

SONY®

FM/MW/LW Compact Disc Player

Betjeningsvejledning _____ **DA**

Käyttöohjeet _____ **FI**

Se den medfølgende installations- og tilslutningsvejledning for installation og tilslutning.
Asennusta ja liitännöjä koskevat tiedot ovat oheistetuissa Asennus- ja liitännöhojeissa.









CDX-M7850

Velkommen!

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

• Cd-afspilning

Du kan afspille CD-DA (også med cd-tekst*), cd-r/cd-rw (MP3-filer også med Multi Session (side 15)) og ATRAC-cd (ATRAC3- og ATRAC3plus-format (side 16)).

Disktyper	Etiket på disken	
CD-DA		
MP3 ATRAC CD		
		

• Radiomodtagelse

- Du kan gemme op til 6 stationer pr. bånd (FM1, FM2, FM3, MW og LW).
- **BTM** (Best Tuning Memory): Enheden vælger stationer, der har stærke signaler, og gemmer dem.
- Du kan navngive hver radiostation, gemme den i hukommelsen, og vise stationsnavnene på listen.

• Lydjustering

- **EQ7**: Du kan vælge en equalizerkurve for 7 musiktyper.
- **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): Med brug af virtuel højttalarteknik skabes der et mere omgivende lydfelt, som forstærker lyden, selvom højttalerne er installeret lavt i dørene.
- **BBE MP**: forbedrer digital komprimeret lyd, f.eks. MP3. Se følgende forklaring for nærmere oplysninger.

• Billedindstilling

Du kan indstille forskellige displaybilleder på enheden.

- Space Producer: Laver livlige skærm-mønstre i takt med musikken.

• Betjening af ekstra enhed

Du kan også betjene ekstra cd/md-skiftere og ekstra Sony bærbare enheder ud over afspilning med denne enhed.

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

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

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

I modsat fald slukkes displayet ikke, hvilket forårsager batteriforbrug.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Dette mærkat er placeret på kabinettets underside.

BBE[®]MP BBE MP-processen forbedrer digitalt komprimeret lyd,

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

SonicStage og dets logo er varemærker tilhørende Sony Corporation.

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

Klargøring

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

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed	6
Kortfjernbetjening RM-X142	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	9
Modtage en station gennem en liste — LIST	9
RDS	9
Oversigt	9
Indstille AF og TA/TP	10
Vælge PTY	10
Indstille CT	10

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne	11
Justering af lydegenskaberne	11
Justering af equalizerkurven — EQ7 Tune	11
Justere menupunkter — MENU	11
Brug af ekstra udstyr	12
Cd/md-skifter	12
Joystick RM-X4S	14
Ekstra lydudstyr	14

Yderligere oplysninger

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

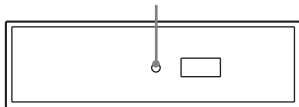
Klargøring

Nulstilling af enheden

Inden enheden betjenes første gang, eller efter udskiftning af bilbatteriet eller ændring af tilslutningerne, skal enheden nulstilles.

Tag frontpanelet af, og tryk på RESET-knappen med en spids genstand, f.eks. en kuglepen.

RESET-knap



Bemærk

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

Indstilling af uret

Uret anvender en 24-timers digital tidsangivelse.

- 1 Tryk på (MENU).
- 2 Drej SEEK-kontrolknappen, indtil "Setup" vises, og tryk derefter på (ENTER).
- 3 Drej SEEK-kontrolknappen, indtil "Clock Adjust" vises, og tryk derefter på (ENTER).
Displayet til justering af uret vises.
- 4 Drej SEEK-kontrolknappen for at indstille time og minut.
For at rykke den digitale angivelse skal du trykke på (ENTER).
- 5 Efter indstilling af minuttet skal du trykke på (ENTER).
Uret går i gang.

For at vise uret ved afspilning/modtagelse skal du trykke på "Clock on" (side 12).

Med kortfjernbetjeningen

I trin 2 til 4: tryk på ↑ eller ↓ i stedet for SEEK-kontrolknappen; i trin 4: tryk på ← eller → i stedet for (ENTER).

Råd

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

DEMO-indstilling

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

For at annullere DEMO-indstilling skal du indstille på "Demo off" i menuen (side 12), mens enheden er slukket.

