruptor de alimentación I/O del altavoz potenciador de graves aunque no ha iniciado la unidad de red.**

- Pulse SUSPEND para iniciar la unidad de red. Desaparecerá la demostración.
- Pulse DISPLAY.

### No hay sonido.

- Asegúrese de que el altavoz potenciador de graves está encendido.
- Compruebe las conexiones.
- Pulse VOL + (VOLUME + en la unidad principal). Si el volumen sigue siendo bajo aun después de haber subido al máximo nivel el volumen del CPF-IX001, ajuste el volumen del reproductor de audio portátil conectado.
- Asegúrese de que la unidad de red está conectada firmemente.
- Asegúrese de que la unidad de red está reproduciendo música.
- Compruebe que el indicador de función de la unidad principal es correcto.

### Hay zumbido o ruido considerable.

- Aleje el CPF-IX001 del origen del ruido.
- Conecte el CPF-IX001 a una toma de corriente de la pared 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 CPF-IX001.
- Apunte con el mando a distancia al sensor de la unidad principal o de la unidad de red según la operación a realizar.
- Reemplace la pila CR2025.
- Coloque el CPF-IX001 en un sitio alejado de la luz fluorescente.

### Ha conectado la alimentación pero el CPF-IX001 no se ilumina.

- Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado a la toma de corriente.

### El sonido se distorsiona.

- Pulse VOL – (o VOLUME – en la unidad principal) para bajar el volumen.
- No conecte equipos distintos a reproductores de audio portátiles.

## Red

### No se puede encontrar el servidor deseado.

- Reinicie el ordenador.
- Compruebe el selector WIRELESS/WIRED de la unidad de red.
- Compruebe los ajustes de red de su ordenador.
- Inicie el servidor que quiera utilizar en su ordenador.
- Compruebe los ajustes de red del lado del CPF-IX001.
- Vuelva a ajustar el enrutador o el concentrador de conectores correctamente. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones del enrutador 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 de “M-crew Server Ver. 2.0” incluido en el CD-ROM suministrado.
- Reduzca a 10 o menos el número de servidores que pueden conectarse (página 18).

- Siga el procedimiento de abajo y vuelva a conectarse al servidor.
1. Pulse MENU.
  2. Seleccione “SERVER?” en el menú de red (página 18), después pulse ENTER.
  3. Pulse ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.

---

### **Las pistas registradas en un servidor no pueden seleccionarse con el CPF-IX001.**

- Es posible que no se puedan realizar la selección de pista, la reproducción y otras operaciones en el lado del CPF-IX001 para otros servidores distintos al M-crew Server Ver. 2.0.

---

### **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 CPF-IX001 estén realizando reproducción simultáneamente
- Cuando el ordenador y el enrutador de LAN inalámbrica estén conectados mediante una conexión inalámbrica, cámbiela a una conexión alámbrica.
- Cuando el enrutador de LAN inalámbrica y el CPF-IX001 estén conectados mediante una conexión inalámbrica, coloque el CPF-IX001 lo más cerca posible del enrutador de LAN inalámbrica.

---

### **No se visualizan los nombres de pistas.**

- El CPF-IX001 no puede visualizar algunos tipos de caracteres, aunque éstos 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.

---

### **La conexión inalámbrica no funciona bien.**

- Compruebe que los ajustes inalámbricos (SSID, Modo de seguridad, Clave) coinciden con los ajustes de su enrutador de LAN inalámbrica.
- Compruebe que su enrutador de LAN inalámbrica utiliza la versión de firmware más reciente. Si no es la versión más reciente, es posible que actualizando el firmware mejore la calidad de la comunicación. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones de su enrutador de LAN inalámbrica.

---

## **Componentes opcionales**

---

### **No hay sonido.**

- Consulte el elemento Generalidades “No hay sonido.” y compruebe la condición del CPF-IX001.
- Conecte el reproductor de audio portátil debidamente (página 22) a la vez que comprueba:
  - si el cable de LINE IN está conectado debidamente.
  - si la clavija del cable de LINE IN está insertada a fondo.
- Encienda el reproductor de audio portátil conectado.
- Consulte el manual de instrucciones suministrado con el reproductor de audio portátil conectado e inicie la reproducción.

---

### **El sonido se distorsiona.**

- Baje más el volumen del reproductor de audio portátil conectado.

---

## **Si el CPF-IX001 sigue sin funcionar debidamente después de haber realizado los remedios de arriba, reponga el CPF-IX001 de la forma siguiente:**

- 1 Si la unidad de red está puesta en modo suspendido, pulse SUSPEND para iniciarla.
- 2 Si se inicia la reproducción, pulse ■ para detener la reproducción.
- 3 Inserte un objeto de punta fina en el agujero RESET del costado de la unidad de red y presione hacia dentro.
- 4 La unidad de red se inicializa.  
El CPF-IX001 se repone a sus ajustes de fábrica. Deberá hacer de nuevo los ajustes que había hecho.

# Mensajes

Si aparece un mensaje mientras está utilizando el CPF-IX001, siga los procedimientos de abajo para corregir el problema.

## Red

### Cannot Play

- Inicie el M-crew Server Ver. 2.0 y haga clic en el botón [ERROR LOG] de la ventana LAUNCHER, o haga clic con el botón derecho del ratón en el icono M-crew Server de la bandeja de tareas\* y seleccione "ERROR LOG VIEWER", después compruebe el registro de errores.
- La pista no podrá reproducirse en los casos siguientes:
  - El intervalo de muestreo es distinto a 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - La pista no está siendo cifrada mediante PCM lineal.
  - La pista no es de un canal o dos canales.
  - Los bits de muestreo de la pista no son de 16 bits.
  - El estado del servidor es ocupado.

### Check Net

- Compruebe que el cable de red entre el CPF-IX001 y el concentrador de conectores o enrutador está firmemente conectado.
- Compruebe que el concentrador de conectores o el enrutador está encendido.
- Ajuste el canal del enrutador de LAN inalámbrica en cualquier canal de CH1 a CH11. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones de su enrutador de LAN inalámbrica.

### IP Conflict

- Ajuste las direcciones IP del CPF-IX001 y otros dispositivos de la red de forma que no haya duplicación (página 19).

### No Item

- Registre la pista como se explica en el manual de operaciones del servidor conectado.
- Siga el procedimiento de abajo y vuelva a conectarse al servidor.
  1. Pulse MENU.
  2. Seleccione "SERVER?" en el menú de red (página 18), después pulse ENTER.
  3. Pulse ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.

## No Server/No response

- Reinicie el ordenador.
- Compruebe el selector WIRELESS/WIRED de la unidad de red.
- Inicie el servidor. El M-crew Server Ver. 2.0 se puede iniciar mediante el siguiente método: Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono M-crew Server de la bandeja de tareas\*, después haga clic en "Start Music Service" del menú.
- Es posible que el M-crew Server Ver. 2.0 no esté reconociendo el CPF-IX001. Siga el procedimiento de abajo y compruebe si el M-crew Server Ver. 2.0 está reconociendo el CPF-IX001:
  1. Haga clic en [Inicio] – [Todos los programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] en ese orden.
  2. Si el CPF-IX001 no está en la lista que aparece en el paso 1, deberá realizarse el registro de dispositivo. Para más detalles, consulte la Ayuda de "M-crew Server Ver. 2.0" o el Manual de instalación "M-crew Server Ver. 2.0" en el M-crew Server Ver. 2.0.
- Cuando establezca un firewall (cortafuegos) distinto del provisto con el sistema operativo, consulte la Solución de problemas en el Manual de instalación de "M-crew Server Ver. 2.0" incluido en el CD-ROM suministrado.
- Realice los ajustes de TCP/IP y los ajustes inalámbricos correctamente para el CPF-IX001 y el ordenador (página 19).

## Press MENU

- Siga el procedimiento de abajo y vuelva a conectarse al servidor.
  1. Pulse MENU.
  2. Seleccione "SERVER?" en el menú de red (página 18), después pulse ENTER.
  3. Pulse ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.

## Server Err

- Siga el procedimiento de abajo y vuelva a conectarse al servidor.
  1. Pulse MENU.
  2. Seleccione "SERVER?" en el menú de red (página 18), después pulse ENTER.
  3. Pulse ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar el servidor de medios deseado, después pulse ENTER.

---

## Server Close

- Inicie el servidor. El M-crew Server Ver. 2.0 se puede iniciar mediante el siguiente método:  
Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono M-crew Server de la bandeja de tareas\*, después haga clic en “Start Music Service” del menú.
- Cuando quiera cambiar los ajustes de red del ordenador, reinicie el servidor en su ordenador. Este mensaje desaparece después de un rato.

---

## WebRadio Err

- Registre una emisora que se pueda reproducir en el M-crew Server Ver. 2.0.
  - La conexión podrá resultar difícil dependiendo del estado de la línea de Internet. Espere un poco y después vuelva a realizar la operación.
- 

\* El icono del M-crew Server en la bandeja de tareas es



## Información adicional

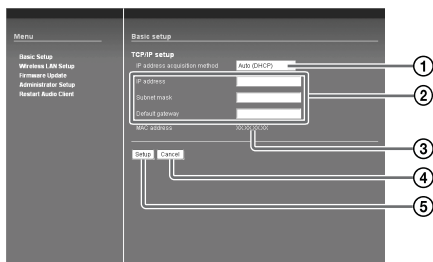
# Explicación de las ventanas de la instalación inalámbrica

Configure el CPF-IX001 para comunicarse en su red LAN inalámbrica.

Para ver cómo visualizar las ventanas de configuración inalámbrica, consulte la “Quick Setup Guide” suministrada con el CPF-IX001.

## Ventana de instalación básica

Aquí puede realizar los ajustes de red básicos.



- 1 Seleccione un método de adquisición de dirección IP en el menú desplegable.

Para adquirirla del servidor DHCP directamente, seleccione [Auto (DHCP)]. Para introducirla manualmente, seleccione [Manual (Static IP)].

### Observación

Si su enrutador de LAN inalámbrica es compatible con DHCP, seleccione [Auto (DHCP)].

- 2 Cuando seleccione [Auto (DHCP)] en 1, la instalación se completará automáticamente.

Cuando seleccione [Manual (Static IP)], deberá introducir los valores apropiados usted mismo.

### Observaciones

- Cuando seleccione [Auto (DHCP)], no podrá cambiar los valores asignados.
- Cuando seleccione [Manual (Static IP)], consulte el manual de instrucciones para ver los valores que tiene que introducir.
- Introduzca números decimales del 0 al 255 para una dirección IP.

- 3 Se visualiza la dirección MAC de su CPF-IX001.

- 4 Cancele los ajustes.

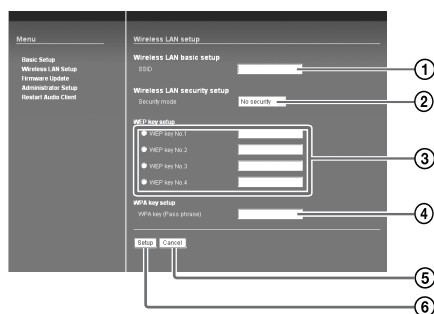
- 5 Haga clic en el botón para confirmar los valores ajustados.

Si alguno de los valores ajustados es incorrecto, aparecerá un cuadro de diálogo.

Haga clic en [Setup] para mostrar los valores ajustados. Corríjalos si es necesario.

## Ventana de instalación de LAN inalámbrica

Aquí puede realizar los ajustes de LAN inalámbrica.



- 1 Introduzca el nombre de red (SSID) del enrutador de LAN inalámbrica.

Asegúrese de introducir el utilizado para su enrutador de LAN inalámbrica.

“SSID” es una identificación utilizada para reconocer una red inalámbrica.

- 2 En el menú desplegable, seleccione el modo de seguridad que quiere para su enrutador de LAN inalámbrica.

Seleccione uno de los siguientes;

No security  
WEP 64bits  
WEP 128bits  
WPA (TKIP)  
WPA (AES)  
WPA2 (TKIP)  
WPA2 (AES)

③ Introduzca una clave de seguridad cuando seleccione [WEP 64bits] o [WEP 128bits] en ②.

Seleccione el número de la clave de seguridad e introduzca la clave de seguridad para su enrutador de LAN inalámbrica.

Introduzca caracteres o números hexadecimales para la clave de seguridad.

Las claves de seguridad deberán consistir en caracteres y números arbitrarios.

La longitud de las claves de seguridad varía dependiendo del modo de seguridad que selecciona. Consulte la tabla de abajo.

**Método de introducción/Número de caracteres de la clave de seguridad**

	WEP 64bits	WEP 128bits
Caracteres	5 (alfanuméricos y/o símbolos de un byte)	13 (alfanuméricos y/o símbolos de un byte)
Números hexadecimales	10 (0 a 9, A a F, a a f)	26 (0 a 9, A a F, a a f)

④ Introduzca una clave previamente compartida cuando seleccione [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)], o [WPA2(AES)] en ②.

Introduzca la clave previamente compartida para su enrutador de LAN inalámbrica.

La longitud de la clave deberá ser de 8 a 64 caracteres.

Si introduce 64 caracteres, introduzca números hexadecimales (0 a 9, A a F, a a f).

**Método de introducción/Número de caracteres para la clave previamente compartida**

Caracteres	8 a 63 (alfanuméricos y símbolos de un byte)
Números hexadecimales	64 (0 a 9, A a F, a a f)

⑤ Cancele los ajustes.

⑥ Haga clic en el botón para confirmar los valores ajustados.

Si alguno de los valores ajustados es incorrecto, aparecerá un cuadro de diálogo.

Haga clic en [Setup] para mostrar los valores ajustados. Corríjalos si es necesario.

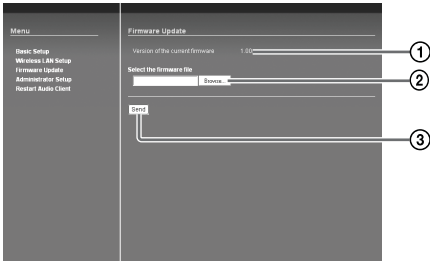
**Notas**

- Utilice una clave de seguridad o una clave previamente compartida que no pueda ser adivinada fácilmente.

- Cambie la clave de seguridad y la clave previamente compartida periódicamente para garantizar la seguridad de la red.

**Ventana de actualización del firmware**

Actualice el firmware para el CPF-IX001.



- ① Se visualiza la versión del firmware actual.
- ② Seleccione el archivo del firmware que quiera actualizar.
- Haga clic en [Browse] para mostrar el diálogo para seleccionar el firmware.
- ③ Haga clic en el botón para actualizar.
- Cuando haga clic en el botón, aparecerá la ventana de confirmación de firmware.
- Si selecciona el firmware correcto, se iniciará la actualización. El CPF-IX001 se inicializa automáticamente cuando se completa la actualización.
- Si selecciona un firmware incorrecto, haga clic en [Retry] y seleccione el correcto.

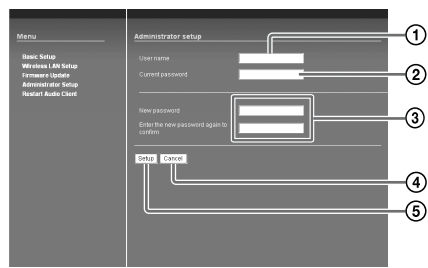
**Notas**

- No inicialice el CPF-IX001, no lo ponga en modo suspendido, ni desconecte la alimentación mientras esté actualizándose el firmware.
- Visite el siguiente sitio de Internet para ver las actualizaciones del firmware del CPF-IX001; Estados Unidos de América:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Canadá:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>



# Ventana de configuración del Administrador

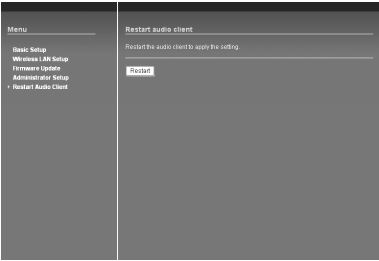
Ajuste un nombre de usuario y contraseña, o cambie la contraseña que ha ajustado previamente.



- ➊ Introduzca un nombre de usuario.  
La longitud máxima del nombre de usuario deberá ser de 16 caracteres.
- ➋ Introduzca la contraseña actual.  
Por razones de seguridad, no utilice la misma contraseña que la que utiliza para elementos importantes.  
La longitud máxima de la contraseña deberá ser de 16 caracteres.
- ➌ Introduzca una contraseña nueva.  
Introduzca la contraseña nueva otra vez para confirmar.  
La longitud máxima de la contraseña nueva deberá ser de 16 caracteres.
- ➍ Cancele los ajustes.
- ➎ Haga clic en el botón para confirmar los valores ajustados.  
Si alguno de los valores ajustados es incorrecto, aparecerá un cuadro de diálogo.  
Haga clic en [Setup] para mostrar los valores ajustados. Corrija el valor si es necesario.

# Reinicio de la ventana de cliente de audio

Inicialice el CPF-IX001 para aplicar los ajustes.



**Observación**  
Los ajustes no serán efectivos a menos que inicialice el CPF-IX001.

Información adicional

## Glosario

### **AES (Advanced Encryption Standard)**

Un protocolo de cifrado empleado en los sistemas de cifrado de LAN inalámbrica WPA y WPA2. AES tiene funciones de seguridad más avanzadas que las de TKIP.

### **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

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.

### **Dirección MAC (Media Access Control Address)**

Un número exclusivo establecido para identificar una interfaz de red en una red. Cada interfaz conectada a una red tiene asignada una dirección exclusiva.

### **Máscara de subred**

Parte de una dirección IP que identifica la subred, o grupo más pequeño en la red.

### **Puerta de enlace predeterminada**

Cuando se comunique con dispositivos que existan en una red diferente, los datos se transferirán primero a un nodo (punto de retransmisión) llamado puerta de enlace. Sin embargo, cuando no se conoce la puerta de enlace a la que los datos deben ser transmitidos, los datos se transfieren al nodo más típico denominado puerta de enlace predeterminada.

### **SSID (Service Set Identifier)**

El nombre utilizado por una LAN inalámbrica para identificar una red específica. Se establece el mismo SSID para el enrutador de LAN inalámbrica y el dispositivo con funciones de LAN inalámbrica, y se posibilita la comunicación inalámbrica entre dispositivos que tienen igual SSID.

### **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

Un protocolo de cifrado empleado en los sistemas de cifrado de LAN inalámbrica WPA y WPA2. El TKIP impide la decodificación de claves de cifrado y la falsificación, y tiene funciones de seguridad más avanzadas que las de WEP.

### **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

Un sistema de cifrado de datos que utiliza la LAN inalámbrica. La tecnología WEP utiliza la misma clave de cifrado de 64 bits o 128 bits para ambos dispositivos que se comunican en una LAN inalámbrica para impedir que los datos sean decodificados por otros dispositivos.

### **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

El estándar de cifrado de LAN inalámbrica propugnado por el grupo de la industria de las LAN inalámbricas Wi-Fi Alliance. El estándar WPA ofrece mayor seguridad que WEP.

### **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

El nuevo estándar de cifrado de LAN inalámbrica propugnado por el grupo de la industria de las LAN inalámbricas Wi-Fi Alliance. El estándar WPA2 ofrece aun mayor seguridad que WPA.

# Precauciones

## 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 un tiempo prolongado, 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.
- Utilice únicamente el altavoz potenciador de graves (adaptador de alimentación de ca) suministrado. No utilice ningún otro adaptador de alimentación de ca.



**Polaridad de la clavija**

## Instalación

- No ponga el sistema en una posición inclinada.
- No ponga el sistema en lugares que sean;
  - Extremadamente cálidos o fríos
  - Polvorientos o sucios
  - Muy húmedos
  - Expuestos a vibraciones
  - Expuestos a rayos directos del sol.
- 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.

Si tiene alguna pregunta o problema en relación con este sistema, consulte al distribuidor Sony más cercano.

## 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

## Sección del amplificador

### Unidad principal (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Salida de potencia eficaz RMS continua (referencia):

5 W + 5 W  
(1 kHz, 10% de distorsión armónica total)

Entradas

WM-PORT: 22 pines  
Modelo compatible:  
Unidad de red (NAS-IX001P)

LINE IN: minitoma de entrada (estéreo)

Unidades de altavoces: 28 mm diá.

Dimensiones (an/al/prf): Aprox. 206 × 53 × 88 mm

Peso: Aprox. 0,45 kg

Alimentación: DC IN: 12 V, 1,0 A

### Altavoz potenciador de graves (SA-NW001P)

Salida de potencia eficaz RMS continua (referencia):

15 W (100 Hz, 10% de distorsión armónica total)

Unidades de altavoces: 70 mm diá.

Dimensiones (an/al/prf): Aprox. 218 × 74 × 131 mm, incluyendo las partes salientes

Peso: Aprox. 1,3 kg

Alimentación: AC:  
Para el modelo para Estados Unidos de América y Canadá: 120 V, 18 W, 50/60 Hz  
Para el modelo para Europa: 220 – 240 V, 18 W, 50/60 Hz  
(DC OUT: 12 V, 1,0 A)

### Unidad de red (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Estándar: IEEE802.11b/g

Canales: CH1 a CH11

Alimentación: DC IN: 5 V, 700 mA

### Generalidades

Temperatura de funcionamiento:

10°C a 35°C

## Artículos suministrados

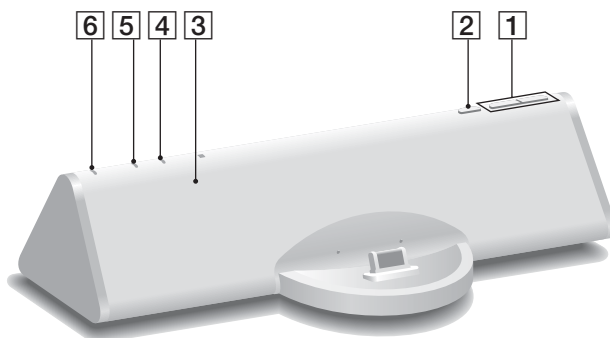
Consulte la página 6.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

# Lista de ubicaciones de los botones y páginas de referencia

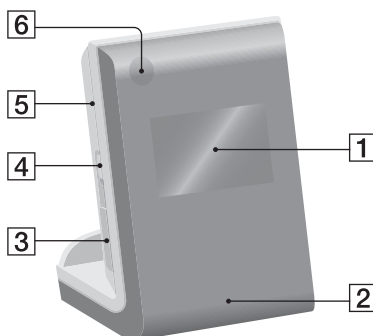
## Unidad principal

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>1</b> VOLUME +/- (14)               | <b>4</b> Indicador SURROUND (21)     |
| <b>2</b> FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22) | <b>5</b> Indicador LINE (13, 15, 16) |
| <b>3</b> Sensor remoto (dentro)        | <b>6</b> Indicador ON (11)           |



## Unidad de red

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>1</b> Visualizador       | <b>4</b> Selector WIRELESS/WIRED |
| <b>2</b> Iluminación de red | <b>5</b> Agujero RESET (24)      |
| <b>3</b> Puerto LAN         | <b>6</b> Sensor remoto           |



---

## Altavoz potenciador de graves

**1** Interruptor de alimentación I/O (11)



# Mando a distancia

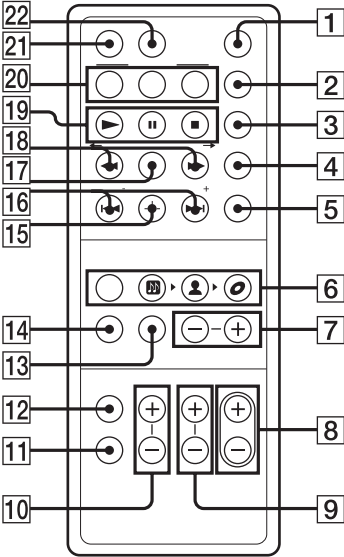
## Botones para la unidad principal

- 8 VOL +/- (14)
- 9 TREBLE +/- (21)
- 10 BASS +/- (21)
- 11 EQ OFF (21)
- 12 SURROUND (21)
- 21 FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)

## Botones para la unidad de red

- 1 SUSPEND (Modo encendido/suspendido) (11, 19)
- 2 DISPLAY (11, 22)
- 3 TIME (22)
- 4 REPEAT (14)
- 5 PLAY MODE (14)
- MUSIC SURFIN'
  - 6 ALL (14)
  - 6 GENRE (13)
  - 6 ARTIST (13)
  - 6 ALBUM (13)

- 7 +/- (seleccionar elemento) (14, 15, 16, 17)
- 13 WEB RADIO (17)
- 14 PLAYLIST (15, 16)
- 15 ENTER (16, 18, 19, 20)
- 16 MENU +/-
- 16 ◀◀/▶▶ (retroceder/avanzar) (14, 17, 18)
- 17 MENU (18)
- 18 ←CURSOR/CURSOR→
- 18 ◀◀/▶▶ (rebobinado/avance rápido) (14, 17, 19)
- 19 ▶▶ (reproducción) (14)
- 19 || (pausa) (14, 17)
- 19 ■ (parada) (14, 17)
- FAVORITE
  - 20 CALL (16)
  - 20 ADD (16)
  - 20 DEL (16)
  - 22 SLEEP (21)



## WARNUNG

### Um das Risiko eines Feuers oder elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie dieses Gerät keinem Regen und keiner Feuchtigkeit aus.

Dieses Produkt ist nur für Inneneinsatz vorgesehen. 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.

Das Typenschild befindet sich an der Unterseite.

### VORSICHT

Bei falschem Auswechseln besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie die Batterie nur durch eine vom Hersteller empfohlene Batterie des gleichen oder entsprechenden Typs. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den Herstelleranweisungen.

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.

### Hinweis für Kunden in Europa



Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich diese WLAN-Audioanlage CPF-IX001 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.compliance.sony.de/>

Dieses Produkt ist für den Gebrauch in den folgenden Ländern vorgesehen:

Vereinigtes Königreich, Republik Irland, Bundesrepublik Deutschland, Republik Polen, Republik Ungarn, Tschechische Republik, Slowakische Republik, Republik Italien, Königreich Schweden, Königreich Dänemark, Republik Finnland, Königreich Norwegen, Republik Litauen, Republik Lettland, Republik Estland, Königreich Niederlande, Spanien, Hellenische Republik, Rumänien, Republik Slowenien, Republik Frankreich, Königreich Belgien, Republik Portugal, Schweizerische Eidgenossenschaft, Republik Österreich, Republik Türkei



**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 CPF-IX001-Anleitungen.....	4
Übersicht .....	5

---

## Vorbereitungen

1: Überprüfen der mitgelieferten Teile ...	6
2: Installieren der mitgelieferten M-crew Server Ver. 2.0-Software .....	7
3: Vorbereitung der Fernbedienung .....	7
4: Installieren des CPF-IX001 .....	9
5: Anschließen des CPF-IX001 an ein Netzwerk .....	10
6: Ein-/Ausschalten des CPF-IX001 .....	11
7: Anschließen eines Servers .....	11

---

## Wiedergeben von Musik – MUSIC SURFIN'

Registrieren von Tracks in M-crew Server Ver. 2.0 .....	13
Wiedergeben von auf Ihrem Computer gespeicherter Musik .....	13
Wiedergeben von Musik in einer Playliste .....	15
— PLAYLIST	
Wiedergeben von Musik in einer Favoriten-Playliste .....	16
— FAVORITE PLAYLIST- Registrierung/FAVORITE PLAYLIST-Wiedergabe	

---

## Hören von Web-Radio – WEB RADIO

Hören von Web-Radio mit M-crew Server Ver. 2.0 .....	17
---	----

---

## Fortgeschrittene Netzwerkeinstellungen

Verwendung des Netzwerkmenüs .....	18
Wählen eines anderen Servers .....	18
Manuelle Durchführung von Netzwerkeinstellungen .....	19
Neustarten der Netzwerkeinheit .....	19

Manuelle Registrierung des CPF-IX001 auf Ihrem Computer .....	20
Überprüfen der Netzwerkeinstellungen .....	20

---

## Sonstige Bedienungsvorgänge

Einstellen des Klangs .....	21
Einschlafen mit Musik .....	21
— Ausschalttimer	
Ausschalten des Displays .....	21
Anzeigen von Informationen im Display .....	22
Wiedergabe des Tons einer angeschlossenen Komponente .....	22

---

## Fehlersuche

Störungen und Abhilfemaßnahmen .....	23
Meldungen .....	25

---

## Zusatzinformationen

Erläuterung der WLAN- Einrichtungsfenster .....	27
Glossar .....	30
Vorsichtsmaßnahmen .....	31
Technische Daten .....	32
Liste der Tastenpositionen und Bezugsseiten .....	33

Firmware-Updates für das CPF-IX001 finden Sie auf der folgenden Website;  
USA:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Kanada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

# Info zu den CPF-IX001- Anleitungen

Das Modell CPF-IX001 wird mit den folgenden Anleitungen geliefert. Nehmen Sie je nach Bedarf die entsprechende Anleitung zur Hand.

## **CPF-IX001 Setup-Kurzanleitung**

Diese Anleitung erläutert die Einrichtung des CPF-IX001.

## **CPF-IX001-Bedienungsanleitung (vorliegende Anleitung)**

Diese Anleitung erläutert die Funktionen des eigentlichen Gerätes CPF-IX001.

Diese Anleitung erläutert hauptsächlich die Funktionen der Fernbedienung.

## **„M-crew Server Ver. 2.0“- Installationsanleitung**

Diese Installationsanleitung ist auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten.

Sie erläutert das Installationsverfahren der mitgelieferten „M-crew Server Ver. 2.0“-Software auf Ihrem Computer.

## **„M-crew Server Ver. 2.0“-Hilfe**

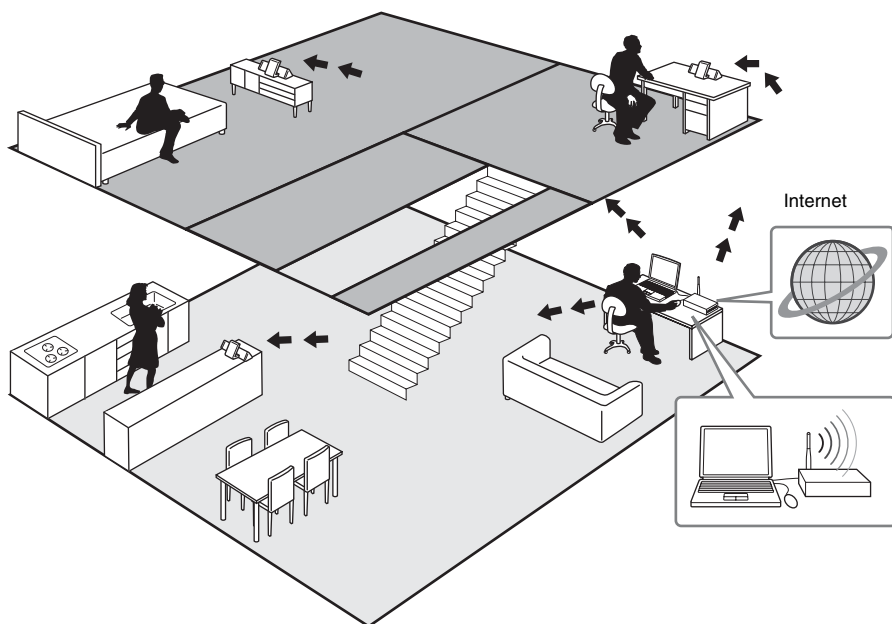
Diese Hilfeanleitung kann erst nach der Installation der „M-crew Server Ver. 2.0“-Software benutzt werden.

Sie erläutert die Funktionen der „M-crew Server Ver. 2.0“-Software, die auf derselben CD-ROM enthalten ist.

# Übersicht

## Wiedergeben von auf Ihrem Computer gespeicherter Musik

- Durch Bedienung des CPF-IX001 können Sie auf Ihrem Computer gespeicherte Musik wiedergeben.
- Mit MUSIC SURFIN' können Sie in M-crew Server registrierte Tracks bequem wiedergeben (Seite 14).
- Sie können den aktuellen Track in Ihrer Favoriten-Playliste registrieren und Tracks mit schnellen und einfachen Fernbedienungsvorgängen wiedergeben.
- Wenn Ihr Computer an das Internet angeschlossen ist, können Sie auch Web-Radio hören.



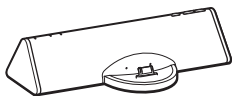
### Hinweis

Wenn Sie eine Operation (Aufnehmen, Datei importieren, andere Anwendungen benutzen usw.) durchführen, die den Server-PC belastet, während Sie einen im Server-PC registrierten Track abspielen, können Tonaussetzer auftreten. Je nach dem Netzwerkstatus können ebenfalls Tonaussetzer auftreten.

## Vorbereitungen

# 1: Überprüfen der mitgelieferten Teile

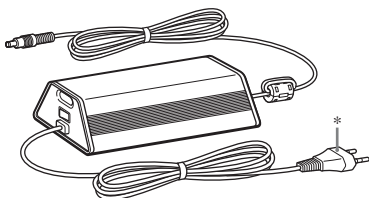
Hauptgerät



Netzwerkeinheit

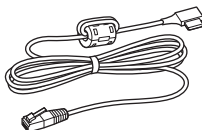


Subwoofer

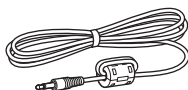


\* Die Form des Steckers ist je nach Gebiet unterschiedlich.

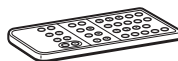
Netzwerkabel für CPF-IX001



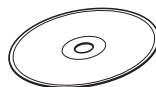
LINE IN-Kabel



Fernbedienung mit Batterie



M-crew Server Ver. 2.0 Software-CD-ROM



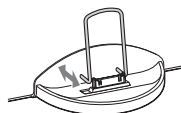
Rückstütze für optionalen Digitalmusikplayer  
(Nur Europa-Modell)



Dies ist ein Halter für Sonderzubehör, das in der Zukunft unterstützt werden wird. Bewahren Sie ihn bei Nichtgebrauch sorgfältig im Verpackungskarton auf.

### Hinweise

- Neigen Sie die Rückstütze nach vorn oder hinten, sodass sie an der Rückseite des angeschlossenen Sonderzubehörs anliegt.



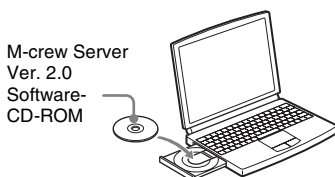
- Achten Sie beim Herausnehmen oder Einsetzen des Sonderzubehörs darauf, dass es gerade und parallel zur Rückstütze ist.



## 2: Installieren der mitgelieferten M-crew Server Ver. 2.0-Software

Um die auf Ihrem Computer gespeicherte Musik wiedergeben oder Web-Radio hören zu können, müssen Sie vorher die mitgelieferte M-crew Server Ver. 2.0-Software installieren.

Wenn Sie die mitgelieferte CD-ROM in den Computer einlegen, erscheint automatisch der Installationsbildschirm. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren.



Einzelheiten zur Installation finden Sie in der Installationsanleitung von „M-crew Server Ver. 2.0“, die in der mitgelieferten CD-ROM enthalten ist.

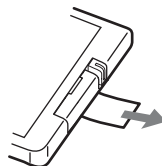
### Hinweis für NAS-CZ1-Benutzer

Installieren Sie M-crew Server Ver. 2.0, ohne M-crew Server Ver. 1.0 zu deinstallieren. Die Inhaltsinformationen können selbst nach der Installation von M-crew Server Ver. 2.0 weiter verwendet werden.

## 3: Vorbereitung der Fernbedienung

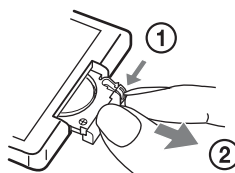
Ziehen Sie die Isolierfolie heraus, damit die Batterie elektrischen Kontakt hat.

Die Fernbedienung enthält bereits eine Batterie.



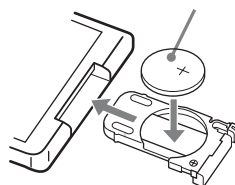
### Auswechseln der Batterie in der Fernbedienung

1 Ziehen Sie den Batteriehalter heraus.



2 Legen Sie eine neue Lithiumbatterie CR2025 mit obenliegendem 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.

### **Hinweise 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 CPF-IX001 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.

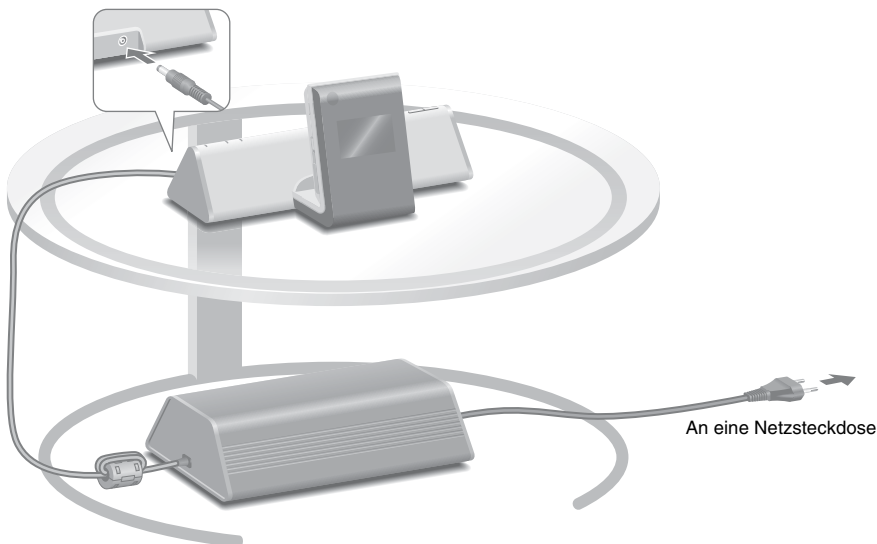
## 4: Installieren des CPF-IX001

Die nachstehende Abbildung zeigt ein Beispiel der Aufstellung des CPF-IX001. Sie können den Subwoofer an einer beliebigen Stelle auf den Boden stellen.

### Hinweise

- Verwenden Sie den Subwoofer nicht für irgendein anderes Gerät.
- Schließen Sie kein anderes Netzgerät an das Hauptgerät an.
- Das CPF-IX001 ist nicht für den Einsatz als tragbares Gerät ausgelegt.
- Hauptgerät und Netzwerkeinheit besitzen beide einen Fernbedienungssensor. Richten Sie die Fernbedienung je nach der Operation auf den Sensor des Hauptgerätes oder der Netzwerkeinheit.
- Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen dem CPF-IX001 und der Fernbedienung.

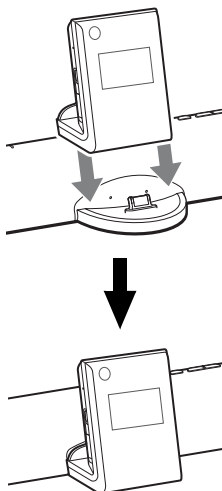
An die Buchse DC IN



## So verbinden/trennen Sie die Netzwerkeinheit

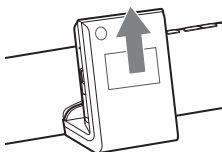
### Verbinden

- 1 Schalten Sie den Netzschalter I/O am Subwoofer aus.
- 2 Schließen Sie die Netzwerkeinheit an, wie unten gezeigt.



### Trennen

- 1 Drücken Sie SUSPEND, um die Netzwerkeinheit in den Schlafmodus zu versetzen.
- 2 Schalten Sie den Netzschalter I/O am Subwoofer aus.
- 3 Trennen Sie die Netzwerkeinheit ab, wie unten gezeigt.



### Hinweis

Wird die Netzwerkeinheit abgetrennt, ohne sie vorher in den Schlafmodus zu versetzen, werden die Einstellungen möglicherweise nicht gespeichert.

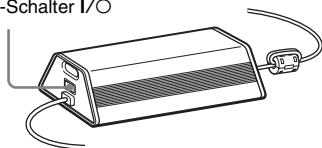
## 5: Anschließen des CPF-IX001 an ein Netzwerk

Angaben zu den Netzwerkverbindungen und -einstellungen finden Sie in der „Setup-Kurzanleitung“ des CPF-IX001.



## 6: Ein-/Ausschalten des CPF-IX001

Ein-Aus-Schalter I/O



### So schalten Sie das CPF-IX001 ein

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.
- 2 Schalten Sie den Netzschalter I/O am Subwoofer ein.

Die Anzeige ON am Hauptgerät leuchtet in Grün auf.

Dadurch werden auch Hauptgerät und Netzwerkeinheit mit Strom versorgt.

Die Demonstration erscheint auf dem Display.

Wenn Sie SUSPEND drücken, wird die Netzwerkeinheit hochgefahren, und die Demonstration wird automatisch beendet. Sie können die Demonstration auch durch vorherige Einstellung ausschalten.

### So schalten Sie das CPF-IX001 aus

Drücken Sie SUSPEND, um die Netzwerkeinheit in den Schlafmodus zu versetzen, und schalten Sie dann den Netzschalter I/O am Subwoofer aus.

#### Hinweise

- Wenn der Netzschalter I/O ausgeschaltet wird, wird die Netzstromversorgung unterbrochen. Installieren Sie das CPF-IX001 so, dass der Netzschalter I/O im Störfall sofort ausgeschaltet werden kann.
- Die Netzwerkeinheit wird nicht ausgeschaltet, solange der Netzschalter I/O am Subwoofer eingeschaltet ist.

### So schalten Sie den Demonstrationsmodus ein und aus

Drücken Sie DISPLAY, während sich die Netzwerkeinheit im Schlafmodus befindet.

## 7: Anschließen eines Servers

Mit dem CPF-IX001 können Sie Musik wiedergeben, die auf dem angeschlossenen Medienserver gespeichert ist. Sie können Ihren gewünschten Medienserver als Standardserver auswählen. Dadurch können Sie sich die Durchführung der Wahl bei jeder Benutzung der Netzwerkfunktion ersparen.

#### Tipp

Sie können auch Musik wiedergeben, die auf DLNA-kompatiblen Servern außer M-crew Server Ver. 2.0 gespeichert ist.

- 1 **Starten Sie Ihren gewünschten Medienserver auf Ihrem Computer.**
- 2 **Drücken Sie SUSPEND, um die Netzwerkeinheit hochzufahren.**  
Wenn nur ein Server vorhanden ist, ist der Vorgang damit abgeschlossen.  
Wenn mehrere Server vorhanden sind, erscheint „SERVER?“. Drücken Sie dann ENTER.
- 3 **Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.**

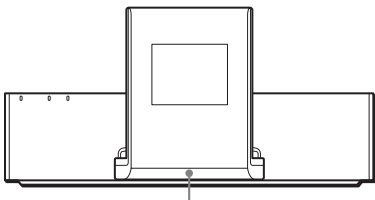
Der ausgewählte Server wird als Standardserver festgelegt.

#### Hinweis

Die folgenden Funktionen sind nur verfügbar, wenn M-crew Server Ver. 2.0 als Medienserver verwendet wird.

- MUSIC SURFIN'
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO

# Überprüfen des Netzwerkstatus



Netzwerkbeleuchtung

Netzwerkbeleuchtung	Systemstatus
Langsames Blinken	Das CPF-IX001 kommuniziert mit dem Server.
Leuchtet auf	Die Netzwerkfunktion wird benutzt.
Schnelles Blinken	Ein Fehler ist aufgetreten.

### Tipp

Sie können die Funksignalstärke auf dem Display überprüfen. Wenn das Signal schwach oder der Abstand zu groß ist, verkleinern Sie den Abstand zwischen dem CPF-IX001 und dem WLAN-Router, oder entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen ihnen.

Anzeige	Kommunikationsstatus
 Blinkt:	Außer Reichweite
 Leuchtet ständig:	Schwach
	Mittel
	Ausgezeichnet

Damit ist die Einrichtung Ihres CPF-IX001 abgeschlossen. Weitere Informationen finden Sie in der „M-crew Server Ver. 2.0“-Hilfe.

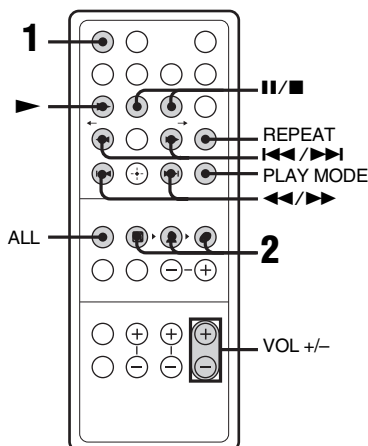
## Wiedergeben von Musik – MUSIC SURFIN'

### Registrieren von Tracks in M-crew Server Ver. 2.0

Sie können Audiodaten von einer Audio-CD oder von der Festplatte Ihres Computers in M-crew Server Ver. 2.0 registrieren und speichern. Sie können die in M-crew Server Ver. 2.0 registrierte Musik über den Lautsprecher des CPF-IX001 wiedergeben. Einzelheiten zum Registrieren von Audiodaten finden Sie in der Hilfe zu „M-crew Server Ver. 2.0“ auf der mitgelieferten CD-ROM.

## Wiedergeben von auf Ihrem Computer gespeicherter Musik

Sie können auf Ihrem Computer gespeicherte Musik über den Lautsprecher des CPF-IX001 wiedergeben. Benutzen Sie **GENRE**, **ARTIST** oder **ALBUM** (**MUSIC SURFIN'**), um den gewünschten Track leichter aufzufinden. Vergewissern Sie sich, dass Audiodaten im Medienserver registriert sind.




- 1 Drücken Sie FUNCTION mehrmals, um die Funktion auf die Netzwerkfunktion umzuschalten.**


Die Anzeige **LINE** am Hauptgerät erlischt.

- 2 Wählen Sie die Suchkriterien mit GENRE, ARTIST oder ALBUM aus.**




Die Wiedergabe beginnt auf Tastendruck.



 Leuchtet auf, wenn die Verbindung mit M-crew Server Ver. 2.0 hergestellt ist.

 Leuchtet auf, wenn ein urheberrechtlich geschützter Track wiedergegeben wird.

\* Zeigt die Gesamtzeit im Stoppzustand an.

Einstellung	Vorgang
 (Genremodus)	Wiedergabe von Posten, die nach der Genre-Information der Tracks sortiert sind.
 (Interpretenmodus)	Wiedergabe von Posten, die nach der Interpreten-Information der Tracks sortiert sind.
 (Albummodus)	Wiedergabe von Posten, die nach der Album-Information der Tracks sortiert sind.

#### **Tipp**

Sie können auch mit einer Kombination des Genre-, Interpreten- und Albummodus nach Tracks suchen.

### **So geben Sie alle Tracks wieder**

Drücken Sie **ALL**.

**Fortsetzung**

## So genießen Sie Musik mit MUSIC SURFIN'

Sie können die gewünschten Tracks leichter finden, indem Sie mehrere Suchkriterien gleichzeitig benutzen, um die Suche einzuengen.

Beispiel 1: Suchen eines Tracks in einem Album nach Lieblingsinterpret auf dem Server

- 1** Drücken Sie ARTIST wiederholt, bis der Name Ihres Lieblingsinterpreten erscheint.
- 2** Drücken Sie ALBUM wiederholt, bis der Name des Albums, das den gesuchten Track enthält, erscheint.
- 3** Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals zur Wahl des gewünschten Tracks.

Beispiel 2: Wiedergabe von Tracks, die mit dem aktuellen Track verknüpft sind

- Drücken Sie ARTIST, um Tracks desselben Interpreten wiederzugeben. Nur Tracks vom Interpreten des aktuellen Tracks werden wiedergegeben.
- Drücken Sie GENRE oder ALBUM. Auf die gleiche Weise können Sie die Suche auch nach Genre und Album während der Wiedergabe einengen.

### Hinweis

Je nach der Anzahl der im Server registrierten Tracks kann bis zum Wiedergabestart etwas Zeit erforderlich sein.

## Sonstige Bedienungsvorgänge

Vorgang	Ausführung
Wiedergeben	Drücken Sie ▶.
Stoppen der Wiedergabe	Drücken Sie ■.
Pause	Drücken Sie   . Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie die Taste erneut.
Posten auswählen	+ oder – gedrückt halten oder mehrmals drücken. Sie können Symbolposten mit Rahmen auswählen. „Posten“ bezieht sich auf Genre im Genremodus, auf Interpret im Interpretenmodus oder auf Album im Albummodus.
Wahl eines Tracks	Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals.

Vorgang	Ausführung
Aufsuchen eines Punkts in einem Track	Halten Sie ◀◀ oder ▶▶ während der Wiedergabe gedrückt, und lassen Sie die Taste am gewünschten Punkt los. Während der Wiedergabepause können Sie auch vor- und rückwärts in einem Track suchen.
Wiedergabe wiederholen (Wiederholungswiedergabe)	Drücken Sie REPEAT mehrmals während der Wiedergabe, bis „REP“ oder „REP1“ angezeigt wird. REP: Für alle Tracks. REP1: Wiederholung nur eines einzelnen Tracks. Um Wiederholungswiedergabe aufzuheben, drücken Sie REPEAT mehrmals, bis „REP“ und „REP1“ ausgeblendet werden.
Alle Tracks in allen Posten wiedergeben	Drücken Sie PLAY MODE mehrmals, bis „CONT“ erscheint.
Alle Tracks nur im ausgewählten Posten in zufälliger Reihenfolge wiedergeben	Drücken Sie PLAY MODE mehrmals, bis „SHUF“ erscheint.
Alle Tracks nur im ausgewählten Posten wiedergeben	Drücken Sie PLAY MODE mehrmals, bis „CONT“ und „SHUF“ ausgeblendet werden.
Lautstärke einstellen	Drücken Sie VOL +/- (bzw. VOLUME +/- am Hauptgerät).

### Hinweis

Die Tasten || und ◀◀/▶▶ sind für manche Tracks möglicherweise unwirksam, wenn Sie einen anderen Server als M-crew Server Ver. 2.0 benutzen.

# Wiedergeben von Musik in einer Playlist


## — PLAYLIST

Sie können Tracks wiedergeben, die in der M-crew Server Ver. 2.0-Playliste registriert sind.

**1 Drücken Sie FUNCTION mehrmals, um die Funktion auf die Netzwerkfunktion umzuschalten.**

Die Anzeige LINE am Hauptgerät erlischt.

**2 Drücken Sie PLAYLIST.**

„ (Playlistenmodus)“ erscheint, und die Wiedergabe beginnt.

**3 Drücken Sie + oder – wiederholt, um die wiedergabende Playliste auszuwählen.**

### Hinweis

In manchen Fällen ist es eventuell nicht möglich, den Playlistenmodus mit einem anderen Medienserver als dem mitgelieferten M-crew Server Ver. 2.0 zu benutzen.

## Was ist PLAYLIST?

Eine Playliste ist eine Liste, die erstellt wurde, um in M-crew Server Ver. 2.0 gespeicherte Tracks mit dem CPF-IX001 wiederzugeben. Dieser Abschnitt beschreibt den effektiven Gebrauch von Playlisten.

### Wiedergeben von Musik in einer einfachen Playliste <sup>1)2)</sup>

Bei der ersten Verbindung des CPF-IX001 mit M-crew Server Ver. 2.0 werden Tracks, die bestimmte Bedingungen erfüllen, automatisch in den folgenden Playlisten registriert. Der Inhalt dieser einfachen Playlisten wird automatisch aktualisiert.

- Die letzten 30 von CDs geladenen oder importierten Tracks (**Neu registriert**)
- Die 30 am häufigsten abgespielten Tracks (**Häufig abgespielt**)
- Die zuletzt abgespielten 30 Tracks (**Kürzlich abgespielt**)

### **B** Wiedergeben von Musik in einer von Ihnen erstellten Playliste<sup>3)</sup>

Sie können Ihre eigene Playliste in M-crew Server Ver. 2.0 erstellen und Ihre Favoriten-Tracks registrieren.

Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Erstellen einer neuen Playliste“ in der „M-crew Server Ver. 2.0“-Hilfe.

### **C** Wiedergeben von Musik in einer Favoritenliste (FAVORITE PLAYLIST)<sup>3)</sup>

Wenn Sie einen in M-crew Server Ver. 2.0 registrierten Favoriten-Track mit dem CPF-IX001 wiedergeben, können Sie den Track durch einfaches Drücken der Taste FAVORITE ADD an der Fernbedienung in der FAVORITE PLAYLIST registrieren.

<sup>1)</sup>Die Anzahl der registrierbaren Tracks hängt von den in M-crew Server Ver. 2.0 eingestellten Bedingungen ab.

<sup>2)</sup>Das CPF-IX001 unterstützt die Playliste Nie abgespielt nicht.

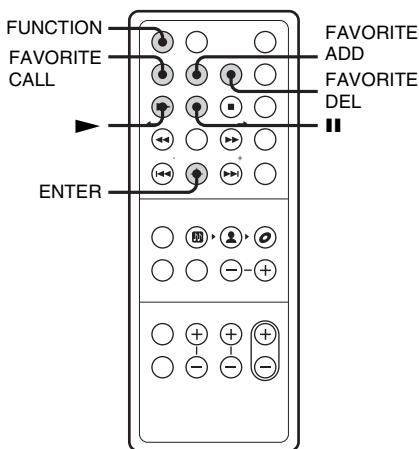
<sup>3)</sup>Bis zu maximal 100 Tracks.

## Wiedergeben von Musik in einer Favoriten-Playliste

— **FAVORITE PLAYLIST-Registrierung/FAVORITE PLAYLIST-Wiedergabe**

### Was ist FAVORITE PLAYLIST?

Sie können den aktuellen Track in Ihrer Favoriten-Playliste registrieren und Tracks mit schnellen und einfachen Fernbedienungsvorgängen wiedergeben. Jede Favoriten-Playliste kann bis zu 100 Tracks enthalten.



### Registrieren von Tracks in einer Favoriten-Playliste

- 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 **FUNCTION** mehrmals, um die Funktion auf die Netzwerkfunktion umzuschalten.

Die Anzeige LINE am Hauptgerät erlischt.

- 2 Drücken Sie **FAVORITE CALL**.

Die Wiedergabe beginnt.

#### Tipp

Sie können eine Favoriten-Playliste auch nach dem folgenden Verfahren wiedergeben:

- 1 Drücken Sie **PLAYLIST**.  
„PL“ (Playlistenmodus)“ erscheint.
- 2 Drücken Sie + oder – mehrmals, bis „FAVORITE“ erscheint.

## Löschen von Tracks aus einer Favoriten-Playliste

- 1 Drücken Sie **▶** oder **II**, um den Track, den Sie von einer Favoriten-Playliste löschen wollen, wiederzugeben oder anzuhalten.

- 2 Drücken Sie **FAVORITE DEL**.

„DELETE?“ erscheint.

- 3 Drücken Sie **ENTER**.

„Deleting“ erscheint, dann „Complete!“.

#### Hinweise

- Wenn Sie einen Track in einem Posten bearbeiten, der 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 DEL drücken, wird der Track aus der FAVORITE PLAYLIST gelöscht, bleibt aber in der MUSIC LIBRARY auf Ihrem Computer erhalten.

## Hören von Web-Radio – WEB RADIO

### Hören von Web-Radio mit M-crew Server Ver. 2.0

Mit M-crew Server Ver. 2.0 und Internet-Zugang können Sie Web-Radioprogramme hören. Dazu müssen Sie zunächst Web-Radiosender auf Ihrem Computer voreinstellen.

**1 Drücken Sie FUNCTION mehrmals, um die Funktion auf die Netzwerkfunktion umzuschalten.**

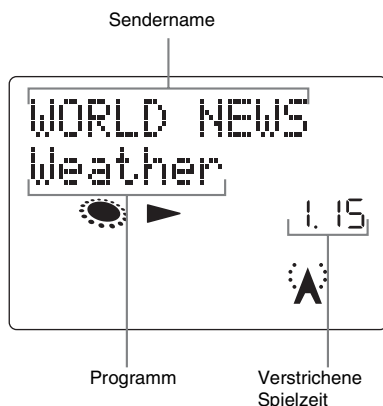
Die Anzeige LINE am Hauptgerät erlischt.

**2 Drücken Sie WEB RADIO.**

„▲“ erscheint.

**3 Drücken Sie + oder – mehrmals, bis der gewünschte Sender erscheint.**

**4 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals, bis das gewünschte Programm angezeigt wird.**



### So stoppen Sie ein Web-Radioprogramm

Drücken Sie ■.

### So bearbeiten Sie Web-Radiosender

Sie können Web-Radiosender nur auf dem M-crew Server Ver. 2.0 bearbeiten. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Bearbeiten von Festsendern“ in der „M-crew Server Ver. 2.0“-Hilfe auf der mitgelieferten CD-ROM.

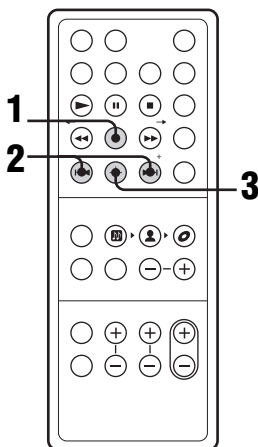
#### Hinweise

- Die Web-Radio-Funktion kann nur mit dem mitgelieferten M-crew Server Ver. 2.0 benutzt werden.
- Falls der Web-Radioton nicht im Lautsprecher des CPF-IX001 zu hören ist, prüfen Sie, ob er mit M-crew Server Ver. 2.0 auf dem Computer zu hören ist.
- Die Tasten II, ◀◀ und ▶▶ sind für diese Funktion nicht verfügbar.
- Einzelheiten zum Internet-Zugang und zu den Einstellungen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Computers, oder wenden Sie sich an Ihren Internet-Provider.

## Fortgeschrittene Netzwerkeinstellungen

### Verwendung des Netzwerkmenüs

Mithilfe des Netzwerkmenüs können Sie verschiedene Netzwerkeinstellungen durchführen.



- 1 Drücken Sie MENU.**
- 2 Drücken Sie I<<< oder >>>I mehrmals, um den einzustellenden Posten auszuwählen.**

Posten	Siehe
SERVER?	„Wählen eines anderen Servers“ (Seite 18).
NET SETUP?	„Manuelle Durchführung von Netzwerkeinstellungen“ (Seite 19).
RESTART?	„Neustarten der Netzwerkeinheit“ (Seite 19).
WLAN SETUP?	Schlagen Sie in der „Setup-Kurzanleitung“ des CPF-IX001 nach.
REGISTER?	„Manuelle Registrierung des CPF-IX001 auf Ihrem Computer“ (Seite 20).
NET INFO?	„Überprüfen der Netzwerkeinstellungen“ (Seite 20).

Posten	Siehe
VERSION?	(Überprüfen der CPF-IX001 Firmware-Version)

### 3 Drücken Sie ENTER.

### So schalten Sie das Netzwerkmenü ab

Drücken Sie MENU wiederholt, bis das Netzwerkmenü geschlossen wird.

### Wählen eines anderen Servers

- 1 Wählen Sie „SERVER?“ im Netzwerkmenü (Seite 18), und drücken Sie dann ENTER.**
- 2 Drücken Sie I<<< oder >>>I mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.**

#### Hinweis

Sie können den Server aus bis zu 10 Servern auswählen.



# Manuelle Durchführung von Netzwerkeinstellungen

Bei der Standardeinstellung wird dem CPF-IX001 die IP-Adresse automatisch zugewiesen. Geben Sie die IP-Adresse erforderlichenfalls nach dem folgenden Verfahren an. Wenn das CPF-IX001 in einer Umgebung benutzt wird, die einen Router mit DHCP enthält, sollte die Angabe der IP-Adresse des CPF-IX001 nicht notwendig sein.

**1 Wählen Sie „NET SETUP?“ im Netzwerkmenü (Seite 18), und drücken Sie dann ENTER.**

**2 Drücken Sie I◀◀ oder ▶▶I mehrmals, bis „NET TYPE?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.**

**3 Drücken Sie I◀◀ oder ▶▶I mehrmals, bis „MANUAL?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.**  
„IP ADDRESS?“ erscheint.

**4 Drücken Sie ENTER erneut.**  
Die gegenwärtig eingestellte IP-Adresse wird angezeigt.

**5 Drücken Sie I◀◀ oder ▶▶I mehrmals, um die Ziffern der IP-Adresse einzugeben.**  
Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ wiederholt, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

**6 Drücken Sie ENTER.**  
„SUBNET MASK?“ erscheint.

**7 Drücken Sie ENTER erneut.**  
Die gegenwärtig eingestellte Subnetzmaske wird angezeigt.

**8 Drücken Sie I◀◀ oder ▶▶I mehrmals, um die Ziffern der Subnetzmaske einzugeben.**  
Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ wiederholt, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

**9 Drücken Sie ENTER.**  
„GATEWAY?“ erscheint.

**10 Drücken Sie ENTER erneut.**

Das aktuelle Standard-Gateway wird angezeigt.

**11 Drücken Sie I◀◀ oder ▶▶I wiederholt, um die Ziffern für das Standard-Gateway einzugeben.**

Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ wiederholt, um die einzustellende Ziffer auszuwählen.

**12 Drücken Sie ENTER.**

**13 Drücken Sie SUSPEND, um die Netzwerkeinheit in den Schlafmodus zu versetzen.**

**14 Drücken Sie SUSPEND erneut, um die Netzwerkeinheit hochzufahren.**

## So schalten Sie auf automatische Einstellung zurück

**1 Wählen Sie „NET SETUP?“ im Netzwerkmenü (Seite 18), und drücken Sie dann ENTER.**

**2 Drücken Sie I◀◀ oder ▶▶I mehrmals, bis „NET TYPE?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.**

**3 Drücken Sie I◀◀ oder ▶▶I mehrmals, bis „AUTO?“ erscheint, und drücken Sie dann ENTER.**

**4 Drücken Sie SUSPEND, um die Netzwerkeinheit in den Schlafmodus zu versetzen.**

**5 Drücken Sie SUSPEND erneut, um die Netzwerkeinheit hochzufahren.**

## Neustarten der Netzwerkeinheit

**Wählen Sie „RESTART?“ im Netzwerkmenü (Seite 18), und drücken Sie dann ENTER.**

## Manuelle Registrierung des CPF-IX001 auf Ihrem Computer

Wenn Sie das CPF-IX001 nach der Installation der M-crew Server Ver. 2.0-Software an Ihren Computer anschließen, wird es automatisch auf Ihrem Computer registriert.

Um eine höhere Sicherheit zu erhalten, registrieren Sie das CPF-IX001 manuell auf Ihrem Computer.

- 1 Wählen Sie „REGISTER?“ im Netzwerkmenü (Seite 18), und drücken Sie dann ENTER.**

Die Countdown-Anzeige erscheint im Display des CPF-IX001.

- 2 Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [WERKZEUGE] – [GERÄTELISTE] in dieser Reihenfolge, um die Anzeige im M-crew Server Ver. 2.0 anzuzeigen.**

Einzelheiten hierzu finden Sie in der Installationsanleitung von „M-crew Server Ver. 2.0“ auf der mitgelieferten CD-ROM.

- 3 Setzen Sie „Geräteauswahlmodus“ auf „Manuell“, während die Countdown-Anzeige sichtbar ist, und klicken Sie dann auf [Hinzufügen] an Ihrem Computer.**

Die Registrierung beginnt.

„Complete!“ erscheint im Display des CPF-IX001, wenn die Registrierung beendet ist.

### Hinweise

- Falls die Registrierung unvollständig ist, erscheint „Incomplete!“ im Display des CPF-IX001.
- Schritt 3 muss innerhalb von 5 Minuten nach Schritt 1 ausgeführt werden.

## Überprüfen der Netzwerkeinstellungen

- 1 Wählen Sie „NET INFO?“ im Netzwerkmenü (Seite 18), und drücken Sie dann ENTER.**

- 2 Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ mehrmals, um den zu überprüfenden Posten auszuwählen, und drücken Sie dann ENTER.**

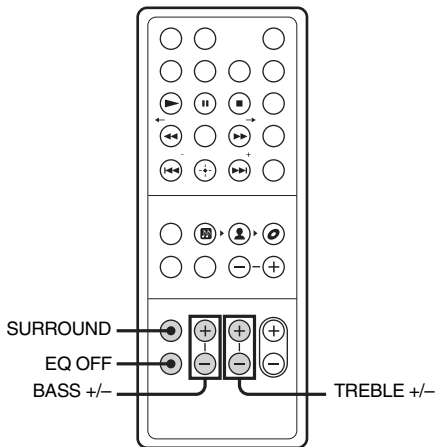
Mit jedem Drücken von ENTER ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:

NET TYPE? → AUTO\* →  
IP ADDRESS? → IP-Adresse\* →  
SUBNET MASK? → Subnetzmaske\* →  
GATEWAY? → Standard-Gateway\* →  
MAC ADDRESS? → MAC-Adresse →  
SERVER NAME? → Angeschlossener  
Server\* → MY NAME? → Von M-crew  
Server Ver. 2.0\* zugewiesener Name

\* Die Anzeige kann je nach den Einstellungen unterschiedlich sein.

## Sonstige Bedienungsvorgänge

### Einstellen des Klangs



### Wahl des Surroundeffekts

#### Drücken Sie SURROUND.

Mit jedem Drücken der Taste ändert sich der Surroundeffekt wie folgt:

Aus ↔ Ein

Mit jedem Drücken von SURROUND wird die Anzeige SURROUND abwechselnd ein- und ausgeschaltet.

### Einstellen der Bässe und Höhen

Sie können die Bässe und Höhen einstellen.

**Drücken Sie BASS +/- oder TREBLE +/- wiederholt, um den gewünschten Pegel einzustellen (±3 Stufen).**

#### So stellen Sie die Werte für Bässe und Höhen zurück

Drücken Sie EQ OFF.

## Einschlafen mit Musik

### — Ausschlaltimer

Sie können die Netzwerkeinheit so einstellen, dass sie nach einer bestimmten Zeit in den Schlafmodus schaltet, sodass Sie mit Musik einschlafen können.

#### Drücken Sie SLEEP.

Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Minutenanzeige (Ausschaltzeit) zyklisch wie folgt:

90min → 80min → ... → 10min → OFF → 90min → ...

### Sonstige Bedienungsvorgänge

Vorgang	Drücken Sie
Überprüfen der Restzeit	SLEEP einmal.
Ändern der Ausschaltzeit	SLEEP mehrmals, um die gewünschte Zeit auszuwählen.
Aufheben der Ausschlaltimer-Funktion	SLEEP mehrmals, bis „OFF“ erscheint.

## Ausschalten des Displays

Wenn einige Minuten lang keine Bedienung erfolgt, wird das Display abgeblendet, um den Stromverbrauch zu minimieren (Abblend-Automatik).

#### So heben Sie die Abblend-Automatik auf

Drücken Sie eine beliebige Taste außer FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- oder VOL +/- (bzw. VOLUME +/- am Hauptgerät).

## Anzeigen von Informationen im Display

Sie können die folgenden Informationen im Display des CPF-IX001 überprüfen.  
Beachten Sie, dass diese Funktion nicht verfügbar ist, wenn Sie Web-Radio hören.

### Überprüfen der Spielzeit und Restzeit

Sie können die Spielzeit und die Restzeit des aktuellen Tracks überprüfen.

#### Drücken Sie TIME während der Wiedergabe.

Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:  
Verstrichene Spielzeit → Restzeit

### Überprüfen des Titels und der Tracknummer

#### Drücken Sie DISPLAY während der Wiedergabe oder während der Auswahl des Tracks im Stoppzustand.

Mit jedem Drücken der Taste ändert sich die Anzeige zyklisch wie folgt:

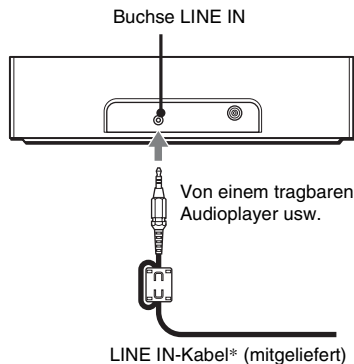
Trackname → Album-Information zum Track  
→ Interpreten-Information zum Track →  
Genre-Information zum Track → Aktuelle  
Tracknummer und Gesamtzahl der Tracks  
innerhalb des Postens

#### Hinweise

- „- - - -“ erscheint, wenn die Gesamtzeit 99 Minuten 59 Sekunden überschreitet.
- Die Gesamtzahl der Tracks erscheint, wenn kein Track im Stoppmodus ausgewählt wird.

## Wiedergabe des Tons einer angeschlossenen Komponente

Sie können tragbare Audioplayer an das CPF-IX001 anschließen.



\* Schließen Sie das Ende mit dem Ferritring an die Buchse LINE IN an.

### 1 Schließen Sie den optionalen tragbaren Audioplayer an die Buchse LINE IN an.

Verwenden Sie das mitgelieferte LINE IN-Kabel, um den tragbaren Audioplayer an diese Buchse anzuschließen.

### 2 Drücken Sie FUNCTION mehrmals, um die Funktion auf LINE umzuschalten.

Die Lampe LINE am Hauptgerät leuchtet auf.

Sie können dann den Ton des tragbaren Audiplayers wiedergeben.

## Fehlersuche

# 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.

Beachten Sie, dass während der Reparatur vom Wartungspersonal auswechselte Teile einbehalten werden können.

Bringen Sie unbedingt die komplette Anlage zur Reparatur mit.

Da es sich bei diesem Produkt um ein Systemprodukt handelt, wird die komplette Anlage benötigt, um die reparaturbedürftige Stelle ausfindig zu machen.

## Allgemeines

**Sobald Sie den Netzschalter I/O am Subwoofer einschalten, beginnt das Display der Netzwerkeinheit zu blinken, obwohl Sie die Netzwerkeinheit noch nicht hochgefahren haben.**

- Drücken Sie SUSPEND, um die Netzwerkeinheit hochzufahren. Die Demonstration verschwindet.
- Drücken Sie DISPLAY.

### Kein Ton.

- Vergewissern Sie sich, dass der Subwoofer eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie die Anschlüsse.
- Drücken Sie VOL + (VOLUME + am Hauptgerät). Falls die Lautstärke noch immer niedrig ist, obwohl Sie die Lautstärke des CPF-IX001 auf den Maximalpegel erhöht haben, stellen Sie die Lautstärke des angeschlossenen tragbaren Audioplayers ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkeinheit einwandfrei angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkeinheit die Musik wiedergibt.

- Prüfen Sie, ob die Funktionsanzeige am Hauptgerät korrekt ist.

### Starkes Brummen oder Rauschen.

- Stellen Sie das CPF-IX001 weiter entfernt von der Störquelle auf.
- Schließen Sie das CPF-IX001 an eine andere Netzsteckdose an.
- Bringen Sie einen Störschutzfilter (im Fachhandel erhältlich) am Netzkabel an.

### Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Beseitigen Sie das Hindernis.
- Verkleinern Sie den Abstand zwischen Fernbedienung und CPF-IX001.
- Richten Sie die Fernbedienung je nach der beabsichtigten Operation auf den Sensor des Hauptgerätes oder der Netzwerkeinheit.
- Wechseln Sie die Batterie CR2025 aus.
- Stellen Sie das CPF-IX001 von Leuchtstofflampen entfernt auf.

