

SONY®

FM/MW/LW/DAB Compact Disc Player

Betjeningsvejledning _____ **DA**

Käyttöohjeet _____ **FI**

Bruksanvisning _____ **SV**

Se den medfølgende installations- og tilslutningsvejledning for installation og tilslutning.
Asennusta ja liitäntöjä koskevat tiedot ovat oheistetuissa Asennus- ja liitäntäohjeissa.
Vi hänvisar till de medföljande instruktionerna angående montering/uppkoppling.



Digital Audio Broadcasting

CDX-DAB6650

Velkommen!

Tillykke med dit køb af Sony compa ctdisk-afspiller. Du kan få endnu større køreglæde med følgende funktioner:

• Cd-afspilning

Du kan afspille CD-DA (også med cd-tekst^{*1}), cd-r/cd-rw (MP3-filer også med Multi Session (side 16)) og ATRAC-cd (ATRAC3- og ATRAC3plus-format (side 16)).

Disktyper	Etiket på disken	
CD-DA		
MP3 ATRAC CD	 	 

• Radiomodtagelse

- Du kan gemme op til 6 stationer pr. bånd (FM1, FM2, FM3, MW og LW).
- **BTM** (Best Tuning Memory) -funktion: Enheden vælger stationer, der har stærke signaler, og gemmer dem.

• RDS-service

Du kan bruge FM-stationer med Radio Data System (RDS).

• DAB-service

- DAB giver lyd, tekst osv. af en cd-kvalitet uden nogen form for generende interferens og signalforvrængning.^{*2}
- Du kan gemme op til 6 service pr. bånd (DAB1, DAB2 og DAB3).

• Lydjustering

- **EQ3**: Du kan vælge en equalizer-kurve til 7 musiktyper.
- **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): Med brug af virtuel højtalerteknik skabes der et mere omgivende lydfelt, som forstærker lyden, selvom højttalerne er installeret lavt i dørene.
- **BBE MP**: Forbedrer digitalt komprimeret lyd, f.eks. MP3. Se følgende forklaring for nærmere oplysninger.

^{*1} En cd-tekst-disk er en CD-DA, der indeholder data som f.eks. disk-, kunstner- og spornavn.

^{*2} Selvom DAB-signalet er digitalt, kan der komme forstyrrelser, hvis signalet bliver svagt.

Advarsel hvis tændingen på din bil ikke har en ACC (tilbehør) -position

Efter at have slået tændingen fra skal du sørge for at trykke på og holde **OFF** på enheden, indtil displayet forsvinder.

I modsat fald slukkes displayet ikke, hvilket forårsager batteriforbrug.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Dette mærkat er placeret på kabinettets underside.



Kassering af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr (gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Dette symbol på produktet eller på dets emballage angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at

sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hindres eventuelle negative følger for miljø og mennesker, som ellers kunne forårsages af forkert affaldsbehandling for produktet. Genbrug af materialer bidrager til bevaring af naturens ressourcer. For nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt kan du henvende dig til dine lokale myndigheder, husholdningsaffaldsservice eller den butik, hvor du købte produktet.

Tilbehør dette gælder for: fjernbetjening

BBE[®] MP
DIGITAL

BBE MP-processen forbedrer digitalt komprimeret lyd, f.eks. MP3, ved at gendanne og forstærke de højere harmonier, som går tabt ved komprimering. BBE MP genererer visse harmonier ud fra kildematerialet, så varme, detalje og nuance effektivt gendannes.

SonicStage og dets logo er varemærker tilhørende Sony Corporation.

ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus og deres logoer er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Klargøring

Nulstilling af enheden	4
Indstilling af uret	4
DEMO-indstilling	4
Tage frontpanelet af	4
Sætte frontpanelet på	4
Sætte disken i enheden	5
Udkaste disken	5

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed	6
Kort-fjernbetjening RM -X151	6

CD

Displaypunkter	8
Gentaget og blandet afspilning	8

Radio

Gemme og modtage stationer	8
Gemme automatisk — BTM	8
Gemme manuelt	8
Modtage gemte stationer	8
Stille automatisk ind	8
RDS	9
Oversigt	9
Indstille AF og TA/TP	9
Vælge PTY	10
Indstille CT	10

DAB

Oversigt	11
Displaypunkter	11
Gemme og modtage ensembler and service ..	11
Gemme service automatisk — BTM	11
Gemme service manuelt	12
Modtage gemt service	12
Stille automatisk ind på service	12
Vælg PTY	12
Indstille DAB-meldingen	12
Andre DAB-funktioner	12

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne	13
Justere lydegenskaberne	
— BAL/FAD/SUBW	13
Justering af equalizerkurven — EQ3	13
Justere opsætningspunkter — SET	13
Brug af ekstra udstyr	14
Joystick RM-X4S	14
Ekstra lydudstyr	15

Yderligere oplysninger

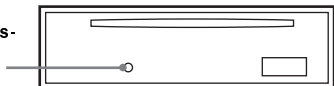
Forholdsregler	15
Bemærkninger om diske	15
Om MP3-filer	16
Om ATRAC-cd	16
Vedligeholdelse	17
Tage enheden ud	17
Tekniske data	18
Fejlsøgning	19
Fejldisplays/meddelelser	20

Klargøring

Nulstilling af enheden

Inden enheden betjenes første gang, eller efter udskiftning af bilbatteriet eller ændring af tilslutningerne, skal enheden nulstilles. Tag frontpanelet af, og tryk på RESET-knappen med en spids genstand, f.eks. en kuglepen.

Nulstillings-knap



Bemærk

Når der trykkes på RESET-knappen, slettes urets indstilling samt nogle lagrede funktioner.

Indstilling af uret

Uret anvender en 24-timers digital tidsangivelse.

- 1 Tryk på og hold (SEL). Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk gentagne gange på (SEL), indtil "Clock Adjust" vises.
- 3 Tryk på (DSPL). Time-indikationen blinker.
- 4 Tryk på lydstyrke +/- -knappen for at indstille time og minut. For at rykke den digitale angivelse skal du trykke på (DSPL).
- 5 Tryk på (SEL). Uret går i gang, og det næste opsætningsdisplay vises.
- 6 Tryk på og hold (SEL). Opsætningen er udført.

Råd

Du kan indstille uret automatisk med RDS-funktionen (side 10).

Med kort-fjernbetjeningen

I trin 4 skal du trykke på ↑ eller ↓ for at indstille timer og minutter.

DEMO-indstilling

Når enheden er slukket vises uret først, og derefter begynder demonstration (DEMO) - indstilling demonstrationsdisplayet.

For at annullere DEMO-indstilling skal du indstille "Demo-off" i opsætning (side 13), mens enheden er slukket.

Tage frontpanelet af

Du kan tage enhedens frontpanel af for at forhindre tyveri.

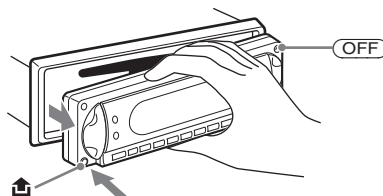
Advarselsalarm

Hvis du drejer tændingskontakten til OFF-positionen uden at fjerne frontpanelet, bipper advarselsalarmen i nogle få sekunder. Alarmen bipper kun, hvis den indbyggede forstærker bruges.

- 1 Tryk på (OFF).

Enheden slukkes.

- 2 Tryk på ⬆, og træk det derefter udad.



Bemærkninger

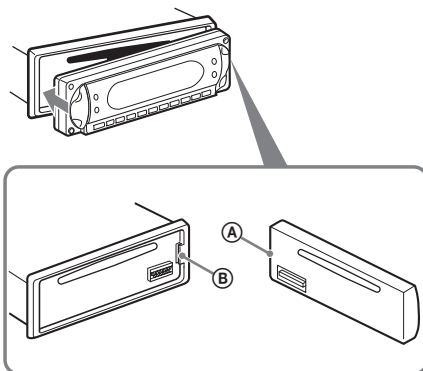
- Undgå at tage frontpanelet, og tryk ikke for hårdt på frontpanelet og displayvinduet.
- Udsæt ikke frontpanelet for varme/høje temperaturer eller fugt. Lad det ikke ligge på instrumentbrættet/baghylden i en parkeret bil.

Råd

Når du tager frontpanelet med dig, skal du bruge det medfølgende frontpaneletui.

Sætte frontpanelet på

Sæt del (A) på frontpanelet i indgreb sammen med del (B) på enheden, som afbildet, og skub til venstre side, indtil den klikker på plads.

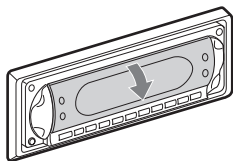


Bemærk

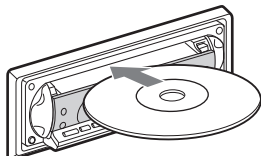
Sæt ikke noget på undersiden af frontpanelet.

Sætte disken i enheden

1 Åbn skodden.

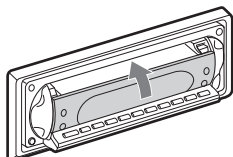


2 Isæt disken med etiketsiden opad.



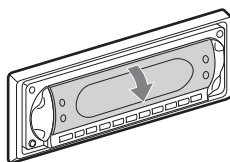
Afspilning begynder.

3 Luk skodden.

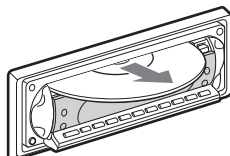
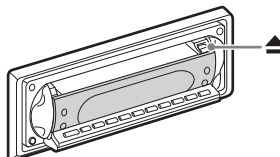


Udkaste disken

1 Åbn skodden.



2 Tryk på knappen ▲.



Disken er skubbet ud.

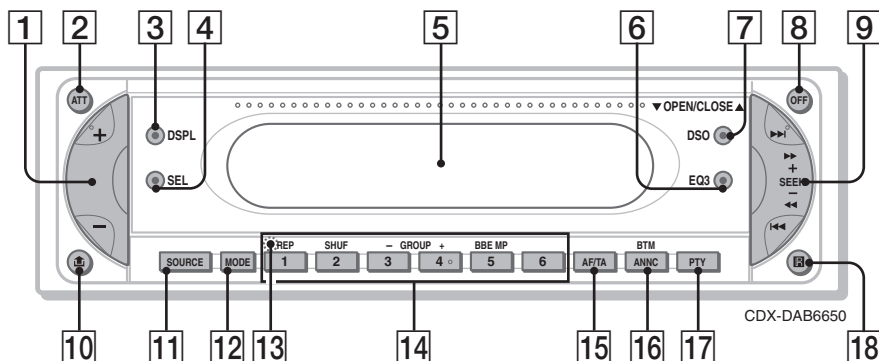
Bemærk

Mens disken udkastes eller isættes, må skodden ikke lukkes. Disken kan komme i klemme og beskadiges.

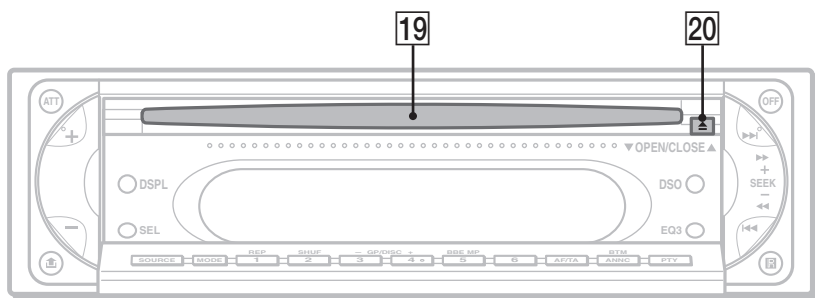
Råd

Disken kan afspilles med skodden åbnet eller lukket.

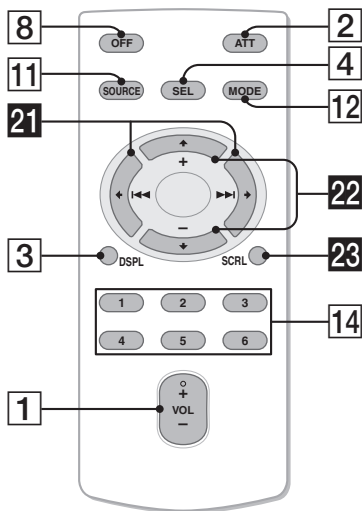
Hovedenhed



OPEN/CLOSE-skodde åbnet



Kort-fjernbetjening RM -X151



Se de nævnte sider for nærmere oplysninger. De tilsvarende knapper på kort-fjernbetjeningen styrer de samme funktioner, som knapperne på enheden.

1 Lydstyrke (VOL) +/- -knap

Til at justere lydstyrken.

2 ATT (dæmpning) -knap

Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.

3 DSPL (display) -knap 8, 11

Til at skifte displaypunkter.

4 SEL (valg) -knap 4, 13

Til at vælge punkter.

5 Displayvindue

6 EQ3-knap (equalizer) 2, 13

Til at vælge en equalizertype (Xplod, Vocal, Club, Jazz, New Age, Rock, Custom eller fra).

- 7 DSO-knap 2**
Til at vælge DSO-indstilling (1, 2, 3 eller fra). Desto større værdi, desto mere forstærket effekt.
- 8 OFF-knap**
Til at slå strømmen fra/standse kilden.
- 9 SEEK +/- -knap**
Radio:
Til at stille automatisk ind på stationer (tryk); finde en station manuelt (tryk og hold).
DAB:
Til at vælge en service (tryk); søge efter et ensemble (tryk og hold).
CD:
Til at springe spor over (tryk); springe spor over uafbrudt (tryk, og tryk derefter igen indenfor ca. 1 sekund og hold); spole et spor frem/tilbage (tryk og hold).
- 10  (udløsning af frontpanel) -knap 4**
- 11 SOURCE-knap**
Til at slå strømmen til; skifte kilde (radio/DAB/cd/AUX*1).
- 12 MODE-knap 8, 11**
Til at vælge radiobånd (FM/MW/LW); DAB-bånd (DAB1/DAB2/DAB3).
- 13 RESET-knap** (bag frontpanelet) 4
- 14 Talknapper**
Radio:
Til at modtage gemte stationer (tryk); gemme stationer (tryk og hold).
DAB:
Til at modtage gemte service (tryk); gemme service (tryk og hold).
CD:
①: REP 8
②: SHUF 8
③/④: GROUP -/+*2
Til at springe grupper over (tryk); springe grupper over uafbrudt (tryk og hold).
⑤: BBE MP 2
For at aktivere BBE MP-funktionen skal du indstille på "BBE MP-on" ved afspilning på denne enhed. Indstil på "BBE MP-off" for at annullere.
- 15 AF (alternative frekvenser)/TA (trafikmelding) -knap 9**
Til at indstille AF og TA/TP i RDS; indstille TA i DAB.

- 16 ANNC (melding)/BTM-knap 8, 11, 12**
Til at indstille for DAB-melding (tryk); starte BTM-funktionen (tryk og hold).

- 17 PTY (programtype) -knap 10, 12**
Til at vælge PTY i RDS og DAB.

- 18 Modtager til kort-fjernbetjeningen**

- 19 Disk-åbning 5**

- 20  -knap (udkast) 5**

Følgende knapper på kort-fjernbetjeningen har også andre knapper/funktioner end enheden.

- 21  ()/ () -knapper**

Til at styre radio/DAB/cd på samme måde som **(SEEK) +/-** på enheden. (For nærmere oplysninger om anden betjening, se "Med kort-fjernbetjeningen" på hver side.)

- 22  (+)/ (-) -knapper**

Til at styre cd på samme måde som **③/④** +/- på enheden. (For nærmere oplysninger om anden betjening, se "Med kort-fjernbetjeningen" på hver side.)

- 23 SCRL-knap 8, 11**

Til at rulle displaypunktet.

*1 Når der er tilsluttet en ekstra Sony bærbar enhed.

*2 Når en MP3/ATRA-C-cd afspilles.

Gruppe kan ikke vælges med kort-fjernbetjeningen.

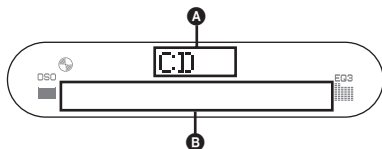
Bemærk

Hvis enheden slukkes, og displayet forsvinder, kan enheden ikke betjenes med kort-fjernbetjeningen, med mindre der trykkes på **(SOURCE)** på enheden, eller der isættes en disk for først at aktivere den.

Råd

For nærmere oplysninger om udskiftning af batteriet, se "Udskiftning af kort-fjernbetjeningens litiumbatteri" på side 17.

Displaypunkter



A Kilde, ur*1

B Spornummer/Forløbet afspilningstid, Disk/kunstnernavn, Gruppenummer, Gruppenavn, Spornavn, Tekstdata*2

*1 Når "D.Info" er indstillet på "on" (side 13).

*2 Ved afspilning af MP3, vises ID3-tag, og ved afspilning af en ATRAC-cd vises tekstdata skrevet af Sonic Stage osv.

For at skifte displaypunkter **B** skal du trykke på **(DSPL)**; eller rulle displaypunkter **B** skal du trykke på **(SCRL)** på kort-fjernbetjeningen, eller indstille på "A.Scroll-on" (side 14).

Råd

Det viste punkt er forskelligt, afhængigt af disktype og optageformat. For nærmere oplysninger om MP3, se side 16; ATRAC-cd, se side 16.

Gentaget og blandet afspilning

1 Ved afspilning skal du trykke gentagne gange på **(1)** (REP) eller **(2)** (SHUF), indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at afspille
Repeat-Track	spor gentaget.
Repeat-Group*	gruppe gentaget.
SHUFF-Group*	gruppe i vilkårlig rækkefølge.
SHUFF-Disc	disk i vilkårlig rækkefølge.

* Når der afspilles en MP3/ATRAC-cd.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "Repeat-off" eller "SHUFF-off".

Gemme og modtage stationer

Forsigtig

Brug Best Tuning Memory (BTM) for at undgå en ulykke, når du stiller ind på stationer, mens du kører.

Gemme automatisk — BTM

1 Tryk gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "TUN" vises.

For at skifte bånd skal du trykke gentagne gange på **(MODE)**. Du kan vælge blandt FM1, FM2, FM3, MW eller LW.

2 Tryk på og hold **(BTM)**, indtil "BTM" blinker.

Enheden gemmer stationer på talknapperne i rækkefølge efter frekvens.

Der høres en bip-lyd, når indstillingen er lagret.

Gemme manuelt

1 Mens den station, du vil gemme, modtages, skal du trykke på og holde en talknap (**(1)** til **(6)**), indtil "MEM" vises.

Indikationen af talknappen vises på displayet.

Bemærk

Hvis du forsøger at gemme en anden station på den samme talknap, slettes den tidligere gemte station.

Råd

Når en RDS-station gemmes, gemmes AF/TA-indstillingen også (side 9).

Modtage gemte stationer

1 Vælg båndet, og tryk derefter på en talknap (**(1)** til **(6)**).

Med kort-fjernbetjeningen

For at vælge forvalgsstationer skal du trykke på **↑** eller **↓**.

Stille automatisk ind

1 Vælg båndet, og tryk derefter på **(SEEK) +/-** for at søge efter stationen.

Afsøgningen standser, når enheden modtager en station. Gentag dette, indtil den ønskede station modtages.

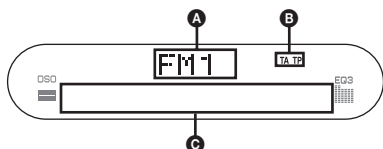
Råd

Hvis du kender frekvensen på den station, du vil lytte til, skal du trykke på og holde **(SEEK) +/-** for at finde den omtrentlige frekvens, og derefter trykke gentagne gange på **(SEEK) +/-** for at finjustere til den ønskede frekvens (manuel indstilling).

Oversigt

FM-stationer med Radio Data System (RDS) - service kan sende digitale data, som ikke kan opfattes af det menneskelige øre, sammen med det almindelige radioprogramsignal.

Displaypunkter



A Radiobånd, Funktion, Ur*

B TA/TP*

C Frekvens*³ (Stationsnavn), RDS-data

*1 Når "D.Info" er indstillet på "on" (side 13)

*2 "TA" blinker ved trafikinformation. "TP" lyser, mens en sådan station modtages.

*3 Mens RDS-stationen modtages, vises " * " til venstre for frekvensindikationen.

RDS-service

Enheden giver automatisk RDS-service som følger:

AF (alternative frekvenser)

Vælger og genindstiller på stationen med det stærkeste signal i et netværk. Ved at bruge denne funktion kan du lytte uafbrudt til det samme program på en køretur over lang afstand uden at skulle genindstille den samme station manuelt.

TA (trafikmelding)/TP (trafikprogram)

Giver aktuelle trafikinformationer/programmer. Enhver information/program, der modtages, afbryder den aktuelt valgte kilde.

PTY (programtyper)

Viser den aktuelt modtagne programtype. Søger også efter din valgte programtype.

CT (Ur-klokkeslæt)

CT-data fra RDS-transmissionen indstiller uret.

Bemærkninger

- Ikke alle RDS-funktioner er til rådighed i alle lande/områder.
- RDS virker ikke, hvis signalstyrken er for svag, eller hvis den station, der er stillet ind på, ikke sender RDS-data.

Indstille AF og TA/TP

1 Tryk gentagne gange på **(AF/TA)**, indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at
AF-on	aktivere AF og deaktivere TA.
TA-on	aktivere TA og deaktivere AF.
AF, TA-on	aktivere både AF og TA.
AF, TA-off	deaktivere både AF og TA.

Gemme RDS-stationer med AF- og TA-indstilling

Du kan forvælge RDS-stationer sammen med AF/TA-indstillingen. Hvis du bruger BTM-funktionen, gemmes kun RDS-stationer med den samme AF/TA-indstilling.

Hvis du forvælger manuelt, kan du forvælge både RDS- og ikke-RDS-stationer med AF/TA-indstillingen for hver.

1 Indstil AF/TA, og gem derefter stationen med BTM eller manuelt.

Forvalg af lydstyrke for trafikmeldinger

Du kan forvælge lydstyrkeniveauet for trafikmeldingerne, så du ikke går glip af dem.

- Tryk på lydstyrke +/- -knappen for at justere lydstyrkeniveauet.
- Tryk på og hold **(AF/TA)**, indtil "TA" vises.

Modtage nødmeldinger

Når AF eller TA er slået til, afbryder nødmeldinger automatisk den aktuelt valgte kilde.

Holde radioen indstillet på et bestemt regionalprogram — regional

Når AF-funktionen er slået til: enhedens fabriksindstilling afgrænser modtagelse til et bestemt område, så der skiftes ikke over til en anden regional station med en stærkere frekvens.

Hvis du forlader regionalprogrammets modtageområde, skal du indstille på "Regional-off" i opsætning (side 14).

Bemærk

Denne funktion virker ikke i Det Forenede Kongerige og i visse andre områder.

fortsættes på næste side →

Local Link-funktion (Kun Det Forenede Kongerige)

Med denne funktion kan du vælge andre lokale stationer i området, selvom de ikke er lagret på talknapperne.

- 1 Ved FM-modtagelse skal du trykke på en talknap ((1) til (6)), hvor der er gemt en lokal station.
- 2 Tryk på en talknap for en lokal station igen inden for 5 sekunder.
Gentag denne procedure, indtil den lokale station modtages.

Vælg PTY

- 1 Tryk på (PTY) ved FM-modtagelse.



Navnet på den aktuelle programtype vises, hvis stationen sender PTY-data.

- 2 Tryk gentagne gange på (PTY), indtil den ønskede programtype vises.
- 3 Tryk på (SEEK) +/-.
Enheden begynder at søge efter en station, der udsender den valgte programtype.

Med kort-fjernbetjeningen

For at vælge programtypen i trin 2 skal du trykke på ↑ eller ↓.

Råd

"▶" lyser til venstre for den station, der modtages nu.