Tage frontpanelet af

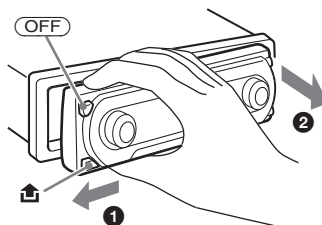
Du kan tage enhedens frontpanel af for at forhindre tyveri.

Advarselsalarm

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

Alarmen høres kun, hvis den indbyggede forstærker bruges.

- 1 Tryk på (OFF).
Enheden slukkes.
- 2 Tryk på ⬆️.
Frontpanelets venstre side udløses.
- 3 Skyd frontpanelet mod venstre, og træk derefter frontpanelet forsigtigt ud mod dig selv.



Bemærkninger

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

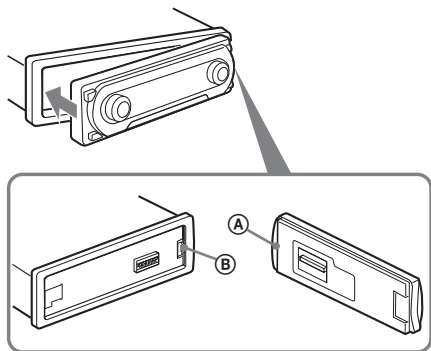
Råd

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

Sætte frontpanelet på

Placer hullet (A) på frontpanelet ovenpå enhedens tap (B), og skub derefter venstre side ind.

Tryk på (SOURCE) på enheden (eller isæt en cd) for at betjene enheden.



Bemærk

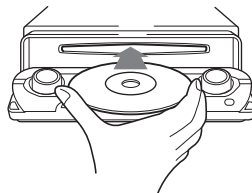
Sæt ikke noget på indersiden af frontpanelet.

Sætte disken i enheden

1 Tryk på knappen ▲.

Frontpanelet glider automatisk ned.

2 Isæt disken (etiketsiden opad).



Frontpanelet glider automatisk op, og afspilning begynder automatisk.

Udkaste disken

1 Tryk på knappen ▲.

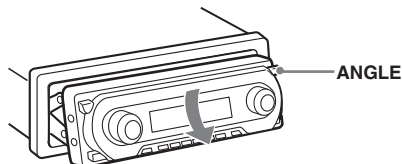
Frontpanelet glider automatisk ned, og derefter udkastes disken.

2 Tryk på ▲ for at lukke frontpanelet.

Bemærk

Frontpanelet glider automatisk op, 15 sekunder efter frontpanelet er gledet ned.

Justere frontpanelets vinkel



1 Tryk gentagne gange på og hold (ANGLE), indtil frontpanelet er i korrekt vinkel.

Frontpanelet kan indstilles i 3 positioner.

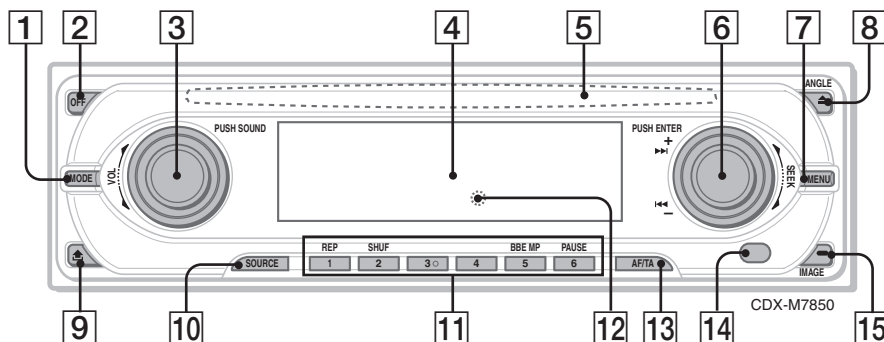
For at føre frontpanelet tilbage til dets standardposition skal du trykke gentagne gange på og holde (ANGLE), indtil frontpanelet er ført tilbage til dets standardposition.