### Das CPF-IX001 lässt sich nicht einschalten, obwohl die Stromversorgung eingeschaltet wurde.

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel an eine Netzsteckdose angeschlossen ist.

### Tonverzerrungen.

- Drücken Sie VOL – (oder drehen Sie VOLUME – am Hauptgerät), um die Lautstärke zu verringern.
- Schließen Sie außer tragbaren Audioplaysern keine anderen Geräte an.

## Netzwerk

### Der gewünschte Server ist nicht auffindbar.

- Starten Sie den Computer neu.
- Überprüfen Sie die Stellung des Wahlschalters WIRELESS/WIRED an der Netzwerkeinheit.
- Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen an Ihrem Computer.
- Fahren Sie den Server hoch, den Sie auf Ihrem Computer benutzen wollen.
- Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen am CPF-IX001.
- Stellen Sie den Router oder den Hub erneut korrekt ein. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Router- oder Hub-Bedienungsanleitung.
- Wenn Sie eine Firewall außer der im Betriebssystem enthaltenen einrichten wollen, nehmen Sie auf den Abschnitt Fehlerbehebung in der Installationsanleitung von „M-crew Server Ver. 2.0“ auf der mitgelieferten CD-ROM Bezug.

- Reduzieren Sie die Zahl der anschließbaren Server auf 10 oder weniger (Seite 18).
- Führen Sie den Anschluss an den Server nach dem folgenden Verfahren erneut durch.
  1. Drücken Sie MENU.
  2. Wählen Sie „SERVER?“ im Netzwerkmenü (Seite 18), und drücken Sie dann ENTER.
  3. Drücken Sie ◀◀/▶▶ mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.

---

### Die in einem Server registrierten Tracks können nicht vom CPF-IX001 gewählt werden.

- Trackwahl, Wiedergabe und andere Operationen am CPF-IX001 sind für andere Server außer M-crew Server Ver. 2.0 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 CPF-IX001-Systeme gleichzeitig Wiedergabe durchführen
- Wenn Computer und WLAN-Router drahtlos verbunden sind, gehen Sie zu einer Kabelverbindung über.
- Wenn WLAN-Router und CPF-IX001 drahtlos verbunden sind, stellen Sie das CPF-IX001 möglichst nahe am WLAN-Router auf.

---

### Tracknamen werden nicht angezeigt.

- Manche eingegebenen Zeichen können nicht vom CPF-IX001 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.

---

### Die drahtlose Verbindung funktioniert nicht gut.

- Prüfen Sie, ob die WLAN-Einstellungen (SSID, Sicherheitsmodus, Schlüssel) mit den Einstellungen Ihres WLAN-Routers übereinstimmen.

- Prüfen Sie, ob Ihr WLAN-Router die neueste Firmware-Version verwendet. Ist das nicht der Fall, dann kann die Übertragungsqualität eventuell durch Aktualisieren der Firmware verbessert werden. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres WLAN-Routers.

---

## Externe Komponenten

---

### Kein Ton.

- Lesen Sie den Punkt „Kein Ton.“ unter „Allgemeines“ durch, und überprüfen Sie den Zustand des CPF-IX001.
- Schließen Sie den tragbaren Audioplayer vorschriftsmäßig an (Seite 22), während Sie prüfen:
  - ob das LINE IN-Kabel korrekt angeschlossen ist.
  - ob der Stecker des LINE IN-Kabels bis zum Anschlag eingesteckt ist.
- Schalten Sie den angeschlossenen tragbaren Audioplayer ein.
- Starten Sie die Wiedergabe gemäß den Angaben in der Bedienungsanleitung des angeschlossenen tragbaren Audioplayers.

---

### Tonverzerrungen.

- Verringern Sie die Lautstärke des angeschlossenen tragbaren Audioplayers.

---

## Falls das CPF-IX001 auch nach der Durchführung der obigen Maßnahmen noch immer nicht einwandfrei funktioniert, nehmen Sie eine Rückstellung nach dem folgenden Verfahren vor:

- 1 Falls sich die Netzwerkeinheit im Schlafmodus befindet, drücken Sie SUSPEND, um die Einheit hochzufahren.
- 2 Falls die Wiedergabe startet, drücken Sie ■, um die Wiedergabe zu stoppen.
- 3 Führen Sie einen spitzen Gegenstand in die RESET-Öffnung an der Seite der Netzwerkeinheit ein, und drücken Sie ihn hinein.
- 4 Die Netzwerkeinheit wird neu gestartet.  
Das CPF-IX001 wird auf die Werksvorgaben zurückgesetzt. Sie sollten die vorgenommenen Einstellungen erneut durchführen.

# Meldungen

Falls während der Benutzung des CPF-IX001 eine Meldung erscheint, ergreifen Sie die nachstehenden Maßnahmen, um die Störung zu beheben.

## Netzwerk

### Cannot Play

- Starten Sie M-crew Server Ver. 2.0, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Fehlerprotokoll] im Fenster LAUNCHER, oder rechtsklicken Sie auf das M-crew Server-Taskleistensymbol\*, wählen Sie „FEHLERPROTOKOLLBETRACHTER“, und prüfen Sie dann das Fehlerprotokoll.
- 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 Net

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel zwischen dem CPF-IX001 und dem Hub oder Router fest angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob der Hub oder Router eingeschaltet ist.
- Stellen Sie den WLAN-Routerkanal auf einen Kanal von CH1 bis CH11 ein. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres WLAN-Routers.

### IP Conflict

- Stellen Sie die IP-Adresse des CPF-IX001 und anderer Geräte im Netzwerk so ein, dass es keine Duplizierung gibt (Seite 19).

### No Item

- 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. Drücken Sie MENU.
  2. Wählen Sie „SERVER?“ im Netzwerkmenü (Seite 18), und drücken Sie dann ENTER.
  3. Drücken Sie ◀◀ / ▶▶ mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.

### No Server/No response

- Starten Sie den Computer neu.
- Überprüfen Sie die Stellung des Wahlschalters WIRELESS/WIRED an der Netzwerkeinheit.
- Starten Sie den Server. M-crew Server Ver. 2.0 kann nach dem folgenden Verfahren gestartet werden:  
Rechtsklicken Sie auf das M-crew Server-Taskleistensymbol\*, und klicken Sie dann auf „Music Server starten“ im Kontextmenü.
- M-crew Server Ver. 2.0 erkennt das CPF-IX001 möglicherweise nicht. Gehen Sie folgendermaßen vor, um zu prüfen, ob M-crew Server Ver. 2.0 das CPF-IX001 erkennt:
  1. Klicken Sie auf [Start] – [Alle Programme] – [M-crew Server] – [WERKZEUGE] – [GERÄTELISTE] in dieser Reihenfolge.
  2. Falls das CPF-IX001 nicht in der in Schritt 1 angezeigten Liste vorhanden ist, muss eine Geräteregistrierung durchgeführt werden. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der „M-crew Server Ver. 2.0“-Hilfe oder der Installationsanleitung von „M-crew Server Ver. 2.0“ innerhalb von M-crew Server Ver. 2.0.
- Wenn Sie eine Firewall außer der im Betriebssystem enthaltenen einrichten wollen, nehmen Sie auf den Abschnitt Fehlerbehebung in der Installationsanleitung von „M-crew Server Ver. 2.0“ auf der mitgelieferten CD-ROM Bezug.
- Führen Sie die TCP/IP-Einstellungen und WLAN-Einstellungen für das CPF-IX001 und den Computer korrekt durch (Seite 19).

---

## Press MENU

- Führen Sie den Anschluss an den Server nach dem folgenden Verfahren erneut durch.
  1. Drücken Sie MENU.
  2. Wählen Sie „SERVER?“ im Netzwerkmenü (Seite 18), und drücken Sie dann ENTER.
  3. Drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.

---

## Server Err

- Führen Sie den Anschluss an den Server nach dem folgenden Verfahren erneut durch.
  1. Drücken Sie MENU.
  2. Wählen Sie „SERVER?“ im Netzwerkmenü (Seite 18), und drücken Sie dann ENTER.
  3. Drücken Sie **◀◀/▶▶** mehrmals zur Wahl des gewünschten Medienservers, und drücken Sie dann ENTER.

---

## Server Close


- Starten Sie den Server. M-crew Server Ver. 2.0 kann nach dem folgenden Verfahren gestartet werden:  
Rechtsklicken Sie auf das M-crew Server-Taskleistensymbol\*, und klicken Sie dann auf „Music Server starten“ im Kontextmenü.
- Wenn Sie die Netzwerkeinstellungen des Computers ändern wollen, fahren Sie den Server auf Ihrem Computer erneut hoch. Diese Meldung erscheint nach einer kurzen Zeit.

---

## WebRadio Err

- Registrieren Sie einen Sender, der auf M-crew Server Ver. 2.0 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.

---

\* Das M-crew Server-Taskleistensymbol ist .



## Zusatzinformationen

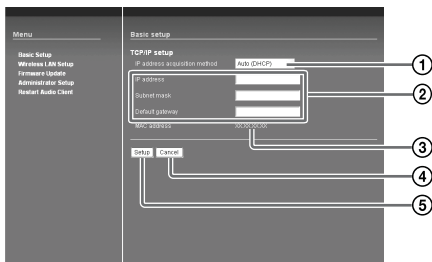
# Erläuterung der WLAN-Einrichtungsfenster

Sie müssen das CPF-IX001 konfigurieren, damit es mit Ihrem drahtlosen LAN kommunizieren kann.

Angaben zum Anzeigen der WLAN-Einrichtungsfenster finden Sie in der „Setup-Kurzanleitung“ des CPF-IX001.

## Fenster „Basic setup“

Hier können Sie die grundlegenden Netzwerkeinstellungen vornehmen.



- ① Wählen Sie die Erfassungsmethode für die IP-Adresse im Pulldownmenü aus.

Um die IP-Adresse automatisch vom DHCP-Server zu erhalten, wählen Sie [Auto (DHCP)]. Um die IP-Adresse manuell einzugeben, wählen Sie [Manual (Static IP)].

### Tipps

Wenn Ihr WLAN-Router DHCP unterstützt, wählen Sie [Auto (DHCP)].

- ② Wenn Sie [Auto (DHCP)] in ① wählen, wird die Einrichtung automatisch beendet.

Wenn Sie [Manual (Static IP)] wählen, müssen Sie die geeigneten Werte selbst eingeben.

### Tipps

- Wenn Sie [Auto (DHCP)] wählen, können Sie die zugewiesenen Werte nicht ändern.
- Wenn Sie [Manual (Static IP)] wählen, entnehmen Sie die einzugebenden Werte der Bedienungsanleitung.
- Geben Sie Dezimalzahlen von 0 bis 255 für die IP-Adresse ein.

- ③ Die MAC-Adresse Ihres CPF-IX001 wird angezeigt.

- ④ Annullieren Sie die Einstellungen.

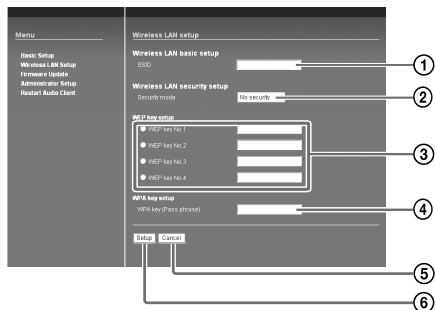
- ⑤ Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellwerte zu bestätigen.

Falls einer der Einstellwerte falsch ist, erscheint ein Dialogfeld.

Klicken Sie auf [Setup], um die Einstellwerte anzuzeigen. Korrigieren Sie die Werte nötigenfalls.

## Fenster „Wireless LAN setup“

Hier können Sie die WLAN-Einstellungen vornehmen.



- ① Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) des WLAN-Routers ein.

Geben Sie den für Ihren WLAN-Router verwendeten Namen ein.

„SSID“ ist eine Kennung zur Identifizierung eines drahtlosen Netzwerks.

- ② Wählen Sie im Pulldownmenü den Sicherheitsmodus für Ihren WLAN-Router aus.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen;

No security  
WEP 64bits  
WEP 128bits  
WPA (TKIP)  
WPA (AES)  
WPA2 (TKIP)  
WPA2 (AES)

- ③ Geben Sie einen Sicherheitsschlüssel ein, wenn Sie [WEP 64bits] oder [WEP 128bits] in ② wählen.

Wählen Sie die Nummer des Sicherheitsschlüssels aus, und geben Sie den Sicherheitsschlüssel für Ihren WLAN-Router ein.

Geben Sie entweder alphanumerische Zeichen oder Hexadezimalzahlen für den Sicherheitsschlüssel ein.

Der Sicherheitsschlüssel sollte aus beliebigen Zeichen und Ziffern bestehen.

Die Länge des Sicherheitsschlüssels hängt von dem gewählten Sicherheitsmodus ab. Siehe die nachstehende Tabelle.

#### Eingabemethode/Zeichenzahl für Sicherheitsschlüssel

	WEP 64bits	WEP 128bits
Zeichen	5 (1-Byte-Zeichen und/oder Sonderzeichen)	13 (1-Byte-Zeichen und/oder Sonderzeichen)
Hexadezimalzahlen	10 (0 bis 9, A bis F, a bis f)	26 (0 bis 9, A bis F, a bis f)

- ④ Geben Sie einen Pre-Shared Key ein, wenn Sie [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)] oder [WPA2(AES)] in ② wählen.

Geben Sie den Pre-Shared Key für Ihren WLAN-Router ein.

Der Key sollte eine Länge von 8 bis 64 Zeichen haben.

Wenn Sie 64 Zeichen eingeben, geben Sie Hexadezimalzahlen (0 bis 9, A bis F, a bis f) ein.

#### Eingabemethode/Zeichenzahl für Pre-Shared Key

Zeichen	8 bis 63 (1-Byte-Zeichen und Sonderzeichen)
Hexadezimalzahlen	64 (0 bis 9, A bis F, a bis f)

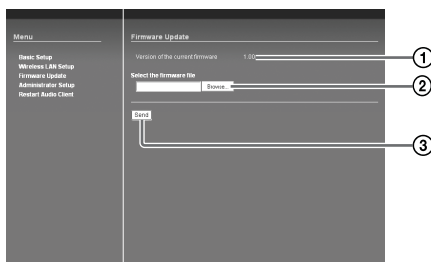
- ⑤ Annullieren Sie die Einstellungen.
- ⑥ Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellwerte zu bestätigen.
- Falls einer der Einstellwerte falsch ist, erscheint ein Dialogfeld.
- Klicken Sie auf [Setup], um die Einstellwerte anzuzeigen. Korrigieren Sie die Werte nötigenfalls.

#### Hinweise

- Verwenden Sie einen Sicherheitsschlüssel oder einen Pre-Shared Key, der nicht so leicht zu erraten ist.
- Sie sollten den Sicherheitsschlüssel und den Pre-Shared Key regelmäßig ändern, um die Netzwerksicherheit zu gewährleisten.

## Fenster „Firmware update“

In diesem Fenster können Sie die Firmware für das CPF-IX001 aktualisieren.



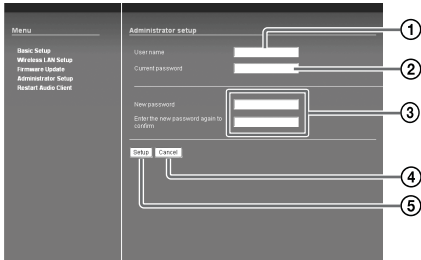
- ① Die Version der aktuellen Firmware wird angezeigt.
- ② Wählen Sie die zu aktualisierende Firmwaredatei aus.
- Klicken Sie auf [Browse], um das Dialogfeld zur Auswahl der Firmware anzuzeigen.
- ③ Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Update durchzuführen.
- Wenn Sie auf die Schaltfläche klicken, erscheint das Firmware-Bestätigungsfenster.
- Die Aktualisierung beginnt, sobald Sie die richtige Firmware auswählen. Das CPF-IX001 wird automatisch neu gestartet, sobald das Update abgeschlossen ist.
- Wenn Sie eine falsche Firmware gewählt haben, klicken Sie auf [Retry], und wählen Sie die richtige aus.

#### Hinweise

- Während des Firmware-Updates sollten Sie das CPF-IX001 nicht neu starten, in den Schlafmodus versetzen oder ausschalten.
- Firmware-Updates für das CPF-IX001 finden Sie auf der folgenden Website;  
USA:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Kanada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

## Fenster „Administrator setup“

In diesem Fenster können Sie den Benutzernamen und das Passwort festlegen, oder das vorher festgelegte Passwort ändern.



① Geben Sie einen Benutzernamen ein.

Der Benutzername darf eine maximale Länge von 16 Zeichen haben.

② Geben Sie das aktuelle Passwort ein.

Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nicht das gleiche Passwort, das Sie für wichtige Posten verwenden.

Das Passwort darf eine maximale Länge von 16 Zeichen haben.

③ Geben Sie ein neues Passwort ein.

Geben Sie das neue Passwort zur Bestätigung noch einmal ein.

Das neue Passwort darf eine maximale Länge von 16 Zeichen haben.

④ Annullieren Sie die Einstellungen.

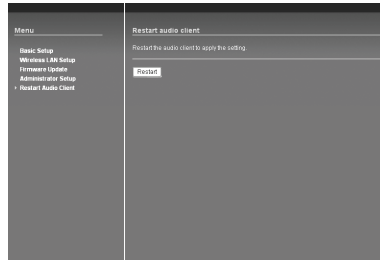
⑤ Klicken Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellwerte zu bestätigen.

Falls einer der Einstellwerte falsch ist, erscheint ein Dialogfeld.

Klicken Sie auf [Setup], um die Einstellwerte anzuzeigen. Korrigieren Sie die Werte nötigenfalls.

## Neustart des Audio-Client-Fensters

Starten Sie das CPF-IX001 neu, um Ihre Einstellungen zu übernehmen.



### Tipp

Die Einstellungen werden erst nach einem Neustart des CPF-IX001 effektiv.

## Glossar

### **AES (Advanced Encryption Standard)**

Ein Verschlüsselungsprotokoll, das von den WLAN-Verschlüsselungssystemen WPA und WPA2 verwendet wird. AES besitzt fortgeschrittenere Sicherheitsfunktionen als TKIP.

### **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

Ein System für automatische Zuteilung von Konfigurationsdaten, die für eine Internet-Verbindung erforderlich sind.

### **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.

### **MAC-Adresse (Media Access Control Address)**

Eine Nummer zur eindeutigen Identifizierung einer Netzwerk-Schnittstelle in einem Netzwerk. Jeder mit einem Netzwerk verbundenen Schnittstelle wird eine eindeutige Adresse zugewiesen.

### **SSID (Service Set Identifier)**

Der von einem drahtlosen LAN zur Identifizierung eines bestimmten Netzwerks verwendete Name. Dieselbe SSID wird sowohl für den WLAN-Router als auch das Gerät mit WLAN-Funktionen eingestellt, und drahtlose Kommunikation ist zwischen Geräten mit übereinstimmender SSID möglich.

### **Standard-Gateway**

Bei der Kommunikation mit Geräten in einem anderen Netzwerk werden die Daten zunächst zu einem Gateway genannten Knoten (Relaispunkt) übertragen. Wenn jedoch das Gateway, zu dem die Daten übertragen werden sollen, unbekannt ist, werden die Daten zum typischsten Knoten, dem so genannten Standard-Gateway, übertragen.

### **Subnetzmaske**

Ein Teil einer IP-Adresse, der das Subnetz, eine kleinere Gruppe im Netzwerk, identifiziert.

### **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

Ein Verschlüsselungsprotokoll, das von den WLAN-Verschlüsselungssystemen WPA und WPA2 verwendet wird. TKIP verhindert Decodierung von Chiffrierschlüsseln und Spoofing und besitzt fortgeschrittenere Sicherheitsfunktionen als WEP.

### **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

Ein von drahtlosen LANs verwendetes Datenverschlüsselungssystem. Das WEP-Verfahren verwendet denselben 64-Bit- oder 128-Bit-Chiffrierschlüssel für beide Geräte, die über ein drahtloses LAN miteinander kommunizieren, um die Decodierung der Daten von anderen Geräten zu verhindern.

### **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

Der von der WLAN-Industriegruppe Wi-Fi Alliance befürwortete WLAN-Verschlüsselungsstandard. Der WPA-Standard besitzt eine höhere Sicherheit als WEP.

### **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

Der von der WLAN-Industriegruppe Wi-Fi Alliance befürwortete neue WLAN-Verschlüsselungsstandard. Der WPA2-Standard besitzt eine noch höhere Sicherheit als WPA.

# Vorsichtsmaßnahmen

## Info 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 ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Subwoofer (Netzgerät). Verwenden Sie kein anderes Netzgerät.



Polarität des Steckers

## Info 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.
- 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.

## Info 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.

Sollten sich noch irgendwelche Fragen oder Probleme bezüglich dieser Anlage ergeben, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Sony-Händler.

## Reinigung des Gehäuses

Reinigen Sie Gehäuse, Fronttafel und Bedienelemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit mildem Haushaltsreiniger angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuermittel oder Lösungsmittel wie Verdünnern, Benzin oder Alkohol.

# Technische Daten

## Verstärker-Teil

### Hauptgerät (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Sinus-Dauertonleistung (Referenz):

5 W + 5 W  
(1 kHz, 10%  
Gesamtklirrfaktor)

Eingänge

WM-PORT: 22-polig  
Kompatibles Modell:  
Netzwerkeinheit (NAS-  
IX001P)

LINE IN: Eingang (Stereo-  
Minibuchse)

Bestückung: 28 mm Durchm.

Abmessungen (B/H/T): ca. 206 × 53 × 88 mm

Gewicht: ca. 0,45 kg

Stromversorgung: DC IN: 12 V, 1,0 A

### Subwoofer (SA-NW001P)

Sinus-Dauertonleistung (Referenz):

15 W (100 Hz, 10%  
Gesamtklirrfaktor)

Bestückung: 70 mm Durchm.

Abmessungen (B/H/T): ca. 218 × 74 ×  
131 mm, einschl.  
vorspringender Teile

Gewicht: ca. 1,3 kg

Stromversorgung: AC:  
Für USA- und Kanada-  
Modell: 120 V, 18 W,  
50/60 Hz  
Für Europa-Modell: 220 –  
240 V, 18 W, 50/60 Hz  
(DC OUT: 12 V, 1,0 A)

### Netzwerkeinheit (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Standard: IEEE802.11b/g

Kanäle: CH1 bis CH11

Stromversorgung: DC IN: 5 V, 700 mA

### Allgemeines

Betriebstemperatur: 10°C bis 35°C

### Mitgelieferte Teile

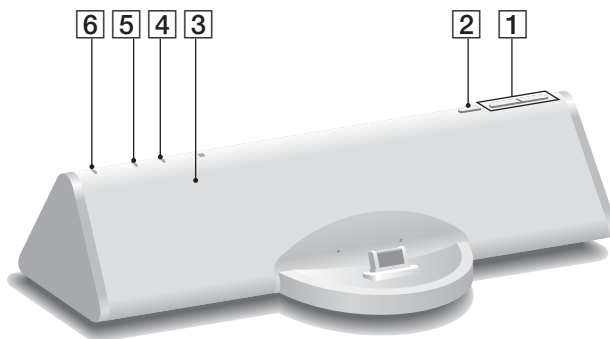
Siehe Seite 6.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen,  
bleiben vorbehalten.

# Liste der Tastenpositionen und Bezugsseiten

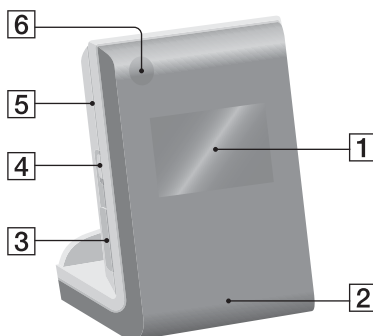
## Hauptgerät

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1 VOLUME +/- (14)               | 4 Lampe SURROUND (21)     |
| 2 FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22) | 5 Lampe LINE (13, 15, 16) |
| 3 Fernbedienungssensor (innen)  | 6 Lampe ON (11)           |



## Netzwerkeinheit

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1 Display             | 4 Wahlschalter WIRELESS/WIRED |
| 2 Netzwerkbeleuchtung | 5 RESET-Öffnung (24)          |
| 3 LAN-Anschluss       | 6 Fernbedienungssensor        |



---

## Subwoofer

**1** Netzschalter I/O (11)





# Fernbedienung

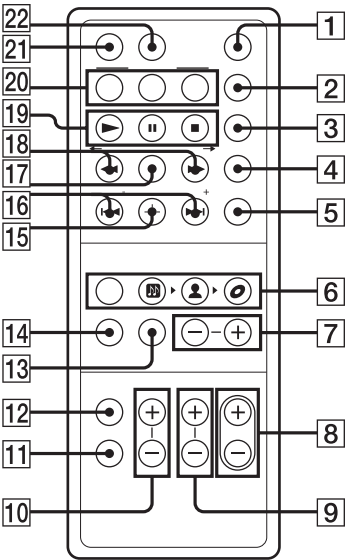
## Tasten für Hauptgerät

- 8 VOL +/- (14)
- 9 TREBLE +/- (21)
- 10 BASS +/- (21)
- 11 EQ OFF (21)
- 12 SURROUND (21)
- 21 FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)

## Tasten für Netzwerkeinheit

- 1 SUSPEND (Ein/Schlafmodus) (11, 19)
- 2 DISPLAY (11, 22)
- 3 TIME (22)
- 4 REPEAT (14)
- 5 PLAY MODE (14)
- MUSIC SURFIN'
  - 6 ALL (13)
  - 6 GENRE (13)
  - 6 ARTIST (13)
  - 6 ALBUM (13)

- 7 +/- (Posten auswählen) (14, 15, 16, 17)
- 13 WEB RADIO (17)
- 14 PLAYLIST (15, 16)
- 15 ENTER (16, 18, 19, 20)
- 16 MENU +/-
- 16 I◀◀/▶▶ (Sprung rückwärts/vorwärts) (14, 17, 18)
- 17 MENU (18)
- 18 ←CURSOR/CURSOR→
- 18 ◀◀/▶▶ (Rückspulen/Vorspulen) (14, 17, 19)
- 19 ▶ (Wiedergabe) (14)
- 19 || (Pause) (14, 17)
- 19 ■ (Stopp) (14, 17)
- FAVORITE
  - 20 CALL (16)
  - 20 ADD (16)
  - 20 DEL (16)
- 22 SLEEP (21)



## WAARSCHUWING

### Stel het toestel niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrocutie te verminderen.

Dit product is uitsluitend voor gebruik binnenshuis. 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.

De typeplaat bevindt zich buiten op de onderkant.

### LET OP

Indien de batterij verkeerd is geplaatst, kan deze ontploffen. Vervang de batterij uitsluitend door één van hetzelfde type of een gelijkwaardig type dat door de fabrikant is aanbevolen. Gebruikte batterijen dienen overeenkomstig de aanwijzingen van de fabrikant te worden weggedaan.



Gooi de batterij niet weg maar lever deze in als klein chemisch afval (KCA).

### Informatie voor klanten in Europa



Hierbij verklaart Sony Corporation dat het toestel CPF-IX001 Draadloos Netwerkaudiosysteem in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op: <http://www.compliance.sony.de/>

Dit product is bedoeld voor gebruik in de volgende landen:

Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland, Ierland, Bondsrepubliek Duitsland, Republiek Polen, Republiek Hongarije, Tsjechische Republiek, Slowaakse Republiek, Italiaanse Republiek, Koninkrijk Zweden, Koninkrijk Denemarken, Republiek Finland, Koninkrijk Noorwegen, Republiek Litouwen, Republiek Letland, Republiek Estland, Koninkrijk der Nederland, Koninkrijk Spanje, Heleense Republiek, Roemenië, Republiek Slovenië, Franse Republiek, Koninkrijk België, Portugese Republiek, Zwitserse Bondsstaat, Republiek Oostenrijk, Republiek Turkije



### 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 huishoudelijk afval 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 voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u 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

De handleidingen bij de CPF-IX001.....	4
Overzicht.....	5

---

## Voorbereidingen

1: Controleer de bijgeleverde accessoires .....	6
2: De bijgeleverde M-crew Server Ver. 2.0-software installeren.....	7
3: De afstandsbediening voorbereiden....	7
4: Opstellen van de CPF-IX001 .....	9
5: Aansluiten van de CPF-IX001 op het netwerk .....	10
6: De CPF-IX001 in-/uitschakelen.....	11
7: Verbinding maken met een server ....	11

---

## Naar muziek luisteren – MUSIC SURFIN'

Tracks registreren in M-crew Server Ver. 2.0 .....	13
Naar muziek luisteren die opgeslagen is op uw computer .....	13
Naar muziek op een afspeellijst luisteren .....	15
— PLAYLIST	
Naar muziek op een favoriete afspeellijst luisteren .....	16
— FAVORITE PLAYLIST	
registreren/FAVORITE PLAYLIST weergeven	

---

## Naar de webradio luisteren – WEB RADIO

Naar de webradio luisteren met M-crew Server Ver. 2.0.....	17
---	----

---

## Geavanceerde netwerkinstellingen

Het netwerkmenu gebruiken .....	18
Een andere server kiezen .....	18
Handmatig netwerkinstellingen maken.....	19
Het netwerkapparaat opnieuw opstarten.....	19

Handmatige registratie van de CPF-IX001 op uw computer .....	20
De netwerkinstellingen controleren.....	20

---

## Overige bedieningen

Regeling van het geluid .....	21
Inslapen met muziek .....	21
— Slaaptimer	
De display uitschakelen .....	21
Informatie op het display afbeelden ....	22
Luisteren naar het geluid van een aangesloten component .....	22

---

## Verhelpen van storingen

Problemen en oplossingen .....	23
Meldingen .....	25

---

## Aanvullende informatie

Uitleg over de vensters voor het instellen van een draadloze netwerkverbinding.....	27
Verklarende woordenlijst .....	30
Voorzorgsmaatregelen.....	31
Technische gegevens .....	32
Overzicht van de plaats van de bedieningselementen en hun referentiebladzijden .....	33

Voor de laatste systeemversie om de  
CPF-IX001 bij te werken, kijk op de volgende  
website;

VS:

[http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//  
www.sony.com/index.php](http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php)

Canada:

[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/  
warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)

Europa:

[http://support.sony-europe.com/main/  
main.asp?l=en](http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en)

# De handleidingen bij de CPF-IX001

De CPF-IX001 wordt geleverd met de volgende handleidingen. Raadpleeg deze zonodig tijdens de bediening van het systeem.

## **CPF-IX001 "Quick Setup Guide"**

Deze handleiding legt de installatie van de CPF-IX001 uit.

## **CPF-IX001 Gebruiksaanwijzing (deze handleiding)**

Deze gebruiksaanwijzing legt de bediening van de CPF-IX001 zelf uit.

Deze gebruiksaanwijzing legt hoofdzakelijk de bediening met behulp van de afstandsbediening uit.

## **"M-crew Server Ver. 2.0"**

### **Installatiehandleiding**

Deze installatiehandleiding is op de bijgeleverde CD-ROM te vinden.

Hierin wordt uitgelegd hoe u de bijgeleverde "M-crew Server Ver. 2.0"-software op uw computer moet installeren.

## **"M-crew Server Ver. 2.0"**

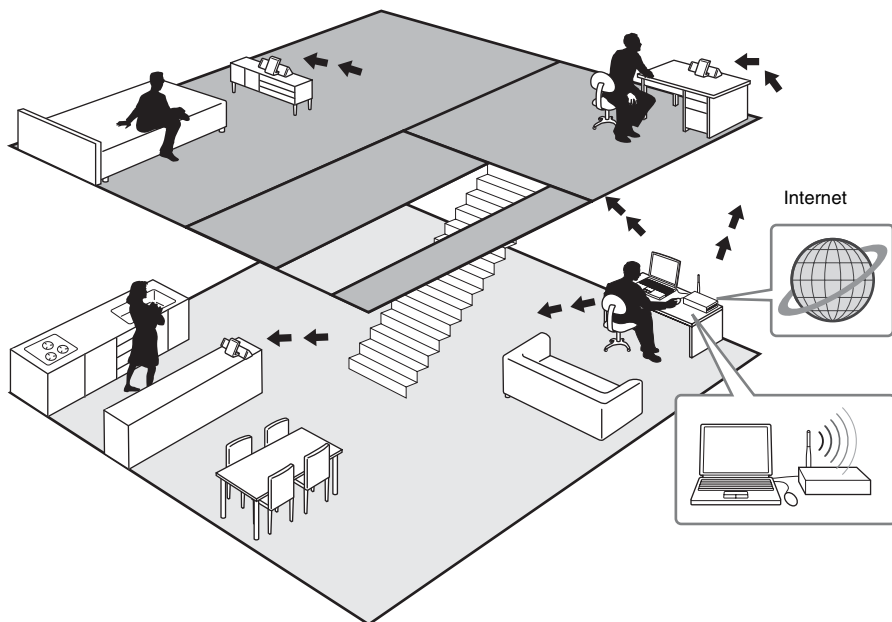
### **Helpfunctie**

Deze helpfunctie kan alleen geraadpleegd worden na installatie van de "M-crew Server Ver. 2.0"-software.

Hierin wordt het gebruik van de "M-crew Server Ver. 2.0"-software, dat op de bijgeleverde CD-ROM te vinden is, uitgelegd.

## Naar muziek luisteren die opgeslagen is op uw computer

- Met behulp van de CPF-IX001 kunt u naar muziek luisteren die opgeslagen is op uw computer.
- U kunt MUSIC SURFIN<sup>®</sup> gebruiken om gemakkelijk te luisteren naar tracks die zijn geregistreerd op de M-crew Server (blz. 14).
- U kunt de huidige track registreren op uw favoriete afspeellijst en tracks afspelen met behulp van snel en eenvoudig gebruik van de afstandsbediening.
- Bij computers met een internetaansluiting kunt u ook naar de webradio luisteren.



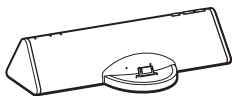
### Opmerking

Wanneer u een handeling uitvoert (opnemen, bestanden importeren, andere toepassingen gebruiken enzovoort) waarbij de server-PC wordt belast terwijl u een muziekstuk afspelt dat op de server-PC is geregistreerd, kan het geluid overslaan. Ook kan het geluid overslaan afhankelijk van de netwerkstatus.

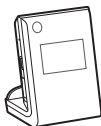
## Vorbereidingen

# 1: Controleer de bijegeleverde accessoires

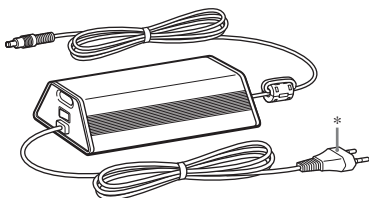
### Apparaat



### Netwerkkaparaat

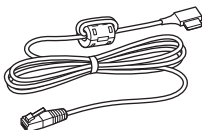


### Subwoofer

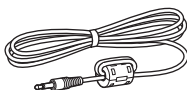


\* De vorm van de stekker kan, afhankelijk van het land, variëren.

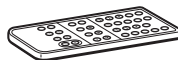
### Netwerkkabel voor de CPF-IX001



### LINE IN-kabel



### Afstandsbediening met batterij



### M-crew Server Ver. 2.0 software-CD-ROM



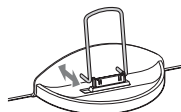
### Achtersteun voor de optionele digitale muzikspeler (Alleen het Europees model)



Dit is een hulpstuk voor optionele accessoires die in de toekomst zullen worden uitgebracht. Laat deze in de verpakkingsdoos zitten als u hem niet gebruikt.

### Opmerkingen

- Beweeg de achtersteun naar voren of achteren zodat deze tegen de achterkant van het aangesloten optionele accessoire valt.



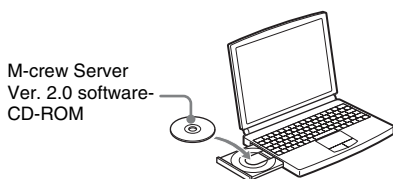
- Wanneer u het aangesloten optionele accessoire eraf haalt of erop zet, houdt u deze recht en evenwijdig aan de achtersteun.



## 2: De bijgeleverde M-crew Server Ver. 2.0-software installeren

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 Ver. 2.0 installeren.

Na plaatsing van de bijgeleverde CD-ROM in de computer wordt het installatiescherm automatisch opgestart en daarna volgt u de aanwijzingen op het scherm om de software te installeren.



Voor details over de installatie raadpleegt u de installatiehandleiding van de "M-crew Server Ver. 2.0", dat te vinden is op de bijgeleverde CD-ROM.

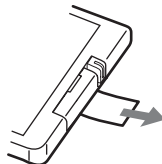
### Opmerking voor de NAS-CZ1-gebruikers

Installeer de M-crew Server Ver. 2.0 zonder de M-crew Server Ver. 1.0 te verwijderen. De daarin opgeslagen informatie kunt u blijven gebruiken, zelfs na installatie van de M-crew Server Ver. 2.0.

## 3: De afstandsbediening voorbereiden

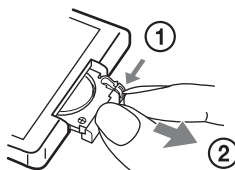
Trek de isolatiestrip eruit zodat de batterij stroom kan leveren.

In de afstandsbediening zit reeds een batterij.



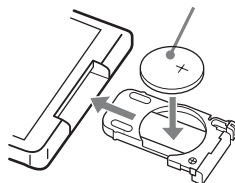
### De batterij van de afstandsbediening vervangen

1 Schuif de batterijhouder eruit en verwijder deze.



2 Plaats een nieuwe lithiumbatterij CR2025 met de + kant naar boven gericht.

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 over 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 de CPF-IX001 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 gegooit.



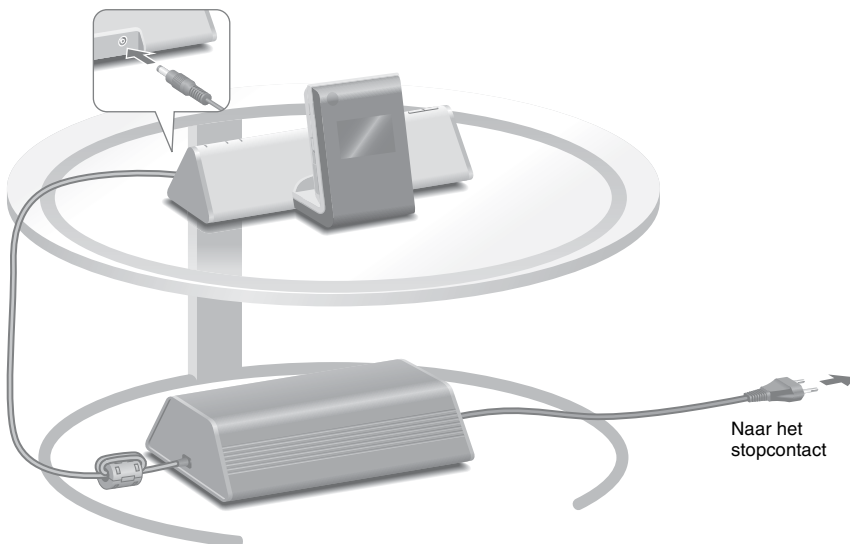
## 4: Opstellen van de CPF-IX001

Op onderstaande afbeelding staat een voorbeeld van een opstelling van de CPF-IX001. U kunt de subwoofer overal op de vloer plaatsen.

### Opmerkingen

- Gebruik de subwoofer niet met enig ander apparaat.
- Sluit geen andere wisselstroomtransformator op het hoofdapparaat aan.
- De CPF-IX001 is niet ontworpen voor gebruik als draagbaar apparaat.
- Het hoofdapparaat en het netwerkaparaat zijn elk voorzien van een afstandsbedieningssensor. Richt, afhankelijk van de bediening, de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor van het hoofdapparaat of het netwerkaparaat.
- Verwijder het obstakel tussen de CPF-IX001 en de afstandsbediening.

Naar de DC IN-aansluiting

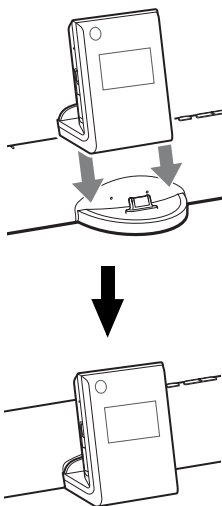


Naar het  
stopcontact

## Aansluiten/ontkoppelen van het netwerkkapparaat

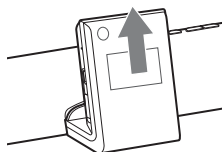
### Aansluiten

- 1 Zet de aan/uit-schakelaar I/O van de subwoofer in de stand "uit".
- 2 Sluit het netwerkkapparaat aan zoals hieronder is aangegeven.



### Ontkoppelen

- 1 Druk op SUSPEND om het netwerkkapparaat in de slaapstand te zetten.
- 2 Zet de aan/uit-schakelaar I/O van de subwoofer in de stand "uit".
- 3 Ontkoppel het netwerkkapparaat zoals hieronder is aangegeven.



### Opmerking

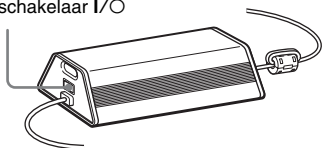
Als het netwerkkapparaat ontkoppeld wordt zonder dat het eerst in de slaapstand gezet wordt, kunnen de instellingen verloren gaan.

## 5: Aansluiten van de CPF-IX001 op het netwerk

Raadpleeg de "Quick Setup Guide" die bij de CPF-IX001 werd geleverd voor de netwerkaansluitingen en -instellingen.

## 6: De CPF-IX001 in-/uitschakelen

Aan/uit-schakelaar I/O



### De CPF-IX001 inschakelen

- 1 Steek de stekker in het stopcontact.
- 2 Zet de aan/uit-schakelaar I/O van de subwoofer in de stand "aan".  
Het ON-lampje op het hoofdapparaat gaat groen branden.  
Het hoofdapparaat en het netwerkapparaat wordt ook van stroom voorzien.  
De demonstratie wordt op de display weergegeven. Wanneer u SUSPEND indrukt, wordt het netwerkapparaat ingeschakeld en wordt de weergave van de demonstratiefunctie automatisch beëindigd. U kunt, door een handmatige instelling vooraf, de weergave van de demonstratiefunctie uitschakelen.

### De CPF-IX001 uitschakelen

Druk op SUSPEND om het netwerkapparaat in de slaapstand te zetten, en zet daarna de aan/uit-schakelaar I/O van de subwoofer in de stand "uit".

#### Opmerkingen

- Nadat de aan/uit-schakelaar I/O van de subwoofer in de stand "uit" is gezet, wordt de wisselstroomvoeding uitgeschakeld. Stel de CPF-IX001 zodanig op dat de aan/uit-schakelaar I/O in geval van nood onmiddellijk in de stand "uit" kan worden gezet.
- Het netwerkapparaat is niet uitgeschakeld zolang de aan/uit-schakelaar I/O van de subwoofer in de stand "aan" staat.

### Weergave van de demonstratiefunctie in- en uitschakelen

Druk op de toets DISPLAY als het netwerkapparaat in de slaapstand staat.

## 7: Verbinding maken met een server

Met behulp van de CPF-IX001 kunt u naar muziek luisteren die opgeslagen is op de aangesloten mediaserver.

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 netwerkfunctie.

#### Tip

Met behulp van de M-crew Server Ver. 2.0 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 de toets SUSPEND om het netwerkapparaat in te schakelen.**  
Als er slechts een server is bent u nu klaar.  
Als er meerdere servers zijn wordt de aanduiding "SERVER?" afgebeeld, druk daarna op ENTER.
- 3 **Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.**

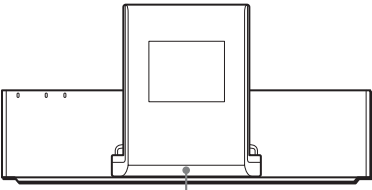
De gekozen server is ingesteld als de standaardserver.

#### Opmerking

Bij gebruik van de M-crew Server Ver. 2.0 als mediaserver kunt u alleen de volgende functies gebruiken.

- MUSIC SURFIN'
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO

# Controle van de netwerkstatus







Netwerklampje

Netwerklampje	Systeemstatus
Knippert langzaam	De CPF-IX001 communiceert met de server.
Brandt	De netwerkfunctie is in gebruik.
Knippert snel	Er is een fout opgetreden.

## Tip

U kunt de sterkte van het draadloze signaal op de display controleren. Wanneer het signaal zwak is of buiten bereik ligt, plaatst u de CPF-IX001 en de draadloze LAN-router dicht bij elkaar, of verwijdt u eventuele obstakels tussen deze twee.

Display	Verbindingskwaliteit
 Knippert:	Buiten bereik
 Brandt continu:	Zwak
	Middelmatig
	Uitstekend

U bent nu klaar met het installeren van uw CPF-IX001. Voor meer informatie, zie de online-helpp functie van de "M-crew Server Ver. 2.0".

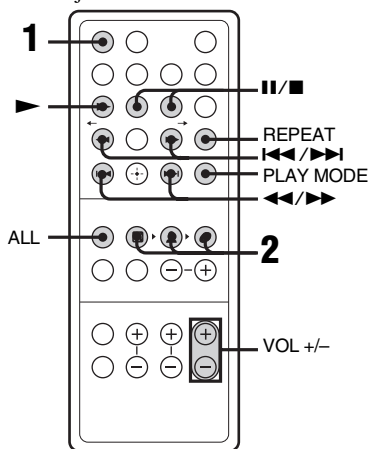
## Naar muziek luisteren – MUSIC SURFIN'

### Tracks registreren in M-crew Server Ver. 2.0

U kunt audiobestanden van een audio-CD of audiobestanden van de vaste schijf van uw computer op de M-crew Server Ver. 2.0 registreren en opslaan. U kunt luisteren naar muziek die is geregistreerd op de M-crew Server Ver. 2.0 via de luidspreker van de CPF-IX001. Voor details over registratie van audiobestanden raadpleegt u de online-helpp functie van de "M-crew Server Ver. 2.0", die te vinden is op de bijgeleverde CD-ROM.

### Naar muziek luisteren die opgeslagen is op uw computer

U kunt luisteren naar muziek die is opgeslagen op uw computer via de luidspreker van de CPF-IX001. U kunt op eenvoudige wijze de gewenste track met behulp van GENRE, ARTIST of ALBUM (MUSIC SURFIN') vinden. Zorg ervoor dat de audiobestanden op de mediaserver geregistreerd zijn.

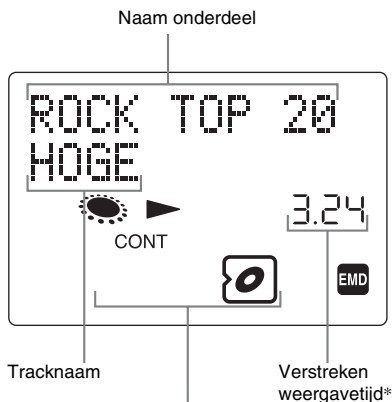


- 1 Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om over te schakelen naar de netwerkfunctie.

Het LINE-lampje op het hoofdapparaat gaat uit.

- 2 Selecteer de zoekcriteria met behulp van **GENRE**, **ARTIST** of **ALBUM**.

De weergave begint zodra u op de toets drukt.



(Genre-functie)

(Artiest-functie)

(Album-functie)



Gaat branden bij aansluiting met de M-crew Server Ver. 2.0.



Gaat branden bij weergave van een auteursrechtelijk beschermde track.

\* Geeft in de stopstand de totale tijd weer.

Kies	Weergave
(Genre-functie)	met deze functie kunt u naar onderdelen luisteren die gesorteerd zijn volgens het genre van de tracks.
(Artiest-functie)	met deze functie kunt u naar onderdelen luisteren die gesorteerd zijn volgens de artiestgegevens van de tracks.
(Album-functie)	met deze functie kunt u naar onderdelen luisteren die gesorteerd zijn volgens de albuminformatie van de tracks.

## Tip

U kunt met behulp van een combinatie van Genre-, Artiest- en Album-functie naar tracks zoeken.

## Naar alle tracks luisteren

Druk op ALL.

## Naar muziek luisteren met behulp van MUSIC SURFIN'

U kunt met behulp van een aantal zoekcriteria op eenvoudige wijze en tevens sneller de tracks vinden waarnaar u wilt luisteren.

Voorbeeld 1: Een track op een album van uw favoriete artiest op de server vinden

- 1 Druk herhaaldelijk op ARTIST totdat de naam van uw favoriete artiest afgebeeld wordt.
- 2 Druk herhaaldelijk op ALBUM totdat de albumtitel, die de gezochte track bevat, afgebeeld wordt.
- 3 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om de gewenste track te selecteren.

Voorbeeld 2: Naar tracks luisteren die in verband staan met de huidige track

- Druk op ARTIST om te luisteren naar de tracks van dezelfde artiest.  
Alleen de tracks van de artiest van de huidige track worden weergegeven.
- Druk op GENRE of ALBUM.  
U kunt tijdens weergave op dezelfde wijze ook sneller zoeken per genre en per album.

## 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
Weer te geven	Druk op ▶.
Het weergeven te stoppen	Druk op ■.
Te pauzeren	Druk op   . Druk nogmaals om verder te gaan met weergeven.

Om	Doet u het volgende
Een onderdeel te kiezen	Houd de toets + of – ingedrukt of druk herhaaldelijk op deze toetsen. U kunt de pictogrammen van de onderdelen met een rand selecteren. Met "onderdeel" wordt bedoeld het genre in de Genre-functie, de artiest in de artiest-functie of het album in de album-functie.
Een track te kiezen	Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶.
Een bepaald punt in een track te vinden	Houd tijdens het weergeven ◀◀ of ▶▶ ingedrukt en laat deze los wanneer het gewenste punt is bereikt. Als de weergave in de pauzestand staat kunt u ook versneld voorwaarts en achterwaarts gaan in een track.
Herhaaldelijke weer te geven (Repeat Play)	Druk herhaaldelijk op REPEAT tijdens het weergeven totdat "REP" of "REP1" verschijnt. REP: Voor alle tracks. REP1: Slechts één track. Druk, om herhaaldelijke weergave te annuleren, herhaaldelijk op de toets REPEAT totdat "REP" en "REP1" verdwijnen.
Weer te geven van alle tracks in alle onderdelen	Druk herhaaldelijk op PLAY MODE totdat "CONT" verschijnt.
Weer te geven op willekeurige volgorde van alle tracks in slechts het gekozen onderdeel	Druk herhaaldelijk op PLAY MODE totdat "SHUF" verschijnt.
Weer te geven van alle tracks in slechts het gekozen onderdeel	Druk herhaaldelijk op de toets PLAY MODE totdat "CONT" en "SHUF" verdwijnen.
Het volumeniveau in te stellen	Druk op VOL +/- (VOLUME +/- op het hoofdapparaat).

## Opmerking

Het is mogelijk dat, bij gebruik van een andere mediaserver dan de M-crew Server Ver. 2.0, de toetsen || en ◀◀/▶▶ niet werken bij sommige tracks.

# Naar muziek op een afspeellijst luisteren


## — PLAYLIST

U kunt luisteren naar tracks die geregistreerd zijn in de afspeellijst van de M-crew Server Ver. 2.0.

### 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om over te schakelen naar de netwerkfunctie.

Het LINE-lampje op het hoofdapparaat gaat uit.

### 2 Druk op PLAYLIST.

" (Afspeellijst-functie)" wordt afgebeeld en de weergave begint.

### 3 Druk herhaaldelijk op + of – om de afspeellijst te selecteren die u wilt weergeven.

#### Opmerking

Soms is het mogelijk dat u de afspeellijst-functie niet kunt gebruiken met een andere mediaserver dan de bijgeleverde M-crew Server Ver. 2.0.

## Wat is een PLAYLIST?

Een afspeellijst is een lijst van tracks, die opgeslagen zijn op de M-crew Server Ver. 2.0, samengesteld voor weergave met behulp van de CPF-IX001. Dit gedeelte beschrijft hoe u het beste afspeellijsten kunt gebruiken.

### Luisteren naar muziek in een afspeellijst, zoals een eenvoudige afspeellijst<sup>1)2)</sup>

Bij de eerste aansluiting van de CPF-IX001 op de M-crew Server Ver. 2.0, worden tracks, die aan bepaalde voorwaarden voldoen, automatisch geregistreerd in de volgende afspeellijsten. De inhoud van deze zogenaamde eenvoudige afspeellijsten wordt automatisch bijgewerkt.

- De 30 tracks, die het meest recent van cd's geladen of geïmporteerd zijn (**Newly Registered**)
- De eerste 30 tracks die het meeste aantal keren voor weergave gekozen zijn (**Frequently Played**)

- De eerste 30 tracks die het meest recent voor weergave gekozen zijn (**Recently Played**)

### Luisteren naar muziek in een afspeellijst die u samengesteld hebt<sup>3)</sup>

U kunt uw favoriete tracks op de M-crew Server Ver. 2.0 registreren in uw eigen afspeellijst. Voor meer informatie, zie "Een nieuwe afspeellijst maken" in de online-helffunctie van de "M-crew Server Ver. 2.0".

### Naar muziek op een favoriete afspeellijst luisteren (FAVORITE PLAYLIST)<sup>3)</sup>

Bij weergave van een favoriete track, die geregistreerd is in de M-crew Server Ver. 2.0 met behulp van de CPF-IX001, kunt de track op eenvoudige wijze registreren in de FAVORITE PLAYLIST door op de toets FAVORITE ADD van de afstandsbediening te drukken.

<sup>1)</sup> Het aantal tracks dat geregistreerd kan worden varieert afhankelijk van de condities, die ingesteld staan op de M-crew Server Ver. 2.0.

<sup>2)</sup> De CPF-IX001 ondersteunt geen Never Played-afspeellijst.

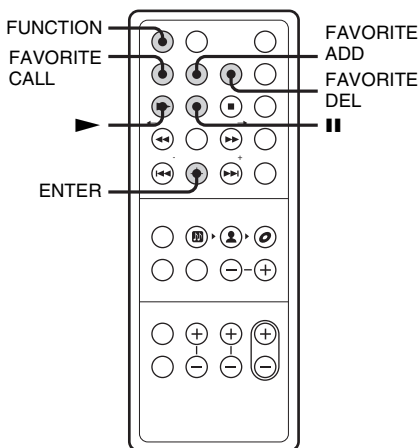
<sup>3)</sup> Tot maximaal 100 tracks.

# Naar muziek op een favoriete afspeellijst luisteren

— **FAVORITE PLAYLIST registreren/ FAVORITE PLAYLIST weergeven**

## Wat is een FAVORITE PLAYLIST?

U kunt de huidige track registreren op uw favoriete afspeellijst en tracks afspelen met behulp van snel en eenvoudig gebruik van de afstandsbediening. Elke favoriete afspeellijst kan maximaal 100 tracks bevatten.



## Registratie van tracks in een favoriete afspeellijst

- 1 Druk, tijdens het weergeven of in de pauzestand van de gewenste track, op FAVORITE ADD.**

"FAVORITE" wordt afgebeeld.

- 2 Herhaal stap 1, nadat "FAVORITE" is uitgegaan, om de gewenste tracks te registreren.**

## Weergave van de favoriete afspeellijst

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om over te schakelen naar de netwerkfunctie.**

Het LINE-lampje op het hoofdapparaat gaat uit.

- 2 Druk op FAVORITE CALL.**

De weergave begint.

### Tip

Weergave van de favoriete afspeellijst is ook mogelijk op de volgende wijze:

- 1 Druk op PLAYLIST.  
"⏮ (Afspeellijst-functie)" wordt afgebeeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op + of - totdat "FAVORITE" verschijnt.

## Tracks wissen vanaf een favoriete afspeellijst

- 1 Druk op ► of || om de track, die u uit de favoriete afspeellijst wilt verwijderen, weer te geven of om weergave daarvan te pauzeren.**

- 2 Druk op FAVORITE DEL.**

"DELETE?" wordt afgebeeld.

- 3 Druk op ENTER.**

"Deleting" wordt afgebeeld en "Complete!" wordt afgebeeld.

### Opmerkingen

- Bij bewerking van een track in een onderdeel, dat op uw computer geregistreerd is in een FAVORITE PLAYLIST, wordt de track automatisch gewist uit de FAVORITE PLAYLIST (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 DEL drukt, wordt de track gewist van de FAVORITE PLAYLIST maar blijft in de MUSIC LIBRARY op uw computer staan.



## Naar de webradio luisteren – WEB RADIO

### Naar de webradio luisteren met M-crew Server Ver. 2.0

U kunt luisteren naar webradioprogramma's met M-crew Server Ver. 2.0 en een internetverbinding. Stel eerst de voorkeuzenders van de webradio op uw computer in.

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om over te schakelen naar de netwerkfunctie.**  
Het LINE-lampje op het hoofdapparaat gaat uit.
- 2 Druk op WEB RADIO.**  
":A:" wordt afgebeeld.
- 3 Druk herhaaldelijk op + of – totdat de gewenste radiozender verschijnt.**
- 4 Druk herhaaldelijk op I◀◀ of ▶▶I totdat het gewenste programma verschijnt.**



### Weergave van een webradioprogramma stoppen

Druk op ■.

### Bewerken van webradioprogramma's

Webradioprogramma's kunnen alleen op de M-crew Server Ver. 2.0 bewerkt worden. Voor nadere bijzonderheden over "Vooraf ingestelde radiostations bewerken" raadpleegt u de online-helfunctie van de "M-crew Server Ver. 2.0", die te vinden is op de bijgeleverde CD-ROM.

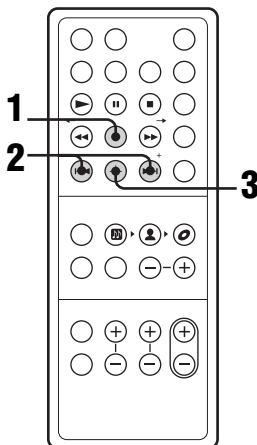
#### Opmerkingen

- Gebruik van de webradio-functie is niet mogelijk met een andere mediaserver, dan de bijgeleverde M-crew Server Ver. 2.0.
- Als het geluid van de webradio niet hoorbaar is uit de luidspreker van de CPF-IX001, controleert u of het geluid wel hoorbaar is met M-crew Server Ver. 2.0 op de computer.
- De toetsen II, ◀◀ en ▶▶ werken niet in deze functie.
- Voor nadere bijzonderheden over de toegang tot en het instellen van het Internet raadpleegt u de bij uw computer geleverde gebruiksaanwijzing of neemt contact op met uw internetprovider.

## Geavanceerde netwerkinstellingen

### Het netwerkmenu gebruiken

Met behulp van het netwerkmenu kunnen diverse netwerkinstellingen gerealiseerd worden.



**1** Druk op MENU.

**2** Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om het item te kiezen dat u wilt instellen.

Item	Zie
SERVER?	"Een andere server kiezen" (blz. 18).
NET SETUP?	"Handmatig netwerkinstellingen maken" (blz. 19).
RESTART?	"Het netwerkkapparaat opnieuw opstarten" (blz. 19).
WLAN SETUP?	Raadpleeg de "Quick Setup Guide" die bij de CPF-IX001 werd geleverd.
REGISTER?	"Handmatige registratie van de CPF-IX001 op uw computer" (blz. 20).
NET INFO?	"De netwerkinstellingen controleren" (blz. 20).

Item	Zie
VERSION?	(Geeft de systeemversie van de CPF-IX001 weer)

**3** Druk op ENTER.

### Het netwerkmenu uitschakelen

Druk herhaaldelijk op MENU totdat het netwerkmenu sluit.

### Een andere server kiezen

**1** Kies "SERVER?" in het netwerkmenu (blz. 18), 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.

# Handmatig netwerkinstellingen maken

Standaard krijgt de CPF-IX001 automatisch een IP-adres toegewezen. Volg, indien nodig, onderstaande procedure om handmatig een IP-adres toe te wijzen. Merk op dat handmatige toewijzing van een IP-adres aan de CPF-IX001 niet nodig is, bij gebruik in een configuratie met een router met DHCP-service.

- 1** Kies "NET SETUP?" in het netwerkmenu (blz. 18) en druk daarna op ENTER.
- 2** Druk herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** totdat "NET TYPE?" verschijnt en druk daarna op ENTER.
- 3** Druk herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** totdat "MANUAL?" verschijnt en druk daarna op ENTER.  
"IP ADDRESS?" wordt afgebeeld.
- 4** Druk nogmaals 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 cijfer 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 cijfer te kiezen dat u wilt instellen.
- 9** Druk op ENTER.  
"GATEWAY?" wordt afgebeeld.
- 10** Druk nogmaals op ENTER.  
De huidige standaard-gateway wordt afgebeeld.

- 11** Druk herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** om het numerieke adres van de standaard-gateway in te voeren.

Druk herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** om het cijfer te kiezen dat u wilt instellen.

- 12** Druk op ENTER.

- 13** Druk op de toets SUSPEND om het netwerkkapparaat in de slaapstand te zetten.

- 14** Druk weer op de toets SUSPEND om het netwerkkapparaat in te schakelen.

## Terugkeren naar de automatische instelling

- 1** Kies "NET SETUP?" in het netwerkmenu (blz. 18) en druk daarna op ENTER.
- 2** Druk herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** totdat "NET TYPE?" verschijnt en druk daarna op ENTER.
- 3** Druk herhaaldelijk op **◀◀** of **▶▶** totdat "AUTO?" verschijnt en druk daarna op ENTER.
- 4** Druk op de toets SUSPEND om het netwerkkapparaat in de slaapstand te zetten.
- 5** Druk weer op de toets SUSPEND om het netwerkkapparaat in te schakelen.

## Het netwerkkapparaat opnieuw opstarten

Kies "RESTART?" in het netwerkmenu (blz. 18) en druk daarna op ENTER.

## Handmatige registratie van de CPF-IX001 op uw computer

Bij aansluiting van de CPF-IX001 op uw computer en na installatie van de M-crew Server Ver. 2.0-software, wordt de CPF-IX001 op automatisch geregistreerd op uw computer. Registreer, voor een betere beveiliging, de CPF-IX001 handmatig op uw computer.

- 1 Kies "REGISTER?" in het netwerkmenu (blz. 18) en druk daarna op ENTER.**

Op de display van de CPF-IX001 verschijnt de afteldisplay.

- 2 Klik achtereenvolgens op [start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] om de display op de M-crew Server Ver. 2.0 af te beelden.**

Voor nadere bijzonderheden, zie het Installatievoorschrift van de "M-crew Server Ver. 2.0", dat te vinden is op de bijgeleverde CD-ROM.

- 3 Stel, terwijl de afteldisplay getoond wordt, "Equipment selection mode" in op "Manual" en klik daarna op [Add] op uw computer.**

De aanmelding in het register begint.

Als de aanmelding voltooid is, wordt de aanduiding "Complete!" op de display van de CPF-IX001 afgebeeld.

### Opmerkingen

- Na een onvolledige aanmelding wordt "Incomplete!" op de display van de CPF-IX001 afgebeeld.
- Stap 3 moet binnen 5 minuten na voltooiing van stap 1 uitgevoerd worden.

## De netwerkinstellingen controleren

- 1 Kies "NET INFO?" in het netwerkmenu (blz. 18) en druk daarna op ENTER.**
- 2 Druk herhaaldelijk op ◀◀ of ▶▶ om het item te kiezen, dat u wilt controleren, druk daarna op ENTER.**

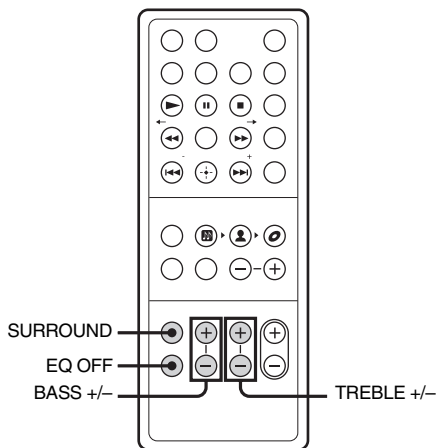
Bij elke druk op ENTER verandert de display als volgt:

NET TYPE? → AUTO\* →  
IP ADDRESS? → IP-adres\* → SUBNET MASK? → Subnetmasker\* →  
GATEWAY? → Standaard-gateway\* →  
MAC ADDRESS? → MAC-adres →  
SERVER NAME? → Aangesloten server\* → MY NAME? → Naam toegewezen door M-crew Server Ver. 2.0\*

\* Weergave op de display kan, afhankelijk van de instellingen, verschillen.

## Overige bedieningen

### Regeling van het geluid



### Het geluidseffect kiezen

#### Druk op SURROUND.

Bij iedere druk op de toets verandert de instelling van het geluidseffect als volgt:

Uit ↔ Aan

Iedere keer als u op de toets SURROUND drukt, gaat het SURROUND-lampje op het hoofdapparaat branden en dooft weer.

### De lage en hoge tonen instellen

U kunt de lage en hoge tonen instellen.

**Druk herhaaldelijk op BASS +/- of TREBLE +/- om het gewenste niveau in te stellen (± 3 stappen).**

### De instellingen van de lage en hoge tonen terugzetten

Druk op EQ OFF.

## Inslapen met muziek

### — Slaaptimer

U kunt het netwerkapparaat na verloop van een vooraf ingestelde tijd automatisch in de slaapstand laten zetten, zodat u kunt inslapen met muziek.

#### Druk op SLEEP.

Telkens wanneer u op deze toets drukt, verandert de minutenindicatie (de uitschakeltijd) als volgt:

90min → 80min → ... → 10min → OFF → 90min → ...

### 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 selecteren.
De slaaptimer te annuleren	Herhaaldelijk op SLEEP totdat "OFF" verschijnt.

## De display uitschakelen

Nadat er enkele minuten lang geen bediening is uitgevoerd, wordt de displayweergave donkerder om het energieverbruik te verminderen (Automatische dimfunctie).

### De Automatische dimfunctie uitschakelen

Druk op een willekeurige toets m.u.v. FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- of VOL +/- (of VOLUME +/- op het hoofdapparaat).

## Informatie op het display afbeelden

U kunt de volgende informatie op de display van de CPF-IX001 controleren.

Merk op dat deze functie niet beschikbaar is als u naar de webradio luistert.

### De weergavetijd en de resterende tijd controleren

U kunt de weergavetijd en de resterende tijd van de huidige track controleren.

#### Druk tijdens weergave op TIME.

Telkens wanneer u op deze toets drukt, verandert de display als volgt:

Verstreken weergavetijd → Resterende tijd

### De titel en het tracknummer controleren

#### Druk op DISPLAY tijdens weergave of als de track is gekozen in de stopstand.

Telkens wanneer u op deze toets drukt, verandert de display als volgt:

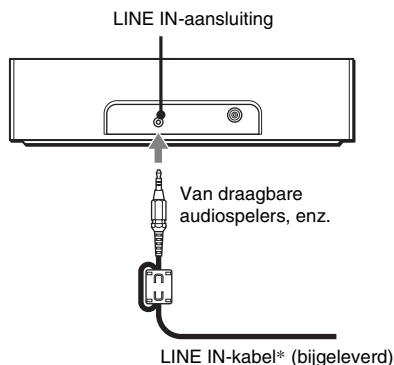
Tracktitel → Album-informatie bij de track  
→ Artiest-informatie bij de track → Genre-informatie bij de track → Huidige tracknummer en het totale aantal tracks in het onderdeel

#### Opmerkingen

- De aanduiding "--:--:--" verschijnt als de totale weergavetijd meer is dan 999 minuten en 59 seconden.
- Als de track niet is gekozen in de stopstand wordt het totale aantal tracks afgebeeld.

## Luisteren naar het geluid van een aangesloten component

U kunt draagbare audiospelers op de CPF-IX001 aansluiten.



\* Sluit het kabeleinde met de ferrietkern aan op de LINE IN-aansluiting.

### 1 Sluit een optionele draagbare audiospeler aan op de LINE IN-aansluiting.

Gebruik de bijgeleverde LINE IN-kabel voor aansluiting van draagbare audiospelers op dit aansluitpunt.

### 2 Druk herhaaldelijk op FUNCTION om over te schakelen naar de functie LINE.

Het LINE-lampje op het hoofdapparaat gaat branden.

U kunt luisteren naar het geluid van de draagbare audiospeler.

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.

Merk op dat als onderhoudspersoneel tijdens de reparatie enkele onderdelen vervangen, deze onderdelen door hen achtergehouden kunnen worden.

Als u het systeem ter reparatie aanbiedt moet u het complete systeem meenemen.

Dit product is een systeemproduct en om uit te zoeken welk onderdeel gerepareerd moet worden is het complete systeem nodig.

## Algemeen

**Het display van het netwerkkapparaat begint te knipperen zodra u de aan/uit-schakelaar I/O van de subwoofer in de stand "aan" hebt gezet ondanks dat het netwerkkapparaat nog niet is ingeschakeld.**

- Druk op de toets SUSPEND om het netwerkkapparaat in te schakelen. De demonstratie verdwijnt.
- Druk op DISPLAY.

### Er is geen geluid.

- Controleer dat de subwoofer is ingeschakeld.
- Controleer of de snoeren goed zijn aangesloten.
- Druk op VOL + (VOLUME + op het hoofddapparaat). Als het geluid nog steeds zwak is, ondanks dat het volumenniveau van de CPF-IX001 op het maximumniveau is ingesteld, moet u het volumenniveau van de aangesloten draagbare audiospeler instellen.
- Zorg ervoor dat het netwerkkapparaat op de juiste wijze aangesloten is.
- Zorg er voor dat het netwerkkapparaat bezig is met muziekweergave.
- Controleer dat de functielampje op het hoofddapparaat op de juiste wijze brandt.

### Er is veel brom of ruis.

- Zet de CPF-IX001 verder weg van de storingsbron.
- Sluit de CPF-IX001 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 dichterbij naar de CPF-IX001.
- Richt, afhankelijk van de bediening, de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor van het hoofddapparaat of het netwerkkapparaat.
- Vernieuw de CR2025 batterij.
- Plaats de CPF-IX001 op grotere afstand van de TL-buisverlichting.

### De CPF-IX001 kan niet worden ingeschakeld ondanks dat u de aan/uit-schakelaar in de stand "aan" hebt gezet.

- Controleer of het netsnoer is aangesloten op een stopcontact.

### Het geluid is vervormd.

- Druk op VOL – (of VOLUME – op het hoofddapparaat) om het volumenniveau lager in te stellen.
- Sluit geen andere apparatuur dan draagbare audiospelers aan.

