

SONY®

FM/AM **Compact Disc Player** *CDX-M10*

FM/MW/LW **Compact Disc Player** *CDX-MR10*

Betjeningsvejledning _____ **DA**

Käyttöohjeet _____ **FI**

Bruksanvisning _____ **SV**

Ejer-registrering

Model- og serienumrene står på undersiden.

Noter disse numre på nedenstående plads.

Henvi altid til disse numre, hvis du henvender dig til en Sony-forhandler angående dette produkt.

Model nr. _____ Serienr. _____

For at annullere demonstrations (DEMO) -displayet, side 11.

Lue esittelytilan (DEMO) peruuttamiseksi lisätietoja s.11

För att avbryta demonstrationsvisning (DEMO), se sida 11.



Der henvises til den medfølgende vejledning vedrørende montering og tilslutninger.

Advarsel

Kun CDX-M10

Dette udstyr er blevet testet, og det er konstateret, at det er i overensstemmelse med grænserne for en digitalt enhed af Klasse B ifølge Del 15 i FCC-reglerne. Det er hensigten med disse grænser at foreskrive en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i forbindelse med installation i private hjem. Dette udstyr udvikler, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og kan, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med vejledningen, forårsage skadelig interferens på radiotrafik. Der er dog ingen garanti for, at der ikke opstår interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at korrigere interferensen ved en eller flere af følgende forholdsregler:

- Omplacer eller ret modtagerantennen ind igen.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på en anden strømkreds end den, modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Du advares om, at ændringer eller modifikationer af enhver art, der ikke er udtrykkeligt godkendt i denne vejledning, kan gøre din ret til at bruge dette udstyr ugyldig.

FORSIGTIG

Brug af optiske instrumenter sammen med dette produkt forøger risiko for øjenskade.

Gælder kun for Californien, USA

Perchlorat-materiale: Speciel håndtering kan være nødvendig, se

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Perchlorat-materiale: Litiumbatterier indeholder perchlorat

CLASS 1 LASER PRODUCT

Dette mærkat er placeret på kabinettets underside.

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. For alle spørgsmål vedrørende service og garanti henvises der til adresserne i de særskilte service- eller garantidokumenter.



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

Dette symbol på produktet eller på dens 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: bilbatteri-adapter/lysnetaadapter



Microsoft, Windows Media og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende

Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

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

Sørg for at indstille den automatiske slukkefunktion (side 11). Enheden slukkes helt og automatisk efter den indstillede tid, når enheden er slået fra. Det forhindrer, at batteriet tømmes.

Hvis du ikke indstiller den automatiske slukkefunktion, skal du trykke på **OFF** og holde, indtil visningen forsvinder, hver gang du slår tændingen fra.

Indholdsfortegnelse

Velkommen!	4
------------------	---

Klargøring

Indstilling af uret	4
Tage frontpanelet af	4
Sætte frontpanelet på	5

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed	6
------------------	---

CD

Displaypunkter	8
Gentaget og blandet afspilning	8

Radio

Gemme og modtage stationer	8
Gemme automatisk — BTM	8
Gemme manuelt	8
Modtagelse af de gemte stationer	8
Stille automatisk ind	8
RDS (CDX-MR10)	9
Oversigt	9
Indstille AF og TA	10
Vælge PTY	10
Indstille CT	10

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne	11
Justere lydegenskaberne —	
BAL/FAD/SUB	11
Tilpasning af equalizerkurven	
— EQ3	11
Justere opsætningspunkter — SET	11
Brug af ekstra udstyr	12
Ekstra lydudstyr	12
Kort-fjernbetjening RM -X114	12
Marine remote commander (vandafvisende	
fjernbetjening) RM -X11M	13

Yderligere oplysninger



Forholdsregler	14
Bemærkninger om diske	14
Afspilningsrækkefølge for	
MP3/WMA-filer	15
Om MP3-filer	15
Om WMA-filer	15
Vedligeholdelse	15
Tage enheden ud	15
Tekniske data	16
Fejlsøgning	17
Fejldisplay/meddelelser	18

Velkommen!

Tillykke med dit køb af Sony compactdisk-afspiller. Du kan få endnu større sejlglæde med følgende funktioner:

• CD-afspilning

Du kan afspille CD-DA (også med CD-tekst*) og CD-R/CD-RW (MP3/WMA-filer (side 15)).

Disktyper	Etiket på disken
CD-DA	
MP3 WMA	

• Radiomodtagelse

– Du kan gemme op til 6 stationer pr. bånd.

CDX-M10:

FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2

CDX-MR10:

FM1, FM2, FM3, MW and LW

– **BTM** (Best Tuning Memory): Enheden vælger stationer, der har stærke signaler, og gemmer dem.

• RDS-service

– Du kan lytte til FM-stationer med Radio Data System (RDS) i Europa. (CDX-MR10)

• Lydjustering

– **EQ3 stage2** : Du kan vælge enhver af de 7 forvalgte equalizerkurver.

• Tilslutning af ekstra udstyr

Der kan tilsluttes en bærbar lydenhed til AUX-indgangsstikket på enhedens forside.

Klargøring

Indstilling af uret

CDX-M10:

12-timers visning

CDX-MR10:

24-timers visning

1 Tryk på vælgerknappen og hold.

Opsætningsdisplayet vises.

2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "CLOCK-ADJ" vises.

3 Tryk på (SEEK) +.

Time-indikationen blinker.

4 Drej lydstyrkeknappen for at indstille time og minut.

For at rykke den digitale angivelse skal du trykke på (SEEK) -/+.

5 Tryk på vælgerknappen.

Opsætning er afsluttet, og uret går i gang.

For at vise uret skal du trykke på (DSPL). Tryk på (DSPL) igen for at vende tilbage til det foregående display.

Råd

Du kan indstille uret automatisk med RDS-funktionen (side 10). (CDX-MR10)

Tag frontpanelet af

Du kan tage enhedens frontpanel af for at forhindre tyveri.

Advarselsalarm

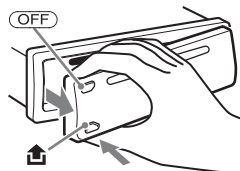
Hvis du drejer tændingskontakten til OFF-positionen uden at fjerne frontpanelet, bipper advarselsalarmen i nogle sekunder.

Alarmen bipper kun, hvis den indbyggede forstærker bruges.

1 Tryk på (OFF).

Enheden slukkes.

2 Tryk på , og træk det derefter udad.

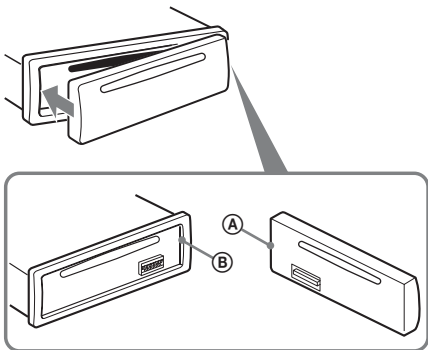


Bemærkninger

- Pas på ikke at tabe frontpanelet, og tryk ikke for hårdt på frontpanelet og displayvinduet.
- Udsæt ikke frontpanelet for varme/høje temperaturer eller fugt. Lad det ikke ligge i en forløjet båd.

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.

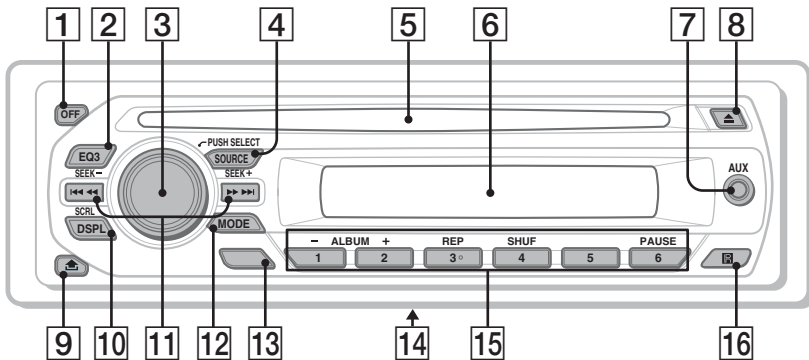


Bemærk

Sæt ikke noget på indersiden af frontpanelet.

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed



Dette afsnit indeholder instruktioner om knappernes placering og grundlæggende betjening. Se de respektive sider for nærmere oplysninger.

- 1 OFF-knap**
Til at slå strømmen fra; standse kilden.
- 2 EQ3 (equalizer) -knap** side 11
Til at vælge en equalizertype (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM eller OFF).
- 3 Lydstyrkeknap/vælgerknap** side 11
Til at justere lydstyrken (drej); vælge opsætningspunkter (tryk og drej).
- 4 SOURCE-knap**
Til at slå strømmen fra/skifte kilde (radio/CD/AUX).
- 5 Disk-åbning**
Isæt disken (etiketside opad), afspilning begynder.
- 6 Displayvindue**
- 7 AUX-indgangsstik (ekstra lydenhed)** side 12
Til at tilslutte en bærbar lydenhed.
- 8 ▲ (udkast) knap**
Til at udkaste disken.
- 9 ⏏ (udløsning af frontpanel) -knap** side 4
- 10 DSPL (display)/SCRL (rulle) -knap** side 8
Til at skifte displaypunkter (tryk); rulle displaypunktet (tryk og hold).
- 11 SEEK -/+ -knapper** 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 tilbage/frem (tryk og hold).
Radio:
Til at stille automatisk ind på stationer (tryk); finde en station manuelt (tryk og hold).
- 12 MODE-knap** side 8
Til at vælge radiobåndet.
- 13 BTM-knap (CDX-M10)** side 8
Til at starte BTM-funktionen (tryk og hold).
AF (alternative frekvenser)/TA (trafikmelding)/PTY (programtype) -knap (CDX-MR10) side 10
Til at indstille AF og TA (tryk); vælge PTY (tryk og hold) i RDS.
- 14 Frekvensvælger-kontakt (kun CDX-M10)** (placeret på enhedens underside)
Se "Frekvensvælger-kontakt" i den medfølgende vejledning Montering/tilslutning.

15 Talknapper

CD:

①/②: **ALBUM -/+** (under MP3/WMA-afspilning)

Til at springe album over (tryk);
springe album over uafbrudt (tryk og hold).

③: **REP** side 8

④: **SHUF** side 8

⑥: **PAUSE**

Til at holde pause i afspilning af en CD på enheden. Tryk igen for at annullere.

Radio:

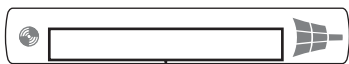
Til at modtage gemte stationer (tryk);
gemme stationer (tryk og hold).

16 Modtager til kort-fjernbetjeningen

Om AUX-hætten

Brug den medfølgende AUX-hætte (⑦), for at undgå, at der kommer vand ind i enheden, når AUX-indgangsstikket ikke bruges. Hold AUX-hætten uden for børns rækkevidde, så de ikke kommer til at sluge den.

Displaypunkter



Spornummer/Forløbet
afspilningstid, Disk/kunstnernavn,
Albumnummer*¹, Albumnavn,
Spornavn, Tekstdata*², Ur

*1 Albumnummer vises kun, når der skiftes album.

*2 Ved afspilning af en MP3, vises ID3-tag. Ved afspilning af en WMA, vises WMA-tag.

For at skifte displaypunkter skal du trykke på (DSPL).

Råd

De viste punkter er forskellige, afhængigt af disktype, optageformat og indstillinger. For nærmere oplysninger om MP3/WMA, se side 15.

Gentaget og blandet afspilning

- Under afspilning skal du trykke gentagne gange på (3) (REP) eller (4) (SHUF), indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at afspille
↶ TRACK	spor gentaget.
↶ ALBUM*	album gentaget.
SHUF ALBUM*	album i vilkårlig rækkefølge.
SHUF DISC	disk i vilkårlig rækkefølge.

* Når der afspilles en MP3/WMA.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "↶ OFF" eller "SHUF OFF".

Gemme og modtage stationer

Forsigtig

Brug Best Tuning Memory (BTM) for at undgå ulykker, når du stiller ind på stationer, mens du sejler.

Gemme automatisk — BTM

- Tryk gentagne gange på (SOURCE), indtil "TUNER" vises.
For at skifte bånd skal du trykke gentagne gange på (MODE).
- Tryk på vælgerknappen og hold.
Opsætningsdisplayet vises.
- Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "BTM" vises.
- Tryk på (SEEK) +.
Enheden gemmer stationer på talknapperne i rækkefølge efter frekvens.
Der høres en bip-lyd, når indstillingen er gent.

Gemme med BTM-knappen

(Kun CDX-M10)

Tryk på og hold (BTM), indtil "BTM" blinker, i stedet for trin 2 til 4.

Gemme manuelt

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

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 10). (Kun CDX-MR10)

Modtagelse af de gemte stationer

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

Stille automatisk ind

- 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

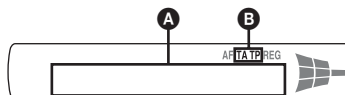
Hvis du kender frekvensen på den station, du vil lytte til, skal du trykke på **(SEEK)** -/+ og holde for at finde den omtrentlige frekvens, og derefter trykke gentagne gange på **(SEEK)** -/+ for at finjustere til den ønskede frekvens (manuel indstilling).

RDS (CDX-MR10)

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** Frekvens*1 (Programservicenavn), forvalgsnummer, ur, RDS-data
- B** TA/TP*2

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

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

For at skifte displaypunkter **A** skal du trykke på **(DSPL)**.

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 tur 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

- 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.

Modtage nødmeldinger

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

Råd

Hvis du justerer lydstyrkeniveauet under en trafikmelding, bliver dette niveau gemt i hukommelsen til efterfølgende trafikmeldinger, uafhængigt af det almindelige lydstyrkeniveau.

Holde radioen indstillet på det samme regionalprogram— REG

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 dette regionalprograms modtageområde, skal du indstille "REG-OFF" i opsætning ved FM-modtagelse (side 12).

Bemærk

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

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 (AF/TA) (PTY) og hold under FM-modtagelse.



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

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

- 3 Tryk på (SEEK) -/+.

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

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 11).

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.

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne

Justere lydegenskaberne — BAL/FAD/SUB

Du kan justere balance, fader og subwooferlydstyrke.

- 1 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "BAL", "FAD" eller "SUB" vises.

Punktet skifter som følger:

LOW*1 → MID*1 → HI*1 →
BAL (venstre-højre) → FAD (for-bag) →
SUB (subwooferlydstyrke)*2 → AUX*3

*1 Når EQ3 er aktiveret (side 11).

*2 Når lydudgangen er indstillet på "SUB" (side 11).

"ATT" vises ved den laveste indstilling, og kan justeres op til 21 trin.

*3 Når AUX-kilden (ekstra lydenhed) er aktiveret (side 12).

- 2 Drej lydstyrkeknappen for at justere det valgte punkt.

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

Tilpasning af equalizerkurven — EQ3

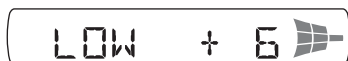
Med "CUSTOM" i EQ3 kan du lave dine egne equalizer-indstillinger.

- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter gentagne gange på EQ3 for at vælge "CUSTOM."

- 2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "LOW", "MID" eller "HI" vises.

- 3 Drej lydstyrkeknappen for at justere det valgte punkt.

Lydstyrkeniveauet kan justeres 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 vælgerknappen og holde, før indstillingen er udført.

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

Råd

Andre equalizertyper kan også justeres.