Råd

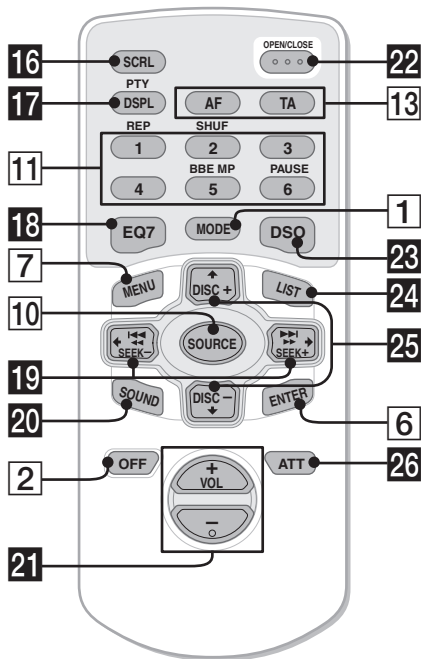
- Efter frontpanelet er gledet ned (for at isætte disken), føres det automatisk tilbage til den position, du indstiller.
- Den frontpanelvinkel, du indstiller, gemmes i enheden. Når tændingen slås fra, føres vinklen tilbage til dens standardposition. Når tændingen slås til igen, indstilles frontpanelet i den vinkel, du har valgt.

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed



Kortfjernbetjening RM-X142



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

- 1 MODE-knap 8, 12**
Til at vælge radiobånd (FM/MW/LW)/vælge enheden*1.
- 2 OFF-knap**
Til at slå strømmen fra/standse kilden.
- 3 VOL (lydstyrke) -kontrolknap/SOUND-knap 11**
Til at justere lydstyrken (drej); vælge lydpunkter (tryk).
- 4 Displayvindue**
- 5 Disk-åbning 5**
Til at isætte disken.
- 6 SEEK-kontrolknap/ENTER-knap**
Til at vælge punkter (drej); udføre en indstilling (tryk).
Radio:
Til at stille ind på stationer: tryk gentagne gange på (ENTER) for at vælge "SEEK", "MANUAL" eller "PRESET", og drej derefter SEEK-kontrolknappen, indtil den ønskede station vises.
CD:
Til at overspringe spor eller grupper: tryk gentagne gange på (ENTER) for at vælge ◀◀/▶▶ eller "GROUP", og drej derefter SEEK-kontrolknappen, indtil det ønskede spor eller gruppe vises.
- 7 MENU-knap**
Til at komme ind i menuen.
- 8 ▲ (udkast)/ANGLE-knap 5**
Til at udkaste disken/skyde frontpanelet ned (tryk); stille frontpanelet i 3 vinkelpositioner (tryk og hold).

9  (udløsning af frontpanel) -knap 4

10 **SOURCE-knap**

Til at slå strømmen fra/skifte kilde (radio/cd/md*2/AUX*3).

11 **Talknapper**

Radio:

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

Cd/md*2:

① : **REP 8**

② : **SHUF 8**

⑤ : **BBE MP***4 2

For at aktivere BBE MP-funktionen skal du indstille på "BBE MP-on". For at annullere skal du indstille på "BBE MP-off".

⑥ : **PAUSE***4

Til at holde pause i afspilning. Tryk igen for at annullere.

12 **Nulstillingsknap 4**

13 **AF (alternative frekvenser)/TA (trafikmelding) -knap 10**

Til at indstille AF og TA/TP i RDS.

14 **Modtager**

Til at modtage signaler fra kortfjernbetjening eller trådløs joystick.

15 **IMAGE-knap 2**

Til at vælge displaybilledet.

Space Producer-indstilling → Movie-indstilling 1-2 → Spectrum analyzer-indstilling 1-5 → Wall paper-indstilling 1-3 → normal afspilnings/modtageindstilling

Følgende knapper på kortfjernbetjeningen har også andre knapper/funktioner end enheden.

16 **SCRL (rulle) -knap 8**

Til at rulle displaypunktet.

17 **DSPL (display)/PTY (programtype) -knap 8, 10, 13**

Til at skifte displaypunkter; til at vælge PTY i RDS.

18 **EQ7 (equalizer) -knap**

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

19  (SEEK +/-) knapper

Radio:

Til at stille automatisk ind på stationer (tryk); finde en station manuelt (tryk og hold).

CD:

Til at springe spor over (tryk); springe spor over uafbrudt (tryk, og tryk derefter igen indenfor ca. 1 sekund og hold); spole et spor frem/tilbage (tryk og hold).

20 **SOUND-knap 11**

Til at vælge lydpunkter.