## Netwerk

### De gewenste server wordt niet gevonden.

- Start de computer opnieuw op.
- Controleer de keuzeschakelaar WIRELESS/ WIRED op het netwerkkapparaat.
- Controleer de netwerkinstellingen van uw computer.
- Activeer de server die u op uw computer wilt gebruiken.
- Controleer de netwerkinstellingen op de CPF-IX001.
- Stel de router of hub opnieuw correct in. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van de router of hub.
- Als u een andere firewall instelt dan die bij het besturingssysteem werd geleverd, raadpleegt u "Problemen oplossen" in de installatiehandleiding van de "M-crew Server Ver. 2.0" die op de bijgeleverde cd-rom te vinden is.
- Verminder het aantal aangesloten servers naar 10 of minder (blz. 18).

- Voer onderstaande procedure uit en sluit de server weer aan.
  1. Druk op MENU.
  2. Kies "SERVER?" in het netwerkmenu (blz. 18) en druk daarna op ENTER.
  3. Druk herhaaldelijk op ◀◀/▶▶ om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.

---

#### **Op de server geregistreerde tracks kunnen niet door de CPF-IX001 gekozen worden.**

- Het kan voorkomen dat trackkeuze, weergave en andere systeemhandelingen op de CPF-IX001 niet mogelijk zijn met andere servers dan de M-crew Server Ver. 2.0.

---

#### **Het geluid 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
  - Als meerdere CPF-IX001-systemen tegelijkertijd weergeven
- Als de computer en de draadloze LAN-router zijn aangesloten door middel van een draadloze verbinding, verandert u dit naar een bedrade verbinding.
- Wanneer de draadloze LAN-router en de CPF-IX001 zijn aangesloten door middel van een draadloze verbinding, plaatst u de CPF-IX001 zo dicht mogelijk bij de draadloze LAN-router.

---

#### **Tracknamen worden niet getoond.**

- Sommige tekens kunnen niet door de CPF-IX001 afgebeeld 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.

---

#### **De draadloze verbinding werkt niet goed.**

- Controleer dat de netwerkinstellingen (SSID, beveiligingstype, beveiligingssleutel) overeenkomen met de instellingen van uw draadloze LAN-router.
- Controleer dat uw draadloze LAN-router gebruik maakt van de allernieuwste firmware-versie. Als het niet de allernieuwste versie is, is het misschien mogelijk de kwaliteit van de verbinding te verbeteren door de firmware te updaten.

Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van uw draadloze LAN-router.

---

## **Externe apparaten**

---

### **Er is geen geluid.**

- Zie onder "Algemeen" "Er is geen geluid." en controleer de situatie van de CPF-IX001.
- Sluit de draagbare audiospeler goed aan (blz. 22) en controleer daarbij:
  - of de LINE IN-kabel goed is aangesloten.
  - of de LINE IN-stekker er goed is ingeduwd.
- Schakel de aangesloten draagbare audiospeler in.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aangesloten draagbare audiospeler en begin met de weergave.

---

### **Het geluid is vervormd.**

- Stel het volumeniveau van de aangesloten draagbare audiospeler lager in.
- 

## **Als de CPF-IX001 ook na het nemen van de bovenstaande maatregelen nog niet goed werkt, moet u de CPF-IX001 als volgt opnieuw instellen:**

- 1 Druk, als het netwerkkapparaat in de slaapstand staat, op de toets SUSPEND om deze op te starten.
- 2 Druk, als weergave is begonnen, op ■ om de weergave te stoppen.
- 3 Plaats een voorwerp met een spitse punt in het RESET-gaatje aan de zijkant van het netwerkkapparaat en druk erop.
- 4 Het netwerkwerk start opnieuw op.

De CPF-IX001 is nu opnieuw ingesteld en de fabrieksinstellingen zijn weer van kracht. U moet de instellingen die u gemaakt had opnieuw instellen.



# Meldingen

Als een melding wordt afgebeeld tijdens het gebruik van de CPF-IX001, volgt u de onderstaande procedures om het probleem te corrigeren.

## Netwerk

### Cannot Play

- Start de M-crew Server Ver. 2.0 op en klik op de [ERROR LOG]-toets in het LAUNCHER-venster, of rechtsklik het M-crew Server-pictogram\* in de taakbalk en kies "ERROR LOG VIEWER", het logboek met foutmeldingen na.
- Weergave van de track is in volgende gevallen niet mogelijk:
  - De bemonsteringsfrequentie is geen 32 kHz, 44,1 kHz of 48 kHz.
  - De track wordt niet aangeleverd als linear PCM geluid.
  - De track is geen een- of tweekanaals.
  - De bemonsteringsgrootte van de track is geen 16-bit.
  - De server is bezig.

### Check Net

- Controleer of de netwerkkabel tussen de CPF-IX001 en de hub of router goed aangesloten is.
- Controleer of de hub of router ingeschakeld is.
- Stel het kanaal van de draadloze LAN-router op een willekeurig kanaal van CH1 tot en met CH11. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van uw draadloze LAN-router.

### IP Conflict

- Stel de IP-adressen van de CPF-IX001 en andere apparatuur op het netwerk eenduidig (zonder duplicatie) in (blz. 19).

### No Item

- Registreer de track zoals voorgeschreven in de gebruiksaanwijzing van de aangesloten server.
- Voer onderstaande procedure uit en sluit de server weer aan.
  1. Druk op MENU.
  2. Kies "SERVER?" in het netwerkmenu (blz. 18) en druk daarna op ENTER.
  3. Druk herhaaldelijk op ◀◀◀/▶▶▶ om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.

### No Server/No response

- Start de computer opnieuw op.
- Controleer de keuzeschakelaar WIRELESS/WIRED op het netwerkkapparaat.
- Activeer de server. De M-crew Server Ver. 2.0 kan op de volgende wijze geactiveerd worden: Rechtsklik op het M-crew Server-pictogram\* op de taakbalk, en klik daarna op "Start Music Service" in het menu.
- Het is mogelijk dat de M-crew Server Ver. 2.0 de CPF-IX001 niet herkent. Voer onderstaande procedure uit en controleer of de M-crew Server Ver. 2.0 is de CPF-IX001 herkent:
  1. Klik achtereenvolgens op [start] – [Alle programma's] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST].
  2. Als de naam van de CPF-IX001 niet voorkomt in de lijst, die in stap 1 afgebeeld wordt, moet de registratie van het apparaat uitgevoerd worden. Voor nadere bijzonderheden raadpleegt u de online-helpfunctie van de "M-crew Server Ver. 2.0" of de installatiehandleiding van de "M-crew Server Ver. 2.0" in de "M-crew Server Ver. 2.0" zelf.
- Als u een andere firewall instelt dan die bij het besturingssysteem werd geleverd, raadpleegt u "Problemen oplossen" in de installatiehandleiding van de "M-crew Server Ver. 2.0" die op de bijgeleverde cd-rom te vinden is.
- Maak de TCP/IP-instellingen en de netwerkinstellingen van de CPF-IX001 en de computer op de juiste wijze (blz. 19).

### Press MENU

- Voer onderstaande procedure uit en sluit de server weer aan.
  1. Druk op MENU.
  2. Kies "SERVER?" in het netwerkmenu (blz. 18) en druk daarna op ENTER.
  3. Druk herhaaldelijk op ◀◀◀/▶▶▶ om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.

### Server Err

- Voer onderstaande procedure uit en sluit de server weer aan.
  1. Druk op MENU.
  2. Kies "SERVER?" in het netwerkmenu (blz. 18) en druk daarna op ENTER.
  3. Druk herhaaldelijk op ◀◀◀/▶▶▶ om de gewenste mediaserver te kiezen en druk daarna op ENTER.

---

## Server Close


- Activeer de server. De M-crew Server Ver. 2.0 kan op de volgende wijze geactiveerd worden: Rechtsklik op het M-crew Server-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 de computer opnieuw opstarten. De melding verdwijnt na een korte tijd.

---

## WebRadio Err

- Registreer een station waarmee weergave op de M-crew Server Ver. 2.0 mogelijk is.
- Verbinding maken kan, afhankelijk van de belasting op de internetaansluiting, moeilijk zijn. Wacht een poosje en voer de handelingen opnieuw uit.

---

\* Het M-crew Server-pictogram op de taakbalk is .

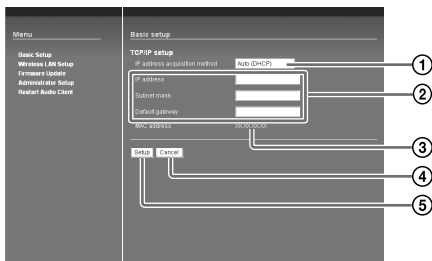
## Aanvullende informatie

# Uitleg over de vensters voor het instellen van een draadloze netwerkverbinding

Hiermee kunt u de CPF-IX001 instellen voor een verbinding met uw draadloos LAN-netwerk. Raadpleeg de "Quick Setup Guide" die bij de CPF-IX001 werd geleverd voor informatie over het afbeelden van de instelvensters van het netwerk.

## Standaard instelvenster

Hier kunt u de belangrijkste netwerkinstellingen maken.



- ① Hiermee kiest u uit het afrolmenu de methode waarop het IP-adres verkregen moet worden.

Voor automatische toewijzing door de DHCP-server, kies [Auto (DHCP)]. Voor handmatige invoer, kies [Manual (Static IP)].

### Tip

Als uw draadloze LAN-router DHCP ondersteunt, selecteert u [Auto (DHCP)].

- ② Als u voor in ① voor [Auto (DHCP)] kiest worden de instellingen automatisch gemaakt.

Als u voor [Manual (Static IP)] kiest moet u de betreffende adresgegevens zelf invoeren.

### Tips

- Als u voor [Auto (DHCP)] kiest kunt u de verkregen adresgegevens niet veranderen.

- Als u voor [Manual (Static IP)] kiest kunt u in de gebruiksaanwijzing de adresgegevens vinden die u moet invoeren.
- Gebruik de getallen 0 tot en met 255 voor de invoer van het IP-adres.

- ③ Hier wordt het MAC-adres van uw CPF-IX001 afgebeeld.

- ④ Hiermee kunt u de instellingen annuleren.

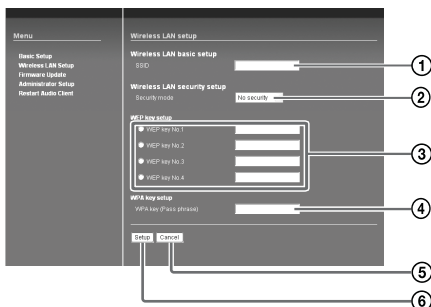
- ⑤ Klik op deze toets om de ingestelde waarden te bevestigen.

Als een van de waarden foutief is wordt een dialoogvenster afgebeeld.

Klik op [Setup] om de ingestelde waarden af te beelden. Corrigeer ze zonodig.

## Instelvenster voor een draadloze LAN

Hier kunt u het draadloze LAN instellen.



- ① Hier voert u de netwerknnaam (SSID) van de draadloze LAN-router in.

Zorg ervoor dat u de naam invoert die gebruikt wordt door uw draadloze LAN-router.

"SSID" is een kenmerk dat gebruikt wordt om een draadloos netwerk te identificeren.

- ② Hiermee kiest u uit het afrolmenu het beveiligingstype van uw draadloze LAN-router.

Kies een van de volgende;

No security  
WEP 64bits  
WEP 128bits  
WPA (TKIP)  
WPA (AES)  
WPA2 (TKIP)  
WPA2 (AES)

- ③ Hier voert u de beveiligingssleutel in als u gekozen hebt voor [WEP 64bits] of [WEP 128bits] in ②.

Kies het nummer van de beveiligingssleutel en voer de beveiligingssleutel in voor uw draadloze LAN-router.

Voer tekens of hexadecimale cijfers in voor de beveiligingssleutel.

De beveiligingssleutel moet bestaan uit willekeurige tekens of hexadecimale cijfers.

De lengte van de beveiligingssleutels varieert en is afhankelijk van het gekozen beveiligingstype. Zie onderstaande tabel.

**Invoermethode/Aantal tekens voor de beveiligingssleutel**

	WEP 64bits	WEP 128bits
Tekens	5 (alfanumeriek en/of symbolen van een byte)	13 (alfanumeriek en/of symbolen van een byte)
Hexadecimale cijfers	10 (0 tot en met 9, A tot en met F, a tot en met f)	26 (0 tot en met 9, A tot en met F, a tot en met f)

- ④ Hier voert u een identiek beveiligingswachtwoord ("pre-shared key") in als u bij ② gekozen hebt voor [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)], of [WPA2(AES)].

Voer een identiek beveiligingswachtwoord in voor uw draadloze LAN-router.

De lengte van het wachtwoord is tussen 8 en 64 tekens.

Als u 64 tekens invoert moet u gebruik maken van hexadecimale cijfers (0 tot en met 9, A tot en met F, a tot en met f).

**Invoermethode/Aantal tekens voor het identiek beveiligingswachtwoord**

Tekens	8 tot 63 (alfanumeriek en symbolen van een byte)
Hexadecimale cijfers	64 (0 tot en met 9, A tot en met F, a tot en met f)

- ⑤ Hiermee kunt u de instellingen annuleren.
- ⑥ Klik op deze toets om de ingestelde waarden te bevestigen.

Als een van de waarden foutief is wordt een dialoogvenster afgebeeld.

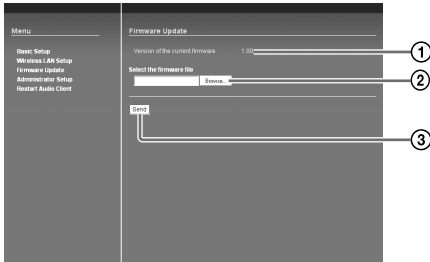
Klik op [Setup] om de ingestelde waarden af te beelden. Corrigeer ze zonodig.

**Opmerkingen**

- Gebruik een beveiligingssleutel of een identiek beveiligingswachtwoord waar men niet gemakkelijk achter komt.
- Verander regelmatig de beveiligingssleutel of het identiek beveiligingswachtwoord om het netwerk goed te beveiligen.

**Venster voor het bijwerken van de systeemversie**

Hiermee kunt u de systeemversie van de CPF-IX001 bijwerken.



- ① Hier wordt de huidige systeemversie afgebeeld.

- ② Hier kiest u het bestand van de systeemversie die u wilt bijwerken.

Klik op [Browse] om het dialoogvenster voor de keuze van de systeemversie af te beelden.

- ③ Klik op deze toets om het bijwerken te starten.

Als u op de toets klikt wordt een venster met een bevestiging van de systeemversie afgebeeld.

Nadat u de goede systeemversie hebt gekozen, wordt het bijwerken gestart. Nadat het bijwerken voltooid is wordt de CPF-IX001 automatisch opnieuw opgestart.

Als u een fout hebt gemaakt met de keuze van systeemversie, moet u op [Retry] klikken en daarna de goede kiezen.

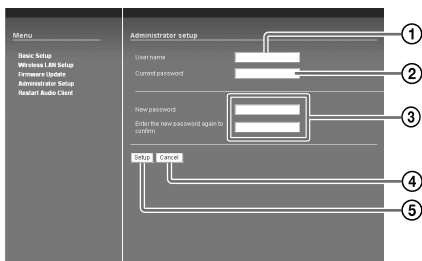
**Opmerkingen**

- Tijdens het bijwerken van de systeemversie mag u de CPF-IX001 niet opnieuw opstarten, in de slaapstand zetten of uitschakelen.

- Voor de laatste systeemversie om de CPF-IX001 bij te werken, kijk op de volgende website;  
VS:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Canada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

## Venster voor instellingen systeembeheerder

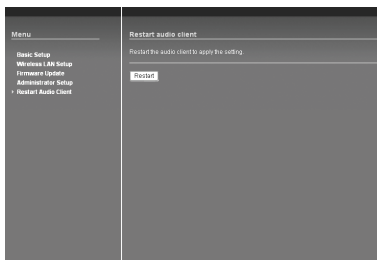
Hiermee kunt u een gebruikersnaam en een wachtwoord instellen, of een bestaand wachtwoord veranderen.



- ① Voer hier de gebruikersnaam in.  
De gebruikersnaam mag niet langer zijn dan 16 tekens.
- ② Voer hier het huidige wachtwoord in.  
Voor beveiligingsredenen moet dit wachtwoord verschillen van het wachtwoord dat u voor belangrijke zaken gebruikt.  
Het wachtwoord mag niet langer zijn dan 16 tekens.
- ③ Voer hier een nieuw wachtwoord in.  
Voor nog een keer ter bevestiging het wachtwoord in.  
Het nieuwe wachtwoord mag niet langer zijn dan 16 tekens.
- ④ Hiermee kunt u de instellingen annuleren.
- ⑤ Klik op deze toets om de ingestelde waarden te bevestigen.  
Als een van de waarden foutief is wordt een dialoogvenster afgebeeld.  
Klik op [Setup] om de ingestelde waarden af te beelden. Corrigeer zonodig de gegevens.

## Het venster van de audio-client opnieuw openen

Hiermee kunt u de CPF-IX001 opnieuw opstarten zodat de instellingen van kracht worden.



### Tip

De instellingen zijn nog niet van kracht totdat u de CPF-IX001 opnieuw opgestart hebt.

## Verklarende woordenlijst

### **AES (Advanced Encryption Standard)**

Een versleutelingstechniek die gebruikt wordt in de beveiligingsprotocollen WPA en WPA2 voor draadloze LAN. AES heeft geavanceerdere beveiligingsfuncties dan TKIP.

### **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

Een systeem waarbij automatisch de juiste instellingen voor een internetaansluiting toegewezen worden.

### **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.

### **MAC-adres (Media Access Control Address)**

Een uniek nummer dat ingesteld is voor identificatie van een netwerkonderdeel op een netwerk. Aan elk op het netwerk aangesloten onderdeel wordt een uniek adres toegekend.

### **SSID (Service Set Identifier)**

De naam die door een draadloze LAN gebruikt wordt om een specifiek netwerk te herkennen. Op de draadloze LAN-router en het apparaat met draadloze LAN-functies wordt dezelfde SSID ingesteld, en tussen twee apparaten met dezelfde SSID is een draadloze verbinding mogelijk.

### **Standaard-gateway**

Bij een verbinding met apparaten op een ander netwerk worden de data eerst verstuurd naar een knooppunt (doorgangsverbinding), een zogenaamde gateway. Als de gateway, waar de data naar toe gestuurd moeten worden, echter niet bekend is, worden de data gestuurd naar het meest typische knooppunt, de zogenaamde standaard-gateway.

### **Subnetmasker**

Een gedeelte van het IP-adres, dat verantwoordelijk is voor de identificatie van het subnet, een kleinere groep op het netwerk.

### **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

Een versleutelingstechniek die gebruikt wordt in de beveiligingsprotocollen WPA en WPA2 voor draadloze LAN. TKIP voorkomt het kraken van netwerksleutels en misleiding ("spoofing") en heeft geavanceerdere beveiligingsfuncties dan WEP.

### **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

Een data-versleutelingsprotocol in gebruik bij een draadloze LAN. Met het WEP-protocol wordt op twee apparaten, die via een draadloze LAN met elkaar in verbinding staan, gebruik gemaakt van dezelfde 64-bits of 128-bits sleutel, om te voorkomen dat de gegevens op andere apparaten gekraakt kunnen worden.

### **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

Dit is het versleutelingsprotocol van draadloze LAN, bepleit door de Wi-Fi Alliance, de industriegroep voor draadloos LAN. Het WPA-protocol biedt een betere beveiliging dan WEP.

### **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

Het nieuwe versleutelingsprotocol van draadloze LAN, bepleit door de Wi-Fi Alliance, de draadloze LAN-industriegroep. Het WPA2-protocol biedt zelfs een nog betere beveiliging dan WPA.

# Voorzorgsmaatregelen

## 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 vakbekwame reparateur worden vernieuwd.
- Maak alleen gebruik van de bijgeleverde subwoofer (wisselstroomtransformator). Gebruik geen enkele andere wisselstroomtransformator.



Polariteit van de stekker

## 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.
- 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 ophoping 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 zijkanten 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.

Indien u vragen of problemen hebt betreffende uw systeem, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde Sony-dealer.

## 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

## Versterker

### Hoofdapparaat (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Continu RMS-uitgangsvermogen (referentie):

5 W + 5 W  
(1 kHz, 10% THD)

Ingangen

WM-PORT:

22-pens  
Compatibel model:  
Netwerkapparaat (NAS-IX001P)

LINE IN: mini-aansluiting (stereo)

Luidsprekereenheden: diameter 28 mm

Afmetingen (b/h/d): Ong. 206 × 53 × 88 mm

Gewicht: Ong. 0,45 kg

Stroomvoorziening: DC IN: 12 V, 1,0 A

### Subwoofer (SA-NW001P)

Continu RMS-uitgangsvermogen (referentie):

15 W (100 Hz, 10% THD)

Luidsprekereenheden: diameter 70 mm

Afmetingen (b/h/d): Ong. 218 × 74 × 131 mm,  
inclusief uitstekende  
onderdelen

Gewicht: Ong. 1,3 kg

Stroomvoorziening: AC:  
Voor het model voor de VS  
en Canada: 120 V, 18 W,  
50/60 Hz  
Voor het model voor  
Europa: 220 – 240 V,  
18 W, 50/60 Hz  
(DC OUT: 12 V, 1,0 A)

### Netwerkapparaat (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Netwerkprotocol: IEEE802.11b/g

Kanalen: CH1 t/m CH11

Stroomvoorziening: DC IN: 5 V, 700 mA

## Algemeen

Bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 35 °C

### Bijgeleverde accessoires

Zie blz. 6.

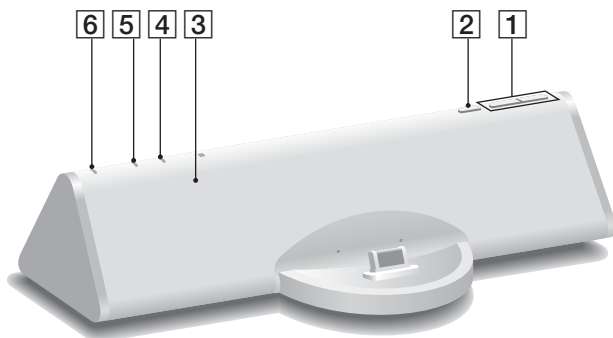
Het ontwerp en de technische gegevens kunnen zonder  
voorafgaande kennisgeving worden veranderd.



# Overzicht van de plaats van de bedieningselementen en hun referentiebladzijden

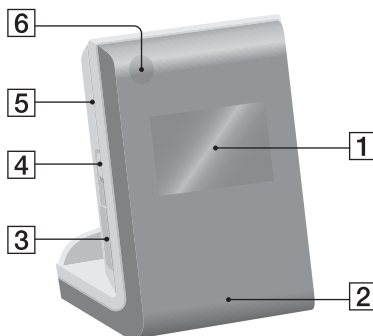
## Hoofdapparaat

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>1</b> VOLUME +/- (14)                     | <b>4</b> SURROUND-lampje (21)     |
| <b>2</b> FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)       | <b>5</b> LINE-lampje (13, 15, 16) |
| <b>3</b> Afstandsbedieningssensor (binnenin) | <b>6</b> ON-lampje (11)           |



## Netwerkapparaat

- |                        |   |
|------------------------|---|
| <b>1</b> Display       | <b>4</b> Keuzeschakelaar WIRELESS/WIRED |
| <b>2</b> Netwerklampje | <b>5</b> RESET-gaatje (24)              |
| <b>3</b> LAN-poort     | <b>6</b> Afstandsbedieningssensor       |



---

## Subwoofer

**1** Aan/uit-schakelaar I/O (11)



# Afstandsbediening

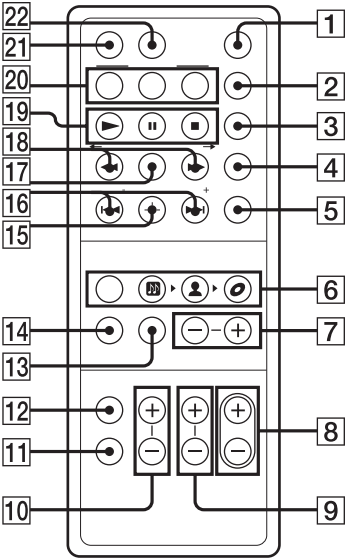
## Toetsen op het hoofdapparaat

- 8 VOL +/- (14)
- 9 TREBLE +/- (21)
- 10 BASS +/- (21)
- 11 EQ OFF (21)
- 12 SURROUND (21)
- 21 FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)

## Toetsen op het netwerkkapparaat

- 1 SUSPEND (Aan/Slaapstand) (11, 19)
- 2 DISPLAY (11, 22)
- 3 TIME (22)
- 4 REPEAT (14)
- 5 PLAY MODE (14)
- MUSIC SURFIN'
  - 6 ALL (14)
  - 6 GENRE (13)
  - 6 ARTIST (13)
  - 6 ALBUM (13)

- 7 +/- (Onderdeelkeuze) (14, 15, 16, 17)
- 13 WEB RADIO (17)
- 14 PLAYLIST (15, 16)
- 15 ENTER (16, 18, 19, 20)
- 16 MENU +/-
- 16 ◀◀/▶▶ (achterwaarts/voorwaarts gaan) (14, 17, 18)
- 17 MENU (18)
- 18 ←CURSOR/CURSOR→
- 18 ◀◀/▶▶ (achteruit/vooruit spoelen) (14, 17, 19)
- 19 ▶ (afspelen) (14)
- 19 || (pauze) (14, 17)
- 19 ■ (stoppen) (14, 17)
- FAVORITE
  - 20 CALL (16)
  - 20 ADD (16)
  - 20 DEL (16)
  - 22 SLEEP (21)



## ATTENZIONE

### Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

Questo prodotto deve essere usato soltanto all'interno. Si fa presente inoltre che l'uso degli apparati in esame è regolamentato da;

- 1) D.Lgs 1.8.2003, n.259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e 105 (libero uso), per uso privato;
- 2) D.M. 28.5.03 e successive modifiche, per la fornitura dell'accesso del pubblico alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

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.

La targhetta è collocata all'esterno sul fondo.

### ATTENZIONE

C'è pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo sbagliato. Sostituire soltanto con lo stesso tipo o uno equivalente consigliato dal produttore. Eliminare le batterie usate secondo le istruzioni del produttore.



Non buttare via la pila con i rifiuti domestici generici, ma smaltirla correttamente come i rifiuti chimici.

### Avviso per i clienti in Europa



Con la presente Sony Corporation dichiara che questo sistema audio di rete senza fili CPF-IX001 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1995/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:

<http://www.compliance.sony.de/>

Questo prodotto è progettato per essere usato nelle seguenti nazioni;

Regno Unito, Repubblica d'Irlanda, Repubblica Federale di Germania, Repubblica di Polonia, Repubblica di Ungheria, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, Repubblica Italiana, Regno di Svezia, Regno di Danimarca, Repubblica di Finlandia, Regno di Norvegia, Repubblica di Lituania, Repubblica di Latvia, Repubblica di Estonia, Regno dei Paesi Bassi, Spagna, Repubblica Ellenica, Romania, Repubblica di Slovenia, Repubblica Francese, Regno del Belgio, Repubblica del Portogallo, Confederazione Svizzera, Repubblica dell'Austria, Repubblica di Turchia



**Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei 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	
CPF-IX001 .....	4
Descrizione .....	5

---

## Preparativi

1: Verifica degli accessori in	
dotazione .....	6
2: Installazione del software M-crew	
Server Ver. 2.0 in dotazione .....	7
3: Preparazione del telecomando .....	7
4: Installazione del CPF-IX001 .....	9
5: Collegamento del CPF-IX001	
alla rete .....	10
6: Accensione/spegnimento del	
CPF-IX001 .....	11
7: Collegamento ad un server .....	11

---

## Ascolto della musica – MUSIC SURFIN'

Registrazione dei brani su M-crew	
Server Ver. 2.0 .....	13
Ascolto della musica memorizzata sul	
computer .....	13
Ascolto della musica in una playlist .....	15
— PLAYLIST	
Ascolto della musica in una playlist	
preferita .....	16
— Registrazione di FAVORITE	
PLAYLIST/Riproduzione di	
FAVORITE PLAYLIST	

---

## Ascolto della Web radio – WEB RADIO

Ascolto della Web radio usando M-crew	
Server Ver. 2.0 .....	17

---

## Impostazioni avanzate della rete

Uso del menu di rete .....	18
Selezione di un altro server .....	18
Regolazione manuale delle impostazioni	
della rete .....	19
Riavvio dell'unità di rete .....	19

Registrazione manuale del CPF-IX001	
sul computer .....	20
Controllo delle impostazioni della	
rete .....	20

---

## Altre operazioni

Regolazione del suono .....	21
Per addormentarsi con la musica .....	21
— Timer di autospegnimento	
Disattivazione del display .....	21
Visione delle informazioni sul	
display .....	22
Ascolto dell'audio da un componente	
collegato .....	22

---

## Soluzione dei problemi

Problemi e rimedi .....	23
Messaggi .....	25

---

## Altre informazioni

Spiegazione delle finestre di	
impostazione senza fili .....	27
Glossario .....	30
Precauzioni .....	31
Dati tecnici .....	32
Elenco delle posizioni dei tasti e	
pagine di riferimento .....	33

Controllare il seguente sito Web per gli aggiornamenti del firmware del CPF-IX001;

Stati Uniti:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>

Canada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)

Europa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

# Informazioni sul manuale di CPF-IX001

CPF-IX001 contiene i seguenti manuali.  
Consultarli quando è necessario per il  
funzionamento.

## **“Quick Setup Guide” per CPF-IX001**

Questa guida spiega il modo in cui impostare il  
CPF-IX001.

## **Istruzioni per l'uso di CPF-IX001 (questo manuale)**

Questo manuale spiega le operazioni del  
CPF-IX001 stesso.

Questo manuale spiega principalmente le  
operazioni usando il telecomando.

## **Manuale di installazione di “M-crew Server Ver. 2.0”**

Questo manuale di installazione è incluso sul  
CD-ROM in dotazione.

Spiega il modo in cui installare il software in  
dotazione “M-crew Server Ver. 2.0” sul  
computer.

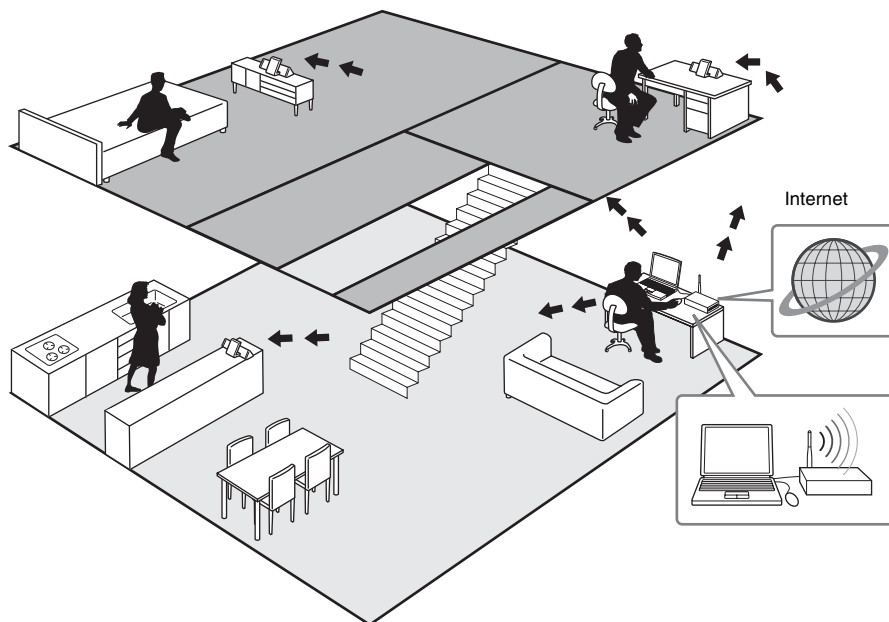
## **Guida di “M-crew Server Ver. 2.0”**

Questo manuale di guida può essere usato  
soltanto dopo aver installato il software  
“M-crew Server Ver. 2.0”.

Spiega le operazioni del software “M-crew  
Server Ver. 2.0” che è incluso sullo stesso CD-  
ROM.

## Ascolto della musica memorizzata sul computer

- È possibile ascoltare la musica memorizzata sul computer azionando il CPF-IX001.
- È possibile usare MUSIC SURFIN' per ascoltare facilmente i brani registrati su M-crew Server (pagina 14).
- È possibile registrare il brano attuale sulla playlist preferita e riprodurre i brani usando le operazioni rapide e facili del telecomando.
- Per i computer con collegamento ad Internet, è anche possibile ascoltare la Web radio.



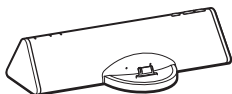
### Nota

Se viene eseguita una funzione (registrazione, importazione file, uso di altre applicazioni) che carica il PC server durante la riproduzione di un brano sul PC server, l'audio potrebbe essere discontinuo. Ciò potrebbe anche verificarsi in funzione delle condizioni della rete.

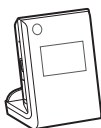
## Preparativi

# 1: Verifica degli accessori in dotazione

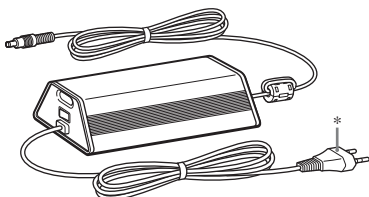
Unità principale



Unità di rete

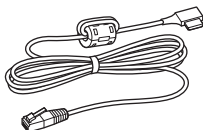


Subwoofer

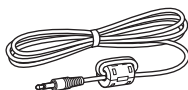


\* La forma della spina è diversa secondo la zona.

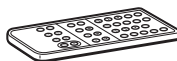
Cavo di rete per CPF-IX001



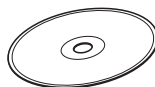
Cavo LINE IN



Telecomando con batteria



CD-ROM del software M-crew Server Ver. 2.0



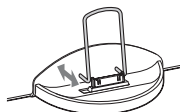
Supporto posteriore per lettore di musica digitale  
opzionale  
(Soltanto il modello per l'Europa)



Questo è un attacco per accessori opzionali che saranno supportati in futuro. Conservarlo con cura nella scatola di imballaggio quando non viene usato.

### Note

- Regolare il supporto posteriore in avanti o all'indietro in modo che sia installato contro il retro degli accessori opzionali collegati.



- Quando si estraggono o si inseriscono gli accessori opzionali, tenerli diritti e paralleli al supporto posteriore.

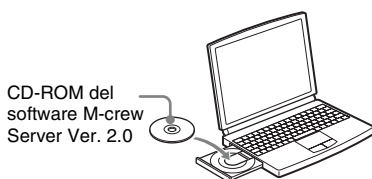




## 2: Installazione del software M-crew Server Ver. 2.0 in dotazione

Per poter ascoltare la musica memorizzata sul computer o per ascoltare la Web radio, prima è necessario installare il software M-crew Server Ver. 2.0 in dotazione.

La schermata di installazione si avvia automaticamente quando si inserisce il CD-ROM in dotazione nel computer, perciò seguire le istruzioni sulla schermata ed installare il software.



Per i dettagli sull'installazione, consultare il manuale di installazione di "M-crew Server Ver. 2.0" contenuto sul CD-ROM in dotazione.

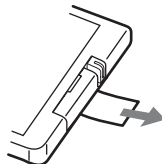
### Nota per gli utenti del NAS-CZ1

Installare M-crew Server Ver. 2.0 senza disinstallare M-crew Server Ver. 1.0. Le informazioni sul contenuto possono essere usate anche dopo aver installato l'M-crew Server Ver. 2.0.

## 3: Preparazione del telecomando

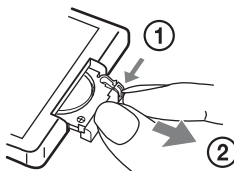
**Estrarre il foglio isolante per consentire il flusso della corrente dalla batteria.**

Il telecomando contiene già una batteria.



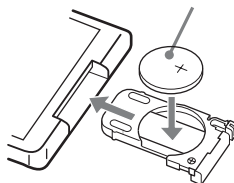
### Sostituzione della batteria nel telecomando

- 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 CPF-IX001, sostituire la batteria con un'altra nuova.

#### **ATTENZIONE**

La batteria può esplodere se viene maltrattata.

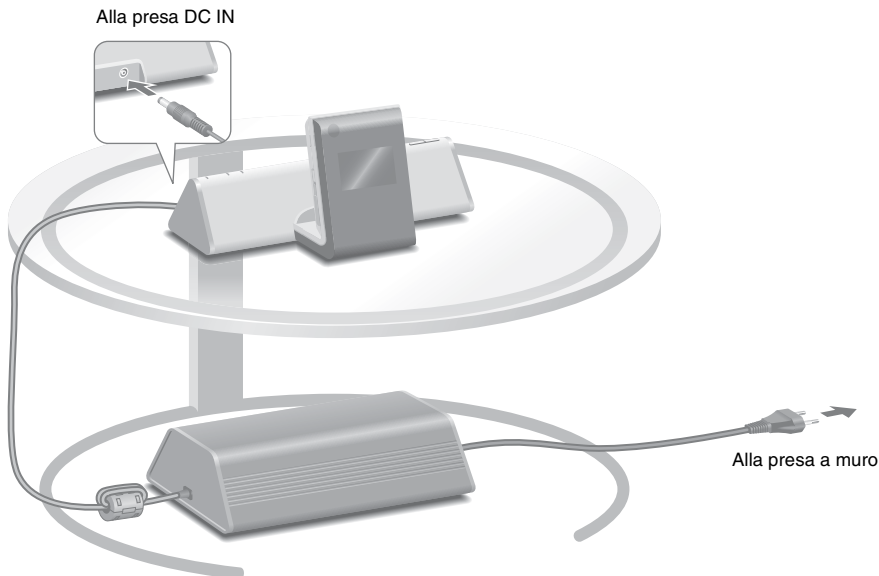
Non ricaricarla, smontarla o smaltirla gettandola nel fuoco.

## 4: Installazione del CPF-IX001

La seguente illustrazione è un esempio di come sistemare il CPF-IX001. È possibile mettere il subwoofer in qualsiasi posto sul pavimento.

### Note

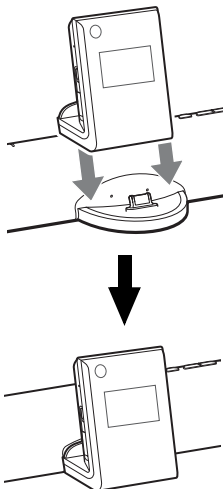
- Non usare il subwoofer per un altro dispositivo.
- Non collegare un altro adattatore CA all'unità principale.
- Il CPF-IX001 non è progettato per essere usato come un dispositivo portatile.
- L'unità principale e l'unità di rete sono dotate ciascuna di un sensore per comando a distanza. Puntare il telecomando verso il sensore per comando a distanza dell'unità principale o dell'unità di rete secondo l'operazione.
- Rimuovere l'ostacolo tra il CPF-IX001 e il telecomando.



## Per collegare/scollegare l'unità di rete

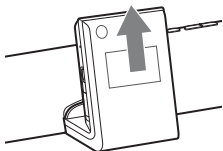
### Collegamento

- 1 Disattivare l'interruttore di alimentazione I/O sul subwoofer.
- 2 Collegare l'unità di rete come è illustrato sotto.



### Scollegamento

- 1 Premere SUSPEND per impostare l'unità di rete sul modo di sospensione.
- 2 Disattivare l'interruttore di alimentazione I/O sul subwoofer.
- 3 Scollegare l'unità di rete come è illustrato sotto.



### Nota

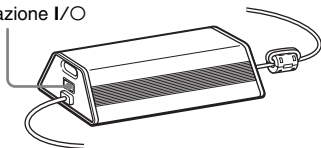
Se l'unità di rete viene scollegata senza prima averla impostata sul modo di sospensione, le impostazioni potrebbero non essere salvate.

## 5: Collegamento del CPF-IX001 alla rete

Per i collegamenti e le impostazioni della rete, consultare la "Quick Setup Guide" in dotazione con il CPF-IX001.

## 6: Accensione/ spegnimento del CPF- IX001

Interruttore di  
alimentazione I/O



### Per accendere il CPF-IX001

- 1 Collegare il cavo di alimentazione ad una presa a muro.
- 2 Attivare l'interruttore di alimentazione I/O sul subwoofer.  
L'indicatore ON sull'unità principale si illumina in verde.  
L'alimentazione viene anche fornita all'unità principale e all'unità di rete.  
La dimostrazione appare sul display. Quando si preme SUSPEND, l'unità di rete si avvia e la dimostrazione termina automaticamente. È anche possibile disattivare la dimostrazione impostandola prima.

### Per spegnere il CPF-IX001

Premere SUSPEND per impostare l'unità di rete sul modo di sospensione e poi disattivare l'interruttore di alimentazione I/O sul subwoofer.

#### Note

- Quando l'interruttore di alimentazione I/O è disattivato l'alimentazione CA si arresta. Installare il CPF-IX001 in modo che l'interruttore di alimentazione I/O possa essere subito disattivato in caso di problema.
- L'unità di rete non viene spenta per tutto il tempo che l'interruttore di alimentazione I/O sul subwoofer è attivato.

### Per attivare e disattivare il modo di dimostrazione

Premere DISPLAY mentre l'unità di rete è impostata sul modo di sospensione.

## 7: Collegamento ad un server

Con il CPF-IX001 è possibile ascoltare la musica memorizzata sul server multimediale collegato.

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 della rete.

#### Suggerimento

È anche possibile ascoltare la musica memorizzata sui server compatibili con DLNA diversi dall'M-crew Server Ver. 2.0.

- 1 **Avviare il server multimediale desiderato sul computer.**
- 2 **Premere SUSPEND per avviare l'unità di rete.**  
Quando c'è soltanto un server, questo completa l'operazione.  
Quando ci sono più server, appare "SERVER?" e poi premere ENTER.
- 3 **Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.**

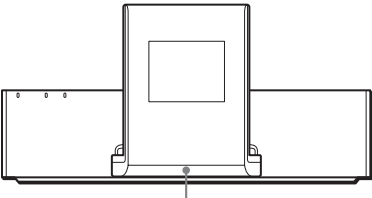
Il server selezionato viene impostato sul server predefinito.

#### Nota

È possibile usare le seguenti funzioni soltanto quando si usa M-crew Server Ver. 2.0 come un server multimediale.

- MUSIC SURFIN'
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO

# Controllo dello stato della rete




Illuminazione della rete

Illuminazione della rete	Stato del sistema
Lampeggia lentamente	Il CPF-IX001 sta comunicando con il server.
Si illumina	La funzione della rete viene usata.
Lampeggia rapidamente	Si è verificato un errore.

## Suggerimento

È possibile controllare la potenza del collegamento senza fili sul display. Quando il segnale è debole o fuori portata, avvicinare il CPF-IX001 e il router LAN senza fili o rimuovere qualsiasi ostacolo fra loro.

Display	Stato di comunicazione
 Lampeggia:	Fuori portata
 Lampeggia regolarmente:	Debole
	Medio
	Eccellente

Ora l'impostazione del CPF-IX001 è terminata. Per ulteriori informazioni, vedere la guida di "M-crew Server Ver. 2.0".

## Ascolto della musica – MUSIC SURFIN'

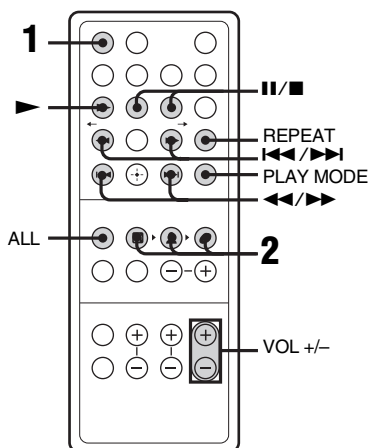
### Registrazione dei brani su M-crew Server Ver. 2.0

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 Ver. 2.0. In seguito è possibile ascoltare la musica registrata su M-crew Server Ver. 2.0 tramite il diffusore del CPF-IX001.

Per i dettagli sulla registrazione dei dati audio, consultare la guida di "M-crew Server Ver. 2.0" contenuta sul CD-ROM in dotazione.

## Ascolto della musica memorizzata sul computer

È possibile ascoltare la musica memorizzata sul computer tramite il diffusore del CPF-IX001. È possibile cercare facilmente il brano desiderato usando **GENRE**, **ARTIST** o **ALBUM** (**MUSIC SURFIN'**). Accertarsi di aver registrato i dati audio sul server multimediale.



## 1 Premere ripetutamente **FUNCTION** per cambiare la funzione alla funzione della rete.

L'indicatore **LINE** sull'unità principale si spegne.

## 2 Selezionare i criteri di ricerca usando **GENRE**, **ARTIST** o **ALBUM**.

La riproduzione si avvia quando si preme il tasto.



(Modo del genere)

(Modo dell'artista)

(Modo dell'album)



Si illumina quando è collegato con l'M-crew Server Ver. 2.0.



Si illumina quando si riproduce un brano protetto dal copyright.

\* Visualizza il tempo totale quando è fermo.

Selezionare	Per
(Modo del genere)	Ascoltare le voci ordinate secondo le informazioni sul genere dei brani.
(Modo dell'artista)	Ascoltare le voci ordinate secondo le informazioni sull'artista dei brani.
(Modo dell'album)	Ascoltare le voci ordinate secondo le informazioni sull'album dei brani.

### Suggerimento

È anche possibile cercare i brani usando i modi del genere, dell'artista e dell'album.

## Per ascoltare tutti i brani

Premere ALL.

## Per ascoltare la musica usando MUSIC SURFIN'

È possibile cercare facilmente i brani che si desiderano ascoltare usando contemporaneamente vari criteri di ricerca per limitare la ricerca.

Esempio 1: Per cercare un brano su un album in base all'artista preferito sul server

- 1 Premere ripetutamente ARTIST finché appare il nome dell'artista preferito.
- 2 Premere ripetutamente ALBUM finché appare il titolo dell'album contenente il brano che si sta cercando.
- 3 Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per selezionare il brano desiderato.

Esempio 2: Per ascoltare i brani relativi al brano attuale

- Premere ARTIST per ascoltare i brani dello stesso artista.  
Vengono riprodotti soltanto i brani dell'artista del brano attuale.
- Premere GENRE o ALBUM.  
Allo stesso modo è anche possibile limitare la ricerca in base al genere e all'album durante la riproduzione.

### 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
Riprodurre	Premere ▶.
Interrompere la riproduzione	Premere ■.
Fare una pausa	Premere   . Premere di nuovo per riprendere la riproduzione.
Selezionare una voce	Mantenere premuto o premere ripetutamente + o -. È possibile selezionare le voci delle icone che hanno un bordo. "Voce" si riferisce al genere nel modo del genere, all'artista nel modo dell'artista o all'album nel modo dell'album.

Per	Procedere in questo modo
Selezionare un brano	Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶.
Trovare un punto in un brano	Mantenere premuto ◀◀ o ▶▶ durante la riproduzione e rilasciarlo al punto desiderato. È anche possibile andare avanti o indietro in un brano mentre la riproduzione è in pausa.
Riprodurre ripetutamente (Riproduzione ripetuta)	Premere ripetutamente REPEAT durante la riproduzione finché appare "REP" o "REP1". REP: Per tutti i brani. REP1: Soltanto per un brano singolo. Per disattivare la riproduzione ripetuta, premere ripetutamente REPEAT finché sia "REP" che "REP1" scompaiono.
Riprodurre tutti i brani in tutte le voci	Premere ripetutamente PLAY MODE finché appare "CONT".
Riprodurre tutti i brani in ordine casuale soltanto nella voce selezionata	Premere ripetutamente PLAY MODE finché appare "SHUF".
Riprodurre tutti i brani soltanto nella voce selezionata	Premere ripetutamente PLAY MODE finché sia "CONT" che "SHUF" scompaiono.
Regolare il volume	Premere VOL +/- (o VOLUME +/- sull'unità principale).

### Nota

I tasti || e ◀◀/▶▶ potrebbero non funzionare per alcuni brani quando si usa un server diverso da M-crew Server Ver. 2.0.



# Ascolto della musica in una playlist


## — PLAYLIST

È possibile ascoltare i brani registrati sulla playlist dell'M-crew Server Ver. 2.0.

### 1 Premere ripetutamente **FUNCTION** per cambiare la funzione alla funzione della rete.

L'indicatore LINE sull'unità principale sia spegne.

### 2 Premere **PLAYLIST**.

Appare  (Modo della playlist) e la riproduzione si avvia.

### 3 Premere ripetutamente **+ o -** per selezionare una playlist che si desidera riprodurre.

#### Nota

Qualche volta si potrebbe non essere in grado di usare il modo della playlist con un server multimediale diverso dall'M-crew Server Ver. 2.0 in dotazione.

## Che cos'è una **PLAYLIST**?

Una playlist è un elenco creato per riprodurre i brani memorizzati sull'M-crew Server Ver. 2.0 usando il CPF-IX001. Questa sezione descrive il modo in cui usare efficacemente le playlist.

### **A** Ascolto della musica in una playlist come una semplice playlist<sup>1)2)</sup>

Quando il CPF-IX001 si collega la prima volta all'M-crew Server Ver. 2.0, i brani che rispondono a certe condizioni vengono registrati automaticamente nelle seguenti playlist. Questo contenuto della semplice playlist si aggiorna automaticamente.

- I 30 brani che sono stati caricati dai CD o importati più recentemente (**Newly Registered**)
- I primi 30 brani in relazione al numero di volte in cui sono stati riprodotti (**Frequently Played**)
- I primi 30 brani che sono stati riprodotti più recentemente (**Recently Played**)

### **B** Ascolto della musica in una playlist che è stata creata<sup>3)</sup>

È possibile creare la propria playlist sull'M-crew Server Ver. 2.0 e registrare i brani preferiti.

Per i dettagli, vedere “Creazione di un nuovo elenco di riproduzione” guida di “M-crew Server Ver. 2.0”.

### **C** Ascolto della musica in una playlist preferita (**FAVORITE PLAYLIST**)<sup>3)</sup>

Quando si riproduce un brano preferito registrato nell'M-crew Server Ver. 2.0 usando il CPF-IX001, è possibile registrare il brano nella **FAVORITE PLAYLIST** premendo semplicemente il tasto **FAVORITE ADD** sul telecomando.

<sup>1)</sup> Il numero di brani che può essere registrato varia secondo le condizioni impostate sull'M-crew Server Ver. 2.0.

<sup>2)</sup> Il CPF-IX001 non supporta la playlist **Never Played**.

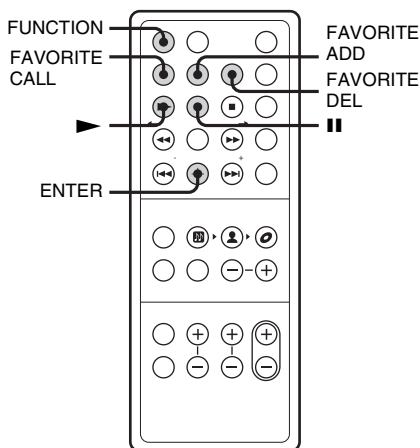
<sup>3)</sup> Fino ad un massimo di 100 brani.

## Ascolto della musica in una playlist preferita

— **Registrazione di FAVORITE PLAYLIST/Riproduzione di FAVORITE PLAYLIST**

### Che cos'è una FAVORITE PLAYLIST?

È possibile registrare il brano attuale sulla playlist preferita e riprodurre i brani usando le operazioni rapide e facili del telecomando. Ciascuna playlist preferita può contenere fino a 100 brani.



### Registrazione dei brani su una playlist preferita

- 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 **FUNCTION** per cambiare la funzione alla funzione della rete.

L'indicatore LINE sull'unità principale si spegne.

- 2** Premere **FAVORITE CALL**.

La riproduzione si avvia.

#### Suggerimento

È anche possibile riprodurre la playlist preferita tramite la seguente procedura:

- 1** Premere **PLAYLIST**.  
Appare "[Modo della playlist]".
- 2** Premere ripetutamente + o - finché appare "FAVORITE".

### Cancellazione dei brani da una playlist preferita

- 1** Premere ► o II per riprodurre o fare una pausa nel brano che si desidera cancellare da una playlist preferita.
- 2** Premere **FAVORITE DEL**.  
Appare "DELETE?".
- 3** Premere **ENTER**.  
Appare "Deleting" e poi appare "Complete!".

#### Note

- Se si modifica un brano in una voce che è registrata 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 DEL, il brano viene cancellato dalla FAVORITE PLAYLIST, ma rimane nella MUSIC LIBRARY sul computer.

## Ascolto della Web radio – WEB RADIO

### Ascolto della Web radio usando M-crew Server Ver. 2.0

È possibile ascoltare i programmi di Web radio usando M-crew Server Ver. 2.0 e l'accesso ad Internet. Prima preselezionare le stazioni di Web radio sul computer.

**1 Premere ripetutamente FUNCTION per cambiare la funzione alla funzione della rete.**

L'indicatore LINE sull'unità principale si spegne.

**2 Premere WEB RADIO.**

Appare "▲".

**3 Premere ripetutamente + o – finché appare la stazione desiderata.**

**4 Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ finché appare il programma desiderato.**



### Per interrompere il programma di Web radio

Premere ■.

### Per modificare le stazioni di Web radio

È possibile modificare le stazioni di Web radio soltanto sull'M-crew Server Ver. 2.0.

Per i dettagli, consultare "Modifica delle stazioni radio preselezionate" della guida di "M-crew Server Ver. 2.0" contenuta sul CD-ROM in dotazione.

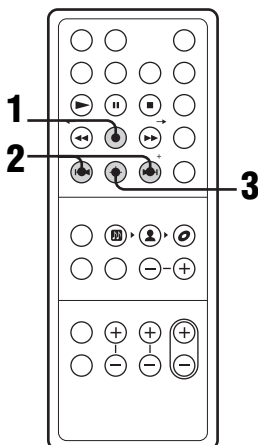
#### Note

- Non è possibile usare la funzione di Web radio con un server multimediale diverso da M-crew Server Ver. 2.0 in dotazione.
- Se non si può sentire l'audio della Web radio dal diffusore del CPF-IX001, controllare se si può sentire l'audio usando M-crew Server Ver. 2.0 sul computer.
- I tasti II, ◀◀ e ▶▶ non sono disponibili per questa funzione.
- Per i dettagli sull'accesso ad Internet e sulle relative impostazioni, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il computer o rivolgersi al provider per Internet.

## Impostazioni avanzate della rete

### Uso del menu di rete

Usando il menu di rete, è possibile eseguire varie impostazioni sulla rete.



- 1** Premere MENU.
- 2** Premere ripetutamente ◀◀ o ▶▶ per selezionare la voce che si desidera impostare.

Voce	Vedere
SERVER?	“Selezione di un altro server” (pagina 18).
NET SETUP?	“Regolazione manuale delle impostazioni della rete” (pagina 19).
RESTART?	“Riavvio dell’unità di rete” (pagina 19).
WLAN SETUP?	Consultare la “Quick Setup Guide” in dotazione con il CPF-IX001.
REGISTER?	“Registrazione manuale del CPF-IX001 sul computer” (pagina 20).
NET INFO?	“Controllo delle impostazioni della rete” (pagina 20).
VERSION?	(Confermare la versione di firmware del CPF-IX001)

- 3** Premere ENTER.

### Per disattivare il menu di rete

Premere ripetutamente MENU finché si esce dal menu di rete.

### Selezione di un altro server

- 1** Selezionare “SERVER?” nel menu di rete (pagina 18) 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.

## Regolazione manuale delle impostazioni della rete

Come impostazione predefinita il CPF-IX001 acquisisce automaticamente un indirizzo IP. Usare il seguente procedimento per specificare un indirizzo IP, se necessario. Tenere presente che quando il CPF-IX001 viene usato in un ambiente contenente un router con DHCP, non è necessario specificare l'indirizzo IP del CPF-IX001.

**1** Selezionare "NET SETUP?" nel menu di rete (pagina 18) e poi premere ENTER.

**2** Premere ripetutamente **◀◀** o **▶▶** finché appare "NET TYPE?" e poi premere ENTER.

**3** Premere ripetutamente **◀◀** o **▶▶** finché appare "MANUAL?" e poi premere ENTER.

Appare "IP ADDRESS?".

**4** Premere di nuovo 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 cifra 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 cifra che si desidera impostare.

**9** Premere ENTER.

Appare "GATEWAY?".

**10** Premere di nuovo ENTER.

Appare il gateway predefinito attuale.

**11** Premere ripetutamente **◀◀** o **▶▶** per immettere i valori numerici del gateway predefinito.

Premere ripetutamente **◀◀** o **▶▶** per selezionare la cifra che si desidera impostare.

**12** Premere ENTER.

**13** Premere SUSPEND per impostare l'unità di rete sul modo di sospensione.

**14** Premere di nuovo SUSPEND per avviare l'unità di rete.

### Per ritornare all'impostazione automatica

**1** Selezionare "NET SETUP?" nel menu di rete (pagina 18) e poi premere ENTER.

**2** Premere ripetutamente **◀◀** o **▶▶** finché appare "NET TYPE?" e poi premere ENTER.

**3** Premere ripetutamente **◀◀** o **▶▶** finché appare "AUTO?" e poi premere ENTER.

**4** Premere SUSPEND per impostare l'unità di rete sul modo di sospensione.

**5** Premere di nuovo SUSPEND per avviare l'unità di rete.

### Riavvio dell'unità di rete

Selezionare "RESTART?" nel menu di rete (pagina 18) e poi premere ENTER.

## Registrazione manuale del CPF-IX001 sul computer

Quando il CPF-IX001 è collegato al computer dopo aver installato il software M-crew Server Ver. 2.0, il CPF-IX001 viene registrato automaticamente sul computer.

Per maggior sicurezza registrare manualmente il CPF-IX001 sul computer.

### **1** Selezionare “REGISTER?” nel menu di rete (pagina 18) e poi premere ENTER.

Sul display del CPF-IX001 appare il display del conto alla rovescia.

### **2** Cliccare su [start] – [Tutti programmi] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in quell'ordine per visualizzare la schermata su M-crew Server Ver. 2.0.

Per i dettagli, vedere il manuale di installazione di “M-crew Server Ver. 2.0” incluso sul CD-ROM in dotazione.

### **3** Durante la visualizzazione del display del conto alla rovescia, impostare “Equipment selection mode” su “Manual” e poi cliccare su [Add] sul computer.

La registrazione si avvia.

Sul display del CPF-IX001 appare “Complete!” quando la registrazione è completata.

#### **Note**

- Quando la registrazione è incompleta, sul display del CPF-IX001 appare “Incomplete!”.
- Il punto 3 deve essere eseguito entro 5 minuti dopo aver eseguito il punto 1.

## Controllo delle impostazioni della rete

### **1** Selezionare “NET INFO?” nel menu di rete (pagina 18) 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:

NET TYPE? → AUTO\* →

IP ADDRESS? → Indirizzo IP\* →

SUBNET MASK? → Maschera di

sottorete\* → GATEWAY? → Gateway

predefinito\* → MAC ADDRESS? →

Indirizzo MAC → SERVER NAME? →

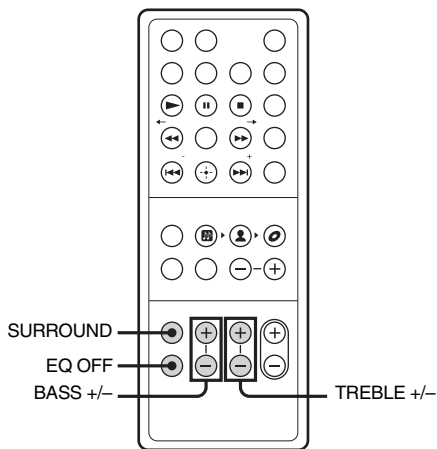
Server collegato\* → MY NAME? →

Nome assegnato dall'M-crew Server Ver. 2.0\*

\* Il display potrebbe differire secondo le impostazioni.

Altre operazioni

Regolazione del suono



Selezione dell'effetto surround

Premere SURROUND.

Ad ogni pressione del tasto, l'effetto sonoro cambia nel modo seguente:

Disattivato ↔ Attivato

L'indicatore SURROUND sull'unità principale si accende e si spegne ad ogni pressione di SURROUND.

Regolazione dei bassi e degli acuti

È possibile regolare i bassi e gli acuti.

Premere ripetutamente BASS +/- o TREBLE +/- per regolare il livello che si desidera impostare (passi da ±3).

Per ripristinare le impostazioni dei bassi e degli acuti

Premere EQ OFF.

Per addormentarsi con la musica

— Timer di autospegnimento

È possibile impostare l'unità di rete sul modo di sospensione 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 per lo spegnimento) cambia ciclicamente nel modo seguente:

90min → 80min → ... → 10min → OFF → 90min → ...

Altre operazioni

Per	Premere
Controllare il tempo rimanente	Una volta SLEEP.
Cambiare il tempo per lo spegnimento	Ripetutamente SLEEP per selezionare il tempo desiderato.
Annullare la funzione del timer di autospegnimento	Ripetutamente SLEEP finché appare "OFF".

Disattivazione del display

Se nessuna operazione viene eseguita per circa qualche minuto, il display si oscura per minimizzare la quantità di corrente consumata (Funzione di variazione automatica della luminosità).

Per annullare la funzione di variazione automatica della luminosità

Premere qualsiasi tasto diverso da FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- o VOL +/- (o VOLUME +/- o sull'unità principale).

## Visione delle informazioni sul display

È possibile controllare le seguenti informazioni sul display del CPF-IX001.

Tenere presente che questa funzione non è disponibile quando si ascolta la Web radio.

### Controllo del tempo di riproduzione e del tempo rimanente

È possibile controllare il tempo di riproduzione e il tempo rimanente del brano attuale.

**Premere TIME durante la riproduzione.**

Ad ogni pressione del tasto, il display cambia ciclicamente nel modo seguente:

Tempo di riproduzione trascorso → Tempo rimanente

### Controllo del tempo e del numero del brano

**Premere DISPLAY durante la riproduzione o mentre il brano è selezionato in modo di arresto.**

Ad ogni pressione del tasto, il display cambia ciclicamente nel modo seguente:

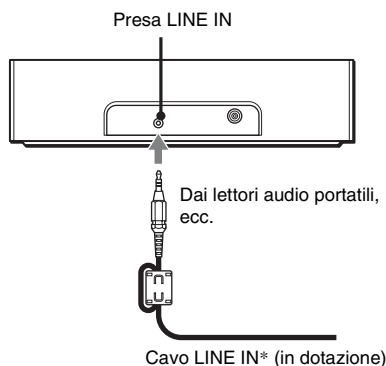
Titolo del brano → Informazioni dell'album sul brano → Informazioni dell'artista sul brano → Informazioni del genere sul brano → Numero del brano attuale e numero totale dei brani entro la voce

#### Note

- Appare “--:--” quando il tempo totale supera 999 minuti e 59 secondi.
- Il numero totale dei brani appare quando il brano non è selezionato in modo di arresto.

## Ascolto dell'audio da un componente collegato

È possibile collegare i lettori audio portatili al CPF-IX001.



\* Collegare l'estremità con il nucleo in ferrite alla presa LINE IN.

### 1 Collegare un lettore audio portatile opzionale alla presa LINE IN.

Usare il cavo LINE IN in dotazione per collegare i lettori audio portatili a questa presa.

### 2 Premere ripetutamente FUNCTION per cambiare la funzione a LINE.

L'indicatore LINE sull'unità principale si accende.

Quindi è possibile ascoltare il suono dal lettore audio portatile.



## 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 e ricorrere al rimedio indicato.

Se il problema persiste dopo aver eseguito le precedenti operazioni, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Tenere presente che se il personale dell'assistenza sostituisce alcuni pezzi durante la riparazione, questi pezzi potrebbero essere trattenuti.

Quando si porta a riparare il sistema, assicurarsi di portare l'intero sistema.

Questo prodotto è formato da un sistema e l'intero sistema è necessario per determinare la parte che richiede la riparazione.

### Generali

**Il display dell'unità di rete inizia a lampeggiare non appena si attiva l'interruttore di alimentazione I/O sul subwoofer anche se l'unità di rete non è stata avviata.**

- Premere SUSPEND per avviare l'unità di rete. La dimostrazione scompare.
- Premere DISPLAY.

### Non c'è il suono.

- Accertarsi che il subwoofer sia acceso.
- Controllare i collegamenti.
- Premere VOL + (VOLUME + sull'unità principale). Se il volume è ancora basso anche dopo aver alzato al massimo il volume del CPF-IX001, regolare il volume del lettore audio portatile collegato.
- Accertarsi che l'unità di rete sia collegata saldamente.
- Accertarsi che l'unità di rete stia riproducendo la musica.
- Controllare che l'indicatore della funzione sull'unità principale sia corretto.

### C'è un forte ronzio o rumore.

- Allontanare il CPF-IX001 dalla sorgente di rumore.
- Collegare il CPF-IX001 ad una presa a muro 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 CPF-IX001.
- Puntare il telecomando verso il sensore dell'unità principale o il sensore dell'unità di rete secondo l'operazione.
- Sostituire la batteria CR2025.
- Allontanare il CPF-IX001 dalla luce a fluorescenza.

### Il CPF-IX001 non può essere acceso anche se l'alimentazione è stata attivata.

- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa a muro.

### Il suono è distorto.

- Premere VOL – (o VOLUME – sull'unità principale) per ridurre il volume.
- Non collegare un apparecchio diverso dai lettori audio portatili.

### Rete

#### Non è possibile trovare il server desiderato.

- Riavviare il computer.
- Controllare il selettore WIRELESS/WIRED sull'unità di rete.
- Controllare le impostazioni della rete sul computer.
- Avviare il server che si desidera usare sul computer.
- Controllare le impostazioni della rete sul CPF-IX001.
- Impostare di nuovo correttamente il router o l'hub. Per i dettagli, vedere il manuale di istruzioni del router 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 di "M-crew Server Ver. 2.0" incluso sul CD-ROM in dotazione.
- Ridurre il numero di server che possono essere collegati a 10 server o meno (pagina 18).

- Seguire la procedura sotto e ricollegarsi al server.
  1. Premere MENU.
  2. Selezionare “SERVER?” nel menu di rete (pagina 18) e poi premere ENTER.
  3. Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.

---

### **I brani registrati su un server non possono essere selezionati dal CPF-IX001.**

- La selezione del brano, la riproduzione ed altre operazioni sul CPF-IX001 potrebbero non essere possibili per i server diversi dall’M-crew Server Ver. 2.0.

---

### **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 CPF-IX001 stanno eseguendo la riproduzione simultaneamente
- Quando il computer e il router LAN senza fili sono collegati con un collegamento senza fili, cambiarlo ad un collegamento via cavo.
- Quando il router LAN senza fili e il CPF-IX001 sono collegati con un collegamento senza fili, collocare il CPF-IX001 il più vicino possibile al router LAN senza fili.

---

### **I nomi dei brani non si visualizzano.**

- Alcuni tipi di caratteri di immissione non possono essere visualizzati dal CPF-IX001, 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.

---

### **Il collegamento senza fili non funziona bene.**

- Controllare che le impostazioni senza fili (SSID, modo di sicurezza, chiave) corrispondano alle impostazioni del router LAN senza fili.
  - Controllare che il router LAN senza fili usi la versione più recente di firmware. Se non è la versione più recente, l’aggiornamento del firmware potrebbe migliorare la qualità della comunicazione. Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni del router LAN senza fili.
- 

## **Componenti opzionali**

---

### **Non c’è il suono.**

- Consultare la voce in Generali “Non c’è il suono.” e controllare la condizione del CPF-IX001.
- Collegare correttamente il lettore audio portatile (pagina 22) mentre si controlla:
  - se il cavo LINE IN è collegato correttamente.
  - se la spina del cavo LINE IN è inserita saldamente fino in fondo.
- Accendere il lettore audio portatile collegato.
- Consultare le istruzioni per l’uso in dotazione con il lettore audio portatile collegato ed avviare la riproduzione.

---

### **Il suono è distorto.**

- Abbassare il volume del lettore audio portatile collegato.
- 

## **Se il CPF-IX001 non funziona ancora correttamente dopo aver eseguito i provvedimenti menzionati sopra, ripristinare il CPF-IX001 nel modo seguente:**

- 1 Se l’unità di rete è nel modo di sospensione, premere SUSPEND per avviarla.
- 2 Se la riproduzione si avvia, premere ■ per interrompere la riproduzione.
- 3 Inserire un oggetto a punta fine nel foro RESET sul lato dell’unità di rete e spingere.
- 4 L’unità di rete si riavvia.

Il CPF-IX001 è ripristinato alle impostazioni di fabbrica. È necessario impostare le impostazioni eseguite.

# Messaggi

Se appare un messaggio mentre si usa il CPF-IX001, seguire le procedure sotto per porre rimedio al problema.

## Rete

### Cannot Play

- Avviare l'M-crew Server Ver. 2.0 e cliccare sul tasto [ERROR LOG] nella finestra LAUNCHER o cliccare con il pulsante destro sull'icona della barra delle applicazioni di M-crew Server\* e selezionare "ERROR LOG VIEWER", poi controllare il registro degli errori.
- 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 Net

- Controllare che il cavo di rete tra il CPF-IX001 e l'hub o il router sia collegato saldamente.
- Controllare che l'hub o il router sia acceso.
- Impostare il canale del router LAN senza fili su qualsiasi canale da CH1 a CH11. Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni del router LAN senza fili.

### IP Conflict

- Impostare gli indirizzi IP del CPF-IX001 e degli altri dispositivi sulla rete in modo che non ci sia alcuna duplicazione (pagina 19).

### No Item

- Registrare il brano come è indicato dal manuale di istruzioni per l'uso del server collegato.
- Seguire la procedura sotto e ricollegarsi al server.
  1. Premere MENU.
  2. Selezionare "SERVER?" nel menu di rete (pagina 18) e poi premere ENTER.
  3. Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.

### No Server/No response

- Riavviare il computer.
- Controllare il selettore WIRELESS/WIRED sull'unità di rete.
- Avviare il server. M-crew Server Ver. 2.0 può essere avviato con il seguente metodo:  
Cliccare con il pulsante destro sull'icona della barra delle applicazioni di M-crew Server\* e poi cliccare su "Start Music Service" nel menu.
- M-crew Server Ver. 2.0 potrebbe non riconoscere il CPF-IX001. Seguire la procedura sotto e controllare se M-crew Server Ver. 2.0 sta riconoscendo il CPF-IX001:
  1. Cliccare su [start] – [Tutti programmi] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] in quell'ordine.
  2. Se il CPF-IX001 non è presente nell'elenco che appare al punto 1, è necessario eseguire la registrazione del dispositivo. Per i dettagli, vedere la guida di "M-crew Server Ver. 2.0" o il manuale di installazione di "M-crew Server Ver. 2.0" all'interno di M-crew Server Ver. 2.0.
- Quando si imposta un firewall diverso da quello fornito con il sistema operativo, consultare la soluzione dei problemi nel manuale di installazione di "M-crew Server Ver. 2.0" incluso sul CD-ROM in dotazione.
- Eseguire correttamente le impostazioni TCP/IP e le impostazioni senza fili per il CPF-IX001 e il computer (pagina 19).