Programtyper

News (Nyheder), **Affairs** (Aktuelt), **Info** (Oplysning), **Sport** (Sport), **Educate** (Undervisning), **Drama** (Drama), **Culture** (Kultur), **Science** (Videnskab), **Varied** (Blandet), **Pop M** (Popmusik), **Rock M** (Rockmusik), **Easy M** (Let underholdning), **Light M** (Let klassisk), **Classics** (Klassisk), **Other M** (Andre musiktyper), **Weather** (Vejret), **Finance** (Finansinformation), **Children** (Børneprogrammer), **Social A** (Sociale forhold), **Religion** (Religion), **Phone In** ("Ring ind"-programmer), **Travel** (Rejser), **Leisure** (Fritid), **Jazz** (Jazzmusik), **Country** (Countrymusik), **Nation M** (Nationalmusik), **Oldies** (Evergreens), **Folk M** (Folkemusik), **Document** (Dokumentarprogrammer)

Bemærk

Du kan ikke bruge denne funktion i lande/regioner, hvor PTY-data ikke er tilgængelige.

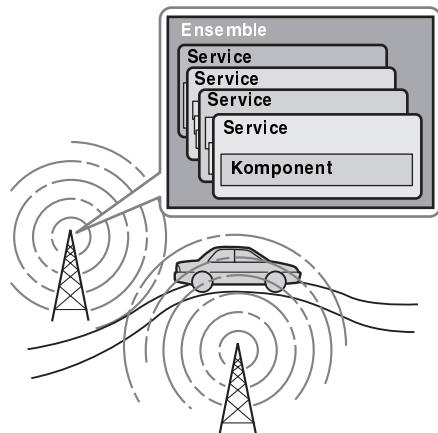
Indstille CT

1 Indstil "CT-on" i opsætning (side 13).

Bemærkninger

- CT-funktionen virker ikke altid, selv om der modtages en RDS-station.
- Der kan være en forskel mellem det klokkeslæt, som CT-funktionen indstiller, og det faktiske klokkeslæt.

Digital Audio Broadcasting (DAB) er et transmissionssystem på netværker på jorden. Hver DAB-station samler radioprogrammer (service) til et ensemble, som den derefter udsender. Hver service indeholder en eller flere komponenter. Det samme program kan ofte modtages på forskellige frekvenser.



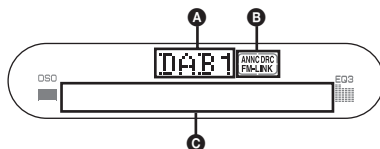
Inden DAB-tuneren betjenes

Afhængigt af, om DAB-antennen forbundet til tilslutningsklemmen for DAB-antenneindgang kræver strøm eller ej, skal der indstilles som følger:

Strømforsynet antenne: "Phantom-on"

Ikke-strømforsynet antenne: "Phantom-off"

For nærmere oplysninger, se "Phantom" på side 14.



A Kilde, ur*1

B ANNC: Nogle indstillinger for melding er indstillet på "on" (side 12).

DRC: "DRC" er indstillet på "Auto" (side 14).

LINK: "DAB-Link" er valgt (side 14).

FM-LINK: "FM-Link" er valgt (side 14).

C Forvalgsnummer, **E**: Ensemble-mærke, **I**: Service-mærke, **L**: Dynamisk-mærke*2

*1 Når "D.Info" er indstillet på "on" (side 13).

*2 Dynamisk mærke er udsendelsesoplysninger som f.eks. nyhedsoverskrifter, vejrudsigter o.lign.

For at skifte displaypunkter **C** skal du trykke på **(DSPL)**; for at rulle displaypunkter **C** skal du trykke på **(SCRL)** på kort-fjernbetjeningen.

Gemme og modtage ensembler and service

Forsigtig

Brug BTM-funktionen for at undgå en ulykke, når du stiller ind på stationer, mens du kører.

Gemme service automatisk — BTM

1 Tryk gentagne gange på **(SOURCE), indtil "DAB" vises.**

"Checking" vises, mens enheden kontrollerer DAB's modtagesystem.

For at skifte bånd skal du trykke gentagne gange på **(MODE)**. Du kan vælge blandt DAB1, DAB2 eller DAB3.

2 Tryk på og hold **(BTM), indtil "BTM" blinker.**

Enheden gemmer service på talknapperne. Der høres en bip-lyd, når indstillingen er gennemført.

fortsættes på næste side →

Gemme service manuelt

- 1 Mens den station, du vil gemme, modtages, skal du trykke på og holde en talknap (① to ⑥), indtil der høres en bip-lyd.

Indikationen af talknappen vises på displayet.

Bemærk

Hvis du forsøger at gemme en anden service på den samme talknap, slettes den tidligere gemte service.

Råd

Når en service gemmes, gemmes AF/TA-indstillingen (side 9), indstillingen for melding (side 12) og "Link"-indstillingen (side 14) også.

Modtage gemt service

- 1 Vælg båndet, og tryk derefter på en talknap (① til ⑥).

Med kort-fjernbetjeningen

For at vælge forvalgt service skal du trykke på ↑ eller ↓.

Stille automatisk ind på service

- 1 Vælg båndet, og tryk og hold derefter på (SEEK) +/- for at søge efter ensemblet.

Afsøgningen standser, når enheden modtager et ensemble. Gentag dette, indtil det ønskede ensemble modtages.

- 2 Tryk på (SEEK) +/- for at vælge servicen i det valgte ensemble.

Vælg PTY

- 1 Tryk på (PTY) ved DAB-service-modtagelse.

Navnet på den aktuelle programtype vises, hvis servicen sender PTY-data.

- 2 Tryk gentagne gange på (PTY), indtil den ønskede programtype vises.

- 3 Tryk på (SEEK) +/-.

Enheden begynder at søge efter en service, der udsender den valgte programtype.

Med kort-fjernbetjeningen

For at vælge programtypen i trin 2 skal du trykke på ↑ eller ↓.

Bemærk

Du kan ikke bruge denne funktion i lande/regioner, hvor PTY-data ikke er tilgængelige.

Råd

For nærmere oplysninger om programtyper, se "Programtyper" på side 10.

Indstille DAB-meldingen

Når DAB-meldingen er indstillet på "on", afbryder meldingen automatisk den aktuelt valgte kilde.

- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter gentagne gange på (ANNC), indtil den ønskede DAB-melding vises.

- 2 Tryk på lydstyrke +/- -knappen for at vælge indstillingen ("on" eller "off").

Med kort-fjernbetjeningen

- For at ændre DAB-meldingen i trin 1 skal du trykke på ↑ eller ↓.
- I trin 2 skal du trykke på ← eller → for at vælge indstilling.

Type melding

Standardindstillingen er alle "off".

Display	Type melding
Travel	Transportmelding
Warning	Advarsel/Service
News	Nyhedsmelding
Weather	Lokal vejrmedling
Event	Melding om begivenhed
Special	Særlig begivenhed
Rad_info	Programinformation
Sport	Sportsnyheder
Finance	Finansnyheder

Andre DAB-funktioner

Sådan forbedres lyden

Indstil på "DRC-Auto" (side 14).

Sådan bliver du ved med at lytte til det samme program, selvom modtagelsen er svag

Indstil på "FM-Link" eller "DAB-Link" (side 14).

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne

Justere lydegenskaberne

— BAL/FAD/SUBW

Du kan justere balance, fader og subwooferlydstyrke.

- 1 Tryk gentagne gange på (SEL), indtil "BAL," "FAD" eller "SUBW" vises.

Punktet skifter som følger:

LOW*1 → MID*1 → HIGH*1 →

BAL (venstre-højre) → FAD (for-bag) →

SUBW (subwooferlydstyrke)*2

*1 Når EQ3 er aktiveret (side 13).

*2 Når lydudgangen er indstillet på "SUBW-Out" (side 13).

"-∞" vises ved den laveste indstilling, og kan justeres i op til 20 trin.

- 2 Tryk gentagne gange på lydstyrke +/- -knappen for at justere det valgte punkt. Efter 3 sekunder er indstillingen udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Bemærk

Justér inden for 3 sekunder efter valg af punktet.

Med kort-fjernbetjeningen

For at justere det valgte punkt i trin 2 skal du trykke på ◀ eller ▶.

Justering af equalizerkurven

— EQ3

Du kan justere og gemme equalizerindstillingerne for forskellige toneområder.

- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter gentagne gange på (EQ3) for at vælge EQ3-type.

- 2 Tryk gentagne gange på (SEL), indtil "LOW," "MID" eller "HIGH" vises.

- 3 Tryk gentagne gange på lydstyrke +/- -knappen for at justere det valgte punkt.

Lydstyrkeniveauet kan reguleres i trin på 1 dB fra -10 dB til +10 dB.



Gentag trin 2 og 3 for at justere equalizerkurven.

For at gendanne den fabriksindstillede equalizerkurve, skal du trykke på og holde (SEL), før indstillingen er udført.

Efter 3 sekunder er indstillingen udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Med kort-fjernbetjeningen

For at justere det valgte punkt i trin 3 skal du trykke på ◀ eller ▶.

Justere opsætningspunkter — SET

- 1 Tryk på og hold (SEL). Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk gentagne gange på (SEL) indtil det ønskede punkt vises.
- 3 Tryk på lydstyrke +/- -knappen for at vælge indstillingen (eksempel "on" eller "off").
- 4 Tryk på og hold (SEL). Opsætning er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Bemærk

De viste punkter er forskellige, afhængigt af kilde og indstilling.

Med kort-fjernbetjeningen

I trin 3 skal du trykke på ◀ eller ▶ for at vælge indstilling.

Følgende punkter kan indstilles (følg sidereferencen for nærmere oplysninger):
"●" angiver standardindstillingerne.

Clock Adjust (side 4)

CT (Ur-klokkeslæt)

Til at indstille på "on" eller "off" (●) (side 9, 10).

D.Info (dobbelte oplysninger)

Til at vise uret og displaypunkterne på samme tid.

– "on": for at vise på samme tid.

– "off" (●): for ikke at vise på samme tid.

Beep

Til at indstille på "on" (●) eller "off".

AUX-A (Ekstra lydenhed)*1

Til at indstille AUX-kildedisplayet på "on" (●) eller "off" (side 15).

SUBW/Rear*1

Til at skifte lydudgangen.

– "SUBW-Out" (●): til at udsende til en subwoofer.

– "Rear-Out": til at udsende til en effektforstærker.

Dimmer

Til at skifte displaylysstyrken.

– "Auto" (●): for at dæmpe displayet automatisk, når du tænder lysene.

– "on": for at dæmpe displayet.

– "off": for at deaktivere dæmperen.

Contrast

Til at indstille displayets kontrast.

Kontrastniveauet kan indstilles i 11 trin.

Demo*1 (Demonstration)

Til at indstille på "on" (●) eller "off" (side 4).

Local (Lokal søgeindstilling)

- "on": for kun at stille ind på stationer med relativt stærke signaler.
- "off" (●): for at stille ind på normal modtagelse.

Mono (Mono-indstilling)

For at forbedre dårlig FM-modtagelse skal du vælge indstillingen mono-modtagelse.

- "on": for at høre stereoudsendelser i mono.
- "off" (●): for at høre stereoudsendelser i stereo.

Regional^{*2}

Til at indstille på "on" (●) eller "off" (side 9).

A.Scroll (automatisk rulning)

Til at rulle lange viste punkter automatisk, når der skiftes disk/gruppe/spor.

- "on": for at rulle.
- "off" (●): for ikke at rulle.

Phantom

Ved brug af en strømforsynet antenne skal der indstilles på "on" for at strømforsyne DAB-antennen med forstærkeren.

- "off" (●): ingen strøm.
- "on": strøm slået til.

Link

Når signalet til det aktuelle program er for svagt, søger enheden automatisk efter det samme program og stiller ind på det.

- "Link off" (●): for ikke at søge efter og stille ind.
- "FM-Link": Hvis enheden ved DAB-modtagelse ikke kan modtage et DAB-program tydeligt, selvom "DAB-Link" virker, søger enheden efter det samme program på en FM-udsendelse, og hvis det er muligt stiller enheden ind på dette program. DAB-modtagelse fortsætter, når enheden kan modtage DAB igen.
- "DAB-Link": for at søge efter et stærkere signal fra det samme program på ensemble ved DAB-modtagelse.

DRC (Dynamisk områdekontrol)

Lyden kan forbedres ved at komprimere det dynamiske område, når DAB svarer til DRC.

- "off" (●): for ikke at forbedre.
- "Auto": for at forbedre lyden.

LPF^{*3} (Lavpasfilter)

Til at vælge afskæringsfrekvensen for subwoofer: "off", (●), "125Hz" eller "78Hz."

^{*1} Når enheden er slukket.

^{*2} Når FM modtages.

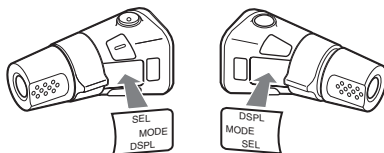
^{*3} Når lydudgangen er indstillet på "SUBW-Out".

Brug af ekstra udstyr

Joystick RM-X4S

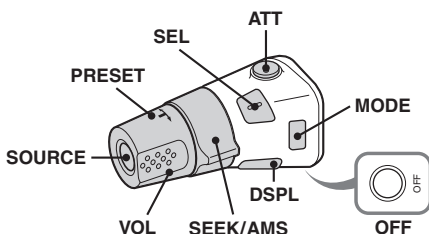
Sætte mærkaten på

Sæt indikationsmærkaten på afhængigt af, hvordan du monterer joysticken.



Knappernes placering

De tilsvarende knapper på joysticken styrer de samme funktioner, som knapperne på enheden.



Følgende knapper joysticken skal betjenes på anden måde end på enheden.

• PRESET-kontrolknop

Hvis du vil vælge forvalgte stationer/service; styre cd, det samme som (3)/(4) -/+ på enheden (tryk ind og drej rundt).

• VOL-kontrolknop

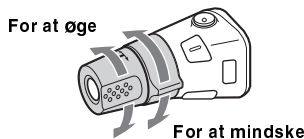
På samme måde som lydstyrke +/- knappen på enheden (drej).

• SEEK/AMS-kontrolknop

På samme måde som (SEEK) +/- på enheden (drej, eller drej og hold).

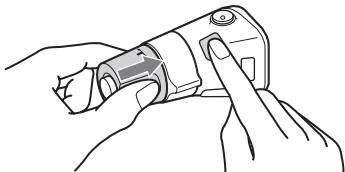
Skift af betjeningsretning

Kontrollknappenes betjeningsretning er fabriksindstillet som vist nedenfor.



Hvis det er nødvendigt at montere joysticken på den højre side af ratstammen, kan du vende betjeningsretningen om.

- 1 Mens du trykker på VOL-kontrolknappen, skal du trykke på og holde (SEL).



Ekstra lydudstyr

Du kan tilslutte ekstra Sony bærbare enheder til tilslutningsklemmen for AUX IN på enheden.

Valg af ekstraudstyr

- 1 Tryk gentagne gange på (SOURCE), indtil "AUX" vises.
Betjen på selve den bærbare enhed.

Yderligere oplysninger

Forholdsregler

- Hvis din bil har været parkeret direkte i solen, skal du lade enheden afkøle, inden du betjener den.
- Motorantennen slås automatisk ud, mens enheden er i drift.

Dannelse af kondensvand

På en regnvejrsdag eller i et meget fugtigt område kan der dannes kondensvand inden i enhedens linser og display. Hvis det sker, fungerer enheden ikke korrekt. Tag i så fald disken ud, og vent i ca. en time, indtil fugten er fordampet.

Sådan opretholdes en høj lyd kvalitet

Pas på ikke at spilde juice el.lign. på enheden eller diskene.

Bemærkninger om diske

- Hold disken ren ved at undgå at berøre dens overflade. Hold en disk på kanterne.
- Opbevar diskene i deres hylstre eller diskmagasiner, når de ikke er i brug.
- Udsæt ikke diske for varme/høje temperaturer. Lad dem ikke ligge på instrumentbrættet/baghylden i en parkeret bil.
- Undgå at påsætte etiketter eller at bruge diske med trykssvæerte/klistrester. Diskene kan holde op med at dreje rundt, kan forårsage funktionsfejl eller det kan ødelægge disken.



- Undgå at bruge diske med påklistrede etiketter eller mærkater.
Der kan opstå følgende funktionsfejl ved brug af sådanne diske:
 - Disken kan ikke udkastes (fordi etiketten eller mærkaten skaller af og tilstopper udkastmekanismen).
 - Lyddata kan ikke læses korrekt (f.eks. spring i afspilning eller ingen afspilning) fordi etiketten eller mærkaten krymper pga. varme, så disken bøjes.
- Diske af ikke-standard form (f.eks. hjerte-firkantet eller stjerneform) kan ikke afspilles på enheden, da de kan beskadige den. Brug ikke den type diske.
- Du kan ikke afspille 8 cm-cd'er.

fortsættes på næste side →

- Rens diskene med en almindelig rensklud inden afspilning. Tør disken af fra midten og udad. Brug ikke opløsningsmidler, f.eks. rensbenzin, fortynder, almindelige rengøringsmidler eller antistatisk spray beregnet til vinylplader.



Bemærkninger om cd-r/cd-rw-diske

- Nogle cd-r'er/cd-rw'er (afhængigt af det udstyr, der bruges til optagelse, eller diskens tilstand) kan ikke afspilles på udstyret.
- Du kan ikke afspille en cd-r/cd-rw, der ikke er finaliseret.

Musikdiske kodet med teknologi til ophavsretsbeskyttelse

Dette produkt er designet til at afspille diske, der opfylder cd-standarden (Compact Disc). På det seneste har nogle pladeselskaber markedsført forskellige musikdiske kodet med beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse diske er nogle, som ikke opfylder cd-standardens og ikke kan afspilles med dette produkt.

Bemærkning om DualDisc

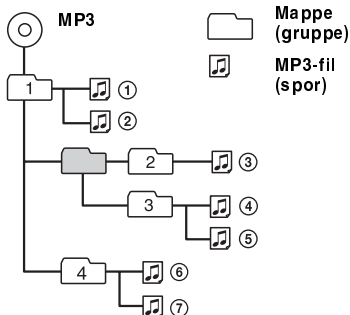
En DualDisc er en disk med to sider, som forener optaget dvd-materiale på den ene side med digitalt lydmateriale på den anden side.

Da lydmaterialensiden ikke opfylder Compact Disc (cd) -standardens, garanteres afspilning på dette produkt dog ikke.

Om MP3-filer

- MP3 (står for MPEG-1 Audio Layer-3) er et standardformat til komprimering af musikfiler. Det komprimerer lyd-cd-data til ca. 1/10 af den oprindelige størrelse.
- Enheden er kompatibel med formaterne ISO 9660 Level 1/Level 2, udvidet Joliet/Romeo, ID3-tag version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 og 2.4, og Multi Session.
 - Det maksimale antal:
 - mapper (grupper): 150 (inkl. rodmapper og tomme mapper).
 - MP3-filer (spor) og mapper som kan indeholdes på en disk: 300 (hvis et fil/mappenavn indeholder mange tegn, bliver dette tal mindre end 300).
 - tegn, der kan vises for et mappenavn/spor er 32 (Joliet), eller 32/64 (Romeo); ID3-tag 15/30 tegn (1.0, 1.1, 2.2 og 2.3) eller 63/126 tegn (2.4).

Afspilningsrækkefølge for MP3-filer



Bemærkninger

- *Sorg for at finalisere disken inden brug på enheden.*
- Ved navngivning af en MP3-fil skal du huske at tilføje filtypen ".mp3" til filnavnet.
- Hvis du afspiller en MP3-fil med høj bithastighed, f.eks. 320 kbps, kan lyden falde bort i korte øjeblikke.
- Ved afspilning af en VBR (variabel bithastighed) MP3-fil, og ved frem/tilbagespoling, vises den forløbne afspilningstid muligvis ikke nøjagtigt.
- Når disken er optaget i Multi Session, genkendes og afspilles kun det første spor i første session-formatet (alle andre formater overspringes). CD-DA, ATRAC-cd og MP3 er formater med forrang.
 - Når det første spor er en CD-DA, afspilles kun CD-DA fra første session.
 - Når det første spor ikke er en CD-DA, afspilles en ATRAC-cd- eller MP3-session. Hvis disken ikke har data i nogen af disse formater, vises "NO Music".

Om ATRAC-cd

ATRAC3plus-format

ATRAC3, (står for Adaptive Transform Acoustic Coding3) er en lydkomprimeringsteknologi, der komprimerer lyd-cd-data til ca. 1/10 af den oprindelige størrelse. ATRAC3plus er et udvidet format af ATRAC3, der komprimerer lyd-cd-data til ca. 1/20 af den oprindelige størrelse. Enheden accepterer både ATRAC3- og ATRAC3plus-formatet.

ATRAC-cd

ATRAC-cd er optagede lyd-cd-data, der er komprimeret til ATRAC3- eller ATRAC3plus-formatet med brug af autoriseret software, f.eks. SonicStage 2.0 eller nyere, eller SonicStage Simple Burner.

- Det maksimale antal:
 - mapper (grupper): 255
 - filer (spor): 999
- Tegn for et mappe/filnavn, og tekstdata skrevet af SonicStage, vises.

For nærmere oplysninger om ATRAC-cd, se vejledningen til SonicStage eller SonicStage Simple Burner.

Bemærk

Sørg for at oprette ATRAC-cd'en med autoriseret software, f.eks. SonicStage 2.0 eller nyere, eller SonicStage Simple Burner 1.0 eller 1.1, som leveres Sony Network-produkter.

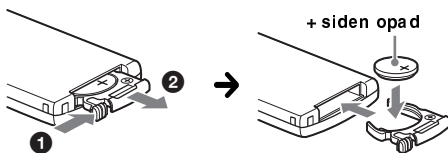
Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogen spørgsmål eller problemer vedrørende enheden, der ikke er dækket i denne vejledning.

Vedligeholdelse

Udskiftning af kort-fjernbetjeningens litiumbatteri

Under normale forhold holder batteriet i ca. et år. (Levetiden kan dog blive kortere afhængigt af brugsforholdene.)

Når batteriet bliver svagt, formindskes kort-fjernbetjeningens rækkevidde. Udskift batteriet med et nyt CR2025-lithiumbatteri. Der opstår brand- eller eksplosionsfare, hvis du bruger en anden type batteri.



Bemærkninger om litiumbatteriet

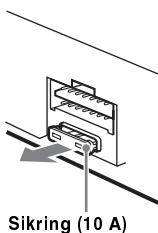
- Hold litiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Søg omgående læge, hvis batteriet sluges.
- Aftør batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det isættes.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

ADVARSEL

Batteriet kan eksplodere, hvis det behandles forkert. Batteriet må ikke genoplades, skilles ad eller bortkastes i åben ild.

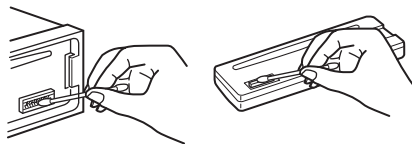
Udskiftning af sikringen

Når du udskifter sikringen, skal du sørge for at bruge en med et amperetal, der svarer til den originale sikring. Hvis sikringen springer, skal du kontrollere strømtilslutningen og udskifte sikringen. Hvis sikringen springer igen efter udskiftningen, kan der være en intern funktionsfejl. I så fald skal du kontakte din nærmeste Sony-forhandler.



Rensning af forbindelsesstikkene

Enheden virker ikke altid korrekt, hvis forbindelsesstikkene mellem enheden og frontpanelet ikke er rene. For at forhindre dette, skal du tage frontpanelet af (side 4) og rense forbindelsesstikkene med en vatpind dyppet i sprit. Brug ikke for megen kraft, da forbindelsesstikkene ellers kan blive beskadigede.



Hovedenhed

Frontpanelets bagside

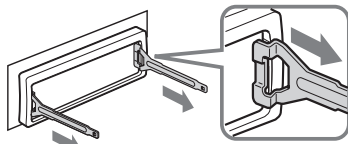
Bemærkninger

- Af sikkerhedsmæssige grunde bør du slå tændingen fra og fjerne nøglen fra tændingskontakten, inden du renser forbindelsesstikkene.
- Berør aldrig forbindelsesstikkene direkte med fingrene eller en metalgenstand.

Tage enheden ud

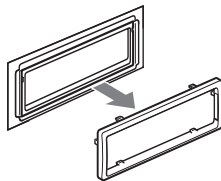
1 Fjern beskyttelsesrammen.

- 1 Løsn frontpanelet (side 4).
- 2 Sæt udløsernøglerne i indgreb sammen beskyttelsesrammen.