Justere opsætningspunkter — SET

- 1 Tryk på vælgerknappen og hold. Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil det ønskede punkt vises.
- 3 Drej lydstyrkeknappen for at vælge indstillingen (f.eks. "ON" eller "OFF").
- 4 Tryk på vælgerknappen og hold. Opsætning er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Bemærk

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

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

CLOCK-ADJ (Justere ur) (side 4)

CT*1 (Ur-klokkeslæt)

Til at indstille "CT-ON" eller "CT-OFF" (●) (side 9, 10).

BEEP

Til at indstille "BEEP-ON" (●) eller "BEEP-OFF".

AUX-A*2 (Ekstra lydenhed)

Til at slå AUX-kildedisplayet til: "AUX-A-ON" (●), eller fra: "AUX-A-OFF" (side 12).

A.OFF (Automatisk sluk)

Til at slukke automatisk efter et ønsket tidsrum, når enheden er slået fra.

– "A.OFF-NO" (●), "A.OFF-30S (Sekunder)", "A.OFF-30M (Minutter)" eller "A.OFF-60M (Minutter)".

REAR/SUB*2

Til at skifte lydudgangen.

– "REAR-OUT" (●): For at udsende til en effektforstærker.

– "SUB-OUT": For at udsende til en subwoofer.

DEMO (Demonstration)

Til at indstille "DEMO-ON" (●) eller "DEMO-OFF".

DIM (Dæmper)

Til at skifte displaylysstyrken.

– "DIM-ON": for at dæmpe displayets belysning.

– "DIM-OFF" (●): for at deaktivere dæmperen.

M.DSPL (Bevægelse-display)

– "M.DSPL-ON" (●): For at vise bevægelige mønstre.

– "M.DSPL-OFF": For at deaktivere bevægelse-displayet.

A.SCRL (Automatisk rulning)

Til at rulle et langt vist punkt automatisk, når der skiftes album/spor.

- "A.SCRL-ON" (●): For at rulle.
- "A.SCRL-OFF": For ikke at rulle.

LOCAL (Lokal søgeindstilling)

- "LOCAL-ON": For kun at stille ind på stationer med relativt stærke signaler.
- "LOCAL-OFF" (●): For at stille ind på normal modtagelse.

MONO*³ (Mono-indstilling)

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

- "MONO-ON": for at høre stereoudsendelser i mono.
- "MONO-OFF" (●): for at høre stereoudsendelser i stereo.

REG*¹*³ (Regional)

Til at indstille "REG-ON" (●) eller "REG-OFF" (side 10).

LPF*⁴ (Lavpasfilter)

Til at vælge afskæringsfrekvens for subwoofer: "LPF OFF" (●), "LPF125Hz" eller "LPF 78Hz".

LOUD (Lydindtryk)

Giver dig mulighed for at få klar lyd ved lave lydstyrkeniveauer.

- "LOUD-ON": for at forstærke bas og diskant.
- "LOUD-OFF" (●): for ikke at forstærke bas og diskant.

BTM (side 8)

*1 Kun CDX-MR10

*2 Når enheden er slukket.

*3 Når FM modtages.

*4 Når lydudgangen er indstillet på "SUB".

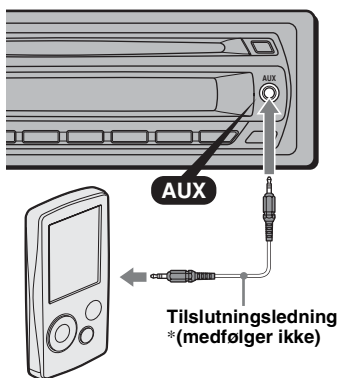
Brug af ekstra udstyr

Ekstra lydudstyr

Ved at tilslutte en ekstra bærbar lydenhed til AUX-indgangsstikket (stereo-ministik) på enheden og derefter vælge kilden kan du lytte på dine båd-højtalere. Lydstyrkeniveauet kan justeres for enhver forskel mellem enheden og den bærbare lydenhed. Gå frem som beskrevet nedenfor:

Tilslutte den bærbare lydenhed

- 1 Sluk den bærbare lydenhed.
- 2 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 3 Tilslut til enheden.



* Sørg for at bruge en lige stiktype.

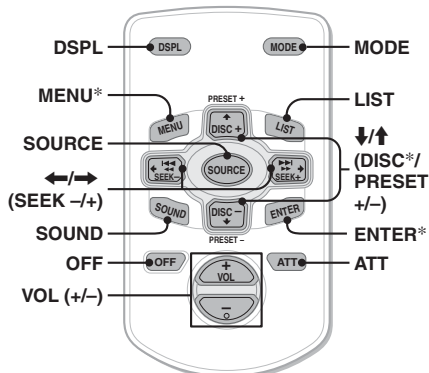
Juster lydstyrkeniveauet

Sørg for at justere lydstyrken for hver tilsluttet lydenhed før afspilning.

- 1 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 2 Tryk gentagne gange på (SOURCE), indtil "AUX" vises.
"FRONT IN" vises.
- 3 Begynd afspilning på den bærbare lydenhed ved en moderat lydstyrke.
- 4 Indstil din sædvanlige lydstyrke på enheden.
- 5 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "AUX" vises, og drej lydstyrkeknappen for at justere indgangsniveauet (-8 dB til +18 dB).

Kort-fjernbetjening RM -X114

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



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

- **DSPL (display) -knap**
Til at skifte displaypunkter.
- **◀/▶ (SEEK -/+) knapper**
Til at betjene CD/radio på samme måde som **(SEEK) -/+** på enheden.
- **SOUND-knap**
På samme måde som vælgerknappen på enheden.
- **VOL (lydstyrke) +/- knapper**
Til at justere lydstyrken.
- **LIST-knap**
Til at vælge PTY i RDS. (Kun CDX-MR10)
- **↑/↓ (DISC*/PRESET +/-) -knapper**
Til at styre CD på samme måde som **(1)/(2)** (ALBUM -/+) på enheden.
- **ATT (dæmpning) -knap**
Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.

* Ikke til rådighed på denne enhed.

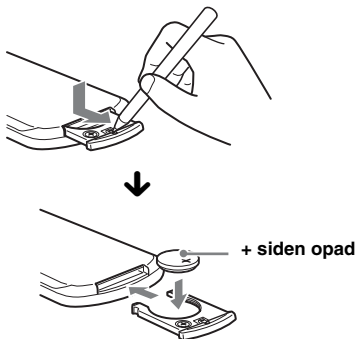
Bemærk

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

Udskiftning af litiumbatteriet

Under normale forhold holder batteriet i ca. 1 år. (Levetiden kan dog blive kortere afhængigt af brugsforholdene.)

Når batteriet bliver svagt, formindskes kort-fjernbetjeningens rækkevidde. Udskift batteriet med et nyt CR2025-litiumbatteri. 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.
- Af tør batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det sættes i.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

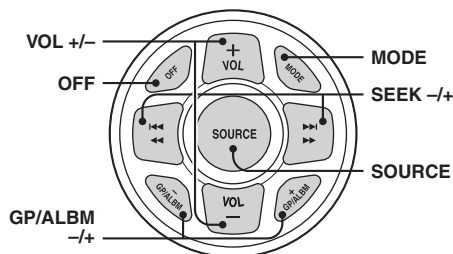
ADVARSEL

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

Marine remote commander (vandafvisende fjernbetjening) RM -X11M

Knappernes placering

De tilsvarende knapper på den vandafvisende fjernbetjening styrer de samme funktioner, som knapperne på enheden.



Følgende knapper den vandafvisende fjernbetjening skal betjenes på anden måde end på enheden.

- **VOL (lydstyrke) +/- knapper**
På samme måde som lydstyrkeknappen på enheden.
- **GP/ALBUM +/- knapper**
På samme måde som **(1)/(2)** (ALBUM -/+) på enheden.

Yderligere oplysninger

Forholdsregler

- Hvis din båd har været fortøjet direkte i solen, skal du lade enheden afkøle, inden du betjener den.
- Motorantennen slås automatisk ud, når enheden bruges.

Dannelse af kondensvand

På en regnevejrsdag 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 i en fortøjet båd.
- Undgå at påsætte etiketter eller at bruge diske med tryksvæarte/klisterrester. Diskene kan holde op med at dreje rundt, kan forårsage funktionsfejl eller det kan ødelægge disken.



- Undgå at bruge diske med påklistede 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.
- Disker der ikke er af standardform (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.

- 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

- 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 afsluttet.
- Enheden er kompatibel med ISO 9660 Level 1/ Level 2-format, Joliet/Romeo i udvidelsesformat og Multi Session.
- Det maksimale antal:
 - mapper (album): 150 (inkl. rod- og tomme mapper).
 - -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 mappe/filnavn, er 32 (Joliet) eller 64 (Romeo).
- Når disken er optaget i Multi Session, genkendes og afspilles kun det første spor i første session-formatet (alle andre formater overspringes). CD-DA og MP3/WMA 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 MP3/WMA-sessionen. Hvis disken ikke har data i nogen af disse formater, vises "NO MUSIC".

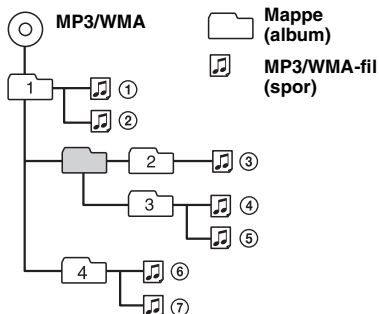
Musikdiske kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret

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-standarden og ikke kan afspilles med dette produkt.

Bemærkning om DualDiscs

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 lyd-materialesiden ikke opfylder Compact Disc (cd) -standarden, garanteres afspilning på dette produkt dog ikke.

Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA-filer



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.
- ID3-tag version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 og 2.4 gælder kun for MP3. ID3-tag er 15/30 tegn (1.0 og 1.1), eller 63/126 tegn (2.2, 2.3 og 2.4).
- Ved navngivning af en MP3-fil skal du sørge for at tilføje filtypen ".mp3" til filnavnet.
- Ved afspilning af eller frem/tilbagerykning i en MP3-fil med variabel bithastighed (VBR) vises forløbet afspilningstid ikke altid præcist.

Bemærk

Hvis du afspiller en MP3-fil med høj bithastighed, f.eks. 320 kbps, kan lyden falde bort i korte øjeblikke.

Om WMA-filer

- WMA (står for Windows Media Audio) er et standardformat til komprimering af musikfiler. Det komprimerer lyd-CD-data til ca. 1/22* af den oprindelige størrelse.
- WMA-tag er 63 tegn.
- Ved navngivning af en WMA-fil skal du sørge for at tilføje filtypen ".wma" til filnavnet.
- Ved afspilning af eller frem/tilbagerykning i en WMA-fil med variabel bithastighed (VBR) vises forløbet afspilningstid ikke altid præcist.

* kun for 64 kbps

Bemærk

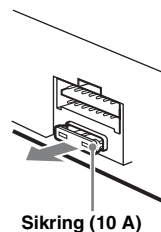
Afspilning af følgende WMA-filer er ikke understøttet.
– databevarende komprimering
– ophavsretsbeskyttede

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 sikringen

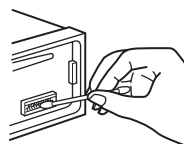
Når du udskifter sikringen, skal du sørge for at bruge en med et amperetal, der svarer til den originale sikring. Hvis sikringen springer, skal du kontrollere strømtilslutningen og udskifte sikringen. Hvis sikringen springer igen efter udskiftningen, kan der være en intern funktionsfejl. Kontakt i så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



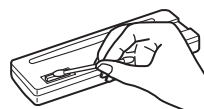
Sikring (10 A)

Rensning af stikkene

Enheden virker ikke altid korrekt, hvis stikkene mellem enheden og frontpanelet ikke er rene. For at forhindre dette skal du tage frontpanelet af (side 4) og rense stikkene med en vatpind. Brug ikke for meget kraft, da stikkene kan beskadiges.



Hovedenhed



Frontpanelets bagside

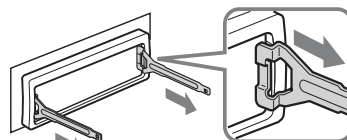
Bemærkninger

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

Tage enheden ud

1 Fjern beskyttelsesrammen.

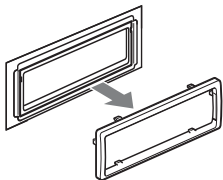
- 1 Løsn frontpanelet (side 4).
- 2 Sæt udløsernøglerne i indgreb sammen beskyttelsesrammen.



Ret udløsernøglerne som vist.

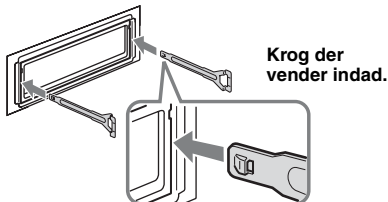
fortsættes på næste side →

- ③ Træk udløsernøglerne ud for at fjerne beskyttelsesrammen.

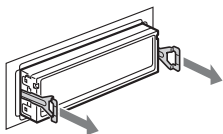


2 Tag enheden ud.

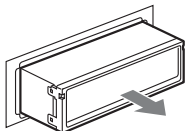
- ① Sæt begge udløsernøgler i på samme tid, så de klikker på plads.



- ② Træk i udløsernøglerne for at løsne enheden.



- ③ Skyd enheden ud af monteringsrammen.



Tekniske data

Kun CDX-M10

SPECIFIKATIONER FOR LYDEFFEKT UDGANGSEFFEKT OG TOTAL HARMONISK FORVRÆNGNING

23,2 watt pr. kanal minimal kontinuer midleffekt i 4 ohm, 4 kanaler drevet fra 20 Hz til 20 kHz med højst 5 % total harmonisk forvrængning.

Kun CDX-M10



CEA2006-standard
Udgangseffekt: 17 watt effektiv
værdi (RMS) $\sqrt{4}$ ved
4 ohm < 1 % total harmonisk
forvrængning plus støj
Signal/støj-forhold: 82 dBA
(reference: 1 watt i 4 ohm)

CD-afspiller

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

Tuner

CDX-M10:

FM

Indstillingsområde

87,5 – 108,0 MHz (i trin på 50 kHz)
87,5 – 107,9 MHz (i trin på 200 kHz)

FM-indstillingsinterval: 50 kHz/200 kHz - kan skiftes

Antennestik:

Eksternt antennestik

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

AM

Indstillingsområde:

531 – 1.602 kHz (i trin på 9 kHz)
530 – 1.710 kHz (i trin på 10 kHz)

AM-indstillingsinterval: 9 kHz/10 kHz - kan skiftes

Antennestik:

Eksternt antennestik

Mellemfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Følsomhed: 30 μ V

CDX-MR10:

FM

Indstillingsområde: 87,5 – 108,0 MHz

Antennestik:

Eksternt antennestik

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:

Eksternt antennestik

Mellemfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Følsomhed: MW: 30 μ V, LW: 40 μ V

Effektforstærker

Udgange: Højttalerudgange (sikre stik)

Højttalerimpedans: 4 – 8 ohm

Maksimal udgangseffekt: 52 W \times 4 (ved 4 ohm)

Generelt

Udgang:

- Lydudgangsstik (kan skiftes mellem REAR/SUB)
- Stik for motorantenne
- Stik for effektforstærker

Indgange:

- Stik for telefondæmper (kun CDX-MR10)
- Indgangsstik for fjernbetjening
- Indgangsstik for antenne
- AUX-indgangsstik (stereo-ministik)

Tonekontroller:

- Lav: ± 10 dB ved 60 Hz (XPL0D)
- Mellem: ± 10 dB ved 1 kHz (XPL0D)
- Høj: ± 10 dB ved 10 kHz (XPL0D)

Strømkraft:

12 V jævnstrøm båd batteri (negativ jordforbindelse)

Mål:

Ca. 178 × 50 × 179 mm (b/h/d)

Monteringsmål:

Ca. 182 × 53 × 162 mm (b/h/d)

Vægt:

Ca. 1,2 kg

Medfølgende tilbehør:

AUX-hætte

Dele til montering og tilslutning (1 sæt)

Ekstra tilbehør/udstyr:

Marine remote commander (vandafvisende fjernbetjening): RM-X11M

Kort-fjernbetjening: RM-X114

Din forhandler har muligvis ikke alt det ovennævnte tilbehør i sit sortiment. Bed forhandleren om nærmere oplysninger.