### Press MENU

- Seguire la procedura sotto e ricollegarsi al server.
  1. Premere MENU.
  2. Selezionare "SERVER?" nel menu di rete (pagina 18) e poi premere ENTER.
  3. Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.

### Server Err

- Seguire la procedura sotto e ricollegarsi al server.
  1. Premere MENU.
  2. Selezionare "SERVER?" nel menu di rete (pagina 18) e poi premere ENTER.
  3. Premere ripetutamente ◀◀/▶▶ per selezionare il server multimediale desiderato e poi premere ENTER.

---

## Server Close


- Avviare il server. M-crew Server Ver. 2.0 può essere avviato con il seguente metodo:  
Cliccare con il pulsante destro sull'icona della barra delle applicazioni di M-crew Server\* e poi cliccare su "Start Music Service" nel menu.
- Quando si desiderano cambiare le impostazioni della rete del computer, riavviare il server sul computer. Questo messaggio scompare dopo un breve periodo di tempo.

---

## WebRadio Err

- Registrare una stazione che può essere riprodotta su M-crew Server Ver. 2.0.
- Il collegamento potrebbe essere difficile a seconda dello stato della linea Internet. Attendere un attimo e poi eseguire di nuovo l'operazione.

---

\* L'icona della barra delle applicazioni di M-crew Server è .

## Altre informazioni

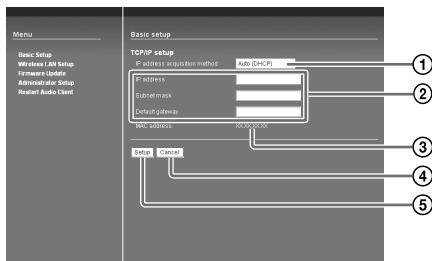
# Spiegazione delle finestre di impostazione senza fili

Configurare il CPF-IX001 per comunicare sulla rete LAN senza fili.

Per il modo in cui visualizzare le finestre di impostazione senza fili, consultare la “Quick Setup Guide” in dotazione con il CPF-IX001.

## Finestra di impostazione di base

Qui è possibile eseguire le impostazioni di base della rete.



- ① Selezionare un metodo di acquisizione per l'indirizzo IP dal menu a scomparsa.

Per acquisirlo automaticamente dal server DHCP, selezionare [Auto (DHCP)]. Per immetterlo manualmente, selezionare [Manual (Static IP)].

### Suggerimento

Se il router LAN senza fili supporta il DHCP, selezionare [Auto (DHCP)].

- ② Quando si seleziona [Auto (DHCP)] in ①, l'impostazione viene completata automaticamente.

Quando si seleziona [Manual (Static IP)], è necessario immettere da soli i valori appropriati.

### Suggerimenti

- Quando si seleziona [Auto (DHCP)], non è possibile cambiare i valori assegnati.
- Quando si seleziona [Manual (Static IP)], vedere le istruzioni per l'uso per i valori da immettere.
- Per un indirizzo IP immettere i numeri decimali da 0 a 255.

- ③ L'indirizzo MAC del CPF-IX001 è visualizzato.

- ④ Annullare le impostazioni.

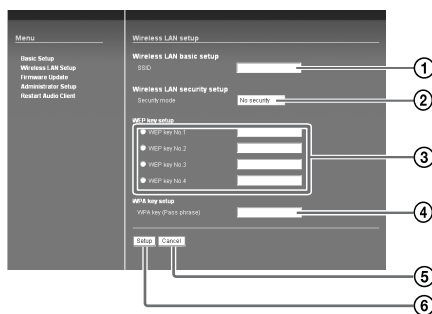
- ⑤ Cliccare sul tasto per confermare i valori impostati.

Se qualcuno dei valori impostati è sbagliato, appare una finestra di dialogo.

Cliccare su [Setup] per mostrare i valori impostati. Correggerli se è necessario.

## Finestra di impostazione LAN senza fili

Qui è possibile eseguire le impostazioni LAN senza fili.



- ① Immettere il nome della rete (SSID) del router LAN senza fili.

Assicurarsi di immettere quello usato per il proprio router LAN senza fili.

“SSID” è un ID che si usa per identificare una rete senza fili.

- ② Dal menu a scomparsa, selezionare il modo di sicurezza per il proprio router LAN senza fili.

Selezionare uno dei seguenti;

No security  
WEP 64bits  
WEP 128bits  
WPA (TKIP)  
WPA (AES)  
WPA2 (TKIP)  
WPA2 (AES)

- ③ Immettere una chiave di sicurezza quando si seleziona [WEP 64bits] o [WEP 128bits] in ②.

Selezionare il numero della chiave di sicurezza ed immettere la chiave di sicurezza per il proprio router LAN senza fili.

Per la chiave di sicurezza immettere dei caratteri o numeri esadecimali.

Le chiavi di sicurezza dovrebbero essere formate da caratteri e numeri arbitrari.

La lunghezza delle chiavi di sicurezza differisce secondo il modo di sicurezza selezionato. Vedere la seguente tabella.

### Metodo di immissione/Numero dei caratteri per la chiave di sicurezza

	WEP 64bits	WEP 128bits
Caratteri	5 (caratteri alfanumerici e/o simboli da un byte)	13 (caratteri alfanumerici e/o simboli da un byte)
Numeri esadecimali	10 (da 0 a 9, da A a F, da a a f)	26 (da 0 a 9, da A a F, da a a f)

- ④ Immettere una chiave precondivisa quando si seleziona [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)] o [WPA2(AES)] in ②.

Immettere la chiave precondivisa per il proprio router LAN senza fili.

La lunghezza della chiave dovrebbe essere da 8 a 64 caratteri.

Se si immettono 64 caratteri, immettere i caratteri esadecimali (da 0 a 9, da A a F, da a a f).

### Metodo di immissione/Numero dei caratteri per la chiave di sicurezza precondivisa

Caratteri	Da 8 a 63 (caratteri alfanumerici e simboli da un byte)
Numeri esadecimali	64 (da 0 a 9, da A a F, da a a f)

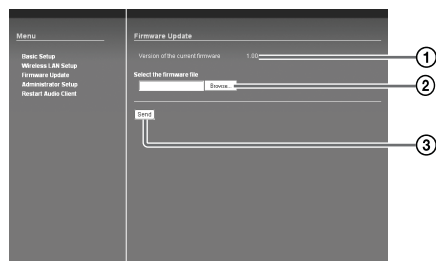
- ⑤ Annullare le impostazioni.
- ⑥ Cliccare sul tasto per confermare i valori impostati.
- Se qualcuno dei valori impostati è sbagliato, appare una finestra di dialogo.
- Cliccare su [Setup] per mostrare i valori impostati. Correggerli se è necessario.

### Note

- Usare una chiave di sicurezza o una chiave di sicurezza precondivisa che non può essere facilmente indovinata.
- Cambiare periodicamente la chiave di sicurezza e la chiave di sicurezza precondivisa per garantire la sicurezza della rete.

## Finestra di aggiornamento del firmware

Aggiornare il firmware per il CPF-IX001.



- ① La versione del firmware attuale è visualizzata.
- ② Selezionare il file del firmware che si desidera aggiornare.
- Cliccare su [Browse] per mostrare la finestra di dialogo per la selezione del firmware.
- ③ Cliccare sul tasto per aggiornare.

Quando si clicca sul tasto, appare la finestra di conferma del firmware.

Se si seleziona il firmware giusto, l'aggiornamento si avvia. Il CPF-IX001 si riavvia automaticamente al completamento dell'aggiornamento.

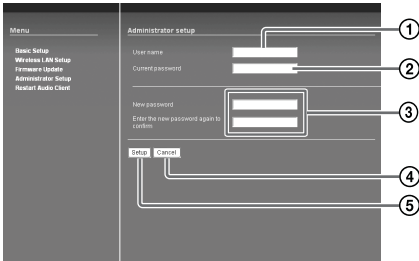
Se si seleziona un firmware sbagliato, cliccare su [Retry] e selezionare quello corretto.

### Note

- Non riavviare il CPF-IX001, né impostarlo sul modo di sospensione, né spegnerlo durante l'aggiornamento del firmware.
- Controllare il seguente sito Web per gli aggiornamenti del firmware del CPF-IX00; Stati Uniti:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Canada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

# Finestra di impostazione dell'amministratore

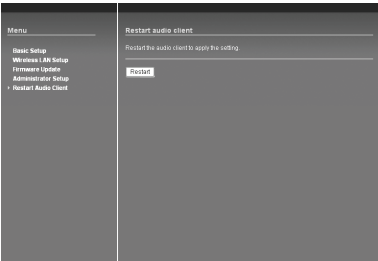
Impostare un nome dell'utente e una password o cambiare la password impostata precedentemente.



- ①Immettere un nome dell'utente.  
La lunghezza massima del nome dell'utente dovrebbe essere di 16 caratteri.
- ②Immettere la password attuale.  
Per motivi di sicurezza, non usare la stessa password che si usa per questioni importanti.  
La lunghezza massima della password dovrebbe essere di 16 caratteri.
- ③Immettere una password nuova.  
Immettere di nuovo la password nuova per confermare.  
La lunghezza massima della password nuova dovrebbe essere di 16 caratteri.
- ④Annullare le impostazioni.
- ⑤Cliccare sul tasto per confermare i valori impostati.  
Se qualcuno dei valori impostati è sbagliato, appare una finestra di dialogo.  
Cliccare su [Setup] per mostrare i valori impostati.  
Correggere i valori se è necessario.

# Finestra di riavvio del cliente audio

Riavviare il CPF-IX001 per applicare le impostazioni.



**Suggerimento**  
Le impostazioni non diventeranno effettive se non si riavvia il CPF-IX001.

Altre informazioni

## Glossario

### **AES (Advanced Encryption Standard)**

Un protocollo di codifica utilizzato dai sistemi di codifica LAN senza fili WPA e WPA2. AES è dotato di funzioni per la sicurezza più avanzate rispetto al TKIP.

### **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

Un sistema per assegnare automaticamente i dati di configurazione necessari per un collegamento Internet.

### **Gateway predefinito**

Quando si comunica con dispositivi che si trovano in una rete diversa, i dati vengono prima trasferiti ad un nodo (punto di transito) denominato gateway. Tuttavia, quando il gateway a cui i dati dovrebbero essere trasmessi non è conosciuto, i dati vengono trasferiti al nodo più tipico denominato il gateway predefinito.

### **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.

### **Indirizzo MAC (Indirizzo di Media Access Control)**

Un unico numero impostato per identificare un'interfaccia di rete su una rete. Un unico indirizzo viene assegnato a ciascuna interfaccia collegata ad una rete.

### **Maschera di sottorete**

Parte di un indirizzo IP che identifica la sottorete, un gruppo inferiore sulla rete.

### **SSID (Service Set Identifier)**

Il nome usato da una LAN senza fili per identificare una rete specifica. Lo stesso SSID è impostato sia per il router LAN senza fili che per il dispositivo con le funzioni LAN senza fili e la comunicazione senza fili è possibile tra i dispositivi con SSID corrispondente.

### **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

Un protocollo di codifica utilizzato dai sistemi di codifica LAN senza fili WPA e WPA2. Il TKIP impedisce la decodifica delle chiavi di codifica e lo spoofing (falsificazione di indirizzi IP sorgente) ed è dotato di funzioni per la sicurezza più avanzate rispetto al WEP.

### **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

Un sistema di codifica dei dati utilizzato dalla LAN senza fili. La tecnologia WEP usa la stessa chiave di codifica a 64 bit o 128 bit per entrambi i dispositivi che comunicano in una rete LAN senza fili per evitare che i dati siano decodificati da altri dispositivi.

### **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

Lo standard di codifica LAN senza fili gestito dal gruppo dell'industria LAN senza fili Wi-Fi Alliance. Lo standard WPA è caratterizzato da una sicurezza maggiore rispetto al WEP.

### **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

Lo standard nuovo di codifica LAN senza fili gestito dal gruppo dell'industria LAN senza fili Wi-Fi Alliance. Lo standard WPA2 è caratterizzato da una sicurezza ancora maggiore rispetto al WPA.



# Precauzioni

## 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.
- Usare soltanto il subwoofer in dotazione (adattatore di alimentazione CA). Non usare un altro adattatore di alimentazione CA.



Polarità della spina

## 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.
- 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.

In caso di dubbi o problemi riguardanti il sistema, consultare il rivenditore Sony più vicino.

## 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

### Sezione dell'amplificatore

#### Unità principale (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Potenza di uscita continua RMS (riferimento):  
5 W + 5 W  
(1 kHz, distorsione  
armonica totale del 10%)

Ingressi

WM-PORT: 22 pin  
Modello compatibile:  
Unità di rete (NAS-  
IX001P)

LINE IN: Minipresa di ingresso  
(stereo)

Unità dei diffusori: diam. 28 mm

Dimensioni (l/a/p): Circa 206 × 53 × 88 mm

Peso: Circa 0,45 kg

Requisiti di alimentazione: DC IN: 12 V, 1,0 A

#### Subwoofer (SA-NW001P)

Potenza di uscita continua RMS (riferimento):  
15 W (100 Hz, distorsione  
armonica totale del 10%)

Unità dei diffusori: diam. 70 mm

Dimensioni (l/a/p): Circa 218 × 74 × 131 mm,  
incluse le parti sporgenti

Peso: Circa 1,3 kg

Requisiti di alimentazione: AC:  
Per il modello per gli Stati  
Uniti e il Canada: 120 V,  
18 W, 50/60 Hz  
Per il modello per  
l'Europa: 220 – 240 V,  
18 W, 50/60 Hz  
(DC OUT: 12 V, 1,0 A)

#### Unità di rete (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Standard: IEEE802.11b/g

Canali: Da CH1 a CH11

Requisiti di alimentazione: DC IN: 5 V, 700 mA

#### Generali

Temperatura di utilizzo: Da 10°C a 35°C

#### Accessori in dotazione

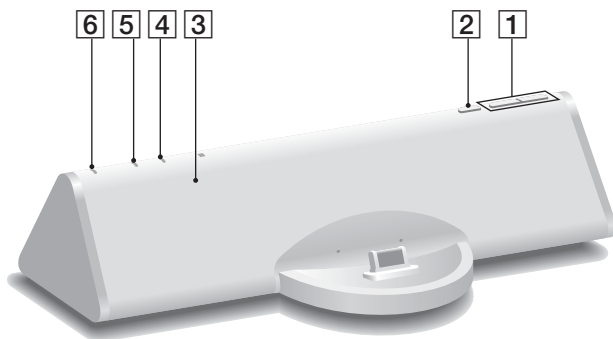
Vedere la pagina 6.

Dati tecnici e formato sono soggetti a modifiche senza  
preavviso.

# Elenco delle posizioni dei tasti e pagine di riferimento

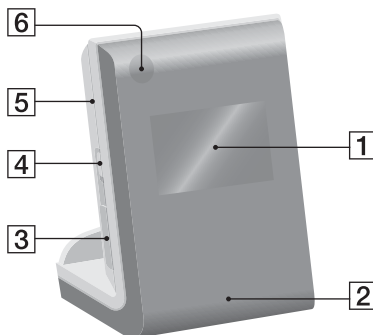
## Unità principale

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>1</b> VOLUME +/- (14)                              | <b>4</b> Indicatore SURROUND (21)     |
| <b>2</b> FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)                | <b>5</b> Indicatore LINE (13, 15, 16) |
| <b>3</b> Sensore per comando a distanza (all'interno) | <b>6</b> Indicatore ON (11)           |



## Unità di rete

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>1</b> Finestra del display     | <b>4</b> Selettore WIRELESS/WIRED       |
| <b>2</b> Illuminazione della rete | <b>5</b> Foro RESET (24)                |
| <b>3</b> Porta LAN                | <b>6</b> Sensore per comando a distanza |



---

## Subwoofer

**1** Interruttore di alimentazione I/O (11)



# Telecomando

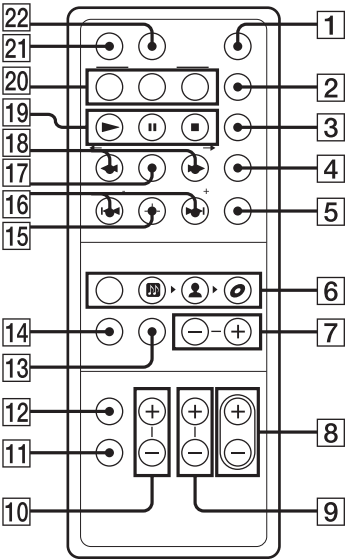
## Tasti per l'unità principale

- 8 VOL +/- (14)
- 9 TREBLE +/- (21)
- 10 BASS +/- (21)
- 11 EQ OFF (21)
- 12 SURROUND (21)
- 21 FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)

## Tasti per l'unità di rete

- 1 SUSPEND (Accensione/modo di sospensione) (11, 19)
- 2 DISPLAY (11, 22)
- 3 TIME (22)
- 4 REPEAT (14)
- 5 PLAY MODE (14)
- MUSIC SURFIN'
  - 6 ALL (14)
  - 6 GENRE (13)
  - 6 ARTIST (13)
  - 6 ALBUM (13)

- 7 +/- (selezione della voce) (14, 15, 16, 17)
- 13 WEB RADIO (17)
- 14 PLAYLIST (15, 16)
- 15 ENTER (16, 18, 19, 20)
- 16 MENU +/-
- 16 ◀◀/▶▶ (ritorno indietro/avanzamento) (14, 17, 18)
- 17 MENU (18)
- 18 ←CURSOR/CURSOR→
- 18 ◀◀/▶▶ (avanzamento rapido/riavvolgimento) (14, 17, 19)
- 19 ▶ (riproduzione) (14)
- 19 || (pausa) (14, 17)
- 19 ■ (arresto) (14, 17)
- FAVORITE
  - 20 CALL (16)
  - 20 ADD (16)
  - 20 DEL (16)
  - 22 SLEEP (21)



## VARNING

### Utsätt inte enheten för regn eller fukt, för att undvika risk för brand och elektriska stötar.

Den här produkten är endast avsedd att användas inomhus.

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.

Märkplattan sitter på undersidan.

## VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en likvärdig typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera anvant batteri enligt gällande föreskrifter.



Kasta aldrig batterier bland vanliga sopor, utan ta hand om dem enligt gällande bestämmelser för miljöfarligt avfall.

### Att observera för kunder i Europa



Härmed intygar Sony Corporation att denna CPF-IX001 trådlösa ljudanläggning står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida:

<http://www.compliance.sony.de/>

Denna produkt är avsedd att användas i följande länder:

Förenade kungadömet Storbritannien och Nordirland, Irland, Förbundsrepubliken Tyskland, Republiken Polen, Republiken Ungern, Republiken Tjeckien, Republiken Slovakien, Republiken Italien, Konungariket Sverige, Konungariket Danmark, Republiken Finland, Konungariket Norge, Republiken Litauen, Republiken Lettland, Republiken Estland, Konungariket Nederländerna, Konungariket Spanien, Republiken Grekland, Rumänien, Republiken Slovenien, Republiken Frankrike, Konungariket Belgien, Republiken Portugal, Schweiziska edsförbundet, Republiken Österrike, Republiken Turkiet



**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 eventuella 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 bruksanvisningarna till	
CPF-IX001 .....	4
Översikt .....	5

## Allra först

1: Kontroll av medföljande tillbehör.....	6
2: Installation av det medföljande programmet M-crew Server Ver. 2.0 .....	7
3: Fjärrkontrollförberedelser .....	7
4: Installation av CPF-IX001 .....	9
5: Anslutning av CPF-IX001 till nätverket .....	10
6: Hur man slår på/stänger av CPF-IX001 .....	11
7: Anslutning till en server.....	11

## För att lyssna på musik – MUSIC SURFIN'

Registrering av spår i M-crew Server Ver. 2.0 .....	13
För att lyssna på musik som är lagrad på din dator .....	13
För att lyssna på musik på en spellista .....	15
— PLAYLIST	
För att lyssna på musik på en favoritspellista .....	16
— Registrering av en favoritspellista (FAVORITE PLAYLIST)/Spelning av en favoritspellista (FAVORITE PLAYLIST)	

## För att lyssna på webbradio – WEB RADIO

För att lyssna på webbradio med hjälp av M-crew Server Ver. 2.0 .....	17
--	----

## Avancerade nätverksinställningar

Hur man använder nätverksmenyn .....	18
Val av en annan server.....	18
Manuella nätverksinställningar.....	19
För att starta om nätverksenheten.....	19
Manuell registrering av CPF-IX001 på datorn.....	20
Kontroll av nätverksinställningarna.....	20

## Övriga manövrer

Justering av ljudet.....	21
Somna in till musik.....	21
— Insomningstimern	
För att släcka displayen .....	21
Kontroll av information på displayen.....	22
För att lyssna på ljudet från en ansluten komponent.....	22

## Felsökning

Problem och motåtgärder.....	23
Meddelanden .....	25

## Övrig information

Beskrivning av fönstret för trådlösa inställningar .....	27
Ordförklaringar .....	30
Försiktighetsåtgärder .....	31
Tekniska data .....	32
Lista över var knapparna sitter och hänvisningssidor.....	33

Kontrollera följande webbsida angående  
firmware-uppdateringar för CPF-IX001;  
USA:  
[http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//  
www.sony.com/index.php](http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php)  
Canada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/  
warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europa:  
[http://support.sony-europe.com/main/  
main.asp?l=en](http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en)

# Angående bruksanvisningarna till CPF-IX001

Följande anvisningar medföljer CPF-IX001. Se respektive häfte efter behov.

## **”Quick Setup Guide” för CPF-IX001**

Den här vägledningen beskriver hur man ställer in CPF-IX001.

## **Bruksanvisning till CPF-IX001 (det här häftet)**

I den här bruksanvisningen beskrivs hur man använder själva CPF-IX001-anläggningen.

I den här bruksanvisningen beskrivs framför allt hur man styr anläggningen med hjälp av fjärrkontrollen.

## **Installationsanvisning för ”M-crew Server Ver. 2.0”**

Denna installationsanvisning finns på den medföljande CD-ROM-skivan.

Där beskrivs hur man installerar det medföljande programmet ”M-crew Server Ver. 2.0” på en dator.

## **Hjälp för ”M-crew Server Ver. 2.0”**

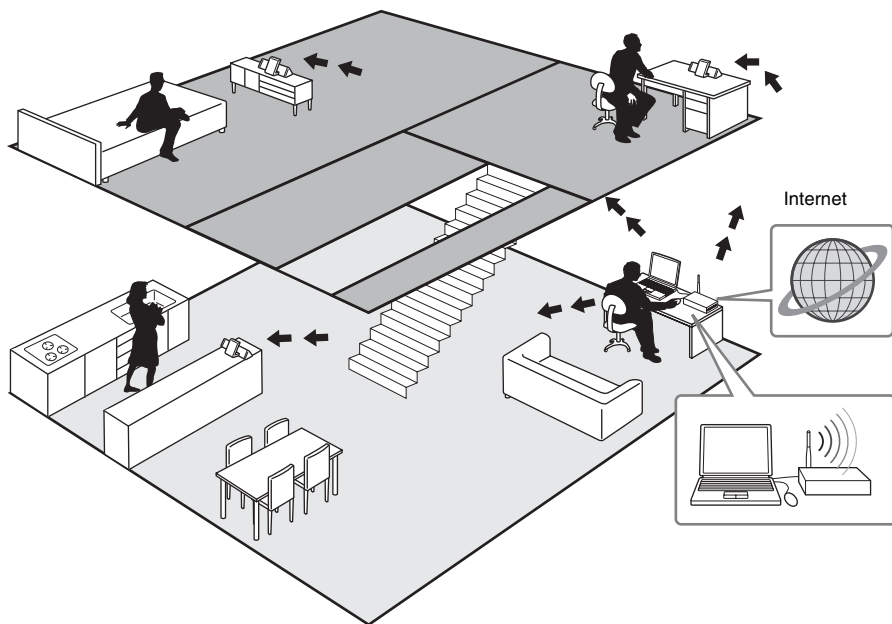
De här hjälpfilerna går inte att använda förrän ”M-crew Server Ver. 2.0”-mjukvaran är installerad.

Här beskrivs hur man använder programmet ”M-crew Server Ver. 2.0” som finns med på samma CD-ROM-skiva.



## Lyssna på musik som är lagrad på din dator

- Du kan lyssna på musik som finns lagrad i din dator med hjälp av CPF-IX001.
- Med hjälp av MUSIC SURFIN'-funktionen går det lätt att lyssna på spår som är registrerade i M-crew Server (sidan 14).
- Du kan registrera det nuvarande spåret på din favoritspellista och spela spår med snabba och enkla fjärrkontrollmanövrer.
- Om datorn är ansluten till internet kan du även lyssna på webbradio.



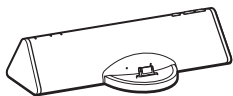
### Observera

Det kan hända att ljudet hoppar om manövrer som belastar datorn hårt (inspelning, filimport, användning av andra program, osv) utförs samtidigt som man spelar ett spår som är registrerat på serverdatorn. Ljudet kan även hoppa beroende på nätverkstillståndet.

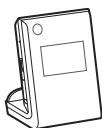
Allra först

## 1: Kontroll av medföljande tillbehör

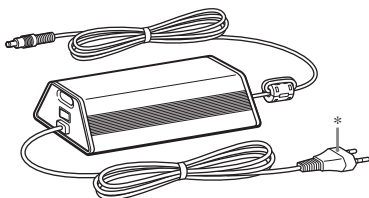
Huvudenhet



Nätverksenhet

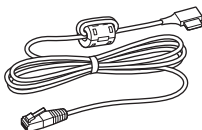


Subwoofer

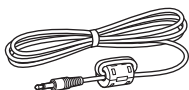


\* Kontaktens utformning varierar i olika områden.

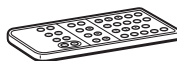
Nätverkskabel för CPF-IX001



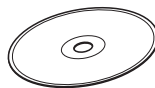
LINE IN-kabel



Fjärrkontroll med batteri



CD-ROM-skiva med mjukvaran M-crew Server  
Ver. 2.0



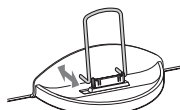
Bakre stöd för digital musikspelare (medföljer ej)  
(Gäller endast Europa-modellen)



Detta är ett fäste för extratillbehör som det kommer att finnas stöd för i framtiden. Förvara fästet försiktigt i förpackningen när det inte används.

### Observera

- Justera det bakre stödet framåt eller bakåt så att det passar mot baksidan på det anslutna extratillbehöret.



- Håll extratillbehöret rakt och parallellt mot det bakre stödet när du sätter i eller tar ut det.



## 2: Installation av det medföljande programmet M-crew Server Ver. 2.0

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 Ver. 2.0.

Installationsskärmen tänds automatiskt när man lägger i den medföljande CD-ROM-skivan i datorn. Följ anvisningarna på skärmen för att installera mjukvaran.



Se installationsanvisningarna till "M-crew Server Ver. 2.0" på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer om installationen.

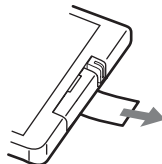
### Att observera för NAS-CZ1-användare

Installera M-crew Server Ver. 2.0 utan att avinstallera M-crew Server Ver. 1.0. Innehållsinformationen går att fortsätta att använda även efter det att man installerar M-crew Server Ver. 2.0.

## 3: Fjärrkontrollförberedelser

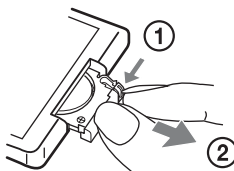
Dra ut skyddsarket ur fjärrkontrollen så att strömmen kan flöda från batteriet.

Det sitter redan ett batteri i fjärrkontrollen.



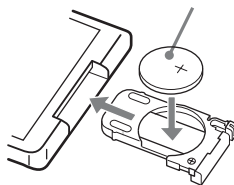
### Byte av batteri i fjärrkontrollen

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**

När det inte går att styra CPF-IX001 med fjärrkontrollen längre är det dags att byta ut batteriet mot ett nytt.

**VARNING**

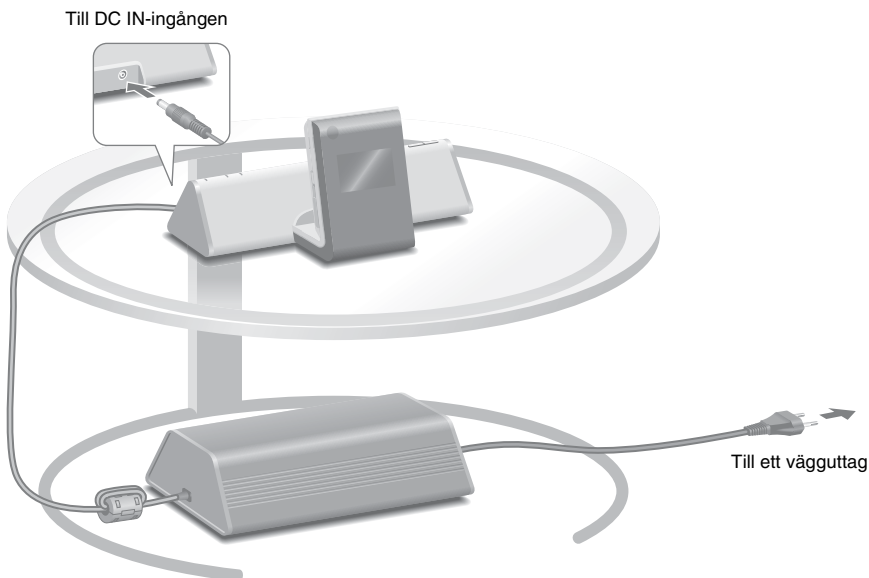
Batteriet kan explodera om det hanteras felaktigt.  
Försök inte återuppladda, ta isär eller elda upp batteriet.

## 4: Installation av CPF-IX001

I nedanstående figur visas ett exempel på hur man kan placera CPF-IX001. Subwoofern går att ställa var som helst på golvet.

### Observera

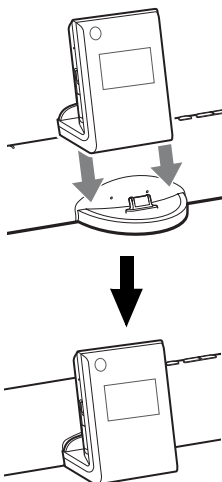
- Använd inte den här subwoofern tillsammans med några andra apparater.
- Anslut inga andra nätadapttrar till huvudenheten.
- CPF-IX001 är inte avsedd att användas som en bärbar enhet.
- Huvudenheten och nätverksenheten har varsin fjärrkontrollsensor. Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på huvudenheten eller nätverksenheten beroende på vad det är du vill göra.
- Flytta undan alla eventuella hinder mellan CPF-IX001 och fjärrkontrollen.



## För att koppla in/koppla ur nätverksenheten

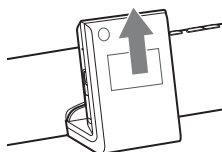
### Inkoppling

- 1 Stäng av strömbrytaren I/O på subwoofern.
- 2 Anslut nätverksenheten enligt nedanstående figur.



### Urkoppling

- 1 Tryck på SUSPEND för att ställa nätverksenheten i beredskapsläge.
- 2 Stäng av strömbrytaren I/O på subwoofern.
- 3 Koppla ur nätverksenheten enligt nedanstående figur.



### Observera

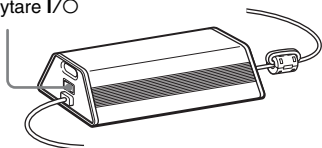
Om man kopplar ur nätverksenheten utan att först ställa den i beredskapsläge kan det hända att inställningarna inte sparas.

## 5: Anslutning av CPF-IX001 till nätverket

Se "Quick Setup Guide" som medföljer CPF-IX001 för närmare detaljer om nätverksanslutningarna och inställningarna.

## 6: Hur man slår på/stänger av CPF-IX001

Strömbrytare I/O



### För att slå på CPF-IX001

- 1 Sätt i nätsladden i ett vägguttag.
- 2 Slå på strömbrytaren I/O på subwoofern.  
ON-indikatorn på huvudenheten tänds och lyser grönt.  
Även huvudenheten och nätverksenheten förses med ström.  
En demonstration börjar visas på displayen. När man trycker på SUSPEND startar nätverksenheten och demonstrationen avslutas automatiskt. Det går även att stänga av demonstration genom att ställa in den i förväg.

### För att stänga av CPF-IX001

Tryck på SUSPEND för att ställa nätverksenheten i beredskapsläge, och stäng sedan av strömbrytaren I/O på subwoofern.

#### Observera

- När man stänger av strömbrytaren I/O bryts nätströmtillförseln. Installera CPF-IX001 på ett sådant sätt att det går att stänga av strömbrytaren I/O omedelbart om det skulle uppstå något problem.
- Nätverksenheten är strömförande så länge strömbrytaren I/O på subwoofern är påslagen.

### För att slå på och stänga av demonstrationsläget

Tryck på DISPLAY medan nätverksenheten är i beredskapsläge.

## 7: Anslutning till en server

Det går att lyssna på musik som är lagrad på den anslutna mediaservern med hjälp av CPF-IX001.

Det går att välja önskad mediaserver som standardserver. På så sätt slipper man göra om samma val varje gång man använder nätverksfunktionen.

#### Tips

Det går även att lyssna på musik som är lagrade på andra DLNA-kompatibla servrar än M-crew Server Ver. 2.0.

### 1 Starta önskad mediaserver på datorn.

### 2 Tryck på SUSPEND för att starta nätverksenheten.

Om det bara finns en enda server är proceduren därmed klar.

Om det finns flera servrar tänds "SERVER?" på displayen. Tryck då på ENTER.

### 3 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

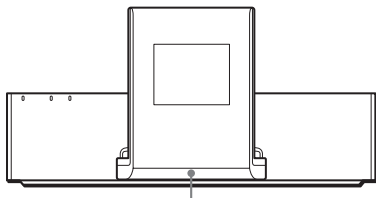
Vald server ställs in som standardserver.

#### Observera

Följande funktioner går bara att använda när M-crew Server Ver. 2.0 används som mediaserver.

- MUSIC SURFIN'
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO

## Kontroll av nätverkstillståndet







Nätverkslampa

Nätverkslampan	Anläggningens tillstånd
Blinkar långsamt	CPF-IX001 håller på att kommunicera med servern.
Lyser	Nätverksfunktionen används.
Blinkar snabbt	Ett fel har uppstått.

### Tips

Det går att kontrollera styrkan för den trådlösa signalen på displayen. Om signalen är svag eller inte når fram alls så flytta CPF-IX001 och den trådlösa nätverksroutern närmare varandra, eller flytta undan eventuella hinder mellan dem.

Indikator	Kommunikationstillstånd
 Blinkar:	Utom räckhåll
 Lyser konstant:	Svag
	Medium
	Utmärkt

Därmed är inställningarna för CPF-IX001 färdiga.  
Se hjälpfiler till "M-crew Server Ver. 2.0" för närmare detaljer.



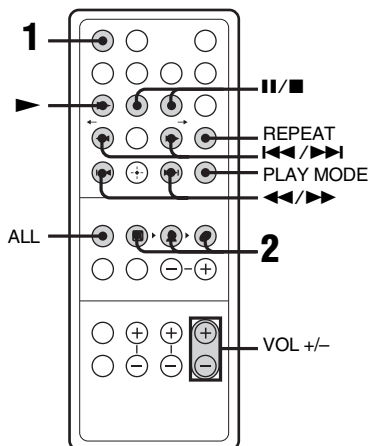
## För att lyssna på musik – MUSIC SURFIN'

### Registrering av spår i M-crew Server Ver. 2.0

Det går att registrera och lagra ljuddata från ljud-CD-skivor eller ljuddata på datorns hårddisk i M-crew Server Ver. 2.0. Sedan går det att lyssna på musik som är registrerad i M-crew Server Ver. 2.0 via högtalarna till CPF-IX001. Se hjälpfilerna till "M-crew Server Ver. 2.0" på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer om hur man registrerar ljuddata.

## För att lyssna på musik som är lagrad på din dator

Du kan lyssna på musik som är lagrad på din dator via högtalarna till CPF-IX001. Det går lätt att söka efter önskat spår efter GENRE, ARTIST eller ALBUM (MUSIC SURFIN'). Kontrollera att du har registrerat ljuddata på mediaservern.

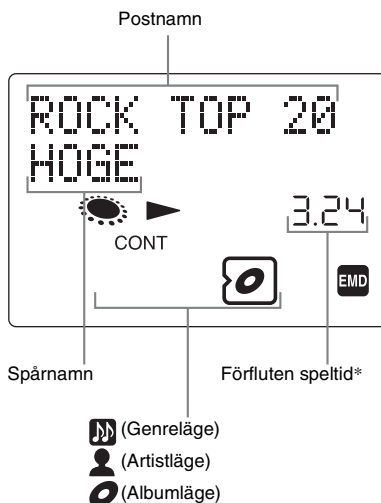


**1 Tryck upprepade gånger på FUNCTION för att gå över till nätverksfunktionen.**

LINE-indikatorn på huvudenheten släcks.

**2 Välj sökkriterier: GENRE, ARTIST eller ALBUM.**

Uppspelnningen startar när man trycker på knappen.



- (Genreläge)
- (Artistläge)
- (Albumläge)

\* I stoppläge visas den totala speltiden.

Välj	För att
(Genreläge)	lyssna på låtar sorterade efter spårens genreinformation.
(Artistläge)	lyssna på låtar sorterade efter spårens artistinformation.
(Albumläge)	lyssna på låtar sorterade efter spårens albuminformation.

#### Tips

Det går även att söka efter spår med en kombination av genre-, artist- och albumlägena.

### För att lyssna på alla spår

Tryck på ALL.

## För att lyssna på musik med hjälp av MUSIC SURFIN'

Det går lätt att söka efter de spår du vill lyssna på och att begränsa sökningen med hjälp av olika sökkriterier.

Exempel 1: För att söka efter ett spår på ett album av din favoritartist på servern

- 1 Tryck upprepade gånger på ARTIST tills namnet på din favoritartist visas.
- 2 Tryck upprepade gånger på ALBUM tills namnet på det album som innehåller spåret du letar efter visas.
- 3 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja önskat spår.

Exempel 2: För att lyssna på spår som är relaterade till det nuvarande spåret

- Tryck på ARTIST för att lyssna på andra spår med samma artist.  
Bara spår av artisten för det nuvarande spåret spelas.
- Tryck på GENRE eller ALBUM.  
Det går även att begränsa sökningen efter genre eller album under uppspelningens gång på samma sätt.

### 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
Starta spelningen	Tryck på ►.
Avbryta spelningen	Tryck på ■.
Pausa spelningen	Tryck på ■■. Tryck en gång till på knappen för att återuppta spelningen.
Välja post	Håll + eller – intryckt, eller tryck upprepade gånger på knappen. Ikonposter med ram går att välja. "Poster" här betyder genrer i genreläget, artister i artistläget, respektive album i albumläget.
Välja spår	Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶.

För att	Gör så här
Hitta ett visst ställe i ett spår	Håll ◀◀ eller ▶▶ intryckt under spelningens gång och släpp sedan knappen på önskad punkt. Det går även att hoppa framåt och bakåt i ett spår när uppspelningen är pausad.
Spela spår upprepade gånger (Upprepad spelning)	Tryck upprepade gånger på REPEAT under spelningens gång tills "REP" eller "REP1" tänds på displayen. REP: För alla 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.
Spela alla spår för alla poster	Tryck upprepade gånger på PLAY MODE tills "CONT" tänds på displayen.
Spela alla spår för vald post i slumpmässig ordning	Tryck upprepade gånger på PLAY MODE tills "SHUF" tänds på displayen.
Spela alla spår enbart för vald post	Tryck upprepade gånger på PLAY MODE tills både "CONT" och "SHUF" släcks på displayen.
Justera volymen	Tryck på VOL +/- (eller på VOLUME +/- på huvudenheten).

### Observera

Det kan hända att knapparna ■■ och ◀◀/▶▶ inte fungerar för somliga spår om man använder en annan server än M-crew Server Ver. 2.0.

# För att lyssna på musik på en spellista

## — PLAYLIST

Det går att lyssna på spår som är registrerade på en spellista i M-crew Server Ver. 2.0.

- 1 Tryck upprepade gånger på FUNCTION för att gå över till nätverksfunktionen.**  
LINE-indikatorn på huvudenheten släcks.
- 2 Tryck på PLAYLIST.**  
” (Spellistläge)” tänds på displayen och uppspelningen startar.
- 3 Tryck upprepade gånger på + eller – för att välja den spellista du vill lyssna på.**

### Observera

Ibland kan det hända att det inte går att använda spellistläget med andra mediaservrar än M-crew Server Ver. 2.0 som medföljer.

## Vad är en spellista (PLAYLIST)

En spellista är en lista som skapas för att spela spår som är lagrade i M-crew Server Ver. 2.0 med hjälp av CPF-IX001. I det här avsnittet beskrivs hur man använder spellistor på ett effektivt sätt.

### **A** Lyssna på musik på en Enkel spellista<sup>1)2)</sup>

När CPF-IX001 ansluts till M-crew Server Ver. 2.0 för första gången registreras alla spår som uppfyller vissa villkor automatiskt på följande spellistor. Innehållet på dessa Enkla spellistor uppdateras automatiskt.

- De 30 spår som senast lästs in från CD-skivor eller importerats (**Newly Registered**)
- De 30 toppspåren efter det antal gånger de har spelats (**Frequently Played**)
- De 30 senast spelade spåren (**Recently Played**)

### **B** För att lyssna på musik på en spellista som du själv har skapat<sup>3)</sup>

Du kan skapa din egen spellista i M-crew Server Ver. 2.0 och registrera dina favoritspår. Se ”Skapa en ny spellista” bland hjälpfilerna till ”M-crew Server Ver. 2.0”.

### **C** För att lyssna på musik på en favoritspellista (FAVORITE PLAYLIST)<sup>3)</sup>

När du spelar ett favoritspår som är registrerat i M-crew Server Ver. 2.0 med hjälp av CPF-IX001 kan du registrera det på favoritspellistan (FAVORITE PLAYLIST) helt enkelt genom att trycka på FAVORITE ADD-knappen på fjärrkontrollen.

<sup>1)</sup> Hur många spår som går att registrera varierar beroende på villka villkor som är inställda i M-crew Server Ver. 2.0.

<sup>2)</sup> CPF-IX001 saknar stöd för en Never Played-spellista.

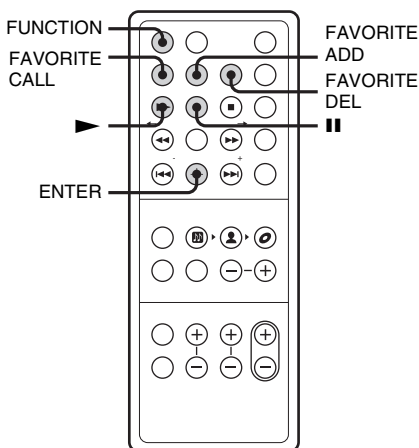
<sup>3)</sup> Upp til 100 spår.

## För att lyssna på musik på en favoritspellista

— **Registrering av en favoritspellista (FAVORITE PLAYLIST)/Spelning av en favoritspellista (FAVORITE PLAYLIST)**

### Vad är en favoritspellista (FAVORITE PLAYLIST)?

Du kan registrera det nuvarande spåret på din favoritspellista och spela spår med snabba och enkla fjärrkontrollmanövrer. Varje favoritspellista kan innehålla upp till 100 spår.



### För att registrera spår på en favoritspellista

- 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 FUNCTION för att gå över till nätverksfunktionen.  
LINE-indikatorn på huvudenheten släcks.
- 2 Tryck på FAVORITE CALL.  
Uppspelningen startar.

#### Tips

Det går även att spela din favoritspellista på följande sätt:

- 1 Tryck på PLAYLIST.  
" (Spellistläge)" tänds på displayen.
- 2 Tryck upprepade gånger på + eller – tills "FAVORITE" tänds på displayen.

### För att radera spår från en favoritspellista

- 1 Tryck på ► eller II för att spela eller pausa det spår som du vill ta bort från favoritspellistan.
- 2 Tryck på FAVORITE DEL.  
"DELETE?" tänds på displayen.
- 3 Tryck på ENTER.  
"Deleting" tänds på displayen, sedan tänds "Complete!" på displayen.

#### Observera

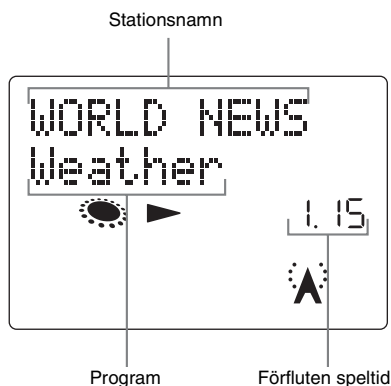
- Om man redigerar ett spår i en post som är registrerad på en favoritspellista (FAVORITE PLAYLIST) på datorn, raderas det spåret automatiskt från favoritspellistan (FAVORITE PLAYLIST) (utom när man ändrar spårnamnet).
- Det går inte att trycka på FAVORITE ADD medan ett spår som är registrerat på en favoritspellista håller på att spelas, eftersom det spåret redan är registrerat på favoritspellistan.
- När man trycker på FAVORITE DEL raderas spåret från favoritspellistan (FAVORITE PLAYLIST) men blir kvar i musikbiblioteket (MUSIC LIBRARY) på datorn.

## För att lyssna på webbradio – WEB RADIO

## För att lyssna på webbradio med hjälp av M-crew Server Ver. 2.0

Du kan lyssna på webbradioprogram genom att ansluta dig till Internet och använda M-crew Server Ver. 2.0. Lagra först webbradiostationer i minnet på din dator.

- 1 Tryck upprepade gånger på FUNCTION för att gå över till nätverksfunktionen.**  
LINE-indikatorn på huvudenheten släcks.
- 2 Tryck på WEB RADIO.**  
”A” tänds på displayen.
- 3 Tryck upprepade gånger på + eller – tills önskad station visas på displayen.**
- 4 Tryck upprepade gånger på I◀◀ eller ▶▶I tills önskat program visas.**



## För att sluta lyssna på webbradioprogrammet

Tryck på ■.

## För att redigera webbradiostationer

Det går bara att redigera webbradiostationer med M-crew Server Ver. 2.0.

Se ”Redigera Snabbvalsstationer” i hjälpfilerna till ”M-crew Server Ver. 2.0” på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

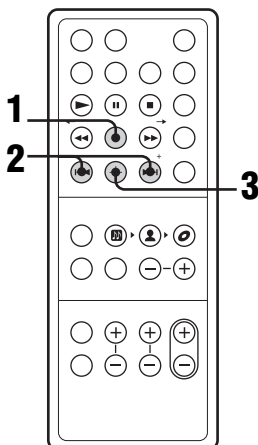
### Observera

- Det går inte att använda webbradiofunktionen tillsammans med någon annan mediaserver än M-crew Server Ver. 2.0 som medföljer.
- Om webbradioljudet inte hörs via högtalarna till CPF-IX001 så kontrollera om det går att höra på datorn med hjälp av M-crew Server Ver. 2.0.
- Knapparna II, ◀◀ och ▶▶ fungerar inte för den här funktionen.
- Se bruksanvisningen till datorn eller kontakta din internetleverantör för närmare detaljer om internetåtkomst och inställningar.

## Avancerade nätverksinställningar

# Hur man använder nätverksmenyn

Med hjälp av nätverksmenyn går det att göra olika nätverksinställningar.



- 1 Tryck på MENU.**
- 2 Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja den punkt som du vill ställa in.**

Punkt	Se
SERVER?	"Val av en annan server" (sidan 18).
NET SETUP?	"Manuella nätverksinställningar" (sidan 19).
RESTART?	"För att starta om nätverksenheten" (sidan 19).
WLAN SETUP?	Se "Quick Setup Guide" som medföljer CPF-IX001.
REGISTER?	"Manuell registrering av CPF-IX001 på datorm" (sidan 20).
NET INFO?	"Kontroll av nätverksinställningarna" (sidan 20).
VERSION?	(Bekräfta firmware-versionen för CPF-IX001)

- 3 Tryck på ENTER.**

## För att släcka nätverksmenyn

Tryck upprepade gånger på MENU tills du lämnat nätverksmenyn.

## Val av en annan server

- 1 Välj "SERVER?" på nätverksmenyn (sidan 18) 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.

# Manuella nätverksinställningar

Med standardinställningarna får CPF-IX001 en IP-adress automatiskt. Använd följande procedur för att ange IP-adressen om det skulle behövas. Observera att när CPF-IX001 används i en miljö som innehåller en router med DHCP behöver man normalt inte ange IP-adressen för CPF-IX001.

- 1** Välj "NET SETUP?" på nätverksmenyn (sidan 18) och tryck på ENTER.
- 2** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "NET TYPE?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.
- 3** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "MANUAL?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.  
"IP ADDRESS?" tänds på displayen.
- 4** Tryck en gång till 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 den sifferposition 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 den sifferposition du vill ställa in.
- 9** Tryck på ENTER.  
"GATEWAY?" tänds på displayen.
- 10** Tryck en gång till på ENTER.  
Den nuvarande standardgatewayinställningen visas.

- 11** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att mata in siffrorna i standardgatewaynumret.

Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ för att välja den sifferposition du vill ställa in.

- 12** Tryck på ENTER.
- 13** Tryck på SUSPEND för att ställa nätverksenheten i beredskapsläge.

- 14** Tryck en gång till på SUSPEND för att starta nätverksenheten.

## För att återgå till automatiska inställningar

- 1** Välj "NET SETUP?" på nätverksmenyn (sidan 18) och tryck på ENTER.
- 2** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "NET TYPE?" tänds på displayen, och tryck sedan på ENTER.
- 3** Tryck upprepade gånger på ◀◀ eller ▶▶ tills "AUTO?" visas på displayen, och tryck sedan på ENTER.
- 4** Tryck på SUSPEND för att ställa nätverksenheten i beredskapsläge.
- 5** Tryck en gång till på SUSPEND för att starta nätverksenheten.

## För att starta om nätverksenheten

Välj "RESTART?" på nätverksmenyn (sidan 18) och tryck på ENTER.

## Manuell registrering av CPF-IX001 på datorn

När CPF-IX001 ansluts till datorn efter det att man installerat M-crew Server Ver. 2.0-mjukvaran, registreras CPF-IX001 automatiskt på datorn.

Det går att registrera CPF-IX001 på datorn för hand för ökad säkerhet.

### 1 Välj "REGISTER?" på nätverksmenyn (sidan 18) och tryck på ENTER.

En nedräkningsskärm tänds på displayen på CPF-IX001.

### 2 Klicka på [Start] – [Alla program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i den ordningen för att tända skärmen i M-crew Server Ver. 2.0.

Se installationsanvisningarna till "M-crew Server Ver. 2.0" på den medföljande CD-ROM-skivan för närmare detaljer.

### 3 Ställ in punkten "Equipment selection mode" på "Manual" medan nedräkningsskärmen visas, och klicka sedan på [Add] på datorn.

Registreringen startar.

När registreringen är färdig tänds

"Complete!" på displayen på CPF-IX001.

#### Observera

- Om registreringen inte är färdig visas "Incomplete!" på displayen på CPF-IX001.
- Steg 3 måste utföras inom 5 minuter efter steg 1.

## Kontroll av nätverksinställningarna

### 1 Välj "NET INFO?" på nätverksmenyn (sidan 18) 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:

NET TYPE? → AUTO\* →

IP ADDRESS? → IP-adress\* →

SUBNET MASK? → Subnet mask\* →

GATEWAY? → Standardgateway\* →

MAC ADDRESS? → MAC-adress →

SERVER NAME? → Ansluten server\* →

MY NAME? → Namn som tilldelats av

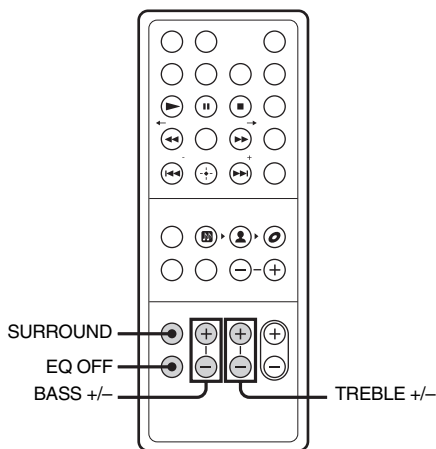
M-crew Server Ver. 2.0\*

\* Det som visas på displayen kan vara annorlunda beroende på inställningarna.



## Övriga manövrer

### Justering av ljudet



### Val av surroundeffekt

#### Tryck på SURROUND.

Varje gång man trycker på knappen ändras surroundeffekten på följande sätt:

Av ↔ På

SURROUND-indikatorn på huvudenheten tänds respektive släcks varje gång man trycker på SURROUND.

### Justering av basen och diskanten

Det går att justera basen och diskanten.

Tryck upprepade gånger på BASS +/- respektive TREBLE +/- för att ställa in önskad nivå (±3 steg).

### För att återställa bas- och diskantinställningarna

Tryck på EQ OFF.

## Somna in till musik

### — Insomningstimern

Det går att ställa in nätverksenheten så att den automatiskt går över i beredskapsläge efter en viss tid, så att du kan somna in till musik.

#### Tryck på SLEEP.

Varje gång man trycker på knappen ändras antalet minuter (tills apparaten stängs av) i följande ordning:

90min → 80min → ... → 10min → OFF → 90min → ...

### Övriga manövrer

För att	Tryck
Kontrollera den återstående tiden	en gång på SLEEP.
Ändra tiden tills apparaten stängs av	upprepade gånger på SLEEP för att välja önskad tid.
Stänga av insomningstimern	upprepade gånger på SLEEP tills "OFF" tänds på displayen.

### För att släcka displayen

Om man inte gör något med apparaten på ett par minuter släcks displayen för att minska strömförbrukningen (den automatiska släckningsfunktionen).

### För att stänga av den automatiska släckningsfunktionen

Tryck på vilken knapp som helst utom FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- eller VOL +/- (eller VOLUME +/- på huvudenheten).

## Kontroll av information på displayen

Det går att kontrollera följande information på displayen på CPF-IX001.

Observera att den här funktionen inte går att använda medan man lyssnar på webbradio.

## Kontroll av speltiden och den återstående tiden

Det går att kontrollera speltiden och den återstående tiden för nuvarande spår.

**Tryck på TIME under pågående uppspelning.**

Varje gång man trycker på knappen ändras informationen på displayen i följande ordning:  
Förfluten speltid → Återstående speltid

## Kontroll av namnet och spårnumret

**Tryck på DISPLAY under pågående uppspelning eller medan spåret är valt i stoppläge.**

Varje gång man trycker på knappen ändras informationen på displayen i följande ordning:

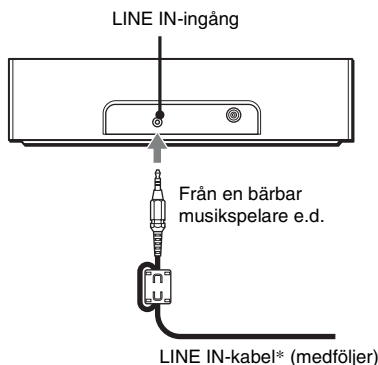
Spårnamn → Albuminformation för spåret  
→ Artistinformation för spåret →  
Genreinformation för spåret → Nuvarande  
spårnummer och totalt antal spår inom posten

### Observera

- Om den totala speltiden överskrider 999 minuter och 59 sekunder visas "--:--".
- Det totala antalet spår visas när inget spår är valt i stoppläge.

## För att lyssna på ljudet från en ansluten komponent

Det går att ansluta en bärbar musikspelare till CPF-IX001.



\* Anslut änden med ferritkärnan till LINE IN-ingången.

### 1 Anslut en separat bärbar musikspelare till LINE IN-ingången.

Använd den medföljande LINE IN-kabeln för att ansluta en bärbar musikspelare till den här ingången.

### 2 Tryck upprepade gånger på FUNCTION för att ändra funktionsläget till LINE.

LINE-indikatorn på huvudenheten tänds. Sedan går det att lyssna på ljudet från den bärbara musikspelaren.

## Problem och motåtgärder

Om det skulle uppstå något problem med anläggningen så gör så här:

- 1 Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten.
- 2 Leta reda på problemet i nedanstående felsökningsschema och vidta de angivna motåtgärderna.

Om du trots allt inte lyckas bli av med problemet ens efter att du provat alla ovanstående åtgärder, så kontakta närmaste Sony-handlare.

Observera att om servicepersonal byter ut några delar i samband med reparation kan det hända att man behåller de delarna.

Glöm inte att ta med hela anläggningen när du lämnar in den för reparation.

Denna anläggning utgör ett system, och därför behövs hela anläggningen för att det ska gå att avgöra vad det är som behöver repareras.

### Allmänt

**Nätverkenhetens display börjar blinka så fort du slår på strömbrytaren I/O på subwoofern trots att du inte har satt igång nätverksenheten ännu.**

- Tryck på SUSPEND för att starta nätverksenheten. Demonstrationen släcks.
- Tryck på DISPLAY.

### Det hörs inget ljud.

- Kontrollera att subwoofern är påslagen.
- Kontrollera anslutningarna.
- Tryck på VOL + (eller på VOLUME + på huvudenheten). Om volymen fortfarande är för låg trots att den är maximalt uppskruvad på CPF-IX001, så justera volymen på den anslutna bärbara musikspelaren.
- Kontrollera att nätverksenheten är ordentligt ansluten.
- Kontrollera att det spelas musik på huvudenheten.
- Kontrollera att rätt funktionsindikator lyser på huvudenheten.

### Det brummar eller brusar kraftigt.

- Flytta undan CPF-IX001 från källan till störningarna.
- Anslut CPF-IX001 till ett annat vägguttag.
- Installera ett störningsfilter (finns i handeln) för nätkabeln.

### Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Flytta undan eventuella hinder.
- Håll fjärrkontrollen närmare CPF-IX001.
- Rikta fjärrkontrollen mot sensorn på huvudenheten eller sensorn på nätverksenheten, beroende på vilken manöver det är du vill utföra.
- Byt CR2025-batteriet.
- Placera CPF-IX001 avskilt från lysrör.

### CPF-IX001 går inte att slå på trots att du slagit på strömbrytaren.

- Kontrollera att nätkabelns stickkontakt är isatt i ett vägguttag.

### Ljudet låter förvrängt.

- Tryck på VOL – (eller på VOLUME – på huvudenheten) för att skruva ned volymen.
- Anslut inga andra apparater än bärbara musikspelare.

## Nätverk

### Önskad server går inte att hitta.

- Starta om datorn.
- Kontrollera WIRELESS/WIRED-omkopplaren på nätverksenheten.
- Kontrollera nätverksinställningarna på datorn.
- Starta den server som du vill använda på datorn.
- Kontrollera nätverksinställningarna på CPF-IX001-sidan.
- Ställ in routern eller navet på rätt sätt. Se bruksanvisningen till routern eller navet för närmare detaljer.
- Om du ställer in en annan brandvägg än den som ingår i operativsystemet, så se kapitlet Felsökning i installationsanvisningarna till "M-crew Server Ver. 2.0" på den medföljande CD-ROM-skivan.
- Sänk antalet servrar som går att ansluta till 10 eller därunder (sidan 18).
- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
  1. Tryck på MENU.
  2. Välj "SERVER?" på nätverksmenyn (sidan 18) och tryck på ENTER.
  3. 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 CPF-IX001.

- Det kan hända att spårval, uppspelning och andra manövrer på CPF-IX001-sidan inte fungerar för andra servrar än M-crew Server Ver. 2.0.

---

### 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 CPF-IX001-anläggningar samtidigt.
- Om datorn är trådlöst ansluten till den trådlösa nätverksroutern, så koppla ihop dem med en kabel i stället.
- Om CPF-IX001 är trådlöst ansluten till den trådlösa nätverksroutern, så flytta CPF-IX001 så nära den trådlösa nätverksroutern som möjligt.

---

### Spårnamn visas inte.

- Vissa sorters inmatade tecken går inte att visa på displayen på CPF-IX001, även om de går att registrera och se 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.

---

### De trådlösa anslutningarna fungerar inte särskilt bra.

- Kontrollera att de trådlösa inställningarna (SSID, säkerhetsläge, nyckel) motsvarar inställningarna på den trådlösa nätverksroutern.
- Kontrollera att den trådlösa nätverksroutern använder den senaste firmware-versionen. Om den inte använder den senaste versionen kan det hjälpa att uppdatera dess firmware för att förbättra kommunikationskvaliteten. Se bruksanvisningen till den trådlösa nätverksroutern för närmare detaljer.

---

## Ytterligare komponenter

---

### Det hörs inget ljud.

- Se punkten "Det hörs inget ljud." under Allmänt och kontrollera tillståndet för CPF-IX001.
- Anslut den bärbara musikspelaren på rätt sätt (sidan 22) och kontrollera samtidigt:
  - att LINE IN-kabeln är rätt ansluten.
  - att LINE IN-kabelns kontakt är instucken så långt det går.
- Slå på den anslutna bärbara musikspelaren.
- Se bruksanvisningen till den anslutna bärbara musikspelaren och börja spela musik på den.

---

### Ljudet låter förvrängt.

- Skruva ned volymen på den anslutna bärbara musikspelaren.

---

## Om CPF-IX001 fortfarande inte fungerar som den ska trots att du provat alla ovanstående motåtgärder, så återställ CPF-IX001 på följande sätt:

- 1 Om nätverksenheten är i beredskapsläge så tryck på SUSPEND för att starta den.
- 2 Om uppspelningen startar så tryck på ■ för att avbryta den.
- 3 Stick in ett spetsigt föremål i RESET-hålet på sidan av nätverksenheten och tryck in det.
- 4 Nätverksenheten bootas om.  
CPF-IX001 återställs till fabriksinställningarna. Gör om alla inställningar du själv gjort.

# Meddelanden

Om det tänds ett meddelande medan CPF-IX001 används, så åtgärda problemet med hjälp av nedanstående procedurer.

## Nätverk

### Cannot Play

- Starta M-crew Server Ver. 2.0 och klicka på [ERROR LOG]-knappen i LAUNCHER-fönstret, eller högerklicka på M-crew Server-ikonen i aktivitetsfältet\* och välj "ERROR LOG VIEWER", och kontrollera sedan felloggen.
- 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 Net

- Kontrollera att nätverkskabeln mellan CPF-IX001 och navet eller routern är ordentligt ansluten.
- Kontrollera att navet är påslaget eller routern påslagen.
- Ställ in kanalen på den trådlösa nätverksroutern på valfri kanal från CH1 till CH11. Se bruksanvisningen till den trådlösa nätverksroutern för närmare detaljer.

### IP Conflict

- Ställ in IP-adresserna för CPF-IX001 och övriga enheter på nätverket så att de inte överlappar varandra (sidan 19).

### No Item

- Registrera spåret enligt anvisningarna för den anslutna servern.
- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
  1. Tryck på MENU.
  2. Välj "SERVER?" på nätverksmenyn (sidan 18) och tryck på ENTER.
  3. Tryck upprepade gånger på ◀◀/▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

### No Server/No response

- Starta om datorn.
- Kontrollera WIRELESS/WIRED-omkopplaren på nätverksenheten.
- Starta servern. M-crew Server Ver. 2.0 går att starta på följande sätt:  
Högerklicka på M-crew Server-ikonen i aktivitetsfältet\* och klicka sedan på "Start Music Service" på menyn.
- Det kan hända att M-crew Server Ver. 2.0 inte upptäcker CPF-IX001. Utför nedanstående procedur och kontrollera om M-crew Server Ver. 2.0 upptäcker CPF-IX001:
  1. Klicka på [Start] – [Alla program] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i den ordningen.
  2. Om CPF-IX001 saknas i listan som tänds i steg 1 måste en enhetsregistrering utföras. Se hjälpfilerna till "M-crew Server Ver. 2.0" eller installationsanvisningarna till "M-crew Server Ver. 2.0" i själva M-crew Server Ver. 2.0 för närmare detaljer.
- Om du ställer in en annan brandvägg än den som ingår i operativsystemet, så se kapitlet Felsökning i installationsanvisningarna till "M-crew Server Ver. 2.0" på den medföljande CD-ROM-skivan.
- Ställ in TCP/IP-inställningarna och de trådlösa inställningarna på rätt sätt för CPF-IX001 och datorn (sidan 19).

### Press MENU

- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
  1. Tryck på MENU.
  2. Välj "SERVER?" på nätverksmenyn (sidan 18) och tryck på ENTER.
  3. Tryck upprepade gånger på ◀◀/▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

### Server Err

- Utför nedanstående procedur och återanslut till servern.
  1. Tryck på MENU.
  2. Välj "SERVER?" på nätverksmenyn (sidan 18) och tryck på ENTER.
  3. Tryck upprepade gånger på ◀◀/▶▶ för att välja önskad mediaserver, och tryck sedan på ENTER.

---

## Server Close

- Starta servern. M-crew Server Ver. 2.0 går att starta på följande sätt:  
Högerklicka på M-crew Server-ikonen i aktivitetsfältet\* och klicka sedan på "Start Music Service" på menyn.
- Om du vill ändra datorns nätverksinställningar så starta om servern på datorn. Meddelandet släcks efter en liten stund.

---

## WebRadio Err

- Registrera en station som går att lyssna på med M-crew Server Ver. 2.0.
- Det kan vara svårt att ansluta beroende på internetlinjens tillstånd. Vänta en stund och försök sedan igen.

---

\* M-crew Server-ikonen i aktivitetsfältet ser ut så här:



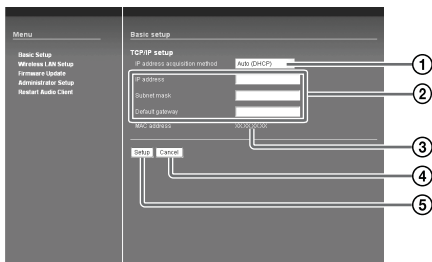
## Övrig information

# Beskrivning av fönstret för trådlösa inställningar

Konfigurera CPF-IX001 så att anläggningen kan kommunicera med ditt trådlösa nätverk. Se "Quick Setup Guide" som medföljer CPF-IX001 angående hur man öppnar fönstren för trådlösa inställningar.

## Fönstret för grundinställningar

Här går det att göra de grundläggande nätverksinställningarna.



- 1 VÄlj metod att skaffa IP-adress från rullgardinsmenyn.

Välj [Auto (DHCP)] för att få den automatiskt från DHCP-servern. Välj [Manual (Static IP)] om du vill mata in den för hand.

### Tips

Om din trådlösa nätverksrouter har stöd för DHCP så välj [Auto (DHCP)].

- 2 Om du väljer [Auto (DHCP)] i steg 1 görs inställningarna färdigt automatiskt.

Om du väljer [Manual (Static IP)] måste du själv mata in lämpliga värden.

### Tips

- När man väljer [Auto (DHCP)] går det inte att ändra de inställda värdena.
- Om du väljer [Manual (Static IP)] så se bruksanvisningen angående vilka värden som ska matas in.
- Mata in IP-adressen i form av ett decimaltal mellan 0 och 255.

- 3 MAC-adressen för CPF-IX001 visas.

- 4 Ändra inställningarna.

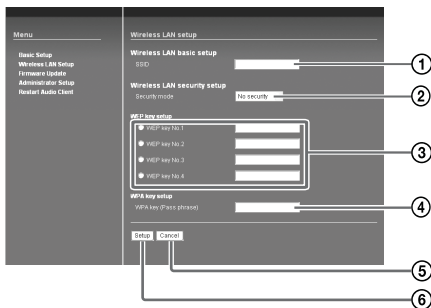
- 5 Klicka på knappen för att bekräfta de inställda värdena.

Om något av de inställda värdena är felaktigt tänds en dialogruta.

Klicka på [Setup] för att se de inställda värdena. Rätta till dem om det behövs.

## Fönstret för trådlösa nätverksinställningar

Här går det att göra trådlösa nätverksinställningar.



- 1 Mata in den trådlösa nätverksrouters nätverksnamn (SSID).

Var noga med att mata in samma namn som används av den trådlösa nätverksroutern.

"SSID" är en ID-kod som används för att identifiera trådlösa nätverk.

- 2 VÄlj säkerhetsläge för den trådlösa nätverksroutern från rullgardinsmenyn.

Välj ett av följande alternativ:

No security  
WEP 64bits  
WEP 128bits  
WPA (TKIP)  
WPA (AES)  
WPA2 (TKIP)  
WPA2 (AES)

③ Mata in en säkerhetskod om du väljer [WEP 64bits] eller [WEP 128bits] i steg ②.

Välj säkerhetsnyckelnummer för den trådlösa nätverksroutern och mata in det.

Säkerhetsnyckeln går att mata in antingen med bokstäver, siffror och symboler, eller som ett hexadecimalt tal.

En säkerhetsnyckel bör bestå av godtyckliga bokstäver och siffror.

Säkerhetsnyckelns längd beror på valt säkerhetsläge. Se nedanstående tabell.

**Inmatningsmetod/antal tecken för säkerhetsnyckeln**

	WEP 64bits	WEP 128bits
Tecken	5 (1-bytes bokstäver, siffror och/eller symboler)	13 (1-bytes bokstäver, siffror och/eller symboler)
Hexadecimalt tal	10 (0 till 9, A till F, a till f)	26 (0 till 9, A till F, a till f)

④ Om du väljer [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)], eller [WPA2(AES)] i steg ② så mata in en för-delad nyckel.

Mata in den för-delade nyckeln för den trådlösa nätverksroutern.

Nyckeln bör bestå av 8 till 64 tecken.

Om du matar in 64 tecken, så använd hexadecimala siffror (0 till 9, A till F, a till f).

**Inmatningsmetod/antal tecken för för-delade nycklar**

Tecken	8 till 63 (1-bytes bokstäver, siffror och symboler)
Hexadecimalt tal	64 (0 till 9, A till F, a till f)

⑤ Ändra inställningarna.

⑥ Klicka på knappen för att bekräfta de inställda värdena.

Om något av de inställda värdena är felaktigt tänds en dialogruta.

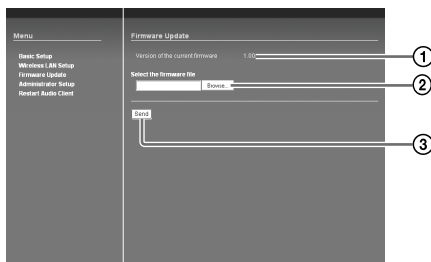
Klicka på [Setup] för att se de inställda värdena. Rätta till dem om det behövs.

**Observera**

- Använd en säkerhetsnyckel eller för-delad nyckel som är svår att gissa.
- Ändra säkerhetsnyckeln och den för-delade nyckeln med jämna mellanrum för att garantera nätverkssäkerheten.