Ret udløsernøglerne som vist.

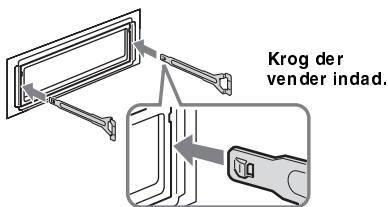
- 3 Træk udløsernøglerne ud for at fjerne beskyttelsesrammen.



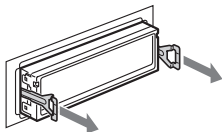
fortsættes på næste side →

2 Tag enheden ud.

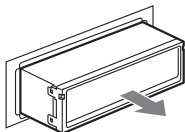
- 1 Isæt begge udløsernøgler på samme tid, indtil de klikker på plads.



- 2 Træk i udløsernøglerne for at løsne enheden.



- 3 Skyd enheden ud af monteringsrammen.



Tekniske data

Cd-afspiller

Signal/støjforhold: 120 dB
Frekvensreaktion: 10 – 20.000 Hz
Wow og flutter: Ikke målelig

Tuner

FM

Indstillingsområde: 87,5 – 108,0 MHz
Antennestik: Ekstern antennestikforbindelse
Mellemfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz
Brugbar følsomhed: 9 dBf
Selektivitet: 75 dB ved 400 kHz
Signal/støjforhold: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)
Harmonisk forvrængning ved 1 kHz: 0,5 % (stereo), 0,3 % (mono)

Separation: 35 dB ved 1 kHz
Frekvensreaktion: 30 – 15.000 Hz

MW/LW

Indstillingsområde

MW: 531 – 1.602 kHz
LW: 153 – 279 kHz

Antennestik: Ekstern antennestikforbindelse
Mellemfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz
Følsomhed: MW: 30 µV, LW: 40 µV

DAB-deI

Indstillingsområde

DAB BAND III: 174,928 – 239,200 MHz
DAB L-BAND: 1.452,960 – 1.490,624 MHz

Brugbar følsomhed:

DAB BAND III: –97 dBm
DAB L-BAND: –95 dBm

Transmission-indstilling: I, II, III, IV

Antennestik: Ekstern antennestikforbindelse

Effektforstærker

Udgange: Højttalerudgange (sikre forbindelsesstik)

Højttalerimpedans: 4 – 8 ohm

Maksimal udgangeffekt: 52 W × 4 (ved 4 ohm)

Generelt

Udgange:

Lydudgangsstik (der kan skiftes mellem foran, sub/bag)

Tilslutningsklemme for motorantennerele-kontrol

Tilslutningsklemme for effektforstærker-kontrol

Indgange:

Tilslutningsklemme for telefon ATT-kontrol

Tilslutningsklemme for belysning

Tilslutningsklemme for AUX IN

Tilslutningsklemme for fjernbetjening-indgang

Tilslutningsklemme for antenneindgang

Tilslutningsklemme for DAB-antenneindgang

Tonekontroller:

Lav: ±10 dB ved 60 Hz (XPLOD)

Mellem: ±10 dB ved 1 kHz (XPLOD)

Høj: ±10 dB ved 10 kHz (XPLOD)

Strømkrav: 12 V jævnstrøm bilbatteri

(negativ jordforbindelse)

Mål: Ca. 178 × 50 × 182 mm (b/h/d)

Monteringsmål: Ca. 182 × 53 × 161 mm (b/h/d)

Vægt: Ca. 1,2 kg

Medfølgende tilbehør:

Kort-fjernbetjening RM-X151

Dele til installation og tilslutning (1 sæt)

Etui til frontpanel (1)

Ekstra tilbehør/udstyr

Joystick: RM-X45

US and foreign patents licensed from Dolby Laboratories.

MPEG Layer-3 lydkodningsteknologi og patenter på licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.

Bemærk

Enheden kan ikke tilsluttes en digital forforstærker eller en equalizer, der er kompatibel med Sony BUS-system.

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

- Der er brugt blyfrit loddemetal til at lodde bestemte dele. (Mere end 80 %)
- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i printpladerne.
- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i kabinetter.
- Der er brugt vegetabilsk oliebaseret sværte uden flygtige organiske forbindelser til tryk af emballagen.
- Der er ikke brugt polystyren i emballagen.

Fejlsøgning

Med den følgende kontrolliste kan du afhjælpe problemer, du kan få med enheden. Inden du går igennem nedenstående kontrolliste, bør du kontrollere fremgangsmåden for tilslutning og betjening.

Generelt

Der er ingen strømtilførsel til enheden.

- Kontroller tilslutningen. Hvis alt er i orden, skal du kontrollere sikringen.
- Hvis enheden slukkes, og displayet forsvinder, kan enheden ikke betjenes med kort-fjernbetjeningen. → Tænd enheden.

Motorantennen slås ikke ud.

Motorantennen har ikke en relæboks.

Ingen lyd.

- Lydstyrken er lav.
- ATT-funktionen er aktiveret, eller Telephone ATT-funktionen (når forbindelseskablet fra en biltelefon tilsluttet til ATT-ledningen) er aktiveret.
- Faderkontrollen (FAD) er ikke indstillet på positionen for et to-højttalersystem.
- Cd-skifteren er ikke kompatibel med diskformatet (MP3/ATRAC-cd). → Afspil med en Sony MP3-kompatibel cd-skifter, eller denne enhed.

Ingen biplyd.

- Bip-lyden er annulleret (side 13).
- Der er tilsluttet en ekstra effektforstærker, og du bruger ikke den indbyggede forstærker.

Hukommelsens indhold er slettet.

- Der er blevet trykket på nulstillingsknappen. → Du skal lagre i hukommelsen igen.
- Strømtilslutningsledningen eller batteriet er blevet afbrudt.
- Strømtilslutningsledningen er ikke tilsluttet korrekt.

Lagrede stationer og korrekt klokkeslæt er slettet.

Sikringen er sprunget.

Der kommer støj, når tændingsnøglen position skiftes.

Ledningerne er ikke tilpasset korrekt til bilens tilbehørsstrømtilslutning.

Displayet forsvinder fra/vises ikke på displayvinduet.

- Dæmperen er indstillet på "Dimmer-on" (side 13).
- Displayet forsvinder, hvis du trykker på og holder (OFF). → Tryk på og hold (OFF) igen, indtil displayet vises.
- Forbindelsesskikkene er beskyt (side 17).

DSO virker ikke.

Afhængig af bilens indvendige indretning og musiktype, har DSO muligvis ikke den ønskede effekt.

Cd-afspilning

Disken kan ikke lades.

- En anden disk er allerede ladet.
- Disken er isat omvendt eller forkert med kraft.

Disken afspilles ikke.

- Defekt eller snavset disk.
- Cd-r'erne/cd-rw'erne er ikke til lydbrug (side 16).

MP3-filer kan ikke afspilles.

Disken er ikke kompatibel med MP3-format og version (side 16).

Det tager længere tid at afspille MP3-filer end andre filer.

Ved følgende diske tager det længere tid at begynde afspilning.

- en disk, som er optaget med en kompliceret træstruktur.
- en disk, som er optaget i multisession.
- en disk, som kan tilføjes data.

ATRAC-cd'en kan ikke afspilles.

- Disken er ikke oprettet med autoriseret software, f.eks. SonicStage eller SonicStage Simple Burner.
- Spor, der ikke er inkluderet i en gruppe, kan ikke afspilles.

Displaypunkter ruller ikke.

- For diske med særligt mange tegn kan de ikke altid rulles.
- "A.Scroll" er indstillet på "off". → Indstil på "A.Scroll-on" (side 14), eller tryk på (SCRL) på kort-fjernbetjeningen.

Lyden springer.

- Installation er ikke korrekt. → Installer enheden i en vinkel på mindre end 45° på et stabilt sted i bilen.
- Defekt eller snavset disk.

Betjeningsknapperne fungerer ikke.

Disken udkastes ikke.

Tryk på RESET-knappen (side 4).

fortsættes på næste side →

Radiomodtagelse

Stationerne kan ikke modtages.

Lyden generes af støj.

- Tilslut en motorantenne-kontrollledning (blå) eller tilbehørsstrømledning (rød) til strømledningen på bilens antenneforstærker. (Kun hvis bilen har en indbygget FM/MW/LW-antenne i bag/sideruden.)
- Kontroller tilslutningen af bilantennen.
- Den automatisk antenne slås ikke ud.
 - Kontroller tilslutningen af motorantenne-kontrollledningen.
- Kontroller frekvensen.
- Når DSO-indstillingen er aktiveret, generes lyden nogle gange af støj.
 - Indstil DSO-funktionen på "off" (side 7).

Det er ikke muligt at stille ind på forvalgte stationer.

- Frekvensen skal lagres korrekt i hukommelsen.
- Radiosignalet er for svagt.

Det er ikke muligt at stille automatisk ind på stationer.

- Lokal søgeindstilling er indstillet på "on".
 - Indstil "Local" på "off" (side 14).
- Radiosignalet er for svagt.
 - Indstil manuelt.

"ST"-indikationen blinker ved FM-modtagelse.

- Indstil frekvensen præcist.
- Radiosignalet er for svagt.
 - Indstil "Mono" på "on" (side 14).

Et FM-program, der udsendes i stereo, høres i mono.

- Enheden er indstillet på monomodtagelse.
 - Indstil "Mono" på "off" (side 14).

RDS

SEEK begynder efter få sekunders lytning.

- Stationen er ikke en TP-station eller har svagt signal.
 - Deaktiver TA (side 9).

Ingen trafikmeldinger.

- Aktiver TA (side 9).
- Stationen udsender ikke trafikmeldinger, selv om den er en TP-station.
 - Stil ind på en anden station.

PTY viser "- - - - -".

- Den aktuelle station er ikke en RDS-station.
- Der er ikke blevet modtaget RDS-data.
- Stationen specificerer ikke programtypen.

DAB

DAB-signalet kan ikke modtages.

- Kontroller tilslutningen af DAB-antennen.
 - Kontroller, om "Phantom" er indstillet på "on" (side 14).

Fejldisplays/meddelelser

ANT ERR

- DAB-phantom-strømtilslutning er afbrudt.
 - Kontroller DAB-antennen.

Checking

- Enheden kontrollerer DAB's modtagesystem.
 - Vent, indtil kontrol er gennemført og udsendelse begynder.

Error

- Disken er beskadiget eller isat omvendt.
 - Rens disken eller sæt den korrekt i.
- Disken kan ikke afspilles på grund af et problem.
 - Isæt en anden disk.

Failure

- Tilslutningen af højttaler/forstærker er forkert.
 - Se den medfølgende installation/tilslutning-vejledning for at kontrollere tilslutningen.

Local Seek +/-

- Lokal søgeindstilling er slået til ved automatisk indstilling.

NO AF

- Der findes ikke en alternativ frekvens for den aktuelle station.
 - Tryk på (SEEK) +/-, mens stationsnavnet blinker. Enheden begynder søgning efter en anden frekvens med de samme PI (programidentifikation) -data ("PI Seek" vises).

NO ID3 Tag

- Der er ikke skrevet ID3-tag-data i MP3-filen.

NO Info

- Der er ikke skrevet tekstdata i ATRAC3/ATRAC3plus-filen.

NO Label

- Der er ikke skrevet noget mærke i servicen.

NO Music

- Disken er ikke en musikfil.
 - Sæt en musik-cd i denne enhed eller en skifter, der kan afspille MP3.

NO Name

- Der er ikke skrevet et spor/gruppe/disknavn på sporet.

Not Found

- Enheden kan ikke finde et DAB-signal.
 - Modtag et andet ensemble.

NO TP

- Enheden fortsætter søgning efter TP-stationer til rådighed.

NO Reception

- DAB-modtageforholdene er dårlige.
 - Indstil på "FM-Link" eller "DAB-Link" (side 14).

Offset

- Der kan være en intern funktionsfejl.
 - Kontroller tilslutningen. Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis fejlindikationen fortsat vises på displayet.

Read

Enheden læser alle spor- eller gruppedata på disken.

→ Afvent automatisk begyndelse af afspilning, når læsningen er udført. Afhængigt af diskstrukturen kan det tage mere end et minut.

Push Reset

Enheden kan ikke betjenes på grund af et problem.

→ Tryk på RESET-knappen (side 4).

"⏮ : ⏮" eller "⏮ : ⏮"

Ved frem- eller tilbagespoling har du nået begyndelsen eller slutningen af disken, og kan ikke gå længere.

"□"

Tegnet kan ikke vises af enheden.

Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis disse løsninger ikke hjælper.

Hvis du bringer enheden til reparation pga. problemer med cd-afspilning, skal du tage den disk med, der blev brugt på det tidspunkt, da problemet begyndte.

Tervetuloa!

Onnittelut tämän Sony'n cd-soittimen hankinnasta! Siinä on seuraavat toiminnot.

• Cd:n toisto

Voit toistaa levyjä: cd-da (myös cd-tekstit^{*1}), cd-r(w) (myös monitallennuksia sisältävät mp3-tiedostot (s. 16)) ja atrac-cd (atrac3- ja atrac3plus -formaatit (s. 16)).

Levytyypit	Levyn merkintä
CD-DA	 
MP3 ATRAC CD	   

• Radiovastaanotto

- Voit tallentaa aina 6 asemaa jokaiselle aaltoalueelle (FM1 (ULA), FM2, FM3, MW (KA) and LW (PA)).
- **BTM** -toiminto (Voimakkaimpien asemien tallennus): Laite valitsee voimakkainta lähetettä lähetettävät asemat ja tallentaa ne muistiin.

• RDS-palvelut

Voit käyttää ULA-asemia RDS-järjestelmällä (Radio Data System).

• DAB-palvelut

- DAB-lähetykset lähetetään cd-tasoisella äänellä ja tekstitiedotteilla jne. häiriöittä ja ilman säröytynyttä signaalia.^{*2}
- Voit tallentaa aina 6 ohjelmakanavaa jokaiselle aaltoalueelle (DAB1, DAB2 ja DAB3).

• Äänensäädöt

- **EQ3**: Voit valita taajuuskäyrän 7 eri musiikkityypille.
- **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): Tämä toiminto lisää läsnäolon tunnetta äänikenttään käyttämällä virtuaalikaiuttimien yhdistelmää kaiutinten äänen vahvistamiseksi, vaikka ne olisivatkin asennettu oven alaosaan.
- **BBE MP**: Tämä toiminto parantaa digitaalisesti pakattua ääntä, kuten mp3-tiedostoja. Lue lisätietoja seuraavista kuvauksista.

*1 CD-TEXT-levy on cd-da-levy, jossa on tietoja levystä, esittäjästä ja raidan nimistä.

*2 Vaikka DAB-signaali onkin digitaalinen, siinä voi esiintyä kohinaa, mikäli lähete on heikko.

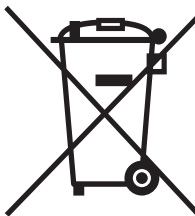
Varoitus, joka koskee autoja, joiden virtalukosta puuttuu ACC-asento

Kun olet katkaissut virran autosta virta-avaimella, paina ja pidä painettuna laitteen (OFF) -painiketta, kunnes näytöstä sammuu valo.

Muussa tapauksessa virta ei kytkeydy päältä laitteesta, mikä kuluttaa virtaa akusta.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Tämä tarra sijaitsee laitteen pohjassa.



Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (sovelletaan Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset kierrätysjärjestelmät)

Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Se pitää sen sijaan jättää käytössä olevaan sähkö- ja

elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään oikein autat estämään sen mahdollisesti aiheuttamat kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla tulos tämän tuotteen väärästä jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys mahdollistaa luonnonvarojen säästämisen. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, oman taloutesi jätteet keräävältä yritykseltä tai tämän tuotteen ostoliikkeestä.

Käytettävissä oleva lisälaite: Kauko-ohjain

BBE[®] MP
DIGITAL

BBE MP -prosessointi parantaa digitaalisesti pakattua ääntä, kuten mp3:a, palauttamalla ja vahvistamalla pakkauksen aikana menetettyä ylätaajuuksien tasapainoa. BBE MP toimii tuottamalla ylä-ääniharmonioita lähdemateriaalista, palauttaen äänen lämmön, yksityiskohdat ja vivahteet.

SonicStage ja sen logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus ja niiden logot ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

Käytön aloittaminen

Alkuasetusten palauttaminen	4
Kellonajan asettaminen	4
DEMO-tila	4
Etupaneelin irrottaminen	4
Etupaneelin kiinnittäminen	4
Levyn asettaminen laitteeseen	5
Levyn pois ottaminen	5

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite	6
Kauko-ohjainkortti RM -X151	6

CD

Näyttöyksiköt	8
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	8

Radio

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu	8
Automaattinen tallennus — BTM	8
Radioasemien manuaalinen tallennus	8
Pikavalintapaikoille tallennettujen asemien kuuntelu	8
Asemien automaattinen esiviritys	8
RDS	9
Yhteenveto	9
AF- ja TA/TP-toimintojen asettaminen	9
PTY:n valinta	10
CT-asetuksen tekeminen	10

DAB

Yhteenveto	11
Näyttöyksiköt	11
Kanavanippujen ja ohjelmakanavien tallentaminen ja vastaanotto	11
Ohjelmakanavien tallentaminen automaattisesti — BTM	11
Ohjelmakanavien tallennus käsin	12
Tallennettujen ohjelmakanavien vastaanotto	12
Ohjelmakanavien automaattinen esiviritys	12
PTY:n valinta	12
DAB-tiedotteen asettaminen	12
DAB-tilan muut toiminnot	12

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen	13
Äänenlaadun muuttaminen — BAL/FAD/SUBW	13
Taajuuskäyrän säätäminen — EQ3	13
Asetusyksikköjen asettaminen — SET	13
Lisälaitteiden käyttö	14
Sauvaohjain RM-X4S	14
Audiolisälaitteet	15

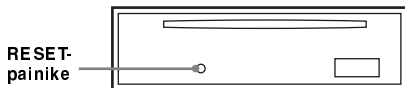
Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita	15
Levyjä koskevia huomautuksia	15
Mp3-tiedostoista	16
Atrac-cd:stä	16
Huolto ja kunnossapito	17
Laitteen irrottaminen	17
Tekniset tiedot	18
Vianetsintä	19
Vikanäytöt /Tiedotteet	20

Käytön aloittaminen

Alkuasetusten palauttaminen

Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa tai sen jälkeen kun autonakku on vaihdettu tai liitäntöjä on muutettu, laite on palautettava alkuasetuksiin. Irrota etupaneeli ja paina RESET-painiketta jollakin terävällä esineellä, kuten kuulakärkikynällä.



Huomautus

RESET-painikkeen painaminen nollaa kellonajan asetuksen ja joitakin muita muistiin tallennettuja asetuksia.

Kellonajan asettaminen

Kellossa on 24 tunnin digitaalinen näyttö.

1 Paina (SEL) -painiketta ja pidä se painettuna.

Asetusnäyttö tulee esiin.

2 Paina (SEL) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "Clock Adjust" -ilmaisimien tulee esiin.

3 Paina (DSPL) -painiketta.

Tuntilukemat alkavat vilkkua.

4 Aseta tunti- ja minuuttilukemat painamalla äänvoimakkuuden +/- -säädintä.

Digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi paina (DSPL) -painiketta.

5 Paina (SEL) -painiketta.

Kello lähtee kulkemaan ja seuraava asetusnäyttö tulee esiin.

6 Paina ja pidä painettuna (SEL) -painiketta.

Asetukset on nyt tehty.

Vihje

Kello voidaan asettaa aikaan automaattisesti RDS-toiminnon avulla (s. 10).

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Aseta kohdassa 4 tunti- ja minuuttilukemat painikkeella ↑ tai ↓.

DEMO-tila

Virran ollessa katkaistuna laitteesta kellonäyttö tulee esiin ensimmäisenä ja sen jälkeen esittelytila (DEMO) käynnistyy esittelynäytöllä.

Aseta DEMO-tilan peruuttamiseksi se valikosta (s. 13) "DEMO-OFF" -tilaan virran ollessa katkaistuna laitteesta.

Etupaneelin irrottaminen

Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

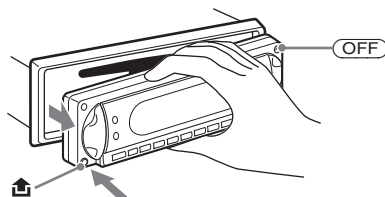
Varoitettava piippaus

Katkaistessasi virran virta-avaimella irrottamatta ensin etupaneelia, varoitettava hälytyspiippaus tulee kuuluviin muutamaksi sekunniksi. Hälytysääni kuuluu ainoastaan silloin kun laitteiston sisäänrakennettua vahvistinta käytetään.

1 Paina (OFF) -painiketta.

Laitteesta katkaistaan virta.

2 Paina kohtaa ⬆ ja vedä etupaneelia sen jälkeen itseäsi kohti.



Huomautuksia

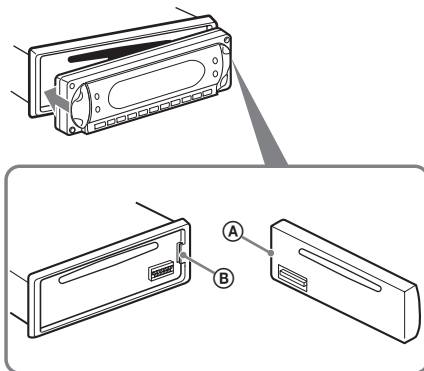
- Älä pudota etupaneelia tai paina liikaa sitä ja sen näyttöä.
- Älä altista etupaneelia kuumuudelle/suurille lämpötiloille tai kosteudelle. Älä jätä sitä pysäköityyn autoon ja erityisesti sen kojelaudalle tai hattuhyllylle.

Vihje

Kuljettaessasi etupaneelia käytä laitteen mukana toimitettua etupaneelin koteloa.

Etupaneelin kiinnittäminen

Kiinnitä etupaneelin osa (A) laitteen osaan (B) kuvituksen mukaisesti, ja paina sen vasenta reunaa paikalleen, kunnes se napsahtaa kiinni.

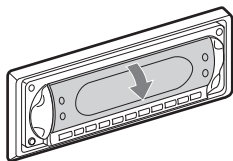


Huomautus

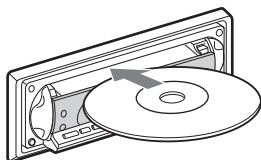
Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.

Levyn asettaminen laitteeseen

1 Avaa luukku.

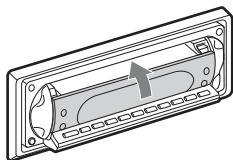


2 Aseta levy paikalleen (etikettipuoli ylöspäin).



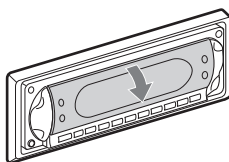
Toisto käynnistyy.

3 Sulje luukku.

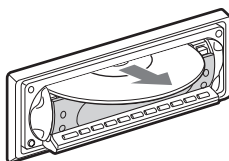
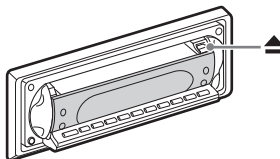


Levyn pois ottaminen

1 Avaa luukku.



2 Paina ▲ -painiketta.



Levy tulee nyt ulos soittimesta.

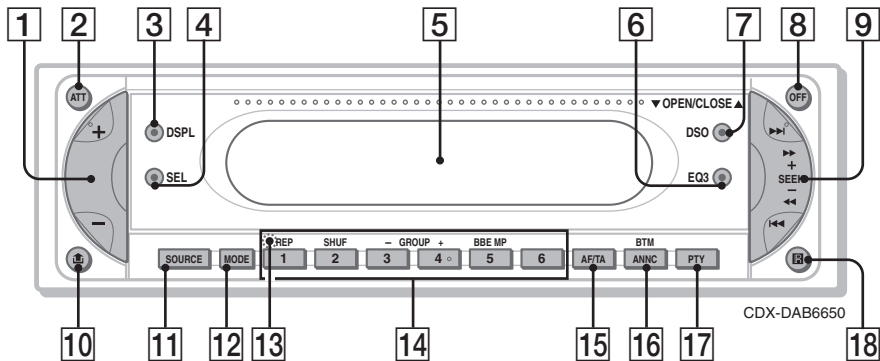
Huomautus

Kun otat levyn pois tai laitat sen soittimeen, älä sulje luukkuja. Levy saattaa juuttua siihen ja vahingoittua.