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

Dette produkt er beskyttet af visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft Corporation. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden tilladelse fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab.

Design og tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.



- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i de trykte kredsløb.
- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i kabinetter.
- Der er brugt papir til emballagepuderne.

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 telefon tilsluttet til ATT-ledningen) er aktiveret.
- Faderkontrollen "FAD" er ikke indstillet på positionen for et 2-højttalersystem.

Ingen bilyd.

- Bilyden er annulleret (side 11).
- Der er tilsluttet en ekstra effektforstærker, og du bruger ikke den indbyggede forstærker.

Hukommelsens indhold er slettet.

- Strømledningen eller batteriet er blevet afbrudt.
- Strømledningen er ikke korrekt tilsluttet.

Gemte stationer og korrekt klokkeslæt er slettet.

Sikringen er sprunget.

Der kommer støj, når tændingens position skiftes.

Ledningerne er ikke tilpasset korrekt til bådens strømstik til tilbehør.

Under afspilning eller modtagelse starter demonstrationen.

Hvis der ikke udføres nogen betjening i 5 minutter med "DEMO-ON" indstillet, starter demonstrationen. → Indstil på "DEMO-OFF" (side 11).

Displayet forsvinder fra/vises ikke på displayvinduet.

- Dæmperen er indstillet på "DIM-ON" (side 11).
- Displayet forsvinder, hvis du trykker på **OFF** og holder. → Tryk på **OFF** på enheden og hold, indtil displayet forsvinder.
- Stikkene er beskidte (side 15).

Den automatiske slukkefunktion virker ikke.

Enheden er slået til. Den automatiske slukkefunktion aktiveres, når enheden slås fra.

→ Slå enheden fra.

fortsættes på næste side →

CD-afspilning

Dysken kan ikke lades.

- En anden disk er allerede ladet.
- Dysken er sat omvendt eller forkert i.

Dysken afspilles ikke.

- Defekt eller snavset disk.
- CD-R'erne/CD-RW'erne er ikke til lydbrug (side 14).

MP3/WMA-filer kan ikke afspilles.

Dysken er ikke kompatibel med MP3/WMA-format og version (side 15).

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

Ved følgende dyske 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.


Displaypunkter ruller ikke.

- For dyske med særligt mange tegn kan de ikke altid ruller.
- "A.SCRL" er indstillet på "OFF".
→ Indstil på "A.SCRL-ON" (side 12).
- Tryk på (DSPL) (SCRL) og hold.

Lyden springer.

- Montering er ikke korrekt.
→ Monter enheden i en vinkel på mindre end 45° på et stabilt sted i båden.
- Defekt eller snavset disk.

Dysken udkastes ikke.

Tryk på  (udkast) (side 6).

Radiomodtagelse

Stationerne kan ikke modtages.

Lyden generes af støj.

- Tilslut en motorantenne-kontrolledning (blå) eller tilbehørsstrømledning (rød) til strømledningen på bådens antenneforstærker. (Kun hvis båden har en indbygget antenne i bag/sideruden.)
- Kontrollér tilslutningen af bådantennen.
- Den automatiske antenne slås ikke ud.
→ Kontrollér tilslutningen af motorantenne-kontrolledningen.
- Kontrollér frekvensen.

Det er ikke muligt at stille ind på forvalgte stationer.

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

Det er ikke muligt at stille automatisk ind på stationer.

- Indstillingen af lokal søgning er ikke korrekt.
→ Indstilling standser for ofte:
Indstil på "LOCAL-ON" (side 12).
- Indstilling standser ikke ved en station:
Indstil på "MONO-ON" (side 12).
- Radiosignalet er for svagt.
→ Indstil manuelt.

"ST"-indikationen blinker ved FM-modtagelse.

- Indstil frekvensen præcist.
- Radiosignalet er for svagt.
→ Indstil på "MONO-ON" (side 12).

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

Enheden er indstillet på monomodtagelse.
→ Indstil på "MONO-OFF" (side 12).

RDS (CDX-MR10)

SEEK begynder efter få sekunders lytning.

Stationen er ikke en TP-station eller har svagt signal.
→ Desaktiver TA (side 10).

Ingen trafikmeldinger.

- Aktiver TA (side 10).
- 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.

Fejldisplay/meddelelser

ERROR

- Dysken er beskadiget eller sat omvendt i.
→ Rens dysken eller sæt den korrekt i.
- Der er sat en tom disk i.
- Dysken kan ikke afspilles pga. et problem.
→ Sæt en anden disk i.

FAILURE

Tilslutningen af højttalere/forstærkere er forkert.
→ Se vejledningen Montering/tilslutning til denne model for at kontrollere tilslutningen.

L. SEEK +/-

Lokal søgeindstilling er slået til ved automatisk indstilling.

NO AF (Kun CDX-MR10)

Der findes ikke en alternativ frekvens for den aktuelle station.

→ Tryk på (SEEK) +/-, mens programservicenavnet blinker. Enheden begynder søgning efter en anden frekvens med de samme PI (program-identifikation) -data ("PI SEEK" vises).

NO INFO

Der er ikke skrevet tekstdata på MP3/WMA-filen.

NO MUSIC

Dysken indeholder ikke en musikfil.
→ Sæt en musik-CD i enheden.

NO NAME

Der er ikke skrevet et disk/spornavn på sporet.

NO TP (Kun CDX-MR10)

Enheden fortsætter søgning efter TP-stationer til rådighed.


OFFSET

Der kan være en intern funktionsfejl.

→ Kontroller tilslutningen. Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis fejlindikationen fortsat vises på displayet.

PUSH EJT

Disken kan ikke udkastes.

→ Tryk på  (udkast) (side 6).

READ

Enheden læser alle spor- eller albumdata på disken.

→ Vent, indtil læsningen er udført, og afspilning begynder automatisk. Afhængigt af diskstrukturen kan det tage mere end et minut.

"  " eller "  "

Ved tilbage/fremrykning er du nået til begyndelsen eller slutningen af disken, og kan ikke komme 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.

**If you have any questions/problems
regarding this product, try the following:**

1 *Read Troubleshooting in these
Operating Instructions.*

2 *Please contact (U.S.A. only);*

Call **1-800-222-7669**

URL **<http://www.SONY.com>**

Asennusta ja liitäntöjä koskevat tiedot ovat oheistetuissa Asennus- ja liitäntäohjeissa.

Varoitus

(vain CDX-M10)

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisia, luokka B:n digitaalisille laitteille asetettujen vaatimusten rajoja. Nämä rajat on suunniteltu kohtuullisen suojan takaamiseksi haitallisia häiriöitä vastaan silloin kun laitetta käytetään asuinhuoneistossa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja ellei sitä asenneta tai käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa haitallisesti häiritä radioliikennettä. Mutta ei ole myöskään täysisiä takeita sille, ettei häiriöitä esiintyisi missä tahansa asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai tv-vastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä tämä laite päälle ja pois päältä vastaanottimen ollessa päällä, laitteen omistajaa suositellaan yrittämään häiriöiden poistamista yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa antenni uudelleen tai vaihda sen paikkaa.
- Siirrä laitetta etäämmälle radio- tai tv-vastaanottimesta.
- Kytke tämän laitteen virtajohto pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin häirityn vastaanottimen pistorasia.
- Kysy neuvoa laitteen myyneestä liikkeestä tai kokeneelta radio/tv-asentajalta.

Käyttäjää muistutetaan siitä, että kaikki muutokset tai muunnokset, joita ei ole suoraan hyväksytty näissä käyttöohjeissa, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

MUISTUTUS

Jonkin toisen optisen laitteen käyttöä yhtä aikaa tämän laitteen käytön kanssa lisää silmävaurioiden riskiä.

Koskee vain Kalifornian osavaltiota USA:ssa:

Perkloroattimateriaalin käsittelyä voivat koskea erikoiskäsittelysäännöt, lue

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Perkloroattimateriaali: Litiumparisto sisältää perkloroattia

CLASS 1
LASER PRODUCT

Tämä tarra sijaitsee laitteen pohjassa.

Tämän tuotteen on valmistanut Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC:n ja tuoteturvallisuutta koskevien asioiden valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Ota yhteys kaikissa huoltoon tai takuuseen liittyvissä asioissa erillisiin huolto- tai takuusiakirjoissa ilmoitettuun osoitteisiin.



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 talutesi jätteet keräävältä yritykseltä tai tämän tuotteen ostoliikkeestä.

Käytettävissä oleva lisälaitte: Autonakkusovitin/muuntaja



Microsoft, Windows Media, ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai

rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja muissa maissa.

Varoitus, joka koskee veneitä, joiden virtalukossa ei ole ACC-asentoa.

Aseta automaattinen virrankatkaisutoiminto käyttöön (s. 11).

Laitteesta katkeaa virta kokonaan ja automaattisesti asetettuna aikana sen jälkeen kun laite on kytketty päältä, mikä estää akkuvirran turhan kulumisen.

Ellet ole asettanut käyttöön automaattista virrankatkaisutoimintoa, paina ja pidä painettuna (OFF) -painiketta joka kerta kun katkaiset virran virta-avaimella, kunnes näyttö on sammunut.

Sisältö

Tervetuloa!	4
-------------------	---

Käytön aloittaminen

Kellonajan asettaminen	4
Etupaneelin irrottaminen	4
Etupaneelin kiinnittäminen	5

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite	6
----------------	---

CD:

Näyttöyksiköt	8
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	8

Radio:

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu	8
Automaattinen tallennus — BTM	8
Radioasemien manuaalinen tallennus	8
Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto	8
Asemien automaattinen esiviritys	8
RDS (CDX-MR10)	9
Yhteenveto	9
AF- ja TA-toimintojen asettaminen	10
PTY:n valinta	10
CT-asetuksen tekeminen	10

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen	11
Äänenlaadun säätäminen — BAL/FAD/SUB	11
Taajuuskorjaimen käyrän rääätälöinti— EQ3	11
Asetusyksikköjen asettaminen — SET	11
Lisälaitteiden käyttö	12
Audiolisälaitteet	12
Kauko-ohjainkortti: RM -X114	12
Merikauko-ohjain RM -X11M	13

Lisätietoja







Yleisiä käyttöohjeita	14
Levyjä koskevia huomautuksia	14
MP3/WMA-tiedostojen toistojärjestys	15
MP3-tiedostoista	15
WMA-tiedostoista	15
Huolto ja kunnossapito	15
Laitteen irrottaminen	15
Tekniset tiedot	16
Vianetsintä	17
Vikanäytöt/Tiedotteet	18

Tervetuloa!

Onnittelut tämän Sonyn CD-soittimen hankinnasta! Voit nauttia veneilystäsi käyttämällä sen seuraavia toimintoja.

• CD:n toisto

Voit käyttää audiokäytössä CD-DA- (myös CD-tekstejä sisältäviä*) ja CD-R/CD-RW-levyjä (MP3/WMA-tiedostot) (s. 15)).

Levytyypit	Levyn merkintä	
CD-DA		
MP3 WMA	 	 

• Radiovastaanotto

– Voit tallentaa aina radioasemaa joka aaltoalueelle.

CDX-M10:

FM1, FM2, FM3, AM1 ja AM2

CDX-M10:

FM1, FM2, FM3, MW (KA) ja LW (PA)

– **BTM** -toiminto (Voimakkaimpien asemien tallennus): Laite valitsee voimakkainta lähetettä lähettävät asemat ja tallentaa ne muistiin.

• RDS-palvelut

– Pystyt kuuntelemaan ULA-asemia Euroopassa RDS-järjestelmällä (Radio Data System).
(CDX-MR10)

• Äänensäädöt

– **EQ3 stage2:** Voit valita halutun 7 esisäädetyistä taajuuskorjaimen käyrästä.

• Audiolisälaitteiden kytkeminen

Laitteen etuosassa oleva AUX-tuloliitäntä mahdollistaa kannettavan audiolaitteen kytkemisen laitteistoon.

Käytön aloittaminen

Kellonajan asettaminen

CDX-M10

12 tunnin näyttö

CDX-M10

24 tunnin näyttö

1 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.

Asetusnäyttö tulee esiin.

2 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "CLOCK-ADJ" ilmestyy näyttöön.

3 Paina (SEEK) + -painiketta.

Tuntilukemat alkavat vilkkua.

4 Aseta äänenvoimakkuussäädintä kiertämällä tunti- ja minuuttilukemat.

Digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi paina (SEEK) -/+ -painiketta.

5 Paina valintapainiketta.

Asetus on nyt valmis ja kello lähtee käyntiin.

Paina kellon esiin saamiseksi (DSPL) -painiketta. Paina (DSPL) -painiketta uudelleen edelliseen näyttöön palaamiseksi.

Vihje

Kello voidaan asettaa automaattisesti oikeaan aikaan RDS-toiminnolla (s. 10). (CDX-14 MR10)

Etupaneelin irrottaminen

Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

Varoittava piippaus

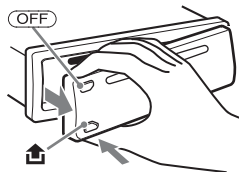
Katkaistessasi virran virta-avaimella irrottamatta ensin etupaneelia, varoittava hälytyspiippaus tulee kuuluviin muutamaksi sekunniksi.

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.

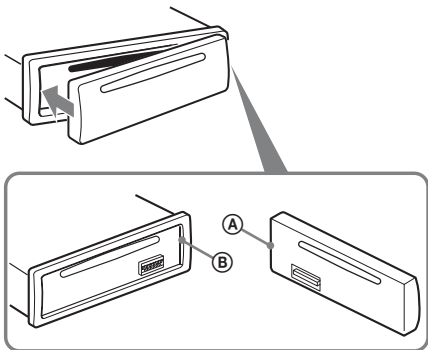


Huomautuksia

- Älä pudota etupaneelia tai paina liikaa sitä tai sen näyttöä.
- Älä altista etupaneelia kuumuudelle/suurille lämpötiloille tai kosteudelle. Älä jätä sitä ankkuroituun veneeseen.

Etupaneelin kiinnittäminen

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

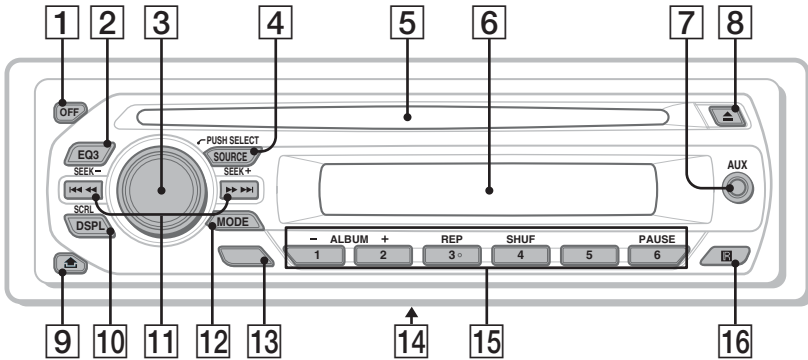


Huomautus

Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite



Tässä kappaleessa kuvataan säädinten sijainti ja perustoiminnot. Yksityiskohtaisia tietoja on ilmoitetuilla sivuilla.

1 OFF-painike

Virran päällekytkemiseksi/äänilähteen toiminnan keskeyttämiseksi.