## Firmware-uppdateringsfönstret

Uppdatera firmware för CPF-IX001.



① Den nuvarande firmware-versionen visas.

② Välj den firmware-fil som du vill uppdatera.

Klicka på [Browse] för att öppna dialogrutan för val av firmware.

③ Klicka på knappen för att uppdatera.

När man klickar på knappen öppnas ett fönster för firmware-bekräftelse.

Om du valt rätt firmware startar uppdateringen.

CPF-IX001 bootas automatiskt om när uppdateringen är klar.

Om du råkar välja fel firmware så klicka på [Retry] och välj rätt fil.

**Observera**

- Boota inte om CPF-IX001, och ställ den inte i beredskapsläge eller stäng av strömmen medan firmware-uppdateringen pågår.

- Kontrollera följande webbsida angående firmware-uppdateringar för CPF-IX001;

USA:

[http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//](http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php)

[www.sony.com/index.php](http://www.sony.com/index.php)

Canada:

[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)

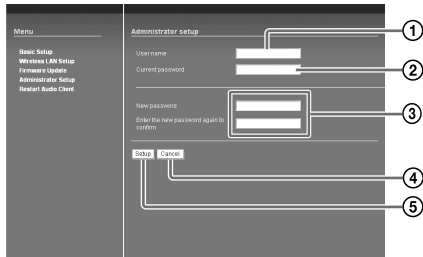
Europa:

<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>



## Fönstret för administratörsinställningar

Här kan du ställa in ett användarnamn och ett lösenord, eller ändra det gamla lösenordet.



① Mata in ett användarnamn.

Namnet kan bestå av upp till 16 tecken.

② Mata in det nuvarande lösenordet.

Av säkerhetsskäl bör du inte använda samma lösenord som för andra viktiga punkter.

Lösenordet kan bestå av upp till 16 tecken.

③ Mata in ett nytt lösenord.

Mata in det nya lösenordet en gång till som bekräftelse.

Det nya lösenordet kan bestå av upp till 16 tecken.

④ Ångra inställningarna.

⑤ Klicka på knappen för att bekräfta de inställda värdena.

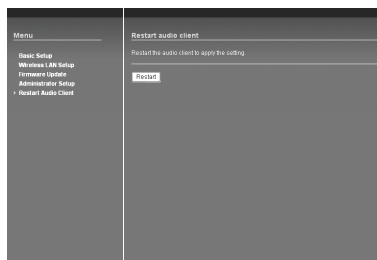
Om något av de inställda värdena är felaktigt tänds en dialogruta.

Klicka på [Setup] för att se de inställda värdena.

Rätta till värdena om det behövs.

## Fönstret för omstart av ljudklienten

Boota om CPF-IX001 för att de nya inställningarna ska börja gälla.



### Tips

Inställningarna börjar inte gälla förrän man bootar om CPF-IX001.

## Ordförklaringar

### **AES (Advanced Encryption Standard)**

Ett krypteringsprotokoll som används av krypteringssystemen WPA och WPA2 för trådlösa nätverk. AES har mer avancerade säkerhetsfunktioner än TKIP.

### **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

Ett system för automatisk allokering av de konfigurationsdata som behövs för en Internetanslutning.

### **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.

### **MAC-adress (Media Access Control Address)**

Ett unikt nummer som används för att identifiera ett nätverksgränssnitt på ett nätverk. Varje gränssnitt som är anslutet till nätverket tilldelas en unik adress.

### **SSID (Service Set Identifier)**

Namnet som används av ett trådlöst nätverk för att identifiera ett visst nätverk. Samma SSID ställs in för både den trådlösa nätverksroutern och enheten med trådlösa nätverksfunktioner. Trådlös kommunikation är möjlig mellan enheter med matchande SSID.

### **Standardgateway**

När man kommunicerar med enheter på andra nätverk, överförs data först till en nod (reläpunkt) som kallas för en gateway. Om man inte vet vilken gateway som det är data ska överföras till, överförs de till den mest typiska noden, en s.k. standard-gateway.

### **Subnet mask**

Del av en IP-adress som anger subnätet, en mindre grupp på nätverket.

### **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

Ett krypteringsprotokoll som används av krypteringssystemen WPA och WPA2 för trådlösa nätverk. TKIP förhindrar avkodning av krypteringsnycklar och spoofing, och har mer avancerade säkerhetsfunktioner än WEP.

### **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

Ett datakrypteringssystem som används av trådlösa nätverk. WEP-teknik använder samma krypteringsnyckel med 64 eller 128 bitar för båda enheterna som kommunicerar via ett trådlöst nätverk för att förhindra att data avkodas av andra enheter.

### **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

Den krypteringsstandard för trådlösa nätverk som rekommenderas av industrigruppen för trådlösa nätverk Wi-Fi Alliance. WPA-standardens ger högre säkerhet än WEP.

### **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

En ny krypteringsstandard för trådlösa nätverk som rekommenderas av industrigruppen för trådlösa nätverk Wi-Fi Alliance. WPA2-standardens ger ännu högre säkerhet än WPA.

# Försiktighetsåtgärder

## Angående säkerhet

- Anläggningen är strömförande så länge stickkontakten sitter i ett vägguttag, även om strömbrytaren på själva anläggningen är franslagen.
- 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.
- Använd endast den medföljande subwoofern (nätadaptren). Använd ingen annan nätadapter.



Kontaktens poler

## 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.
- 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, ovansida 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.

Om du har några frågor angående anläggningen eller om det uppstår något problem så kontakta närmaste Sony-handlare.

## 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, bensin eller sprit.

# Tekniska data

## Förstärkardelen

### Huvudenhet (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Kontinuerlig uteffekt (RMS, referensvärde):

5 W + 5 W  
(1 kHz, 10% THD)

Ingångar

WM-PORT:

22 stift

Kompatibel modell:

Nätverksenheten NAS-IX001P

LINE IN:

mini-teleutttag (stereo)

Högtalarelement:

28 mm diam.

Yttermått (b/h/d):

Ca. 206 × 53 × 88 mm

Vikt:

Ca. 0,45 kg

Strömförsörjning:

DC IN: 12 V, 1,0 A

### Subwoofer (SA-NW001P)

Kontinuerlig uteffekt (RMS, referensvärde):

15 W (100 Hz, 10% THD)

Högtalarelement:

70 mm diam.

Yttermått (b/h/d):

Ca. 218 × 74 ×  
131 mm, inkl. utskjutande  
delar

Vikt:

Ca. 1,3 kg

Strömförsörjning:

AC:

För USA- och Canada-  
modellen: 120 V, 18 W,  
50/60 Hz

För Europa-modellen:  
220 – 240 V, 18 W,  
50/60 Hz

(DC OUT: 12 V, 1,0 A)

### Nätverksenhet (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Standard:

IEEE802.11b/g

Kanaler:

CH1 till CH11

Strömförsörjning:

DC IN: 5 V, 700 mA

### Allmänt

Användningstemperatur: 10 till 35°C

### Medföljande delar

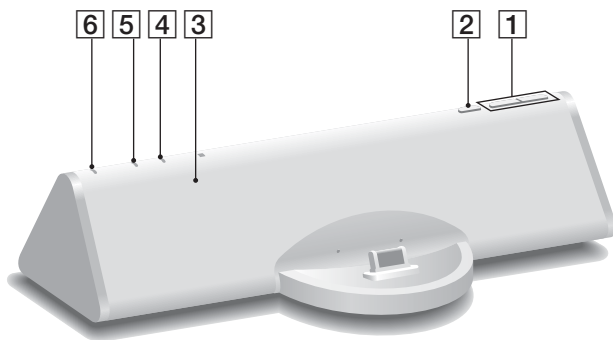
Se sidan 6.

Rätt till ändringar förbehålles.

# Lista över var knapparna sitter och hänvisningssidor

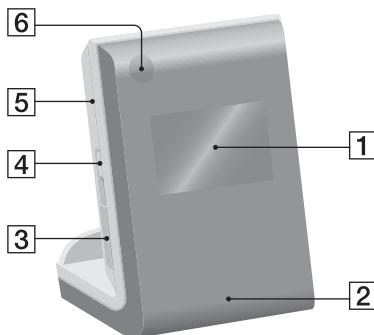
## Huvudenhet

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>1</b> VOLUME +/- (14)                  | <b>4</b> SURROUND-indikator (21)     |
| <b>2</b> FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)    | <b>5</b> LINE-indikator (13, 15, 16) |
| <b>3</b> Fjärrkontrollsensor (på insidan) | <b>6</b> ON-indikator (11)           |



## Nätverksenhet

- |                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>1</b> Display       | <b>4</b> WIRELESS/WIRED-omkopplare |
| <b>2</b> Nätverkslampa | <b>5</b> RESET-hål (24)            |
| <b>3</b> LAN-port      | <b>6</b> Fjärrkontrollsensor       |



---

## Subwoofer










1 Strömbrytare I/O (11)

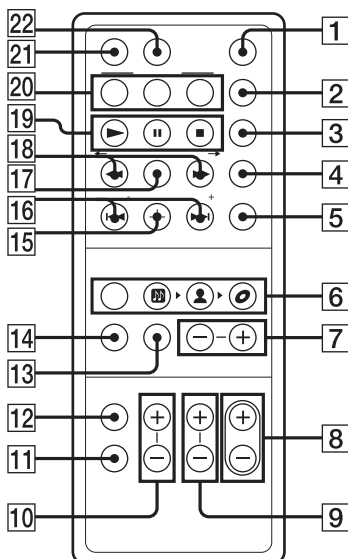


**Övrig information**

- 8 VOL +/- (14)
- 9 TREBLE +/- (21)
- 10 BASS +/- (21)
- 11 EQ OFF (21)
- 12 SURROUND (21)
- 21 FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)

**1** SUSPEND (På/Beredskapsläge) (11, 19)  
**2** DISPLAY (11, 22)  
**3** TIME (22)  
**4** REPEAT (14)  
**5** PLAY MODE (14)  
 MUSIC SURFIN'  
**6** ALL (13)  
**6** GENRE (13)  
**6** ARTIST (13)  
**6** ALBUM (13)

- 7** +/- (val av post) (14, 15, 16, 17)  
**13** WEB RADIO (17)  
**14** PLAYLIST (15, 16)  
**15** ENTER (16, 18, 19, 20)  
**16** MENU +/-  
**16**   (hopp bakåt/framåt) (14, 17, 18)  
**17** MENU (18)  
**18**  CURSOR/CURSOR   
**18**   (snabbspolning bakåt/framåt)  
 (14, 17, 19)  
**19**  (spela) (14)  
**19**  (paus) (14, 17)  
**19**  (stopp) (14, 17)  
 FAVORITE  
**20** CALL (16)  
**20** ADD (16)  
**20** DEL (16)  
**22** SLEEP (21)



## OSTRZEŻENIE

### **Aby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.**

Ten produkt jest przeznaczony do użycia tylko w pomieszczeniach.

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.

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie obudowy.

### **UWAGA**

Jeżeli bateria zostanie wymieniona w niewłaściwy sposób, powstanie niebezpieczeństwo jej rozsadzenia. Wymień jedynie na ten sam lub podobny rodzaj, zalecany przez producenta. Zużyte baterie wyrzucaj zgodnie ze wskazówkami producenta.



Nie wrzucaj baterii do zwykłych domowych śmieci, wyrzucając oznacz je jako śmieci chemiczne.

### **Informacja dla Klientów w Europie**



Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że Bezprzewodowy system muzyczny CPF-IX001 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Produkt ten jest przeznaczony do użycia w następujących krajach:

Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, Republika Irlandii, Republika Federalna Niemiec, Rzeczpospolita Polska, Republika Węgierska, Republika Czeska, Republika Słowacka, Republika Włoska, Królestwo Szwecji, Królestwo Danii, Republika Finlandii, Królestwo Norwegii, Republika Litewska, Republika Łotewska, Republika Estońska, Królestwo Niderlandów, Hiszpania, Republika Grecka, Rumunia, Republika Słowenii, Republika Francuska, Królestwo Belgii, Republika Portugalii, Konfederacja Szwajcarska, Republika Austrii, Republika Turcji



**Pozbycie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)**

Ten 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. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.



# Spis treści

Podręcznik obsługi CPF-IX001 .....	4
Opis ogólny .....	5

## Kroki wstępne

1: Sprawdzanie zawartości opakowania .....	6
2: Instalowanie dostarczonego oprogramowania M-crew Server Ver. 2.0.....	7
3: Przygotowanie pilota .....	7
4: Instalacja CPF-IX001 .....	9
5: Podłączanie CPF-IX001 do sieci...	10
6: Włączanie/wyłączanie CPF-IX001 .....	11
7: Podłączanie serwera .....	11

## Słuchanie muzyki

### – MUSIC SURFIN'

Rejestracja ścieżek w M-crew Server Ver. 2.0.....	13
Słuchanie muzyki zapisanej w pamięci komputera .....	13
Słuchanie muzyki z playlisty .....	15
– PLAYLIST	
Słuchanie muzyki z ulubionej playlisty .....	16
– Rejestracja FAVORITE PLAYLIST/Odtwarzanie FAVORITE PLAYLIST	

## Słuchanie internetowego radia

### – WEB RADIO

Słuchanie internetowego radia przy użyciu M-crew Server Ver. 2.0....	17
--	----

## Zaawansowane nastawienia sieci

Używanie menu sieci .....	18
Wybieranie innego serwera .....	18
Ręczne wykonanie ustawień sieciowych.....	19

Restartowanie urządzenia sieciowego .....	19
Ręczna rejestracja CPF-IX001 na komputerze .....	20
Sprawdzenie ustawień sieci .....	20

## Inne operacje

Regulowanie dźwięku .....	21
Zasypianie przy muzyce .....	21
– Nocny programator	
Wyłączanie wyświetlenia .....	21
Informacje na wyświetlaczu .....	22
Słuchanie audio z podłączonego komponentu.....	22

## Usuwanie problemów

Problemy i środki zaradcze .....	23
Komunikaty .....	25

## Dodatkowe informacje

Objaśnienia okien bezprzewodowych nastawień.....	27
Objaśnienia terminów.....	30
Środki ostrożności .....	31
Dane techniczne .....	32
Lista lokalizacji przycisków i stron z ich opisami .....	33

Aktualizacji wbudowanego oprogramowania dla CPF-IX001 szukaj na następujących stronach internetowych;  
U.S.A.:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Kanada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

# Podręcznik obsługi CPF-IX001

Do CPF-IX001 dołączone są następujące podręczniki obsługi. Używaj ich zgodnie z wymogami poszczególnych operacji.

## **„Quick Setup Guide” CPF-IX001**

Ten podręcznik wyjaśnia, jak wykonać ustawienia dla CPF-IX001.

## **Instrukcja obsługi CPF-IX001 (ten podręcznik)**

Ten podręcznik wyjaśnia działanie samego systemu CPF-IX001.

Wyjaśnienia w tym podręczniku dotyczą głównie operacji za pomocą pilota.

## **Podręcznik instalacji „M-crew Server Ver. 2.0”**

Podręcznik instalacji znajduje się na dostarczonej płycie CD-ROM.

Zawiera wyjaśnienia, jak zainstalować dostarczone oprogramowanie „M-crew Server Ver. 2.0” na komputerze.

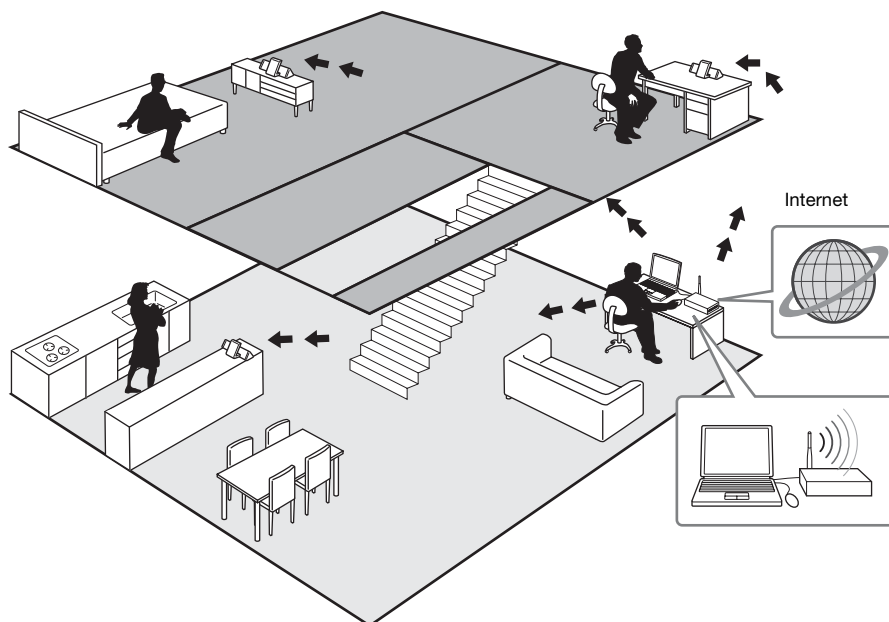
## **Pomoc „M-crew Server Ver. 2.0”**

Podręcznik dotyczący pomocy może być używany tylko po zainstalowaniu programu „M-crew Server Ver. 2.0”.

Zawiera objaśnienia operacji programu „M-crew Server Ver. 2.0”, znajdującego się na tej samej płycie CD-ROM.

## Słuchanie muzyki zapisanej w pamięci komputera

- Możesz słuchać muzyki z komputera, wykonując operacje na CPF-IX001.
- Możesz używać MUSIC SURFIN', aby z łatwością odtwarzać ścieżki zarejestrowane na M-crow Server (strona 14).
- Możesz zarejestrować bieżącą ścieżkę na ulubionej playliście i odtwarzać ścieżki używając szybkich i łatwych operacji na pilocie.
- Jeżeli komputer ma połączenie do internetu, możesz także słuchać internetowego radia.



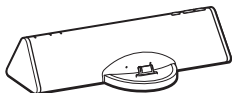
### Uwaga

W przypadku wykonywania operacji (nagrywanie, importowanie pliku, korzystanie z innych aplikacji itp.), które obciążają komputer z zainstalowanym serwerem, podczas odtwarzania utworu zarejestrowanego na komputerze serwera dźwięk może chwilowo zanikać. Dźwięk może również zanikać w przypadku złej komunikacji sieciowej.

## Kroki wstępne

# 1: Sprawdzanie zawartości opakowania

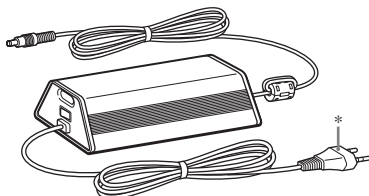
Urządzenie główne



Urządzenie sieciowe

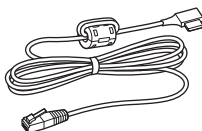


Subwoofer

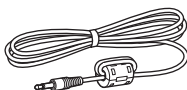


\* Kształt wtyczki różni się zależnie od obszaru.

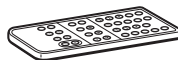
Kabel sieciowy dla CPF-IX001



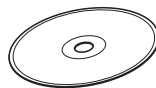
Kabel LINE IN



Pilot zdalnego sterowania z baterią



CD-ROM z oprogramowaniem M-crew Server Ver. 2.0



Tylne podparcie dla opcjonalnego cyfrowego odtwarzacza muzyki  
(Tylko model europejski)



Jest to przystawka dla opcjonalnych akcesoriów, które będą obsługiwane w przyszłości. Przechowuj w pudełku służącym za opakowanie, gdy aktualnie nie używasz.

### Uwagi

- Przesuń tylne podparcie w przód lub w tył tak, aby przylegało z tyłu do podłączanych opcjonalnych akcesoriów.

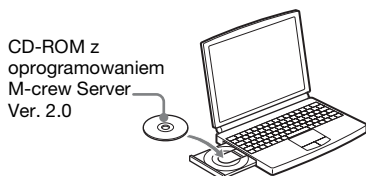


- Gdy wyjmujesz lub wkładasz opcjonalne akcesoria, trzymaj je prosto i w pozycji równoległej do tylnego podparcia.



## 2: Instalowanie dostarczonego oprogramowania M-crew Server Ver. 2.0

Aby słuchać muzyki z komputera lub korzystać z internetowego radia, konieczne jest zainstalowanie najpierw dostarczonego oprogramowania M-crew Server Ver. 2.0. Ekran instalacji uruchomi się automatycznie po włożeniu dostarczonej płyty CD-ROM do komputera, postępuj więc według instrukcji na ekranie i zainstaluj oprogramowanie.



Szczegółowe informacje o instalacji znajdziesz w podręczniku instalacji „M-crew Server Ver. 2.0”, znajdującym się na dostarczonej płycie CD-ROM.

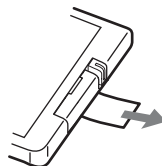
### Uwaga dla użytkowników NAS-CZ1

Zainstaluj M-crew Server Ver. 2.0 bez odinstalowania M-crew Server Ver. 1.0. Zawarte informacje mogą być używane nawet po zainstalowaniu M-crew Server Ver. 2.0.

## 3: Przygotowanie pilota

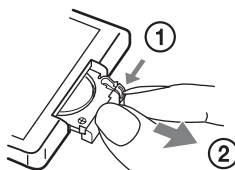
Wyciągnij pasek izolacyjny, aby umożliwić dopływ energii z baterii.

Bateria znajduje się w pilocie.



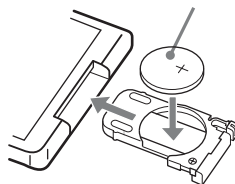
### Wymiana baterii w pilocie

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 połknięcia 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 metalową pincetą, może to spowodować spięcie.

### **Wskazówka**

Gdy pilot przestanie operować CPF-IX001, wymień baterię na nową.

#### **OSTRZEŻENIE**

Bateria może wybuchnąć przy niewłaściwym użytkowaniu.

Nie ładuj ponownie, nie demontuj i nie wyrzucaj do ognia.

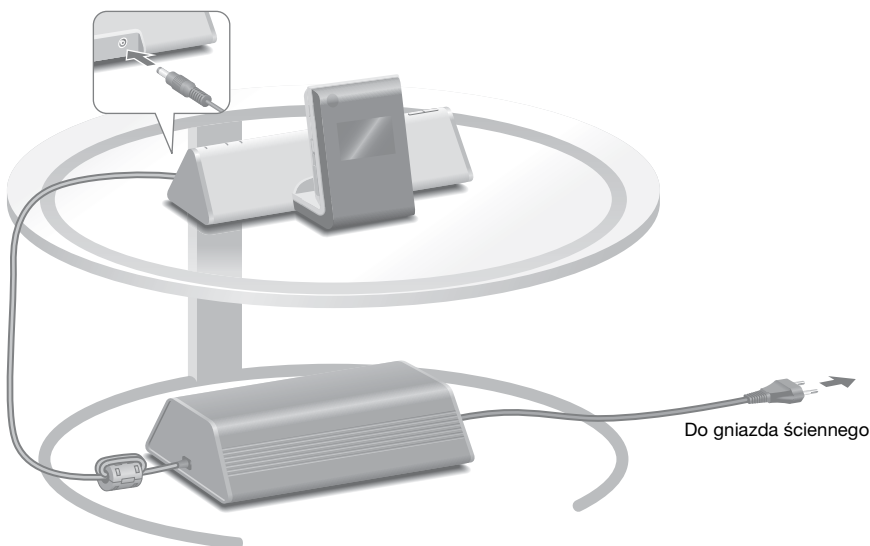
## 4: Instalacja CPF-IX001

Poniższa ilustracja jest przykładem umieszczenia CPF-IX001. Możesz postawić subwoofer w dowolnym miejscu na podłodze.

### Uwagi

- Nie używaj subwoofera z żadnym innym urządzeniem.
- Nie podłączaj innego zasilacza sieciowego do urządzenia głównego.
- CPF-IX001 nie jest przeznaczony do użytku jako urządzenie przenośne.
- Zarówno urządzenie główne, jak i urządzenie sieciowe posiadają czujnik zdalnego sterowania. Skieruj pilota w stronę czujnika urządzenia głównego lub urządzenia sieciowego, zależnie od operacji.
- Usuń przeszkody między CPF-IX001 i pilotem.

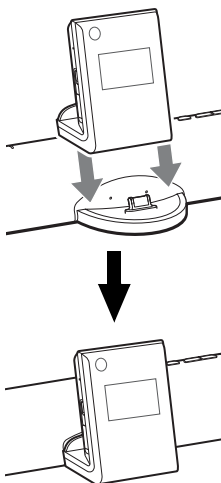
Do gniazda DC IN



## Podłączanie/odłączanie urządzenia sieciowego

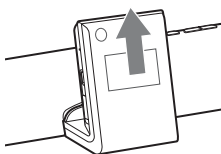
### Podłączanie

- 1 Wyłącz przełącznik zasilania I/O na subwooferze.
- 2 Podłącz urządzenie sieciowe, jak pokazano poniżej.



### Odłączanie

- 1 Naciśnij SUSPEND, aby nastawić urządzenie sieciowe na tryb zawieszenia.
- 2 Wyłącz przełącznik zasilania I/O na subwooferze.
- 3 Rozłącz urządzenie sieciowe jak pokazano poniżej.



### Uwaga

Jeżeli urządzenie sieciowe zostanie odłączone bez nastawienia najpierw na tryb zawieszenia, nastawienia mogą nie zostać zachowane.

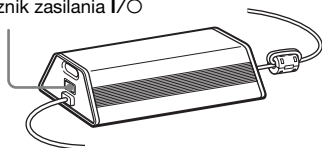
## 5: Podłączanie CPF-IX001 do sieci

Połączenia sieciowe i ustawienia, zobacz „Quick Setup Guide”, dostarczony z CPF-IX001.



## 6: Włączanie/ wyłączanie CPF-IX001

Przełącznik zasilania I/O



### Aby włączyć CPF-IX001

- 1 Podłącz przewód sieciowy do gniazda ściennego.
- 2 Włącz przełącznik zasilania I/O na subwooferze.

Wskaźnik ON na urządzeniu głównym zapali się na zielono.

Zasilane jest także urządzenie główne i urządzenie sieciowe.

Na wyświetleniu pojawi się tryb pokazowy. Gdy naciśniesz SUSPEND, urządzenie sieciowe uruchomi się i wyświetlenie pokazowe automatycznie się zakończy. Można także wyłączyć wyświetlenie pokazowe przez uprzednie nastawienie.

### Aby wyłączyć CPF-IX001

Naciśnij SUSPEND, aby nastawić urządzenie sieciowe na tryb zawieszenia, po czym wyłącz przełącznik zasilania I/O na subwooferze.

#### Uwagi

- Gdy przełącznik zasilania I/O jest wyłączony, dopływ prądu zostaje odcięty. Ustaw CPF-IX001 tak, aby przełącznik zasilania I/O mógł być natychmiast wyłączony w razie potrzeby.
- Urządzenie sieciowe nie jest wyłączone, dopóki włączony jest przełącznik zasilania I/O na subwooferze.

### Aby włączyć i wyłączyć tryb pokazowy

Naciśnij DISPLAY gdy urządzenie sieciowe jest nastawione na tryb zawieszenia.

## 7: Podłączanie serwera

Na CPF-IX001 możesz słuchać muzyki zapisanej na podłączonym serwerze mediów. Możesz wybrać żądany serwer mediów jako serwer domyślny. Pozwoli to uniknąć konieczności wybierania za każdym razem, gdy używasz funkcji sieciowej.

#### Wskazówka

Możesz także słuchać muzyki zapisanej na serwerach zgodnych z DLNA, innych niż M-crew Server Ver. 2.0.

- 1 **Uruchom żądany serwer mediów na komputerze.**

- 2 **Naciśnij SUSPEND, aby uruchomić urządzenie sieciowe.**

Jeżeli jest tylko jeden serwer, kończy to operację.

Jeżeli jest więcej serwerów, pojawi się „SERVER?”, po czym naciśnij ENTER.

- 3 **Naciśnij kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.**

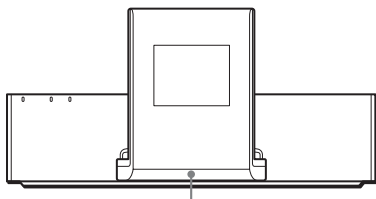
Wybrany serwer jest nastawiony na serwer domyślny.

#### Uwaga

Możesz korzystać z następujących funkcji tylko wtedy, gdy M-crew Server Ver. 2.0 został wybrany jako serwer mediów.

- MUSIC SURFIN'
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO.

## Sprawdzanie statusu sieci



Oświetlenie sieciowe

Oświetlenie sieciowe	Status systemu
Miga powoli	CPF-IX001 nawiązuje komunikację z serwerem.
Świeci się	Używana jest funkcja sieci.
Miga szybko	Wystąpił błąd.

### Wskazówka

Można sprawdzić siłę bezprzewodowego połączenia na wyświetleniu. Gdy sygnał jest słaby lub poza zasięgiem, ustaw CPF-IX001 bliżej bezprzewodowego rutera LAN, lub usuń przeszkody pomiędzy nimi.

Wyświetlenie	Status połączenia
📶 Miga:	Poza zasięgiem
📶 Świeci się stałym światłem:	Słabe
📶	Średnie
📶	Doskonałe

W ten sposób ustawienie CPF-IX001 dobiegło końca. Dalsze informacje, zobacz Pomoc dla „M-crew Server Ver. 2.0”.

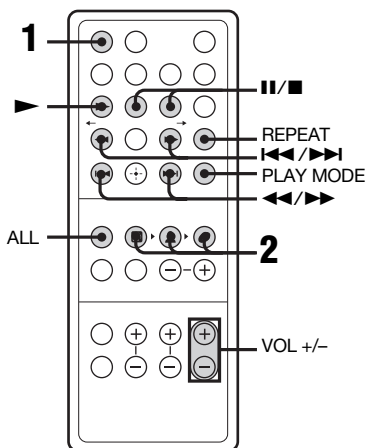
## Słuchanie muzyki – MUSIC SURFIN'

### Rejestracja ścieżek w M-crew Server Ver. 2.0

Możesz zarejestrować i zapisać w M-crew Server Ver. 2.0 dane audio z płyty audio CD lub dane audio z twardego dysku komputera. Możesz wtedy słuchać muzyki zarejestrowanej na M-crew Server Ver. 2.0 przez głośnik systemu CPF-IX001. Szczegółowe informacje o rejestracji danych audio znajdziesz w Pomocy do „M-crew Server Ver. 2.0” na dostarczonej płycie CD-ROM.

## Słuchanie muzyki zapisanej w pamięci komputera

Możesz słuchać muzyki z komputera przez głośnik systemu CPF-IX001. Możesz z łatwością szukać żądanej ścieżki, używając GENRE, ARTIST lub ALBUM (MUSIC SURFIN'). Upewnij się, że dane audio zostały zarejestrowane w serwerze mediów.



#### 1 Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION** aby przełączyć funkcję na sieciową.

Wskaźnik LINE na urządzeniu głównym wyłączy się.

#### 2 Wybierz kryteria szukania, używając **GENRE**, **ARTIST** lub **ALBUM**.

Odtwarzanie zacznie się, gdy naciśniesz przycisk.



Zapala się, gdy jest połączenie z M-crew Server Ver. 2.0.

Zapala się, gdy odtwarzana jest ścieżka objęta ochroną praw autorskich.

\* Wyświetla całkowity czas gdy zatrzymane.

Wybierz	Aby
(Tryb gatunku)	słuchać pozycji posortowanych zgodnie z informacjami ścieżek muzycznych o gatunku.
(Tryb artysty)	słuchać pozycji posortowanych zgodnie z informacjami ścieżek muzycznych o artyście.
(Tryb albumu)	słuchać pozycji posortowanych zgodnie z informacjami ścieżek muzycznych o albumie.

#### Wskazówka

Można także szukać ścieżek używając kombinacji gatunku, artysty i albumu.

## Aby słuchać wszystkich ścieżek

Naciśnij ALL.

## Przyjemność z muzyki przy użyciu MUSIC SURFIN'

Możesz z łatwością szukać ścieżek, których chcesz słuchać, używając różnych kryteriów szukania jednocześnie, aby zawęzić szukanie.

Przykład 1: Aby na serwerze szukać ścieżki w albumie ulubionego artysty

- 1 Naciśnij kilkakrotnie ARTIST, aż pojawi się nazwisko ulubionego artysty.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie ALBUM, aż pojawi się tytuł albumu zawierającego szukaną ścieżkę.
- 3 Naciśnij kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶, aby wybrać żadaną ścieżkę.

Przykład 2: Aby słuchać ścieżek związanych z bieżącą ścieżką

- Naciśnij ARTIST, aby słuchać ścieżek w wykonaniu tego samego artysty. Odtwarzane będą tylko ścieżki wykonywane przez artystę bieżącej ścieżki.
- Naciśnij GENRE lub ALBUM. Można także zawęzić w ten sam sposób poszukiwanie według gatunku i albumu podczas odtwarzania.

### Uwaga

Do rozpoczęcia odtwarzania może upłynąć trochę czasu, zależnie od ilości ścieżek zarejestrowanych w serwerze.

## Inne operacje

Aby	Wykonaj
Odtwarzać	Naciśnij ▶.
Zatrzymać odtwarzanie	Naciśnij ■.
Zrobić pauzę	Naciśnij II. Naciśnij ponownie aby powrócić do odtwarzania.
Wybrać pozycję	Naciśnij i przytrzymaj lub naciśnij kilkakrotnie + lub -. Można wybrać pozycje oznaczone ikoną, która posiada obwódkę. „Pozycja” oznacza gatunek w trybie Genre (Gatunku), artystę w trybie Artist (Artysty) lub album w trybie Album (Albumu).

Aby	Wykonaj
Wybrać ścieżkę	Naciśnij kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶.
Odnaleźć punkt na ścieżce	Utrzymuj wciśnięte ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania i zwolnij w żądanym momencie. Możesz także przejść do przodu lub do tyłu ścieżki, gdy odtwarzanie jest w trybie pauzy.
Powtarzać odtwarzanie (Odtwarzanie z powtórzeniem)	Naciśnij kilkakrotnie REPEAT podczas odtwarzania, aż pojawi się „REP” lub „REP1”. REP: Dla wszystkich ścieżek. REP1: Dla jednej tylko ścieżki. Aby anulować odtwarzanie z powtórzeniem, naciśnij kilkakrotnie REPEAT, aż zniknie „REP” i „REP1”.
Odtworzyć wszystkie ścieżki we wszystkich pozycjach	Naciśnij kilkakrotnie PLAY MODE aż pojawi się „CONT”.
Odtworzyć w losowej kolejności wszystkie ścieżki tylko wybranej pozycji	Naciśnij kilkakrotnie PLAY MODE aż pojawi się „SHUF”.
Odtworzyć wszystkie ścieżki tylko wybranej pozycji	Naciśnij kilkakrotnie PLAY MODE, aż zniknie „CONT” i „SHUF”.
Wyregulować głośność	Naciśnij VOL +/- (VOLUME +/- na urządzeniu głównym).

### Uwaga

Przyciski II i ◀◀/▶▶ mogą nie działać dla niektórych ścieżek, gdy używany jest inny serwer niż M-crew Server Ver. 2.0.

# Słuchanie muzyki z playlisty


## – PLAYLIST

Możesz słuchać ścieżek zarejestrowanych na playliście M-crew Server Ver. 2.0.

### 1 Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION** aby przełączyć funkcję na sieciową.

Wskaźnik LINE na urządzeniu głównym wyłączy się.

### 2 Naciśnij **PLAYLIST**.

Pojawi się „ (Tryb playlisty)” i zacznie się odtwarzanie.

### 3 Naciśnij kilkakrotnie **+** lub **-**, aby wybrać playlistę, którą chcesz odtworzyć.

#### Uwaga

Czasami użycie trybu Playlisty z innym serwerem mediów niż dostarczony M-crew Server Ver. 2.0 może nie być możliwe.

## Co to jest PLAYLIST?

Playlistą jest listą stworzoną do odtwarzania na CPF-IX001 ścieżek zapisanych na M-crew Server Ver. 2.0. W tej części opisano, jak efektywnie używać playlisty.

### Słuchanie muzyki na playliście będącej zwykłą playlistą<sup>1)2)</sup>

Gdy CPF-IX001 po raz pierwszy połączy się z M-crew Server Ver. 2.0, ścieżki spełniające pewne warunki zostaną zarejestrowane na następujących playlistach. Zawartość tych Zwykłych Playlist będzie automatycznie uaktualniana.

- 30 ścieżek ostatnio nagranych z płyt CD lub importowanych (**Newly Registered**)
- 30 najpopularniejszych ścieżek w znaczeniu częstotliwości odtwarzania (**Frequently Played**)
- 30 ścieżek, które były ostatnio odtwarzane (**Recently Played**)

### Słuchanie muzyki z własnoręcznie stworzonej playlisty<sup>3)</sup>

Można stworzyć własną playlistę na M-crew Server Ver. 2.0 i zarejestrować w niej ulubione ścieżki.

Szczegółowe informacje, zobacz „Tworzenie nowej listy odtwarzania” w Pomocy do „M-crew Server Ver. 2.0”.

### Słuchanie muzyki z ulubionej playlisty (FAVORITE PLAYLIST)<sup>3)</sup>

Gdy odtwarzasz przy użyciu CPF-IX001 ulubioną ścieżkę zarejestrowaną w M-crew Server Ver. 2.0, możesz z łatwością zarejestrować ją na FAVORITE PLAYLIST naciskając przycisk FAVORITE ADD na pilocie.

<sup>1)</sup> Ilość ścieżek, które mogą być zarejestrowane jest różna, zależnie od warunków nastawionych na M-crew Server Ver. 2.0.

<sup>2)</sup> CPF-IX001 nie obsługuje playlist rodzaju Never Played.

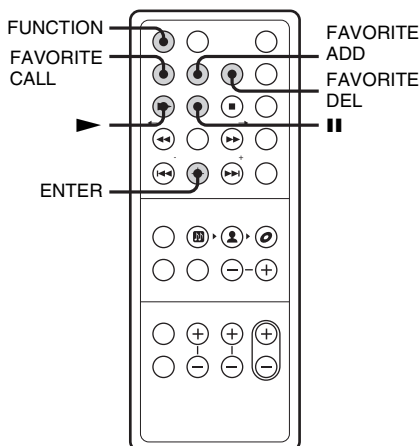
<sup>3)</sup> Maksymalnie 100 ścieżek.

# Słuchanie muzyki z ulubionej playlisty

## – Rejestracja FAVORITE PLAYLIST/ Odtwarzanie FAVORITE PLAYLIST

### Co to jest FAVORITE PLAYLIST?

Możesz zarejestrować bieżącą ścieżkę na ulubionej playlistie i odtwarzać ścieżki używając szybkich i łatwych operacji na pilocie. Każda ulubiona playlista może zawierać do 100 ścieżek.



### Rejestrowanie ścieżek na ulubionej playlistie

- Podczas odtwarzania lub pauzy w odtwarzaniu żądanej ścieżki, naciśnij FAVORITE ADD.**  
Pojawi się „FAVORITE”.
- Gdy zniknie „FAVORITE”, powtórz krok 1 aby zarejestrować żądane ścieżki.**

### Odtwarzanie ulubionej playlisty

- Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION aby przełączyć funkcję na sieciową.**  
Wskaźnik LINE na urządzeniu głównym wyłączy się.
- Naciśnij FAVORITE CALL.**  
Zaczniesz się odtwarzanie.

#### Wskazówka

Możesz także odtworzyć ulubioną playlistę za pomocą następującej procedury:

- Naciśnij PLAYLIST.  
Pojawi się „[ikonka] (Tryb playlisty)”.
- Naciśnij kilkakrotnie + lub – aż pojawi się „FAVORITE”.

### Usuwanie ścieżek z ulubionej playlisty

- Naciśnij ► lub || aby odtworzyć lub zrobić pauzę w odtwarzaniu ścieżki, którą chcesz usunąć z ulubionej playlisty.**
- Naciśnij FAVORITE DEL.**  
Pojawi się „DELETE?”.
- Naciśnij ENTER.**  
Pojawi się „Deleting”, po czym pojawi się „Complete!”.


#### Uwagi

- Gdy edytujesz ścieżkę w pozycji, która jest zarejestrowana na FAVORITE PLAYLIST na komputerze, ścieżka zostanie automatycznie skasowana z FAVORITE PLAYLIST (z wyjątkiem sytuacji, gdy zmienisz nazwę ścieżki).
- Podczas odtwarzania ścieżki z ulubionej playlisty, nie można nacisnąć FAVORITE ADD aby zarejestrować ścieżkę na ulubionej playlistie.
- Gdy naciśniesz FAVORITE DEL, ścieżka zostanie skasowana z FAVORITE PLAYLIST, ale zostanie w MUSIC LIBRARY na komputerze.

## Słuchanie internetowego radia – WEB RADIO


# Słuchanie internetowego radia przy użyciu M-crew Server Ver. 2.0

Możesz słuchać programów internetowego radia używając M-crew Server Ver. 2.0 i dostępu do Internetu. Najpierw zapisz na komputerze internetowe stacje radiowe.

- 1** Naciśnij kilkakrotnie **FUNCTION** aby przełączyć funkcję na sieciową.  
Wskaźnik LINE na urządzeniu głównym wyłączy się.
- 2** Naciśnij **WEB RADIO**.  
Pojawi się „”.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie **+** lub **-**, aż pokaże się żądana stacja.
- 4** Naciśnij kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶**, aż pojawi się żądany program.



## Aby zatrzymać program internetowego radia

Nacišnij .

## Aby edytować internetowe stacje radiowe

Edycja stacji internetowych jest możliwa tylko na M-crew Server Ver. 2.0. Szczegółowe informacje znajdziesz w „Edycja zaprogramowanych stacji radiowych” w Pomocy do „M-crew Server Ver. 2.0”, znajdującej się na dostarczonej płycie CD-ROM.

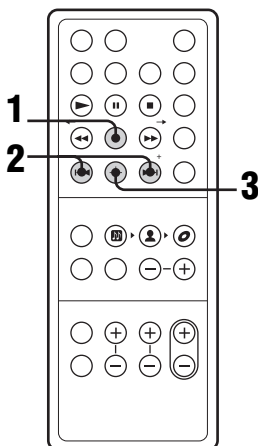
## Uwagi

- Nie można używać funkcji internetowego radia z serwerem mediów innym niż dostarczony M-crew Server Ver. 2.0.
- Jeżeli dźwięk radia internetowego nie jest słyszalny z głośnika systemu CPF-IX001, sprawdź czy dźwięk jest słyszalny na komputerze przy użyciu M-crew Server Ver. 2.0.
- Przyciski **II**, **◀◀ i ▶▶** nie są dostępne dla tej funkcji.
- Szczegółowe informacje dotyczące dostępu do Internetu i ustawień znajdziesz w instrukcji obsługi dostarczonej z komputerem lub skontaktuj się ze swoim dostawcą Internetu.

## Zaawansowane nastawienia sieci

### Używanie menu sieci

Używając menu sieci, możesz wykonać różne nastawienia na sieci.



**1** Naciśnij **MENU**.

**2** Naciśnij kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶** aby wybrać pozycję, którą chcesz nastawić.

Pozycja	Zobacz
SERVER?	„Wybieranie innego serwera” (strona 18).
NET SETUP?	„Ręczne wykonanie ustawień sieciowych” (strona 19).
RESTART?	„Restartowanie urządzenia sieciowego” (strona 19).
WLAN SETUP?	Zobacz „Quick Setup Guide”, dostarczony z CPF-IX001.
REGISTER?	„Ręczna rejestracja CPF-IX001 na komputerze” (strona 20).
NET INFO?	„Sprawdzenie ustawień sieci” (strona 20).

Pozycja	Zobacz
VERSION?	(Sprawdź wersję oprogramowania wbudowanego dla CPF-IX001)

**3** Naciśnij **ENTER**.

#### Aby wyłączyć menu sieci

Naciśnij kilkakrotnie **MENU**, aż wyjdiesz z menu sieci.

### Wybieranie innego serwera

- 1** Wybierz „SERVER?” w menu sieci (strona 18), 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.



## Ręczne wykonanie ustawień sieciowych

Domyślnie CPF-IX001 uzyskuje automatycznie adres IP. Skorzystaj z poniższej procedury aby określić adres IP, jeśli to konieczne. Zauważ, że gdy CPF-IX001 jest używany w środowisku zawierającym ruter z DHCP, nie ma potrzeby podawania adresu IP dla CPF-IX001.

- 1** Wybierz „NET SETUP?” w menu sieci (strona 18), po czym naciśnij ENTER.
- 2** Naciśnij kilkakrotnie **I◀◀** lub **▶▶I** aż pojawi się „NET TYPE?”, po czym naciśnij ENTER.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie **I◀◀** lub **▶▶I** aż pojawi się „MANUAL?”, po czym naciśnij ENTER.  
Pojawi się „IP ADDRESS?”.
- 4** Naciśnij ENTER ponownie.  
Pojawi się obecnie nastawiony adres IP.
- 5** Naciśnij kilkakrotnie **I◀◀** lub **▶▶I** aby wprowadzić numer adresu IP.  
Naciśnij kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶**, aby wybrać cyfrę, którą chcesz nastawić.
- 6** Naciśnij ENTER.  
Pojawi się „SUBNET MASK?”.
- 7** Naciśnij ENTER ponownie.  
Pojawi się obecnie nastawiona maska podsieci.
- 8** Naciśnij kilkakrotnie **I◀◀** lub **▶▶I** aby wprowadzić numer maski podsieci.  
Naciśnij kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶**, aby wybrać cyfrę, którą chcesz nastawić.
- 9** Naciśnij ENTER.  
Pojawi się „GATEWAY?”.
- 10** Naciśnij ENTER ponownie.  
Pojawi się bieżąca domyślna brama.

- 11** Naciśnij kilkakrotnie **I◀◀** lub **▶▶I**, aby wpisać wartości liczbowe dla domyślnej bramy.

Naciśnij kilkakrotnie **◀◀** lub **▶▶**, aby wybrać cyfrę, którą chcesz nastawić.

- 12** Naciśnij ENTER.

- 13** Naciśnij SUSPEND, aby nastawić urządzenie sieciowe na tryb zawieszenia.

- 14** Naciśnij SUSPEND ponownie, aby uruchomić urządzenie sieciowe.

### Aby wrócić do automatycznych nastawień

- 1** Wybierz „NET SETUP?” w menu sieci (strona 18), po czym naciśnij ENTER.
- 2** Naciśnij kilkakrotnie **I◀◀** lub **▶▶I** aż pojawi się „NET TYPE?”, po czym naciśnij ENTER.
- 3** Naciśnij kilkakrotnie **I◀◀** lub **▶▶I** aż pojawi się „AUTO?”, po czym naciśnij ENTER.
- 4** Naciśnij SUSPEND, aby nastawić urządzenie sieciowe na tryb zawieszenia.
- 5** Naciśnij SUSPEND ponownie, aby uruchomić urządzenie sieciowe.

## Restartowanie urządzenia sieciowego

Wybierz „RESTART?” w menu sieci (strona 18), po czym naciśnij ENTER.

## Ręczna rejestracja CPF-IX001 na komputerze

Gdy CPF-IX001 zostaje podłączony do komputera po zainstalowaniu oprogramowania M-crew Server Ver. 2.0, CPF-IX001 zostaje automatycznie zarejestrowany na komputerze. Zarejestruj CPF-IX001 na komputerze ręcznie, dla podwyższenia bezpieczeństwa.

- 1 Wybierz „REGISTER?” w menu sieci (strona 18), po czym naciśnij ENTER.**  
Wyświetlenie odliczania pojawi się na wyświetlaczu CPF-IX001.
- 2 Kliknij [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] w takiej właśnie kolejności, aby wyświetlić ekran w M-crew Server Ver. 2.0.**  
Szczegółowe informacje, zobacz „M-crew Server Ver. 2.0” w podręczniku instalacji, znajdującym się na dostarczonej płycie CD-ROM.
- 3 Gdy wyświetlane jest odliczanie, nastaw „Equipment selection mode” na „Manual”, po czym kliknij [Add] na komputerze.**  
Zaczyna się rejestracja.  
Na wyświetlaczu CPF-IX001 pojawi się „Complete!”, gdy rejestracja zostanie zakończona.

### Uwagi

- Gdy rejestracja nie jest dokończona, na wyświetlaczu CPF-IX001 pojawi się „Incomplete!”.
- Krok 3 musi zostać wykonany w ciągu 5 minut po wykonaniu kroku 1.

## Sprawdzenie ustawień sieci

- 1 Wybierz „NET INFO?” w menu sieci (strona 18), po czym naciśnij ENTER.**
- 2 Naciśnij kilkakrotnie ◀◀ lub ▶▶ aby wybrać pozycję, którą chcesz sprawdzić, po czym naciśnij ENTER.**

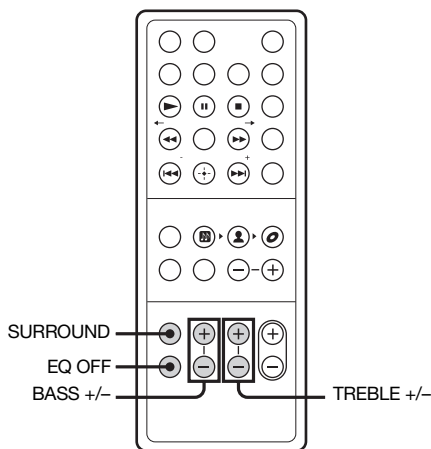
Za każdym naciśnięciem ENTER, wyświetlenie zmienia się cyklicznie w następujący sposób:

NET TYPE? → AUTO\* →  
IP ADDRESS? → Adres IP\* →  
SUBNET MASK? → Maska podsieci\*  
→ GATEWAY? → Brama domyślna\*  
→ MAC ADDRESS? → Adres MAC  
→ SERVER NAME? → Podłączony  
serwer\* → MY NAME? → Nazwa  
wyznaczona przez M-crew Server  
Ver. 2.0\*

\*Wyświetlenie może się różnić, zależnie od ustawień.

## Inne operacje

### Regulowanie dźwięku



### Wybieranie efektu przestrzennego

#### Naciśnij SURROUND.

Za każdym naciśnięciem przycisku efekt przestrzenny zmieni się następująco:

Wyłączony ↔ Włączony

Wskaźnik SURROUND na urządzeniu głównym włącza się i wyłącza za każdym naciśnięciem SURROUND.

### Regulacja basów i sopranów

Można wyregulować basy i sopran.

**Naciśnij kilkakrotnie BASS +/- lub TREBLE +/- , aby wyregulować poziom który chcesz nastawić (±3 kroki).**

#### Aby zresetować nastawienia basów i sopranów

Naciśnij EQ OFF.

## Zасыpianie przy muzyce

### — Nocny programator

Można nastawić urządzenie sieciowe na przejście w tryb zawieszenia po pewnym czasie, dzięki czemu można zasypiać przy muzyce.

#### Naciśnij SLEEP.

Każde naciśnięcie przycisku zmieni cyklicznie wyświetlenie minut (czas wyłączenia) jak poniżej:

90min → 80min → ... → 10min → OFF → 90min → ...

### Inne operacje

Aby	Naciśnij
Sprawdzić pozostały czas	SLEEP jeden raz.
Zmienić czas do wyłączenia	kilkakrotnie SLEEP, aby wybrać żądany czas.
Anulować funkcję nocnego programatora	kilkakrotnie SLEEP aż pojawi się „OFF”.

## Wyłączanie wyświetlenia

Jeżeli przez kilka minut nie zostanie wykonana żadna operacja, wyświetlenie ściemnieje, aby zminimalizować zużycie prądu (Funkcja automatycznego ściemniacza).

#### Aby anulować funkcję automatycznego ściemniacza

Naciśnij dowolny przycisk inny niż FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- lub VOL +/- (lub VOLUME +/- na urządzeniu głównym).

## Informacje na wyświetlaczu

Można sprawdzić następujące informacje na wyświetlaczu CPF-IX001.

Pamiętaj, że ta funkcja jest niedostępna, gdy słuchasz radia internetowego.

### Sprawdzanie czasu odtwarzania i pozostałego czasu

Można sprawdzić czas odtwarzania i pozostały czas bieżącej ścieżki.

**Naciśnij TIME podczas odtwarzania.**

Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmieni się cyklicznie jak poniżej:

Wykorzystany czas odtwarzania →  
Pozostały czas

### Sprawdzanie tytułu i numeru ścieżki

**Naciśnij DISPLAY podczas odtwarzania lub w trybie stop, gdy ścieżka jest wybrana.**

Za każdym naciśnięciem przycisku wyświetlenie zmieni się cyklicznie jak poniżej:

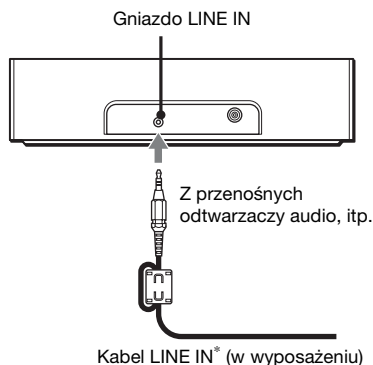
Tytuł ścieżki → Informacja o albumie na ścieżce → Informacja o artyście na ścieżce → Informacja o gatunku na ścieżce → Numer bieżącej ścieżki i całkowita liczba ścieżek w danej pozycji

#### Uwagi

- „--:--” pojawi się, gdy całkowity czas przekroczy 999 minut 59 sekund.
- Całkowita liczba ścieżek pojawi się, gdy w trybie stop nie zostanie wybrana ścieżka.

## Słuchanie audio z podłączonego komponentu

Można podłączać przenośne odtwarzacze audio do CPF-IX001.



\* Podłącz koniec z rdzeniem ferrytowym do gniazda LINE IN.

### 1 Podłącz opcjonalny przenośny odtwarzacz audio do gniazda LINE IN.

Użyj dostarczonego kabla LINE IN, aby podłączyć przenośny odtwarzacz audio do tego gniazda.

### 2 Naciśnij kilkakrotnie FUNCTION aby przełączyć funkcję na LINE.

Wskaźnik LINE na urządzeniu głównym włączy się.

Możesz wtedy słuchać dźwięku z przenośnego odtwarzacza audio.

## Usuwanie problemów

# Problemy i środki zaradcze

Gdy wystąpi problem z systemem, wykonaj co następuje:

- 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 sprzedawcą Sony.

Pamiętaj, że jeżeli personel serwisu wymieni jakieś części w trakcie naprawy, części te mogą pozostać w serwisie.

Gdy przynosisz system do naprawy pamiętaj, aby przynieść cały system.

Ten produkt jest produktem systemowym i cały system jest potrzebny do ustalenia miejsca wymagającego naprawy.

## Ogólne

**Wyświetlenie urządzenia sieciowego zaczyna migać zaraz po włączeniu przełącznika zasilania I/O na subwooferze, pomimo że urządzenie sieciowe nie zostało jeszcze uruchomione.**

- Naciśnij SUSPEND, aby uruchomić urządzenie sieciowe. Wyświetlenie pokazowe zniknie.
- Naciśnij DISPLAY.

## Brak jest dźwięku.

- Upewnij się, że subwoofer jest włączony.
- Sprawdź podłączenia.
- Naciśnij VOL + (VOLUME + na urządzeniu głównym). Jeżeli głośność jest nadal mała, nawet po ustawieniu głośności systemu CPF-IX001 na maksymalny poziom, wyreguluj głośność podłączonego przenośnego odtwarzacza audio.
- Upewnij się, że urządzenie sieciowe jest solidnie podłączone.
- Upewnij się, że urządzenie sieciowe odtwarza muzykę.

- Sprawdź, czy wskaźnik funkcji na urządzeniu głównym jest prawidłowy.

## Występuje duży przydźwięk lub szumy.

- Odsuń CPF-IX001 od źródła zakłóceń.
- Podłącz CPF-IX001 do innego gniazda ściennego.
- Podłącz filtr szumów (dostępny w handlu) do przewodu sieciowego.

## Pilot nie działa.

- Usuń przeszkodę.
- Przysuń pilota do CPF-IX001.
- Skieruj pilota na czujnik urządzenia głównego lub na czujnik urządzenia sieciowego, zależnie od operacji.
- Wymień baterię CR2025.
- Umieść CPF-IX001 z dala od światła świetlówek.

## Nie można włączyć CPF-IX001, nawet po włączeniu zasilania.

- Upewnij się, że przewód sieciowy jest podłączony do gniazda ściennego.

## Dźwięk jest zniekształcony.

- Naciśnij VOL – (lub VOLUME – na urządzeniu głównym), aby zmniejszyć głośność.
- Nie podłączaj innego sprzętu niż przenośne odtwarzacze audio.

## Sieć

### Żądany serwer nie został odnaleziony.

- Restartuj komputer.
- Sprawdź selektor WIRELESS/WIRED na urządzeniu sieciowym.
- Sprawdź ustawienia sieciowe na komputerze.
- Uruchom serwer, który chcesz używać na komputerze.
- Sprawdź ustawienia sieciowe po stronie CPF-IX001.
- Nastaw ponownie i prawidłowo ruter lub koncentrator. Szczegółowe informacje, zobacz instrukcję obsługi rutera lub koncentratora.
- Gdy w użyciu jest inna zaporą ogniową niż dostarczona razem z systemem operacyjnym, zobacz „Usuwanie problemów” w podręczniku instalacji „M-crew Server Ver. 2.0”, znajdującym się na płycie CD-ROM.
- Zredukuj liczbę serwerów, które mogą być podłączone, do 10 serwerów lub mniej (strona 18).

- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
  1. Naciśnij MENU.
  2. Wybierz „SERVER?” w menu sieci (strona 18), po czym naciśnij ENTER.
  3. Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

---

### **Ścieżki zarejestrowane na serwerze nie mogą być wybrane przez CPF-IX001.**

- Wybieranie ścieżek, odtwarzanie i inne operacje na CPF-IX001 mogą nie być możliwe dla serwerów innych niż M-crew Server Ver. 2.0.

---

### **Dźwięk przeskakuje.**

- Przeskakiwanie dźwięku może wystąpić w następujących wypadkach:
  - Gdy w serwerze nagrywana jest muzyka
  - Gdy komputer ma wiele uruchomionych aplikacji
  - Gdy status sieci jest zatłoczony
  - Gdy kilka systemów CPF-IX001 odtwarza jednocześnie
- Jeśli komputer i bezprzewodowy ruter LAN są połączone bezprzewodowo, zmień połączenie na przewodowe.
- Jeśli ruter bezprzewodowej sieci LAN i system CPF-IX001 są połączone bezprzewodowo, umieść CPF-IX001 jak najbliżej rutera bezprzewodowej sieci LAN.

---

### **Nazwy ścieżek nie są wyświetlane.**

- Niektóre rodzaje wpisanych znaków nie mogą być wyświetlane przez CPF-IX001, nawet jeśli mogą być rejestrowane i wyświetlane na serwerze.

---

### **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.

---

### **Bezprzewodowe połączenie dobrze nie działa.**

- Sprawdź, czy bezprzewodowe ustawienia (SSID, tryb bezpieczeństwa, klucz szyfrujący) odpowiadają ustawieniom rutera bezprzewodowej sieci LAN.

- Sprawdź, czy ruter bezprzewodowej sieci LAN używa najnowszej wersji wbudowanego oprogramowania. Jeśli nie jest to najnowsza wersja, aktualizacja wbudowanego oprogramowania może poprawić jakość komunikacji. Szczegółowe informacje, zobacz w instrukcji do rutera bezprzewodowej sieci LAN.

---

## **Komponenty opcjonalne**

---

### **Brak jest dźwięku.**

- Zobacz w części „Ogólne” pozycję „Brak jest dźwięku.” i sprawdź stan CPF-IX001.
- Podłącz prawidłowo przenośny odtwarzacz audio (strona 22), sprawdzając:
  - czy kabel LINE IN jest prawidłowo podłączony.
  - czy wtyczka kabla LINE IN jest solidnie, do końca włożona.
- Włącz podłączony przenośny odtwarzacz audio.
- Postępując według instrukcji obsługi, dostarczonej z podłączonym przenośnym odtwarzaczem audio, zacznij odtwarzanie.

---

### **Dźwięk jest zniekształcony.**

- Nastaw ciszej głośność podłączonego przenośnego odtwarzacza audio.

---

## **Jeżeli CPF-IX001 nadal nie działa prawidłowo po podjęciu powyższych kroków, zresetuj CPF-IX001 w następujący sposób:**

- 1 Jeżeli urządzenie sieciowe jest w trybie zawieszenia, naciśnij SUSPEND, aby je uruchomić.
- 2 Jeżeli zacznie się odtwarzanie, naciśnij ■, aby je zatrzymać.
- 3 Włóż ostro zakończony przedmiot w otwór RESET na boku obudowy urządzenia sieciowego i naciśnij.
- 4 Urządzenie sieciowe zostaje zresetowane. CPF-IX001 zostaje zresetowany do nastawień fabrycznych. Należy wykonać poprzednie własne nastawienia.

# Komunikaty

Gdy pojawi się komunikat podczas używania CPF-IX001, wykonaj poniższą procedurę, aby usunąć problem.

## Sieć

### Cannot Play

- Uruchom M-crew Server Ver. 2.0 i kliknij przycisk [ERROR LOG] w oknie LAUNCHER, lub prawym przyciskiem myszy kliknij na ikonę tacy zadań\* M-crew Server i wybierz „ERROR LOG VIEWER”, po czym sprawdź dziennik błędów.
- 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 Net

- Sprawdź, czy kabel sieciowy między CPF-IX001 i koncentrator lub ruterem jest solidnie podłączony.
- Sprawdź, czy koncentrator lub ruter jest włączony.
- Nastaw kanał rutera bezprzewodowej sieci LAN na dowolny kanał od CH1 do CH11. Szczegółowe informacje, zobacz w instrukcji do rutera bezprzewodowej sieci LAN.

### IP Conflict

- Nastaw adresy IP CPF-IX001 i innych urządzeń w sieci tak, aby się nie dublowały (strona 19).

### No Item

- Zarejestruj ścieżkę zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi podłączonego serwera.
- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
  1. Naciśnij MENU.
  2. Wybierz „SERVER?” w menu sieci (strona 18), po czym naciśnij ENTER.
  3. Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

### No Server/No response

- Restartuj komputer.
- Sprawdź selektor WIRELESS/WIRED na urządzeniu sieciowym.
- Uruchom serwer. M-crew Server Ver. 2.0 może być uruchomiony w następujący sposób: Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę tacy zadań\* M-crew Server, po czym kliknij „Start Music Service” w menu.
- M-crew Server Ver. 2.0 może nie rozpoznawać CPF-IX001. Wykonaj procedurę poniżej i sprawdź, czy M-crew Server Ver. 2.0 rozpoznaje CPF-IX001:
  1. Kliknij [Start] – [Wszystkie programy] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] w takiej kolejności.
  2. Jeżeli CPF-IX001 nie znajduje się na liście, która pojawi się w kroku 1, należy wykonać rejestrację urządzenia. Szczegółowe informacje, zobacz Pomoc dla „M-crew Server Ver. 2.0” lub podręcznik instalacji „M-crew Server Ver. 2.0” w M-crew Server Ver. 2.0.
- Gdy w użyciu jest inna zapała ogniowa niż dostarczona razem z systemem operacyjnym, zobacz „Usuwanie problemów” w podręczniku instalacji „M-crew Server Ver. 2.0”, znajdującym się na płycie CD-ROM.
- Wykonaj prawidłowe nastawienia TCP/IP i prawidłowe bezprzewodowe nastawienia dla CPF-IX001 i komputera (strona 19).

### Press MENU

- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
  1. Naciśnij MENU.
  2. Wybierz „SERVER?” w menu sieci (strona 18), po czym naciśnij ENTER.
  3. Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

### Server Err

- Wykonaj poniższą procedurę i ponownie podłącz do serwera.
  1. Naciśnij MENU.
  2. Wybierz „SERVER?” w menu sieci (strona 18), po czym naciśnij ENTER.
  3. Naciśnij kilkakrotnie ◀◀/▶▶ aby wybrać żądany serwer mediów, po czym naciśnij ENTER.

---

### Server Close

- Uruchom serwer. M-crew Server Ver. 2.0 może być uruchomiony w następujący sposób: Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę tacy zadań\* M-crew Server, po czym kliknij „Start Music Service” w menu.
- Gdy chcesz zmienić ustawienia sieciowe komputera, zrestartuj serwer na komputerze. Ten komunikat zniknie po chwili.

---

### WebRadio Err

- Zarejestruj stację, która może być odtwarzana w M-crew Server Ver. 2.0.
- Połączenie może sprawiać trudności, zależnie od statusu linii internetowej. Poczekaj chwilę, a potem wykonaj tę operację ponownie.

---

\* Ikona tacy zadań M-crew Server to .



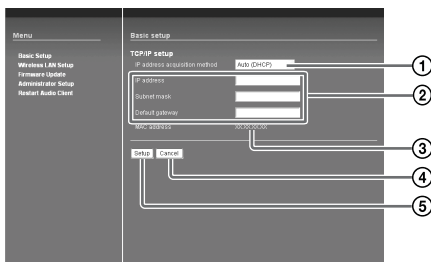
## Dodatkowe informacje

# Objaśnienia okien bezprzewodowych ustawień

Skonfiguruj CPF-IX001, aby nawiązać komunikację w bezprzewodowej sieci LAN. Informacje o tym, jak wyświetlać okna bezprzewodowych ustawień znajdziesz w „Quick Setup Guide”, dostarczonym z CPF-IX001.

## Okno podstawowych ustawień

Tutaj możesz wykonać podstawowe nastawienia sieciowe.



- 1 Wybierz metodę uzyskania adresu IP z rozwijanego menu.

Aby uzyskać go automatycznie z serwera DHCP, wybierz [Auto (DHCP)]. Aby wprowadzić go ręcznie, wybierz [Manual (Static IP)].

### Wskazówka

Jeżeli router bezprzewodowej sieci LAN obsługuje DHCP, wybierz [Auto (DHCP)].

- 2 Gdy wybierzesz [Auto (DHCP)] w 1, nastawienie zostaje automatycznie zakończone.

Gdy wybierzesz [Manual (Static IP)], musisz wpisać własnoręcznie odpowiednie wartości.

### Wskazówki

- Gdy wybierzesz [Auto (DHCP)], nie możesz zmienić wyznaczonych wartości.
- Gdy wybierzesz [Manual (Static IP)], zobacz w instrukcji obsługi jakie wartości powinny być wprowadzone.

- Wpisz liczby w systemie dziesiętnym, od 0 do 255 dla adresu IP.

- 3 Adres MAC dla CPF-IX001 zostanie wyświetlony.

- 4 Anuluj nastawienia.

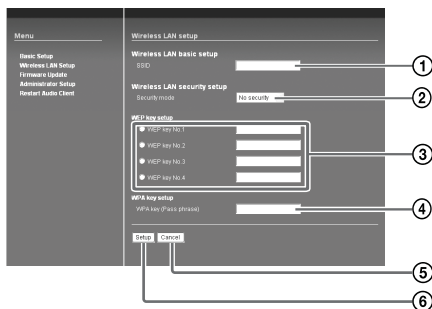
- 5 Kliknij przycisk, aby potwierdzić nastawione wartości.

Jeżeli któraś z nastawionych wartości jest nieprawidłowa, pojawi się okno dialogowe.

Kliknij [Setup], aby pokazać nastawione wartości. Skoryguj je, jeżeli to konieczne.

## Okno ustawień bezprzewodowej sieci LAN

Tutaj możesz wykonać nastawienia bezprzewodowej sieci LAN.



- 1 Wprowadź nazwę sieci (SSID) routera bezprzewodowej sieci LAN.

Pamiętaj, aby wprowadzić tę, która jest używana dla routera bezprzewodowej sieci LAN. „SSID” jest identyfikatorem używanym do identyfikacji sieci bezprzewodowej.

- 2 Z rozwijanego menu wybierz tryb bezpieczeństwa dla routera bezprzewodowej sieci LAN.

Wybierz jeden z następujących;

No security  
WEP 64bits  
WEP 128bits  
WPA (TKIP)  
WPA (AES)  
WPA2 (TKIP)  
WPA2 (AES)

- ③Wprowadź klucz szyfrujący, gdy wybierzesz [WEP 64bits] lub [WEP 128bits] w ②.

Wybierz kombinację cyfr dla klucza szyfrującego i wprowadź klucz szyfrujący dla rutera bezprzewodowej sieci LAN.

Dla klucza szyfrującego wprowadź znaki lub liczby w systemie szesnastkowym.

W kluczu szyfrującym powinny występować dowolnie dobrane znaki i cyfry.

Długość klucza szyfrującego różni się, zależnie od wybranego trybu bezpieczeństwa. Zobacz tabelę poniżej.

#### Metoda wprowadzania/Liczba znaków dla klucza szyfrującego

	WEP 64bits	WEP 128bits
Znaki	5 (jedenbajtowe alfanumeryczne i/lub symbole)	13 (jedenbajtowe alfanumeryczne i/lub symbole)
Liczby w systemie szesnastkowym	10 (0 do 9, A do F, a do f)	26 (0 do 9, A do F, a do f)

- ④Wprowadź współużytkowany klucz gdy wybierzesz [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)], lub [WPA2(AES)] w ②.

Wprowadź współużytkowany klucz dla rutera bezprzewodowej sieci LAN.

Długość klucza powinna wynosić od 8 do 64 znaków.

Jeżeli wprowadzisz 64 znaki, wybierz liczby w systemie szesnastkowym (0 do 9, A do F, a do f).

#### Metoda wprowadzania/Liczba znaków dla współużytkowanego klucza

Znaki	8 do 63 (jedenbajtowe alfanumeryczne i symbole)
Liczby w systemie szesnastkowym	64 (0 do 9, A do F, a do f)

- ⑤Anuluj ustawienia.
- ⑥Kliknij przycisk, aby potwierdzić ustawione wartości.

Jeżeli któraś z ustawionych wartości jest nieprawidłowa, pojawi się okno dialogowe.

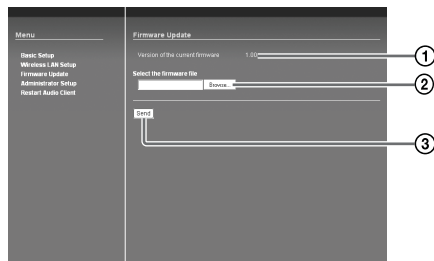
Kliknij [Setup], aby pokazać ustawione wartości. Skoryguj je, jeżeli to konieczne.

#### Uwagi

- Zastosuj klucz szyfrujący i klucz współużytkowany, których nie można łatwo odgadnąć.
- Co pewien czas zmieniaj klucz szyfrujący i klucz współużytkowany, aby zapewnić bezpieczeństwo sieci.

## Okno aktualizacji wbudowanego oprogramowania

Aktualizuj wbudowane oprogramowanie dla CPF-IX001.