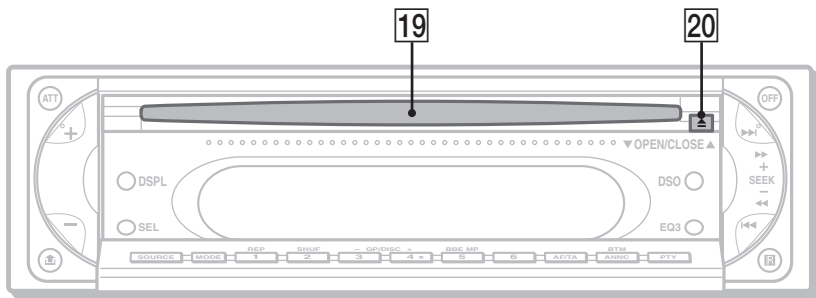
Vihje

Levyä voi toistaa luukku auki tai kiinni.

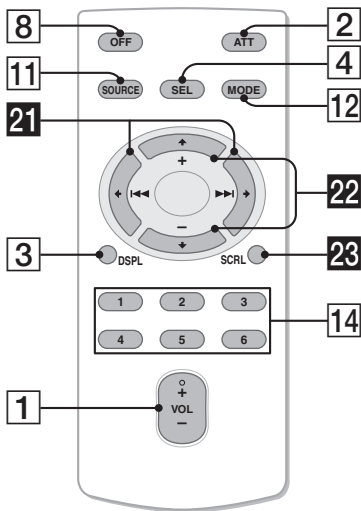
Päälaite



OPEN/CLOSE-luukku auki



Kauko-ohjainkortti RM -X151



Lue lisätietoja nimen jälkeisiltä sivuilta. Kauko-ohjainkortin vastaavanimisillä painikkeilla saa aikaan saman toiminnon kuin päälaitteen painikkeilla.

- 1 Volume (VOL) +/- -painike**
Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- 2 ATT-painike (äänenvaimennus)**
Äänenvoimakkuuden vaimentaminen. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.
- 3 DSPL-painike (näyttö) 8, 11**
Näyttöyksiköiden vaihtaminen.
- 4 SEL-painike (valinta) 4, 13**
Yksiköiden valitseminen.
- 5 Näyttö**
- 6 EQ3-painike (taajuuskorjain) 2, 13**
Taajuuskorjauksen tyyppi (Xplod, Vocal, Club, Jazz, New Age, Rock, Custom tai off (pältä)) valinta.

- 7 DSO-painike 2**
DSO-tilan valitseminen (1, 2, 3 tai off (päältä)). Mitä suurempi numero, sitä voimakkaampi tehoste.
- 8 OFF-painike**
Äänilähteen päältä/päällekytkeminen
- 9 SEEK +/- -painike**
Radio:
Radioasemien virittämiseen automaattisesti (paina); radioaseman virittämiseksi manuaalisesti (paina ja pidä painettuna).
DAB:
Ohjelmakanavan valinta (paina), kanavanipun haku (pidä painettuna).
CD:
Raitojen ohittamiseksi (paina); useamman raidan ohittamiseksi (paina, ja paina uudelleen noin sekunnin kuluttua sekä pidä painettuna); pikasiirto eteen/taaksepäin raidalla (paina ja pidä painettuna).
- 10 🏠 -painike (etupaneelin irrotus) 4**
- 11 SOURCE-painike**
Virran kytkeminen, ohjelmälähteen vaihto (Radio/DAB/CD/AUX*1).
- 12 MODE-painike 8, 11**
Aaltoalueen (FM/MW/LW) valinta; DAB-aaltoalueen valinta (DAB1/DAB2/DAB3).
- 13 RESET-painike** (sijaitsee etupaneelin takana) 4
- 14 Numeropainikkeet**
Radio:
Radioasemien vastaanottamiseksi (paina); radioasemien tallentamiseksi (paina ja pidä painettuna).
DAB:
Tallennettujen asemien vastaanottamiseksi (paina); ohjelmakanavien tallentamiseksi (pidä painettuna).
CD:
①: **REP 8**
②: **SHUF 8**
③/④: **GROUP** -/+*2
Soittoryhmien ohittamiseksi (paina); useamman soittoryhmän ohittamiseksi kerrallaan (paina ja pidä painettuna).
⑤: **BBE MP 2**
BBE MP -toiminnon aktivoimiseksi aseta tämän laitteen toiston aikana asetukseksi "BBE-MP-on". Toiminnon peruuttamiseksi aseta asetukseksi "BBE-MP-off".
- 15 AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)/TA (Liikennetiedotukset) -painike 9**
AF- ja TA/TP-toimintojen asettamiseksi RDS:ssä aseta ensin TA-toiminto DAB:ssä.

- 16 ANNC- (Tiedote)/BTM-painike 8, 11, 12**
DAB-tiedotteen asettamiseksi (paina); BTM-toiminnon käynnistämiseksi (pidä painettuna)
- 17 PTY-painike (ohjelmatyyppi) 10, 12**
PTY-toiminnon valitsemiseksi RDS:ssä ja DAB:ssä

18 Kauko-ohjainkortin anturi

19 Levyaukko 5

20 ▲ -(poisto)painike 5

Kauko-ohjainkortissa on myös seuraavat laitteen painikkeista/toiminnoista poikkeavat painikkeet.

- 21 ⏮ (◀◀)/▶▶ (▶▶) -painikkeet**
Radion/DAB:n tai cd-soittimen käyttämiseksi, sama kuin laitteen **(SEEK)** +/- -painike. (Yksityiskohtaisia tietoja muista toiminnoista on kunkin sivun kappaleessa "Kauko-ohjainkorttia käyttäen".)

- 22 ↑ (+)/↓ (-) -painikkeet**
Cd:n käyttämiseksi, sama kuin laitteen **③/④** -/+ -painike. (Yksityiskohtaisia tietoja muista toiminnoista on kunkin sivun kappaleessa "Kauko-ohjainkorttia käyttäen".)

- 23 SCRL-painike 8, 11**
Näyttöyksikön vierittämiseksi.

*1 Kun lisävalintana saatava Sonyn kannettava laite on kytketty laitteistoon.

*2 Mp3/atrac-cd-levyä toiston aikana Ryhmää ei voi valita kauko-ohjainkortilla.

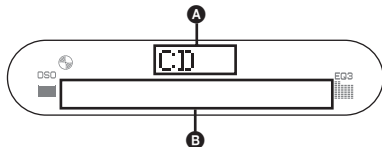
Huomautus

Jos laite on kytketty päältä ja näyttö sammuu, laitetta ei voi käyttää kauko-ohjainkortilla, ellei laitteen **(SOURCE)** -painiketta paineta tai ellei levyä aseteta laitteeseen sen aktivoimiseksi.

Vihje

Lisätietoja pariston vaihdosta on kappaleessa Lue "Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto" s. 17.

Näyttöyksiköt



- A** Ohjelmälähde/kello*
B Raidan numero/kulunut toisto-aika, levyn/esittäjän nimi, soittoryhmän numero, soittoryhmän nimi, raidan nimi, tekstitiedot*²

*1 Jos "D.Info"-tilan asetukseksi on asetettu "on" (s. 13).

*2 Mp3-levyä toistettaessa ID3-tagi tulee esiin, ja atrac-cd:tä toistettaessa SonicStage tms. ohjelmistolla kirjoitetut tekstitiedot tulevat esiin.

Paina näyttöyksikköjen vaihtamiseksi **B** (DSPL) -painiketta; paina näyttöyksikköjen **B** vierittämiseksi kauko-ohjainkortin (SCRL) -painiketta tai aseta asetukseksi "A.Scroll-on" (s. 14).

Vihje

Näytettävät näyttöyksiköt riippuvat levytyypistä ja tallennusformaatista. Yksityiskohtaisia tietoja mp3:sta on s. 16; Atrac-cd:stä s. 16.

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

- 1** Paina toiston aikana **(1)** (REP)- tai **(2)** (SHUF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

Valitse	Toistaaksesi
Repeat-Track	raitaa jatkuvalla toistolla.
Repeat-Group*	toistaaksesi soittoryhmää jatkuvalla toistolla.
SHUFF-Group*	toistaaksesi soittoryhmää satunnaissoittoilla.
SHUFF-Disc	levyn raitoja arvotussa järjestyksessä.

* Mp3/atrac-cd:tä toistettaessa.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "Repeat off" tai "SHUFF-off".

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu

Muistutus

Virittäessäsi asemia autoa ajaessasi käytä voimakkaimpien asemien viritystoimintaa (BTM) onnettomuuksien välttämiseksi.

Automaattinen tallennus — BTM

- 1** Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "TUN"-ilmaisn tulee esiin.

Paina aaltoalueen vaihtamiseksi (MODE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan. Voit valita aaltoalueeksi jonkin seuraavista: FM1 (ULA), FM2, FM3, MW (KA) tai LW (PA).

- 2** Paina ja pidä painettuna (BTM) -painiketta, kunnes "BTM" alkaa vilkkua näytöllä.

Laite tallentaa muistiin asemat niiden taajuuslukemien mukaisessa järjestyksessä. Piippaus vahvistaa asetuksen tallennuksen muistiin.

Radioasemien manuaalinen tallennus

- 1** Kun olet virittänyt kohdalleen radioaseman, jonka haluat tallentaa pikavalintapaikalle, paina ja pidä painettuna jotakin numeropainiketta **(1)–(6)**, kunnes näytölle ilmestyy "MEM".

Numeropainikkeen ilmaisn ilmestyy näytölle.

Huomautus

Jos yrität tallentaa uutta asemaa pikavalintapaikalle, jolle on jo tallennettu asema, vanha asema häviää, ja uusi tulee voimaan.

Vihje

Kun RDS-asema on tallennettu pikavalintapaikalle, sen AF/TA-asetus tallennetaan samalla kertaa (s. 9).

Pikavalintapaikoille tallennettujen asemien kuuntelu

- 1** Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen jotakin numeropainikkeista **(1)–(6)**.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Paina pikavalinta-asemien valitsemiseksi **↑** tai **↓** -painiketta.

Asemien automaattinen esiviritys

- 1** Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen (SEEK) +/- -painiketta aseman hakemiseksi.

Haku keskeytyy laitteeseen löytäessä aseman.

Jatka hakua, kunnes haluttu asema on löytynyt.

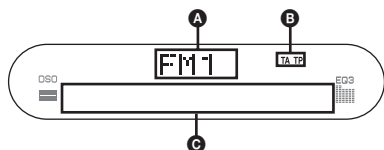
Vihje

Jos tunnet haettavan radioaseman taajuuden, paina ja pidä sisäänpainettuna (SEEK) +/- -painike paikantaaksesi kohdalleen suunnilleen oikeaan taajuuden, ja paina sen jälkeen (SEEK) +/- -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan haluttu taajuuden hienosäätämiseksi kohdalleen (manuaalinen viritys).

Yhteenveto

Radio Data System -palvelulla (RDS) varustetut ULA-asetat lähettävät normaalin ohjelmasegnäalin ohessa ylimääräisiä, ei-kuunneltavassa digitaalisessa muodossa olevia tekstitietoja.

Näyttöyksiköt



A Aaltoalue, toiminto, kello*1

B TA/TP*2

C Taajuus*3 (Aseman nimi), RDS-tiedot

*1 Jos "D.Info"-tilan asetukseksi on asetettu "on" (s. 13).

*2 "TA" vilkkuu näytöllä liikennetiedotetta lähetettäessä. "TP" palaa näytöllä selasta asemaa vastaanotettaessa.

*3 RDS-asemaa kuunneltaessa taajuuslukemien vasemmalla puolella näkyy * * *.

RDS-palvelut

Tässä virittimessä on automaattisesti käytettävissä seuraavat RDS-palvelut:

A (Vaihtoehtoiset taajuudet)

Valitsee ja virittää ohjelman sitä voimakkaimmalla signaalilla verkossa lähetävälle asemalle. Tätä toimintoa käyttämällä voit keskeytyksettä kuunnella samaa ohjelmaa pitkää ajomatkaa ajaessasi tarvitsematta virittää radiota käsin aina tätä ohjelmaa lähetävälle asemalle.

TA (Liikennetiedotukset)/TP (Liikenneohjelmat)

Lähetää tuoreita liikenneuutisia/ohjelmia. Liikennetiedotuksen/ohjelman käynnistyessä lähetyksen siirtyä kuunnellulta äänilähteeltä liikennelähteykseen.

PTY (Ohjelmatyypit)

Näyttää parhaillaan kuunneltavan ohjelman tyyppin. Hakee myös asemia valitun ohjelmatyyppin perusteella.

CT (Kellonaika)

RDS-lähteyksen mukana tuleva CT-data (kellonaikatie) asettaa kellon oikeaan aikaan.

Huomautuksia

- Maasta/alueesta riippuen kaikkia RDS-palveluita ei välttämättä ole käytettävissä.
- RDS ei toimi, jos lähteen voimakkuus on heikko tai ellei kohdalleen viritetty asema lähetä RDS-tietoja.

1 Paina (AF/TA) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

Valitse	Halutessasi
AF-on	aktivoida AF- ja passivoida TA-toiminnon.
TA-on	aktivoida TA- ja passivoida AF-toiminnon.
AF, TA-on	aktivoida sekä AF- että TA-toiminnon
AF, TA-off	passivoida sekä AF- että TA-toiminnon

RDS-asemien tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

Voit esivirittää RDS-asemat AF/TA-asetuksella. Jos käytät BTM-toimintoa, ainoastaan RDS-asemat tallennetaan samalla AF/TA-asetuksella. Jos esiviritat asemat pikavalintapaikoille käsin, voit esivirittää sekä RDS- että ei-RDS-asemat kunkin omalla AF/TA-asetuksellaan.

1 Aseta AF/TA-asetus, ja tallenna sen jälkeen asema BTM-toiminnolla tai käsin.

Liikennetiedotusten äänenvoimakkuuden esiasetus

Voit esiasettaa liikennetiedotusten äänenvoimakkuuden, ettei mikään niistä jäisi kuulematta.

1 Paina äänenvoimakkuudensäädön +/- -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan äänenvoimakkuustason säätämiseksi.

2 Paina ja pidä painettuna (AF/TA) -painiketta., kunnes "TA" ilmestyy näyttöön.

Hätätiedotusten vastaanotto

AF- tai TA-toiminnon ollessa käytössä hätätiedotteet keskeyttävät automaattisesti aikaisemmin valitun äänilähteen toiston.

Alueohjelman kuunteleminen keskeytyksettä — Aluelähteykset

AF-toiminnon ollessa käytössä: tämän laitteen tehdasasetus rajoittaa kuuntelun yhdelle alueelle, jolloin asema ei siirry toiselle alueohjelmalla voimakkaammalla signaalilla lähetävälle asemalle.

Jos ajat tämän alueohjelman vastaanottoalueen ulkopuolelle, aseta valikosta (s. 14) asetukseksi "Regional off".

Huomautus

Tämä toiminto ei ole käytettävissä Isossa-Britanniassa eikä tietyillä muilla alueilla.

Paikallislinkkitoiminto (vain Isossa-Britanniassa)

Paikallislinkkitoiminto antaa mahdollisuuden valita alueelta muita paikallisasemia, vaikka ne eivät olisikaan tallennettuina numeropainikkeisiin.

- 1 Paina ULA-vastaanoton aikana jotakin numeropainiketta (1 – 6), jolle on tallennettuna jokin paikallisasema.
- 2 Paina 5 sekunnin sisällä uudestaan paikallisaseman numeropainiketta. Toista menettely, kunnes haluttu paikallisradioasema on löytynyt.

PTY:n valinta

- 1 Paina ULA-ohjelman aikana (PTY) -painiketta.



Parhaillaan kuunneltavan ohjelmatyypin nimi tulee näyttyöön, jos asema lähettää PTY-tietoja.

- 2 Paina (PTY) -painiketta niin monta kertaa, että haluttu ohjelmatyypin tulee näkyviin.
- 3 Paina (SEEK) +/- -painiketta. Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyypin lähettävää radioasemaa.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Valitse kohdassa 2 ohjelmatyypin ↑ tai ↓ -painikkeella.

Vihje

Nykyisen aseman vasemmalle puolelle syttyy palamaan "►".

Ohjelmatyypit

NEWS (Uutiset), **AFFAIRS** (Ajankohtaista), **INFO** (Tiedotuksia), **SPORT** (Urheilua), **EDUCATE** (Opetus), **DRAMA** (Kuunnelmia), **CULTURE** (Kulttuuria), **SCIENCE** (Tiede), **VARIED** (Sekalaista), **POP M** (Listamusiikkia), **ROCK M** (Rokkia), **EASY M** (Kevyttä viihdemusiikkia), **LIGHT M** (Kevyttä klassista), **CLASSICS** (Klassista), **OTHER M** (Muu musiikki), **WEATHER** (Säätietoja), **FINANCE** (Talous), **CHILDREN** (Lastenohjelmia), **SOCIAL A** (Yhteiskunnallista), **RELIGION** (Uskonto), **PHONE IN** (Kuuntelijat soittavat), **TRAVEL** (Matkailu), **LEISURE** (Vapaa-aika), **JAZZ** (Jatsia), **COUNTRY** (Kantaria), **NATION M** (Kotimaista musiikkia), **OLDIES** (Vanhempaa listamusiikkia), **FOLK M** (Etnoa), **DOCUMENT** (Dokumentti)

Huomautus

Tätä toimintoa ei voi käyttää tietyissä maissa/alueilla, joissa ei ole käytettävissä PTY-tietoja.

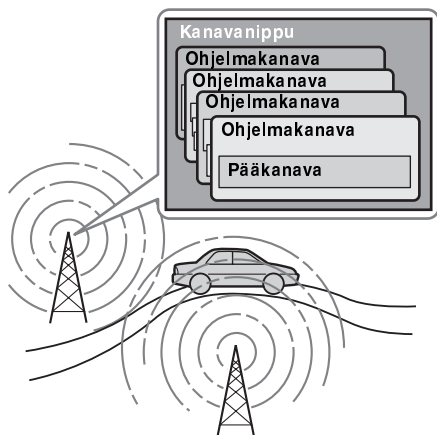
CT-asetuksen tekeminen

- 1 Aseta asetusvalikosta asetukseksi "CT-on" (s. 13).

Huomautuksia

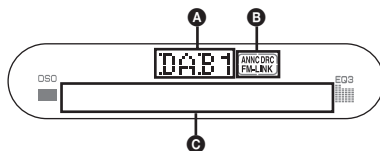
- CT-toiminto ei välttämättä toimi, vaikka RDS-asetman vastaanotto onnistuisikin.
- CT-toiminnolla asetettu aika saattaa poiketa hieman oikeasta ajasta.

Digital Audio Broadcasting (DAB) -järjestelmä on maanpäällisen verkon signaaliinsiirtojärjestelmä. Jokainen DAB-asema niputtaa radio-ohjelmat (ohjelmakanavat) kanavanipuksi, jonka se lähettää sen jälkeen. Jokainen ohjelmakanava sisältää vähintään yhden pääkanavan. Sama ohjelma voidaan usein vastaanottaa eri taajuuksilta.



Ennen DAB-virittimen käyttöä

Riippuen siitä, vaatiiko DAB-antenniliitäntään kytketty DAB-antenni sähköistä vahvistusta vai ei, aseta sen asetukset seuraavalla tavalla:
Sähkötoiminen antenni: "Phantom-on"
Vahvistamaton antenni: "Phantom-off"
Yksityiskohtaisia tietoja on kappaleessa s. 14.



- A Ohjelmalahde/kello***1
B ANNC: Joidenkin tiedotteiden asetukseksi on asetettu "on" (s. 12).
DRC: "DRC"-asetuksena on "Auto" (s. 14).
LINK: "DAB-Link" on valittu (s. 14).
FM-LINK: "FM-Link" on valittu (s. 14).
C Esivalintanumero, []: Kanavanipun nimi, []: Ohjelmakanavan nimi []: Dynaaminen nimi*2

*1 Jos "D.Info"-tilan asetukseksi on asetettu "on" (s. 13).

*2 Dynaamisella nimellä tarkoitetaan tietoja lähetyksestä, kuten uutiset, otsikot tai yksityiskohtaisia säätiloja, yms.

Paina näyttöyksikköjen **C** vaihtamiseksi **(DSPL)** -painiketta; paina näyttöyksikköjen **C** vierittämiseksi kauko-ohjainkortin **(SCRL)** -painiketta.

Kanavanippujen ja ohjelmakanavien tallentaminen ja vastaanotto.

Muistutus

Radioasemia paikalleen virittäessäsi käytä BTM-toimintaa onnettomuuksien välttämiseksi.

Ohjelmakanavien tallentaminen automaattisesti — BTM

- 1 Paina **(SOURCE)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "DAB"-ilmaisimien tulee esiin.**

Näytölle ilmestyy "Checking" laitteen tarkistaessa DAB:n vastaanottojärjestelmää. Vaihda aaltoaluetta painamalla **(MODE)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan. Voit valita aaltoalueen seuraavista: DAB1, DAB2 ja DAB3.

- 2 Paina ja pidä painettuna **(BTM)** -painiketta, kunnes "BTM" alkaa vilkkua näytöllä.**

Viritin tallentaa muistiin ohjelmakanavat numeropainikkeille. Asetuksen tullessa valmiiksi viritin päästää lyhyen piippauksen.

Ohjelmakanavien tallennus käsin

- 1 Kuunnellessasi tallennettavaa ohjelmakanavaa paina ja pidä painettuna jotakin numeropainikkeista (1 – 6), kunnes kuulet piippauksen. Numeropainikkeen ilmaisin ilmestyy näytölle.

Huomautus

Jos yrität tallentaa uutta ohjelmakanavaa pikavalinta-paikalle, jolle on jo tallennettu ohjelmakanava, vanha ohjelmakanava häviää, ja uusi tulee voimaan.

Vihje

Kun ohjelmakanava on tallennettu, AF/TA-asetus (s. 9), tiedoteasetus (s. 12) ja "Link"-asetus (s. 14) tallennetaan sen lisäksi.

Tallennettujen ohjelmakanavien vastaanotto

- 1 Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen jotakin numeropainikkeista (1 – 6).

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Valitse jokin tallennetuista ohjelmakanavista ↑ tai ↓ -painikkeella.

Ohjelmakanavien automaattinen esiviritys

- 1 Valitse aaltoalue ja paina sekä pidä painettuna (SEEK) +/- -painiketta kanavanipun hakemiseksi. Haku keskeytyy virittimen löytäessä jonkin kanavanipun. Toista tämä menettely, kunnes haluttu kanavanippu on löydetty.
- 2 Valitse (SEEK) +/- -painikkeella haluttu ohjelmakanava valitusta kanavanipusta.

PTY:n valinta

- 1 Paina DAB-ohjelmakanavan vastaanoton aikana (PTY) -painiketta. Parhaillaan kuunneltavan ohjelmatyypin nimi tulee näyttöön, jos ohjelmakanava lähettää PTY-tietoja.
- 2 Paina (PTY) -painiketta niin monta kertaa, että haluttu ohjelmatyyppi tulee näkyviin.
- 3 Paina (SEEK) +/- -painiketta. Viritin alkaa hakea valittua ohjelmakanavalähetystä.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Valitse kohdassa 2 ohjelmatyyppi ↑ tai ↓ -painikkeella.

Huomautus

Tätä toimintoa ei voi käyttää tietyissä maissa/alueilla, joissa ei ole käytettävissä PTY-tietoja.

Vihje

Lisätietoja ohjelmatyypeistä on kappaleessa Lue "Ohjelmatyypit" s. 10.

DAB-tiedotteen asettaminen

Jos DAB-tiedotteen asetukseksi on asetettu "on" (päällä), tiedote keskeyttää välittömästi parhaillaan kuunneltavan ohjelmalähteen kuuntelun.