21 **VOL (lydstyrke) +/- knap**

Til at justere lydstyrken.

22 **OPEN/CLOSE-knap**

Til at åbne/lukke frontpanelet.

23 **DSO-knap 2**

Til at vælge DSO-indstilling (1, 2, 3 eller fra). Desto større værdi, desto mere forstærket effekt.

24 **LIST-knap 9, 14**

Til at sætte på liste.

25  (DISC +/-) knapper

Til at vælge forvalgsstationer/springe grupper over (tryk); springe grupper over uafbrudt (tryk og hold).

26 **ATT (dæmpning) -knap**

Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.

*1 Når der er tilsluttet en cd/md-skifter.

*2 Når der er tilsluttet en md-skifter.

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

*4 Ved afspilning på denne enhed.

Bemærk

Hvis enheden slukkes, og displayet forsvinder, kan enheden ikke betjenes med kortfjernbetjeningen, med mindre der trykkes på (SOURCE) på enheden, eller der indsættes en disk for først at aktivere den.

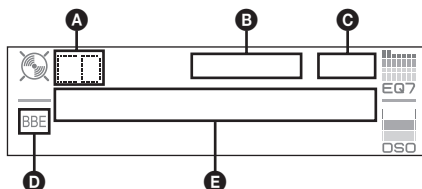
Råd

For nærmere oplysninger om udskiftning af batteriet, se "Udskiftning af kortfjernbetjeningens litiumbatteri" på side 16.

For nærmere oplysninger om tilslutning til en cd/md-skifter, se side 12.

Displaypunkter

Eksempel: Når du vælger normal afspilningsindstilling ved at trykke gentagne gange på (IMAGE) (side 7).



- A** Kilde
- B** MP3/ATRAC3 plus-indikation
- C** Ur*1
- D** BBE-indikation
- E** Gruppenummer/Spornummer/Forløbet afspilningstid, Disk/kunstnernavn, Gruppenavn, Spornavn, Tekstdata*2

*1 Når uret er indstillet til "on" (side 12).

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

For at skifte displaypunkter **E** skal du trykke på (DSPL) på kortfjernbetjeningen; for at rulle displaypunkter **E**, skal du trykke på (SCRL) på kortfjernbetjeningen eller indstille på "A.Scroll on" (side 12).

Råd

De viste punkter er forskellige, afhængigt af disktype, optageformat og indstillinger. For nærmere oplysninger om MP3, se side 15. For ATRAC-cd, se side 16.

Gentaget og blandet afspilning

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

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

* Når der afspilles en MP3/ATRAC-cd.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "REP-off" eller "SHUF-off".

Gemme og modtage stationer

Forsigtig

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

Gemme automatisk — BTM

- Tryk gentagne gange på (SOURCE), indtil "TUNER" vises.

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

- Tryk på (MENU).

- Drej SEEK-kontrolknappen, indtil "Edit" vises, og tryk derefter på (ENTER).

- Drej SEEK-kontrolknappen, indtil "BTM" vises, og tryk derefter på (ENTER).

Enheden gemmer stationer på talknapperne i rækkefølge efter frekvens.

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

Med kortfjernbetjeningen

I trin 3 og 4: tryk på ↑ eller ↓ i stedet for SEEK-kontrolknappen.

Gemme manuelt

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

Indikationen af talknappen vises på displayet.

Bemærk

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

Råd

Når en RDS-station gemmes, gemmes AF/TA-indstillingen også (side 10).

Modtagelse af de gemte stationer

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

Råd

En anden måde at modtage de gemte stationer er at trykke gentagne gange på (ENTER), indtil "PRESET" vises, og derefter dreje SEEK-kontrolknappen, indtil det ønskede forvalgsnummer vises.

Stille automatisk ind

- 1 Vælg båndet, tryk derefter **gentagne gange** på **(ENTER)**, indtil **"SEEK"** vises, og drej derefter **SEEK-kontrolknappen** for at søge efter stationen.

Afsøgningen standser, når enheden modtager en station. Gentag denne procedure, indtil stationen modtages.

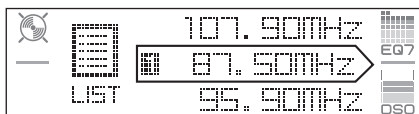
Råd

Hvis du kender frekvensen på den station, du vil lytte til, skal du trykke gentagne gange på **(ENTER)**, indtil **"MANUAL"** vises, og derefter dreje **SEEK-kontrolknappen**, indtil den ønskede frekvens vises.