- ①Wersja bieżącego wbudowanego oprogramowania jest wyświetlona.
- ②Wybierz plik wbudowanego oprogramowania, który chcesz aktualizować.
- Kliknij [Browse], aby pokazać okno dialogowe wyboru wbudowanego oprogramowania.
- ③Kliknij przycisk aby aktualizować.

Gdy klikniesz przycisk, pojawi się okno potwierdzenia wbudowanego oprogramowania. Jeśli wybierzesz prawidłowe oprogramowanie, zacznie się aktualizacja. CPF-IX001 zrestartuje się automatycznie, gdy aktualizacja zostanie zakończona.

Gdy wybierzesz nieprawidłowe oprogramowanie, kliknij [Retry] i wybierz prawidłowe.

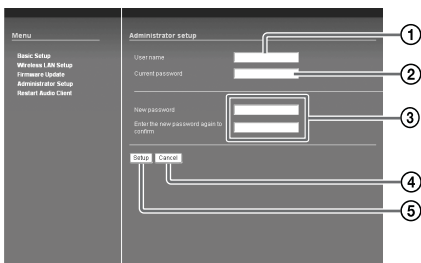
#### Uwagi

- Nie restartuj CPF-IX001, ustaw je na tryb zawieszenia lub wyłącz zasilanie gdy aktualizujesz wbudowane oprogramowanie.

- Aktualizacji wbudowanego oprogramowania dla CPF-IX001 szukaj na następujących stronach internetowych:  
U.S.A.:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Kanada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

## Okno ustawień administratora

Nastaw nazwę użytkownika i hasło, lub zmień poprzednio nastawione hasło.



### ① Wprowadź nazwę użytkownika.

Maksymalna długość nazwy użytkownika powinna wynosić 16 znaków.

### ② Wprowadź aktualne hasło.

Ze względów bezpieczeństwa nie używaj tego samego hasła, którego używasz dla ważnych pozycji.

Maksymalna długość hasła powinna wynosić 16 znaków.

### ③ Wprowadź nowe hasło.

Wprowadź nowe hasło ponownie, aby potwierdzić.

Maksymalna długość nowego hasła powinna wynosić 16 znaków.

### ④ Anuluj nastawienia.

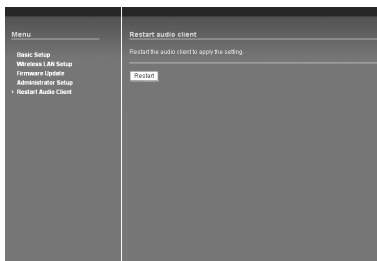
### ⑤ Kliknij przycisk, aby potwierdzić nastawione wartości.

Jeżeli któraś z nastawionych wartości jest nieprawidłowa, pojawi się okno dialogowe.

Kliknij [Setup], aby pokazać nastawione wartości. Skoryguj wartości, jeśli potrzeba.

## Okno restartowania klienta audio

Zrestartuj CPF-IX001, aby zastosować wykonane nastawienia.



### Wskazówka

Nastawienia nie staną się efektywne, jeśli nie restartujesz CPF-IX001.

## 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.

### **Adres MAC (Media Access Control Address)**

Unikalny numer, służący do identyfikacji sieciowego interfejsu w sieci. Unikalny adres jest przyznawany każdemu interfejsowi podłączonemu do sieci.

### **AES (Advanced Encryption Standard)**

Protokół szyfrowania stosowany przez systemy szyfrowania WPA i WPA2 bezprzewodowych sieci LAN. AES posiada bardziej zaawansowane funkcje bezpieczeństwa niż TKIP.

### **Brama domyślna**

Podczas komunikowania się z urządzeniami istniejącymi w innych sieciach, dane są najpierw przesyłane do węzła (punktu przełącznikowego), nazwanego bramą. Gdy brama, do której dane powinny zostać przesłane nie jest znana, dane zostają przesłane do najbardziej typowego węzła, zwanego bramą domyślną.

### **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

System służący do automatycznego przydzielania danych konfiguracji wymaganych przy łączeniu się z internetem.

### **Maska podsieci**

Część adresu IP identyfikująca podsieć, mniejszą grupę istniejącą w sieci.

### **SSID (Service Set Identifier)**

Nazwa używana przez bezprzewodową sieć LAN do identyfikacji danej sieci. Ten sam SSID jest nadawany zarówno ruterowi bezprzewodowej sieci LAN, jak i urządzeniu z funkcjami bezprzewodowej sieci LAN, a bezprzewodowa komunikacja jest możliwa między urządzeniami o takim samym SSID.

### **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

Protokół szyfrowania stosowany przez systemy szyfrowania WPA i WPA2 bezprzewodowych sieci LAN. TKIP zapobiega rozkodowaniu kluczy szyfrujących i fałszowaniu adresu IP w pakiecie i posiada bardziej zaawansowane funkcje bezpieczeństwa niż WEP.

### **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

System szyfrowania danych, używany przez bezprzewodowe sieci LAN. Technologia WEP używa tego samego, 64-bitowego lub 128-bitowego klucza szyfrującego dla obu urządzeń komunikujących się przez bezprzewodową sieć LAN, aby zapobiec rozkodowaniu danych przez inne urządzenia.

### **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

Standard szyfrowania bezprzewodowych sieci LAN, propagowany przez grupę przemysłową sieci bezprzewodowych LAN o nazwie Wi-Fi Alliance. Standard WPA cechuje większe bezpieczeństwo niż WEP.

### **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

Nowy standard szyfrowania bezprzewodowych sieci LAN, propagowany przez grupę przemysłową sieci bezprzewodowych LAN o nazwie Wi-Fi Alliance. Standard WPA2 cechuje nawet większe bezpieczeństwo niż WPA.

# Środki ostrożności

## O bezpieczeństwie

- Dopóki wtyczka podłączona jest do gniazda ściennego, zestaw pozostaje podłączony do źródła prądu, nawet jeśli sam zestaw jest wyłączony.
- Jeżeli system nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazda ściennego. Aby odłączyć przewód sieciowy, uchwycij za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij za przewód.
- Jeżeli jakiegokolwiek przedmiot lub płyn dostaną się do środka, odłącz system od sieci i przed ponownym użyciem oddaj do sprawdzenia specjalistom.
- Przewód sieciowy może zostać wymieniony jedynie w upoważnionej stacji serwisu.
- Używaj tylko dostarczonego subwoofera (zasilacz sieciowy). Nie używaj innych zasilaczy sieciowych.



Biegunowość wtyczki

## O wyborze miejsca

- Nie stawiaj systemu w pozycji przechylonej.
- Nie stawiaj systemu w następujących miejscach:
  - Bardzo gorących lub zimnych
  - Zakurzonych lub zanieczyszczonych
  - Bardzo wilgotnych
  - Poddawanych wibracjom
  - Nasłonecznionych.
- 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

- Chociaż system rozgrzewa się podczas działania, nie jest to usterka.
- Umieść system w miejscu o dostatecznej wentylacji aby zapobiec gromadzeniu się ciepła wewnątrz.
- Jeżeli będziesz przez dłuższy czas używać systemu 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.

Jeżeli masz jakiegokolwiek pytania lub problemy dotyczące systemu, skonsultuj się z najbliższym dealerm Sony.

## 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

## Sekcja wzmacniacza

### Urządzenie główne (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Wyjście ciągłe mocy skutecznej RMS

(odniesienia): 5 W + 5 W  
(1 kHz, 10% THD)

Wejścia

WM-PORT: 22-wtykowy  
Obsługiwany model:  
Urządzenie sieciowe  
(NAS-IX001P)

LINE IN: wejście typu mini jack  
(stereo)

Głośniki: 28 mm śr.

Wymiary (szer./wys./głęb.):  
W przybliż. 206 × 53 ×  
88 mm

Masa: W przybliż. 0,45 kg

Zasilanie: DC IN: 12 V, 1,0 A

### Subwoofer (SA-NW001P)

Wyjście ciągłe mocy skutecznej RMS

(odniesienia): 15 W (100 Hz, 10% THD)

Głośniki: 70 mm śr.

Wymiary (szer./wys./głęb.):  
W przybliż. 218 × 74 ×  
131 mm, wł. części  
wystające

Masa: W przybliż. 1,3 kg

Zasilanie: AC:  
Model U.S.A. i kanadyjski:  
120 V, 18 W, 50/60 Hz  
Model europejski:  
220 – 240 V, 18 W, 50/60 Hz  
(DC OUT: 12 V, 1,0 A)

### Urządzenie sieciowe (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Standard: IEEE802.11b/g

Kanały: CH1 do CH11

Zasilanie: DC IN: 5 V, 700 mA

## Ogólne

Temperatura pracy: 10°C do 35°C

## Zawartość opakowania

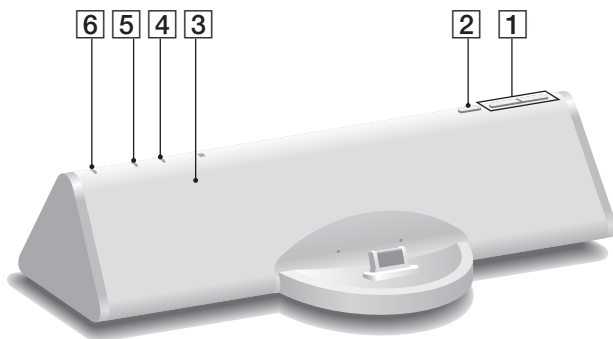
Zobacz strona 6.

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie  
bez uprzedzenia.

# Lista lokalizacji przycisków i stron z ich opisami

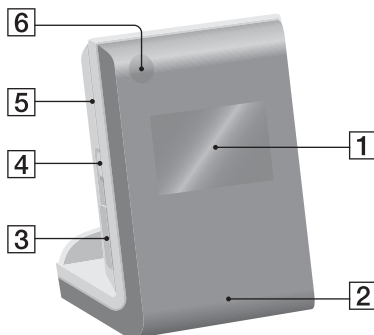
## Urządzenie główne

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>1</b> VOLUME +/- (14)                        | <b>4</b> Wskaźnik SURROUND (21)     |
| <b>2</b> FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)          | <b>5</b> Wskaźnik LINE (13, 15, 16) |
| <b>3</b> Czujnik zdalnego sterowania (wewnątrz) | <b>6</b> Wskaźnik ON (11)           |



## Urządzenie sieciowe

- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>1</b> Wyświetlacz          | <b>4</b> Selektor WIRELESS/WIRED     |
| <b>2</b> Oświetlenie sieciowe | <b>5</b> Otwór RESET (24)            |
| <b>3</b> Port LAN             | <b>6</b> Czujnik zdalnego sterowania |



---

## Subwoofer

**1** Przełącznik zasilania I/O (11)





## Pilot zdalnego sterowania

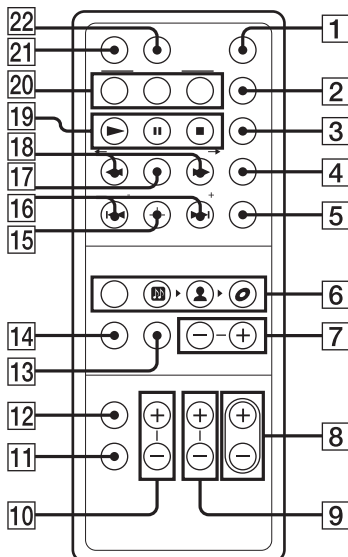
### Przyciski dla urządzenia głównego

- 8** VOL +/- (14)
- 9** TREBLE +/- (21)
- 10** BASS +/- (21)
- 11** EQ OFF (21)
- 12** SURROUND (21)
- 21** FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)

### Przyciski dla urządzenia sieciowego

- 1** SUSPEND (Tryb włączony/zawieszony) (11, 19)
- 2** DISPLAY (11, 22)
- 3** TIME (22)
- 4** REPEAT (14)
- 5** PLAY MODE (14)
- MUSIC SURFIN'
  - 6** ALL (14)
  - 6** GENRE (13)
  - 6** ARTIST (13)
  - 6** ALBUM (13)

- 7** +/- (wybierz pozycję) (14, 15, 16, 17)
- 13** WEB RADIO (17)
- 14** PLAYLIST (15, 16)
- 15** ENTER (16, 18, 19, 20)
- 16** MENU +/-
- 16** ◀◀/▶▶ (przejdź w tył/w przód) (14, 17, 18)
- 17** MENU (18)
- 18** ←CURSOR/CURSOR→
- 18** ◀◀/▶▶ (przewijanie w tył/w przód) (14, 17, 19)
- 19** ▶ (odtwarzanie) (14)
- 19** || (pauza) (14, 17)
- 19** ■ (zatrzymanie) (14, 17)
- FAVORITE
  - 20** CALL (16)
  - 20** ADD (16)
  - 20** DEL (16)
  - 22** SLEEP (21)



## ADVARSEL

### For at undgå faren for brand eller elektrisk stød må apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.

Dette produkt må kun benyttes inden døre.

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.

Mærkeskiltet er placeret på undersiden af anlægget.

### ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Lever det brugte batteri tilbage til leverandoren.



Smid ikke batteriet ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaf batteriet i henhold til gældende regler for kemisk affald.

### Bemærkning til kunder i Europa



Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at følgende udstyr CPF-IX001 lydssystem til trådløst netværk overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For yderligere information gå ind på følgende hjemmeside: <http://www.compliance.sony.de/>

Dette produkt er beregnet til brug i følgende lande:

Det Forenede Kongerige Storbritannien, Republikken Irland, Forbundsrepublikken Tyskland, Republikken Polen, Republikken Ungarn, Den Tjekkiske Republik, Republikken Slovakiet, Republikken Italien, Kongeriget Sverige, Kongeriget Danmark, Republikken Finland, Kongeriget Norge, Republikken Litauen, Republikken Letland, Republikken Estland, Kongeriget Holland, Spanien, Republikken Grækenland, Rumænien, Republikken Slovenien, Republikken Frankrig, Kongeriget Belgien, Republikken Portugal, Schweiziske Konfederation, Republikken Østrig, Republikken Tyrkiet



### Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

# Indholdsfortegnelse

Om CPF-IX001-vejledninger.....	4
Oversigt.....	5

## Klargøring

1: Kontrol af de medfølgende elementer .....	6
2: Installation af den medfølgende M-crew Server Ver. 2.0-software .....	7
3: Klargøring af fjernbetjeningen.....	7
4: Installation af CPF-IX001 .....	9
5: Tilslutning af CPF-IX001 til netværket .....	10
6: Tænde og slukke for CPF-IX001 .....	11
7: Tilslutning til en server .....	11

## Lytning til musik - MUSIC SURFIN'

Registrering af spor på M-crew Server Ver. 2.0 .....	13
Lytning til musik, der er gemt på din computer .....	13
Lytning til musik i en afspilningsliste... 15 — PLAYLIST	
Lytning til musik i en foretrukket afspilningsliste .....	16
— FAVORITE PLAYLIST	
Registrering/FAVORITE PLAYLIST Afspilning	

## Lytning til internetradio - WEB RADIO

Lytning til internetradio vha. M-crew Server Ver. 2.0.....	17
--	----

## Avancerede netværksindstillinger

Brug af netværksmenuen .....	18
Valg af en anden server.....	18
Manuel angivelse af netværksindstillinger .....	19
Genstart af netværksenheden .....	19
Manuel registrering af CPF-IX001 på computeren .....	20
Kontrol af netværksindstillinger .....	20

## Andre betjeneringer

Justering af lyden.....	21
Falde i søvn til musik.....	21
— Sleep-timer	
Deaktivering af displayet.....	21
Visning af oplysninger i displayet .....	22
Lytning til lyd fra en tilsluttet komponent .....	22

## Fejlfinding

Problemer og afhjælpning .....	23
Meddelelser .....	25

## Yderligere oplysninger

Forklaring til trådløse indstillingsvinduer .....	27
Ordforklaring .....	30
Forholdsregler.....	31
Tekniske data.....	32
Liste over knappernes placering og henvisningssider .....	33

Kontroller følgende websted for opdateringer til CPF-IX001-firmwaren;

USA:

<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//>

[www.sony.com/index.php](http://www.sony.com/index.php)

Canada:

[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)

Europa:

<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

# Om CPF-IX001- vejledninger

CPF-IX001 indeholder følgende vejledninger.  
Brug dem til at finde hjælp til betjeningen.

## **"Quick Setup Guide" CPF-IX001**

Denne vejledning beskriver, hvordan du installerer CPF-IX001.

## **Betjeningsvejledning CPF-IX001 (denne vejledning)**

Denne vejledning beskriver funktionerne i selve CPF-IX001.

Denne vejledning beskriver hovedsageligt betjeningen med fjernbetjeningen.

## **Installationsvejledning "M-crew Server Ver. 2.0"**

Denne installationsvejledning findes på den medfølgende CD-ROM.

Den forklarer, hvordan den medfølgende "M-crew Server Ver. 2.0"-software installeres på computeren.

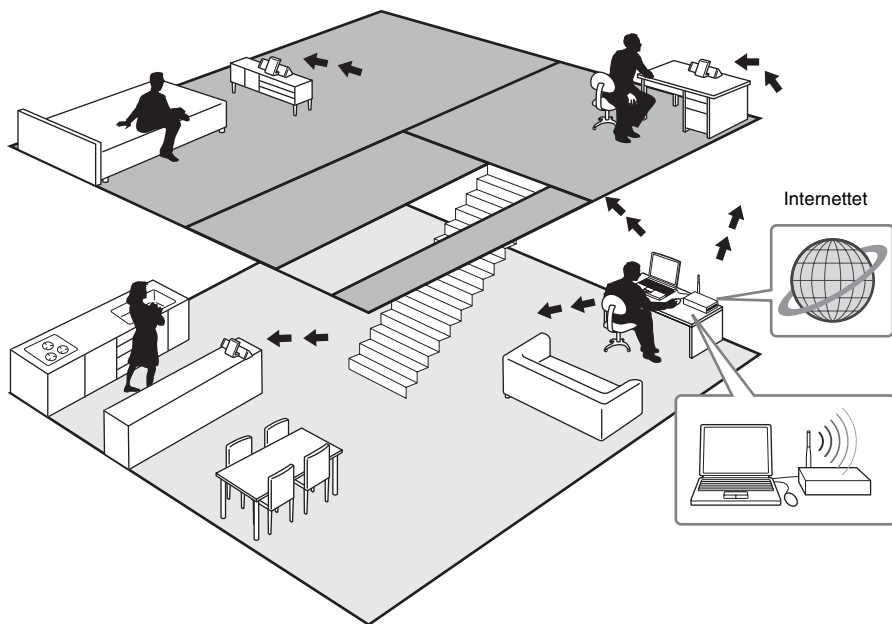
## **Hjælp "M-crew Server Ver. 2.0"**

Denne hjælp kan først bruges, når "M-crew Server Ver. 2.0"-softwaren er installeret.

Den beskriver betjeningen af "M-crew Server Ver. 2.0"-softwaren, som findes på den samme CD-ROM.

## Få glæde af musik, der er gemt på din computer

- Du kan lytte til musik, der er gemt på computeren, ved hjælp af CPF-IX001.
- Du kan anvende MUSIC SURFIN' til nemt at lytte til spor, som er registreret på M-crew Server (side 14).
- Du kan registrere det aktuelle spor på din foretrukne afspilningsliste og hurtigt og nemt afspille spor ved hjælp af fjernbetjeningen.
- Hvis computeren har internetforbindelse, kan du også lytte til internetradio.



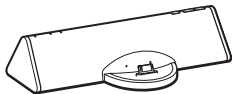
### Bemærk

Hvis du udfører en handling (indspilning, filimport, brug af andre programmer osv.), der belaster servercomputeren, mens der afspilles et spor, som er registreret på serveren, kan der være spring i lyden. Lyden kan også springe afhængigt af status for netværket.

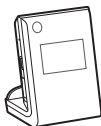
## Klargøring

# 1: Kontrol af de medfølgende elementer

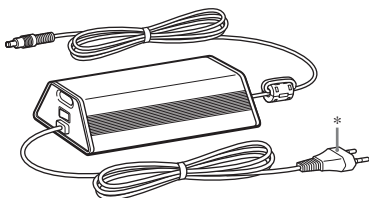
Hovedenhed



Netværksenhed

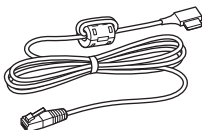


Subwoofer

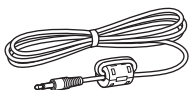


\* Udformningen af stikket afhænger af området.

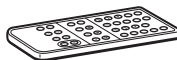
Netværkskabel til CPF-IX001



LINE IN-kabel



Fjernbetjening med batteri



CD-ROM med M-crew Server Ver. 2.0-software



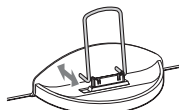
Bagstøtte til valgfri digital musikafspiller  
(Kun europæisk model)



Dette er en montering til valgfrit tilbehør, som vil blive understøttet fremover. Opbevar omhyggeligt i emballeringsæskén, når den ikke bruges.

### Bemærk

- Juster bagstøtten fremad eller bagud, så den passer til bagsiden af det tilsluttede valgfri tilbehør.



- Når valgfrit tilbehør tages ud eller sættes i, skal det holdes lige og parallelt med bagstøtten.



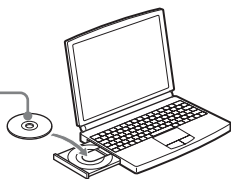
## 2: Installation af den medfølgende M-crew Server Ver. 2.0-software

Hvis du vil lytte til musik, som er gemt på computeren, eller til internetradio, skal du først installere den medfølgende M-crew Server Ver. 2.0-software.

Installationsskærmen vises automatisk, når den medfølgende CD-ROM sættes i computeren.

Følg instruktionerne på skærmen for at installere softwaren.

CD-ROM med  
M-crew Server  
Ver. 2.0-software



For oplysninger om installationen henvises til "M-crew Server Ver. 2.0"-installationsvejledningen på den medfølgende CD-ROM.

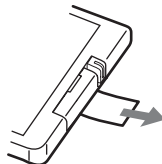
### Bemærkning til brugere af NAS-CZ1

Installer M-crew Server Ver. 2.0 uden at afinstallere M-crew Server Ver. 1.0. Indholdsoplysningerne kan stadig benyttes, når du har installeret M-crew Server Ver. 2.0.

## 3: Klargøring af fjernbetjeningen

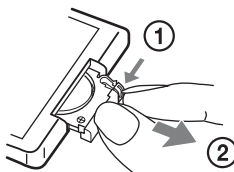
Træk det isolerende lag af, så batteriet kan levere strøm.

Fjernbetjeningen indeholder allerede et batteri.

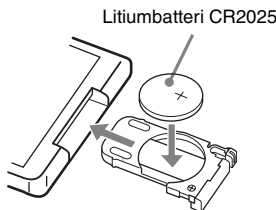


### Udskiftning af batteriet i fjernbetjeningen

1 Skyd ud, og fjern batteriholderen.



2 Isæt et nyt litiumbatteri CR2025 med + siden vendt op.



3 Skyd batteriholderen ind og tilbage på plads.

### Bemærk

Hvis du ikke anvender fjernbetjeningen i længere tid, skal batteriet fjernes for at undgå beskadigelser som følge af batterilækage og korrosion.

### **Bemærkninger om litiumbatteriet**

- Hold altid litiumbatteriet 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 CPF-IX001 ikke længere kan betjenes vha. fjernbetjeningen, skal batteriet udskiftes med et nyt.

### **ADVARSEL**

Batteriet kan eksplodere, hvis det behandles forkert.  
Undlad at genoplade batteriet, skille det ad eller brænde det.

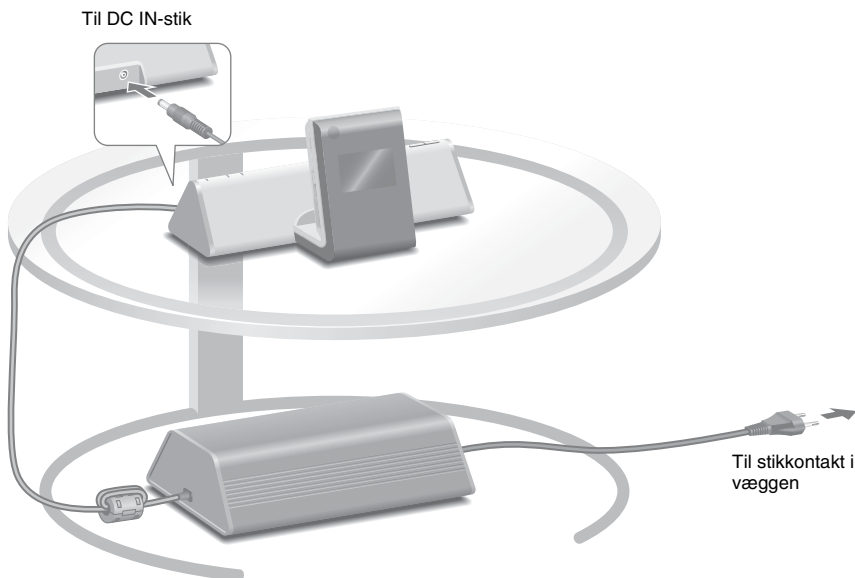


## 4: Installation af CPF-IX001

Illustrationen nedenfor er et eksempel på placering af CPF-IX001. Subwooferen kan placeres ethvert sted på gulvet.

### Bemærk

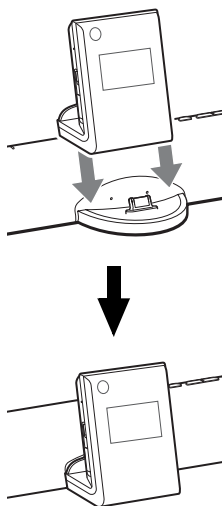
- Brug ikke subwooferen til andre enheder.
- Slut ikke en anden AC-adapter til centralenheden.
- CPF-IX001 er ikke beregnet til brug som bærbar enhed.
- Centralenheden og netværksenheden har hver en fjernbetjeningssensor. Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren på centralenheden eller netværksenheden, afhængigt af betjeningen.
- Fjern forhindringer mellem CPF-IX001 og fjernbetjeningen.



## Tilslutning/afbrydelse af netværksenheden

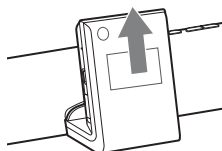
### Tilslutning

- 1 Sluk for tænd-/slukknappen I/O på subwooferen.
- 2 Netværksenheden tilsluttes som vist nedenfor.



### Afbrydelse

- 1 Tryk på SUSPEND for at sætte netværksenheden i standby-tilstand.
- 2 Sluk for tænd-/slukknappen I/O på subwooferen.
- 3 Netværksenheden afbrydes som vist nedenfor.



### Bemærk

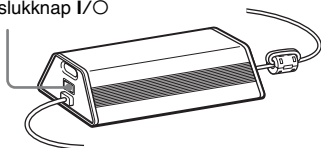
Hvis netværksenheden afbrydes uden først at være sat i standby-tilstand, bliver indstillingerne muligvis ikke gemt.

## 5: Tilslutning af CPF-IX001 til netværket

For netværksforbindelser og indstillinger henvises til "Quick Setup Guide", der følger med CPF-IX001.

## 6: Tænde og slukke for CPF-IX001

Tænd-/slukknop I/O



### Sådan tænder du for CPF-IX001

1 Tilslut netledningen til en vægstikkontakt.

2 Drej på tænd-/slukknappen I/O på subwooferen.

ON-indikatoren på centralenheden lyser grønt. Der tændes også for strømmen til centralenheden og netværksenheten.

Demonstrationen vises i displayet. Når du trykker på SUSPEND, starter netværksenheten, og demonstrationen afsluttes automatisk. Du kan også slukke for demonstrationen ved at angive dette på forhånd.

### Sådan slukker du for CPF-IX001

Tryk på SUSPEND for at sætte netværksenheten i standby-tilstand, og sluk derefter på tænd-/slukknappen I/O på subwooferen.

#### Bemærk

- Når der slukkes på tænd-/slukknappen I/O, afbrydes strømmen. Placer CPF-IX001, så der hurtigt kan slukkes på tænd-/slukknappen I/O i tilfælde af problemer.
- Der er ikke slukket for netværksenheten, så længe der er tændt på tænd-/slukknappen I/O på subwooferen.

### Sådan slår du demonstrationstilstand til og fra

Tryk på DISPLAY, mens netværksenheten er sat i standby-tilstand.

## 7: Tilslutning til en server

Du kan lytte til musik, der er gemt på den tilsluttede medieserver, med CPF-IX001.

Du kan vælge din foretrukne medieserver som standardserver. Hvis du gør dette, behøver du ikke at foretage valget, hver gang du benytter netværksfunktionen.

#### Tip

Du kan også lytte til musik, der er gemt på andre DLNA-kompatible servere end M-crew Server Ver. 2.0.

1 Start den ønskede medieserver på computeren.

2 Tryk på SUSPEND for at starte netværksenheten.

Hvis der kun er én server, fuldfører dette handlingen.

Hvis der er flere servere, vises "SERVER?". Tryk på ENTER.

3 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at vælge den ønskede medieserver, og tryk derefter på ENTER.

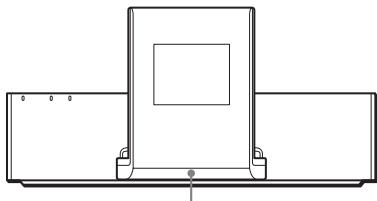
Den valgte server indstilles som standardserver.

#### Bemærk

Du kan kun anvende følgende funktioner, når du anvender M-crew Server Ver. 2.0 som medieserver.

- MUSIC SURFIN'
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO

# Kontrol af netværksstatus







Netværkslampe

Netværkslampe	Systemstatus
Blinker langsomt	CPF-IX001 kommunikerer med serveren.
Lyser	Netværksfunktionen er i brug.
Blinker hurtigt	Der er opstået en fejl.

## Tip

Du kan kontrollere det trådløse signals styrke på displayet. Hvis signalet er svagt eller uden for rækkevidde, skal du flytte CPF-IX001 og den trådløse LAN-router tættere sammen eller fjerne forhindringer mellem dem.

Display	Status for kommunikation
 Blinker:	Uden for rækkevidde
 Lyser konstant:	Svagt
	Middel
	Udmærket

Du er nu færdig med installationen af CPF-IX001. Der er flere oplysninger i hjælpen til "M-crew Server Ver. 2.0".

## Lytning til musik – MUSIC SURFIN'

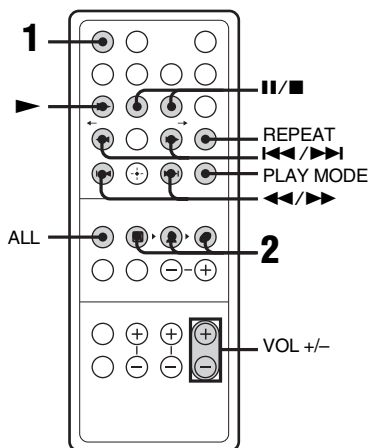
### Registrering af spor på M-crew Server Ver. 2.0

Du kan registrere og gemme lyddata fra en lyd-cd eller lyddata fra computerens harddisk på M-crew Server Ver. 2.0. Du kan nu lytte til den musik, der er registreret på M-crew Server Ver. 2.0, fra højttaleren på CPF-IX001.

For oplysninger om registrering af lyddata henvises til hjælpen til "M-crew Server Ver. 2.0" på den medfølgende CD-ROM.

## Lytning til musik, der er gemt på din computer

Du kan lytte til musik, der er gemt på computeren, fra højttaleren til CPF-IX001. Du kan let søge efter det ønskede spor ved hjælp af GENRE, ARTIST eller ALBUM (MUSIC SURFIN'). Kontroller, at du har registreret lyddata på medieserveren.

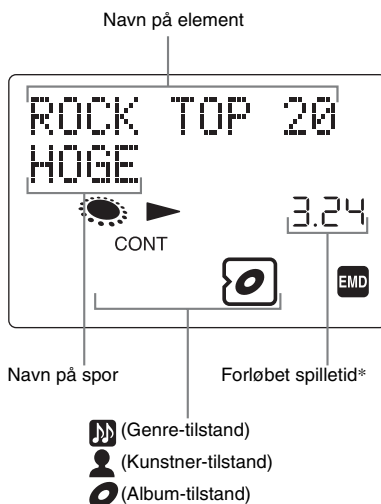


### 1 Tryk flere gange på FUNCTION for at skifte funktionen til netværksfunktion.

LINE-indikatoren på centralenheden slukkes.

### 2 Vælg søgekriterier ved hjælp af GENRE, ARTIST eller ALBUM.

Afspilningen starter, når du trykker på knappen.



Lyser, når der er forbindelse til M-crew Server Ver. 2.0.

Lyser, når der afspilles et spor, som er ophavsretligt beskyttet.

\* Viser den samlede tid, når den er stoppet.

Vælg	For at
(Genre-tilstand)	lytte til elementer, der er sorteret i henhold til sporens oplysninger om genre.
(Kunstner-tilstand)	lytte til elementer, der er sorteret i henhold til sporens oplysninger om kunstner.
(Album-tilstand)	lytte til elementer, der er sorteret i henhold til sporens oplysninger om album.

#### Tip

Du kan også søge efter spor ved hjælp af en kombination af Genre-, Kunstner- og Album-tilstandene.

### Sådan lytter du til alle spor

Tryk på ALL.

## Sådan afspiller du musik ved hjælp af MUSIC SURFIN'

Du kan let søge efter de spor, du vil lytte til, ved at benytte flere søgekriterier samtidigt for at begrænse søgningen.

Eksempel 1: Hvis du vil søge efter et spor på et album af din yndlingskunstner på serveren

- 1 Tryk flere gange på ARTIST, indtil navnet på din yndlingskunstner vises.
- 2 Tryk flere gange på ALBUM, indtil titlen på det album, der indeholder det spor, du søger efter, vises.
- 3 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at vælge det ønskede spor.

Eksempel 2: Hvis du vil lytte til spor, der er relateret til det aktuelle spor

- Tryk på ARTIST for at lytte til spor af den samme kunstner.  
Der afspilles kun spor af kunstneren på det aktuelle spor.
- Tryk på GENRE eller ALBUM.  
Du kan også begrænse søgningen under afspilning efter genre og album på samme måde.

### 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
Afspille	Tryk på ▶.
Stoppe afspilning	Tryk på ■.
Holde pause	Tryk på   . Tryk igen for at genoptage afspilning.
Vælge et element	Hold + eller – nede, eller tryk flere gange på dem. Du kan vælge ikonelementer, der har en ramme. "Element" henviser til genren i Genre-tilstand, til kunstneren i Kunstner-tilstand eller til albummet i Album-tilstand.
Vælge et spor	Tryk gentagne gange på ◀◀ eller ▶▶.

For at	Udfør følgende
Finde et punkt på et spor	Hold ◀◀ eller ▶▶ inde under afspilning, og slip den på det ønskede sted. Du kan også flytte frem og tilbage i et spor, når afspilningen er stoppet midlertidigt.
Afspille flere gange (gentaget afspilning)	Tryk gentagne gange på REPEAT under afspilning, indtil "REP" eller "REP1" vises. REP: For alle 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 spor i alle elementer	Tryk på PLAY MODE gentagne gange, indtil "CONT" vises.
Afspille alle spor kun i det valgte element i tilfældig rækkefølge	Tryk på PLAY MODE gentagne gange, indtil "SHUF" vises.
Afspille alle spor kun i det valgte element	Tryk flere gange på PLAY MODE, indtil både "CONT" og "SHUF" forsvinder.
Justere lydstyrken	Tryk på VOL +/- (eller VOLUME +/- på centralenheden).

### Bemærk

Knapperne || og ◀◀/▶▶ fungerer muligvis ikke for nogle spor, når du bruger en anden server end M-crew Server Ver. 2.0.

# Lytning til musik i en afspilningsliste


## — PLAYLIST

Du kan lytte til spor, der er registreret på M-crew Server Ver. 2.0-afspilningslisten.

### 1 Tryk flere gange på FUNCTION for at skifte funktionen til netværksfunktion.

LINE-indikatoren på centralenheden slukkes.

### 2 Tryk på PLAYLIST.

" (Afspilningsliste-tilstand)" vises, og afspilningen starter.

### 3 Tryk flere gange på + eller – for at vælge en afspilningsliste, som du vil afspille.

#### Bemærk

Nogle gange kan du muligvis ikke benytte Afspilningsliste-tilstand sammen med andre medieservere end den medfølgende M-crew Server Ver. 2.0.

## Hvad er en PLAYLIST?

En afspilningsliste er en liste, der oprettes for at afspille spor, som er gemt på M-crew Server Ver. 2.0, ved hjælp af CPF-IX001. I dette afsnit beskrives det, hvordan afspilningslister benyttes effektivt.

### **A** Lytning til musik på en afspilningsliste som en enkel afspilningsliste<sup>1)2)</sup>

Første gang CPF-IX001 opretter forbindelse til M-crew Server Ver. 2.0, registreres spor, der overholder visse betingelser, automatisk på følgende afspilningslister. Indholdet af disse enkle afspilningslister opdateres automatisk.

- De 30 spor, der senest er indlæst fra CD'er eller importeret (**Newly Registered**)
- Top 30 over spor, der oftest er afspillet (**Frequently Played**)
- Top 30 over spor, der er afspillet for nyligt (**Recently Played**)

### **B** Lytning til musik på en afspilningsliste, som du har oprettet<sup>3)</sup>

Du kan oprette din egen afspilningsliste på M-crew Server Ver. 2.0 og registrere dine foretrukne spor. Der er yderligere oplysninger under "Oprettelse af en ny afspilningsliste" i hjælpen til "M-crew Server Ver. 2.0".

### **C** Lytning til musik i en foretrukket afspilnings liste (FAVORITE PLAYLIST)<sup>3)</sup>

Ved afspilning af et foretrukket spor, som er registreret i M-crew Server Ver. 2.0 ved hjælp af CPF-IX001, kan du registrere sporet på FAVORITE PLAYLIST ved blot at trykke på FAVORITE ADD-knappen på fjernbetjeningen.

<sup>1)</sup> Antallet af spor, der kan registreres, varierer afhængigt af de betingelser, der er angivet på M-crew Server Ver. 2.0.

<sup>2)</sup> CPF-IX001 understøtter ikke afspilningslisten Never Played.

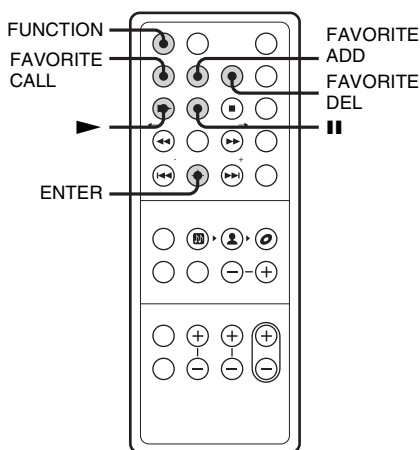
<sup>3)</sup> Op til maksimalt 100 spor.

# Lytning til musik i en foretrukket afspilningsliste

## — FAVORITE PLAYLIST Registrering/ FAVORITE PLAYLIST Afspilning

### Hvad er en FAVORITE PLAYLIST?

Du kan registrere det aktuelle spor på din foretrukne afspilningsliste og hurtigt og nemt afspille spor ved hjælp af fjernbetjeningen. Hver foretrukket afspilningsliste kan indeholde op til 100 spor.



### Registrering af spor til en foretrukket afspilningsliste

- 1 Tryk på FAVORITE ADD under afspilning af 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 FUNCTION for at skifte funktionen til netværksfunktion.  
LINE-indikatoren på centralenheden slukkes.

- 2 Tryk på FAVORITE CALL.  
Afspilningen starter.

#### Tip

Du kan også afspille den foretrukne afspilningsliste med følgende fremgangsmåde:

- 1 Tryk på PLAYLIST.  
" (Afspilningsliste-tilstand)" vises.
- 2 Tryk på + eller – gentagne gange, indtil "FAVORITE" vises.

### Sletning af spor fra en foretrukket afspilningsliste

- 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 DEL.  
"DELETE?" vises.
- 3 Tryk på ENTER.  
"Deleting" vises, og derefter vises "Complete!".

#### Bemærk

- Hvis du redigerer et spor i et element, der er registreret til en FAVORITE PLAYLIST på computeren, bliver sporet automatisk slettet fra din FAVORITE PLAYLIST (medmindre du har ændret 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 DEL, bliver sporet slettet fra din FAVORITE PLAYLIST, men det forbliver i MUSIC LIBRARY på computeren.

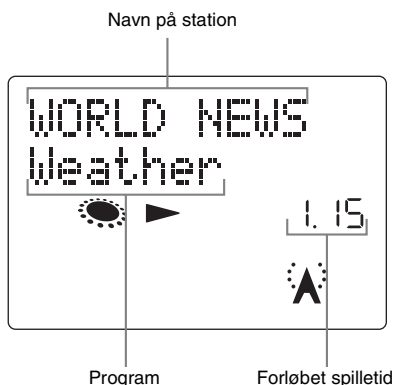


## Lytning til internetradio – WEB RADIO

# Lytning til internetradio vha. M-crew Server Ver. 2.0

Du kan lytte til radioprogrammer på internettet ved hjælp af M-crew Server Ver. 2.0 og en internetforbindelse. Først skal internetradiostationer forudindstilles på computeren.

- 1 Tryk flere gange på **FUNCTION** for at skifte funktionen til **netværksfunktion**.  
LINE-indikatoren på centralenheden slukkes.
- 2 Tryk på **WEB RADIO**.  
"A" vises.
- 3 Tryk flere gange på **+** eller **-** for at få vist den ønskede station.
- 4 Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶**, indtil det ønskede program vises.



## Sådan stoppes internetradioprogrammet

Tryk på ■.

## Sådan redigeres internetradiostationer

Du kan kun redigere internetradiostationer på M-crew Server Ver. 2.0.

Der er flere oplysninger under "Redigering af forvalgte radiostationer" i hjælpen til "M-crew Server Ver. 2.0" på den medfølgende CD-ROM.

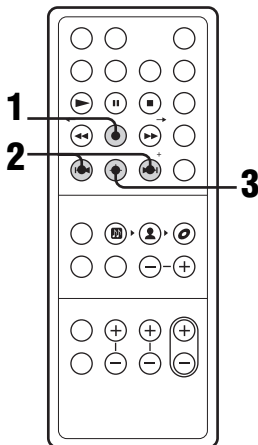
### Bemærk

- Du kan ikke bruge internetradiofunktionen med en anden medieserver end den medfølgende M-crew Server Ver. 2.0.
- Hvis lyden fra internetradio ikke kan høres i CPF-IX001's højttaler, skal du kontrollere, om lyden kan høres ved hjælp af M-crew Server Ver. 2.0 på computeren.
- Knapperne **II**, **◀◀** og **▶▶** er ikke tilgængelige for denne funktion.
- Du kan få oplysninger om internetadgang og -indstillinger i betjeningsvejledningen, der fulgte med computeren, eller ved at kontakte din internetudbyder.

## Avancerede netværksindstillinger

### Brug af netværksmenuen

Ved hjælp af netværksmenuen kan du foretage forskellige indstillinger på netværket.



**1** Tryk på MENU.

**2** Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at vælge det punkt, som du vil indstille.

Menupunkt	Se
SERVEN?	"Vælg af en anden server" (side 18).
NET SETUP?	"Manuel angivelse af netværksindstillinger" (side 19).
RESTART?	"Genstart af netværksenheten" (side 19).
WLAN SETUP?	Der henvises til den "Quick Setup Guide", der fulgte med CPF-IX001.
REGISTER?	"Manuel registrering af CPF-IX001 på computeren" (side 20).
NET INFO?	"Kontrol af netværksindstillinger" (side 20).
VERSION?	(Kontroller CPF-IX001-firmwareversionen)

**3** Tryk på ENTER.

## Sådan slås netværksmenuen fra

Tryk flere gange på MENU, indtil netværksmenuen er lukket.

### Valg af en anden server

**1** Vælg "SERVEN?" i netværksmenuen (side 18), 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 angivelse af netværksindstillinger

Som standard henter CPF-IX001 automatisk en IP-adresse. Brug følgende fremgangsmåde til om nødvendigt at angive en IP-adresse.

Bemærk, at når CPF-IX001 benyttes i et miljø, der omfatter en router med DHCP, skulle det ikke være nødvendigt at angive IP-adressen på CPF-IX001.

- 1** Vælg "NET SETUP?" i netværksmenuen (side 18), og tryk på ENTER.
- 2** Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶**, indtil "NET TYPE?" vises, og tryk derefter på ENTER.
- 3** Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶**, indtil "MANUAL?" vises, og tryk derefter på ENTER.  
"IP ADDRESS?" vises.
- 4** Tryk på ENTER igen.  
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 tal, 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 tal, du vil indstille.
- 9** Tryk på ENTER.  
"GATEWAY?" vises.
- 10** Tryk på ENTER igen.  
Den aktuelle standardgateway vises.

- 11** Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶** for at angive de numeriske værdier for standardgatewayen.

Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶** for at vælge det tal, du vil indstille.

- 12** Tryk på ENTER.
- 13** Tryk på SUSPEND for at sætte netværksenheden i standby-tilstand.
- 14** Tryk på SUSPEND igen for at starte netværksenheden.

### Sådan returneres til den automatiske indstilling

- 1** Vælg "NET SETUP?" i netværksmenuen (side 18), og tryk på ENTER.
- 2** Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶**, indtil "NET TYPE?" vises, og tryk derefter på ENTER.
- 3** Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶**, indtil "AUTO?" vises, og tryk derefter på ENTER.
- 4** Tryk på SUSPEND for at sætte netværksenheden i standby-tilstand.
- 5** Tryk på SUSPEND igen for at starte netværksenheden.

## Genstart af netværksenheden

Vælg "RESTART?" i netværksmenuen (side 18), og tryk på ENTER.

## Manuel registrering af CPF-IX001 på computeren

Når CPF-IX001 er sluttet til computeren efter installation af M-crew Server Ver. 2.0-softwaren, registreres CPF-IX001 automatisk på computeren.

Du kan øge sikkerheden ved at registrere CPF-IX001 manuelt på computeren.

### 1 Vælg "REGISTER?" i netværksmenuen (side 18), og tryk på ENTER.

Nedtællingsdisplayet kommer frem i displayet på CPF-IX001.

### 2 Klik på [start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i denne rækkefølge for at få vist skærbilledet på M-crew Server Ver. 2.0.

For flere oplysninger henvises til "M-crew Server Ver. 2.0"-installationsvejledningen på den medfølgende CD-ROM.

### 3 Under visning af nedtællingsdisplayet skal du indstille "Equipment selection mode" til "Manual" og derefter klikke på [Add] på computeren.

Registreringen begynder.

"Complete!" vises på displayet på CPF-IX001, når registreringen er fuldført.

#### Bemærk

- Hvis registreringen ikke er fuldført, vises "Incomplete!" på displayet på CPF-IX001.
- Trin 3 skal udføres inden for 5 minutter, efter at trin 1 er blevet udført.

## Kontrol af netværksindstillinger

### 1 Vælg "NET INFO?" i netværksmenuen (side 18), 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:

NET TYPE? → AUTO\* →

IP ADDRESS? → IP-adresse\* →

SUBNET MASK? → Undernetmaske\* →

GATEWAY? → Standardgateway\* →

MAC ADDRESS? → MAC-adresse →

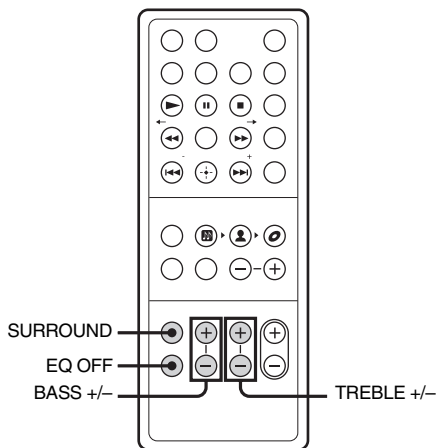
SERVER NAME? → Tilsluttet server\* →

MY NAME? → Navn tildelt af M-crew Server Ver. 2.0\*

\* Displayet ser muligvis anderledes ud, afhængigt af indstillingerne.

## Andre betjeninger

### Justering af lyden



### Valg af surroundeffekt

#### Tryk på SURROUND.

Hver gang du trykker på knappen, skifter surroundeffekten således:

Fra ↔ Til

SURROUND-indikatoren på centralenheden bliver slået til og fra, hver gang du trykker på SURROUND.

### Justering af bas og diskant

Du kan justere bassen og diskanten.

Tryk flere gange på BASS +/- eller TREBLE +/- for at justere det niveau, du vil indstille ( $\pm 3$  trin).

#### Sådan nulstilles bas- og diskantindstillingerne

Tryk på EQ OFF.

## Falde i søvn til musik

### — Sleep-timer

Du kan sætte netværksenheden i standby-tilstand efter et bestemt tidsrum, så du kan falde i søvn til musik.

#### Tryk på SLEEP.

Hver gang du trykker på knappen, ændres minutdisplayet (slukketidspunktet) cyklisk på følgende måde:

90min → 80min → ... → 10min → OFF → 90min → ...

### Andre betjeninger

For at	Tryk på
Kontrollere den resterende tid	én gang på SLEEP.
Skifte slukketidspunktet	gentagne gange på SLEEP for at vælge det ønskede tidspunkt.
Annullere sleep-timerfunktionen	SLEEP gentagne gange, indtil "OFF" vises.

### Deaktivering af displayet

Hvis der ikke udføres nogen betjening i nogle minutter, bliver displayet mørkt for at reducere strømforbruget (automatisk dæmpning).

#### Sådan annulleres den automatiske dæmpningsfunktion

Tryk på en hvilken som helst knap andet end FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- eller VOL +/- (eller VOLUME +/- på centralenheden).

## Visning af oplysninger i displayet

Du kan kontrollere følgende oplysninger i displayet på CPF-IX001.

Bemærk, at denne funktion ikke er tilgængelig, når der lyttes til internetradio.

### Kontrol af afspilningstiden og den resterende tid

Du kan kontrollere afspilningstiden og den resterende tid for det aktuelle spor.

**Tryk på TIME under afspilningen.**

Hver gang du trykker på knappen, ændres displayet cyklisk på følgende måde:

Forløbet spilletid → Resterende tid

### Kontrol af titlen og spornummeret

**Tryk på DISPLAY under afspilning, eller når sporet er valgt i stop-indstilling.**

Hver gang du trykker på knappen, ændres displayet cyklisk på følgende måde:

Sportitel → Albumoplysninger på sporet →

Kunstneroplysninger på sporet →

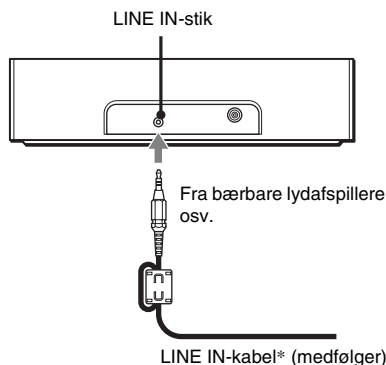
Genreoplysninger på sporet → Det aktuelle spornummer og det samlede antal spor i elementet

#### Bemærk

- "— — — — —" vises, hvis den samlede tid er mere end 999 minutter og 59 sekunder.
- Det samlede antal spor vises, når sporet ikke er valgt i stop-indstilling.

## Lytning til lyd fra en tilsluttet komponent

Du kan tilslutte bærbare lydafspillere til CPF-IX001.



\* Tilslut enden med ferritkernen til LINE IN-stikket.

### 1 Tilslut en valgfri bærbar lydafspiller til LINE IN-stikket.

Brug det medfølgende LINE IN-kabel til at slutte bærbare lydafspillere til dette stik.

### 2 Tryk flere gange på FUNCTION for at ændre funktionen til LINE.

LINE-indikatoren på centralenheden tændes.

Du kan nu høre lyden fra den bærbare lydafspiller.

## Problemer og afhjælpning

Gør følgende, hvis der opstår et problem med systemet:

- 1 Kontroller, at strømledningen er korrekt og solidt tilsluttet.
- 2 Find problemet i fejlfindingslisten nedenfor, og foretag den anviste afhjælpning.

Hvis problemet stadig opstår, efter at du har udført alle nedenstående punkter, skal du kontakte en Sony-forhandler.

Bemærk, at hvis reparatørerne udskifter dele under reparationen, kan de beholde disse dele.

Sørg for at medbringe hele systemet, når systemet indleveres til reparation.

Dette produkt er et systemprodukt, og hele systemet er nødvendigt for at finde ud af, hvilken komponent der skal repareres.

### Generelt

**Displayet på netværksenheden begynder at blinke med det samme, når du tænder på tænd-/slukknappen I/O på subwooferen, også selvom du ikke har startet netværksenheden.**

- Tryk på SUSPEND for at starte netværksenheden. Demonstrationen forsvinder.
- Tryk på DISPLAY.

### Der er ingen lyd.

- Kontroller, at der er tændt for subwooferen.
- Kontroller forbindelserne.
- Tryk på VOL + (VOLUME + på centralenheden). Hvis lyden stadig er svag, efter at du har skruet lydstyrken på CPF-IX001 op til det maksimale niveau, skal du justere lydstyrken på den tilsluttede bærbare lydafspiller.
- Kontroller, at netværksenheden er korrekt tilsluttet.
- Kontroller, at netværksenheden afspiller musik.
- Kontroller, at funktionsindikatoren på centralenheden er korrekt.

### Kraftig brum eller støj.

- Flyt CPF-IX001 væk fra støjilden.
- Slut CPF-IX001 til en anden stikkontakt.
- Monter et støjfilter (fås i handelen) på netledningen.

### Fjernbetjeningen virker ikke.

- Fjern forhindringen.
- Flyt fjernbetjeningen tættere på CPF-IX001.
- Ret fjernbetjeningen mod sensoren på centralenheden eller sensoren på netværksenheden, afhængigt af betjeningen.
- Udskift CR2025-batteriet.
- Flyt CPF-IX001 væk fra fluorescerende lys.

### Der kan ikke tændes for CPF-IX001, selvom du har tændt for strømmen.

- Kontroller, at netledningen er tilsluttet en stikkontakt i væggen.

### Lyden er forvrænget.

- Tryk på VOL – (eller på VOLUME – på centralenheden) for at reducere lydstyrken.
- Undlad at tilslutte andet udstyr end bærbare lydafspillere.

## Netværk

### Den ønskede server blev ikke fundet.

- Genstart computeren.
- Kontroller WIRELESS/WIRED-kontakten på netværksenheden.
- Kontroller netværksindstillingerne på computeren.
- Start den server, du vil bruge på computeren.
- Kontroller netværksindstillingerne på CPF-IX001.
- Indstil routeren eller hubben rigtigt igen. Der er flere oplysninger i betjeningsvejledningen til routeren eller hubben.
- Ved indstilling af en anden firewall end den, der leveres sammen med operativsystemet, skal du se under Fejlfinding i "M-crew Server Ver. 2.0"-installationsvejledningen på den medfølgende CD-ROM.
- Reducer antallet af servere, der kan tilsluttes, til 10 servere eller færre (side 18).
- Følg fremgangsmåden nedenfor for at slutte serveren til igen.
  1. Tryk på MENU.
  2. Vælg "SERVER?" i netværksmenuen (side 18), og tryk på ENTER.
  3. Tryk flere gange på ◀◀/▶▶ for at vælge den ønskede medieserver, og tryk på ENTER.

### Spor, der er registreret på en server, kan ikke vælges af CPF-IX001.

- Valg og afspilning af spor samt andre betjeninge på CPF-IX001 er måske ikke mulige for andre servere end M-crew Server Ver. 2.0.

---

### Lyden hopper.

- 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 CPF-IX001-systemer foretager afspilning samtidigt
- Hvis computeren og den trådløse LAN-router er forbundet via en trådløs forbindelse, skal du ændre den til en fast forbindelse.
- Hvis den trådløse LAN-router og CPF-IX001 er forbundet via en trådløs forbindelse, skal du placere CPF-IX001 så tæt som muligt på den trådløse LAN-router.

---

### Spornavne vises ikke.

- Nogle typer inputtegn kan ikke vises af CPF-IX001, 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.

---

### Trådløs forbindelse fungerer dårligt.

- Kontroller, at de trådløse indstillinger (SSID, sikkerhedstilstand, nøgle) svarer til indstillingerne på den trådløse LAN-router.
- Kontroller, at den trådløse router anvender den nyeste firmware-version. Hvis det ikke er den nyeste version, kan du muligvis forbedre kommunikationen ved at opdatere firmwaren. Der er flere oplysninger i betjeningsvejledningen til den trådløse LAN-router.

---

## Ekstra komponenter

---

### Der er ingen lyd.

- Se under Generelt "Der er ingen lyd.", og kontroller CPF-IX001's tilstand.
- Tilslut den bærbare lydafspiller korrekt (side 22), og kontroller:
  - Om LINE IN-kablet er korrekt tilsluttet.
  - Om LINE IN-kabelstikket er sat helt ind.
- Tænd for den tilsluttede bærbare lydafspiller.
- Se i betjeningsvejledningen, der fulgte med den tilsluttede bærbare lydafspiller, og start afspilningen.

---

### Lyden er forvrænget.

- Sænk lydstyrken på den tilsluttede bærbare lydafspiller.

---

## Hvis CPF-IX001 stadig ikke fungerer korrekt, efter du har udført ovenstående fremgangsmåder, skal du nulstille CPF-IX001 på følgende måde:

- 1 Hvis netværksenheden er i standby-tilstand, skal du trykke på SUSPEND for at starte den.
- 2 Tryk på ■ for at stoppe afspilningen, hvis den starter.
- 3 Sæt en spids genstand i RESET-hullet på siden af netværksenheden, og tryk ind.
- 4 Netværksenheden genstartes.  
CPF-IX001 nulstilles til fabriksindstillingerne. Du skal gendanne de indstillinger, du har foretaget.



## Meddelelser

Hvis der vises en meddelelse under brugen af CPF-IX001, skal du følge nedenstående fremgangsmåder for at løse problemet.

### Netværk

#### Cannot Play

- Start M-crew Server Ver. 2.0, og klik på knappen [ERROR LOG] i vinduet LAUNCHER, eller højreklik på M-crew Server-proceslinjeikonet\*, og vælg "ERROR LOG VIEWER", og kontroller derefter fejlloggen.
- 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 end én kanal eller to kanaler.
  - Sporets samplingbits er en anden hastighed end 16 bit.
  - Serverstatus er optaget.

#### Check Net

- Kontroller, at netværkskablet mellem CPF-IX001 og hubben eller routeren sidder korrekt.
- Kontroller, at hubben eller routeren er tændt.
- Indstil den trådløse LAN-routerkanal til en vilkårlig kanal mellem CH1 og CH11. Der er flere oplysninger i betjeningsvejledningen til den trådløse LAN-router.

#### IP Conflict

- Indstil IP-adresserne på CPF-IX001 og andre enheder på netværket, så der ikke er nogen gentagelser (side 19).

#### No Item

- Registrer sporet, som beskrevet i betjeningsvejledningen til den tilsluttede server.
- Følg fremgangsmåden nedenfor for at slutte serveren til igen.
  1. Tryk på MENU.
  2. Vælg "SERVER?" i netværksmenuen (side 18), og tryk på ENTER.
  3. Tryk flere gange på ◀◀/▶▶ for at vælge den ønskede medieserver, og tryk på ENTER.

#### No Server/ No response

- Genstart computeren.
- Kontroller WIRELESS/WIRED-kontakten på netværksenheden.
- Start serveren. M-crew Server Ver. 2.0 kan startes med følgende metode:  
Højreklik på M-crew Server-proceslinjeikonet\*, og klik derefter på "Start Music Service" i menuen.
- M-crew Server Ver. 2.0 genkender muligvis ikke CPF-IX001. Følg nedenstående fremgangsmåde, og kontroller, om M-crew Server Ver. 2.0 genkender CPF-IX001:
  1. Klik på [start] – [Alle programmer] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] i denne rækkefølge.
  2. Hvis CPF-IX001 ikke findes på den liste, der vises i trin 1, skal der udføres enhedsregistrering. Der er flere oplysninger i hjælpen til "M-crew Server Ver. 2.0" eller i "M-crew Server Ver. 2.0"-installationsvejledningen i M-crew Server Ver. 2.0.
- Ved indstilling af en anden firewall end den, der leveres sammen med operativsystemet, skal du se under Fejlfinding i "M-crew Server Ver. 2.0"-installationsvejledningen på den medfølgende CD-ROM.
- Angiv TCP/IP-indstillingerne og de trådløse indstillinger korrekt for CPF-IX001 og computeren (side 19).

#### Press MENU

- Følg fremgangsmåden nedenfor for at slutte serveren til igen.
  1. Tryk på MENU.
  2. Vælg "SERVER?" i netværksmenuen (side 18), og tryk på ENTER.
  3. Tryk flere gange på ◀◀/▶▶ for at vælge den ønskede medieserver, og tryk på ENTER.

#### Server Err

- Følg fremgangsmåden nedenfor for at slutte serveren til igen.
  1. Tryk på MENU.
  2. Vælg "SERVER?" i netværksmenuen (side 18), og tryk på ENTER.
  3. Tryk flere gange på ◀◀/▶▶ for at vælge den ønskede medieserver, og tryk på ENTER.

---

## Server Close


- Start serveren. M-crew Server Ver. 2.0 kan startes med følgende metode:  
Højreklik på M-crew Server-proceslinjeikonet\*, og klik derefter på "Start Music Service" i menuen.
- Når du vil ændre computerens netværksindstillinger, skal du genstarte serveren på din computer. Denne meddelelse forsvinder efter et øjeblik.

---

## WebRadio Err

- Registrer en station, som kan afspilles på M-crew Server Ver. 2.0.
- Det kan være svært at få forbindelse, afhængigt af status for internetlinjen. Vent et øjeblik, og udfør handlingen igen.

---

\* M-crew Server-proceslinjeikonet er .

## Yderligere oplysninger

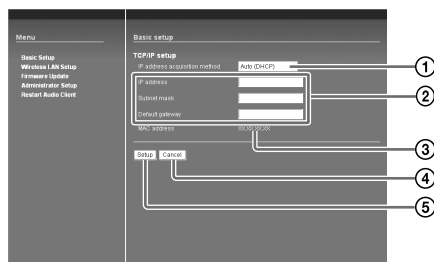
# Forklaring til trådløse indstillingsvinduer

Konfigurer CPF-IX001 til at kommunikere på dit trådløse LAN-netværk.

For visning af de trådløse indstillingsvinduer henvises til "Quick Setup Guide", der følger med CPF-IX001.

## Grundlæggende indstillingsvindue

Du kan foretage de grundlæggende netværksindstillinger her.



- ① Vælg en metode til hentning af IP-adresse i rullemenuen.

Vælg [Auto (DHCP)] for at hente den automatisk fra DHCP-serveren. Vælg [Manual (Static IP)] for at indtaste den manuelt.

### Tip

Hvis den trådløse LAN-router understøtter DHCP, skal du vælge [Auto (DHCP)].

- ② Når du vælger [Auto (DHCP)] under ①, fuldføres indstillingen automatisk.

Hvis du vælger [Manual (Static IP)], skal du selv indtaste de korrekte værdier.

### Tip

- Hvis du vælger [Auto (DHCP)], kan du ikke ændre de tildelte værdier.
- Hvis du vælger [Manual (Static IP)], skal du se i betjeningsvejledningen angående, hvilke værdier der skal indtastes.
- Indtast decimaltal mellem 0 og 255 for en IP-adresse.

- ③ MAC-adressen på din CPF-IX001 vises.

- ④ Annuller indstillingerne.

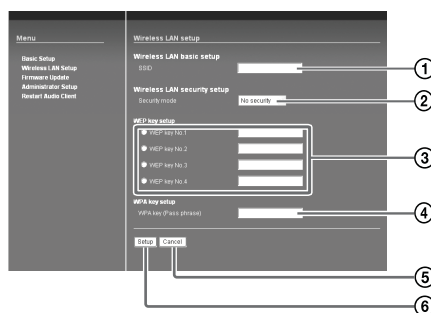
- ⑤ Klik på knappen for at bekræfte de angivne værdier.

Der vises en dialogboks, hvis en eller flere af de angivne værdier er forkerte.

Klik på [Setup] for at få vist de angivne værdier. Ret dem, hvis det er nødvendigt.

## Trådløst LAN indstillingsvindue

Du kan foretage trådløse LAN-indstillinger her.



- ① Indtast netværksnavnet (SSID) på den trådløse LAN-router.

Sørg for at indtaste det navn, der bruges til den trådløse LAN-router.

"SSID" er et id, der bruges til at identificere et trådløst netværk.

- ② Vælg sikkerhedstilstanden til den trådløse LAN-router i rullemenuen.

Vælg en af følgende indstillinger:

- No security
- WEP 64bits
- WEP 128bits
- WPA (TKIP)
- WPA (AES)
- WPA2 (TKIP)
- WPA2 (AES)

- ③ Indtast en sikkerhedsnøgle, hvis du vælger [WEP 64bits] eller [WEP 128bits] under ②.

Vælg sikkerhedsnøgletallet, og indtast sikkerhedsnøglen til den trådløse LAN-router. Skriv enten tegn eller heksadecimale tal for sikkerhedsnøglen.

Sikkerhedsnøgler skal bestå af tilfældige tegn og tal. Længden af sikkerhedsnøgler varierer afhængigt af den valgte sikkerhedstilstand. Se nedenstående tabel.

#### Inputmetode/antal tegn i sikkerhedsnøglen

	WEP 64bits	WEP 128bits
Tegn	5 (enkeltbyte alfanumeriske tegn og/eller symboler)	13 (enkeltbyte alfanumeriske tegn og/eller symboler)
Heksadecimale tal	10 (0 til 9, A til F, a til f)	26 (0 til 9, A til F, a til f)

- ④ Indtast en foruddefineret nøgle, når du vælger [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)] eller [WPA2(AES)] under ②.

Indtast den foruddefinerede nøgle til den trådløse LAN-router.

Nøglen længde skal være på 8 til 64 tegn.

Hvis du indtaster 64 tegn, skal du skrive heksadecimale tal (0 til 9, A til F, a til f).

#### Inputmetode/antal tegn i den foruddefinerede nøgle

Tegn	8 til 63 (enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler)
Heksadecimale tal	64 (0 til 9, A til F, a til f)

- ⑤ Annuller indstillingerne.
- ⑥ Klik på knappen for at bekræfte de angivne værdier.

Der vises en dialogboks, hvis en eller flere af de angivne værdier er forkerte.

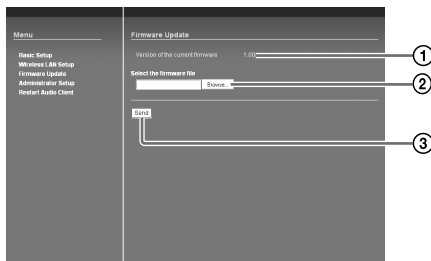
Klik på [Setup] for at få vist de angivne værdier. Ret dem, hvis det er nødvendigt.

#### Bemærk

- Brug en sikkerhedsnøgle eller foruddefineret nøgle, der er svær at gætte.
- Ret jævnligt sikkerhedsnøglen og den foruddefinerede nøgle for at beskytte netværkets sikkerhed.

## Firmware-opdateringsvindue

Opdater firmwaren til CPF-IX001.



- ① Den aktuelle firmwares version vises.

- ② Vælg den firmwarefil, du vil opdatere.

Klik på [Browse] for at få vist dialogboksen til valg af firmwaren.

- ③ Klik på den knap, du vil opdatere.

Når du klikker på knappen, vises vinduet til firmwarebekræftelse.

Hvis du vælger den rigtige firmware, starter opdateringen. CPF-IX001 genstarter automatisk, når opdateringen er fuldført.

Hvis du vælger forkert, skal du klikke på [Retry] og vælge den rigtige.

#### Bemærk

- Undlad at genstarte CPF-IX001, sætte den i standby-tilstand eller slukke for strømmen, mens firmwaren opdateres.

- Kontroller følgende websted for opdateringer til CPF-IX001-firmwaren;

USA:

<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>

Canada:

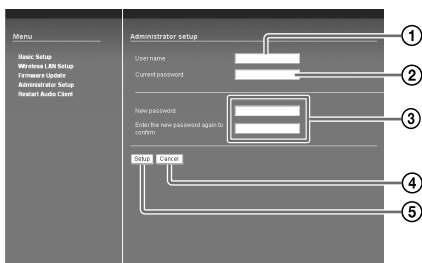
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)

Europa:

<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

## Administrator indstillingsvindue

Angiv et brugernavn og en adgangskode, eller ret den adgangskode, du tidligere har angivet.



① Indtast et brugernavn.

Brugernavnet kan højst være på 16 tegn.

② Indtast den aktuelle adgangskode.

Af sikkerhedshensyn bør du ikke bruge den samme adgangskode som en, du bruger til vigtige oplysninger.

Adgangskoden kan højst være på 16 tegn.

③ Indtast en ny adgangskode.

Indtast den nye adgangskode igen til bekræftelse.

Den nye adgangskode kan højst være på 16 tegn.

④ Annuller indstillingerne.

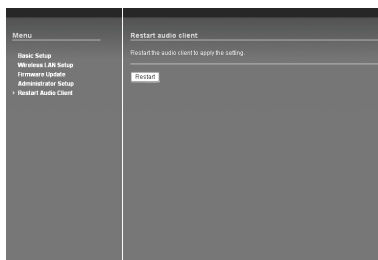
⑤ Klik på knappen for at bekræfte de angivne værdier.

Der vises en dialogboks, hvis en eller flere af de angivne værdier er forkerte.

Klik på [Setup] for at få vist de angivne værdier. Ret værdierne, hvis det er nødvendigt.

## Genstart lydklientvinduet

Genstart CPF-IX001, så indstillingerne kan træde i kraft.



### Tip

Indstillingerne kan ikke træde i kraft, medmindre du genstarter CPF-IX001.

## Ordforklaring

### **AES (Advanced Encryption Standard)**

En krypteringsprotokol, der benyttes i de trådløse LAN-krypteringssystemer WPA og WPA2. AES har mere avancerede sikkerhedsfunktioner end TKIP.

### **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

Et system til automatisk allokering af konfigurationsdata, der kræves til en internet-forbindelse.

### **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.

### **MAC-adresse (Media Access Control Address)**

Et entydigt tal, der angives for at identificere en netværksgrænseflade på et netværk. Der tildeles en entydig adresse til hver grænseflade, som er sluttet til netværket.

### **SSID (Service Set Identifier)**

Det navn, der benyttes af et trådløst LAN til at angive et bestemt netværk. Det samme SSID angives for både den trådløse LAN-router og enheden med trådløse LAN-funktioner, og trådløs kommunikation er mulig mellem enheder med ens SSID'er.