- 1 Valitse ohjelmalähde ja paina sen jälkeen (ANNC) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu DAB-tiedote tulee esiin.
- 2 Valitse asetus ("on" tai "off").äänenvoimakkuuden +/- -painikkeella

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

- Vaihda DAB-tiedotetta painamalla kohdassa 1 ↑ tai ↓ -painiketta.
- Valitse asetus kohdassa 2 painikkeella ← tai →.

Tiedotetyyppi

Kaikkien oletusasetus on päältä (off).

Näyttö	Tiedotetyyppi
Travel (Matkailu)	Kuljetustiedote
Warning (Varoitus)	Varoitus/Palvelu
News (Uutiset)	Uutissähke
Weather (Säättietoja)	Alueellinen säätiedote
Event (Tapahtuma)	Ilmoitus tapahtumasta
Special (Erikoista)	Erikoistapahtuma
Rad_Info (Ohjelmätiedote)	Ohjelmatietoa
Sports (Urheilua)	Urheiluraportti
Finance (Talous)	Taloudellinen raportti

DAB-tilan muut toiminnot

Kuuntelunautinnon parantamiseksi

Aseta "DRC-Auto"-asetus (s. 14).

Saman ohjelman kuuntelemiseksi myös heikoissa vastaanotto-olosuhteissa.

Aseta "FM-Link"- tai "DAB-Link"-asetus (s. 14).

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen

Äänenlaadun muuttaminen

— BAL/FAD/SUBW

Voit säätää vasen/oikea- sekä etu/takatasapainoa sekä subwooferin voimakkuutta.

- 1 Paina (SEL) -painiketta** niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "BAL", "FAD" tai "SUBW" -ilmaisain tulee esiin.

Yksikkö vaihtuu seuraavalla tavalla:

LOW*1 → MID*1 → HIGH*1 →
BAL (vasen-oikea) → FAD (etu-taka) →
SUBW (subwooferin voimakkuus)*2

*1 EQ3-toiminnon ollessa aktivoitu (s. 13).

*2 Mikäli audiotointoasetukseksi on asetettu "SUBW-Out" (s. 13). Näytölle ilmestyy "-∞" pienimmällä asetuksella, ja korostusta voidaan vahvistaa aina 20-portaisesti.

- 2 Säädä valittu yksikkö painamalla äänenvoimakkuuden +/- -säädintä** niin monta kertaa kuin tarvitaan.

Asetus on suoritettu valmiiksi 3 sekunnin kuluttua ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastanottotilaan.

Huomautus

Tee säätö 3 sekunnin sisällä yksikön valitsemisesta.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Paina valitun yksikön säätämiseksi kohdassa 2 jompaakumpaa painikkeista ←, →.

Taajuuskäyrän säätäminen — EQ3

Voit tallentaa taajuuskorjausasetukset eri taajuusalueille.

- 1 Valitse äänilähde ja paina sen jälkeen (EQ3) -painiketta** niin monta kertaa kuin tarvitaan EQ3-typin valitsemiseksi.

- 2 Paina (SEL) -painiketta** niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "LOW", "MID" tai "HIGH" -ilmaisain tulee esiin.

- 3 Säädä valittu yksikkö painamalla äänenvoimakkuuden +/- -säädintä** niin monta kertaa kuin tarvitaan.

Äänenvoimakkuutta voi säätää 1 dB:n askelin välillä -10 – +10 dB.



Toista kohdat 2 ja 3 taajuuskäyrän säätämiseksi.

Tehtaalla asetetun taajuuskäyrän palauttamiseksi paina ja pidä painettuna (SEL) -painiketta ennen kuin asetus on suoritettu valmiiksi.

Asetus on suoritettu valmiiksi 3 sekunnin kuluttua ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastanottotilaan.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Paina valitun yksikön säätämiseksi kohdassa 3 jompaakumpaa painikkeista ← ja →.

Asetusyksikköjen asettaminen — SET

- 1 Paina ja pidä painettuna (SEL) -painiketta.**

Asetusnäyttö tulee esiin.

- 2 Paina (SEL) -painiketta** niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluamasi yksikkö ilmestyy näytölle.

- 3 Valitse äänenvoimakkuuden +/- -säätimellä** haluamasi asetus (esimerkiksi "on" tai "off").

- 4 Paina ja pidä painettuna (SEL) -painiketta.**

Asetus on nyt suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastanottotilaan.

Huomautus

Näytöllä näytettävät yksiköt riippuvat äänilähteestä ja asetuksista.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Valitse asetus kohdassa 3 painikkeilla ← tai →.

Seuraavien yksikköjen asetuksia voidaan vaihtaa (lue lisätietoja ilmoitetuilta sivuilta):
"●" merkitsee tehdasasetusta.

Clock Adjust (Kelloajan säätö) (s. 4)

CT (Kellonaika)

Asetuksen asettamiseksi joko asetukseksi "on" tai "off" (●) (s. 9, 10).

D.Info (Kahdet tiedot)

Kellonaikatietojen ja näyttöyksikköiden näyttämiseksi samaan aikaan.

– "on": tietojen näyttämiseksi samaan aikaan.
– "off" (●): tietojen näyttämiseksi eri aikaan.

Beep (Piippaus)

Asetuksen asettamiseksi joko asetukseen "on" (●) tai "off."

AUX-A (AUX-audio)*1

Kytkeäksesi AUX-lisälaitteen näytön asetukseen "on" (●) tai "off" (s. 15).

SUBW/Rear*1

Audiotointotavan vaihtamiseksi.

– "SUBW-Out" (●): bassojen toistamiseksi subwooferilla.
– "Rear-Out": bassojen toistamiseksi tehovahvistimen valinnoilla.

Dimmer (Himmennin)

Näytön kirkkauden säätämiseksi.

– "Auto" (●): näytön himmentämiseksi automaattisesti auton sisävalojen syttyessä.
– "on": näytön himmentämiseksi.
– "off": himmentimen passivoimiseksi.

Contrast (Kontrasti)

Näytön kontrastin säätämiseksi.

Kontrastin tason voi säätää 11-portaisesti.

Demo*1 (Esittely)

Asetuksen asettamiseksi joko asetukseen "on" (●) tai "off" (s. 4)

jatkuu seuraavalla sivulla →

Local (Paikallisasemien hakuvila)

- "on": antaaksesi virittimen virittää kohdalleen ainoastaan voimakkainta signaalia lähettävät asemat.
- "off" (●): normaalin viritystavan käyttämiseksi.

Mono (Monotila)

- Heikkotasoisien ULA-vastaanoton parantamiseksi valitse monovastaanotto.
- "on": halutessasi kuunnella stereolähetystyksiä monona.
 - "off" (●): halutessasi kuunnella stereolähetystyksiä stereona.

Regiona^{*2} (Paikallisojohjelmat)

Asetuksen asettamiseksi joko asetukseen "on" (●) tai "off" (s. 9)

A.Scroll (Automaattinen vieritys)

- Pitkien näyttöyksiköiden vierittämiseksi automaattisesti levyn/soittoryhmän/raidan nimeä vaihdettaessa.
- "on": vierityksen aktivoimiseksi.
 - "off" (●): vierityksen passivoimiseksi.

Phantom

- Sähkötoimista antennia käytettäessä aseta asetukseksi "on" DAB-antennin käyttämiseksi vahvistimella.
- "off" (●): ei virtaa.
 - "on": virta päällä.

Link (Linkki)

- Jos kuunneltavan ohjelman signaali on liian heikko, laite hakee toisen, samaa ohjelmaa lähettävän aseman ja virittää lähetysten automaattisesti vahvempaa signaalia lähettävälle asemalle.
- "Link off" (●): toista asemaa ei haeta eikä viritetä.
 - "FM-Link": Ellei viritin pysty DAB-vastaanoton aikana vastaanottamaan DAB-ohjelmaa kunnan äänentoistolla, vaikka "DAB-Link" olisikin käytössä, viritin alkaa hakea samaa ULA-lähetystä lähettävää asemaa ja mikäli mahdollista virittää lähetysten sille. DAB-vastaanotto jatkuu sen jälkeen kun viritin pystyy vastaanottamaan DAB-lähetystä uudelleen.
 - "DAB-Link": Samaa ohjelmaa kanavanipussa voimakkaammalla signaalilla lähettävän DAB-aseman hakemiseksi DAB-vastaanoton aikana.

DRC (Dynaamika-alueen säätö)

- Voit parantaa kuunneltavan toistoäänien laatua pakkaamalla dynaamika-aluetta silloin kun DAB toimii yhdessä DRC:n kanssa.
- "off" (●): Äänen parantamatta jättämiseksi.
 - "Auto": Äänenlaadun parantamiseksi

LPF^{*3} (Alipäästösuodin)

Subwooferin rajataajuuden valitsemiseksi:
"off" (●), "125Hz" tai "78Hz."

*1 Laitteen ollessa päällä.

*2 ULA-vastaanoton aikana.

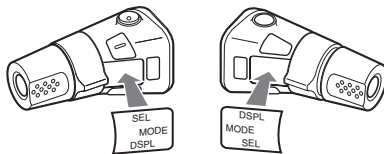
*3 Jos audiotoistoasetukseksi on valittu "SUBW-Out".

Lisälaitteiden käyttö

Sauvaohjain RM-X4S

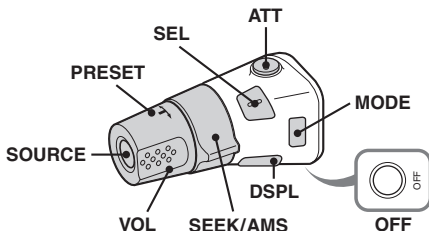
Tarran kiinnittäminen

Kiinnitä ilmaisintarra sen sauvaohjaimen asennuspuolen mukaisesti.



Säädinten sijainti

Tämän laitteen ja sauvaohjaimen samannimiset painikkeet tuottavat saman toiminnon.



Sauvaohjaimessa on myös seuraavat laitteen painikkeista/toiminnoista poikkeavat painikkeet.

• PRESET-säädin

Pikavalinta-asemien valinta; CD:n ohjaus, sama kuin laitteen (3) / (4) -/+ -painikkeet (paina sisään ja kierrä).

• VOL-säädin

Sama kuin laitteen +/- -painike (kierrä).

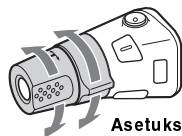
• SEEK/AMS-säädin

Sama kuin laitteen (SEEK) +/- -painike (kierrä tai kierrä ja pysäytä paikalleen).

Säädinten käyttösuunnan vaihtaminen

Säädinten käyttösuunta on tehtaalta asetettu alla olevan kuvan mukaiseksi.

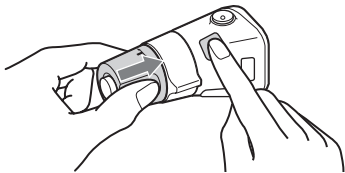
Asetuksen
lisäämiseksi



Asetuksen
vähentämiseksi

Jos sauvaohjain pitää asentaa ohjauspylvään oikealle puolelle, voit muuttaa säädinten käyttösuunnan.

- 1 Samalla kun painat VOL-säädintä, paina ja pidä painettuna (SEL) -painiketta.



Audiolisälaitteet

Voit kytkeä laitteen AUX IN -liitäntään lisävalintana saatavia Sonyn kannettavia laitteita.

Muiden audiolaitteiden valitseminen

- 1 Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "AUX".
Käytä kannettavaa laitetta sen omilla painikkeilla.

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita

- Jos autosi on ollut pysäköitynä suorassa auringonpaisteessa, odota laitteen jäähtymistä ennen seuraavaa käyttöä.
- Moottoriantenni avautuu automaattisesti laitteen ollessa käytössä.

Kosteuden tiivistyminen

Cd-soittimen lukupäihin ja näyttöön voi tiivistyä sateisella ilmalla tai hyvin kosteassa ilmastossa kosteutta. Jos näin käy, laite ei toimi kunnolla. Ota tällöin levy ulos ja anna laitteen "kuivua" noin tunnin ajan kosteuden haihduttamiseksi.

Korkean äänenlaadun säilyttämiseksi

Vältä roiskuttamista mehua tai muita virvoitusjuomia laitteeseen tai levyihin.

Levyjä koskevia huomautuksia

- Älä koske levyn pintaa, jotta levy pysyisi puhtaana. Käsittele levyjä reunasta kiinni pitäen.
- Säilytä levyjä koteloissaan tai levymakasiineissa silloin kun niitä ei käytetä.
- Älä altista levyjä kuumuudelle/korkeille lämpötiloille. Vältä niiden jättämistä autoon ja erityisesti sen kojelaudalle tai hattuhyllylle.
- Älä kiinnitä levyihin tarroja tai käytä tahmeaa mustetta/liimanjäänteitä sisältäviä levyjä. Tällaiset levyt saattavat käytettäessä lakata pyörimästä ja aiheuttaa toimintavian tai tuhoutua.



- Älä käytä levyjä, joihin on kiinnitetty nimi- tai muita tarroja.
Tällaisten levyjen käytöstä voi seurata seuraavia vikoja:
 - Levyn poistaminen ei onnistu (mikä johtuu etiketin tai tarran laidan irtoamisesta, mikä taas jumiuttaa poistomekanismin).
 - Audiodatan lukemisen epäonnistuminen (esim. toistossa esiintyvät hyppäykset tai toiston epäonnistuminen kokonaan), mikä johtuu etiketin tai tarran kutistumisesta lämmön johdosta, jolloin seurauksena voi olla levyn vääntyminen.
- Et voi toistaa tällä laitteella epäsäännöllisen muotoisia levyjä (kuten sydämen- tai tähdenmuotoisia levyjä), koska ne saattavat aiheuttaa soittimeen toimintavian. Älä käytä tällaisia levyjä.
- Tällä soittimella ei voi toistaa 8 cm:n cd-levyjä.

Ennen levyn soiton aloittamista pyyhi se kuluttajakäyttöön myytävällä puhdistusliinalla. Pyyhi jokainen levy sen keskikohdasta laidoille edeten. Älä käytä luottimia, kuten puhdistusbensiiniä, tinneriä tai kuluttajakäyttöön myytäviä puhdistussarjoja tai vinyylilevyjen puhdistukseen käytettäviä antistaattisia sprayjä.



Cd-r(w)-levyjä koskevia huomautuksia

- Joitakin cd-r(w)-levyjä (riippuen niiden tallentamiseen käytetystä laitteistosta tai levyn tilasta) ei voi toistaa tällä laitteella.
- Et voi toistaa viimeistelemättömiä cd-r(w)-levyjä*.

Kopiosuojatekniikalla koodatut musiikkilevyt

Tämä tuote on suunniteltu toistamaan Compact Disc (CD) -standardin mukaisia levyjä. Jotkin levy-yhtiöt markkinoivat parhaillaan erilaisia kopiosuojalla varustettuja levyjä. Pidä mielessä, että näiden levyjen joukossa on joitakin cd-standardin kanssa yhteensopimattomia cd-levyjä, joita ei välttämättä voi soittaa tällä laitteella.

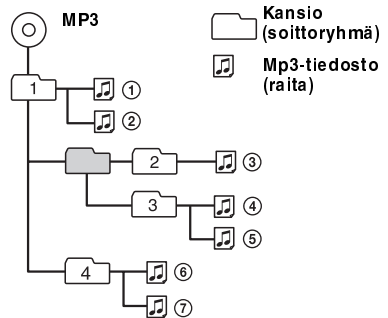
Kaksipuolisia levyjä (DualDisc) koskeva huomautus

DualDisc on kaksipuolinen levytuote, jossa on saman levyn toiselle puolelle tallennettu dvd-materiaali ja toiselle audiomateriaali. Koska audiomateriaali ei kuitenkaan ole yhteensopiva Compact Disc (CD) -standardin kanssa, äänentoiston onnistumista tällä laitteella ei voida taata.

Mp3-tiedostoista

- Mp3, joka on lyhenne sanoista MPEG-1 Audio Layer-3, on musiikkitiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa audio-cd:n datan noin 1/10:aan sen alkuperäisestä koosta.
- Tämä laite on yhteensopiva ISO 9660 level 1/level 2 -formaatin, Joliet/Romeo-laajennusformaattien, ID3-tagin versioiden 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4 sekä monitallennusformaatin (Multi Session) kanssa.
 - Maksimimäärä:
 - kansioita (soittoryhmiä): 150 (mukaan lukien juurikansiot ja tyhjä kansiot).
 - Mp3-tiedostoja (raittoja) ja kansioita levyllä: 300 (jos kansio/tiedostonimessä on paljon kirjainmerkkejä, tämä luku voi olla pienempi kuin 300).
 - näytettäviä kirjainmerkkejä kansion/tiedoston nimessä on 32 (Joliet) tai 32/64 (Romeo); ID3-tagissa 15/30 kirjainmerkkiä (1.0, 1.1, 2.2 ja 2.3) tai 63/126 kirjainmerkkiä (2.4).

Mp3-tiedostojen toistojärjestys



Huomautuksia

- Viimeistele levyn ennen sen käyttöä laitteessa.
- Mp3-tiedostolle nimeä antaessasi älä unohda lisätä tiedoston nimeen tiedostotunnistetta ".mp3".
- Toistaessasi suurella bittinopeudella, kuten 320 kbps, tallennettua mp3-raitaa, ääneen voi tulla katkoksia.
- VBR-ominaisuudella (vaihtuva bittinopeus) varustettua mp3-raitaa toistaessasi tai sitä eteen/taaksepäin suurella nopeudella toistaessasi ei kuluneen toistoajan näyttö ole tarkasti oikea.
- Jos levy on tallennettu monitallennustoiminnolla (Multi Session), ainoastaan istunnon ensimmäisen formaatin mukainen ensimmäinen raita tunnistetaan ja toistetaan (muut formaatit ohitetaan). Ensisijaiset formaatit ovat cd-da, atrac-cd ja mp3.
 - Jos ensimmäinen raita on cd-da-raita, vain ensimmäisen istunnon cd-da-raidat toistetaan.
 - Ellei ensimmäinen raita ole cd-da-raita, atrac-cd tai mp3-istunto toistetaan. Ellei levyllä ole näiden formaattien mukaista dataa, näytölle ilmestyy ilmaisin "NO Music".

Atrac-cd:stä

Atrac3plus-formaatti

ATRAC3, joka on lyhenne sanoista Adaptive Transform Acoustic Coding3, on äänenpakkaustekniikka. Se pakkaa audio-cd:n datan noin 1/10:aan sen alkuperäisestä koosta. Atrac3plus, atrac3:n laajennus, pakkaa audio-cd:n datan noin 1/20:aan sen alkuperäisestä koosta. Tässä laitteessa voi käyttää sekä atrac3- että atrac3plus-formaattia.

Atrac-cd

- Atrac-cd on tallennettu audio-cd-data-levy, joka on pakattu joko atrac3- tai atrac3plus-formaattiin luvallisella ohjelmistolla, kuten SonicStage 2.0 tai uudemmalla tai SonicStage Simple Burner -ohjelmistolla.
- Maksimimäärä:
 - kansioita (soittoryhmiä): 255
 - tiedostoja (raittoja): 999
 - Kansion/tiedostonimen kirjainmerkit ja SonicStage-ohjelmistolla kirjoitetut tekstitiedot näytetään näytöllä.

Lisätietoja atrac-cd:stä on SonicStage- tai SonicStage Simple Burner -ohjelmistojen ohjekirjoissa.

Huomautus

Luo atrac-cd luvallisella ohjelmistolla, kuten *SonicStage 2.0* tai uudempi, tai *SonicStage Simple Burner 1.0* tai *1.1* -ohjelmistolla, jotka toimitetaan *Sony Network* -tuotteiden mukana.

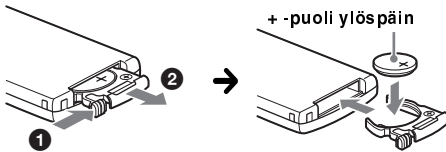
Jos laitteen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei ratkaistuksi tämän käsikirjan avulla, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

Huolto ja kunnossapito

Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto

Normaalikäytössä paristo kestää noin vuoden. (Sen käyttöaika lyhenee entisestään käyttöolosuhteista riippuen.)

Pariston varauksen heikentyessä kaukosäätimen toiminta-alue supistuu. Vaihda paristo uuteen CR2025-litiumparistoon. Minkä tahansa muun pariston käyttö merkitsee räjähdystvaaraa.



Litiumparistoa koskevia huomautuksia

- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos joku sattuisi näläisemaan sen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pyyhi paristo puhtaaksi kuivalla liinalla hyvien kosketuspintojen varmistamiseksi.
- Tarkista paristoa paristotilaan asettaessasi, että sen navat tulevat oikein päin.
- Älä tartu paristoon metallipinseteillä. Seurauksena voi olla oikosulku.

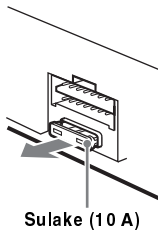
VAROITUS

Paristo saattaa räjähtää sitä väärin käsiteltäessä.

Älä lataa tai pura paristoa tai heitä sitä tuleen.

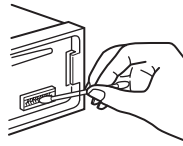
Sulakkeen vaihto

Sulaketta vaihdettaessa pitää sulakkeen olla ampeeriluvultaan sama kuin alkuperäinen. Jos sulake palaa, tarkista ensin virtaliitäntä ja vaihda sitten sulake. Jos sulake palaa uudestaan vaihdon jälkeen, voi vika olla itse laitteessa. Ota tällöin yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

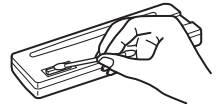


Liitinten puhdistaminen

Laite ei välttämättä toimi kunnolla, elleivät sen eikä sen etupaneelin väliset liittimet ole puhtaat. Irrota tämän estämiseksi etupaneeli (s. 4) sekä puhdista sen liittimet alkoholiin kastutetulla puuvilliarievulla. Älä käytä ylen määrin voimaa. Liittimet voivat tällöin vahingoittua.



Päälaite



Etupaneelin takaosa

Huomautuksia

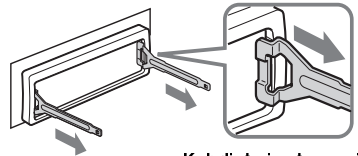
- Sammuta turvallisuussyistä auton moottori ennen liittimien puhdistusta ja ota avain virtalukosta.
- Älä koskaan koske liittimiin paljain sormin tai millään metalliesineellä.

Laitteen irrottaminen

1 Poista suojakehys.

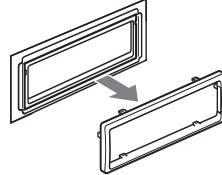
- 1 Irrota etupaneeli (s. 4).

- 2 Aseta irrotusavaimet paikalleen yhdessä suojaan kanssa.



Kohdista irrotusavaimen kuvatulla tavalla.

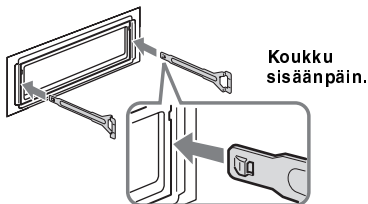
- 3 Vedä irrotusavaimet ulos suojaan irrottamiseksi.



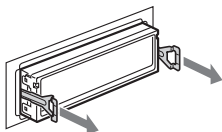
jatkuu seuraavalla sivulla →

2 Irrota laite.

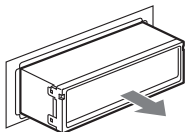
- ① Aseta molemmat irrotusavaimet samanaikaisesti paikalleen, kunnes ne napsahtavat kiinni.



- ② Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- ③ Vedä laite ulos asennuskehikystä.



Tekniset tiedot

Cd-soitin

Häiriöetäisyys: 120 dB
Taajuusvaste: 10 – 20 000 Hz
Huojunta ja värinä: Alle mitattavan tason.