Modtage en station gennem en liste — LIST

Du kan sætte frekvensen på liste. For nærmere oplysninger om mærkning af en station, se side 13.

- 1 Vælg båndet, og tryk derefter på **(MENU)**.
- 2 Drej **SEEK-kontrolknappen**, indtil **"List"** vises, og tryk derefter på **(ENTER)**. Frekvensen vises.



- 3 Drej **SEEK-kontrolknappen**, indtil den ønskede station vises.
- 4 Tryk på **(ENTER)** for at modtage stationen. Displayet vender tilbage til normal modtageindstilling.

Med kortfjernbetjeningen

Vælg båndet, og tryk derefter på **(LIST)**. Tryk gentagne gange på **↑** eller **↓**, indtil den ønskede station vises, og tryk derefter på **(ENTER)**.

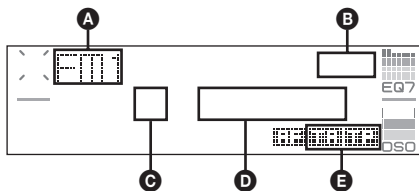
RDS

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

Eksempel: Når du vælger normal afspilningsindstilling ved at trykke gentagne gange på **(IMAGE)** (side 7).



- A Radiobånd, Funktion
- B Ur*1
- C Forvalgt nummer
- D Frekvens*2 (Stationsnavn), RDS-data
- E TA/TP*3

*1 Når uret er indstillet til "on" (side 12).

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

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

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

RDS-service

Enheden giver automatisk RDS-service som følger:

AF (alternative frekvenser)

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

TA (trafikmelding)/TP (trafikprogram)

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

PTY (programtyper)

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

CT (Ur-klokkeslæt)

CT-data fra RDS-transmissionen indstiller uret.

Bemærkninger

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

fortsættes på næste side →

Indstille AF og TA/TP

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

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

Med kortfjernbetjeningen

Tryk på (AF) og/eller (TA) i stedet for (AF/TA).

Gemme RDS-stationer med AF- og TA-indstilling

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

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

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

Forvalg af lydstyrke for trafikmeldinger

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

1 Drej lydstyrkeknappen for at justere lydstyrkeniveauet.

2 Tryk på og hold (AF/TA), indtil "TA VOL" vises.

Med kortfjernbetjeningen

Tryk på og hold (TA) i stedet for (AF/TA).

Modtage nødmeldinger

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

Holde radioen indstillet på et bestemt regionalprogram — regional

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

Hvis du forlader regionalprogrammets modtageområde, skal du indstille på "Regional off" i menuen (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 gemt 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 talknapen for den lokale station igen inden for 5 sekunder.

Gentag denne procedure, indtil den lokale station modtages.

Vælg PTY

(med kortfjernbetjeningen)

1 Tryk på (PTY) ved FM-modtagelse.



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

2 Tryk gentagne gange på ↑ eller ↓, indtil den ønskede programtype vises.

3 Tryk på (ENTER).

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** (Folkmusik), **Document** (Dokumentarprogrammer)

Bemærk

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

Indstille CT

1 Indstil på "CT on" i menuen (side 12).

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

Justering af lydegenskaberne

Du kan justere equalizer, DSO, bas, diskant, balance, fader og subwooferlydstyrke.

- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter gentagne gange på **(SOUND)** for at vælge det ønskede punkt.

Punktet skifter som følger:

EQ7 → **DSO** → **BAS** (bas) →
TRE (diskant) → **BAL** (venstre-højre) →
FAD (for-bag) →
SUB (subwooferlydstyrke)*

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

- 2 Drej **VOL**-kontrolknappen gentagne gange for at justere det valgte punkt.

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

Bemærk

Justér inden for 3 sekunder efter valg af punktet.

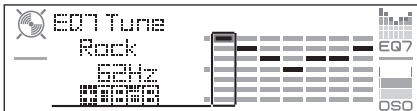
Med kortfjernbetjeningen

I trin 2: tryk på **←** eller **→** i stedet for **VOL**-kontrolknappen.

Justering af equalizerkurven — EQ7 Tune

Du kan lagre og justere equalizerindstillingerne for forskellige toneområder.

- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter på **(MENU)**.
- 2 Drej **SEEK**-kontrolknappen, indtil "Sound" vises, og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 3 Drej **SEEK**-kontrolknappen, indtil "EQ7 Tune" vises, og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 4 Drej **SEEK**-kontrolknappen for at vælge den ønskede equalizertype, og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 5 Drej **SEEK**-kontrolknappen for at justere det ønskede lydstyrkeniveau. Lydstyrkeniveauet kan reguleres i trin på 1 dB fra -10 til +10 dB.



- 6 Tryk på **(ENTER)** for at rykke til den næste frekvens.

Frekvensen skifter som følger:

62 Hz → 157 Hz → 396 Hz → 1,0 kHz
→ 2,5 kHz → 6,3 kHz → 16 kHz

Gentag trin 5 og 6 for at justere equalizerkurven.

Bekræftelsesdialogen vises efter justering af "16kHz" og tryk på **(ENTER)**.

- 7 Drej **SEEK**-kontrolknappen for at vælge "YES", og tryk derefter på **(ENTER)**.

Indstillingen er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

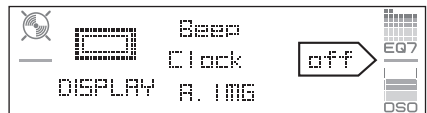
For at gendanne den fabriksindstillede equalizerkurve skal du trykke på og holde **(ENTER)** i trin 5 eller 6, og derefter dreje **SEEK**-kontrolknappen for at vælge "YES".

Med kortfjernbetjeningen

I trin 2, 3 og 5: tryk på **↑** eller **↓** i stedet for **SEEK**-kontrolknappen; i trin 4 og 7: tryk på **←** eller **→** i stedet for **SEEK**-kontrolknappen; i trin 6: tryk på **←** eller **→** i stedet for **(ENTER)**.

Justere menupunkter — MENU

- 1 Tryk på **(MENU)**.
- 2 Drej **SEEK**-kontrolknappen, indtil det ønskede menupunkt vises, og tryk derefter på **(ENTER)**.
Punkterne skifter som følger:
Opsætning ↔ **Display** ↔
Modtageindstilling ↔ **Lyd** ↔
Rediger ↔ **Liste**
- 3 Drej **SEEK**-kontrolknappen, indtil det ønskede indstillingspunkt vises, og tryk derefter på **(ENTER)**.
Den digitale angivelse rykker mod højre (valg af indstilling) side.



- 4 Drej **SEEK**-kontrolknappen for at vælge indstillingen, og tryk derefter på **(ENTER)**.
Indstillingen er udført.
- 5 Tryk på **(MENU)**.
Displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Bemærk

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

Med kortfjernbetjeningen

I trin 2 og 3: tryk på **↑** eller **↓** i stedet for **SEEK**-kontrolknappen; i trin 4, tryk på **←** eller **→** i stedet for **SEEK**-kontrolknappen.

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

Opsætning

Justere ur (side 4)

CT (Ur-klokkeslæt)

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

Beep

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

AUX-A*1 (Ekstra lydenhed)

Til at indstille AUX-kildedisplayet på "on" (●) eller "off" (side 14).

Display

Clock (Ur-data)

Til at vise uret og displaypunkterne/billedet på samme tid.

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

A.IMG (Auto Image)

Auto Image-indstilling går automatisk (hvert 10 sekund) gennem displaybillederne.

- "off" (●): for ikke at skifte billedet automatisk.
- "SA": for at gå gentagne gange gennem displaybillederne for Spectrum analyzer.
- "Movie": for at gå gentagne gange gennem displaybillederne for Movie-indstilling.
- "All": for at gå gentagne gange gennem displaybillederne i alle displayindstillinger.

Info (Displaydata)

Til at vise punkterne (afhængigt af kilden osv.) midt på displayet, mens et billede vises.

- "on" (●): for at vise punkterne.
- "off": for ikke at vise nogen punkter.

Dæmper

Til at skifte displaylysstyrken.

- "Auto" (●): for at dæmpe displayet automatisk, når du tænder lysene.
- "on": for at dæmpe displayet.
- "off": for at deaktivere dæmperen.