2 EQ3-painike (taajuuskorjain) s. 11

Taajuuskorjauksen tyylin valitsemiseksi (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM tai OFF).

3 Äänenvoimakkuussäädin/valintapainike s. 11

Äänenvoimakkuuden säätämiseksi (kierrä); asetusyksiköiden valitsemiseksi (paina ja kierrä).

4 SOURCE-painike

Virran kytkemiseksi päälle/äänilähteen vaihtamiseksi (Radio/CD/AUX).

5 Levytila

Aseta levy levyaukkoon (etikettipuoli ylöspäin), ja toisto käynnistyy.

6 Näyttö

7 AUX-tuloliitäntä s. 12

Kannettavan audiolaitteen kytkeminen laitteistoon.

8 ▲ -(poisto)painike

Levyn ulos ottaminen.

9 ▼ -painike (etupaneelin irrotus) s. 4

10 DSPL (näyttö)/SCRL (vieritys) -painike s. 8

Näytettävän yksikön vaihtamiseksi (paina); näyttöyksikön vierittämiseksi (paina ja pidä painettuna).

11 SEEK -/+ -painikkeet

CD:

Raidojen ohittamiseksi (paina); useamman raidan ohittamiseksi (paina, ja paina uudelleen noin sekunnin kuluttua sekä pidä painettuna); pikasiirto eteen/taaksepäin raidalla (paina ja pidä painettuna).

Radio:

Radioasemien virittäminen automaattisesti (paina); radioaseman virittäminen manuaalisesti (paina ja pidä painettuna).

12 MODE-painike s. 8

13 BTM-toiminnon käynnistämiseksi (paina ja pidä painettuna).

**AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)/
TA (Liikennetiedotukset)/
PTY (Ohjelmatyyppi) -painike
(CDX-MR10) s. 10**

AF- ja TA-toimintojen asettamiseksi (paina); PTY:n valitsemiseksi RDS-toiminnoista (pidä painettuna).

14 Taajuudenvaihtokytin (CDX-M10 only)

(sijaitsee laitteen pohjassa)

Lue kappale "Taajuudenvaihtokytin" toimitetusta Asennus/liitännät-käsikirjasta.

15 Numeropainikkeet

CD:

①/②: **ALBUM** -/+ (MP3/WMA-toisto)

Albumien ohittaminen (paina);
albumien ohittaminen keskeytyksettä
(pidä painettuna).

③: **REP** s. 8

④: **SHUF** s. 8

⑥: **PAUSE**

Tämän laitteen CD-soittimen toiston
tauottamiseksi. Tauon peruuttamiseksi
paina painiketta uudelleen.

Radio:

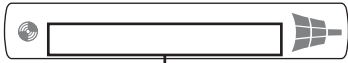
Radioasemien vastaanottaminen (paina);
radioasemien tallentaminen (paina ja pidä
painettuna).

16 Kauko-ohjainkortin anturi

AUX-liitännän suojusta

Silloin kun AUX-tuloliitäntää (⑦) ei käytetä, aseta
siihen AUX-tuloliitännän suoja veden sisäänpääsyn
estämiseksi. Pidä AUX-liitännän suoja lasten
ulottumattomissa sen vahingossa tapahtuvan
nieläisemisen estämiseksi.

Näyttöyksiköt



Raidan numero/kulunut toisto-aika, levyn/esittäjän nimi, albumin numero*¹, albumin nimi, raidan nimi, tekstitiedot*², kello

*¹ Albumin numero näytetään ainoastaan silloin, kun albumi vaihtuu.

*² MP3-tiedoston toiston aikana näkyvissä on ID3-tunniste ja WMA-tiedostoa toistettaessa WMA-tunniste.

Paina näyttöyksikön vaihtamiseksi (DSPL) -painiketta.

Vihje

Näytettävät yksiköt poikkeavat toisistaan levytyypistä, tallennusformaateista ja asetuksista riippuen. Lisätietoja mp3/wma-tiedostoista on sivulla s. 15.

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

1 Paina toiston aikana (3) (REP)- tai (4) (SHUF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

Valitse	Toistaaksesi
↶ TRACK	raitaa jatkuvalla toistolla.
↶ ALBUM*	albumia jatkuvalla toistolla.
SHUF ALBUM*	albumia satunnaissoitolla.
SHUF DISC	levyn raitoja arvotussa järjestyksessä.

* MP3/WMA-tiedostoja toistettaessa.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "↶ OFF" tai "SHUF OFF".

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu

Muistutus

Virittäessäsi asemia venettä ohjatessasi käytä voimakkaimpien asemien viritystoimintoa (BTM) onnettomuuksien välttämiseksi.

Automaattinen tallennus — BTM

- 1** Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "TUNER".
Paina aaltoalueen vaihtamiseksi (MODE) -painiketta
- 2** Paina ja pidä valintapainiketta painettuna. Asetusnäyttö tulee esiin.
- 3** Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "BTM" ilmestyy näyttöön.
- 4** Paina (SEEK) + -painiketta.
Laitte tallentaa muistiin asemat numeropainikkeilla niiden taajuuslukemien mukaisessa järjestyksessä.
Piippaus vahvistaa asetuksen tallennuksen muistiin.

Tallennus muistiin BTM-painikkeella.

(vain CDX-M10)

Paina ja pidä kohtien 2–4 suorittamisen sijaan painettuna (BTM) -painiketta, kunnes "BTM" alkaa vilkkua.

Radioasemien manuaalinen tallennus

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

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. 10). (vain CDX-M10).

Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto

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

Asemien automaattinen esiviritys

- 1** Valitse aaltoalue ja paina (SEEK) +/- -painiketta aseman hakemiseksi.
Haku keskeytyy laitteen löytäessä aseman.
Jatka hakua, kunnes haluttu asema on löytynyt.

Vihje

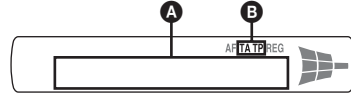
Jos tiedät haettavan radioaseman taajuuden, paina ja pidä sisäänpainettuna (SEEK) +/- -painike paikantaaksesi kohdalleen suunnilleen oikean taajuuden, ja paina sen jälkeen (SEEK) +/- -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun taajuuden hienosäätämiseksi kohdalleen (manuaalinen viritys).

RDS (CDX-MR10)

Yhteenveto

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

Näyttöyksiköt



- A** Taajuus*1 (Ohjelmapalvelun nimi), pikavalintanumero, kello, RDS-data
- B** TA/TP*2

*1 RDS-asetamaa kuunneltaessa taajuuslukemien vasemmalla puolella näkyy " * ".

*2 "TA" vilkkuu näytöllä liikennetiedotetta lähetettäessä. "TP" palaa näytöllä sellaista asetamaa vastaanotettaessa.

Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi **A** paina (DSPL) -painiketta.

RDS-palvelut

Tässä virittimessä on automaattisesti käytettävissä seuraavat RDS-palvelut:

AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)

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

TA (Liikennetiedotukset)/TP

(Liikenneohjelmat)

Lähettää tuoreita liikenneuutisia/ohjelmia. Liikennetiedotuksen/ohjelman käynnistyessä lähetys siirtyy kuunnellulta äänilähteen liikennelähetykseen.

PTY (Ohjelmatyypit)

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

CT (Kellonaika)

RDS-lähetysten mukana tuleva CT-data (kellonaikatiedot) asettaa kellon oikeaan aikaan.

Huomautuksia

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

AF- ja TA-toimintojen asettaminen

- 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-toiminnot
AF, TA-OFF	passivoida sekä AF- että TA-toiminnot

RDS-asetusten tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

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

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

Hätätiedotusten vastaanotto

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

Vihje

Jos säädät äänenvoimakkuutta liikennetiedotuksen aikana, tämä asetus tallennetaan muistiin, ja sitä käytetään seuraavien liikennetiedotusten aikana, riippumatta liikennetiedotetta ennen käytetystä äänenvoimakkuudesta.

Alueohjelman kuunteleminen keskeytyksettä — REG

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

Mikäli ajat pois tämän alueohjelman vastaanottoalueelta, aseta asetuksista "REG-OFF" -asetus ULA-vastaanoton aikana (s. 12).

Huomautus

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

Paikallislukitoiminto (vain Isossa-Britanniassa)

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

- 1 Paina ULA-vastaanoton aikana jotakin numeropainiketta (1)–(6), jolle on tallennettu jokin paikallisasema.

- 2 Paina 5 sekunnin sisällä uudesta paikallisaseman numeropainiketta. Toista menettely, kunnes haluttu paikallisaradioasema on löytynyt.

PTY:n valinta

- 1 Pidä painettuna (AF/TA) (PTY) -painiketta ULA-vastaanoton aikana.



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

- 2 Paina (AF/TA) (PTY) -painiketta niin monta kertaa, että näytölle ilmestyy haluttu ohjelmatyypin.

- 3 Paina (SEEK) +/- -painiketta. Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyypin lähettävää radioasemaa.

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** (Säättietoja), **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. 11).

Huomautuksia

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

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen

Äänenlaadun säätäminen — BAL/FAD/SUB

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

- 1 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "BAL", "FAD" tai "SUB" ilmestyy näytöllä.**

Yksikkö vaihtuu seuraavalla tavalla:

LOW*1 → **MID***1 → **HI***1 →
BAL (vasen-oikea) → **FAD** (etu-taka) →
SUB (subwooferin äänenvoimakkuus)*2 →
AUX*3

*1 EQ3-toiminnon ollessa aktivoitu (s. 11).

*2 Audiotoistoasetuksen ollessa "SUB" (s. 11).
"ATT" näkyy näytöllä pienimmällä voimakkuudella, ja voimakkuutta voidaan lisätä 21-portaisella asteikolla.

*3 AUX-ohjelmälähteen ollessa aktivoituna (s. 12).

- 2 Kierrä äänenvoimakkuuden säädintä valitun yksikön säätämiseksi.**

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

Taajuuskorjaimen käyrän räätälöinti— EQ3

EQ3:n "CUSTOM"-asetusta käyttämällä voi tehdä omat taajuuskorjausasetuksesi.

- 1 Valitse ohjelmälähde ja paina sen jälkeen (EQ3)-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan kohdan "CUSTOM" valitsemiseksi.**
- 2 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "LOW", "MID" tai "HI".**
- 3 Kierrä äänenvoimakkuuden säädintä valitun yksikön säätämiseksi.**
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 valintapainiketta ennen kuin asetus on suoritettu valmiiksi.

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

Vihje

Myös muut taajuuskorjaustyypit ovat säädettävissä.

Asetusyksikköjen asettaminen — SET

- 1 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.**
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 2 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun yksikön esiinsaamiseksi.**
- 3 Kierrä äänenvoimakkuuden säätöpyörää asetuksen (esimerkiksi "ON" tai "OFF") valitsemiseksi.**
- 4 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.**
Asetus on nyt suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Huomaus

Näytöllä näytettävät yksiköt riippuvat äänilähteestä ja asetuksista.

Seuraavien yksikköjen asetuksia voidaan vaihtaa (lue lisätietoja ilmoitetuilta sivuilta):

"●" merkitsee tehdasasetusta.

CLOCK-ADJ (Kellonajan asetus) (s. 4)

CT*¹ (Kellonaika)

Asetuksen asettamiseksi joko asetukseksi "CT-ON" tai "CT-OFF" (●) (s. 9, 10).

BEEP

Asetuksen asettaminen joko asetukseksi "BEEP-ON" (●) tai "BEEP-OFF".

AUX-A*² (AUX Audio)

AUX-toistolähteen asetuksen asettamiseksi joko "AUX-A-ON"- (●) tai "AUX-A-OFF"-asetukseksi (s. 12).

A.OFF (Autom. päältä)

Laitteen sammuttamiseksi automaattisesti halutun ajan kuluttua laitteen sammuttamisesta, - "A.OFF-NO" (●), "A.OFF-30S (Sekuntia)," "A.OFF-30M (Minuuttia)" tai "A.OFF-60M (Minuuttia)."

REAR/SUB*²

Audiotoistotavan vaihtamiseksi.

- "REAR-OUT" (●): toiston siirtämiseksi päätevahvistimen kautta suoritettavaksi.
- Valitse "SUB-OUT" äänen siirtämiseksi subwooferille.

DEMO (Esittely)

Asetuksen asettaminen asetukseksi "DEMO-ON" (●) tai "DEMO-OFF".

DIM (Himmennin)

Näytön kirkkauden säätämiseksi.

- "DIM-ON": Näytön himmentämiseksi.
- "DIM-OFF" (●): Himmennyksen passivoimiseksi

M.DSPL (Vieritysnäyttö)

- "M.DSPL-ON" (●): liikkuvien kuvioiden näyttämiseksi näytöllä.
- "M.DSPL-OFF": Vieritysnäytön passivoimiseksi.

A.SCRL (Automaattinen vieritys)

Pitkien näyttöyksiköiden vierittämiseksi automaattisesti albumin/raidan nimen vaihtuessa.

- "A.SCRL-ON" (●): näytön vierittämiseksi.
- "A.SCRL-OFF": vierityksen estämiseksi.

LOCAL (Paikallisasemien hakutila)

- "LOCAL-ON": Viritin virittää kohdalleen ainoastaan voimakkainta signaalia lähettävät asemat.
- "LOCAL-OFF" (●): Normaalin viritystavan käyttämiseksi.

MONO*³ (Monotila)

Heikkotasaisen ULA-vastaanoton parantamiseksi valitse monovastaanotto.

- Valitse "MONO-ON" stereolähteyksen kuuntelemiseksi monona.
- "MONO-OFF" (●): Halutessasi kuunnella stereolähteyksiä stereona.

REG*^{1*3} (Alueradio)

Asetuksen asettaminen asetukseksi "REG-ON" (●) tai "REG-OFF" (s. 10).

LPF*⁴ (Alipäästösuodin)

Subwooferin rajataajuuden valitsemiseksi "LPF OFF" (●), "LPF125Hz" tai "LPF 78Hz".

LOUD (Loudness)

Selkeän toistoäänien kuulemiseksi myös matalalla äänenvoimakkuudella toistettaessa.

- "LOUD-ON": basson ja diskantin vahvistamiseksi.
- "LOUD-OFF" (●): basson ja diskantin vahvistamatta jättämiseksi.

BTM (s. 8)

*1 (vain CDX-MR10)

*2 Laitteen ollessa päältä.

*3 ULA-vastaanoton aikana.

*4 Audiotoistoasetuksen ollessa "SUB".

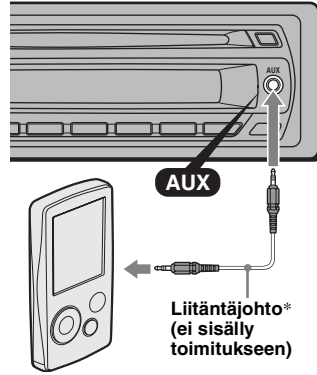
Lisälaitteiden käyttö

Audiolisälaitteet

Kytkemällä vapaavalintaisen kannettavan audiolaitteen tämän laitteen AUX-tuloliitäntään (stereominiliitäntä) ja valitsemalla sen jälkeen sen, voit kuunnella sen ääntä veneesi kaiuttimista. Äänenvoimakkuus on säädettävissä mille tahansa voimakkuudelle tämän laitteen ja kannettavan laitteen äänenvoimakkuuksista. Seuraa alla annettavia ohjeita:

Kannettavan audiolaitteen kytkeminen laitteistoon.

- 1 Kytke kannettava laite päältä.
- 2 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolllille.
- 3 Kytke laite tähän laitteistoon.



* Käytä suoraa liittintä.