Viritin

FM

Viritysalue: 87,5 – 108,0 MHz
Antenniliitäntä: Ulkoisen antennin liitäntä
Välitaajuuskaista: 10,7 MHz/450 kHz
Herkkyys: 9 dBf
Valintatarkkuus: 75 dB taajuudella 400 kHz
Häiriöetäisyys: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)
Harmoninen särö taajuudella 1 kHz: 0,5 % (stereo), 0,3 % (mono)
Kanavaero: 35 dB taajuudella 1 kHz
Taajuusvaste: 30 – 15 000 Hz

KA/PA

Viritysalue:

KA: 531 – 1 602 kHz
PA: 153 – 279 kHz

Antenniliitäntä: Ulkoisen antennin liitäntä

Välitaajuuskaista: 10,7 MHz/450 kHz

Herkkyys: KA: 30 µV, PA: 40 µV

DAB-toimitus

Viritysalue:

DAB-kaista III: 174,928 – 239,200 MHz
DAB L-kaista: 1452,960 – 1490,624 MHz

Herkkyys

DAB-kaista III: –97 dBm
DAB L-kaista: –95 dBm

Lähetystapa: I, II, III, IV

Antenniliitäntä: Ulkoisen antennin liitäntä

Tehovahvistin

Lähtöliitännät: Kaiutinliitännät (sure seal -liittimet)

Kaiutinten impedanssi: 4–8 ohmia

Maksimiteho: 52 W × 4 (4 ohmiin)

Yleistä

Lähtöliitännät:

Audiolähtöliitännät (etu, subwoofer/taka -
kytkentäiset)
Moottoriantennin relerasian liitäntä
Tehovahvistimen ohjausliitäntä

Tuloliitännät:

Puhelinvaimennuksen ohjausliitäntä (ATT)
Valaistusohjauksen liitäntä
AUX IN -liitäntä
Kauko-ohjaimen tuloliitäntä
Antennin tuloliitäntä
DAB-antennin tuloliitäntä

Äänensävysäätimet:

Matalat äänet: ±10 dB taajuudella 60 Hz (XPLOD)
Keskialue: ±10 dB taajuudella 1 kHz (XPLOD)
Korkeat äänet: ±10 dB taajuudella 10 kHz (XPLOD)

Käyttöjännite: 12 V:n tasavirta, autonakku
(miinusmaa)

Mitat: Noin 178 × 50 × 182 mm (l/k/s)

Asennusmitat: Noin 182 × 53 × 161 mm (l/k/s)

Paino: Noin 1,2 kg

Toimitetut lisätarvikkeet:

Kauko-ohjainkortti RM-X151
Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)
Etupaneelin kotelo (1)

Valinnainen lisävaruste/tarvike

Sauvaohjain: RM-X4S

US and foreign patents licensed from Dolby Laboratories.

MPEG Layer-3 äänenkoodaustekniikkaan ja patenteihin on saatu lisenssi Fraunhofer IIS:ltä ja Thomsonilta.

Huomautus

Tätä laitetta ei voi kytkeä Sony BUS -järjestelmän kanssa yhteensopivaan digitaaliseen esivahvistimeen tai taajuuskorjaimen.

Ulkonäkö ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta



- Lyijytöntä juotinta on käytetty tiettyjen osien juottamiseen. (yli 80 %)
- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty tietyissä painetuissa langoituslevyissä.
- Halogenoituja liekinestoaineita ei käytetä koteloissa.
- VOC-vapaata (haihtuva orgaaninen yhdiste) kasvisöljypohjaista mustetta on käytetty tuotepakkaukseen tekstin painatukseen.
- Pakkauspehmusteissa ei ole käytetty polystyreenivaahtomuovia.

Vianetsintä

Seuraava vian tarkistusluettelo auttaa sinua selvittämään käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevät ongelmat.

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

Yleistä

Laitteeseen ei tule virtaa.

- Tarkista liitäntä. Jos kaikki on kohdallaan, tarkista sulake.
- Jos laite on kytketty päältä ja näyttö sammuu, laitetta ei voi käyttää kauko-ohjaimella.
→ Kytke laite päälle.

Moottoriantenni ei ojentaudu täyteen pituuteensa.

Moottoriantennissa ei ole relerasiaa.

Ei ääntä.

- Äänenvoimakkuus on liian matala.
- Jos ATT-toiminto on aktivoitu tai puhelimen ATT-toiminto (silloin kun autopuhelimen liitäntäkaapeli tai autopuhelin on kytkettynä ATT-johtoon) on aktivoitu.
- Etu/takatasapainon säädintä (FAD) ei ole asetettu 2-kaiutinjärjestelmän mukaiseksi.
- Cd-vaihtaja ei ole yhteensopiva levyformaatin (mp3/atrac-cd) kanssa.
→ Suorita toisto Sony MP3 -järjestelmän kanssa yhteensopivalla cd-vaihtajalla tai tällä laitteella.

Ei piippausääntä.

- Piippausääni on peruutettu (s. 13).
- Lisävarusteena saatava päätevahvistin on kytketty laitteeseen, eikä laitteen omaa sisäänrakennettua vahvistinta käytetä.

Muistin sisältö on tyhjentynyt.

- RESET-painiketta on painettu.
→ Tallenna asetukset uudelleen muistiin.
- Virta- tai akkujohto on irti.
- Virtajohtoa ei ole kytketty kunnolla.

Muistiin tallennetut radioasemat ja oikea aika ovat hävinneet muistista.

Sulake on palanut.

Melua syntyy virta-avainta kierrettäessä.

Johtoja ei ole kytketty oikein auton ylimääräiseen virtaliitäntään.

Näyttö häviää/ei ilmesty näyttöikkunaan.

- Himmennin on asetettu asetukseen "Dimmer on" (s. 13).
- Näyttö häviää, jos **OFF** -painiketta pidetään painettuna hetken ajan.
→ Pidä **OFF** -painike painettuna, kunnes näyttö häviää.
- Liittimet ovat likaiset (s. 17).

DSO-toiminto ei toimi.

Auton sisustuksesta ja soitetavan musiikin tyyppistä riippuen DSO:lla ei välttämättä aikaansaa haluttua vaikutusta.

Cd:n toisto

Levyä ei voida ladata soittimeen.

- Soittimessa on jo toinen levy.
- Levy on väkisin pakotettu ylösalaisin tai väärällä tavalla levytilaan.

Levyä ei voi toistaa.

- Likainen tai viallinen levy.
- Näitä cd-r(w)-levyjä ei ole tarkoitettu audiotoiistoon (s. 16).

Mp3-tiedostojen toisto ei onnistu.

Levy ei ole yhteensopiva mp3-formaatin ja version kanssa (s. 16).

Mp3-tiedostojen toiston käynnistyminen kestää kauemmin kuin muiden tiedostojen.

- Seuraavien levyjen toiston aloittaminen kestää kauemmin.
- monimutkaisella puurakenteella tallennettu levy.
 - monitallennuksella tallennettu levy.
 - levy, jolle voi lisätä dataa.

Atrac-cd-levyä ei voi toistaa.

- Levyä ei ole luotu luvallisella ohjelmistolla, kuten SonicStage tai SonicStage Simple Burner.
- Soittoryhmään kuulumattomia raitoja ei voi toistaa.

Näyttöyksiköt eivät vieri.

- Liian monilla kirjainmerkeillä varustetuilla levyillä eivät pitkät nimet välttämättä vieri.
- "A.Scroll" -asetus ei ole päällä.
→ Aseta asetukseksi "A.Scroll on" (s. 14) tai paina kauko-ohjainkortin **SCRL** -painiketta.

Ääni hypähtelee.

- Asennusta ei ole tehty oikein.
→ Asenna laite pienempään kulmaan kuin 45° tukevaan paikkaan autossa.
- Likainen tai viallinen levy.

Toimintopainikkeet eivät toimi.

Levyä ei voi ottaa ulos soittimesta.

Paina RESET-painiketta (s. 4)

jatkuu seuraavalla sivulla →

Radiovastaanotto

Asemien vastaanotto ei toimi.

Kohina häiritsee äänentoistoa.

- Kytke moottoriantennin ohjausjohdon johdin (sininen) tai lisävarusteena saatavan virtajohdon johdin (punainen) autoantennin vahvistimen virransyöttöjohtimeen. (Vain silloin kun auton taka/sivuikkunaan on asennettu sisäänrakennettu ULA/KA/PA-antenni.)
- Tarkista autoantennin liitäntä.
- Autoantenni ei ojentaudu ylös.
 - Tarkista auton moottoriantennin johdon liitäntä.
- Tarkista taajuus.
- Kun DSO-tila on käytössä, kohina häiritsee joskus äänentoistoa.
 - Aseta DSO-tilaksi "off" (s. 7).

Asemien esiviritys ei ole mahdollista.

- Tallenna muistiin oikea taajuus.
- Lähetysignaali on liian heikko.

Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Paikallishakutila on asetettu "on"-asetukseen.
 - Aseta "Local"-asetukseksi "off" (s. 14).
- Lähetysignaali on liian heikko.
 - Suorita asemien viritys manuaalisesti.

"ST"-ilmaisimien tulee esiin ULA-vastaanoton aikana.

- Viritä taajuus kohdalleen tarkasti.
- Lähetysignaali on liian heikko.
 - Aseta "Mono"-asetukseksi "on" (s. 14).

ULA-ohjelman stereolähetys kuuluu monona.

- Laite on asetettu monovastaanottoon.
 - Aseta "Mono"-asetukseksi "off" (s. 14).

RDS

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

- Asema ei välitä TP-ohjelmia tai sen signaali on heikko.
 - Kytke TA-toiminto päältä (s. 9).

Ei liikennetiedotuksia.

- Aktivoi TA-toiminto (s. 9).
- Asema ei lähetä liikennetiedotuksia, vaikka onkin TP-asema.
 - Viritä kohdalleen jokin muu asema.

PTY-näytössä näkyy "- - - - -".

- Parhaillaan vastaanotettava asema ei ole RDS-asema.
- RDS-dataa ei ole vastaanotettu.
- Asema ei näytä ohjelmatyyppejä.

DAB

DAB-signaalia ei saada vastaanotetuksi.

- Tarkista DAB-antennin liitäntä.
- Tarkista, onko "Phantom"-asetukseksi asetettu "on" (s. 14).

Vikanäytöt /Tiedotteet

ANT ERR

- DAB-keinovirtaliitäntä on oikosulussa.
 - Tarkista DAB-antenni.

Checking

- Laite tarkistaa parhaillaan DAB-vastaanottojärjestelmää.
 - Odota, kunnes tarkistus on suoritettu loppuun ja lähetys käynnistyy.

Error

- Levy on likainen tai asetettu ylösalaisin soittimeen.
 - Puhdista levy tai aseta se oikein soittimeen.
- Levyä ei voi toistaa jostakin syystä.
 - Aseta soittimeen toinen levy.

Failure

- Kaiutinten liitännät vahvistimeen on tehty väärin.
 - Lue toimitetut asennus/liitännäsohjeet liitännien tarkistamiseksi.

Local Seek +/-

- Paikallishakutila on päällä automaattisen virityksen aikana.

NO AF

- Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoisia taajuuksia.
 - Paina (SEEK) +/- -painiketta aseman nimen viikkussa. Laite alkaa hakea toista taajuuksia, jonka PI-tiedot (Programme Identification) ovat samat (Näytölle ilmestyy "PI Seek").

NO ID3 Tag

- ID3-tagitietoja ei ole kirjoitettu mp3-tiedostoon.

NO Info

- Tekstitietoja ei ole kirjoitettu atrac3/atrac3plus -tiedostoon.

NO Label

- Ohjelmakanavaan ei ole kirjoitettu mitään nimeä.

NO Music

- Levyllä ei ole musiikkitiedostoja.
 - Aseta musiikki-cd tähän laitteeseen tai mp3-yhteensopivaan vaihtajaan.

NO Name

- Raidan/soittoryhmän/levyn nimeä ei ole kirjoitettu raidalle.

Not Found

- Laite ei pysty löytämään käytettävissä olevaa DAB-signaalia.
 - Viritä kohdalleen toinen kanavanippu.

NO TP

- Laite hakee keskeytyksettä käytettävissä olevia TP-asemia.

NO Reception

- DAB-vastaanoton tason huono.
 - Aseta asetukseksi "FM-Link" tai "DAB-Link" (s. 14).

Offset

- Laitteessa saattaa olla toimintahäiriö.
 - Tarkista liitännät. Ellei vikailmoitus häviä näytöstä, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.

Read

Laite on lukemassa levyllä olevia raita- ja soittoryhmätietoja.

→ Odota, kunnes lukutoiminto on suoritettu loppuun, jolloin toisto käynnistyy automaattisesti. Levyn rakenteesta riippuen tämä saattaa kestää minuutin tai pitempään.

Push Reset

Cd/md-laitetta ei voi käyttää jostakin syystä.

→ Paina RESET-painiketta (s. 4)

" L L : L L " tai " R R : R R "

Levyn alku tai loppu on saavutettu pikasiirrolla, etkä voi enää jatkaa toimintoa tästä.

" □ "

Tätä kirjainmerkkiä ei voi näyttää laitteella.

Elleivät nämä korjaustoimenpiteet ratkaise ongelmaa, kysy neuvoa lähimmästä Sonya myyvästä liikkeestä.

Jos viet laitteen korjattavaksi cd:n toisto-ongelmien vuoksi, ota mukaan myös levy, jonka toiston aikana ongelma syntyi.

Välkommen!

Tack för att du köpt denna Sony cd-spelare. Du kan använda följande funktioner på spelaren.

• Uppspelning av cd-skivor

Du kan spela cd-da-skivor (som även innehåller cd-text^{*1}), cd-r-/cd-rw-skivor (mp3-filer som även innehåller multi-session (sida 16)) samt ATRAC-cd-skivor (ATRAC3- och ATRAC3plus-format (sida 16)).

Skivtyper	Skivans etikett	
CD-DA		
MP3 ATRAC CD	 	 

• Radiomottagning

- Du kan lagra upp till sex stationer per band (FM1, FM2, FM3, MW och LW).
- **BTM**-funktion (Best Tuning Memory): enheten väljer stationer med stark signal och lagrar dem.

• RDS-tjänster

Du kan använda FM-stationer med RDS (Radio Data System).

• DAB-tjänster

- DAB levererar cd-liknande ljud- och textkvalitet, etc. utan irriterande störningar och signaler.^{*2}
- Du kan lagra upp till sex tjänster per band (DAB1, DAB2 och DAB3).

• Ljudinställningar

- **EQ3**: Du kan välja equalizerkurvor för 7 olika musiktyper.
- **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): skapar ett omgivande ljudfält med hjälp av virtuella högtalare för att förbättra högtalarljudet även om de är installerade lågt på dörren.
- **BBE MP**: förbättrar digitalt komprimerat ljud som till exempel mp3. Se följande förklaring för mer information.

^{*1} En cd-text-skiva är en cd-da-skiva som innehåller information om skiv-, artist- och spårnamn.

^{*2} DAB-signalen är visserligen digital men störningar kan ändå uppstå om signalen är för svag.

Varning om din bils tändningslås inte har något ACC-läge

När du har stängs av tändningen, måste du trycka och hålla kvar **(OFF)** på enheten tills teckenfönstret släcks.
I annat fall släcks inte teckenfönstret vilket kan leda till att batteriet laddas ur.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Denna etikett finns på undersidan av höljet.



Avyttring av gammal elektrisk och elektronisk utrustning (tillämpligt i EU och andra Europeiska länder med separata hanterings-system)

Den här symbolen på produkten eller på dess förpackning anger att produkten inte ska hanteras som hushållsavfall. Den bör i stället överlämnas till lämpligt sophanteringsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

Genom att se till att produkten avyttras på rätt sätt, hjälper du till att undvika sådana potentiellt negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa som skulle kunna uppstå vid olämplig avyttring av den här produkten. Med materialåtervinning hjälps vi åt att bevara naturresurser. Mer information om återvinning av den här produkten kan du få hos din lokala kommunförvaltning, hos företaget som sköter sophanteringen eller i butiken där du köpte produkten.

Tillbehör: Fjärrkontroll

BBE[®]MP
DIGITAL

BBE MP-processen förbättrar digitalt komprimerat ljud, som till exempel mp3, genom att återställa och förbättra de högre övertonerna som förloras vid komprimering. BBE MP fungerar genom att generera jämna övertoner från källmaterialet, och effektivt återställa värme, detalj och nyans.

SonicStage och dess logotyp är varumärken som tillhör Sony Corporation.

ATRAC, ATRAC3 och ATRAC3plus är varumärken som tillhör Sony Corporation.

Komma igång

Återställa enheten	4
Ställa klockan	4
DEMO-läge	4
Ta bort frontpanelen	4
Sätta fast frontpanelen	4
Placera en skiva i enheten	5
Mata ut skivan	5

Kontrollernas placering och grundläggande funktioner

Huvudenheten	6
Fjärrkontroll RM -X151	6

CD

Visningsalternativ	8
Upprepad och blandad uppspelning	8

Radio

Lagra och ta emot stationer	8
Lagra automatiskt — BTM	8
Lagra manuellt	8
Ta emot lagrade stationer	8
Ställa in automatiskt	8
RDS	9
Översikt	9
Ställa in AF och TA/TP	9
Välja PTY	10
Ställa in CT	10

DAB

Översikt	11
Visningsalternativ	11
Lagra och ta emot ensembler och tjänster	11
Lagra tjänster automatiskt — BTM	11
Manuell lagring av tjänster	12
Ta emot lagrade tjänster	12
Ställa in tjänster automatiskt	12
Välja PTY	12
Ställa in DAB-meddelande	12
Övriga DAB-funktioner	12

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna	13
Justera ljudegenskaperna	
— BAL/FAD/SUBW	13
Justera equalizerkurvan — EQ3	13
Justera inställningsalternativ — SET	13
Använda extrautrustning	14
Rotary commander RM-X4S	
(vridkontroll)	14
Extra ljudutrustning	15

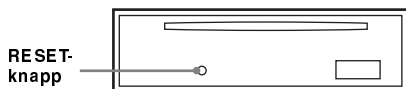
Ytterligare information

Säkerhetsföreskrifter	15
Om skivor	15
Om mp3-filer	16
Om ATRAC-cd	16
Underhåll	17
Ta bort enheten	17
Tekniska data	18
Felsökning	19
Felmeddelanden	20

Komma igång

Återställa enheten

Innan du använder enheten första gången eller om du har bytt bilbatteri eller kopplat om anslutningarna, måste enheten återställas. Ta bort frontpanelen och tryck på återställningsknappen (RESET) med ett spetsigt föremål, till exempel en kulspeetspenna.



Observera!

Om man trycker på återställningsknappen kommer klockans inställning och viss lagrad information att raderas.

Ställa klockan

Klockan visar en 24-timmars digital tidsangivelse.

- 1 Tryck och håll nere (SEL) .
Rätt meny sida öppnas.
- 2 Tryck flera gånger på (SEL) tills "CLOCK ADJUST!" visas på displayen.
- 3 Tryck på (DSPL) .
Siffrorna för timmar blinkar.
- 4 Tryck på volymknappen +/- för att ställa in timmar och minuter.
Tryck på (DSPL) för att flytta markören.
- 5 Tryck på (SEL) .
Klockan startar och nästa inställning visas.
- 6 Tryck och håll nere (SEL) .
Inställningen är klar.

Tips!

Du kan ställa klockan automatiskt med RDS-funktionen (sida 10).

Med fjärrkontrollen

För att välja timmar och minuter trycker du på ↑ eller ↓ i steg 4.

DEMO-läge

När enheten är avstängd visas först klockan och därefter visas en demonstration i DEMO-läget.

Stäng av demoläget genom att ställa in DEMO på OFF i inställningarna (sida 13) när enheten är avstängd.

Ta bort frontpanelen

För att undvika stöld kan du ta av frontpanelen från enheten.

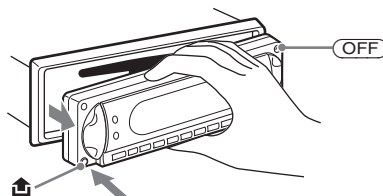
Varningssignal

Om du ställer tändningen på OFF utan att ta bort frontpanelen kommer varningssignalen att ljuda under några sekunder.

Ljudsignalen hörs endast om den inbyggda förstärkaren används.

- 1 Tryck på (OFF) .
Enheten är avstängd.

- 2 Tryck på  och dra den emot dig.



Observera!

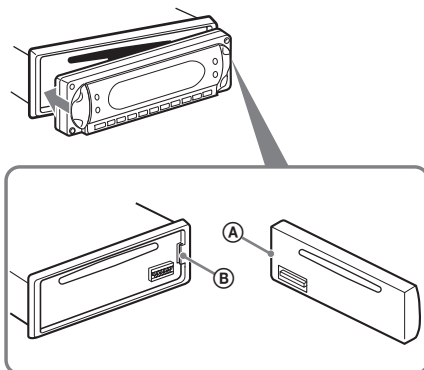
- Tappa inte frontpanelen och använd inte för mycket tryck på panelen och teckenfönstret.
- Utsätt inte panelen för höga temperaturer eller fukt. Lämna den inte i en parkerad bil eller på instrumentbrädan/i bakrutan.

Tips!

Förvara frontpanelen i det medföljande fodralet när du bär den.

Sätta fast frontpanelen

Anslut frontpanelens del (A) mot del (B) på enheten som visas i bilden och tryck tills du hör ett klick.

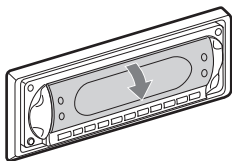


Observera!

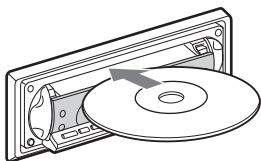
Fäst ingenting på insidan av frontpanelen.

Placera en skiva i enheten

1 Öppna locket.

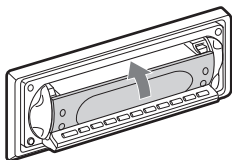


2 Sätt i en skiva med etiketten vänd uppåt.



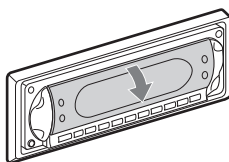
Uppspelningen startar.

3 Stäng locket.

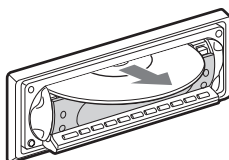
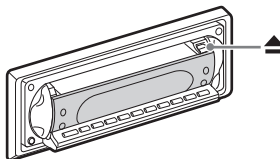


Mata ut skivan

1 Öppna locket.



2 Tryck på ▲.



Skivan har matats ut.

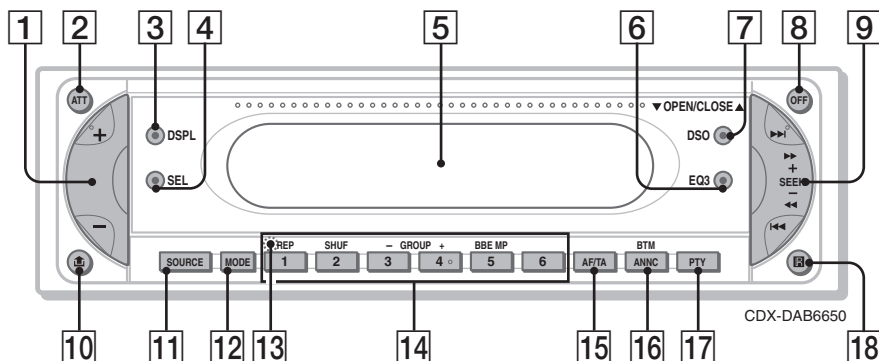
Observera!

Stäng inte luckan under in- eller utmatning av en skiva. Skivan kan fastna och skadas.

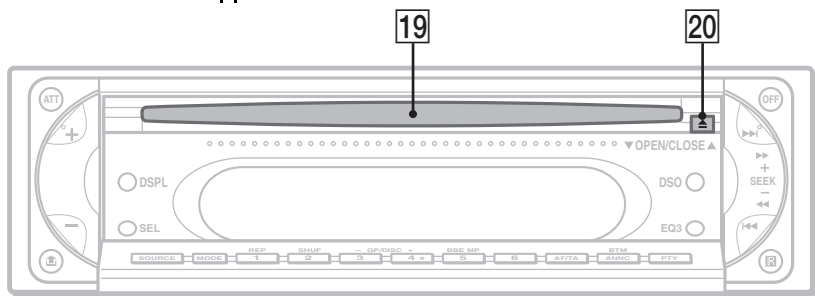
Tips!

Skivan kan spelas med luckan öppen eller stängd.