### **Standardgateway**

Ved kommunikation med enheder på et andet netværk bliver dataene først overført til en node (relæpunkt), der kaldes en gateway. Når den gateway, som dataene skal overføres til, imidlertid ikke er kendt, overføres dataene til den mest almindelige node, der kaldes standardgatewayen.

### **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

En krypteringsprotokol, der benyttes i de trådløse LAN-krypteringssystemer WPA og WPA2. TKIP forebygger afkodning af krypteringsnøgler og forfalskning og har mere avancerede sikkerhedsfunktioner end WEP.

### **Undernetmaske**

En del af en IP-adresse, som identificerer undernettet, en mindre gruppe på netværket.

### **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

Et datakrypteringssystem, der anvendes i trådløse LAN. WEP-teknologi benytter den samme 64-bit eller 128-bit krypteringsnøgle til begge enheder, der kommunikerer over et trådløst LAN, for at forhindre, at andre enheder dekode dataene.

### **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

Den trådløse LAN-krypteringsstandard, som den trådløse LAN-branchegruppe Wi-Fi Alliance anbefaler. WPA-standarden har bedre sikkerhed end WEP.

### **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

Den nye trådløse LAN-krypteringsstandard, som den trådløse LAN-branchegruppe Wi-Fi Alliance anbefaler. WPA2-standarden har endnu bedre sikkerhed end WPA.

# Forholdsregler

## 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 du tager netledningen ud af stikkontakten, skal du tage fat 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 på et kvalificeret værksted.
- Brug kun den medfølgende subwoofer (vekselstrømsadapter). Andre vekselstrømsadapters må ikke anvendes.



Polaritet for stikket

## Om placering

- Placer ikke systemet, hvor det ikke står vandret.
- Placer ikke systemet på steder, hvor det er udsat for:
  - ekstrem kulde eller varme
  - støv eller snavs
  - meget fugt
  - vibrationer og rystelser
  - direkte sollys.
- 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

- Selvom systemet bliver varmt under anvendelse er dette ikke nogen fejl.
- Placer systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation, så overophedning af systemet undgås.
- Hvis du vedblivende anvender systemet med høj lydstyrke, vil temperaturen på kabinettets overside, sider og bund stige betragteligt. For at undgå forbrændinger, bør du ikke berøre kabinettet.
- Tildæk ikke ventilationshullet for at undgå fejlfunktion.

Kontakt venligst den nærmeste Sony-forhandler, hvis der opstår spørgsmål om eller problemer med systemet.

## 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

## Forstærker

### Hovedenhed (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Fortsat RMS-effektudgang (reference):

5 W + 5 W  
(1 kHz, 10% THD)

Indgange

WM-PORT:

22-punkt

Kompatibel model:

Netværksenhed (NAS-IX001P)

LINE IN:

Mini-indgangsstik (stereo)

Højttalerenheder:

28 mm diameter

Mål (b/h/d):

Cirka 206 × 53 × 88 mm

Vægt:

Cirka 0,45 kg

Strømkraft:

DC IN: 12 V, 1,0 A

### Subwoofer (SA-NW001P)

Fortsat RMS-effektudgang (reference):

15 W (100 Hz, 10% THD)

Højttalerenheder:

70 mm diameter

Mål (b/h/d):

Cirka 218 × 74 × 131 mm,  
inkl. udstikkende dele

Vægt:

Cirka 1,3 kg

Strømkraft:

AC:

For model til USA og

Canada: 120 V, 18 W,

50/60 Hz

For den europæiske model:

220 - 240 V, 18 W,

50/60 Hz

(DC OUT: 12 V, 1,0 A)

### Netværksenhed (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Standard:

IEEE802.11b/g

Kanaler:

CH1 til CH11

Strømkraft:

DC IN: 5 V, 700 mA

### Generelt

Driftstemperatur:

10°C til 35°C

### Medfølgende dele

Se side 6.

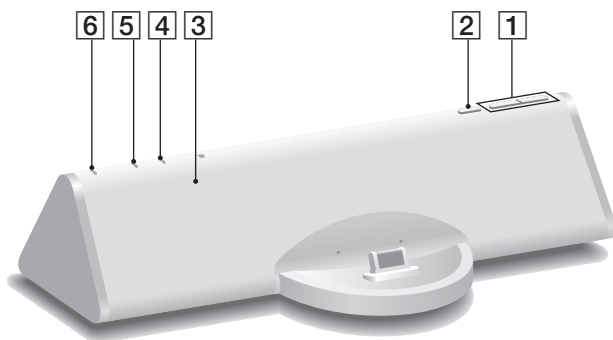
Design og specifikationer kan ændres uden varsel.



# Liste over knappernes placering og henvisningssider

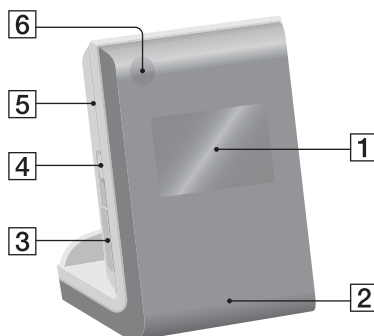
## Hovedenhed

- |                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1 VOLUME +/- (14)                   | 4 SURROUND-indikator (21)     |
| 2 FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)     | 5 LINE-indikator (13, 15, 16) |
| 3 Fjernbetjeningssensor (indvendig) | 6 ON-indikator (11)           |



## Netværksenhed

- |                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 1 Display       | 4 WIRELESS/WIRED-kontakt |
| 2 Netværkslampe | 5 RESET-hul (24)         |
| 3 LAN-port      | 6 Fjernbetjeningssensor  |



---

## Subwoofer

**1** Tænd-/slukknop I/O (11)



# Fjernbetjening

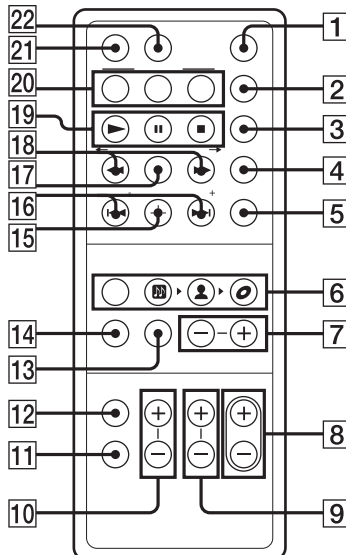
## Knapper til centralenhed

- 8** VOL +/- (14)
- 9** TREBLE +/- (21)
- 10** BASS +/- (21)
- 11** EQ OFF (21)
- 12** SURROUND (21)
- 21** FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)

## Knapper til netværksenhed

- 1** SUSPEND (Til/Standby-tilstand) (11, 19)
  - 2** DISPLAY (11, 22)
  - 3** TIME (22)
  - 4** REPEAT (14)
  - 5** PLAY MODE (14)
- MUSIC SURFIN'
- 6** ALL (13)
  - 6** GENRE (13)
  - 6** ARTIST (13)
  - 6** ALBUM (13)

- 7** +/- (vælg element) (14, 15, 16, 17)
  - 13** WEB RADIO (17)
  - 14** PLAYLIST (15, 16)
  - 15** ENTER (16, 18, 19, 20)
  - 16** MENU +/-
  - 16** **◀◀/▶▶** (gå tilbage/gå fremad) (14, 17, 18)
  - 17** MENU (18)
  - 18** **←CURSOR/CURSOR→**
  - 18** **◀◀/▶▶** (tilbagespoling/hurtig frem) (14, 17, 19)
  - 19** **▶** (afspilning) (14)
  - 19** **||** (pause) (14, 17)
  - 19** **■** (stop) (14, 17)
- FAVORITE
- 20** CALL (16)
  - 20** ADD (16)
  - 20** DEL (16)
  - 22** SLEEP (21)



## VAROITUS

### Suojaa laite sateelta ja kosteudelta sähköisku- ja tulipalovaaran vuoksi.

Tämä tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

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.

Arvokilpi on ulkopohjassa.

## VAROITUS

Paristo voi rajahtaa, jos se on virheellisesti asennettu.

Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Havita käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.



Älä laita paristoa tavallisten talousjätteiden sekaan. Hävitä se oikein kemiallisena jätteenä.

## Huomautus eurooppalaisille asiakkaille



Sony Corporation vakuuttaa täten että CPF-IX001 Wireless Network Audio System tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa maissa:

Yhdistyneet Kuningaskunnat, Irlannin tasavalta, Saksan liittotasavalta, Puolan tasavalta, Unkarin tasavalta, Tšekin tasavalta, Slovakian tasavalta, Italian tasavalta, Ruotsin kuningaskunta, Tanskan kuningaskunta, Suomen tasavalta, Norjan kuningaskunta, Liettuan tasavalta, Latvian tasavalta, Viron tasavalta, Alankomaiden kuningaskunta, Espanja, Kreikan tasavalta, Romania, Slovenian tasavalta, Ranskan tasavalta, Belgian kuningaskunta, Portugalin tasavalta, Sveitsin valaliitto, Itävallan tasavalta, Turkin tasavalta



**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 saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta.

# Sisällysluettelo

CPF-IX001-ohjekirjasta .....	4
Yleiskatsaus .....	5

## Käyttöönotto

1: Toimituksen sisällön tarkistaminen ....	6
2: Varusteisiin kuuluvan M-crew Server Ver. 2.0 -ohjelman asentaminen .....	7
3: Kaukosäätimen valmistelu .....	7
4: CPF-IX001:n asentaminen .....	9
5: CPF-IX001:n kytkeminen verkkoon .....	10
6: CPF-IX001:n käynnistäminen/ sammuttaminen .....	11
7: Yhteyden muodostaminen palvelimeen .....	11

## Musiikin kuuntelu

### – MUSIC SURFIN'

Kappaleiden rekisteröiminen M-crew Server Ver. 2.0:aa .....	13
Tietokoneelle tallennetun musiikin kuunteleminen .....	13
Soittoluettelossa olevan musiikin kuunteleminen .....	15
— PLAYLIST	
Suosikkiluettelossa olevan musiikin kuunteleminen .....	16
— FAVORITE PLAYLIST rekisteröinti/FAVORITE PLAYLIST toistaminen	

## Webbiradion kuunteleminen

### – WEB RADIO

Webbiradion kuunteleminen M-crew Server Ver. 2.0:n avulla .....	17
--	----

## Edistyneet verkkoasetukset

Verkkovalikon käyttäminen .....	18
Muun palvelimen valitseminen .....	18
Verkkoasetusten tekeminen manuaalisesti .....	19
Verkkoyksikön käynnistäminen uudelleen .....	19
CPF-IX001:n rekisteröiminen tietokoneeseen manuaalisesti .....	20
Verkkoasetusten tarkistaminen .....	20

## Muut toiminnot

Äänen säätäminen .....	21
Nukahtaminen musiikin soittoon .....	21
— Uniajastin	
Näytön sammuttaminen .....	21
Tietojen katseleminen näytössä .....	22
Liitetyn laitteen äänen kuunteleminen .....	22

## Vianetsintä

Ongelmia ja niiden korjaustoimia .....	23
Ilmoitukset .....	25

## Lisätietoja

Langattomien asetusikkunoiden kuvaus .....	27
Sanasto .....	30
Varotoimet .....	31
Tekniset tiedot .....	32
Painikkeiden sijaintiluettelo ja sivuviittaukset .....	33

Tarkista CPF-IX001:n valmisohjelmiston päivitykset seuraavasta sivustosta;  
USA:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Kanada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Eurooppa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

# CPF-IX001-ohjekirjasta

CPF-IX001 sisältää seuraavat ohjekirjat. Käytä niitä käytön aikana esiintyvän tarpeen mukaan.

## **CPF-IX001 ”Quick Setup Guide”**

Tässä ohjekirjassa kuvataan CPF-IX001:n asetukset.

## **CPF-IX001 Käyttöohjeet (tämä ohjekirja)**

Tässä ohjekirjassa kuvataan CPF-IX001:n toiminnot.

Tässä ohjekirjassa kuvataan pääasiassa kaukosäätimellä tehtävät toiminnot.

## **”M-crew Server Ver. 2.0”**

### **Asennusohje**

Tämä asennusohje on varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä.

Siinä selostetaan, kuinka varusteisiin kuuluva ”M-crew Server Ver. 2.0” -ohjelma asennetaan tietokoneelle.

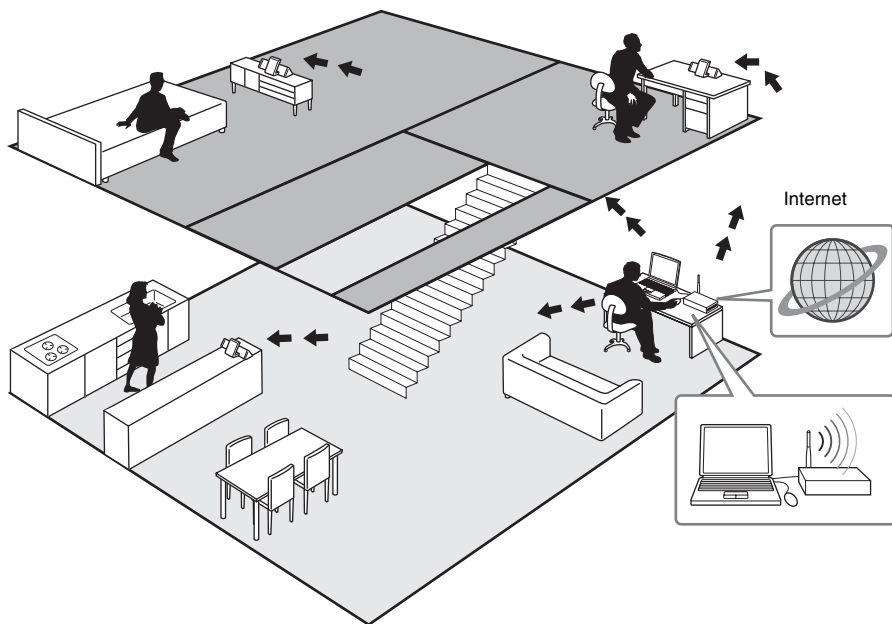
## **”M-crew Server Ver. 2.0” Ohje**

Tätä ohjetta voi käyttää vasta, kun ”M-crew Server Ver. 2.0” -ohjelma on asennettu.

Siinä selostetaan samalla CD-ROM-levyllä olevan ”M-crew Server Ver. 2.0” -ohjelman toiminnot.

## Tietokoneelle tallennetun musiikin kuuntelu

- Voit kuunnella tietokoneeseen tallennettua musiikkia käyttämällä CPF-IX001:tä.
- MUSIC SURFIN' -toiminnon avulla voit helposti kuunnella M-crew Serveriin rekisteröityjä kappaleita (sivu 14).
- Voit rekisteröidä nykyisen kappaleen suosikkisoittoluetteloon ja soittaa raitoja nopeiden ja helppojen kaukosäädintoimintojen avulla.
- Internet-yhteydellä varustetulla tietokoneella voidaan kuunnella myös webbiradiota.



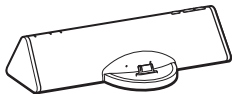
### Huomautus

Jos teet toiminnon (tallennus, tiedoston tuonti, muiden sovellusten käyttö tms.), joka kuormittaa palvelinkonetta, kun toistat palvelinkoneelle rekisteröityä kappaletta, ääni voi hypätä. Lisäksi ääni voi hypätä myös verkon tilasta johtuen.

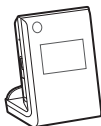
## Käyttöönotto

# 1: Toimituksen sisällön tarkistaminen

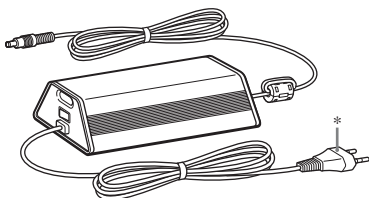
### Pääyksikkö



### Verkkoyksikkö

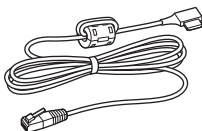


### Subwoofer

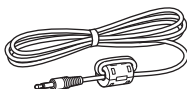


\* Pistokkeen muoto vaihtelee alueen mukaan.

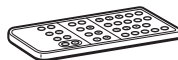
### CPF-IX001:n verkkokaapeli



### LINE IN -kaapeli



### Kaukosäädin paristoinen



### M-crew Server Ver. 2.0:n ohjelmisto-CD-ROM



### Takakannatin valinnaista digitaalista musiikkisoitinta varten

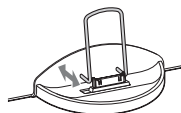
(Vain Euroopan malli)



Tämä on teline valinnaisvarusteille, joita tuetaan tulevaisuudessa. Säilytä se huolellisesti pakkauslaatikossa, kun sitä ei käytetä.

### Huomautuksia

- Säädä takakannattinta eteen- tai taaksepäin niin, että se sopii liitettyjen valinnaisvarusteiden takaosaa vasten.



- Kun irrotat tai asetat lisävarusteita, pidä ne suorassa ja takakannattimen suuntaisina.



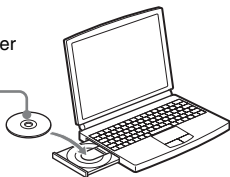


## 2: Varusteisiin kuuluvan M-crew Server Ver. 2.0 -ohjelman asentaminen

Varusteisiin kuuluva M-crew Server Ver. 2.0 -ohjelma on asennettava, jotta voitaisiin kuunnella tietokoneelle tallennettua musiikkia ja webbiradiota.

Asennusnäyttö avautuu automaattisesti, kun asetat toimitetun CD-ROM-levyn tietokoneeseen. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja asenna ohjelmisto.

M-crew Server  
Ver. 2.0:n  
ohjelmisto-  
CD-ROM



Lisätietoja asennuksesta on toimitukseen kuuluvan CD-ROM-levyn ”M-crew Server Ver. 2.0” -asennusoppaassa.

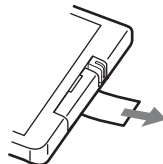
### Huomautus NAS-CZ1-käyttäjille

Asenna M-crew Server Ver. 2.0 poistamatta M-crew Server Ver. 1.0 -asennusta. Sisältötietoja voidaan käyttää myös M-crew Server Ver. 2.0 -asennuksen jälkeen.

## 3: Kaukosäätimen valmistelu

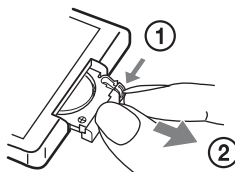
Vedä eristysliuska irti, jotta paristovirta pääsee kulkemaan.

Kaukosäätimessä on paristo valmiina.



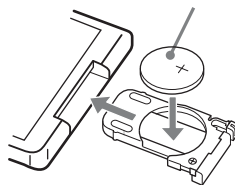
### Kaukosäätimen pariston vaihtaminen

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 kaukosäätimellä ei enää voi käyttää CPF-IX001:tä, vaihda paristo uuteen.

#### **VAROITUS**

Paristo voi räjähtää huolimattoman käsittelyn seurauksena.

Älä lataa uudelleen, pura osiinsa äläkä hävitä tullessa.

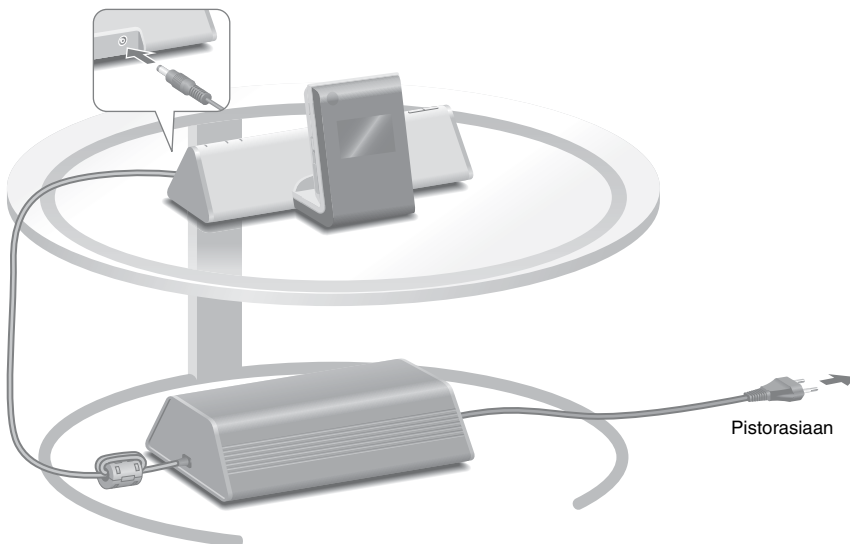
## 4: CPF-IX001:n asentaminen

Alla oleva kuva on esimerkki CPF-IX001:n sijoittamisesta. Voit sijoittaa subwooferin minne tahansa lattialla.

### Huomautuksia

- Älä käytä subwooferia minkään muun laitteen kanssa.
- Älä liitä mitään muuta verkkolaitetta pääyksikköön.
- CPF-IX001:tä ei ole suunniteltu käytettäväksi kannettavana laitteena.
- Sekä pääyksikössä että verkkoyksikössä on kaukosäätimen tunnistin. Osoita kaukosäätimellä pääyksikön tai verkkoyksikön kaukosäätimen tunnistinta tilanteen mukaan.
- Poista este CPF-IX001:n ja kaukosäätimen välistä.

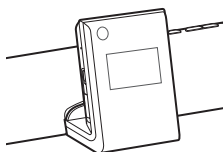
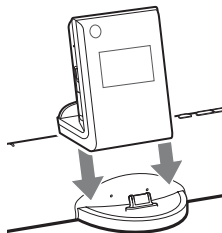
DC IN -liittimeen



## Verkkoyksikön yhdistäminen/ yhteyden katkaiseminen

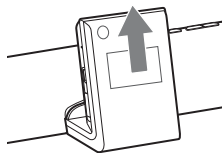
### Yhdistäminen

- 1 Käännä subwooferin virtakytkin I/O pois päältä.
- 2 Yhdistä verkkoyksikkö kuten alla.



### Katkaiseminen

- 1 Aseta verkkoyksikkö lepotilaan painamalla SUSPEND-painiketta.
- 2 Käännä subwooferin virtakytkin I/O pois päältä.
- 3 Kytke irti verkkoyksikkö kuten alla.



### Huomautus

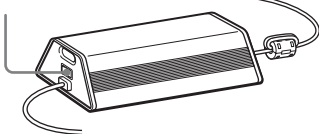
Jos verkkoyksikön yhteys katkaistaan ilman, että se asetetaan lepotilaan, asetuksia ei ehkä tallenneta.

## 5: CPF-IX001:n kytkeminen verkkoon

Tietoja verkkoyhteyksistä ja asetuksista on ”Quick Setup Guide” -oppaassa, joka toimitettiin CPF-IX001:n mukana.

## 6: CPF-IX001:n käynnistäminen/sammuttaminen

Virtakytkin I/O



### CPF-IX001:n käynnistäminen

- 1 Liitä virtajohto pistorasiaan.
- 2 Käännä subwooferin virtakytkin I/O päälle. Pääyksikön ON-merkkivalo palaa vihreänä. Virta syötetään myös pääyksikköön ja verkkoyksikköön. Näytössä näkyy esittely. Kun painat SUSPEND, verkkoyksikkö käynnistyy ja esittely päättyy automaattisesti. Voit sammuttaa esittelyn myös määrittämällä sen etukäteen.

### CPF-IX001:n sammuttaminen

Aseta verkkoyksikkö lepotilaan painamalla SUSPEND-painiketta. Kytke sitten subwooferin virtakytkin I/O pois päältä.

#### Huomautuksia

- Kun virtakytkin I/O kytetään pois päältä, vaihtovirta katkeaa. Asenna CPF-IX001 niin, että virtakytkin I/O voidaan kytkeä pois päältä välittömästi hätätapauksessa.
- Verkkoyksikköä ei sammuteta sinä aikana, kun subwooferin virtakytkin I/O on päällä.

### Esittelytilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Paina DISPLAY, kun verkkoyksikkö on lepotilassa.

## 7: Yhteyden muodostaminen palvelimeen

Voit kuunnella yhdistettyyn mediapalvelimeen tallennettua musiikkia CPF-IX001-laitteella. Voit valita haluamasi mediapalvelimen oletuspalvelimeksi. Tämän ansiosta valintaa ei tarvitse tehdä joka kerta, kun käytät verkkotoimintoa.

#### Vihje

Voit kuunnella myös muille kuin DLNA-yhteensopiville palvelimille kuin M-crew Server Ver. 2.0 tallennettua musiikkia.

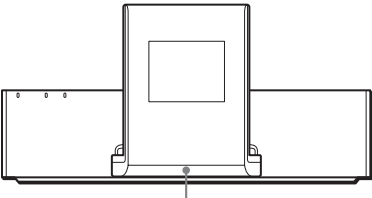
- 1 Käynnistä haluamasi mediapalvelin tietokoneella.
- 2 Käynnistä verkkoyksikkö painamalla SUSPEND. Jos palvelimia on vain yksi, muita toimenpiteitä ei tarvita. Jos palvelimia on useita, ”SERVER?” tulee näkyviin. Paina ENTER.
- 3 Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla ◀◀ tai ▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta. Valitsemasi palvelin on asetettu oletuspalvelimeksi.

#### Huomautus

Seuraavia toimintoja voidaan käyttää vain, kun mediapalvelimena käytetään M-crew Server Ver. 2.0:aa.

- MUSIC SURFIN'
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO

# Verkon tilan tarkistus







Verkon valo

Verkon valo	Järjestelmän tila
Vilkkuu hitaasti	CPF-IX001 kommunikoi palvelimen kanssa.
Syttyy	Verkkotoiminto on käytössä.
Vilkkuu nopeasti	On tapahtunut virhe.

## Vihje

Voit tarkistaa langattoman verkon voimakkuuden näytöstä. Jos signaali on heikko tai kantoalueen ulkopuolella, siirrä CPF-IX001:tä ja WLAN-reititintä lähemmäs toisiaan tai poista niiden välissä olevat esteet.

Näyttö	Tietoliikenteen tila
 Vilkkuu:	Kantoalueen ulkopuolella
 Palaa jatkuvasti:	Heikko
	Keski
	Erinomainen

CPF-IX001:n asetukset on nyt tehty. Lisätietoja on "M-crew Server Ver. 2.0" -ohjeessa.

## Musiikin kuuntelu – MUSIC SURFIN'

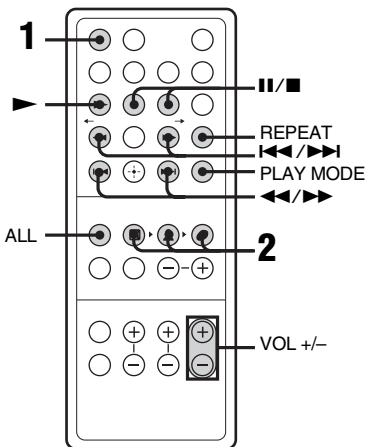
### Kappaleiden rekisteröiminen M-crew Server Ver. 2.0:aa

M-crew Server Ver. 2.0:aa voidaan rekisteröidä ja tallentaa audiodataa audio-CD:ltä ja tietokoneen kovalevyasemalta. Nyt voit kuunnella M-crew Server Ver. 2.0:aan rekisteröityä musiikkia CPF-IX001:n kaiuttimen kautta.

Lisätietoja audiotietojen rekisteröinnistä on toimitukseen kuuluvan CD-ROM-levyn ”M-crew Server Ver. 2.0” -ohjeessa.

### Tietokoneelle tallennetun musiikin kuunteleminen

Voit kuunnella tietokoneeseen tallennettua musiikkia CPF-IX001:n kaiuttimen kautta. Voit helposti etsiä haluamasi kappaleen käyttämällä vaihtoehtoja GENRE, ARTIST tai ALBUM (MUSIC SURFIN'). Varmista, että mediapalvelimelle on rekisteröity audiodataa.

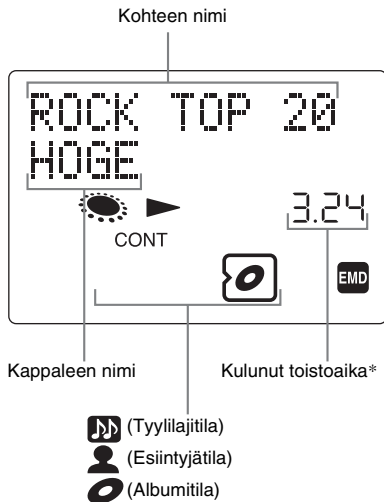


#### 1 Siirry verkkotoimintoon painelemalla FUNCTION-painiketta.

Pääyksikön LINE-merkkivalo sammuu.

#### 2 Valitse hakuehdot vaihtoehdoista GENRE, ARTIST tai ALBUM.

Toisto käynnistyy, kun painat painiketta.



Syttyy, kun liitetty M-crew Server Ver. 2.0:aan.

Syttyy, kun toistetaan tekijänoikeussuojattua kappaletta.

\* Näyttää kokonaisajan, kun pysäytetty.

Valitse	Kun haluat
(Tyyllilajitila)	kuuntele kohteita, jotka on lajiteltu kappaleiden tyyllilajitietojen mukaan.
(Esiintyjätila)	kuuntele kohteita, jotka on lajiteltu kappaleiden esiintyjätietojen mukaan.
(Albumitila)	kuuntele kohteita, jotka on lajiteltu kappaleiden albumitietojen mukaan.

#### Vihje

Voit myös etsiä kappaleita käyttämällä tyyllilaji-, esiintyjä- ja albumitilojen yhdistelmää.

#### Kaikkien kappaleiden kuunteleminen

Paina ALL-painiketta.

## Musiikista nauttiminen MUSIC SURFIN' -toiminnon avulla

Voit etsiä helposti kappaleita, joita haluat kuunnella, käyttämällä yhtä aikaa erilaisia hakukriteerejä haun tarkentamiseksi.

Esimerkki 1: Suosikkiesiintyjäsi albumin kappaleen etsiminen palvelimelta

- 1 Painele ARTIST-painiketta, kunnes suosikkiesiintyjäsi nimi tulee näkyviin.
- 2 Painele ALBUM-painiketta, kunnes etsittävän kappaleen sisältävän albumin nimi tulee näkyviin.
- 3 Valitse haluamasi kappale painelemalla ◀◀ tai ▶▶.

Esimerkki 2: Nykyiseen kappaleeseen liittyvien kappaleiden kuunteleminen

- Kuuntele saman esiintyjän kappaleita painamalla ARTIST. Vain nykyisen kappaleen esittäjän kappaleita toistetaan.
- Paina GENRE tai ALBUM -painiketta. Voit tarkentaa hakua tyyllilajin ja albumin mukaan myös toiston aikana samalla tavalla.

### Huomautus

Soiton alkaminen voi kestää jonkin aikaa palvelimelle rekisteröityjen kappaleiden määrän mukaan.

## Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Aloittaa soiton	Paina ► -painiketta.
Pysäyttää soiton	Paina ■ -painiketta.
Kytkeä tauon	Paina    -painiketta. Paina uudelleen, kun haluat jatkaa soittamista.
Valita kohteen	Pidä painettuna tai painele + tai -. Voit valita kuvakekohteita, joilla on reunuks. "Kohde" tarkoittaa tyyllilajia tyyllilajitilassa, esiintyjää esiintyjätilassa tai albumia albumitilassa.
Valita kappaleen	Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta.
Etsiä kappaleen tietyn kohdan	Pidä ◀◀ tai ▶▶ -painike painettuna soiton aikana ja vapauta se haluamassasi kohdassa. Voit myös siirtyä eteen- ja taaksepäin kappaleessa, kun soitto on keskeytetty.

Kun haluat	Toimi näin
Soittaa toistuvasti (uudelleensoitto)	Painele REPEAT-painiketta soiton aikana, kunnes näytössä näkyy "REP" tai "REP1". REP: Kaikki kappaleet. REP1: Soittaa vain yhden kappaleen. Kun haluat lopettaa uudelleensoiton, painele REPEAT-painiketta, kunnes sekä "REP" että "REP1" katoavat.
Soittaa kaikkien kohteiden kaikki kappaleet	Painele PLAY MODE -painiketta, kunnes näytössä näkyy "CONT".
Soittaa vain valitun kohteen kaikki kappaleet satunnaisessa järjestyksessä	Painele PLAY MODE -painiketta, kunnes näytössä näkyy "SHUF".
Soittaa vain valitun kohteen kaikki kappaleet	Painele PLAY MODE -painiketta, kunnes sekä "CONT" että "SHUF" katoavat.
Säätää äänen-voimakkuutta	Paina VOL +/- -painiketta (tai VOLUME +/- pääyksikössä).

### Huomautus

II ja ◀◀/▶▶ -painike eivät ehkä toimi joillakin kappaleilla, kun käytetään muuta palvelinta kuin M-crew Server Ver. 2.0.



# Soittoluettelossa olevan musiikin kuunteleminen


## — PLAYLIST

Voit kuunnella M-crew Server Ver. 2.0 -soittoluetteloon rekisteröityjä kappaleita.

### 1 Siirry verkkotoimintoon painelemalla FUNCTION-painiketta.

Pääyksikön LINE-merkkivalo sammuu.

### 2 Paina PLAYLIST-painiketta.

" (soittoluettelotila)" tulee näkyviin ja soitto käynnistyy.

### 3 Valitse haluamasi soittoluettelo painelemalla + tai –.

#### Huomautus

Soittoluettelotilaa ei ehkä voi käyttää, kun käytetään muuta mediapalvelintä kuin toimitettua M-crew Server Ver. 2.0:aa.

## Mikä on PLAYLIST?

Soittoluettelo on luettelo, joka on luotu M-crew Server Ver. 2.0:aan tallennettujen kappaleiden CPF-IX001:llä soittamista varten. Tässä osassa kuvataan soittoluetteloiden tehokas käyttö.

### Soittoluettelon musiikin kuunteleminen yksinkertaisena soittoluettelona<sup>1)2)</sup>

Kun CPF-IX001 muodostaa ensimmäisen kerran yhteyden M-crew Server Ver. 2.0:aan, tietyt ehdot täyttävät kappaleet rekisteröidään automaattisesti seuraaviin soittoluetteloihin. Yksinkertaisen soittoluettelon sisältö päivitetään automaattisesti.

- 30 viimeksi CD-levyiltä ladattua tai tuotua kappaletta (**Newly Registered**)
- 30 useimmin soitettua kappaletta (**Frequently Played**)
- 30 viimeisintä soitettua kappaletta (**Recently Played**)

### Oman soittoluettelon musiikin kuunteleminen<sup>3)</sup>

Voit luoda oman soittoluettelon M-crew Server Ver. 2.0:ssa ja rekisteröidä suosikkikappaleitasi. Lisätietoja on "M-crew Server Ver. 2.0" Ohjeen kohdassa "Uuden soittoluettelon luominen".

### Suosikkiluettelossa olevan musiikin kuunteleminen (FAVORITE PLAYLIST)<sup>3)</sup>

Kun soitat M-crew Server Ver. 2.0:aan rekisteröityä suosikkikappaletta käyttäen CPF-IX001:tä, voit rekisteröidä kappaleen FAVORITE PLAYLIST -luetteloon painamalla kaukosäätimen FAVORITE ADD -painiketta.

<sup>1)</sup> Rekisteröitävien kappaleiden lukumäärä vaihtelee M-crew Server Ver. 2.0:ssa asetettujen ehtojen mukaan.

<sup>2)</sup> CPF-IX001 ei tue Never Played -soittoluetteloa.

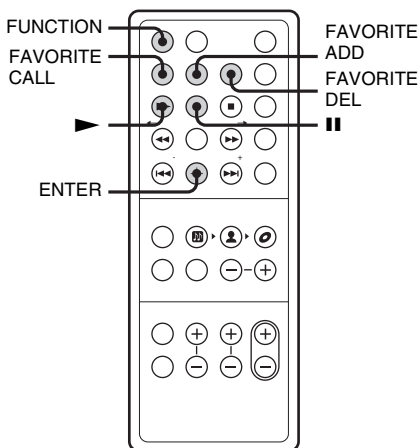
<sup>3)</sup> Enintään 100 kappaletta.

# Suosikkiluettelossa olevan musiikin kuunteleminen

— **FAVORITE PLAYLIST rekisteröinti/ FAVORITE PLAYLIST toistaminen**

## Mikä on FAVORITE PLAYLIST?

Voit rekisteröidä nykyisen kappaleen suosikkisoittoluetteloon ja soittaa raitoja nopeiden ja helppojen kaukosäädintoimintojen avulla. Jokaisessa suosikkisoittoluettelossa voi olla korkeintaan 100 kappaletta.



## Kappaleiden rekisteröiminen suosikkisoittolistaan

- 1** Paina **FAVORITE ADD** -painiketta haluamasi kappaleen soiton tai soittotaun aikana.  
"FAVORITE" näkyy.
- 2** Kun "FAVORITE" katoaa näytöstä, toista vaihe 1 rekisteröidäksesi haluamasi kappaleet.

## Suosikkiluettelon toistaminen

- 1** Siirry verkkotoimintoon painelemalla **FUNCTION**-painiketta.  
Pääyksikön LINE-merkkivalo sammuu.
- 2** Paina **FAVORITE CALL** -painiketta.  
Soitto alkaa.

### Vihje

Suosikkiluettelon voi soittaa myös seuraavalla tavalla:

- 1** Paina **PLAYLIST**-painiketta.  
" [Icon] (Soittoluettelotila)" näkyy.
- 2** Painele + tai -, kunnes näytössä näkyy "FAVORITE".

## Kappaleiden poistaminen suosikkisoittoluettelosta

- 1** Soita tai aseta suosikkiluettelosta pyyhittävä kappale tauolle painamalla ► tai II -kappaletta.
- 2** Paina **FAVORITE DEL** -painiketta.  
"DELETE?" näkyy.
- 3** Paina **ENTER**-painiketta.  
"Deleting" näkyy ja sen jälkeen "Complete!".

### Huomautuksia

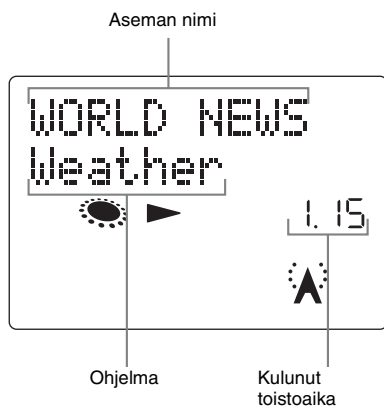
- Jos muokkaat kappaletta kohteessa, joka on rekisteröity tietokoneen FAVORITE PLAYLIST -luetteloon, kappale pyyhitään automaattisesti FAVORITE PLAYLIST -luettelosta (paitsi jos muutit kappaleen nimeä).
- Kun soitetaan suosikkiluettelossa olevaa kappaletta, kappaletta ei voi rekisteröidä suosikkiluetteloon FAVORITE ADD -painiketta painamalla.
- Kun painat FAVORITE DEL -painiketta, kappale pyyhitään FAVORITE PLAYLIST -luettelosta mutta se säilyy tietokoneen MUSIC LIBRARY:ssa.

## Webbiradion kuunteleminen – WEB RADIO

### Webbiradion kuunteleminen M-crew Server Ver. 2.0:n avulla

Voit kuunnella webbiradio-ohjelmia käyttämällä M-crew Server Ver. 2.0:aa ja Internet-yhteyttä. Esiviritä webbiradiokanavat ensin tietokoneella.

- 1 Siirry verkkotoimintoon painelemalla FUNCTION-painiketta.**  
Pääyksikön LINE-merkkivalo sammuu.
- 2 Paina WEB RADIO-painiketta.**  
”A” näkyy.
- 3 Painele + tai –, kunnes haluttu asema tulee näkyviin.**
- 4 Painele ◀◀ tai ▶▶-painiketta, kunnes haluamasi ohjelma näkyy.**



### Webbiradio-ohjelman lopettaminen

Paina ■ -painiketta.

### Webbiradioasemien editoiminen

Voit muokata webbiradioasemia vain M-crew Server Ver. 2.0:ssa.

Lisätietoja on varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevan ”M-crew Server Ver. 2.0” Ohjeen kohdassa ”Esiviritettyjen radioasemien muokkaaminen”.

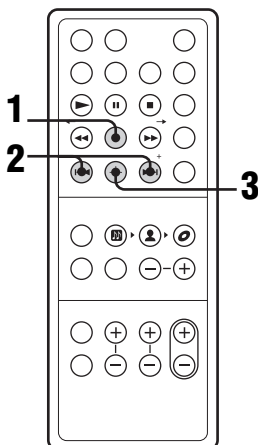
#### Huomautuksia

- Webbiradiota ei voi käyttää muun mediapalvelimen kuin M-crew Server Ver. 2.0:n kanssa.
- Jos webbiradion ääni ei kuulu CPF-IX001:n kaiuttimesta, tarkista, kuuluuko ääni tietokoneessa M-crew Server Ver. 2.0:aa käytettäessä.
- II, ◀◀ ja ▶▶ -painikkeita ei voi käyttää tässä toiminnossa.
- Lisätietoja Internet-yhteydestä ja -asetuksista saat tietokoneen mukana toimitetuista käyttöohjeista tai Internet-palveluntarjoajaltasi.

## Edistyneet verkkoasetukset

# Verkkovalikon käyttäminen

Verkkovalikon avulla voidaan tehdä erilaisia verkkoasetuksia.



- 1** Paina MENU-painiketta.
- 2** Valitse asetettava kohta painelemalla ◀◀ tai ▶▶-painiketta.

Kohta	Katso
SERVER?	"Muun palvelimen valitseminen" (sivu 18).
NET SETUP?	"Verkkoasetusten tekeminen manuaalisesti" (sivu 19).
RESTART?	"Verkkoysikön käynnistäminen uudelleen" (sivu 19).
WLAN SETUP?	Lisätietoja on "Quick Setup Guide" -oppaassa, joka toimitettiin CPF-IX001:n mukana.
REGISTER?	"CPF-IX001:n rekisteröiminen tietokoneeseen manuaalisesti" (sivu 20).
NET INFO?	"Verkkoasetusten tarkistaminen" (sivu 20).

Kohta	Katso
VERSION?	(Tarkista CPF-IX001:n valmisohjelmiston versio)

## 3 Paina ENTER-painiketta.

### Verkkovalikon sammuttaminen

Painele MENU-painiketta, kunnes poistut verkkovalikosta.

## Muun palvelimen valitseminen

- 1** Valitse verkkovalikosta "SERVER?" (sivu 18). Paina sitten ENTER-painiketta.
- 2** Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla ◀◀ tai ▶▶-painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

### Huomautus

Palvelin voidaan valita enintään 10 palvelimen joukosta.

# Verkkoasetusten tekeminen manuaalisesti

CPF-IX001 hakee oletusarvoisesti IP-osoitteen automaattisesti. Toimi tarpeen vaatiessa seuraavasti, jos haluat määrittää IP-osoitteen. Huomaa, että kun CPF-IX001:tä käytetään ympäristössä, jossa on DHCP:tä käyttävä reititin, CPF-IX001:n IP-osoitetta ei tarvitse määrittää.

- 1 Valitse verkkovalikosta "NET SETUP?" (sivu 18). Paina sitten ENTER-painiketta.**
- 2 Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, kunnes "NET TYPE?" näkyy. Paina sitten ENTER-painiketta.**
- 3 Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, kunnes "MANUAL?" näkyy. Paina sitten ENTER-painiketta.**  
"IP ADDRESS?" näkyy.
- 4 Paina ENTER-painiketta uudelleen.**  
Asetettuna oleva IP-osoite näkyy.
- 5 Syötä IP-osoitteen numeroarvot painailemalla ◀◀ tai ▶▶ -painiketta.**  
Valitse haluamasi numero painailemalla ◀◀ tai ▶▶.
- 6 Paina ENTER-painiketta.**  
"SUBNET MASK?" näkyy.
- 7 Paina ENTER-painiketta uudelleen.**  
Valittuna oleva aliverkon peite näkyy.
- 8 Syötä aliverkon peitteen numeroarvot painailemalla ◀◀ tai ▶▶ -painiketta.**  
Valitse haluamasi numero painailemalla ◀◀ tai ▶▶.
- 9 Paina ENTER-painiketta.**  
"GATEWAY?" näkyy.
- 10 Paina ENTER-painiketta uudelleen.**  
Nykyinen oletusyhdykskäytävä tulee näkyviin.
- 11 Syötä oletusyhdykskäytävän numeroarvot painailemalla ◀◀ tai ▶▶.**  
Valitse haluamasi numero painailemalla ◀◀ tai ▶▶.

**12** Paina ENTER-painiketta.

**13** Aseta verkkoyksikkö lepotilaan painamalla SUSPEND-painiketta.

**14** Käynnistä verkkoyksikkö painamalla uudelleen SUSPEND-painiketta.

## Automaattiseen asetukseen palaaminen

- 1** Valitse verkkovalikosta "NET SETUP?" (sivu 18). Paina sitten ENTER-painiketta.
- 2** Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, kunnes "NET TYPE?" näkyy. Paina sitten ENTER-painiketta.
- 3** Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, kunnes "AUTO?" näkyy. Paina sitten ENTER-painiketta.
- 4** Aseta verkkoyksikkö lepotilaan painamalla SUSPEND-painiketta.
- 5** Käynnistä verkkoyksikkö painamalla uudelleen SUSPEND-painiketta.

## Verkkoyksikön käynnistäminen uudelleen

Valitse verkkovalikosta "RESTART?" (sivu 18). Paina sitten ENTER-painiketta.

## CPF-IX001:n rekisteröiminen tietokoneeseen manuaalisesti

Kun CPF-IX001 yhdistetään tietokoneeseen M-crew Server Ver. 2.0 -ohjelman asentamisen jälkeen, CPF-IX001 rekisteröityy automaattisesti tietokoneeseen. Rekisteröi CPF-IX001 tietokoneeseen manuaalisesti paremman turvallisuuden takia.

### 1 Valitse verkkovalikosta "REGISTER?" (sivu 18). Paina sitten ENTER-painiketta.

Laskenta nollaan näkyy CPF-IX001:n näytössä.

### 2 Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] tässä järjestyksessä saadaksesi M-crew Server Ver. 2.0:n ruudun näkyviin.

Lisätietoja on varusteisiin kuuluvan CD-ROM-levyn "M-crew Server Ver. 2.0" -asennusoppaassa.

### 3 Kun laskenta nollaan näkyy näytössä, valitse "Equipment selection mode" -asetukseksi "Manual" ja napsauta sitten tietokoneessa [Add]-painiketta.

Rekisteröinti alkaa.

CPF-IX001:n näytössä näkyy "Complete!", kun rekisteröinti on valmis.

#### Huomautuksia

- Jos rekisteröinti jäi kesken, CPF-IX001:n näytössä näkyy "Incomplete!".
- Vaihe 3 on tehtävä 5 minuutin kuluessa vaiheen 1 tekemisen jälkeen.

## Verkkoasetusten tarkistaminen

### 1 Valitse verkkovalikosta "NET INFO?" (sivu 18). Paina sitten ENTER-painiketta.

### 2 Valitse tarkistettava kohta painelemalla ◀◀ tai ▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Näyttö vaihtuu seuraavasti jokaisella ENTER-painikkeen painalluksella.

NET TYPE? → AUTO\* →

IP ADDRESS? → IP-osoite\* → SUBNET

MASK? → Aliverkon peite\* →

GATEWAY? → Oletusyhdyntävä\* →

MAC ADDRESS? → MAC-osoite →

SERVER NAME? → Yhdistetty palvelin\*

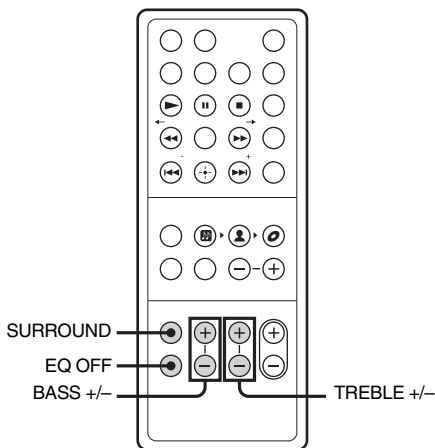
→ MY NAME? → M-crew Server Ver.

2.0:n antama nimi\*

\* Näyttö voi vaihdella asetuksen mukaan.

## Muut toiminnot

### Äänen säätäminen



### Surround-tehosteen valitseminen

#### Paina SURROUND-painiketta.

Aina kun painiketta painetaan, surround-tehoste vaihtuu seuraavasti:

Pois päältä ↔ Päällä

Pääyksikön SURROUND-merkkivalo syttyy ja sammuu aina, kun SURROUND-painiketta painetaan.

### Basson ja diskantin säätäminen

Voit säätää bassoa ja diskanttia.

Säädä taso sopivaksi ( $\pm 3$  askelta) painelemalla BASS +/- - tai TREBLE +/- -painiketta.

### Basso- ja diskanttiasetusten nollaaminen

Paina EQ OFF -painiketta.

## Nukahtaminen musiikin soittoon

### — Uniajastin

Voit asettaa verkkoyksikön lepotilaan tietyn ajan kuluttua, jotta voit nukahtaa musiikin soittoon.

#### Paina SLEEP-painiketta.

Aina kun painat painiketta, minuuttinäyttö (sammutusaika) muuttuu seuraavasti:

90min → 80min → ... → 10min → OFF → 90min → ...

### Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Tarkistaa jäljellä olevan ajan	SLEEP-painiketta kerran.
Muuttaa sammutusaikaa	Valitse haluamasi aika painelemalla SLEEP-painiketta.
Peruuttaa uniajastin-toiminnon	Painele SLEEP-painiketta, kunnes näytössä näkyy "OFF".

## Näytön sammuttaminen

Jos mitään toimenpidettä ei tehdä muutamaan minuuttiin, näyttö tummuu virrankulutuksen minimoimiseksi (automaattinen himmennystoiminto).

### Automaattisen himmennystoiminnon peruuttaminen

Paina mitä tahansa painiketta paitsi FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- tai VOL +/- (tai VOLUME +/- pääyksikössä).

## Tietojen katseleminen näytössä

Voit tarkistaa seuraavat tiedot CPF-IX001:n näytössä.

Huomaa, että webbiradiota kuunneltaessa tätä toimintoa ei voi käyttää.

### Soittoajan ja jäljellä olevan ajan tarkistaminen

Voit tarkistaa nykyisen kappaleen soittoajan ja jäljellä olevan ajan.

**Paina TIME-painiketta soiton aikana.**

Aina kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

Kulunut soittoaika → Jäljellä oleva aika

### Nimikkeen ja kappaleen numeron tarkistaminen

**Paina DISPLAY-painiketta soiton aikana tai kun kappale on valittu pysäytystilassa.**

Aina kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

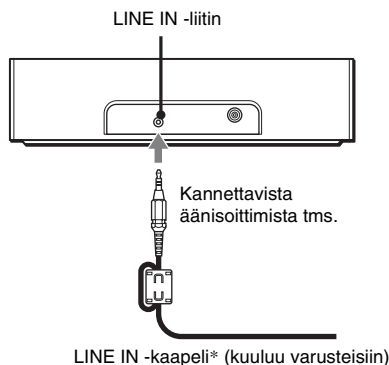
Kappaleen nimi → Kappaleen albumitiedot → Kappaletta koskevat esiintyjätiedot → Kappaleen tyylilajitiedot → Nykyisen kappaleen numero ja kohteen kappaleiden kokonaismäärä

#### Huomautuksia

- ”— — — —” näkyy, kun kokonaisaika ylittää 999 minuuttia 59 sekuntia.
- Kappaleiden kokonaismäärä näkyy, kun kappaletta ei ole valittu pysäytystilassa.

## Liitetyn laitteen äänen kuunteleminen

Voit liittää kannettavia äänisoittimia CPF-IX001:een.



\* Kytke ferriittisydämellä varustettu pää LINE IN -liittimeen.

### 1 Kytke valinnainen kannettava äänisoitin LINE IN -liittimeen.

Käytä toimitukseen kuuluvaa LINE IN -kaapelia kannettavien äänisoittimien kytkemiseen tähän liittimeen.

### 2 Valitse toimintomuodoksi LINE painelemalla FUNCTION-painiketta.

Pääyksikön LINE-merkkivalo syttyy.

Tämän jälkeen voit kuunnella kannettavan äänisoittimen ääntä.



# 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.

Huomaa, että jos huoltohenkilöstö vaihtaa osia korjauksen aikana, näitä osia ei ehkä palauteta. Kun viet järjestelmän korjattavaksi, muista ottaa koko järjestelmä mukaan.

Tämä tuote on järjestelmätuote, ja koko järjestelmä tarvitaan korjausta vaativan kohdan määrittämiseksi.

## Yleistä

**Verkkoyksikön näyttö alkaa vilkkua heti, kun subwooferin virtakytkin I/O kytketään päälle, vaikka verkkoyksikköä ei ole kytketty päälle.**

- Käynnistä verkkoyksikkö painamalla SUSPEND. Esittely katoaa näytöstä.
- Paina DISPLAY-painiketta.

### Ei ääntä.

- Varmista, että subwoofer on päällä.
- Tarkista liitännät.
- Paina VOL + -painiketta (pääyksikössä VOLUME +). Jos äänenvoimakkuus on edelleen alhainen, kun CPF-IX001:n äänenvoimakkuus on säädetty korkeimmalle tasolle, säädä liitetyn kannettavan äänisoittimen äänenvoimakkuutta.
- Varmista, että verkkoyksikkö on liitetty kunnolla.
- Varmista, että verkkoyksikkö soittaa musiikkia.
- Tarkista, että pääyksikön toiminnon merkivalo on oikea.

### Huomattava surina tai kohina.

- Siirrä CPF-IX001 kauemmas kohinalähteestä.
- Liitä CPF-IX001 toiseen pistorasiaan.
- Asenna virtajohtoon kohinasuodatin (saatavilla alan liikkeistä).

### Kaukosäädin ei toimi.

- Poista este.
- Siirrä kaukosäädin lähemmäs CPF-IX001:tä.
- Osoita kaukosäätimellä pääyksikön tai verkkoyksikön tunnistimeen toimenpiteen mukaan.
- Vaihda CR2025-paristo.
- Sijoita CPF-IX001 kauemmas loisteputkista.

### CPF-IX001 ei käynnisty, vaikka olet kytkenyt virran päälle.

- Varmista, että virtajohto on liitetty pistorasiaan.

### Ääni on vääristynyt.

- Vähennä äänenvoimakkuutta painamalla VOL – -painiketta (tai VOLUME – -pääyksikössä).
- Älä liitä muita laitteita kuin kannettava äänisoittimia.

## Verkko

### Haluttua palvelinta ei löydy.

- Käynnistä tietokone uudelleen.
- Tarkista verkkoyksikön WIRELESS/WIRED-valitsin.
- Tarkista tietokoneen verkkoasetukset.
- Käynnistä palvelin, jota haluat käyttää tietokoneella.
- Tarkista CPF-IX001:n verkkoasetukset.
- Määritä reitittimen tai keskittimen asetukset oikein. Katso tarkempia tietoja reitittimen tai keskittimen käyttöoppaasta.
- Jos käytät muuta kuin käyttöjärjestelmän mukana toimitettua palomuuria, katso varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevan "M-crew Server Ver. 2.0" -asennusoppaan vianetsintää.
- Rajoita yhdistettävissä olevien palvelinten määrä 10:een tai vähempään (sivu 18).
- Toimi alla olevien ohjeiden mukaan yhdistääksesi uudelleen palvelimelle.
  1. Paina MENU-painiketta.
  2. Valitse verkkovalikosta "SERVER?" (sivu 18). Paina sitten ENTER-painiketta.
  3. Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla ◀◀/▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

### Palvelimeen rekisteröityjä kappaleita ei voi valita CPF-IX001:llä.

- Kappaleen valintaa, soittoa ja muita CPF-IX001-toimintoja ei ehkä voi käyttää muissa palvelimissa kuin M-crew Server Ver. 2.0:ssa.

---

## Ääni hyppää.

- Ääni voi hypätä seuraavissa tapauksissa:
  - Kun musiikkia äänitetään palvelimelle
  - Kun tietokoneella käytetään useita sovelluksia
  - Kun verkko on kuormittunut
  - Kun monta CPF-IX001-järjestelmää suorittaa soittoa samanaikaisesti
- Jos tietokone ja WLAN-reititin on liitetty langattomalla yhteydellä, vaihda se langalliseksi yhteydeksi.
- Jos WLAN-reititin ja CPF-IX001 on liitetty langattomalla yhteydellä, sijoita CPF-IX001 mahdollisimman lähelle WLAN-reitittintä.

---

## Kappaleiden nimet eivät näy.

- CPF-IX001 ei kykene näyttämään joitain syöttömerkkejä, vaikka ne olisi rekisteröity ja ne näkyisivät palvelimessa.

---

## 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.

---

## Langaton yhteys ei toimi hyvin.

- Tarkista, että langattomat asetukset (SSID, suojaustila, avain) vastaavat WLAN-reitittimen asetuksia.
  - Tarkista, että langaton reititin käyttää viimeisintä valmisohjelmistoversiota. Jos versio ei ole viimeisin, valmisohjelmiston päivitys voi parantaa yhteyden laatua. Lisätietoja on WLAN-reitittimen käyttöoppaassa.
- 

---

## Lisälaitteet

---

### Ei ääntä.

- Katso kohtaa Yleistä ”Ei ääntä.” ja tarkista CPF-IX001:n tila.
- Liitä kannettava äänilaite oikein (sivu 22) ja tarkista:
  - että LINE IN -kaapeli on liitetty oikein.
  - että LINE IN -kaapelin pistoke on työnnetty kokonaan tiukasti paikoilleen.
- Kytke virta liitettyyn kannettavaan äänisoittimeen.
- Katso liitetyn kannettavan äänilaitteen mukana toimitettuja käyttöohjeita ja aloita soitto.

---

### Ääni on vääristynyt.

- Sääda liitetyn kannettavan äänilaitteen äänenvoimakkuus pienemmälle.
- 

## Jos CPF-IX001 ei toimi oikein näiden toimenpiteiden tekemisen jälkeenkään, palauta CPF-IX001 alkutilaan seuraavasti:

- 1 Jos verkkoyksikkö on lepotilassa, käynnistä se painamalla SUSPEND-painiketta.
- 2 Jos soitto alkaa, pysäytä se painamalla ■ -painiketta.
- 3 Aseta teräväkärkinen esine verkkoyksikön sivussa olevaan RESET-reikään ja paina se sisään.
- 4 Verkkoyksikkö käynnistyy uudelleen. CPF-IX001 on palautettu tehtaan asetuksiin. Tehdyt asetukset on tehtävä uudelleen.

# Ilmoitukset

Jos CPF-IX001:n käytön aikana näkyy viesti, korjaa ongelma noudattamalla seuraavia ohjeita.

## Verkko

### Cannot Play

- Käynnistä M-crew Server Ver. 2.0 ja napsauta [ERROR LOG] -painiketta LAUNCHER-ikkunassa tai napsauta hiiren kakkospainikkeella M-crew Server -tehtäväpalkin kuvaketta\*, valitse "ERROR LOG VIEWER" ja tarkista virheloki.
- Kappaletta ei voi soittaa seuraavissa tapauksissa:
  - Näytteenottotaajuus on muu kuin 32 kHz, 44,1kHz 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 Net

- Tarkista, että CPF-IX001:n ja keskittimen tai reitittimen välinen verkkokaapeli on kunnolla liitetty.
- Tarkista, että keskitin tai reititin on päällä.
- Valitse WLAN-reitittimen kanavaksi CH11. Lisätietoja on WLAN-reitittimen käyttöoppaassa.

### IP Conflict

- Määritä CPF-IX001:n ja verkon muiden laitteiden IP-osoitteet niin, ettei päällekkäisyyksiä esiinny (sivu 19).

### No Item

- Rekisteröi kappaleet yhdistetyn palvelimen ohjekirjan ohjeiden mukaisesti.
- Toimi alla olevien ohjeiden mukaan yhdistääksesi uudelleen palvelimelle.
  1. Paina MENU-painiketta.
  2. Valitse verkkovalikosta "SERVER?" (sivu 18). Paina sitten ENTER-painiketta.
  3. Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla ◀◀/▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

### No Server/No response

- Käynnistä tietokone uudelleen.
- Tarkista verkkoyksikön WIRELESS/WIRED-valitsin.

- Käynnistä palvelin. M-crew Server Ver. 2.0 voidaan käynnistää seuraavilla tavoilla:  
Napsauta hiiren kakkospainikkeella M-crew Server -tehtäväpalkin kuvaketta\* ja valitse valikosta "Start Music Service".
- M-crew Server Ver. 2.0 ei ehkä tunnista CPF-IX001:tä. Tarkista, tunnistaako M-crew Server Ver. 2.0 CPF-IX001:n noudattamalla alla olevia ohjeita.
  1. Napsauta [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] tässä järjestyksessä.
  2. Jos CPF-IX001 ei esiinny vaiheessa 1 näkyvässä luettelossa, laite on rekisteröitävä. Tarkempia tietoja on "M-crew Server Ver. 2.0" Ohjeessa tai "M-crew Server Ver. 2.0" -asennusoppaassa.
- Jos käytät muuta kuin käyttöjärjestelmän mukana toimitettua palomuuria, katso varusteisiin kuuluvalla CD-ROM-levyllä olevan "M-crew Server Ver. 2.0" -asennusoppaan vianetsintää.
- Tee TCP/IP-asetukset ja langattomat asetukset oikein CPF-IX001:ssä ja tietokoneessa (sivu 19).

### Press MENU

- Toimi alla olevien ohjeiden mukaan yhdistääksesi uudelleen palvelimelle.
  1. Paina MENU-painiketta.
  2. Valitse verkkovalikosta "SERVER?" (sivu 18). Paina sitten ENTER-painiketta.
  3. Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla ◀◀/▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

### Server Err

- Toimi alla olevien ohjeiden mukaan yhdistääksesi uudelleen palvelimelle.
  1. Paina MENU-painiketta.
  2. Valitse verkkovalikosta "SERVER?" (sivu 18). Paina sitten ENTER-painiketta.
  3. Valitse haluamasi mediapalvelin painelemalla ◀◀/▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.


### Server Close

- Käynnistä palvelin. M-crew Server Ver. 2.0 voidaan käynnistää seuraavilla tavoilla:  
Napsauta hiiren kakkospainikkeella M-crew Server -tehtäväpalkin kuvaketta\* ja valitse valikosta "Start Music Service".
- Jos haluat muuttaa tietokoneen verkkoasetuksia, käynnistä palvelin uudelleen tietokoneessa. Tämä ilmoitus katoaa hetken kuluttua.

---

## WebRadio Err

- Rekisteröi asema, jonka voi soittaa M-crew Server Ver. 2.0:illä.
  - Yhdistäminen voi olla vaikeaa johtuen internet-yhteyden tilasta. Odota hetki ja tee toiminto sitten uudelleen.
- 

\* M-crew Server -tehtäväpalkin kuvake on .

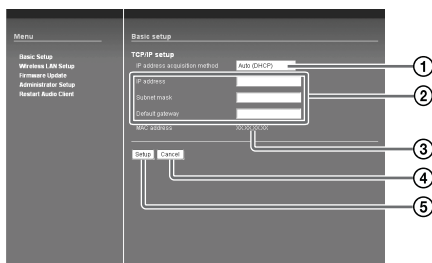
## Lisätietoja

# Langattomien asetusikkunoiden kuvaus

Määritä CPF-IX001 käyttämään WLAN-verkkoa. Tietoja langattomien asetusten ikkunoiden näyttämisestä on ”Quick Setup Guide” -oppaassa, joka toimitettiin CPF-IX001:n mukana.

## Perusasetusikkuna

Voit tehdä perusverkkoasetukset tässä.



① Valitse avattavasta valikosta IP-osoitteen hakumenetelmä.

Jos se haetaan DHCP-palvelimelta automaattisesti, valitse [Auto (DHCP)]. Jos haluat syöttää sen manuaalisesti, valitse [Manual (Static IP)].

### Vihje

Jos WLAN-reititin tukee DHCP:tä, valitse [Auto (DHCP)].

② Jos valitset [Auto (DHCP)] vaiheessa ①, asennus suoritetaan automaattisesti.

Jos valitset [Manual (Static IP)], sinun täytyy antaa tarvittavat arvot itse.

### Vihjeitä

- Jos valitset [Auto (DHCP)], et voi muuttaa määritettyjä arvoja.
- Jos valitset [Manual (Static IP)], katso käyttöohjeista annettavat arvot.
- Kirjoita IP-osoitteeksi desimaalilukuja 0 – 255.

③ CPF-IX001:n MAC-osoite tulee näkyviin.

④ Peruuta asetukset.

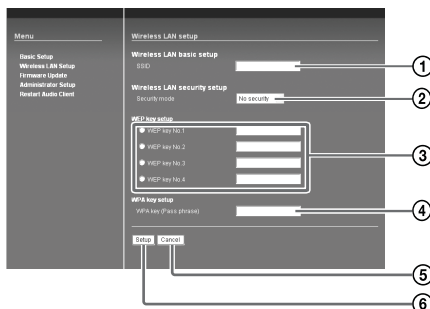
⑤ Vahvista asetetut arvot napsauttamalla painiketta.

Jos jokin asetetuista arvoista ei kelpaa, valintaikkuna tulee näkyviin.

Näytä asetetut arvot napsauttamalla [Setup]. Korjaa niitä tarvittaessa.

## WLAN-asetusikkuna

Voit tehdä WLAN-asetukset tässä.



① Anna WLAN-reitittimen verkkonimi (SSID).

Muista antaa WLAN-reitittimestä käytettävä nimi. ”SSID” on langattoman verkon tunnistamiseen käytettävä tunniste.

② Valitse avattavasta valikosta WLAN-reitittimen suojaustila.

Valitse yksi seuraavista:

- No security
- WEP 64bits
- WEP 128bits
- WPA (TKIP)
- WPA (AES)
- WPA2 (TKIP)
- WPA2 (AES)

③ Anna suojausavain, jos valitsit [WEP 64bits] tai [WEP 128bits] vaiheessa ②.

Valitse suojausavaimen numero ja anna WLAN-reitittimen suojausavain.

Syötä suojausavain joko merkeinä tai heksadesimaalilukuina.

Suojausavaimien tulee olla sattumanvaraisia merkkejä ja numeroita.

Suojausavaimien pituus vaihtelee valitun suojaustilan mukaan. Katso alla oleva taulukko.

### Syöttötapa/suojausavaimen merkkimäärä

	WEP 64bits	WEP 128bits
Merkkejä	5 (yksitavuisia aakkosnumeerisia merkkejä ja/tai symboleja)	13 (yksitavuisia aakkosnumeerisia merkkejä ja/tai symboleja)
Heksadesimaalilukuja	10 (0 – 9, A – F, a – f)	26 (0 – 9, A – F, a – f)

**jatkuu**

- ④ Anna esijaettu avain, jos valitsit [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)] tai [WPA2(AES)] vaiheessa ②.

Anna WLAN-reitittimen esijaettu avain.

Avaimen pituuden tulee olla 8 – 64 merkkiä.

Jos syötät 64 merkkiä, anna heksadesimaalilukuja (0 – 9, A – F, a – f).

### Syöttötapa/esijaetun suojausavaimen merkkimäärä

Merkkejä	8 – 63 (yksitavuisia aakkosnumeerisia merkkejä ja symboleja)
----------	--

Heksadesimaalilukuja	64 (0 – 9, A – F, a – f)
----------------------	--------------------------

- ⑤ Peruuta asetukset.

- ⑥ Vahvista asetetut arvot napsauttamalla painiketta.

Jos jokin asetetuista arvoista ei kelpaa, valintaikkuna tulee näkyviin.

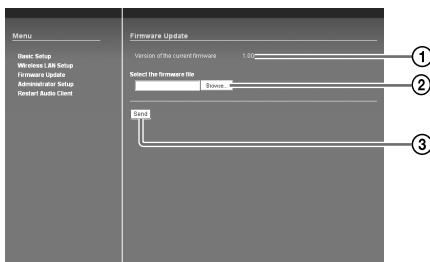
Näytä asetetut arvot napsauttamalla [Setup]. Korjaa niitä tarvittaessa.

### Huomautuksia

- Käytä suojausavainta tai esijaettua avainta, jota ei ole helppo arvata.
- Varmista verkon turvallisuus vaihtamalla suojausavain ja esijaettu avain säännöllisin väliajoin.

## Valmisohjelmiston päivitysikkuna

Päivitä CPF-IX001:n valmisohjelmisto.



- ① Tässä kohdassa näytetään nykyisen valmisohjelmiston versio.

- ② Valitse päivitettävä valmisohjelmistotiedosto.

Näytä valmisohjelmiston valintaikkuna napsauttamalla [Browse]-painiketta.

- ③ Päivitä napsauttamalla painiketta.

Kun napsautat painiketta, valmisohjelmiston vahvistusikkuna tulee näkyviin.

Jos valitsit oikean valmisohjelmiston, päivitys alkaa. Kun päivitys on suoritettu, CPF-IX001 käynnistyy automaattisesti uudelleen.

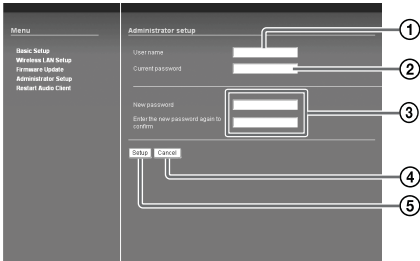
Jos valitsit väärän valmisohjelmiston, napsauta [Retry] ja valitse oikea.

### Huomautuksia

- Älä käynnistä CPF-IX001:tä uudelleen, aseta sitä lepotilaan tai katkaise virtaa valmisohjelmiston päivityksen aikana.
- Tarkista CPF-IX001:n valmisohjelmiston päivitykset seuraavasta sivustosta;  
USA:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Kanada:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Eurooppa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

## Järjestelmänvalvojan asetusikkuna

Määritä käyttäjätunnus ja salasana tai muuta määritettyä salasanaa.



① Syötä käyttäjätunnus.

Käyttäjätunnuksen enimmäispituus on 16 merkkiä.

② Syötä nykyinen salasana.

Älä turvallisuussyistä käytä samaa salasanaa, jota käytät tärkeissä kohteissa.

Salasanan enimmäispituus on 16 merkkiä.

③ Syötä uusi salasana.

Vahvista uusi salasana syöttämällä se uudelleen.

Uuden salasanan enimmäispituus on 16 merkkiä.

④ Peruuta asetukset.

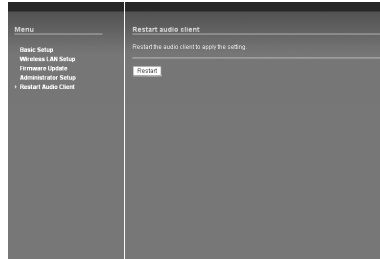
⑤ Vahvista asetetut arvot napsauttamalla painiketta.