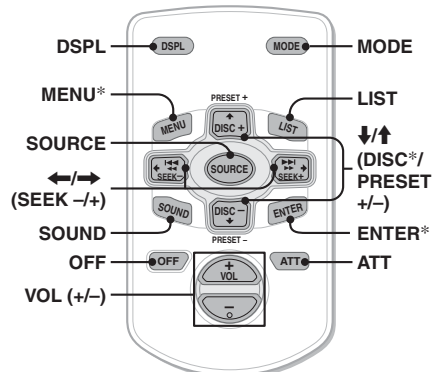
Äänenvoimakkuuden säätäminen

Säädä jokaisen laitteistoon kytketyn audiolaitteen äänenvoimakkuus ennen toiston aloittamista.

- 1 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolllille.
- 2 Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "AUX". "FRONT IN" ilmestyy näytölle.
- 3 Käynnistä kannettavan audiolaitteen toisto kohtuullisella äänenvoimakkuudella.
- 4 Säädä laitteistosta äänenvoimakkuus normaalisti käyttämäksesi.
- 5 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "AUX", ja säädä äänenvoimakkuus äänenvoimakkuuden säätimellä (-8 - +18 dB).

Kauko-ohjainkortti: RM -X114

Tämän laitteen ja kauko-ohjainkortin samannimiset painikkeet tuottavat saman toiminnon.



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

- **DSPL-painike (näyttö)**
Näyttöyksiköiden vaihtaminen.
- **←/→ (SEEK -/+) -painikkeet**
CD-soittimen ja radion käyttö, sama kuin laitteen (SEEK) -/+ -painike
- **SOUND-painike**
Sama kuin laitteen valintapainike.
- **VOL (volume) +/- -painikkeet (äänenvoimakkuus)**
Äänenvoimakkuuden säätämiseksi.
- **LIST-painike**
- **↑/↓ (DISC*/PRESET +/-) -painikkeet**
CD-levyn käyttämiseksi, sama toiminto kuin laitteen (1)/(2) (ALBUM -/+) -painikkeilla.
- **ATT-painike (äänenvaimennus)**
Äänen vaimentamiseksi. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.

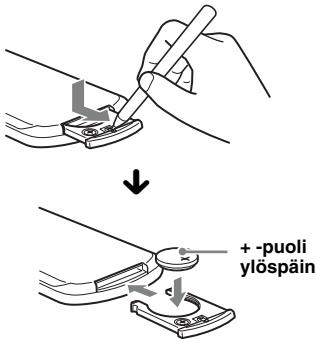
* Ei käytössä tässä laitteessa.

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.

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 räjähdysvaaraa.



Litiumparistoa koskevia huomautuksia

- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos joku sattuisi nieläisemaan 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 akkuun metallipinseteillä. Seurauksena voi olla oikosulku.

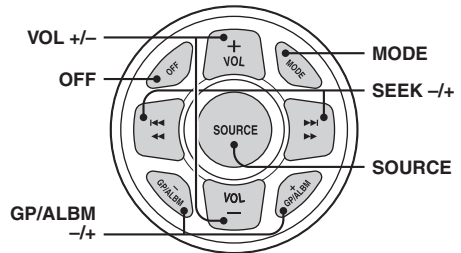
VAROITUS

Paristo saattaa räjähtää sitä väärin käsiteltäessä.
Älä lataa tai pura paristoa tai heitä sitä tuleen.

Merikauko-ohjain RM -X11M

Säädinten sijainti

Tämän laitteen ja merikauko-ohjaimen samannimiset painikkeet tuottavat saman toiminnon.



Merikauko-ohjaimessa on myös seuraavat laitteen painikkeista/toiminnoista poikkeavat painikkeet.

- **VOL (volume) +/- -painikkeet (äänenvoimakkuus)**
Vastaa laitteen äänenvoimakkuuden säädintä.
- **GP/ALBUM +/- -painike/painikkeet**
Sama toiminto kuin laitteen (1)/(2) (ALBUM -/+) -painikkeilla.

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita

- Jos veneesi on ollut ankkuroituna suorassa auringonpaisteessa, anna laitteen jäähtyä ennen sen käyttämistä.
- Moottoriantenni ojentuu automaattisesti täyteen pituuteensa joka kerta laitetta käytettäessä.

Kosteuden tiivistyminen

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 roiskuttamasta 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 paikalleen ankkuroituun veneeseen.
- 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 ulos ottaminen 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.
- Et voi toistaa tällä laitteella 8 cm:n CD-levyjä.

- Ennen levyn toiston aloittamista pyyhi se kuluttajakäyttöön myytävällä puhdistusliinalla. Pyyhi jokainen levy sen keskikohdasta laidoille edeten. Älä käytä liuottimia, kuten puhdistusbensiiniä, timmeriä tai kuluttajakäyttöön myytäviä puhdistussarjoja tai vinyylilevyjen puhdistukseen käytettäviä antistaattisia spryitä.



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.
- Tämä laite on yhteensopiva ISO 9660 level 1/level 2 -formaatin, Joliet/Romeo-laajennusformaattien, Multi Session -monitallennusformaatin kanssa.
- Maksimimäärä:
 - kansioita (albumeja): 150 (mukaan lukien juuri- ja tyhjat kansiot).
 - tiedostoja (raitoja) ja kansioita levyllä: 300 (jos kansio/tiedostonimessä on paljon kirjainmerkkejä, tämä luku voi olla pienempi kuin 300).
 - kansion/tiedoston näytettävä kirjainmerkkien määrä on 32 (Joliet) tai 64 (Romeo).
- 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 ja MP3/WMA.
 - Jos ensimmäinen raita on CD-DA-raita, vain ensimmäisen istunnon CD-DA-raidat toistetaan.
 - Ellei ensimmäinen raita ole CD-DA-raita, MP3- tai WMA-istunto toistetaan. Ellei levyllä ole näiden formaattien mukaista dataa, näytölle ilmestyy ilmaisin "NO MUSIC".

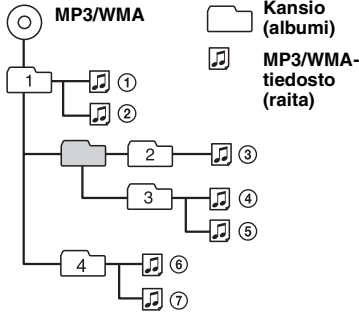
Kopiosuojatekniikalla koodatut musiikkilevyt

Tämä tuote on suunniteltu toistamaan Compact Disc (CD) -standardin mukaisia levyjä. Jotkin levy-yhtiöt markkinoivat parhailtaan 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.

Huomautus: DualDiscs

DualDisc on kaksipuolinen levytuote, jossa levyn toiselle puolelle on 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/WMA-tiedostojen toistojärjestys



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.
- ID3-tagin versioita 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4 sovelletaan vain MP3-raitoihin. ID3-tagi on 15/30 kirjainmerkkiä pitkä (1.0 ja 1.1), tai 63/126 kirjainmerkkiä pitkä (2.2, 2.3 ja 2.4).
- Nimiä MP3-tiedostoille antaessasi muista lisätä tiedoston nimeen tiedostotarkenne ".mp3".
- VBR-tyyppistä (vaihtuva bittinopeus) MP3-tiedostoa pikatoistolla eteen/taaksepäin toistettaessa käytetty toisto aika ei välttämättä näy tarkasti.

Huomautus

Toistaessasi suurella bittinopeudella, kuten 320 kbps, tallennettua MP3-raitaa, ääneen voi tulla katkoksia.

WMA-tiedostoista

- WMA, joka on lyhenne sanoista Windows Media Audio, on musiikkitiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa audio-CD:n datan noin 1/22:aan* sen alkuperäisestä koosta.
- WMA-tagin pituus on 63 kirjainmerkkiä.
- Nimiä WMA-tiedostoille antaessasi muista lisätä tiedoston nimeen tiedostotarkenne ".wma".
- VBR-tyyppistä (vaihtuva bittinopeus) WMA-tiedostoa pikatoistolla eteen/taaksepäin toistettaessa käytetty toisto aika ei välttämättä näy tarkasti.

* vain 64 kbps:llä

Huomautus

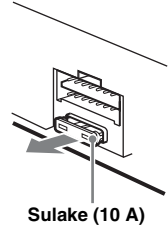
Seuraavien WMA-tiedostojen toistolle ei ole tukea.
– häviötön pakkaus
– kopiosuojattu

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

Huolto ja kunnossapito

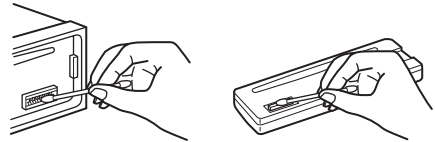
Sulakkeen vaihto

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 Sony myyvään liikkeeseen.



Liitinten puhdistaminen

Laitte ei välttämättä toimi kunnolla, jos laitteen ja sen etupaneelin väliset liittimet eivät ole puhtaita. Tämän estämiseksi irrota etupaneeli (s. 4) ja puhdista sen liittimet puuvillatupolla. Älä käytä liikaa voivaa, seurauksena voi olla liittinten vahingoittuminen.



Päälaite

Etupaneelin takaosa

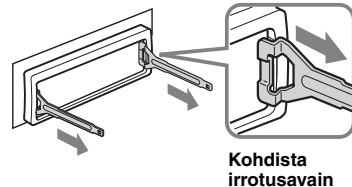
Huomautuksia

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

Laitteen irrottaminen

1 Poista suojakehys.

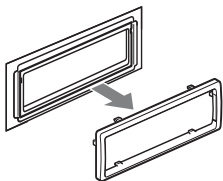
- 1 Irrota etupaneeli (s. 4).
- 2 Aseta irrotussavaimet paikalleen yhdessä suojaraamin kanssa.



Kohdista irrotussavaimen

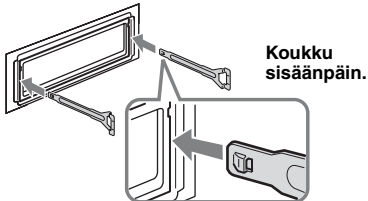
jatkuu seuraavalla sivulla →

- 3 Vedä irrotusavaimet ulos suojarajaan irrottamiseksi.

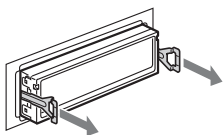


2 Irrota laite.

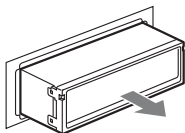
- 1 Aseta molemmat irrotusavaimet samanaikaisesti paikalleen, kunnes ne napsahtavat kiinni.



- 2 Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- 3 Vedä laite ulos asennuskehystä.



Tekniset tiedot

(vain CDX-M10)

AUDIOTEHOTIEDOT

LÄHTÖTEHO JA HARMONINEN KOKONAISÄRÖ

Vähintään 23,2 wattia kanavaa kohti jatkuvaa tehoa 4 ohmin kuormaan, käytettäessä 4:ää kanavaa 20 Hz - 20 kHz korkeintaan 5 %:n harmonisella kokonaissäällä.

(vain CDX-M10)



CEA2006-standardi
Lähtöteho: 17 wattia RMS / 4 kanavaa
4 ohmin kuormaan < 1 %:n THD+N
Häiriötäisyys: 82 dBA
(viitearvo: 1 wattia 4 ohmin kuormaan)

CD-soitin

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

Viritin

CDX-M10

FM

Viritysalue:
87,5–108,0 MHz (50 kHz:n viritysaskelin)
87,5–107,9 MHz (200 kHz:n viritysaskelin)
ULA-virityskaskel: 50 kHz/200 kHz vaihdettavissa
Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä
Välitaajuuskaista: 10,7 MHz/450 kHz
Herkkyyks: 9 dBf
Valintatarkkuus: 75 dB taajuudella 400 kHz
Häiriötäisyys: 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

AM

531 – 1 602 kHz (9 kHz:n viritysaskelin)
530 – 710 kHz (10 kHz:n viritysaskelin)
AM-virityskaskel: 9 kHz/10 kHz vaihdettavissa
Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä
Välitaajuuskaista: 10,7 MHz/450 kHz
Herkkyyks: 30 µV

CDX-M10

FM

Viritysalue: 87,5–108,0 MHz
Antenniliitäntä:
Ulkoisen antennin liitäntä
Välitaajuuskaista: 10,7 MHz/450 kHz
Herkkyyks: 9 dBf
Valintatarkkuus: 75 dB taajuudella 400 kHz
Häiriötäisyys: 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
Herkkyyks: KA: 30 µV, PA: 40 µV

Tehovahvistin

Lähtöliitännät: Kaiutinliitännät (sure seal -liittimet)
Kaiutinten impedanssi: 4–8 ohmia
Maksimiteho: 52 W × 4 (4 ohmiin)

Vleistä

Antenniliitäntä:

- Äänen lähtöliitäntä (taka/sub valittavissa)
- Moottoriantennin releasian liitäntä
- Tehovahvistimen ohjausliitäntä

Tuloliitäntät:

- Kauko-ohjaimen tuloliitäntä
- Antenniliitäntä
- AUX-tuloliitäntä (stereominiliitäntä)

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, veneen akku (miinusmaa)

Mitat: Noin 178 × 50 × 179 mm (l/k/s)

Asennusmitat: Noin 182 × 53 × 162 mm (l/k/s)

Paino: Noin 1,2 kg

Toimitetut lisätarvikkeet:

- AUX-liitännän suoja
- Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)

Lisävalintana saatavat lisätarvikkeet/laitteet:

- Merikauko-ohjain RM -X11M
- Kauko-ohjainkortti: RM-X114

Kaikissa radioliikkeissä ei ole edellä lueteltuja lisätarvikkeita. Kysy radioliikkeestä yksityiskohtaisia tietoja.

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

Tämä tuote on suojattu tietyillä Microsoft Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tämän teknologian käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kiellettyä ilman Microsoftin tai sen valtuutetun tytäryhtiön myöntämää lisenssiä.

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.



- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty tietyissä painetuissa langoituslevvyissä.
- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty koteloissa.
- Pakkauspehmusteissa on käytetty paperia.

Vianetsintä

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

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitäntä ja käyttömenettelyt.

Vleistä

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 ojennu täyteen pituuteensa.

Moottoriantennilla ei ole releasiaa.

Ei ääntä.

- Äänenvoimakkuus on liian matala.
- Jos ATT-toiminto on aktivoitu tai puhelimen ATT-toiminto (silloin kun puhelimen liitäntäkaapeli tai puhelin on kytkettynä ATT-johtoon) on aktivoitu.
- Etu/takatasapainon säädintä (FAD) ei ole asetettu 2-kaiutinjärjestelmän mukaiseksi.

Ei piippausääntä.

- Piippausääni on peruutettu (s. 11).
- Lisävarusteena saatava päätevahvistin on kytketty laitteeseen, eikä laitteen omaa sisäänrakennettua vahvistinta käytetä.

Muistin sisältö on tyhjentynyt.

- Virtajohto tai akun johto 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 veneen ylimääräiseen virtaliitäntään.

Esittelytila käynnistyy toisto- tai vastaanottoilman aikana.

Ellei mitään toimintoa ole suoritettu 5 minuuttia "DEMO-ON" -asetuksen ollessa käytössä, esittelytila käynnistyy.

→ Aseta asetukseksi "DEMO-OFF" (s. 11).

Näyttö häviää/ei ilmesty näyttöikkunaan.

- Himmennin on asetettu asetukseen "DIM-ON" (s. 11).
- Näyttö häviää, jos (OFF) -painiketta pidetään painettuna hetken ajan.
→ Paina ja pidä laitteen (OFF) -painiketta painettuna niin kauan, että näyttö katoaa.
- Liittimet ovat likaiset (s. 15).

Automaattinen virrankatkaisutoiminto ei toimi.

Laite kytketty päälle. Automaattinen virrankatkaisutoiminto toimii sen jälkeen laitteesta on katkaistu virta.