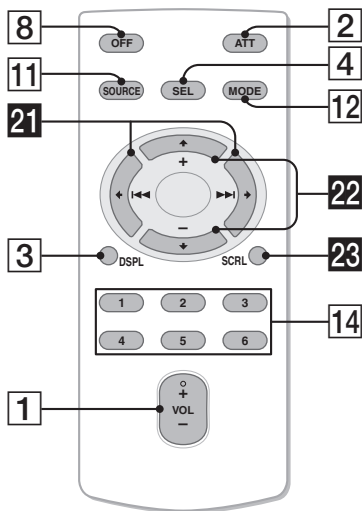
Huvudenheten



OPEN/CLOSE luckan är öppen



Fjärrkontroll RM -X151



Se de angivna sidorna för ytterligare information. Knapparna på fjärrkontrollen har samma funktioner som motsvarande knappar på enheten.

- 1 **Volym (VOL) +/- -knapp**
Används för att justera volymen.
- 2 **ATT-knapp (ljuddämpning)**
Används för att dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.
- 3 **DSPL-knapp (display)** 8, 11
För att ändra visningsalternativ.
- 4 **SEL-knapp (select)** 4, 13
Används för att välja alternativ.
- 5 **Teckenfönster**
- 6 **EQ3-knapp (equalizer)** 2, 13
För att välja en equalizertyp (Xplod, Vocal, Club, Jazz, New Age, Rock, Custom eller off).

7 DSO-knapp 2
Välja DSO-läge (1, 2, 3 eller off). Ju högre nummer, desto kraftigare effekt.

8 OFF-knapp
Används för att slå av strömmen eller som stoppknapp.

9 SEEK +/- -knapp
Radio:
Används för att ställa in stationer automatiskt (tryck); söka efter en station manuellt (tryck och håll).
DAB:
Tryck för att välja en tjänst, eller tryck och håll kvar för att söka en ensemble.
Cd-skiva:
Används för att hoppa över spår (tryck); kontinuerligt hoppa över spår (tryck, tryck därefter igen inom cirka 1 sekund och håll); snabbspola framåt/bakåt ett spår (tryck och håll).

10  -knapp (frigöring av frontpanel) 4

11 SOURCE-knapp
För att slå på strömmen eller för att byta källa (Radio/DAB/CD/AUX*1).

12 MODE-knapp 8, 11
För att välja frekvensband (FM/MW/LW) eller DAB-band (DAB1/DAB2/DAB3).

13 RESET-knapp (placerad bakom frontpanelen) 4

14 Sifferknappar
Radio:
Används för att ta emot lagrade stationer (tryck); lagra stationer (tryck och håll).
DAB:
Tryck för att ta emot lagrade tjänster, eller tryck och håll kvar för att lagra tjänster.
Cd-skiva:
(1): **REP 8**
(2): **SHUF 8**
(3)/(4): **GROUP** -/+*2
Används för att hoppa över grupper (tryck); kontinuerligt hoppa över grupper (tryck och håll).
(5): **BBE MP 2**
För att aktivera BBE MP-funktionen, ställ "BBE-MP" på ON under uppspelning på denna enhet. För att avbryta, ställ "BBE-MP" på OFF.

15 AF/TA-knapp (Alternativa frekvenser/ trafikmeddelanden) 9
För att ställa AF och TA/TP på RDS, eller ställa in TA på DAB.

16 ANNC (meddelande)/BTM-knapp 8, 11, 12
Tryck för att välja inställning för DAB-meddelande, eller tryck och håll kvar för att starta BTM-funktionen.

17 PTY-knapp (programtyp) 10, 12
Välja PTY i RDS och DAB.

18 Mottagare för fjärrkontrollen

19 Skivplats 5

20  (eject)-knapp 5

Följande knappar på fjärrkontrollen har ytterligare funktioner jämfört med motsvarande knappar på enheten.

21   -knappar
För att styra radio/DAB/cd; samma som (SEEK) +/- på enheten. (Mer information om andra funktioner finns under "Med fjärrkontrollen" på respektive sida.)

22  (+)/ (-)-knappar
För att styra cd-n; samma som (3)/(4) -/+ på enheten. (Mer information om andra funktioner finns under "Med fjärrkontrollen" på respektive sida.)

23 SCRL-knapp 8, 11
Rulla texten i teckenfönstret.

*1 Om en bärbar extraenhet från Sony är ansluten.

*2 När du spelar upp en mp3/atrac-cd.

Det går inte att välja grupp med fjärrkontrollen.

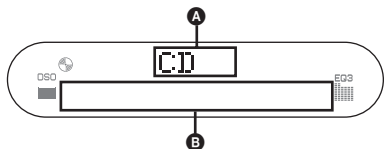
Observera!

Om enheten stängs av och teckenfönstret släcks, kan den inte styras med fjärrkontrollen om du inte trycker på (SOURCE) på enheten eller sätter i en skiva.

Tips!

Information om hur du byter batteri finns på se "Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen" på sidan 17.

Visningsalternativ



A Källa, klocka*¹

B Spårnummer, uppspelad tid, skiv-/artistnamn, gruppnummer, gruppnamn, spårnamn, textinformation*²

*¹ Om "D.INFO" står på "ON" (sida 13).

*² När du spelar en mp3-cd visas ID3-tag och när du spelar en ATRAC-cd visas textinformationen från SonicStage, etc.

För att byta information i displayen **B**, tryck på **(DSPL)**; bläddra igenom alternativen **B**, tryck på **(SCRL)** på fjärrkontrollen eller ställ "A.SCROLL" på ON (sida 14).

Tips!

Visningsalternativ är olika beroende på skivtyp och inspelat format. För mer information om mp3, se sida 16, och för mer information om ATRAC-cd, se sida 16.

Upprepad och blandad uppspelning

1 Tryck flera gånger på **(1)** (REP) eller **(2)** (SHUF) under uppspelning tills önskad inställning visas.

Välj	För att spela upp
Repeat-Track	spår flera gånger.
Repeat-Group*	grupper flera gånger.
SHUFF-GROUP*	grupper i slumpvis ordning.
SHUFF-DISC	skivor i slumpvis ordning.

* När en cd-skiva med mp3- eller ATRAC-format spelas.

För att återgå till normal uppspelning, välj "REPEAT-OFF" eller "SHUFF-OFF".

Lagra och ta emot stationer

Varning!

För att undvika att trafikfarliga situationer uppstår när du kör bör du ställa in stationer med BTM-funktionen (Best Tuning Memory).

Lagra automatiskt — BTM

1 Tryck flera gånger på **(SOURCE)** tills "TUN" visas på displayen.

Tryck flera gånger på **(MODE)** för att byta band. Du kan välja mellan FM1, FM2, FM3, MW eller LW.

2 Tryck och håll **(BTM)** tills BTM blinkar. Enheten lagrar stationer i frekvensordning på sifferknapparna.
En ljudsignal hörs när inställningen är lagrad.

Lagra manuellt

1 Medan du tar emot en station som du vill lagra, tryck och håll nere en sifferknapp (**(1)** till **(6)**) tills MEM visas.

Sifferknappens nummer visas i teckenfönstret.

Observera!

Om du försöker lagra en annan station på samma förinställda sifferknapp raderas den tidigare lagrade stationen.

Tips!

Om en RDS-station lagras, lagras även AF/TA-inställningen (sida 9).

Ta emot lagrade stationer

1 Välj band och tryck på en sifferknapp (**(1)** till **(6)**).

Med fjärrkontrollen

Tryck på **↑** eller **↓** för att välja en förinställd station.

Ställa in automatiskt

1 Välj band, tryck därefter på **(SEEK)** +/- för att söka efter stationen.

Sökningen avbryts när en radiostation tas emot. Upprepa detta tills den önskade stationen tas emot.

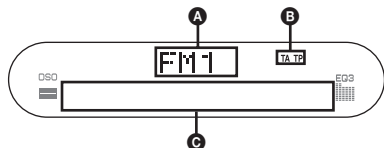
Tips!

Om du vet vilken frekvens som stationen du vill lyssna på har, tryck och håll nere **(SEEK)** +/- för att lokalisera den ungefärliga frekvensen, tryck därefter flera gånger på **(SEEK)** +/- för finjustering av önskad frekvens (manuell inställning).

Översikt

FM-stationer som använder RDS (Radio Data System) sänder ohörbar digital information med signaler för vanliga radioprogram.

Visningsalternativ



- A** Frekvensband, funktion, klocka*¹
- B** TA/TP*²
- C** Frekvens*³ (stationsnamn), RDS-data

*¹ Om "D.INFO" står på "ON" (sida 13).

*² TA blinkar under trafikinformation. TP lånds medan en sådan station tas emot.

*³ * visas till vänster om frekvensen under tiden då du tar emot en RDS-station.

RDS-tjänster

Denna enhet tillhandahåller automatiskt följande RDS-tjänster:

AF (Alternativa frekvenser)

Väljer och återinställer stationen med den starkaste signalen i ett nät. Genom att använda denna funktion kan du lyssna kontinuerligt på samma program under en långkörning utan att behöva ändra stationsinställningar manuellt.

TA (trafikmeddelande)/ TP (trafikprogram)

Ger aktuell trafikinformation/-program. Information/program som tas emot avbryter den valda källan.

PTY (Programtyper)

Visar den programtyp som tas emot. Söker även en vald programtyp.

CT (Klocka)

Klockan ställs automatiskt med CT-information från RDS-överföringen.

Observera!

- I vissa länder/områden är inte alla RDS-funktioner tillgängliga.
- RDS fungerar inte om signalstyrkan är svag eller om den inställda stationen inte sänder RDS-data.

1 Tryck flera gånger på (AF/TA) tills önskad inställning visas.

Välj	För att
AF-on	aktivera AF och inaktivera TA.
TA-on	aktivera TA och inaktivera AF.
AF, TA-on	aktivera både AF och TA.
AF, TA-off	inaktivera både AF och TA.

Lagra RDS-stationer med AF- och TA-inställning

Du kan förinställa RDS-stationer med AF/TA-inställning. Om du använder BTM-funktionen, lagras endast RDS-stationer med samma AF-/TA-inställning.

Om du ställer in manuellt, kan du förinställa både RDS- och icke-RDS-stationer med AF-/TA-inställning för varje.

- 1 Ställ in AF/TA och lagra därefter stationen med BTM eller manuellt.

Förinställa volymen på trafikmeddelanden

Du kan i förväg ställa in volymnivån för trafikmeddelandena, så du inte missar informationen.

- 1 Tryck på volymknappen +/- och välj volymnivå.
- 2 Tryck och håll (AF/TA) tills TA blinkar.

Mottagning av brådskande trafikmeddelanden

Med AF eller TA aktiverad avbryter brådskande trafikmeddelanden automatiskt den valda källan.

Fortsätta lyssna på ett regionalt program — Regional

När AF-funktionen är aktiverad: begränsar enhetens fabriksinställning mottagningen till en speciell region, så du inte växlas till en annan regional station med en starkare frekvens.

Om du lämnar det regionala programmets mottagningsområde, ställ "REGIONAL" på OFF (sida 14).

Observera!

Denna funktion fungerar inte i Storbritannien och några andra länder.

fortsätter på nästa sida →

Funktion för lokal länkning (endast Storbritannien)

Denna funktion gör det möjligt att välja andra lokala stationer i området även om dessa inte finns lagrade på sifferknapparna.

- 1 Tryck på en sifferknapp ((1) till (6)) som har en lokal station lagrad, under FM-mottagning.
- 2 Tryck igen, inom 5 sekunder, på sifferknappen för den lokala stationen.
Upprepa detta tills den lokala stationen tas emot.

Välja PTY

- 1 Tryck på (PTY) under FM-mottagning.



Namnet på den aktuella programtypen visas om stationen sänder PTY-data.

- 2 Tryck flera gånger på (PTY) tills önskad programtyp visas i teckenfönstret.
- 3 Tryck på (SEEK) +/-.
Enheten börjar söka efter en station som sänder den valda programtypen.

Med fjärrkontrollen

Välj programtyp genom att trycka på ↑ eller ↓ i steg 2.

Tips!

"▶" tänds till vänster om aktuell mottagen station.

Typ av program

News (nyheter), **Affairs** (fördjupning av nyheter), **Info** (information), **Sport** (sport), **Educate** (utbildning), **Drama** (drama), **Culture** (kultur), **Science** (vetenskap), **Varied** (blandat), **Pop M** (populärmusik), **Rock M** (rockmusik), **Easy M** (lättyssnad musik), **Light M** (lätt klassisk musik), **Classics** (klassisk musik), **Other M** (andra musiktyper), **Weather** (väder), **Finance** (finansier), **Children** (barnprogram), **Social A** (sociala frågor), **Religion** (religion), **Phone In** (telefonväkteri), **Travel** (reseprogram), **Leisure** (fritids), **Jazz** (jazzmusik), **Country** (country music), **Nation M** (nationell musik), **Oldies** (gamla godingar), **Folk M** (folkmusik), **Document** (dokumentärer)

Observera!

Den här funktionen kan inte användas i länder där PTY-information inte finns tillgängliga.

Ställa in CT

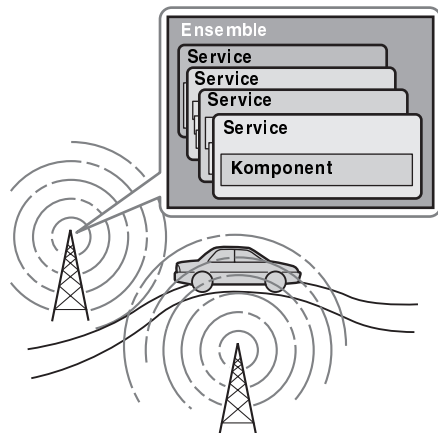
1 Välj "CT-ON" i inställningarna (sida 13).

Observera!

- CT-funktionen fungerar ibland inte, trots att en RDS-station mottas.
- Det kan finnas en tidsdifferens mellan den tid som anges med CT-funktionen och verklig tid.

Digital Audio Broadcasting (DAB) är ett sändningssystem för markbundna nätverk. DAB-stationerna packar ihop radioprogrammen (tjänsterna) i en ensemble, som sedan sänds som ett paket. Varje tjänst innehåller en eller flera komponenter.

Samma program kan ofta tas emot på olika frekvenser.



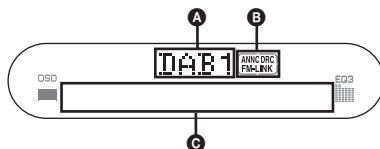
Innan du använder DAB-tunern

Välj följande inställningar, beroende på om DAB-antennen, som anslutits till DAB-antenningsång, är motordriven:

Motordriven antenn: "PHANTOM-ON"

Ej motordriven antenn: "PHANTOM-OFF"

Mer information under "Phantom" på sida 14.



A Källa, klocka*1

B ANNC: Vissa meddelandeinställningar står på "ON" (sida 12).

DRC: "DRC" står på "AUTO" (sida 14).

LINK: "DAB-LINK" har valts (sida 14).

FM-LINK: "FM-LINK" har valts (sida 14).

C Förvalsnummer, [E]: Ensembleinfo, [I]: Tjänsteinfo, [D]: Dynamisk info*2

*1 Om "D.INFO" står på "ON" (sida 13).

*2 Dynamisk info är information om utsändningen, som t ex nyhetsrubriker eller väderinformation, etc.

För att byta information i displayen **C**, tryck på **[DSPL]**; bläddra igenom alternativen **C**, tryck på **[SCRL]** på fjärrkontrollen.

Lagra och ta emot ensembler och tjänster

Varning!

Om du ställer in radiostationer medan du kör, använd BTM-funktionen så undviker du olyckshändelser.

Lagra tjänster automatiskt — BTM

1 Tryck flera gånger på **[SOURCE] tills "DAB" visas i displayen.**

"CHECKING" visas i displayen medan DAB-mottagningssystemet kontrolleras.

Om du vill byta band, tryck flera gånger på **[MODE]**. Välj mellan DAB1, DAB2 och DAB3.

2 Tryck och håll **[BTM] tills BTM blinkar.**

Enheten lagrar tjänsterna under sifferknapparna. En ljudsignal hörs när inställningen är klar.

fortsätter på nästa sida →

Manuell lagring av tjänster

- 1 Ta emot den tjänst du vill lagra och tryck in en sifferknapp (① till ⑥), håll kvar tills en ljudsignal hörs.
Sifferknappens nummer visas i teckenfönstret.

Observera!

Om du försöker lagra en annan tjänst under samma sifferknapp, byts den tidigare lagrade tjänsten ut.

Tips!

När en tjänst lagras, lagras även AF/TA-inställningen (sida 9), meddelandeställningen (sida 12) och "LINK"-inställningen (sida 14).

Ta emot lagrade tjänster

- 1 Välj band och tryck på en sifferknapp (① till ⑥).

Med fjärrkontrollen

Välj en lagrad tjänst genom att trycka på ↑ eller ↓.

Ställa in tjänster automatiskt

- 1 Välj band och sök en ensemble genom att trycka in och hålla kvar (SEEK) +/-.
Scanningen avbryts när enheten stöter på en ensemble. Upprepa till dess att du får in önskad ensemble.
- 2 Välj en tjänst i vald ensemble genom att trycka på (SEEK) +/-.

Välja PTY

- 1 Tryck på (PTY) vid mottagning av DAB-tjänst.
Namnet på den aktuella programtypen visas om tjänsten innehåller PTY-data.
- 2 Tryck flera gånger på (PTY) tills önskad programtyp visas i teckenfönstret.
- 3 Tryck på (SEEK) +/-.
Enhetsen börjar söka efter en tjänst som sänder den valda programtypen.

Med fjärrkontrollen

Välj programtyp genom att trycka på ↑ eller ↓ i steg 2.

Observera!

Den här funktionen kan inte användas i länder där PTY-information inte finns tillgängliga.

Tips!

Mer information om programtyper, se "Typ av program" på sidan 10.

Ställa in DAB-meddelande

Om DAB-meddelandetjänsten står på ON, avbryter meddelandet automatiskt den valda uppspelningskällan.

- 1 Välj en källa, tryck flera gånger på (ANNC) tills önskat DAB-meddelande visas i displayen.
- 2 Tryck på volymknappen +/- för att välja inställning (ON eller OFF).

Med fjärrkontrollen

- Tryck på ↑ eller ↓ i steg 1 för att byta DAB-meddelande.
- Tryck på ← eller → i steg 2 för att välja inställning.

Typ av meddelande

Standardinställningen är OFF.

Display	Meddelandetyyp
Resor	Transportinformation
Varning!	Varning/Service
Nyheter	Nyhetsrubriker
Vädret	Lokal väderprognos
Evenemang	Evenemangsinformation
Special	Speciella evenemang
Rad_info	Programinformation
Sport	Sportrubriker
Ekonomi	Ekonomirapporter

Övriga DAB-funktioner

Förhöja ditt lyssnande

Ställ in "DRC-AUTO" (sida 14).

Fortsätta lyssna på samma program även vid dålig mottagning

Ställ in "FM-LINK" eller "DAB-LINK" (sida 14).

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna

Justera ljudegenskaperna — BAL/FAD/SUBW

Du kan justera balans, basen fram-bak samt volym för subwoofer.

- 1 Tryck flera gånger på (SEL) tills "BAL", "FAD" eller "SUBW" syns i displayen. Alternativet växlar enligt följande:

LOW*1 → MID*1 → HIGH*1 →
BAL (vänster-höger) → FAD (fram-bak) →
SUBW (subwoofervolym)*2

*1 Om EQ3 aktiveras (sida 13).

*2 När den audiella utmatningen är inställd på "SUBW-OUT" (sida 13).

"-∞" visas i displayen för lägsta inställning, kan justeras i 20 steg.

- 2 Tryck flera gånger på volymknappen +/- för att justera valt alternativ.

Efter tre sekunder är inställningen klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings-/mottagningsläge.

Observera!

Utför justeringen inom tre sekunder efter att alternativet har valts.

Med fjärrkontrollen

I steg 2 för att justera valt alternativ, tryck på ◀ eller ▶.

Justera equalizerkurvan — EQ3

Du kan justera och spara inställningarna för equalizer för olika tonområden.

- 1 Välj en källa och tryck flera gånger på (EQ3) för att välja EQ3-typ.

- 2 Tryck flera gånger på (SEL) tills "LOW", "MID" eller "HIGH" visas i displayen.

- 3 Tryck flera gånger på volymknappen +/- för att justera valt alternativ. Volymnivån kan justeras i steg om 1 dB, från -10 dB till +10 dB.



Upprepa stegen 2 och 3 för att ställa in equalizerkurvan.

Återgå till fabriksinställd equalizerkurva genom att trycka och hålla (SEL) intryckt innan inställningen är klar.

Efter tre sekunder är inställningen klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings-/mottagningsläge.

Med fjärrkontrollen

I steg 3 för att välj inställning och tryck på ◀ eller ▶.

Justera inställningsalternativ — SET

- 1 Tryck och håll nere (SEL). Rätt menysida öppnas.
- 2 Tryck flera gånger på (SEL) tills önskat alternativ visas.
- 3 Tryck på volymknappen +/- för att välja inställning (till exempel ON eller OFF).
- 4 Tryck och håll nere (SEL). Inställningen är klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings-/mottagningsläge.

Observera!

Visade alternativ är olika beroende på källa och inställning.

Med fjärrkontrollen

I steg 3 för att välj inställning och tryck på ◀ eller ▶.

Följande alternativ kan ställas in (mer information finns på angivna sidor):

- anger standardinställning.

Clock Adjust (inställning av klocka) (sida 4)

CT (Klocka)

Ställa in "on" eller "off" (●) (sida 9, 10).

D.INFO (Dual Information – dubbel information)

För att visa klockan och visningsalternativ samtidigt.

- on: för att visa samtidigt.
- off (●): för att inte visa samtidigt.

Tonsignal

Ställa in "on" (●) eller "off".

AUX-A (AUX-ljud)*1

För att ställa in visning av AUX-källan "on" (●) eller "off" (sida 15).

SUBW/REAR*1

För att byta ljudutgång.

- "SUBW-OUT" (●): utmatning till en subwoofer.
- "REAR-OUT": utmatning till effektförstärkare.

Dimmer

För att justera ljusstyrkan i teckenfönstret.

- "AUTO" (●): för att automatiskt dämpa belysningen i displayen när ljuset tänds.
- on: justera ner ljusstyrkan i teckenfönstret.
- off: inaktivera dimmer.

Kontrast

För att justera kontrasten i teckenfönstret.

Kontrastnivån kan justeras i 11 steg.

DEMO*1 (demonstration)

Ställa in "on" (●) eller "off" (sida 4).

Local (lokalt sökläge)

- on: endast ställa in stationer med starkare signaler.
- off (●): ställa in normal mottagning

Mono (monoläge)

Välj mottagningsläge Mono för att förbättra FM-mottagning

- on: för att lyssna på stereosändningar i mono.
- off (●): lyssna på stereosändningar i stereo.

Regional^{*2}

Ställa in "on" (●) eller "off" (sida 9).

A.Scroll (Auto Scroll)

För att automatiskt rulla långa texter i displayen när du byter skiva/grupp/spår.

- on: rulla text.
- off (●): inte rulla text.

Phantom

När du använder motordriven antenn, välj "ON" för att mata ström till DAB-antennen via antennförstärkaren.

- "OFF" (●): ingen ström.
- "ON": ström matas.

Link

Om aktuellt programs signal är för svag, söker enheten upp och ställer in samma program automatiskt.

- "LINK OFF" (●): söker inte upp och ställer in.
- "FM-LINK": Om enheten inte kan ta emot ett DAB-program vid DAB-mottagning, trots att "DAB-LINK" fungerar, söker enheten efter samma program på FM-bandet och ställer om möjligt in det där.

DAB-mottagningen återupptas när enheten klarar att ta emot DAB igen.

- "DAB-LINK": söker vid DAB-mottagning efter en starkare signal för samma program i ensemblen.

DRC (Dynamic Range Control)

Du kan förhöja din lyssnarupplevelse genom att komprimera det dynamiska omfånget, om DAB klarar DRC.

- "OFF" (●): ingen förbättring.
- "AUTO": förbättrar ljudet.