Jos jokin asetetuista arvoista ei kelpaa, valintaikkuna tulee näkyviin.

Näytä asetetut arvot napsauttamalla [Setup]. Korjaa arvoja tarvittaessa.

## Käynnistä ääniasiakkaan ikkuna uudelleen

Ota asetukset käyttöön käynnistämällä CPF-IX001 uudelleen.



### Vihje

Asetukset eivät tule voimaan, ennen kuin CPF-IX001 on käynnistetty uudelleen.

# Sanasto

## **AES (Advanced Encryption Standard)**

WLAN-salausjärjestelmien käyttämä salausprotokolla, jota WPA ja WPA2 käyttävät. AES:n suojaustoiminnot ovat edistyneemmät kuin TKIP:n.

## **Aliverkon peite**

IP-osoitteen osa, jolla tunnistetaan aliverkko eli verkon osa.

## **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

Järjestelmä, jonka avulla internet-yhteyden edellyttämät asetukset jaetaan automaattisesti.

## **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.

## **MAC-osoite (Media Access Control Address)**

Ainutkertainen luku, jolla tunnistetaan verkon verkkoliittymä. Jokaiselle verkkoon liitettyllä liittymälle annetaan ainutkertainen osoite.

## **Oletusyhdyiskäytävä**

Kun siirretään tietoja toisessa verkossa olevien laitteiden kanssa, tiedot siirretään ensin yhdyskäytäväksi kutsuttuun solmuun. Jos yhdyskäytävää, johon tiedot pitäisi lähettää, ei kuitenkaan tunneta, tiedot lähetetään tyypillisimpään solmuun eli oletusyhdyiskäytävään.

## **SSID (Service Set Identifier)**

Nimi, jolla WLAN tunnistaa tietyn verkon. Sama SSID asetetaan sekä WLAN-reitittimelle että WLAN-toiminnot sisältävälle laitteelle. Langaton tiedonsiirto on mahdollista sellaisten laitteiden välillä, joilla on sama SSID.

## **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

WLAN-salausjärjestelmien käyttämä salausprotokolla, jota WPA ja WPA2 käyttävät. TKIP estää salausavaimien salauksen purkamisen ja osoitehuijauksen. Lisäksi sen suojaustoiminnot ovat edistyneemmät kuin WEP:n.

## **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

WLANin käyttämä tietojensalausjärjestelmä. WEP-tekniikka käyttää samaa 64- tai 128-bittistä salausavainta molemmissa WLAN-verkon laitteissa estääkseen muita laitteita purkamasta salausta.

## **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

WLAN-salausstandardi, jota WLAN-teollisuusryhmä Wi-Fi Alliance kannattaa. WPA-standardin turvallisuus on parempi kuin WEP:n.

## **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

Uusi WLAN-salausstandardi, jota WLAN-teollisuusryhmä Wi-Fi Alliance kannattaa. WPA2-standardin turvallisuus on vieläkin parempi kuin WPA:n.



# Varotoimet

## Turvallisuus

- Järjestelmä on kytkettyä verkkovirtaan aina, kun se on liitettyä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Irrota järjestelmä pistorasiasta, jos sitä ei aiota 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 vaihtaminen on jätettävä aina alan huoltoliikkeen tehtäväksi.
- Käytä vain toimitettua subwooferia (verkkolaitetta). Älä käytä muita verkkolaitteita.



Pistokkeen napaisuus

## 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.
- 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 ilmanvaihto estääksesi järjestelmän kuumenemisen.
- Jos käytät järjestelmää jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, kotelon ylä-, sivu- ja pohjapinnat lämpenevät huomattavasti. Älä kosketa koteloä välttyäksesi palamiselta.
- Älä peitä tuuletusaukkoja estääksesi laitevian.

Jos järjestelmän käytössä ilmenee kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

## Pintojen puhdistaminen

Puhdista kotelo, pinnat ja säätimet pehmeällä laimeaan pesuliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä mitään hankaustyynyä, tahrainpoistainetta tai liuotinta kuten alkoholia tai bensiiniä.

# Tekniset tiedot

## Vahvistinosa

### Pääyksikkö (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo):

5 W + 5 W  
(1 kHz, 10% THD)

Tuloliitännät

WM-PORT:

22-napainen  
Yhteensopiva malli:  
Verkkoyksikkö  
(NAS-IX001P)

LINE IN:

minipistoke (stereo)

Kaiuttimet:

28 mm läpim.

Mitat (l/k/s)

Noin 206 × 53 × 88 mm

Paino:

Noin 0,45 kg

Virtalähde:

DC IN: 12 V, 1,0 A

### Subwoofer (SA-NW001P)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo):

15 W (100 Hz, 10% THD)

Kaiuttimet:

70 mm läpim.

Mitat (l/k/s)

Noin 218 × 74 ×  
131 mm, ml. ulkonevat  
osat

Paino:

Noin 1,3 kg

Virtalähde:

AC:  
USA:n ja Kanadan malli:  
120 V, 18 W, 50/60 Hz  
Euroopan malli: 220 –  
240 V, 18 W, 50/60 Hz  
(DC OUT: 12 V, 1,0 A)

### Verkkoyksikkö (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Standardi:

IEEE802.11b/g

Kanavat:

CH1 – CH11

Virtalähde:

DC IN: 5 V, 700 mA

### Yleistä

Käyttölämpötila:

10 – 35 °C

### Vakiovarusteet

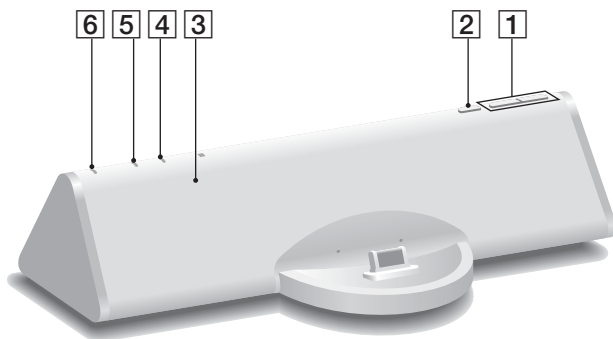
Katso 6.

Pidätämme oikeuden muuttaa ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

# Painikkeiden sijaintiluettelo ja sivuviittaukset

## Pääyksikkö

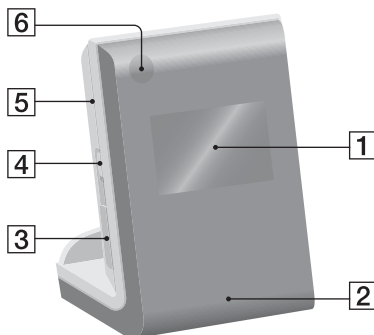
- |                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 VOLUME +/- (14)                     | 4 SURROUND-merkkivalo (21)     |
| 2 FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)       | 5 LINE-merkkivalo (13, 15, 16) |
| 3 Kaukosäätimen vastaanotin (sisällä) | 6 ON-merkkivalo (11)           |



Lisäitetoja

## Verkkoyksikkö

- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 1 Näyttö      | 4 WIRELESS/WIRED-valitsin   |
| 2 Verkon valo | 5 RESET-reikä (24)          |
| 3 LAN-portit  | 6 Kaukosäätimen vastaanotin |



jatkuu

---

## Subwoofer

**1** Virtakytin I/O (11)



# Kaukosäädin

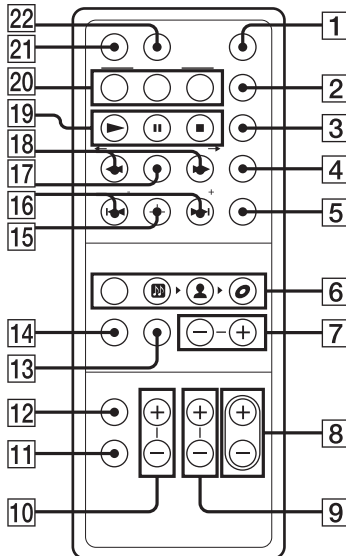
## Pääyksikön painikkeet

- 8** VOL +/- (14)
- 9** TREBLE +/- (21)
- 10** BASS +/- (21)
- 11** EQ OFF (21)
- 12** SURROUND (21)
- 21** FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)

## Verkkoyksikön painikkeet

- 1** SUSPEND (Päällä/Lepotila) (11, 19)
  - 2** DISPLAY (11, 22)
  - 3** TIME (22)
  - 4** REPEAT (14)
  - 5** PLAY MODE (14)
- MUSIC SURFIN'
- 6** ALL (13)
  - 6** GENRE (13)
  - 6** ARTIST (13)
  - 6** ALBUM (13)

- 7** +/- (valitse kohde) (14, 15, 16, 17)
  - 13** WEB RADIO (17)
  - 14** PLAYLIST (15, 16)
  - 15** ENTER (16, 18, 19, 20)
  - 16** MENU +/-
  - 16** ◀◀/▶▶ (siirry taaksepäin/siirry eteenpäin) (14, 17, 18)
  - 17** MENU (18)
  - 18** ←CURSOR/CURSOR→
  - 18** ◀◀/▶▶ (pikakelaus taaksepäin/pikakelaus eteen) (14, 17, 19)
  - 19** ▶ (toisto) (14)
  - 19** || (tauko) (14, 17)
  - 19** ■ (pysäytys) (14, 17)
- FAVORITE
- 20** CALL (16)
  - 20** ADD (16)
  - 20** DEL (16)
  - 22** SLEEP (21)



## ADVERTÊNCIA

### Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva nem à humidade.

Este produto deve ser utilizado apenas dentro de casa.

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.

A placa de identificação está localizada na parte externa inferior.

### CUIDADO

Perigo de explosão se a pilha for substituída incorrectamente. Substitua-a só pelo mesmo tipo ou equivalente recomendado pelo fabricante. Deite fora as pilhas usadas de acordo com as instruções do fabricante.



Não deite as pilhas para o lixo, disponha delas correctamente como desperdícios químicos.

### Nota para os clientes da Europa



Sony Corporation declara que este Sistema Áudio de Rede Sem Fios CPF-IX001 está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/CE. Para mais informacoes, por favor consulte a seguinte URL:

<http://www.compliance.sony.de/>

Este produto destina-se a ser utilizado nos seguintes países;

Reino Unido, República da Irlanda, República Federal da Alemanha, República da Polónia, República da Hungria, República Checa, República da Eslováquia, República da Itália, Reino da Suécia, Reino da Dinamarca, República da Finlândia, Noruega, República da Lituânia, República da Letónia, República da Estónia, Reino da Holanda, Reino da Espanha, República da Grécia, República da Roménia, República da Eslovénia, República da França, Reino da Bélgica, República da Portugal, Confederação da Suíça, República da Áustria, República da Turquia



**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.

# Índice

Sobre o manual CPF-IX001 .....	4
Visão geral .....	5

---

## Preparativos

1: Verificar os itens fornecidos .....	6
2: Instalar o software M-crew Server Ver. 2.0 fornecido .....	7
3: Preparar o telecomando .....	7
4: Instalar o CPF-IX001 .....	9
5: Ligar o CPF-IX001 à rede .....	10
6: Ligar/desligar o CPF-IX001 .....	11
7: Ligar um servidor .....	11

---

## Ouvir música

### – MUSIC SURFIN'

Registrar faixas para o M-crew Server Ver. 2.0 .....	13
Ouvir música guardada no seu computador .....	13
Ouvir música numa lista de reprodução .....	15
— PLAYLIST	
Ouvir música numa lista de reprodução favorita .....	16
— Registo de FAVORITE PLAYLIST/Reprodução de FAVORITE PLAYLIST	

---

## Ouvir rádio da web

### – WEB RADIO

Ouvir rádio da web usando M-crew Server Ver. 2.0 .....	17
---	----

---

## Configurações avançadas de rede

Utilizar o menu de rede .....	18
Seleccionar outro servidor .....	18
Efectuar as definições de rede manualmente .....	19
Reiniciar a unidade de rede .....	19
Registrar o CPF-IX001 no computador manualmente .....	20
Verificar configurações de rede .....	20

---

## Outras operações

Ajustar o som .....	21
Adormecer com música .....	21
— Temporizador de desactivação	
Desligar o visor .....	21
Ver informações no visor .....	22
Ouvir áudio a partir de um componente ligado .....	22

---

## Resolução de problemas

Problemas e soluções .....	23
Mensagens .....	25

---

## Informações adicionais

Explicação das janelas de configuração da rede sem fios .....	27
Glossário .....	30
Precauções .....	31
Especificações .....	32
Lista da localização de botões e páginas de referência .....	33

Consulte o seguinte sítio Web para obter as actualizações do firmware do CPF-IX001;  
EUA:  
<http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php>  
Canadá:  
[http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml)  
Europa:  
<http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>

## Sobre o manual CPF-IX001

CPF-IX001 inclui os seguintes manuais.  
Consulte-os conforme necessário pela operação.

### **“Quick Setup Guide” do CPF-IX001**

Este guia explica como instalar o CPF-IX001.

### **Instruções de Operação do CPF-IX001 (este manual)**

Este manual explica as operações do CPF-IX001.

Este manual explica principalmente as operações com o telecomando.

### **Manual de instalação “M-crew Server Ver. 2.0”**

Este manual de instalação está incluído no CD-ROM fornecido.

Explica como instalar no seu computador o software “M-crew Server Ver. 2.0” fornecido.

### **Ajuda “M-crew Server Ver. 2.0”**

Este manual de ajuda pode ser utilizado apenas após o software “M-crew Server Ver. 2.0” ser instalado.

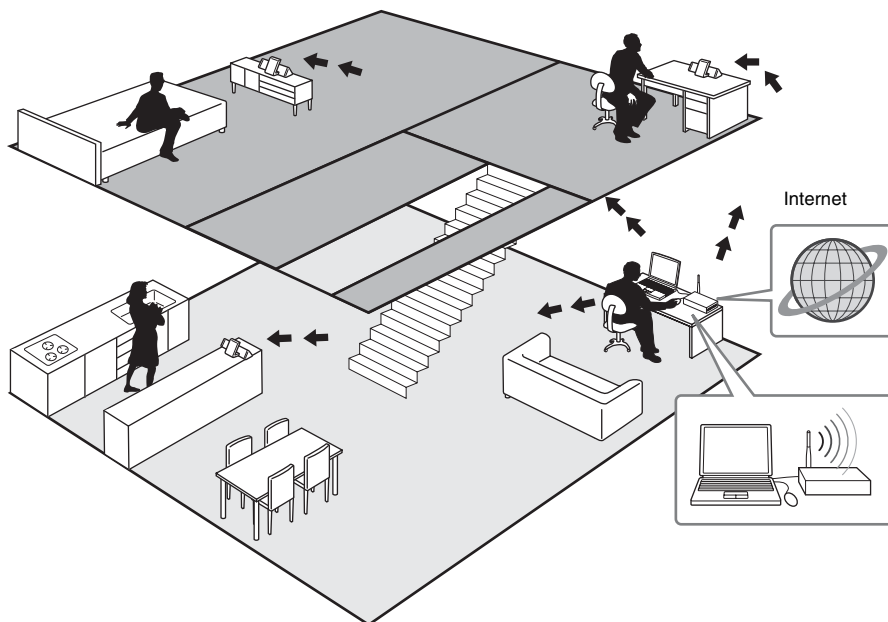
Explica as operações do software “M-crew Server Ver. 2.0” que está incluído no mesmo CD-ROM.



# Visão geral

## Desfrutar de música guardada no seu computador

- Pode ouvir as músicas guardadas no computador através da operação do CPF-IX001.
- Pode utilizar o MUSIC SURFIN' para apreciar facilmente as faixas registadas no M-crew Server (página 14).
- Pode registar a faixa actual na lista de reprodução favorita e reproduzir faixas com as operações do telecomando simples e rápidas.
- Em computadores com ligações à Internet, pode também desfrutar de rádio da web.



### Nota

Se efectuar uma operação (gravação, importação de ficheiros, utilização de outras aplicações, etc.) que sobrecarregue o computador durante a reprodução de uma faixa registada no computador, o som pode desaparecer. Além disso, o som pode também desaparecer devido ao estado da rede.

## Preparativos

# 1: Verificar os itens fornecidos

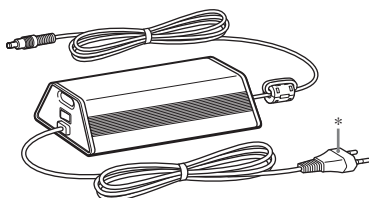
Unidade principal



Unidade de rede

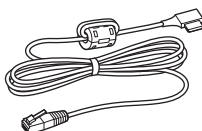


Subwoofer

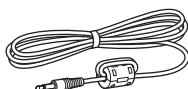


\* A forma da ficha depende da área.

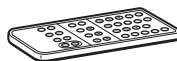
Cabo de rede para CPF-IX001



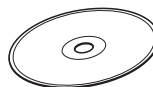
Cabo LINE IN



Telecomando com bateria



CD-ROM do software M-crew Server Ver. 2.0



Suporte posterior para leitor de música digital  
opcional  
(Modelo europeu apenas)



É um anexo para acessórios que serão suportados no futuro. Guarde-o cuidadosamente na embalagem quando não for utilizado.

### Notas

- Ajuste o suporte posterior para a frente ou para trás de forma a que fique contra a parte posterior dos acessórios opcionais ligados.



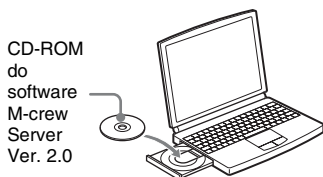
- Quando instalar ou retirar acessórios opcionais, mantenha-os direitos e paralelos ao suporte posterior.



## 2: Instalar o software M-crew Server Ver. 2.0 fornecido

Para desfrutar de música guardada no seu computador ou ouvir rádio da web, tem primeiro de instalar o software M-crew Server Ver. 2.0 fornecido.

O ecrã de instalação arranca automaticamente quando introduzir o CD-ROM fornecido no computador, depois, siga as instruções fornecidas no ecrã e instale o software.



Para mais informações sobre a instalação, consulte o manual de instalação do “M-crew Server Ver. 2.0” contido no CD-ROM fornecido.

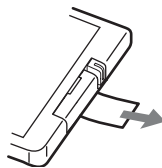
### **Nota para os utilizadores do NAS-CZ1**

Instale o M-crew Server Ver. 2.0 sem remover o M-crew Server Ver. 1.0. As informações do índice podem ser utilizadas mesmo depois de instalar o M-crew Server Ver. 2.0.

## 3: Preparar o telecomando

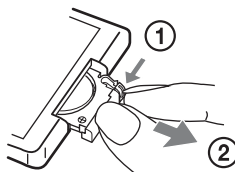
Retire a folha de isolamento para permitir o fluxo de potência da pilha.

O telecomando já tem uma pilha.



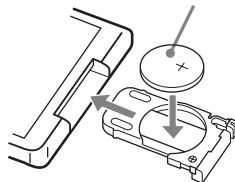
### **Substituir a pilha do telecomando**

**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 um 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 das 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.

### **Sugestão**

Quando o telecomando já não conseguir operar o CPF-IX001, substitua a pilha por uma nova.

#### **ADVERTÊNCIA**

A pilha pode explodir se for maltratada.

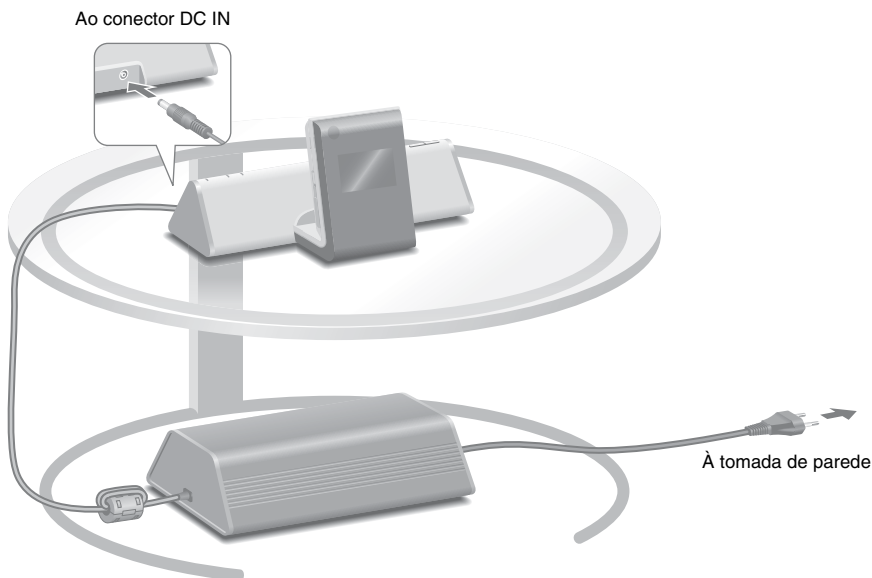
Não a recarregue, abra ou deite para o lume.

## 4: Instalar o CPF-IX001

A ilustração seguinte é um exemplo de como posicionar o CPF-IX001. Pode colocar o subwoofer em qualquer lugar no chão.

### Notas

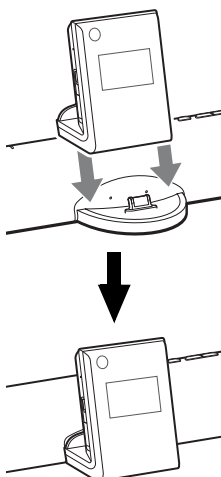
- Não utilize o subwoofer para qualquer outro dispositivo.
- Não ligue qualquer outro transformador à unidade principal.
- O CPF-IX001 não foi concebido para ser utilizado como um dispositivo portátil.
- A unidade principal e a unidade de rede têm sensores remotos próprios. Aponte o telecomando para o sensor remoto da unidade principal ou da unidade de rede, dependendo da operação.
- Retire o obstáculo entre o CPF-IX001 e o telecomando.



## Para ligar/desligar a unidade de rede

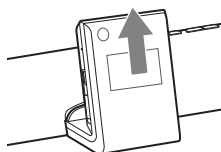
### Ligar

- 1 Desligue o interruptor de alimentação I/O do subwoofer.
- 2 Ligue a unidade de rede conforme indicado abaixo.



### Desligar

- 1 Prima SUSPEND para definir a unidade de rede para o modo de suspensão.
- 2 Desligue o interruptor de alimentação I/O do subwoofer.
- 3 Desligue a unidade de rede conforme indicado abaixo.



### Nota

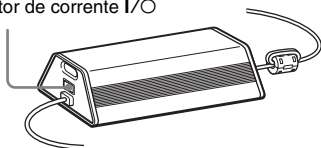
Se desligar a unidade de rede sem a definir primeiro para o modo de suspensão, as definições podem não ser guardadas.

## 5: Ligar o CPF-IX001 à rede

Para mais informações sobre as definições e as ligações de rede, consulte o “Quick Setup Guide” fornecido com o CPF-IX001.

## 6: Ligar/desligar o CPF-IX001

Interruptor de corrente I/O



### Para ligar o CPF-IX001

- 1 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de parede.
- 2 Ligue o interruptor de alimentação I/O do subwoofer.

O indicador ON da unidade principal fica verde.

A corrente é também fornecida à unidade principal e à unidade de rede.

A demonstração aparece no visor. Quando premir SUSPEND, a unidade de rede arranca e a demonstração termina automaticamente. Pode desligar a demonstração, definindo-a previamente.

### Para desligar o CPF-IX001

Prima SUSPEND para definir a unidade de rede para o modo de suspensão e, em seguida, desligue o interruptor de alimentação I/O do subwoofer.

#### Notas

- Quando desligar o interruptor de alimentação I/O, a corrente alternada desliga-se. Instale o CPF-IX001 para que possa desligar o interruptor de alimentação I/O imediatamente em caso de problemas.
- A unidade de rede não se desliga enquanto o interruptor de alimentação I/O do subwoofer estiver ligado.

### Para ligar e desligar o modo de demonstração

Prima DISPLAY enquanto a unidade de rede está definida para o modo de suspensão.

## 7: Ligar um servidor

Pode ouvir as músicas guardadas no servidor multimédia ligado com o CPF-IX001.

Pode seleccionar o seu servidor multimédia pretendido para ser o seu servidor predefinido. Este procedimento faz com que não tenha de efectuar a selecção sempre que utilize a função de rede.

#### Sugestão

Pode também ouvir as músicas guardadas em servidores compatíveis com DLNA para além do M-crew Server Ver. 2.0.

### 1 Inicie o servidor multimédia pretendido no computador.

### 2 Prima SUSPEND para iniciar a unidade de rede.

Quando existir apenas um servidor, este completa a operação.

Quando existirem vários servidores, “SERVER?” aparece e, em seguida, prima ENTER.

### 3 Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor multimédia pretendido, depois prima ENTER.

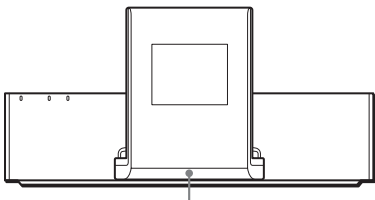
O servidor seleccionado fica configurado como servidor predefinido.

#### Nota

Pode utilizar as seguintes funções apenas quando usa o M-crew Server Ver. 2.0 como servidor multimédia.

- MUSIC SURFIN'
- PLAYLIST
- FAVORITE PLAYLIST
- WEB RADIO

## Verificar o estado da rede



Iluminação da rede	Estado do sistema
Pisca lentamente	O CPF-IX001 está a comunicar com o servidor.
Luz acesa	A função de rede está a ser utilizada.
Pisca rapidamente	Ocorreu um erro.

### Sugestão

Pode verificar a força da rede sem fios no visor. Quando o sinal estiver fraco ou fora do alcance, aproxime o CPF-IX001 e o router da rede sem fios ou remova qualquer obstáculo existente entre ambos.

Visor	Estado de comunicação
Intermitente:	Fora do alcance
Aceso:	Fraco
	Médio
	Excelente

Está quase a terminar a configuração do CPF-IX001. Para mais informações, consulte a Ajuda do “M-crew Server Ver. 2.0”.



## Ouvir música – MUSIC SURFIN'

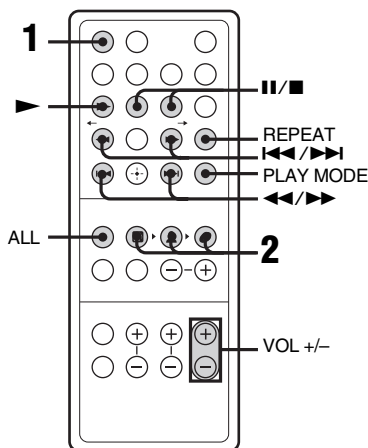
### Registrar faixas para o M-crew Server Ver. 2.0

Pode registrar 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 Ver. 2.0. Pode ouvir a música registada no M-crew Server Ver. 2.0 através do altifalante do CPF-IX001.

Para mais informações sobre como registrar dados de áudio, consulte a Ajuda do “M-crew Server Ver. 2.0” contida no CD-ROM fornecido.

### Ouvir música guardada no seu computador

Pode ouvir a música guardada no computador através do altifalante do CPF-IX001. Pode procurar facilmente a faixa pretendida com GENRE, ARTIST ou ALBUM (MUSIC SURFIN'). Certifique-se de que registou dados de áudio no servidor multimédia.

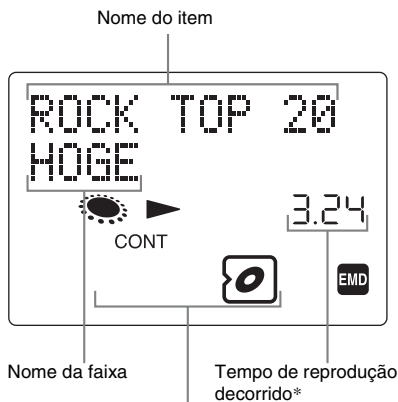


#### 1 Prima FUNCTION repetidamente para comutar a função para a função de rede.

O indicador LINE da unidade principal desliga-se.

#### 2 Selecciona os critérios de procura com GENRE, ARTIST ou ALBUM.

A reprodução começa quando premir o botão.



(Modo Género)

(Modo Artista)

(Modo Álbum)



Acende-se quando ligado com o M-crew Server Ver. 2.0.



Acende-se quando reproduzir uma faixa protegida por direitos de autor.

\* Mostra o tempo total quando parado.

Selecione	Para
(Modo Género)	Ouvir itens ordenados de acordo com as informações do género das faixas.
(Modo Artista)	Ouvir itens ordenados de acordo com as informações do artista das faixas.
(Modo Álbum)	Ouvir itens ordenados de acordo com as informações do álbum das faixas.

#### Sugestão

Pode também procurar faixas com uma combinação dos modos Género, Artista e Álbum.

## Para ouvir todas as faixas

Prima ALL.

## Para apreciar música com MUSIC SURFIN'

Pode procurar facilmente as faixas que pretende ouvir através da utilização de vários critérios de procura em simultâneo para estreitar a procura.

Exemplo 1: Para procurar uma faixa de um álbum pelo artista favorito no servidor

- 1 Prima ARTIST repetidamente até aparecer o nome do artista favorito.
- 2 Prima ALBUM repetidamente até aparecer o título do álbum que contém a faixa que está à procura.
- 3 Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para seleccionar a faixa pretendida.

Exemplo 2: Para ouvir as faixas relacionadas com a faixa actual

- Prima ARTIST para ouvir faixas do mesmo artista.  
Só são reproduzidas faixas do artista da faixa actual.
- Prima GENRE ou ALBUM.  
Pode também estreitar a procura por género e álbum durante a reprodução da mesma forma.

### Nota

Pode ser necessário algum tempo antes da reprodução iniciar dependendo do número de faixas registadas no servidor.

## Outras operações

Para	Faça o seguinte
Reproduzir	Prima ►.
Parar a reprodução	Prima ■.
Fazer uma pausa	Prima   . Prima outra vez para retomar a reprodução.
Seleccionar um item	Mantenha premido ou prima + ou – repetidamente. Pode seleccionar itens dos ícones que tenham um limite. “Item” refere-se ao género no modo Género, ao artista no modo Artista ou ao álbum no modo Álbum.
Seleccionar uma faixa	Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente.

Para	Faça o seguinte
Encontrar um ponto numa faixa	Continue a premir ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução e solte-o no ponto desejado. Pode também andar para a frente e para trás numa faixa durante a interrupção da reprodução.
Reproduzir repetidamente (Reprodução Repetida)	Prima REPEAT repetidamente durante a reprodução até aparecer “REP” ou “REP1”. REP: Para todas as faixas. REP1: Só para uma única faixa. Para cancelar a Reprodução Repetida, prima REPEAT repetidamente até “REP” e “REP1” desaparecerem.
Reproduzir todas as faixas em todos os itens	Prima PLAY MODE repetidamente até aparecer “CONT”.
Reproduzir todas as faixas apenas do item seleccionado por ordem aleatória	Prima PLAY MODE repetidamente até aparecer “SHUF”.
Reproduzir todas as faixas apenas do item seleccionado	Prima PLAY MODE repetidamente até “CONT” e “SHUF” desaparecerem.
Ajustar o volume	Prima VOL +/- (ou VOLUME +/- na unidade principal).

### Nota

Os botões || e ◀◀/▶▶ podem não funcionar em algumas faixas quando usar um servidor sem ser o M-crew Server Ver. 2.0.

# Ouvir música numa lista de reprodução


## — PLAYLIST

Pode ouvir as faixas registadas na lista de reprodução do M-crew Server Ver. 2.0.

### 1 Prima FUNCTION repetidamente para comutar a função para a função de rede.

O indicador LINE da unidade principal desliga-se.

### 2 Prima PLAYLIST.

“ (Modo da lista de reprodução)” aparece e a reprodução começa.

### 3 Prima + ou – repetidamente para seleccionar a lista de reprodução que pretende reproduzir.

#### Nota

Pode não ser possível utilizar o modo da lista de reprodução com um servidor multimédia para além do M-crew Server Ver. 2.0 fornecido durante algum tempo.

## O que é uma PLAYLIST?

Uma lista de reprodução é uma lista criada para reproduzir as faixas guardadas no M-crew Server Ver. 2.0 com o CPF-IX001. Esta secção descreve como utilizar as listas de reprodução eficazmente.

### Ouvir música numa lista de reprodução como uma lista de reprodução simples<sup>1)2)</sup>

Quando ligar o CPF-IX001 ao M-crew Server Ver. 2.0 pela primeira vez, as faixas que cumprem determinadas condições são registadas automaticamente nas seguintes listas de reprodução. Os conteúdos da lista de reprodução simples são actualizados automaticamente.

- As 30 faixas carregadas mais recentemente a partir de CD ou importações (**Newly Registered**)
- As 30 faixas mais reproduzidas (**Frequently Played**)
- As 30 faixas mais reproduzidas recentemente (**Recently Played**)

### Ouvir música numa lista de reprodução criada<sup>3)</sup>

Pode criar uma lista de reprodução própria no M-crew Server Ver. 2.0 e registar as faixas favoritas.

Para mais informações, consulte “Criar uma lista de reprodução nova” na Ajuda do “M-crew Server Ver. 2.0”.

### Ouvir música numa lista de reprodução favorita (FAVORITE PLAYLIST)<sup>3)</sup>

Quando reproduzir uma faixa favorita registada no M-crew Server Ver. 2.0 com o CPF-IX001, pode registar a faixa na FAVORITE PLAYLIST, simplesmente premindo FAVORITE ADD no telecomando.

<sup>1)</sup> O número de faixas que podem ser registadas varia de acordo com as condições definidas no M-crew Server Ver. 2.0.

<sup>2)</sup> O CPF-IX001 não suporta a lista de reprodução Never Played.

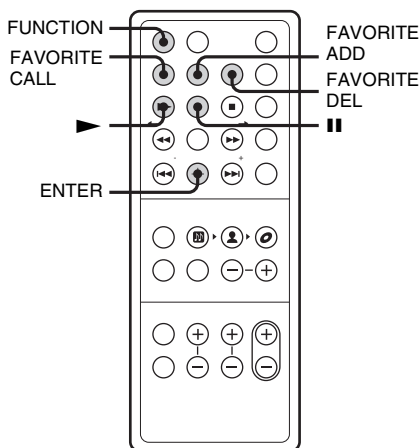
<sup>3)</sup> Até um máximo de 100 faixas.

## Ouvir música numa lista de reprodução favorita

— *Registo de FAVORITE PLAYLIST/ Reprodução de FAVORITE PLAYLIST*

### O que é uma FAVORITE PLAYLIST?

Pode registar a faixa actual na lista de reprodução favorita e reproduzir faixas com as operações do telecomando simples e rápidas. Cada lista de reprodução favorita pode conter até 100 faixas.



### Registar faixas numa lista de reprodução favorita

- 1** Durante a reprodução ou pausa de reprodução 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 **FUNCTION** repetidamente para comutar a função para a função de rede.  
O indicador LINE da unidade principal desliga-se.
- 2** Prima **FAVORITE CALL**.  
A reprodução começa.

#### Sugestão

Pode também reproduzir a lista de reprodução favorita através do seguinte procedimento:

- 1** Prima **PLAYLIST**.  
Aparece “ (Modo da lista de reprodução)”.
- 2** Prima + ou – repetidamente até aparecer “FAVORITE”.

### Eliminar faixas de uma lista de reprodução favorita

- 1** Prima **▶** ou **II** para reproduzir ou pausar a faixa que deseja eliminar de uma lista de reprodução favorita.
- 2** Prima **FAVORITE DEL**.  
Aparece “DELETE?”.
- 3** Prima **ENTER**.  
Aparece “Deleting”, depois aparece “Complete!”.

#### Notas

- Se editar uma faixa num item registado numa **FAVORITE PLAYLIST** do computador, a faixa é apagada da **FAVORITE PLAYLIST** automaticamente (excepto quando alterar 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 premir **FAVORITE DEL**, a faixa é apagada da **FAVORITE PLAYLIST**, mas permanece na **MUSIC LIBRARY** do computador.

## Ouvir rádio da web – WEB RADIO

### Ouvir rádio da web usando M-crew Server Ver. 2.0

Pode ouvir os programas de rádio Web com o M-crew Server Ver. 2.0 e o acesso à Internet. Primeiro programe no seu computador as estações de rádio da web.

#### 1 **Prima FUNCTION repetidamente para comutar a função para a função de rede.**

O indicador LINE da unidade principal desliga-se.

#### 2 **Prima WEB RADIO.**

Aparece "▲".

#### 3 **Prima + ou – repetidamente até aparecer a estação pretendida.**

#### 4 **Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer o programa desejado.**



### Para parar um programa de rádio da web

Prima ■.

### Para editar estações de rádio da web

Só pode editar estações de rádio da web no M-crew Server Ver. 2.0.

Para mais informações, consulte “Editar estações de rádio pré-sintonizadas” na Ajuda do “M-crew Server Ver. 2.0” contida no CD-ROM fornecido.

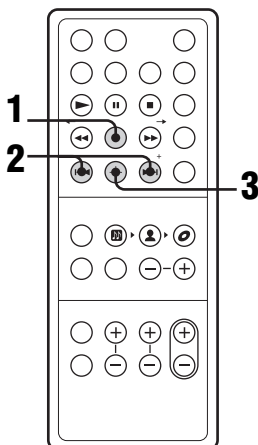
#### Notas

- Não pode usar a função de rádio da web com um servidor multimédia sem ser o M-crew Server Ver. 2.0 fornecido.
- Se não conseguir ouvir o som da rádio Web a partir do altifalante do CPF-IX001, verifique se o som pode ser ouvido com o M-crew Server Ver. 2.0 no computador.
- Os botões II, ◀◀ e ▶▶ não estão disponíveis para esta função.
- Para mais informações sobre as definições e o acesso à Internet, consulte o manual do utilizador fornecido com o computador ou contacte o fornecedor de serviços da Internet.

## Configurações avançadas de rede

### Utilizar o menu de rede

Ao utilizar o menu de rede, pode fazer várias configurações na rede.



**1** Prima MENU.

**2** Prima ◀ ou ▶ repetidamente para seleccionar o item que deseja configurar.

Item	Ver
SERVER?	“Seleccionar outro servidor” (página 18).
NET SETUP?	“Efectuar as definições de rede manualmente” (página 19).
RESTART?	“Reiniciar a unidade de rede” (página 19).
WLAN SETUP?	Consulte o “Quick Setup Guide” fornecido com o CPF-IX001.
REGISTER?	“Registar o CPF-IX001 no computador manualmente” (página 20).
NET INFO?	“Verificar configurações de rede” (página 20).
VERSION?	(Confirme a versão do firmware CPF-IX001)

**3** Prima ENTER.

### Para desligar o menu de rede

Prima MENU repetidamente até sair do menu da rede.

## Seleccionar outro servidor

**1** Seccione “SERVER?” no menu de rede (página 18), depois prima ENTER.

**2** Prima ◀ ou ▶ repetidamente para seleccionar o servidor multimédia pretendido, depois prima ENTER.

#### Nota

Pode seleccionar o servidor até 10 servidores.

## Efectuar as definições de rede manualmente

Por predefinição, o CPF-IX001 obtém um endereço IP automaticamente. Use o seguinte procedimento para especificar um endereço IP, se necessário. Não se esqueça de que quando utilizar o CPF-IX001 num ambiente que contém um router com DHCP, não deve ser necessário especificar o endereço IP do CPF-IX001.

**1** Seleccione “NET SETUP?” no menu de rede (página 18), depois prima ENTER.

**2** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer “NET TYPE?”, depois prima ENTER.

**3** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer “MANUAL?”, depois prima ENTER.

Aparece “IP ADDRESS?”.

**4** Prima novamente 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 dígito que pretende definir.

**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 dígito que pretende definir.

**9** Prima ENTER.

Aparece “GATEWAY?”.

**10** Prima novamente ENTER.

Aparece a gateway predefinida actual.

**11** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para introduzir os valores numéricos da gateway predefinida.

Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para seleccionar o dígito que pretende definir.

**12** Prima ENTER.

**13** Prima SUSPEND para definir a unidade de rede para o modo de suspensão.

**14** Prima SUSPEND novamente para activar a unidade de rede.

### Para voltar à definição automática

**1** Seleccione “NET SETUP?” no menu de rede (página 18), depois prima ENTER.

**2** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer “NET TYPE?”, depois prima ENTER.

**3** Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até aparecer “AUTO?”, depois prima ENTER.

**4** Prima SUSPEND para definir a unidade de rede para o modo de suspensão.

**5** Prima SUSPEND novamente para activar a unidade de rede.

## Reiniciar a unidade de rede

Seleccione “RESTART?” no menu de rede (página 18), depois prima ENTER.

## Registar o CPF-IX001 no computador manualmente

Quando ligar o CPF-IX001 ao computador depois de instalar o software M-crew Server Ver. 2.0, o CPF-IX001 é registado automaticamente no computador. Registe o CPF-IX001 no computador manualmente para maior segurança.

### 1 Seleccione “REGISTER?” no menu de rede (página 18), depois prima ENTER.

A contagem decrescente aparece no visor do CPF-IX001.

### 2 Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] nessa ordem para ver o ecrã no M-crew Server Ver. 2.0.

Para mais informações, consulte o manual de instalação do “M-crew Server Ver. 2.0” incluído no CD-ROM fornecido.

### 3 Durante a visualização da contagem decrescente, defina “Equipment selection mode” para “Manual” e, em seguida, clique em [Add] no computador.

O registo começa.

“Complete!” aparece no visor do CPF-IX001 quando o registo estiver concluído.

#### Notas

- Quando o registo estiver incompleto, “Incomplete!” aparece no visor do CPF-IX001.
- O passo 3 deve ser executado no espaço de 5 minutos após a execução do passo 1.

## Verificar configurações de rede

### 1 Seleccione “NET INFO?” no menu de rede (página 18), depois prima ENTER.

### 2 Prima ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para seleccionar o item que deseja verificar, depois prima ENTER.

Cada vez que premir ENTER, o visor muda ciclicamente da seguinte forma:

NET TYPE? → AUTO\* →

IP ADDRESS? → Endereço IP\* →

SUBNET MASK? → Máscara subnet\* →

GATEWAY? → Gateway predefinida\* →

MAC ADDRESS? → Endereço MAC →

SERVER NAME? → Servidor ligado\* →

MY NAME? → Nome atribuído pelo

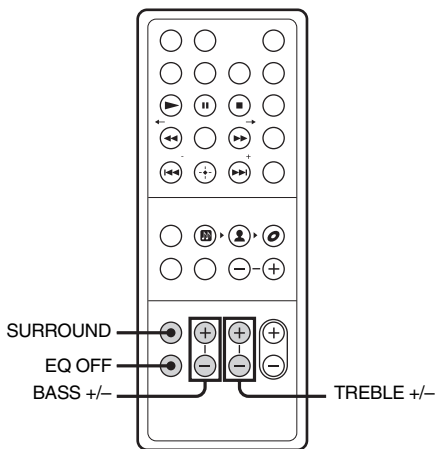
M-crew Server Ver. 2.0\*

\* O visor pode diferir consoante as definições.



## Outras operações

### Ajustar o som



### Seleccionar o efeito de som ambiente

#### Prima SURROUND.

Sempre que premir o botão, o efeito de som ambiente muda da seguinte forma:

Desligado ↔ Ligado

O indicador SURROUND da unidade principal liga-se e desliga-se sempre que premir SURROUND.

### Ajustar os graves e os agudos

Pode ajustar os graves e os agudos.

**Prima BASS +/- ou TREBLE +/- repetidamente para ajustar o nível que pretende definir (±3 passos).**

### Para reiniciar as definições dos graves e dos agudos

Prima EQ OFF.

## Adormecer com música

### — Temporizador de desactivação

Pode definir a unidade de rede para o modo de suspensão após um determinado período para que possa adormecer com música.

#### Prima SLEEP.

Sempre que premir o botão, o visor dos minutos (o tempo de desactivação) muda ciclicamente da seguinte forma:

90min → 80min → ... → 10min → OFF → 90min → ...

### Outras operações

Para	Prima
Verificar o tempo restante	SLEEP uma vez.
Alterar o tempo de desactivação	SLEEP repetidamente para seleccionar o tempo pretendido.
Cancelar a função do temporizador de desactivação	SLEEP repetidamente até aparecer "OFF".

## Desligar o visor

Se não efectuar nenhuma operação durante alguns minutos, o visor escurece para minimizar a quantidade de energia consumida (Função de regulação automática da luz).

### Para cancelar função de regulação automática da luz

Prima qualquer botão para além de FUNCTION, SURROUND, EQ OFF, BASS +/-, TREBLE +/- ou VOL +/- (ou VOLUME +/- na unidade principal).

## Ver informações no visor

Pode verificar as seguintes informações no visor do CPF-IX001.

Não se esqueça de que esta função não está disponível quando ouvir rádio da web.

### Verificar o tempo de reprodução e o tempo restante

Pode verificar o tempo de reprodução e o tempo restante da faixa actual.

#### Prima TIME durante a reprodução.

Sempre que premir o botão, o visor muda ciclicamente da seguinte forma:

Tempo de reprodução decorrido → Tempo restante

### Verificar o título e o número da faixa

#### Prima DISPLAY durante a reprodução ou enquanto a faixa está seleccionada no modo de paragem.

Sempre que premir o botão, o visor muda ciclicamente da seguinte forma:

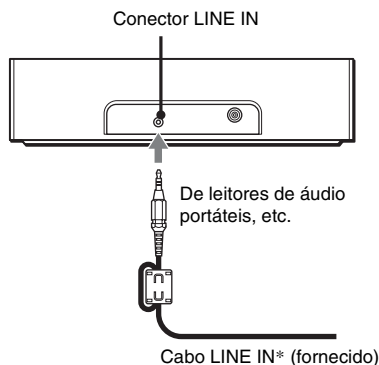
Título da faixa → Informações do álbum na faixa → Informações do artista na faixa → Informações do género na faixa → Número da faixa actual e número total de faixas no item

#### Notas

- “---:--” aparece quando o tempo total exceder 999 minutos e 59 segundos.
- O número total de faixas aparece quando a faixa não está seleccionada no modo de paragem.

## Ouvir áudio a partir de um componente ligado

Pode ligar os leitores de áudio portátil ao CPF-IX001.



\* Ligue a extremidade com o núcleo de ferrite ao conector LINE IN.

### 1 Ligue um leitor de áudio portátil opcional ao conector LINE IN.

Utilize o cabo LINE IN fornecido para ligar os leitores de áudio portáteis a este conector.

### 2 Prima FUNCTION repetidamente para comutar a função para LINE.

O indicador LINE da unidade principal liga-se.

Pode ouvir o som a partir do leitor de áudio portátil.

Se tiver algum problema com o sistema, efectue os seguintes procedimentos:

- 1 Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado correctamente.
- 2 Localize o problema na lista de verificação da resolução de problema abaixo e efectue a acção correctiva indicada.

Se problema continuar depois de efectuar as acções correctivas acima, consulte o revendedor da Sony mais próximo.

Não se esqueça de que se os técnicos da assistência mudarem algumas peças durante a reparação, estas peças podem ser retidas. Quando levar o sistema para reparação, certifique-se de que leva o sistema completo. Este produto é um sistema e é necessário o sistema completo para determinar o local que requer reparação.

## Geral

**O visor da unidade de rede começa a piscar assim que ligar o interruptor de alimentação I/O do subwoofer mesmo que não tenha iniciado a unidade de rede.**

- Prima SUSPEND para iniciar a unidade de rede. A demonstração desaparece.
- Prima DISPLAY.

## Ausência de som.

- Certifique-se de que o subwoofer está ligado.
- Verifique as ligações.
- Prima VOL + (VOLUME + na unidade principal). Se o volume continuar baixo mesmo depois de regular o volume do CPF-IX001 para o nível máximo, ajuste o volume do leitor de áudio portátil ligado.
- Certifique-se de que a unidade de rede está ligada correctamente.
- Certifique-se de que a unidade de rede está a reproduzir música.
- Verifique se o indicador da função na unidade principal está correcto.

## Há muito zumbido ou ruído.

- Afaste o CPF-IX001 da fonte de ruído.
- Ligue o CPF-IX001 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 do CPF-IX001.
- Aponte o telecomando para o sensor de unidade principal ou para o sensor da unidade de rede dependendo da operação.
- Substitua a pilha CR2025.
- Afaste o CPF-IX001 da luz fluorescente.

## Não consegue ligar o CPF-IX001 mesmo depois de ligar a corrente.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado a uma tomada.

## O som é distorcido.

- Prima VOL – (ou VOLUME – na unidade principal) para reduzir o volume.
- Não ligue nenhum equipamento para além dos leitores de áudio portáteis.

## Rede

### O servidor desejado não é detectado.

- Reinicie o computador.
- Verifique o selector WIRELESS/WIRED da unidade de rede.
- Verifique as configurações de rede no seu computador.
- Inicie o servidor que deseja usar no seu computador.
- Verifique as definições de rede do CPF-IX001.
- Redefina o router ou o hub correctamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções do router ou do hub.
- Quando definir uma firewall para além da firewall fornecida com o sistema operativo, consulte a Resolução de problemas no manual de instalação do “M-crew Server Ver. 2.0” incluído CD-ROM fornecido.
- Reduza o número de servidores que podem ser ligados a 10 servidores ou menos (página 18).
- Siga o procedimento abaixo e volte a ligar o servidor.

1. Prima MENU.
2. Selecciona “SERVER?” no menu de rede (página 18), depois prima ENTER.
3. Prima ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor multimédia pretendido, depois prima ENTER.

---

**As faixas registadas num servidor não podem ser seleccionadas pelo CPF-IX001.**

- A selecção de faixas, a reprodução e as outras operações do CPF-IX001 podem não ser possíveis para servidores para além do M-crew Server Ver. 2.0.

---

**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 vários sistemas CPF-IX001 efectuarem a reprodução simultaneamente
- Quando o computador e o router da rede sem fios estiverem ligados através de uma ligação sem fios, mude-a para uma ligação com fios.
- Quando o router da rede sem fios e o CPF-IX001 estiverem ligados através de uma ligação sem fios, aproxime o CPF-IX001 do router da rede sem fios o mais possível.

---

**Os nomes das faixas não são mostrados.**

- Alguns tipos de caracteres de entrada não podem visualizados pelo CPF-IX001, mesmo que possam ser registados e 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.

---

**A ligação sem fios não funciona correctamente.**

- Verifique se as definições sem fios (SSID, modo de segurança, chave) correspondem às definições do router da rede sem fios.
- Verifique se o router da rede sem fios utiliza a versão do firmware mais recente. Se não for a versão mais recente, a actualização do firmware pode melhorar a qualidade de comunicação. Para mais informações, consulte o manual do utilizador do router da rede sem fios.

## Componentes opcionais

---

**Ausência de som.**

- Consulte os itens gerais “Ausência de som.” e verifique o estado do CPF-IX001.
- Ligue o leitor de áudio portátil correctamente (página 22) durante a verificação:
  - se o cabo LINE IN está ligado correctamente.
  - Se a ficha do cabo LINE IN está completamente inserida.
- Ligue o leitor de áudio portátil ligado.
- Consulte as instruções de operação fornecidas com o leitor de áudio portátil ligado e inicie a reprodução.

---

**O som é distorcido.**

- Reduza o volume do leitor de áudio portátil ligado.

---

**Se o CPF-IX001 ainda não funcionar correctamente depois de efectuar as medidas acima, reinicie o CPF-IX001 da seguinte forma:**

- 1 Se a unidade de rede estiver no modo de suspensão, prima SUSPEND para a activar.
- 2 Se a reprodução começar, prima ■ para parar a reprodução.
- 3 Introduza um objecto com a ponta fina no orifício RESET do lado da unidade de rede e prima.
- 4 A unidade de rede é reiniciada.

O CPF-IX001 é reiniciado para as definições de fábrica. Deve definir as definições efectuadas.

# Mensagens

Se aparecer uma mensagem durante a utilização do CPF-IX001, efectue os procedimentos abaixo para corrigir o problema.

## Rede

### Cannot Play

- Inicie o M-crew Server Ver. 2.0 e clique no botão [ERROR LOG] na janela LAUNCHER ou clique com o botão direito do rato no ícone\* da barra de tarefas do M-crew Server e seleccione o “ERROR LOG VIEWER” e, em seguida, verifique o registo de erros.
- 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 transmitida 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 Net

- Verifique se o cabo de rede entre o CPF-IX001 e o hub ou o router está ligado firmemente.
- Verifique se o hub ou router está ligado.
- Defina o canal do router da rede sem fios para qualquer canal de CH1 a CH11. Para mais informações, consulte o manual do utilizador do router da rede sem fios.

### IP Conflict

- Defina os endereços IP do CPF-IX001 e dos outros dispositivos existentes na rede para que não haja nenhuma duplicação (página 19).

### No Item

- Registe a faixa conforme instruído pelo manual de operação do servidor ligado.
- Siga o procedimento abaixo e volte a ligar o servidor.
  1. Prima MENU.
  2. Seleccione “SERVER?” no menu de rede (página 18), depois prima ENTER.
  3. Prima ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor multimédia pretendido, depois prima ENTER.

### No Server/No response

- Reinicie o computador.
- Verifique o selector WIRELESS/WIRED da unidade de rede.
- Inicie o servidor. O M-crew Server Ver. 2.0 pode ser iniciado pelo seguinte método: Clique com o botão direito do rato no ícone\* da barra de tarefas do M-crew Server e, em seguida, clique em “Start Music Service” no menu.
- O M-crew Server Ver. 2.0 pode não estar a reconhecer o CPF-IX001. Efectue o procedimento abaixo e verifique se o M-crew Server Ver. 2.0 está a reconhecer o CPF-IX001:
  1. Clique em [Iniciar] – [Todos os programas] – [M-crew Server] – [TOOLS] – [EQUIPMENT LIST] nessa ordem.
  2. Se o CPF-IX001 não estiver presente na lista apresentada no passo 1, tem de efectuar o registo do dispositivo. Para mais informações, consulte a Ajuda do “M-crew Server Ver. 2.0” ou o manual de instalação do “M-crew Server Ver. 2.0” no M-crew Server Ver. 2.0.
- Quando definir uma firewall para além da firewall fornecida com o sistema operativo, consulte a Resolução de problemas no manual de instalação do “M-crew Server Ver. 2.0” incluído CD-ROM fornecido.
- Efectue as definições TCP/IP e sem fios correctamente para o CPF-IX001 e o computador (página 19).

### Press MENU

- Siga o procedimento abaixo e volte a ligar o servidor.
  1. Prima MENU.
  2. Seleccione “SERVER?” no menu de rede (página 18), depois prima ENTER.
  3. Prima ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor multimédia pretendido, depois prima ENTER.

### Server Err

- Siga o procedimento abaixo e volte a ligar o servidor.
  1. Prima MENU.
  2. Seleccione “SERVER?” no menu de rede (página 18), depois prima ENTER.
  3. Prima ◀◀/▶▶ repetidamente para seleccionar o servidor multimédia pretendido, depois prima ENTER.

---

### Server Close

- Inicie o servidor. O M-crew Server Ver. 2.0 pode ser iniciado pelo seguinte método:  
Clique com o botão direito do rato no ícone\* da barra de tarefas do M-crew Server e, em seguida, clique em “Start Music Service” no menu.
- Quando quiser alterar as definições de rede do computador, reinicie o servidor no computador. Esta mensagem desaparece após um breve momento.

---

### WebRadio Err

- Registe uma estação que pode ser reproduzida no M-crew Server Ver. 2.0.
  - A ligação pode ser difícil dependendo do estado da linha da Internet. Espere um pouco e depois execute novamente a operação.
- 

\* O ícone da barra de tarefas do M-crew Server está



## Informações adicionais

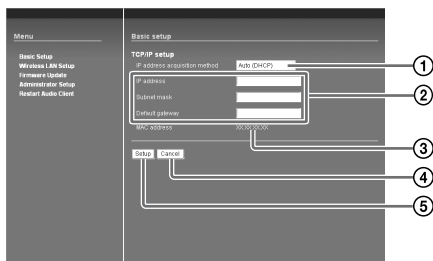
# Explicação das janelas de configuração da rede sem fios

Configure o CPF-IX001 para comunicar na rede sem fios.

Para mais informações sobre como visualizar as janelas da configuração sem fios, consulte o “Quick Setup Guide” fornecido com o CPF-IX001.

## Janela de configuração básica

Podem efectuar as definições de rede básicas aqui.



- ① Selecione um método de obtenção de endereços IP no menu pendente.

Para o obter automaticamente do servidor DHCP, selecione [Auto (DHCP)]. Para o introduzir manualmente, selecione [Manual (Static IP)].

### Sugestão

Se o router da rede sem fios suportar DHCP, selecione [Auto (DHCP)].

- ② Quando seleccionar [Auto (DHCP)] em ①, a configuração é concluída automaticamente.

Quando seleccionar [Manual (Static IP)], é necessário introduzir os valores adequados.

### Sugestões

- Quando seleccionar [Auto (DHCP)], não pode alterar os valores atribuídos.
- Quando seleccionar [Manual (Static IP)], consulte as instruções de funcionamento para obter os valores a introduzir.
- Introduza números decimais de 0 a 255 para um endereço IP.

- ③ Aparece o endereço MAC do CPF-IX001.

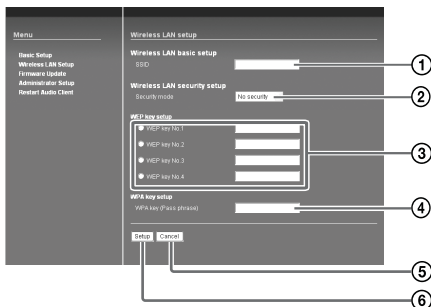
- ④ Cancele as definições.

- ⑤ Clique no botão para confirmar os valores definidos.

Se qualquer um dos valores definidos estiver incorrecto, aparece uma caixa de diálogo. Clique em [Setup] para ver os valores definidos. Corrija-os se for necessário.

## Janela de configuração da rede sem fios

Podem efectuar as definições de rede sem fios aqui.



- ① Introduza o nome da rede (SSID) do router da rede sem fios.

Certifique-se de que introduz um nome utilizado para o router da rede sem fios.

“SSID” é uma ID utilizada para identificar uma rede sem fios.

- ② No menu pendente, selecione o modo de segurança do router da rede sem fios.

Selecione um dos seguintes métodos;

No security  
WEP 64bits  
WEP 128bits  
WPA (TKIP)  
WPA (AES)  
WPA2 (TKIP)  
WPA2 (AES)

- ③ Introduza a chave de segurança quando seleccionar [WEP 64bits] ou [WEP 128bits] em ②.

Selecione o número da chave de segurança e introduza a chave de segurança do router da rede sem fios.

Introduza os caracteres ou os números hexadecimais para a chave de segurança.

As chaves de segurança devem ser caracteres e números arbitrários.

O tamanho das chaves de segurança depende do modo de segurança seleccionado. Consulte a tabela abaixo.

#### Método de entrada/Número dos caracteres da chave de segurança

	WEP 64bits	WEP 128bits
Caracteres	5 (alfanuméricos de um byte e/ou símbolos)	13 (alfanuméricos de um byte e/ou símbolos)
Números hexadecimais	10 (0 – 9, A – F, a – f)	26 (0 – 9, A – F, a – f)

- ④ Introduza uma chave pré-partilhada quando seleccionar [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], [WPA2(TKIP)] ou [WPA2(AES)] em ②.

Introduza a chave pré-partilhada do router da rede sem fios.

O tamanho da chave deve ser de 8 a 64 caracteres.

Se introduzir 64 caracteres, introduza números hexadecimais (0 – 9, A – F, a – f).

#### Método de entrada/Número de caracteres da chave pré-partilhada

Caracteres	8 – 63 (alfanuméricos de um byte e símbolos)
Números hexadecimais	64 (0 – 9, A – F, a – f)

- ⑤ Cancele as definições.
- ⑥ Clique no botão para confirmar os valores definidos.

Se qualquer um dos valores definidos estiver incorrecto, aparece uma caixa de diálogo.

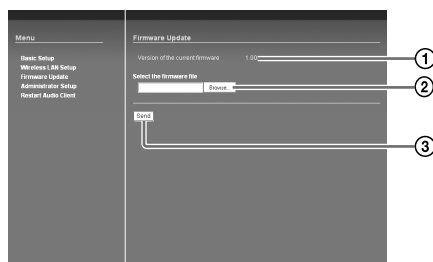
Clique em [Setup] para ver os valores definidos. Corrija-os se for necessário.

#### Notas

- Utilize uma chave de segurança ou uma chave pré-partilhada que não possa ser descoberta facilmente.
- Altere periodicamente a chave de segurança e a chave pré-partilhada para garantir a segurança da rede.

## Janela de actualização do firmware

Actualize o firmware do CPF-IX001.



- ① Aparece a versão do firmware actual.

- ② Seleccione o ficheiro de firmware que pretende actualizar.

Clique em [Browse] para ver a caixa de diálogo de selecção do firmware.

- ③ Clique no botão para actualizar.

Quando clicar no botão, aparece a janela de confirmação do firmware.

Se seleccionar o firmware correcto, a actualização começa. O CPF-IX001 é reiniciado automaticamente quando a actualização estiver concluída.

Se seleccionar um firmware incorrecto, clique em [Retry] e seleccione o firmware correcto.

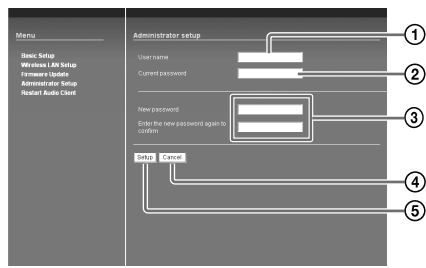
#### Notas

- Não inicie o CPF-IX001, defina-o para o modo de suspensão ou desligue a corrente durante a actualização do firmware.
- Consulte o seguinte sítio Web para obter as actualizações do firmware do CPF-IX001; EUA: <http://esupport.sony.com/?ref=http%3A//www.sony.com/index.php> Canadá: [http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer\\_support.shtml](http://www.sony.ca/sonyca/view/english/warranty/consumer_support.shtml) Europa: <http://support.sony-europe.com/main/main.asp?l=en>



# Janela de configuração do administrador

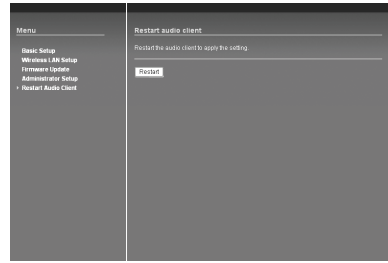
Defina um nome de utilizador e uma palavra-passe ou altere a palavra-passe definida previamente.



- ①Introduza um nome de utilizador.  
O tamanho máximo do nome de utilizador deve ser 16 caracteres.
- ②Introduza a palavra-passe actual.  
Por motivos de segurança, não utilize a mesma palavra-passe utilizada para itens importantes.  
O tamanho máximo da palavra-passe deve ser 16 caracteres.
- ③Introduza uma palavra-passe nova.  
Volte a introduzir a palavra-passe nova para confirmar.  
O tamanho máximo da palavra-passe nova deve ser 16 caracteres.
- ④Cancele as definições.
- ⑤Clique no botão para confirmar os valores definidos.  
Se qualquer um dos valores definidos estiver incorrecto, aparece uma caixa de diálogo.  
Clique em [Setup] para ver os valores definidos.  
Corrija os valores se for necessário.

# Reiniciar janela do cliente de áudio

Reinicie o CPF-IX001 para aplicar as definições.



**Sugestão**  
As definições não serão activadas, excepto quando reiniciar o CPF-IX001.

## Glossário

### **AES (Advanced Encryption Standard)**

Um protocolo de encriptação utilizado pelos sistemas de encriptação de redes sem fios WPA e WPA2. A AES tem funções de segurança mais avançadas do que a TKIP.

### **DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**

Um sistema para distribuir automaticamente dados de configuração necessários para uma ligação à Internet.

### **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.

### **Endereço MAC (Media Access Control Address)**

Número único definido para identificar uma interface de rede numa rede. É atribuído um endereço único a cada interface ligada a uma rede.

### **Gateway predefinida**

Quando comunicar com dispositivos existentes numa rede diferente, os dados são transferidos primeiro para um nó (ponto de relé) chamado gateway. No entanto, quando não souber a gateway para a qual devem ser transferidos os dados, os dados são transferidos para o nó mais típico chamado gateway predefinida.

### **Máscara subnet**

Parte de um endereço IP que identifica a subnet, um grupo mais pequeno numa rede.

### **SSID (Service Set Identifier)**

Nome utilizado por uma rede sem fios para identificar uma rede específica. O router da rede sem fios e o dispositivo com funções de rede sem fios têm a mesma SSID, e a comunicação sem fios é possível entre dispositivos com a SSID coincidente.

### **TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)**

Um protocolo de encriptação utilizado pelos sistemas de encriptação de redes sem fios WPA e WPA2. O TKIP impede a descodificação das chaves de encriptação e a fraude de identidade, e tem funções de segurança mais avançadas do que a WEP.

### **WEP (Wired Equivalent Privacy)**

Sistema de encriptação de dados utilizado pela rede sem fios. A tecnologia WEP utiliza a mesma chave de encriptação de 64 bits ou 128 bits para ambos os dispositivos que comunicam através de uma rede sem fios para impedir a descodificação dos dados por outros dispositivos.

### **WPA (Wi-Fi Protected Access)**

Norma de encriptação de redes sem fios defendida pelo grupo da indústria de redes sem fios Wi-Fi Alliance. A norma WPA integra uma segurança mais forte do que a WEP.

### **WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)**

Nova norma de encriptação de redes sem fios defendida pelo grupo da indústria de redes sem fios Wi-Fi Alliance. A norma WPA2 integra uma segurança ainda mais forte do que a WPA.

# Precauções

## 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 deve ser mudado somente em loja de assistência habilitada para tal.
- Utilize apenas o subwoofer (transformador CA) fornecido. Não utilize qualquer outro transformador.



Polaridade da ficha

## 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
  - Sujeitos a vibrações
  - Sujeitos a luz solar directa.
- 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.

Se tiver alguma questão ou problema respeitante ao seu sistema, consulte o concessionário Sony mais próximo.

## 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

## Secção do amplificador

### Unidade principal (ACTIVE SPEAKER CPF-NW001P)

Potência de saída contínua RMS (referência):

5 W + 5 W  
(1 kHz, 10% THD)

Entradas

WM-PORT:

22 pinos

Modelo compatível:

Unidade de rede (NAS-IX001P)

LINE IN:

Mini conector de entrada  
(estéreo)

Unidades dos altifalantes: 28 mm de diâmetro

Dimensões (l/a/d): Aprox. 206 × 53 × 88 mm

Peso: Aprox. 0,45 kg

Alimentação: DC IN: 12 V, 1,0 A

### Subwoofer (SA-NW001P)

Potência de saída contínua RMS (referência):

15 W (100 Hz, 10% THD)

Unidades dos altifalantes: 70 mm de diâmetro

Dimensões (l/a/d): Aprox. 218 × 74 ×  
131 mm, incluindo partes  
salientes

Peso: Aprox. 1,3 kg

Alimentação: AC:

Para o modelo americano e  
canadiano: 120 V, 18 W,  
50/60 Hz

Para o modelo europeu:  
220 – 240 V, 18 W, 50/  
60 Hz

(DC OUT: 12 V, 1,0 A)

### Unidade de rede (NETWORK AUDIO SYSTEM NAS-IX001P)

Standard: IEEE802.11b/g

Canais: CH1 a CH11

Alimentação: DC IN: 5 V, 700 mA

## Aspectos gerais

Temperatura de funcionamento: 10°C a 35°C

## Itens fornecidos

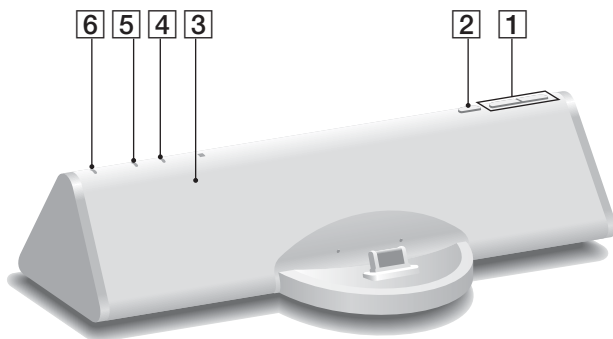
Consulte a página 6.

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

# Lista da localização de botões e páginas de referência

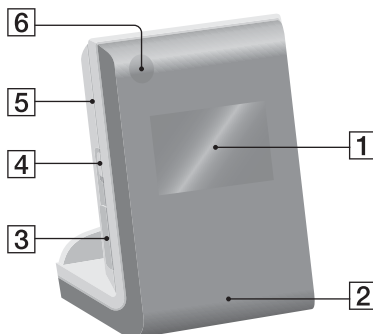
## Unidade principal

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>1</b> VOLUME +/- (14)                  | <b>4</b> Indicador SURROUND (21)     |
| <b>2</b> FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)    | <b>5</b> Indicador LINE (13, 15, 16) |
| <b>3</b> Sensor de telecomando (interior) | <b>6</b> Indicador ON (11)           |



## Unidade de rede

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>1</b> Janela do visor    | <b>4</b> Selector WIRELESS/WIRED |
| <b>2</b> Iluminação da rede | <b>5</b> Orifício RESET (24)     |
| <b>3</b> Porta LAN          | <b>6</b> Sensor de telecomando   |



---

## Subwoofer

- 1** Interruptor de alimentação I/O (11)



# Telecomando

## Botões da unidade principal

- 8 VOL +/- (14)
- 9 TREBLE +/- (21)
- 10 BASS +/- (21)
- 11 EQ OFF (21)
- 12 SURROUND (21)
- 21 FUNCTION (13, 15, 16, 17, 22)

## Botões da unidade de rede

- 1 SUSPEND (Ligado/Modo de suspensão) (11, 19)
  - 2 DISPLAY (11, 22)
  - 3 TIME (22)
  - 4 REPEAT (14)
  - 5 PLAY MODE (14)
- MUSIC SURFIN'
- 6 ALL (14)
  - 6 GENRE (13)
  - 6 ARTIST (13)
  - 6 ALBUM (13)

- 7 +/- (seleccionar item) (14, 15, 16, 17)
  - 13 WEB RADIO (17)
  - 14 PLAYLIST (15, 16)
  - 15 ENTER (16, 18, 19, 20)
  - 16 MENU +/-
  - 16 ◀◀/▶▶ (retroceder/avançar) (14, 17, 18)
  - 17 MENU (18)
  - 18 ←CURSOR/CURSOR→
  - 18 ◀◀/▶▶ (rebobinagem/avanço rápido) (14, 17, 19)
  - 19 ▶ (reprodução) (14)
  - 19 || (pausa) (14, 17)
  - 19 ■ (paragem) (14, 17)
- FAVORITE
- 20 CALL (16)
  - 20 ADD (16)
  - 20 DEL (16)
  - 22 SLEEP (21)