→ Kytke laite päältä.

jatkuu seuraavalla sivulla →

CD:n toisto

Levyä ei voida ladata soittimeen.

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

Levyä ei voi toistaa.

- Likainen tai viallinen levy.
- Näitä CD-R(W)-levyjä ei ole tarkoitettu audiotoistoon (s. 14).

MP3/WMA-tiedostojen toisto ei onnistu.

Levy ei ole yhteensopiva MP3-/WMA-formaatin ja -version kanssa (s. 15).

MP3-/WMA-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.

Näyttöyksiköt eivät vieri.

- Liian monilla kirjainmerkeillä varustetuilla levyillä eivät pitkät nimet välttämättä vieri.
- "A.SCRL"-asetuksena on "OFF".
 - Aseta "A.SCRL-ON"-asetus päälle (s. 12).
 - Paina (DSPL) (SCRL) -painiketta ja pidä se painettuna.

Ääni hypähtelee.

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

Levyä ei voi ottaa ulos soittimesta.

Paina ▲ -painiketta (poisto) (s. 6).

Radiovastaanotto

Asemien vastaanotto ei toimi.

Kohina häiritsee äänentoistoa.

- Kytke moottoriantennin ohjausjohto (sininen) tai lisälaitteiden virtajohto (punainen) veneen antennivahvistimeen (ainoastaan silloin kun veneen taka/sivulasissa on sisäänrakennettu antenni).
- Tarkista veneantennin liittäntä.
- Autoantenni ei ojennu täyteen mittaansa.
 - Tarkista auton moottoriantennin johdon liittäntä.
- Tarkista taajuus.

Asemien esiviritys ei ole mahdollista.

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

Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Paikallisasemien hakutila ei ole oikea.
 - Viritys pysähtelee liian usein:
 - Aseta asetukseksi "LOCAL-ON" (s. 12).
 - Viritys ei pysähdy aseman kohdalla:
 - Aseta asetukseksi "MONO-ON" (s. 12).
- Lähetysignaali on liian heikko.
 - Suorita asemien viritys manuaalisesti.

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

- Viritä taajuus kohdalleen tarkasti.
- Lähetysignaali on liian heikko.
 - Aseta asetukseksi "MONO-ON" (s. 12).

ULA-ohjelman stereolähetys kuuluu monona.

Laite on asetettu monovastaanottoon.
→ Aseta asetukseksi "MONO-OFF" (s. 12).

RDS (CDX-MR10)

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

Asema ei välitä TP-ohjelmia tai sen signaali on heikko.
→ Kytke TA-toiminto päältä (s. 10).

Ei liikennetiedotuksia.

- Aktiivoi TA-toiminto (s. 10).
- Asema ei lähetä liikennetiedotuksia, vaikka onkin TP-asema.
 - Viritä kohdalleen jokin muu asema.

PTY-näytössä näkyy "-----".

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

Vikanäytöt/Tiedotteet

ERROR

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

FAILURE

Jokin/jotkin kaiuttimien/vahvistinten liitännistä on suoritettu väärin.
→ Tarkista liitännät tämän mallin asennus/liitäntäoppaasta.

L.SEEK +/-

Paikallishakutila on päällä automaattisen virityksen aikana.

NO AF (Vain CDX-MR10)

Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoisia taajuutta.
→ Paina (SEEK) +/- -painiketta ohjelmopalvelun nimen vilkkuessa. Viritin alkaa etsiä samoilla PI-tiedoilla (Ohjelman tunnistus) varustettuja taajuuksia ("PI SEEK" ilmestyy näyttöön).

NO INFO

MP3-/WMA-tiedostoon ei ole kirjoitettu tekstitietoja.

NO MUSIC

Levyllä ei ole musiikkitiedostoja.
→ Aseta soittimeen musiikki-CD.

NO NAME

Levyllä/raidalle ei ole tallennettu levyn nimeä.

NO TP (Vain CDX-MR10)

Laite hakee keskeytyksellä käytettävissä olevia TP-asemia.

OFFSET

Laitteessa saattaa olla toimintahäiriö.

→ Tarkista liitännät. Ellei vikailmoitus häviä näytöstä, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.

PUSH EJT

Levyä ei voida ottaa ulos soittimesta.

→ Paina ▲ -painiketta (poisto) (s. 6).

READ

Laitte on lukemassa kaikkia levyllä olevia raita- ja albumitietoja.

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

" L L L L " tai " 7 7 7 7 "

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.

**If you have any questions/problems
regarding this product, try the following:**

1 *Read Troubleshooting in these
Operating Instructions.*

2 *Please contact (U.S.A. only);*

Call **1-800-222-7669**

URL **<http://www.SONY.com>**

Vi hänvisar till det medföljande häftet
angående installation/anslutning.

Varning!

endast CDX-M10

Denna utrustning har testats och befunnits följa gränserna för Klass B digital utrustning enligt avsnitt 15 i FCC-reglerna. Gränserna är avsedda att tillhandahålla rimligt skydd mot skadliga störningar i bostad. Denna utrustning skapar och använder samt kan avge högfrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radioförbindelser. Det finns emellertid ingen garanti för att störningar inte uppstår vid en viss installation. Om utrustningen orsakar skadliga störningar i radio- eller tv-mottagning, vilket kan avgöras genom att man stänger av och slår på utrustningen, uppmanas användaren att försöka eliminera störningar genom att vidta en eller flera av de följande åtgärderna:

- Omorientera eller omlokalisera mottagnings-antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/tv-tekniker och begär hjälp.

Tänk på att eventuella ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänns i den här bruksanvisningen kan upphäva din rätt att använda utrustningen.

WARNING!

Att använda eventuella optiska instrument i närheten av produkten är farligt för ögonen.

Gäller endast staten Kalifornien, USA

Perkloratmaterial - speciell hantering kan gälla,
Se www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate
Perkloratmaterial: Lithiumbatteri innehåller perklorat

CLASS 1 LASER PRODUCT

Denna etikett finns på undersidan av höljet.

Denna produkt har tillverkats av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Befullmäktigat ombud avseende EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För alla kontakter avseende service- eller garantifrågor hänvisas till adresserna som finns i separata service- eller garantidokument.



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.



Microsoft, Windows Media och Windows logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör

Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Varning om båtens tändning inte har något ACC-läge

Kontrollera att du ställt in funktionen för automatisk avstängning (sida 11). Enheten kommer automatiskt att stängas av helt inom inställd tid efter att strömmen har stängts av. Detta förhindrar att batteriet laddas ur.

Om du inte ställer in funktionen för automatisk avstängning, tryck och håll ner **(OFF)** tills visningen försvinner varje gång du slår av tändningen.

Innehållsförteckning

Välkommen!	4
------------------	---

Komma igång

Ställa klockan	4
Ta bort frontpanelen	4
Sätta fast frontpanelen	5

Kontrollernas placering och grundläggande användning

Huvudenhet	6
------------------	---

CD

Visningsalternativ	8
Upprepad och blandad spelning	8

Radio

Lagra och ta emot stationer	8
Lagra automatiskt — BTM	8
Lagra manuellt	8
Mottagning av lagrade stationer	8
Ställa in automatiskt	8
RDS (CDX-MR10)	9
Översikt	9
Ställa in AF och TA	10
Välja PTY	10
Ställa in CT	10

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna	11
Justera ljudegenskaperna —	
BAL/FAD/SUB	11
Anpassa equalizerkurvan — EQ3	11
Justera inställningsalternativ — SET	11
Använda extrautrustning	12
Extra ljudutrustning	12
Fjärrkontroll RM -X114	12
Marin fjärrkontroll RM -X11M	13

Övrig information







Försiktighetsåtgärder	14
Om skivor	14
Uppspelningsordning för	
MP3/WMA-filer	15
Om MP3-filer	15
Om WMA-filer	15
Underhåll	15
Ta bort enheten	15
Tekniska specifikationer	16
Felsökning	17
Felmeddelanden	18

Välkommen!

Tack för att du köpt denna Sony CD-spelare. CD-spelaren har följande funktioner som du kan använda.

• Uppspelning av CD-skivor

Du kan spela CD-DA-skivor (som även innehåller CD-text) samt CD-R/CD-RW-skivor (MP3/WMA-filer (sida 15)).

Skivtyper	Etikett på skivan	
CD-DA		
MP3 WMA		
		

• Radiomottagning

– Du kan lagra upp till 6 stationer per band.

CDX-M10:

FM1, FM2, FM3, AM1 och AM2

CDX-MR10:

FM1, FM2, FM3, MW och LW

– **BTM** (Best Tuning Memory): Enheten väljer stationer med stark signal och lagrar dem.

• RDS-tjänster

– Du kan lyssna på FM-stationer med RDS (Radio Data System) i Europa. (CDX-MR10)

• Ljudinställningar

– **EQ3 stage2** : Du kan välja en av sju förinställda equalizerkurvor.

• Anslutning för extrautrustning

En AUX-kontakt på enhetens framsida gör att du kan ansluta en bärbar ljudenhet.

Komma igång

Ställa klockan

CDX-M10:

12-timmars indikering

CDX-MR10:

24-timmars indikering

- Tryck in och håll valknappen intryckt.**
Setup-menyn visas.
- Tryck flera gånger på valknappen tills CLOCK-ADJ visas.**
- Tryck på (SEEK) +.**
Siffrorna för timmar blinkar.
- Vrid volymratten för att ställa in timmar och minuter.**
Om du vill flytta markeringen trycker du på (SEEK) -/+.
- Tryck på valknappen**
Inställningen är klar och klockan startar.

För a visa klockan trycker du på (DSPL). Tryck en gång till på (DSPL) för att återgå till föregående visning.

Tips

Du kan ställa in klockan automatiskt med RDS-funktionen (sida 10). (CDX-MR10)

Ta bort frontpanelen

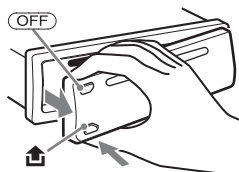
Du kan ta loss enhetens frontpanel för att förhindra att enheten stjäls.

Varningssignal

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

Larmet hörs endast om den inbyggda förstärkaren används.

- Tryck på (OFF).**
Enheten stängs av.
- Tryck på  och dra den emot dig.**

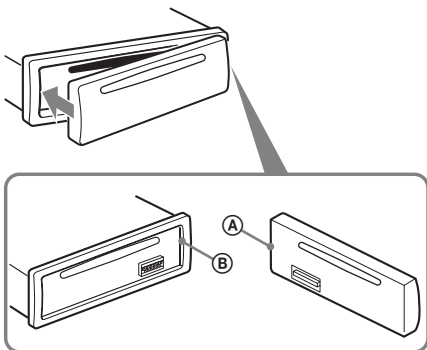


Anmärkningar

- *Tappa inte frontpanelen och använd inte för mycket tryck på panelen och dess teckenfönster.*
- *Utsätt inte panelen för värme, höga temperaturer eller fukt. Undvik att lämna den i en förtöjd båt.*

Sätta fast frontpanelen

Sätt frontpanelens del (A) mot del (B) på enheten enligt bilden och tryck tills det klickar till.

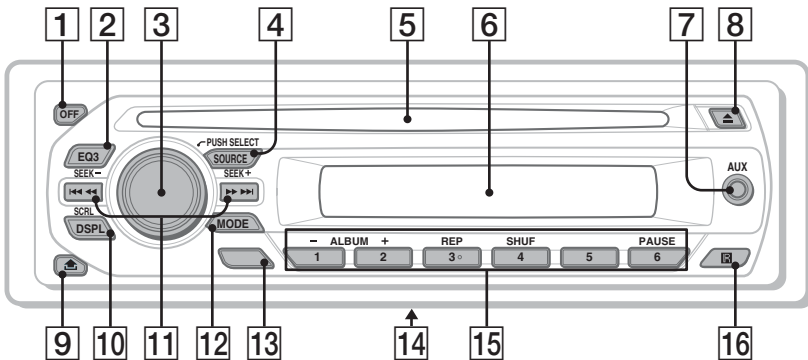


Obs!

Fäst ingenting på insidan av frontpanelen.

Kontrollernas placering och grundläggande användning

Huvudenhet



Detta avsnitt innehåller anvisningar om kontrollernas placering och grundläggande användning.

Mer information finns på respektive sidor.

1 OFF-knapp

Används för att slå av strömmen eller som stoppknapp.

2 EQ3-knapp (equalizer) sida 11

För att välja equalizertyp (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM eller OFF).

3 Volymratt/valknapp sida 11

För att ställa in volymen (vrid) eller för att välja inställningsalternativ (tryck och vrid).

4 SOURCE-knapp

För att starta enheten eller ändra källa (Radio/CD/AUX).

5 Skivfack

Sätt i skivan (med etiketten vänd uppåt), uppspelningen startar.

6 Teckenfönster

7 AUX-kontakt sida 12

För att ansluta en bärbar ljudenhet.

8 ▲ (utmatnings)-knapp

Mata ut skivan.

9 🏠 -knapp (frigöring av frontpanel)

sida 4

10 DSPL (display)/SCRL (scroll)-knapp sida 8

Används för att ändra visningsalternativ (tryck); rulla visningsalternativen (tryck och håll).

11 SEEK +/- knappar

CD:

Används för att hoppa över spår (tryck), för att kontinuerligt hoppa över spår (tryck, tryck därefter igen inom cirka en sekund och håll) och för att spola bakåt/snabbspola framåt ett spår (tryck och håll).

Radio:

Ställa in stationer automatiskt (tryck); hitta en station manuellt (tryck och håll).

12 MODE-knapp sida 8

Används för att välja radioband.

13 BTM-knapp (CDX-M10) sida 8

Startar BTM-funktionen (tryck och håll).

AF (Alternativa frekvenser)/

TA (Trafikmeddelanden)/

PTY (Programtyp)-knapp (CDX-MR10)
sida 10

Används för att ställa in AF och TA (tryck); väljer PTY (tryck och håll) i RDS.

14 Omkopplare för frekvensinställning (endast CDX-M10)

(placerad på enhetens undersida)

Se "Omkopplare för frekvensinställning" i den medföljande installations-/anslutningshandboken.

15 Sifferknappar

CD:

①/②: **ALBUM -/+** (under uppspelning av MP3/WMA)

Hoppa över album (tryck); hoppa över album kontinuerligt (tryck och håll).

③: **REP** sida 8

④: **SHUF** sida 8

⑥: **PAUSE**

Används för att pausa uppspelningen av en CD-skiva på den här enheten. Tryck en gång till för att avbryta.

Radio:

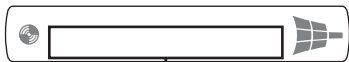
Ta emot lagrade stationer (tryck); lagra stationer (tryck och håll).

16 Sensor för fjärrkontrollen

Om AUX-skydd

Om du inte använder AUX-ingången (⑦) ska du använda det medföljande AUX-skyddet för att förhindra att vatten tränger in. Håll AUX-skyddet utom räckhåll för barn för att förhindra att det sväljs av misstag.

Visningsalternativ



Spårnummer/Förfluten speltid, Skiv-/artistnamn, Albumnummer*¹, Albumnamn, Spårnamn, Textinformation*², Klocka

*¹ Albumnummer visas endast när du byter album.

*² När du spelar en MP3-fil visas ID3-tag och om du spelar en WMA-fil visas WMA-tag.

För att ändra visningsalternativen trycker du på **(DSPL)**.

Tips

Vilka alternativ som visas är olika beroende på skivtypen, inspelningsformatet och inställningarna. Mer information om MP3/WMA finns på sida 15.

Upprepad och blandad spelning

- Tryck flera gånger på **(3)** (REP) eller **(4)** (SHUF) under uppspelning tills önskad inställning visas.