LPF^{*3} (lågpassfilter)

Välja brytfrekvens för subwoofern: "OFF" (●), "125HZ" eller "78HZ".

*1 När enheten är avstängd.

*2 Vid FM-mottagning.

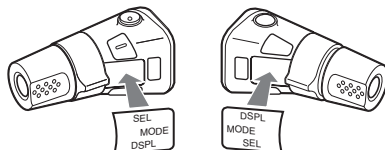
*3 Om den audiella utmatningen är inställd på "SUBW-OUT".

Använda extrautrustning

Rotary commander RM-X4S (vridkontroll)

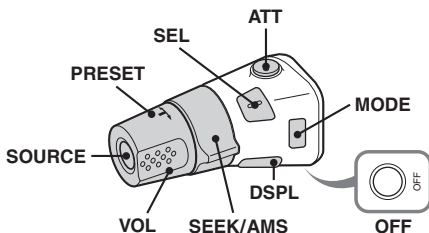
Fästa etiketten

Fäst etiketten beroende på hur du monterar fjärrkontrollen.



Kontrollernas placering

Knapparna på fjärrkontrollen har samma funktioner som motsvarande knappar på enheten.



Följande kontroller på fjärrkontrollen kräver en annorlunda operation på enheten.

• PRESET-kontroll

För att välja förinställda stationer/tjänster; styra cd:n – samma som (3)/(4) –/+ på enheten (tryck och vrid).

• VOL-kontroll

Samma som volume +/- -knappen på enheten (rotera).

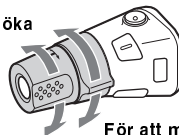
• SEEK/AMS-kontroll

Samma som (SEEK) +/- på enheten (rotera, eller rotera och håll).

Byta funktionsriktning

Kontrollernas funktionsriktning är inställda på fabrik så som visas nedan.

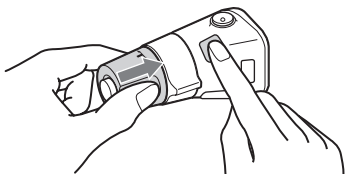
För att öka



För att minska

Om kontrollen måste monteras på höger sida om ratten, kan du byta funktionsriktning för kontrollerna.

- 1 Medan du trycker på VOL-kontrollen, tryck och håll (SEL).



Extra ljudutrustning

Du kan ansluta andra bärbara enheter från Sony till AUX IN-uttaget på den här enheten.

Välja extrautrustning

- 1 Tryck på (SOURCE) flera gånger tills AUX visas.
Använd funktionerna med knapparna på den bärbara enheten.

Ytterligare information

Säkerhetsföreskrifter

- Om bilen har varit parkerad i direkt solljus, låt enheten svalna innan du använder den.
- Motorantennen fälls ut automatiskt när du använder enheten.

Kondens

Om det regnar eller är fuktigt kan kondens bildas inuti linser och bildskärm. När detta inträffar fungerar inte enheten som den ska. Ta i så fall ur skivan och vänta någon timme tills fukten har dunstat.

För att bibehålla en hög ljudkvalitet

Spill inte ut juice eller söta drycker över själva enheten eller över skivorna.

Om skivor

- För att behålla skivorna rena, vidrör inte ytan. Håll skivorna i kanterna.
- Förvara skivorna i fodralen eller i cd-magasin när de inte används.
- Utsätt inte skivorna för värme eller hög temperatur. Undvik att lämna dem i en parkerad bil, på instrumentpanelen eller i bakfönstret.
- Fäst inte etiketter på skivorna och använd inte skivor med rester av kladdigt bläck. Sådana skivor kan stanna när de används och förorsaka funktionsfel, eller också kan skivan gå sönder.



- Använd inte skivor med etiketter eller klistermärken på.
Följande fel kan uppstå om du använder sådana skivor:
 - Skivan kan inte matas ut (etikett eller klistermärke har lossnat och fastnat i utmatningsmekanismen).
 - Skivans ljuddata kan inte läsas (vissa spår hoppas över vid uppspelning eller uppspelningen fungerar inte alls) eftersom skivan har blivit sned när en etikett eller ett klistermärke har krympt av värme.
- Skivor med ovanliga former (till exempel hjärtformade, fyrkantiga, stjärnformade) kan inte spelas i enheten. Gör man det kan det skada enheten. Använd inte den typen av skivor.
- Det går inte att använda 8 cm cd-skivor.

fortsätter på nästa sida →

- Innan du spelar, rengör skivorna med en rengöringsduk som finns att köpa i handeln. Torka varje skiva från mitten och utåt. Använd inga lösningsmedel som tvättbensin, tinner, andra rengöringsmedel eller antistatisk spray avsedd för analoga skivor.



Om cd-r/cd-rw-skivor

- Vissa cd-r/cd-rw (beroende på inspelningsutrustning eller skivans skick) kan inte spelas upp med den här utrustningen.
- Det går inte att spela en cd-r eller cd-rw som inte har stängts.

Musikskivor kodade med teknik för copyrightskydd

Denna produkt är utformad för att spela upp skivor som följer cd-standard (Compact Disc). Nyligen har musikskivor med kodat copyrightskydd börjat marknadsföras av några skivbolag. Du bör vara medveten om att bland dessa skivor finns det några skivtyper som inte följer cd-standard och kanske inte går att använda i denna produkt.

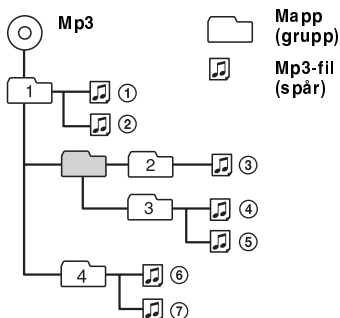
Om DualDisc

En DualDisc är en tvåsidig skiva som kan blanda dvd-inspelat material på ena sidan med digitalt ljudmaterial på andra sidan. Men eftersom sidan med ljudmaterial inte följer cd-standard kan inte uppspelningen garanteras på den här enheten.

Om mp3-filer

- MP3, en förkortning för MPEG-1 Audio Layer-3, är ett standardformat för komprimering av musikfiler. Det komprimerar information på ljud-cd-skivor till cirka en tiondel av dess ursprungliga storlek.
- Enheten är kompatibel med formaten ISO 9660 level 1/level 2, Joliet/Romeo i expansionsformat, ID3 tag version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 och 2.4, samt Multi Session
 - Maximala antalet:
 - mappar (grupper): 150 (inklusive rotmapp och tomma mappar).
 - Mp3-filer (spår) och mappar på en skiva: 300 (om ett fil-/mappnamn innehåller många tecken kan antalet bli lägre än 300).
 - tecken som kan visas för ett mapp-/filnamn är 32 (Joliet) eller 32/64 (Romeo); id3 tag är 15/30 tecken (1.0, 1.1, 2.2 och 2.3) eller 63/126 tecken (2.4).

Uppspelningsordning för mp3-filer



Observera!

- Kontrollera att du avslutat skivan innan du använder den i enheten.
- Kontrollera att du lagt till filändelsen .mp3 i filnamnet när du namnger en mp3-fil.
- Om du spelar upp en mp3-fil med hög överföringshastighet, till exempel 320 kbit/s, kan ljudet bli hackigt.
- När du spelar upp en mp3-fil med VBR (variable bit rate) eller snabbspolar framåt/bakåt, visas eventuellt inte rätt uppspelad tid.
- Om skivan har spelats in i multi-session, hittas och spelas endast det första spåret i den första sessionen (alla övriga format hoppas över). Prioriteten för format är cd-da, ATRAC-cd och mp3.
 - Endast formatet cd-da i första sessionen spelas upp om det första spåret är i cd-da-format.
 - När det första spåret inte är cd-da, spelas en ATRAC cd-skiva eller mp3-skiva. Om skivan inte har information i något av dessa format visas "NO Music".

Om ATRAC-cd

ATRAC3plus-format

ATRAC3, en förkortning av Adaptive Transform Acoustic Coding3, är en ljudkomprimeringsteknik. Det komprimerar information på ljud-cd-skivor till cirka en tiondel av dess ursprungliga storlek. ATRAC3plus, som är ett utökat format från ATRAC3, komprimerar ljud-cd-information till cirka 1/20 av ursprunglig storleken. Enheten kan spela upp både ATRAC3- och ATRAC3plus-formatet.

ATRAC-cd

ATRAC-cd är inspelad ljud-cd-information som komprimerats till ATRAC3- eller ATRAC3plus-format med ett auktoriserat program, till exempel SonicStage 2.0 eller senare, eller SonicStage Simple Burner.

- Maximala antalet:
 - mappar (grupper): 255
 - filer (spår): 999
- Tecknen för ett mapp-/filnamn och textinformation som skrivs med SonicStage visas.

För mer information om ATRAC-cd, se handboken för SonicStage eller SonicStage Simple Burner.

Observera!

Skapa en ATRAC-cd med ett auktoriserat program, till exempel SonicStage 2.0 eller senare, eller Sonic Stage Simple Burner 1.0 eller 1.1, som levereras med Sony Network-produkter.

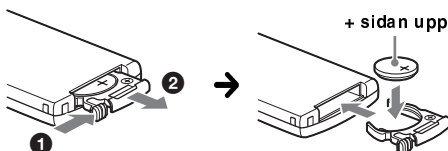
Om du har några frågor eller problem som rör enheten och som inte tas upp i bruksanvisningen, kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Underhåll

Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen

Under normala förhållanden varar batterier cirka 1 år. (Beroende på användningsförhållandena kan batterierna dock ibland laddas ur snabbare.)

Efter hand som batteriet laddas ur förkortas fjärrkontrollens räckvidd. Byt till ett nytt CR2025-litiumbatteri. Att använda en annan batterityp kan innebära risk för brand eller explosion.



Om litiumbatteriet

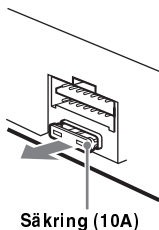
- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart läkare om batteriet nedsväljs.
- Du kan öka kontaktförmågan genom att torka av batteriet med en torr trasa.
- Kontrollera att polerna är vända åt rätt håll när du sätter i batteriet.
- Håll inte i batteriet med en pincett av metall, det kan orsaka kortslutning.

VARNING

Vid felaktig hantering kan batteriet explodera. Du får inte ladda det, ta isär det eller försöka elda upp det.

Byta säkring

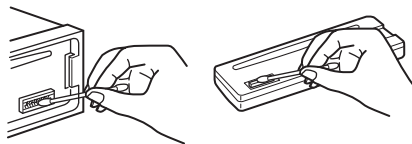
När du byter säkring, kontrollera att du använder en säkring med samma strömstyrka som originalsäkringen. Om säkringen går, kontrollera elanslutningen och byt säkringen. Om säkringen går igen efter bytet kan det finnas ett internt fel. Kontakta i så fall närmaste Sonyåterförsäljare.



Säkring (10A)

Rengöra anslutningarna

Enheten kommer eventuellt inte att fungera på rätt sätt om anslutningarna mellan enheten och frontpanelen inte är rena. För att undvika detta, ta bort frontpanelen (sida 4) och rengör anslutningarna med en bomullstopp doppad i alkohol. Använd inte för mycket kraft. Det kan leda till att kontakterna skadas.



Huvudenheten

Baksidan på frontpanelen

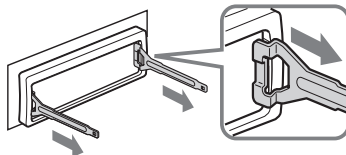
Observera!

- För säkerhetsskull, slå av tändningen och ta bort nyckeln innan du rengör anslutningarna.
- Rör aldrig anslutningarna direkt med fingrarna eller något metallföremål.

Ta bort enheten

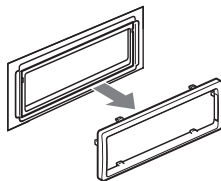
1 Ta bort skyddskragen.

- 1 Ta bort frontpanelen (sida 4).
- 2 Fäst frigöringsnycklarna i skyddskragen.



Rikta in frigöringsnycklarna som visas.

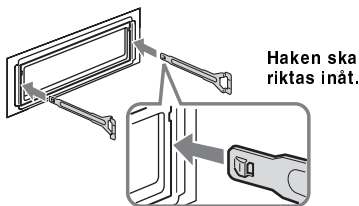
- 3 Dra nycklarna utåt, så följer skyddskragen med.



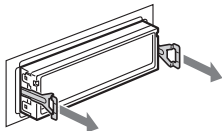
fortsätter på nästa sida →

2 Ta bort enheten

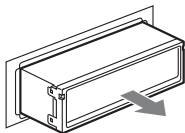
- ① För in båda frigöringsnycklarna samtidigt tills de fäster med ett klickljud.



- ② Dra i nycklarna så att enheten lossnar.



- ③ Låt enheten glida ut från fästet.



DAB-deLEN

Inställningsområde:

DAB BAND III: 174,928 – 239,200 MHz

DAB L-BAND: 1 452,960 – 1 490,624 MHz

Praktisk känslighet:

DAB BAND III: –97 dBm

DAB L-BAND: –95 dBm

Överföringsläge: I, II, III, IV

Antennkontakt: Extern antennanslutning

Effektförstärkardel

Utgångar: Högtalarutgångar (sure seal-kontakter)

Högtalarimpedans: 4 – 8 ohm

Max uteffekt: 52 W × 4 (vid 4 ohm)

Allmänt

Utgångar:

Ljudutgångar (fram, sub/bak omkopplingsbara)

Styrning av relä för motorantenn

Styrning av effektförstärkare

Ingångar:

Telephone ATT-styrning (dämpning av ljudet när det ringer)

Belysningskontroll

AUX IN-kontakt

Ingång för fjärrkontroll

Antenningång

DAB-antenningång

Tonkontroller:

Low: ±10 dB vid 60 Hz (XPLOD)

Mid: ±10 dB vid 1 kHz (XPLOD)

High: ±10 dB vid 10 kHz (XPLOD)

Strömförsörjning: 12 V likströms bilbatteri (negativ jord)

Dimensioner:

Cirka 178 × 50 × 182 mm (b/h/d)

Monteringsdimensioner:

Cirka 182 × 53 × 161 mm (b/h/d)

Vikt: Cirka 1,2 kg

Medföljande tillbehör:

Fjärrkontroll: RM-X151

Delar för installation och anslutningar

(1 uppsättning)

Fodral till frontpanelen (1)

Extra tillbehör/utrustning:

Vridkontroll: RM-X4S

Amerikanska och utländska patent på licens från Dolby Laboratories.

MPEG Layer-3 ljudkodningsteknik och patent på licens från Fraunhofer IIS och Thomson.

Observera!

Den här enheten kan inte anslutas till en digital förstärkare eller en equalizer som är kompatibel med Sonys BUS-system.

Utformning och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Tekniska data

Cd-spelare

Signalbrusförhållande: 120 dB

Frekvensåtergivning: 10 – 20 000 Hz

Swaj och vibrationer: Under mätbar nivå

Radiodel

FM

Inställningsområde: 87,5 – 108,0 MHz

Antennkontakt: Extern antennanslutning

Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Känslighet: 9 dBf

Selektivitet: 75 dB vid 400 kHz

Signalbrusförhållande: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)

Harmonisk distorsion vid 1 kHz: 0,5 % (stereo),

0,3 % (mono)

Separation: 35 dB vid 1 kHz

Frekvensåtergivning: 30 – 15 000 Hz

MW/LW

Inställningsområde:

MW: 531 – 1 602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Antennkontakt: Extern antennanslutning

Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Känslighet: MW: 30 µV, LW: 40 µV



- Bly-fritt lod används för att löda vissa delar. (mer än 80 %)
- Halogenerade flamskyddsmedel används inte på vissa kretskort.
- Halogenerade flamskyddsmedel används inte i enhetens låda.
- VOC-fritt (Volatile Organic Compound) vegetabiliskt oljebaserat bläck har använts för att trycka kartongen.
- Förpackningen innehåller inte skum av styrenplast.

Felsökning

Nedanstående checklista används för att åtgärda problem som kan uppstå. Innan du går igenom checklistan, kontrollera anvisningarna för hur man ansluter och använder enheten.

Allmänt

Enheten får ingen ström.

- Kontrollera anslutningarna. Om allting är som det ska, kontrollera säkringen.
- Om enheten är avstängd och teckenfönstret är släckt kan den inte styras med fjärrkontrollen.
→ Starta enheten.

Det går inte att mata ut motorantennen.

Motorantennen har ingen relälåda.

Inget ljud.

- Volymen är för låg.
- ATT-funktionen är aktiverad eller Telephone ATT-funktionen (när en telefonsladd för en biltelefon är ansluten till ATT-kontakten) är aktiverad.
- Faderkontrollen (FAD) är inte inställd för ett system med två högtalare.
- Cd-växlaren är inte kompatibel med skivformatet (mp3/ATRAC cd).
→ Spela upp med en mp3-kompatibel cd-växlare från Sony eller denna enhet.

Ingen ljudsignal.

- Tonsignalen är inaktiverad (sida 13).
- Extra effektförstärkare har anslutits och du använder inte den inbyggda förstärkaren.

Innehållet i minnet har raderats.

- Du har tryckt på RESET-knappen.
→ Gör om inmatningarna i minnet.
- Strömkabeln eller batteriet har kopplats ur.
- Strömkabeln är inte ordentligt ansluten.

Förinställda stationer och tidsindikeringen har raderats.

Säkringen har gått.

Brus hörs när startnyckeln vrids.

Ledningarna har inte kopplats på rätt sätt till bilens kontakt för strömförsörjning av extrautrustning.

Texten försvinner från/syns inte i teckenfönstret.

- Dimmern är inställd på "DIMMER-ON" (sida 13).
- Teckenfönstret stängs av om du håller **OFF** intryckt.
→ Håll **OFF** intryckt igen, tills teckenfönstret aktiveras.
- Kontakterna är smutsiga (sida 17).

DSO fungerar inte.

Med vissa invändiga bilmiljöer eller typer av musik har DSO ibland inte en önskvärd effekt.

Uppspelning av cd-skivor

Skivan kan inte laddas.

- Det finns redan en skiva i skivfacket.
- En skiva har matats in felvänd eller på fel sätt.

Det går inte att spela upp skivan.

- Trasiga eller smutsiga skivor.
- Cd-r-/cd-rw-skivorna är inte avsedda för ljud (sida 16).

Det går inte att spela upp mp3-filer.

Skivan är inte kompatibel med mp3-formatet och versionen (sida 16).

Det tar längre tid att spela upp mp3-filer jämfört med andra filer.

- Följande skivtyper tar längre tid att starta.
 - en skiva inspelad med en komplicerad trädstruktur.
 - en skiva som spelats in i Multi Session.
 - en skiva med möjlighet att lägga till data.

ATRAC-cd-skivan kan inte spelas upp.

- Skivan har inte skapats med ett auktoriserat program, till exempel SonicStage eller SonicStage Simple Burner.
- Spår som inte har inkluderats i gruppen kan inte spelas upp.

Visningsalternativen rullar inte.

- De rullas eventuellt inte för skivor med väldigt många tecken.
- "A.SCROLL" är inställd på "OFF".
→ Ställ in "A.SCROLL-ON" (sida 14) eller tryck på **(SCRL)** på fjärrkontrollen.

Ljudet hoppar.

- Installationen är inte riktig.
→ Installera enheten i en vinkel som är mindre än 45° i en stabil del av bilen.
- Trasiga eller smutsiga skivor.

Funktionsknapparna fungerar inte.

Det går inte att mata ut skivan.

Tryck på RESET-knappen (sida 4).

fortsätter på nästa sida →

Radiomottagning

Stationerna kan inte tas emot.

Ljudet störs av brus.

- Anslut en styrkabel för motorantenn (blå) eller kabel för strömförsörjning av tillbehör (röd) till nätkabeln för bilens antennförstärkare (om bilen har inbyggd FM/MW/LW-antenn i bak/sidrutan).
- Kontrollera bilantennens anslutning.
- Bilantennen matas inte ut.
→ Kontrollera anslutningen för motorantennens styrkabel.
- Kontrollera frekvensen.
- När DSO-funktionen är aktiverad kan ljudet ibland störas av brus.
→ Ställ DSO-funktionen på "off" (sida 7).

Det går inte att ställa in förinställda kanaler.

- Lagra rätt frekvens i minnet.
- Den mottagna signalen är för svag.

Den automatiska sökningen fungerar inte.

- Lokalt sökläge är inställt på "on".
→ Ställ in "Local" på "off" (sida 14).
- Den mottagna signalen är för svag.
→ Ställ in station manuellt.

ST blikar under FM-mottagning.

- Ställ in frekvensen exakt.
- Den mottagna signalen är för svag.
→ Ställ in "Mono" på "on" (sida 14).

En FM-programsäändning avlyssnas i mono.

Enheten är i läget för monomottagning.
→ Ställ in "Mono" på "off" (sida 14).

RDS

En sökning påbörjas efter några sekunders lyssning.

Stationen är inte en TP-station alternativt har svag signal.

→ Inaktivera TA (sida 9).

Inga trafikmeddelanden tas emot.

- Aktivera TA (sida 9).
- Stationen är en TP-station, men sänder ändå inga trafikmeddelanden.
→ Ställ in en annan station.

PTY anges med "- - - - -".

- Inställd station är inte en RDS-station.
- RDS-data tas inte emot.
- Stationen specificerar inte programtyp.

DAB

Kan inte ta emot DAB-signalen.

- Kontrollera DAB-antennens anslutning.
- Kontrollera att "PHANTOM" är inställt på ON (sida 14).

Felmeddelanden

ANT ERR

Kortslutning i elanslutningen för DAB-fantomen.

→ Kontrollera DAB-antennen.

CHECKING

Enheten kontrollerar DAB-mottagningssystemet.

→ Vänta tills kontrollen är klar och utsändningen startar.

ERROR

- Skivan är smutsig eller felvänd.

→ Rengör skivan eller sätt i den på rätt sätt.

- Det går inte att spela upp en skiva på grund av något fel.

→ Sätt i en annan skiva.

Failure

Högtalar-/förstärkanslutningen är felaktig.

→ Se den medföljande installations-/anslutningshandboken för att kontrollera anslutningarna.

Local Seek +/-

Lokalt sökläge är aktiverat vid automatisk inställning.

NO AF

Det finns ingen alternativ frekvens för den aktuella stationen.

→ Tryck på (SEEK) +/- medan stationsnamnet blinkar. Enheten börjar söka efter en annan frekvens med samma PI-data (Program Identification) ("PI Seek" visas).

NO ID3 Tag

Det finns ingen id3 tag-information i mp3-filen.

NO Info

Det finns ingen textinformation i ATRAC3/ATRAC3plus-filen.

NO LABEL

Tjänsten innehåller ingen information.

NO Music

Skivan innehåller inte musikfiler.

→ Sätt i en musik cd-skiva i enheten eller i mp3-växlaren.

NO NAME

Namnet för ett spår, en grupp eller en skiva finns inte på spåret.

NOT FOUND

Enheten kan inte hitta DAB-signalen.

→ Ta emot en annan ensemble.

NO TP

Enheten fortsätter söka efter tillgängliga TP-stationer.

NO RECEPTION

DAB-mottagningen är dålig.

→ Ställ in "FM-LINK" eller "DAB-LINK" (sida 14).

Offset

Det kan finnas ett internt fel.

→ Kontrollera anslutningen. Om felmeddelandet kvarstår i fönstret, kontakta din närmaste Sonyåterförsäljare.

Read

Enheten läser all spår- och gruppinformation på skivan.

→ Vänta tills den läst klart och uppspelningen startar automatiskt. Beroende på skivans struktur kan det ta längre än en minut.

Push Reset

Enheten kan inte användas på grund av något problem.

→ Tryck på RESET-knappen (sida 4).

"⏮ ⏪ ⏩ ⏭" eller "⏮ ⏪ ⏩ ⏭"

Du har nått början eller slutet av skivan under snabbspolning framåt eller bakåt och kan inte komma längre.

"□"

Tecknet kan inte visas med enheten.

Om dessa åtgärder inte löser problemet, kontakta närmaste Sonyåterförsäljare.

Ta med skivan som användes då problemet började, om du vill få enheten reparerad på grund av problem med uppspelning av en cd-skiva.