Välj	För att spela
SPÅR	spår flera gånger.
ALBUM*	ett album upprepade gånger.
SHUF ALBUM*	ett album i slumpvis ordning.
SHUF DISC	skivor i slumpvis ordning.

* När en MP3/WMA-fil spelas.

För att återgå till normal uppspelning, välj **OFF** eller SHUF OFF.

Lagra och ta emot stationer

Viktigt

För att byta station medan man kör båten bör man använda BTM-funktionen (Best Tuning Memory) för att undvika att farliga situationer uppstår.

Lagra automatiskt — BTM

- Tryck på **(SOURCE)** flera gånger tills **TUNER** visas.
För att ändra band, trycker du på **(MODE)** flera gånger.
- Tryck in och håll valknappen intryckt.
Setup-menyn visas.
- Tryck flera gånger på valknappen tills **BTM** visas.
- Tryck på **(SEEK) +**.
Enheten lagrar stationer i frekvensordning på sifferknapparna.
En ljudsignal hörs när inställningen är lagrad.

Lagra med BTM-knappen

(Endast CDX-M10)

Tryck och håll **(BTM)** tills BTM blinkar, istället för steg 2 till 4.

Lagra manuellt

- Medan du tar emot stationen som du vill lagra, trycker och håller du en sifferknapp **(1)** till **(6)** tills **MEMORY** visas.

Obs!

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

Tips

När en RDS-station lagras, lagras även AF/TA-inställningen (sida 10). (endast CDX-MR10)

Mottagning av lagrade stationer

- Välj bandet och tryck därefter på en sifferknapp **(1)** till **(6)**.

Ställa in automatiskt

- Välj bandet och tryck därefter på **(SEEK) -/+** för att söka efter stationen.
Sökningen avbryts när enheten tar emot en stationen. Upprepa detta tills den önskade stationen tas emot.

Tips

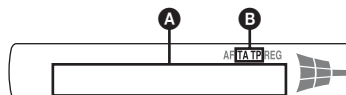
Om du vet vilken frekvens som stationen du vill lyssna på har, tryck och håll ned endera sidan av (SEEK) -/+ för att lokalisera den ungefärliga frekvensen, tryck sedan flera gånger på (SEEK) +/- för finjustering av önskad frekvens (manuell inställning).

RDS (CDX-MR10)

Översikt

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

Visningsalternativ



- A** Frekvens*1 (namn på programtjänst), Förinställt nummer, Klocka, RDS-data
- B** TA/TP*2

1 När enheten tar emot RDS-stationen, visas till vänster om frekvensindikeringen.

*2 TA blinkar under trafikinformation. TP tänds när en sådan station tas emot.

För att ändra visningsalternativ **A** trycker du på (DSPL).

RDS-tjänster

Enheten ger automatiskt RDS-tjänster enligt följande:

AF (Alternativa frekvenser)

Väljer och ställer in stationen med starkast signal i ett nät. Genom att använda denna funktion kan du lyssna kontinuerligt på samma program under en lång resa utan att behöva ändra stationsinställningar manuellt.

TA (Trafikmeddelande)/ TP (Trafikprogram)

Tillhandahåller aktuell trafikinformation/program. Information/program som tas emot, avbryter den för tillfället valda källan.

PTY (Programtyper)

Visar den för tillfället mottagna programtypen. Söker även din valda programtyp.

CT (Clock Time)

Klockan ställs med CT-data (Clock Time) från RDS-överföringen.

Anmärkningar

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

Ställa in AF och TA

- 1 Tryck upprepade gånger på **(AF/TA)** tills vald inställning visas.

Välj	Till
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-inställningen

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

Om du förinställer manuellt, kan du förinställa både RDS och icke-RDS-stationer med AF/TA-inställningen för varje.

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

Mottagning av brådskande trafikmeddelanden

Med AF eller TA i läget ON, avbryter nödmeddelanden automatiskt den för tillfället valda källan.

Tips

Om du justerar volymnivån under ett trafikmeddelande, lagras inställningen i minnet för efterföljande trafikmeddelanden, oberoende av den övergripande volyminställningen.

Fortsätta lyssna på ett regionalt program— REG

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 detta regionala programs mottagningsområde, ställer du in REG-OFF vid FM-mottagning (sida 12).

Obs!

Denna funktion fungerar inte i Storbritannien och några andra länder.

Funktion för lokal länkning (endast Storbritannien)

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

- 1 Under FM-mottagning trycker du på en sifferknapp (**(1)** till **(6)**) som har en lokal station lagrad.

- 2 Tryck igen, inom fem sekunder, på sifferknappen för den lokala stationen. Upprepa detta tills den lokala stationen tas emot.

Välja PTY

- 1 Tryck och håll **(AF/TA)** (PTY) under FM-mottagning.



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

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

Programtyper

NEWS (nyheter), **AFFAIRS** (aktualiteter), **INFO** (information), **SPORT** (sport), **EDUCATE** (utbildning), **DRAMA** (teater), **CULTURE** (kultur), **SCIENCE** (vetenskap), **VARIED** (underhållning), **POP M** (popmusik), **ROCK M** (rockmusik), **EASY M** (lättylssnad musik), **LIGHT M** (lätt klassiskt), **CLASSICS** (klassisk musik), **OTHER M** (övrig musik), **WEATHER** (väder), **FINANCE** (ekonomi), **CHILDREN** (barnprogram), **SOCIAL A** (sociala frågor), **RELIGION** (andliga frågor), **PHONE IN** (telefonväkteri), **TRAVEL** (reseprogram), **LEISURE** (fritids), **JAZZ** (jazzmusik), **COUNTRY** (country-musik), **NATION M** (nationell musik), **OLDIES** (gamla godingar), **FOLK M** (folkmusik), **DOCUMENT** (dokumentärer)

Obs!

Den här funktionen kan inte användas i länder eller regioner där PTY-data inte finns tillgängliga.

Ställa in CT

- 1 Ställ in CT-ON under setup (sida 11).

Anmärkningar

- CT-funktionen kommer eventuellt inte att fungera även om du tar emot en RDS-station.
- Det kan finnas en tidsskillnad mellan tiden som ställs med CT-funktionen och den verkliga tiden.

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna

Justera ljudegenskaperna — BAL/FAD/SUB

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

1 Tryck flera gånger på valknappen tills BAL, FAD eller SUB visas.

Alternativet växlar enligt följande:

LOW*1 → **MID***1 → **HI***1 →
BAL (vänster-höger) → **FAD** (fram-bak) →
SUB (subwoofervolym)*2 → **AUX***3

*1 Om EQ3 aktiveras (sida 11).

*2 När ljudutgången ställs in på SUB (sida 11).

Visas ATT vid den lägsta inställningen, och den kan justeras upp till 21 steg.

*3 När AUX-källa är aktiverad (sida 12).

2 Vrid volymkontrollen för att ställa in valt alternativ.

Efter 3 sekunder är inställningen klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings/mottagningsläge.

Anpassa equalizerkurvan— EQ3

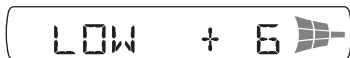
Med CUSTOM i EQ3 kan du göra egna equalizerinställningar.

1 Välj en källa och tryck sedan flera gånger på **(EQ3)** för att välja CUSTOM.

2 Tryck på valknappen flera gånger tills LOW, MID eller HI visas.

3 Vrid volymkontrollen för att ställa in valt alternativ.

Volymnivån är justerbar i steg om 1 dB, från -10 dB till +10 dB.



Upprepa stegen 2 till 3 för att ställa in equalizerkurvan.

Återgå till fabriksinställd equalizerkurva genom att trycka och hålla valknappen innan inställningen är klar.

Efter 3 sekunder är inställningen klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings/mottagningsläge.

Tips

Det går även att justera andra equalizertyper.

Justera inställningsalternativ — SET

1 Tryck in och håll valknappen intryckt.

Setup-menyn visas.

2 Tryck på valknappen flera gånger tills önskat alternativ visas.

3 Vrid volymratten för att välja inställningen (exempel ON eller OFF).

4 Tryck in och håll valknappen intryckt.

Inställningen är klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings/mottagningsläge.

Obs!

Visade alternativ varierar, beroende på källa och inställning.

Följande alternativ kan ställas in (följ sidhänvisningen för detaljerad information):

- anger standardinställningarna.

CLOCK-ADJ (Klockjustering) (sida 4)

CT*1 (Klocka)

Ställa in CT-ON eller CT-OFF (●) (sida 9, 10).

BEEP

Ställa in BEEP-ON (●) eller BEEP-OFF.

AUX-A*2 (AUX Audio)

För att slå på eller av visningen av källan AUX, AUX-A-ON (●) eller AUX-A-OFF (sida 12).

A.OFF (Automatisk avstängning)

För automatisk avstängning efter önskad tid när enheten stängs av,

- A.OFF-NO (●), A.OFF-30S (sekunder), A.OFF-30M (minuter) eller A.OFF-60M (minuter).

REAR/SUB*2

Växla ljudutgång.

- REAR-OUT (●): utsignal till en effektförstärkare.
- SUB-OUT: utsignal till en subwoofer.

DEMO (Demonstration)

För att ställa in DEMO-ON (●) eller DEMO-OFF.

DIM (Dimmer)

Justera teckenfönstrets ljusstyrka.

- DIM-ON: för att sänka ljusstyrkan i teckenfönstret.
- DIM-OFF (●): för att inaktivera dimmern.

M.DSPL (Motion Display)

- M.DSPL-ON (●): för att visa rörliga mönster.
- M.DSPL-OFF: för att stänga av Motion Display.

fortsätter på nästa sida →

A.SCRL (Auto Scroll)

För att automatiskt rulla lång text när albumet/spåret ändras.

- A.SCRL-ON (●): för att rulla information.
- A.SCRL-OFF: för att inte rulla information.

LOCAL (lokalt sökläge)

- LOCAL-ON: för att endast ställa in stationer med starkare signaler.
- LOCAL-OFF (●): för att ställa in normal mottagning.

MONO*³ (Monoläge)

Välj mottagningsläge Mono för att förbättra FM-mottagning

- MONO-ON: för att lyssna på stereosändning i mono.
- MONO-OFF (●): för att lyssna på stereosändning i mono.

REG*^{1*3} (Regional)

För att ställa in REG-ON (●) eller REG-OFF (sida 10).

LPF*⁴ (Lågpassfilter)

För att välja brytfrekvens för subwoofer: LPF OFF (●), LPF125Hz eller LPF 78Hz.

LOUD (Ljudstyrka)

För att du ska kunna lyssna tydligt vid låga ljudvolymmer.

- LOUD-ON: för att förstärka bas och diskant.
- LOUD-OFF (●): för att förstärka bas och diskant.

BTM (sida 8)

*1 Endast CDX-M10

*2 När enheten är avstängd.

*3 När FM tas emot.

*4 När ljudutgången ställs in på SUB.

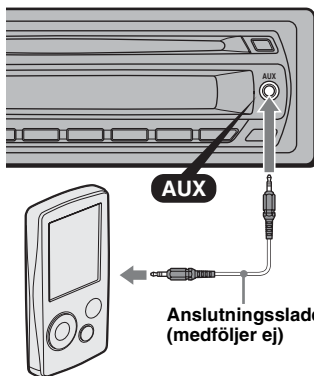
Använda extrautrustning

Extra ljudutrustning

Genom att ansluta en extra bärbar ljudenhet till AUX-kontakten (stereo mini-uttag) på enheten och sedan välja källan, kan du lyssna på den via båtens högtalare. Det går att justera volymnivå för att kompensera skillnaden mellan enheten och den bärbara ljudenheten. Följ anvisningarna nedan.

Ansluta den bärbara ljudenheten

- 1 Stäng av den bärbara ljudenheten.
- 2 Vrid ner volymen på enheten.
- 3 Anslut enheten.



* Se till att du använder rätt typ av kontakt.

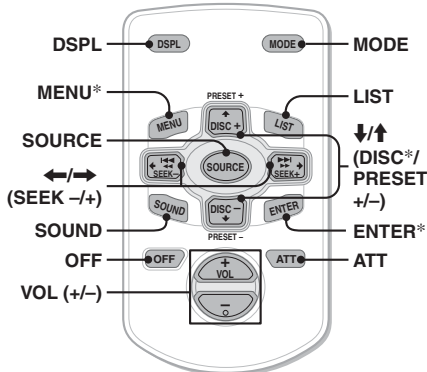
Justera volymen

Se till att justera volymen för varje ansluten ljudenhet innan du börjar spela upp.

- 1 Vrid ner volymen på enheten.
- 2 Tryck på **(SOURCE)** flera gånger tills AUX visas.
FRONT IN visas.
- 3 Starta uppspelningen av den bärbara ljudenheten med dämpad volym.
- 4 Ställ in din normala volymnivå på enheten.
- 5 Tryck flera gånger på valknappen tills AUX visas, och vrid på volymkontrollen för att justera önskad volymnivå (-8 dB till +18 dB).

Fjärrkontroll RM -X114

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



Följande knappar på fjärrkontrollen har också olika knappar/funktioner från enheten.

- **Knappen DSPL (display)**
För att ändra visningsalternativ.
- **◀/▶ (SEEK -/+)-knappar**
För att styra CD-spelaren eller radion, samma som (SEEK) -/+ på enheten.
- **SOUND-knapp**
Samma som valknappen på enheten.
- **VOL (volym) +/- knappar**
Justera volymen.
- **LIST-knapp**
För att välja PTY i RDS. (Endast CDX-MR10)
- **↑/↓ (DISC* /PRESET +/-)-knappar**
Används för att styra CD, samma som ①/② (ALBUM +/-) på enheten.
- **ATT (attenuate)-knapp**
Används för att dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.

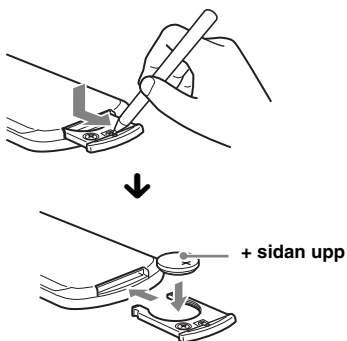
* Inte på den här enheten.

Obs!

Om enheten stängs av och visningen på teckenfönstret försvinner, kan man inte styra den med fjärrkontrollen om inte enheten först startas genom att man trycker på (SOURCE) på enheten eller sätter i en skiva.

Byta ut litiumbatteriet

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 sväljs.
- Torka av batteriet med en torr duk för att garantera god kontakt.
- Kontrollera att du sätter i batteriet åt rätt håll.
- Håll inte i batteriet med en metallpincett eftersom det kan leda till kortslutning.

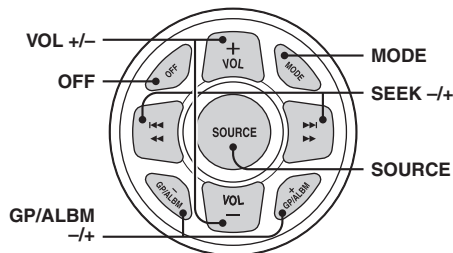
VARNING

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

Marin fjärrkontroll RM -X11M

Kontrollernas placering

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



Följande kontroller på fjärrkontrollen är kräver en annorlunda operation på enheten.

- **VOL (volym) +/- knappar**
Samma som volymkontrollen på enheten.
- **GP/ALBUM +/- knappar**
Samma som ①/② (ALBUM +/-) på enheten.

Övrig information

Försiktighetsåtgärder

- Om båten har legat i direkt solljus, låt enheten svalna före användning.
- Motorantennen matas ut automatiskt när du använder enheten.

Kondenserad fukt

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

För att bibehålla en hög ljudkvalitet

Var försiktig så att du inte spiller juice eller andra läskedrycker på enheten eller skivorna.

Om skivor

- För att hålla en skiva ren ska du inte vidröra ytan. Håll skivan 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 förtöjd båt.
- 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 så kan skivan förstöras.



- Använd inte skivor med etiketter eller klistermärken på. Följande fel kan uppstå om du använder sådana skivor:
 - Skivan kan inte matas ut (eftersom en etikett eller ett klistermärke har lossnat och fastnat i utmatningsmekanismen).
 - Ljudinformation på skivan kan inte läsas (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 (t ex 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.

- 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-skivor (beroende på inspelningsutrustningen och skivans skick) kan inte spelas upp på denna enhet.
- Det går inte att spela en CD-R- eller CD-RW-skiva som inte har stängts.
- Enheten är kompatibel med ISO 9660 nivå 1-/nivå 2-formatet, Joliet/Romeo i expansionsformatet och Multi Session.
- Maximala antalet:
 - mappar (album): 150 (inklusive rotmapp och tomma mappar).
 - filer (spår) och mappar på en skiva: 300 (om ett mapp-/filnamn innehåller många tecken kan antalet bli lägre än 300).
 - tecken som kan visas för ett mapp-/filnamn är 32 (Joliet) eller 64 (Romeo).
- När skivan är inspelad i Multi Session, detekteras och spelas endast det första spåret i det första sessionsformatet (alla andra format hoppas över). Formatet som har högst prioritet är CD-DA och MP3/WMA.
 - Endast formatet CD-DA i första sessionen spelas upp om det första spåret är i CD-DA-format.
 - Om det första spåret inte är i CD-DA-format, spelas en session i formatet MP3/WMA upp. Om skivan inte har någon information i något av dessa format visas NO MUSIC.

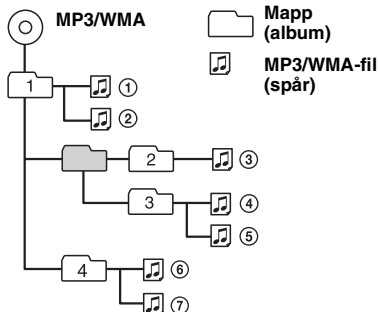
Ljud-CD-skivor som kodats med teknik för skydd av upphovsrätt

Den här produkten har tillverkats för uppspelning av skivor som följer standarden Compact Disc (CD). 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-standarden och kanske inte går att använda i denna produkt.

Obs! DualDiscs

En dubbelskiva (DualDisc) är en dubbelsidig produkt som parar ihop dvd-inspelat material på en sida med digitalt ljudmaterial på den andra sidan. Eftersom ljudsidan emellertid inte stödjer cd-standarden så garanteras inte möjlighet till uppspelning på denna produkt.

Uppspelningsordning för MP3/WMA-filer



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.
- ID3-tag version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 och 2.4 gäller endast för MP3. ID3-tag kan ha 15/30 tecken (1.0 och 1.1) eller 63/126 tecken (2.2, 2.3 och 2.4).
- Kontrollera att du lagt till filnamnstillägget ".mp3" efter filnamnet när du namnger en MP3-fil.
- Vid uppspelning eller vid snabbspolning framåt/bakåt av en VBR (variable bit rate) MP3-fil kan det hända att förfluten speltid inte visas korrekt.

Obs!

Om du spelar upp en MP3-fil med hög överföringshastighet, till exempel 320 kbit/s, kan ljudet bli hackigt.

Om WMA-filer

- WMA, en förkortning för Windows Media Audio, är ett standardformat för komprimering av musikfiler. Det komprimerar information på ljud-CD-skivor till cirka 1/22* av dess ursprungliga storlek.
- WMA-tag har 63 tecken.
- Kontrollera att du lagt till filnamnstillägget ".wma" efter filnamnet när du namnger en WMA-fil.
- Vid uppspelning eller vid snabbspolning framåt/bakåt av en VBR (variable bit rate) WMA-fil kan det hända att förfluten speltid inte visas korrekt.

* endast för 64 kbit/s

Obs!

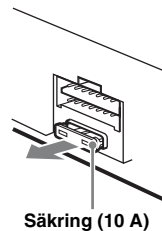
Uppspelning av följande WMA-filer stöds inte.
– förlustfri komprimering
– copyright-skyddad

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

Underhåll

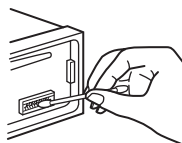
Byta säkring

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 Sony-återförsäljare.

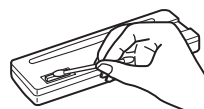


Rengöra anslutningarna

Enheten fungerar eventuellt inte på rätt sätt om kontakterna mellan enheten och frontpanelen inte är rena. För att förhindra detta tar du bort frontpanelen (sida 4) och rengör kontakterna med en bomullstopp. Använd inte för mycket kraft. I annat fall kan kontakterna skadas.



Huvudenhet



Baksidan på frontpanelen

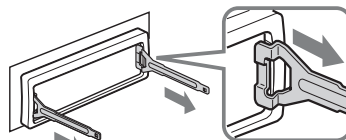
Anmärkningar

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

Ta bort enheten

1 Så här tar du bort skyddskragen.

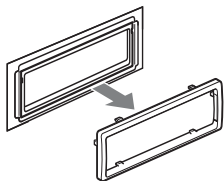
- 1 Ta bort frontpanelen (sida 4).
- 2 Använd frigöringsnycklarna med skyddskragen.



Rikta in frigöringsnycklarna så som visas.

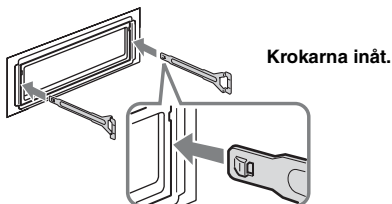
fortsätter på nästa sida →

- ③ Dra frigöringsnycklarna utåt för att ta bort skyddskragen.

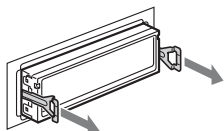


2 Ta bort enheten

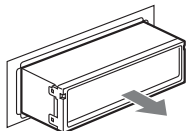
- ① För in båda frigöringsnycklarna samtidigt till dess att de fäster med ett klickljud.



- ② Dra i nycklarna så att enheten lossnar.



- ③ För enheten ut från fästet.



Tekniska specifikationer

endast CDX-M10

SPECIFIKATION AV LJUDEFFEKT

UTEFFEKT OCH TOTAL HARMONISK DISTORSION
23,2 watt per kanal minimum kontinuerlig medeleffekt vid 4 ohm, 4 kanaler drivs från 20 Hz till 20 kHz med maximalt 5% total harmonisk distorsion.

endast CDX-M10



CEA2006-standard
Uteffekt: 17 watt RMS 4 vid 4 ohm < 1% THD+N
signalbrusförhållande: 82 dBA
(referens: 1 watt vid 4 ohm)

CD-spelare

Signalbrusförhållande: 120 dB
Frekvensåtergivning: 10 – 20 000 Hz
Svaj och vibrationer: Under mätbara gränser

Radiodelen

CDX-M10:

FM

Inställningsområde:
87,5 – 108,0 MHz (vid 50 kHz-steg)
87,5 – 107,9 MHz (vid 200 kHz-steg)

FM-inställningsintervall: 50 kHz/200 kHz-växlingsbar

Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn

Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Användbar 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

AM

Inställningsområde:

531 – 1 602 kHz (med 9 kHz-steg)

530 – 1 710 kHz (med 10 kHz-steg)

AM-inställningsintervall: 9 kHz/10 kHz-växlingsbar

Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn

Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Känslighet: 30 µV

CDX-MR10:

FM

Inställningsområde: 87,5 – 108,0 MHz

Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn

Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Användbar 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:

Kontakt för yttre antenn

Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Känslighet: MW: 30 µV, LW: 40 µV

Effektförstärkardel

Utgång: Högtalarkontakter (sure seal-kontakter)

Högtalarimpedans: 4 – 8 ohm

Max. uteffekt: 52 W × 4 (vid 4 ohm)

Allmänt

Utgång:

- Ljudutgångar (omkopplingsbar bak/sub)
- Styrning av relä till motorantenn
- Styrning av effektförstärkare

Ingångar:

- Telefon ATT-antenngång (endast CDX-MR10)
- Ingång för fjärrkontroll
- Antenngång
- AUX-kontakt (stereo mini-uttag)

Tonkontroller:

- Låg: ± 10 dB vid 60 Hz (XPLOD)
- Med: ± 10 dB vid 1 kHz (XPLOD)
- Hög: ± 10 dB vid 10 kHz (XPLOD)

Strömförsörjning: 12 V likström, båt batteri (negativ jordning)

Dimensioner: Cirka 178 × 50 × 179 mm (b/h/d)

Monteringsdimensioner: Ca. 182 × 53 × 162 mm (b/h/d)

Vikt: Cirka 1,2 kg

Medföljande tillbehör:

- AUX-skydd
- Delar för installation och anslutningar (1 uppsättning)

Tillbehör/utrustning som kan köpas till:

- Marin fjärrkontroll RM-X11M
- Fjärrkontroll: RM-X114

Din återförsäljare har eventuellt inte alla tillbehör som visas ovan. Begär detaljerad information från återförsäljaren.

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

Denna produkt skyddas av immateriella äganderättigheter som tillhör Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför denna produkt är förbjuden utan en licens från Microsoft eller ett auktoriserat dotterföretag till Microsoft.

Utförande och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.



- Flamhämmande medel av halogen används inte på kretskortet.
- Flamhämmande medel av halogen används inte på höljet.
- Papper används som emballeringsmaterial.

Felsökning

Följande checklista kan vara användbar för att åtgärda problem som kan uppstå med enheten. Innan du går igenom checklistan nedan, kontrollera rutinerna för hur man ansluter och använder enheten.

Allmänt

Enheten får ingen ström.

- Kontrollera anslutningarna. Om allting är som det ska kontrollerar du säkringen.
- Om enheten stängs av och visningen försvinner, kan det inte opereras med fjärrkontrollen.
→ Slå på 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 gränssnittskabeln för en biltelefon är ansluten till ATT-anslutningen) är aktiverad.
- Faderkontrollen (FAD) är inte inställd för ett system med två högtalare.

Ingen ljudsignal.

- Ljudsignalen är inaktiverad (sida 11).
- En extra effektförstärkare har kopplats in och du använder inte den inbyggda förstärkaren.

Innehållet i minnet har raderats.

- Strömförsörjningskabeln eller batteriet har kopplats ur.
- Strömförsörjningskabeln är inte ordentligt ansluten.

Lagrade stationer och korrekt tid raderas.

Säkringen har gått.

Avger oljud när tändningsläget ändras.

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

Under uppspelning eller mottagning, startar demonstrationsläget.

Om ingen åtgärd utförs under fem minuter med DEMO-ON aktiverat, startar demonstrationsläget.
→ Ställ in DEMO-OFF (sida 11).

Texten försvinner från/syns inte i teckenfönstret.

- Dimmerfunktionen är inställd på DIM-ON (sida 11).
- Teckenfönstret stängs av om du håller **OFF** intryckt.
→ Tryck och håll nere **OFF** på enheten tills teckenfönstret tänds
- Kontakterna är smutsiga (sida 15).

Funktionen för automatisk avstängning fungerar inte.

Enheten slås på. Funktionen för automatisk avstängning aktiveras efter att enheten stängs av.
→ Stäng av enheten.

fortsätter på nästa sida →

Uppspelning av CD-skivor

Skivan kan inte laddas.

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

Skivan spelar inte upp.

- Trasiga eller smutsiga skivor.
- CD-R/CD-RW-skivor är inte avsedda inspelning av ljud (sida 14).

Det går inte att spela upp MP3/WMA-filer.

Skivan är inte kompatibel med MP3/WMA-formatet och versionen (sida 15).

Det tar längre tid att spela upp MP3/WMA-filer jämfört med andra filer.

Följande skivtyper tar längre tid att starta uppspelning av.

- en skiva inspelad med en komplicerad trädstruktur.
- en skiva som spelats in i Multi Session.
- en skiva där data kan läggas till.


Visningsalternativen rullar inte.

- De rullas eventuellt inte för skivor med väldigt många tecken.
- A.SCRL är inställd på OFF.
 - Ställ in A.SCRL-ON (sida 12).
 - Tryck och håll nere (DSFL) (SCRL).

Ljudet hoppar.

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

Det går inte att mata ut skivan.

Tryck på  (mata ut) (sida 6).

Radiomottagning

Stationerna kan inte tas emot.

Ljudet störs av brus.

- Anslut motorantennens styrkabel (blå) eller kabeln för strömförsörjning av tillbehör (röd) till antennförstärkarens nätkabel (gäller endast om båten har inbyggd antenn i bak- eller sidorutan).
- Kontrollera båtantennens anslutning.
- Bilantennens matas inte ut.
 - Kontrollera anslutningen för motorantennens styrkabel.
- Kontrollera frekvensen.

Det går inte att ställa in förinställda stationer.

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

Den automatiska sökningen fungerar inte.

- Inställningen för det lokala sökläget är inte riktig.
 - Inställningen avbryts för ofta:
 - Ställ in LOCAL-ON (sida 12).
 - Inställningen stoppar inte på en station:
 - Ställ in MONO-ON (sida 12).
- Den mottagna signalen är för svag.
 - Ställ in station manuellt.

Under FM-mottagning, blinkar ST-indikatorn.

- Ställ in frekvensen exakt.
- Den mottagna signalen är för svag.
 - Ställ in MONO-ON (sida 12).

En FM-programutsändning i stereo avlyssnas i mono.

Enheten är i läget för monomottagning.
→ Ställ in MONO-OFF (sida 12).

RDS (CDX-MR10)

En sökning påbörjas efter några sekunders lyssning.

Stationen är inte en TP-station eller har svag signal.
→ Inaktivera TA (sida 10).

Inga trafikmeddelanden tas emot.

- Aktivera TA (sida 10).
- Stationen sänder inga trafikmeddelanden trots att det är en TP-station.
 - Ställ in en annan station.

PTY visar "-----".

- Den inställda stationen är inte en RDS-station.
- RDS-data har inte tagits emot.
- Stationen specificerar inte programtyp.

Felmeddelanden

ERROR

- En felvänd eller smutsig CD-skiva.
 - Rengör CD-skivan eller sätt in den på rätt sätt.
- En tom skiva har förts in i enheten.
- Skivan kan inte spelas upp på grund av något fel.
 - Sätt in en annan skiva.

FAILURE

Felaktig anslutning av högtalare/förstärkare.
→ Kontrollera installations-/anslutningshandboken för modellen i fråga.

L.SEEK +/-

Lokalt sökläge är aktiverat under automatisk inställning av station.

NO AF (endast CDX-MR10)

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 INFO

Textinformation skrivs inte i MP3/WMA-filen.

NO MUSIC

Skivan innehåller inte musikfiler.
→ Sätt in en musik-CD-skiva.

NO NAME

Det finns inget skiv- eller spårnamn inspelat på spåret.

NO TP (endast CDX-MR10)


Enheten fortsätter söka efter tillgängliga TP-stationer.

OFFSET

Det kan finnas ett internt fel.
→ Kontrollera anslutningen. Om felmeddelandet kvarstår i förstret, kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

PUSH EJT

Skivan kan inte matas ut.

→ Tryck på  (mata ut) (sida 6).

READ

Enheten läser all spår- och albuminformation på skivan.

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

 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, bör du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Om du lämnar in enheten för reparation på grund av problem vid uppspelning, bör du ta med skivan som användes vid tidpunkten då problemet började.

**If you have any questions/problems
regarding this product, try the following:**

1 *Read Troubleshooting in these
Operating Instructions.*

2 *Please contact (U.S.A. only);*

Call **1-800-222-7669**

URL **<http://www.SONY.com>**