Demo*1 (Demonstration)

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

A.Scroll (Auto Scroll)

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

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

Modtagetilstand

Local (Lokal søgeindstilling)

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

Mono (Mono-indstilling)

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

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

Regional*2

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

Lyd

EQ7 Tune (side 11)

HPF (Højpasfilter)

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

LPF (Lavpasfilter)

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

Loudness

Til at forstærke bas og diskant ved lavere lydstyrke.

- "on": for at forstærke bas og diskant.
- "off" (●): for ikke at forstærke bas og diskant.

AUX Level

Til at justere lydstyrkeniveauet for hvert tilsluttet ekstraudstyr (side 14). Denne indstilling ophæver behovet for at justere lydstyrkeniveauet mellem kilder.

Edit

Name Edit (side 13)

Name Delete (side 13)

BTM (side 8)

*1 Når enheden er slukket.

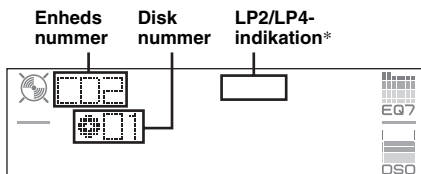
*2 Når FM modtages.

Brug af ekstra udstyr

Cd/md-skifter

Vælg skifteren

- 1 Tryk gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "CD" eller "MD" vises.
- 2 Tryk gentagne gange på **(MODE)**, indtil den ønskede skifter vises.



Afspilning begynder.

* Når der afspilles en MDLP-disk.

Springe diske over

- 1 Ved afspilning skal du trykke på **(ENTER)**, indtil "DISC" vises.
- 2 Drej SEEK-kontrolknappen, indtil den ønskede disk vises.

Springe grupper og diske over med kortfjernbetjeningen

- 1 Ved afspilning skal du trykke på **↑** eller **↓**.

For at overspringe	Tryk på ↑ eller ↓ .
gruppe	og slip (hold et øjeblik).
gruppe uafbrudt	inden for 2 sekunder efter du først har sluppet.
diske	gentaget.
diske uafbrudt	og tryk derefter igen inden for 2 sekunder og hold.

Gentaget og blandet afspilning

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

Vælg	For at afspille
REP-Disc *1	disk gentaget.
SHUF-Changer *1	spor i skifteren i vilkårlig rækkefølge.
SHUF-All *2	spor i alle enheder i vilkårlig rækkefølge.

*1 Når der er tilsluttet en eller flere cd/md-skiftere.

*2 Når der er tilsluttet en eller flere cd-skiftere eller to eller flere md-skiftere.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "REP-off" eller "SHUF-off".

Råd

"SHUF-All" kan ikke blande spor mellem cd-skiftere og md-skiftere.

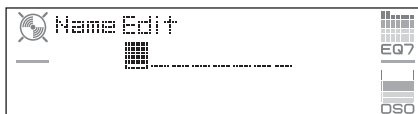
Mærke en disk

Når du afspiller en disk i en cd-skifter med CUSTOM FILE-funktion, kan du mærke hver disk med et brugerdefineret navn på op til 8 tegn (Disc Memo).

Hvis du mærker en disk, vises navnet på listen (side 14).

- 1 Ved afspilning af en disk, du vil mærke, skal du trykke på **(MENU)**.
- 2 Drej SEEK-kontrolknappen, indtil "Edit" vises, og tryk derefter på **(ENTER)**.

- 3 Drej SEEK-kontrolknappen, indtil "Name Edit" vises, og tryk derefter på **(ENTER)**.



- 4 Drej SEEK-kontrolknappen, indtil det ønskede tegn vises.

Tegnet skifter som følger:

A ↔ B ↔ C ... ↔ 0 ↔ 1 ↔ 2 ... ↔ + ↔ - ↔ * ... ↔ ... (mellemrum) ↔ A

For at rykke den digitale angivelse skal du trykke på **(ENTER)**.

Gentag denne procedure, indtil hele navnet er indført.

Bekræftelsesdialogen vises efter indførelse af tegnet længst til højre og tryk på **(ENTER)**.

- 5 Drej SEEK-kontrolknappen for at vælge "YES", og tryk derefter på **(ENTER)**. Indstillingen er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilningsindstilling.

For at vise navnet skal du trykke på **(DSPL)** på kortfjernbetjeningen ved afspilning.

Råd

- For at korrigere eller slette et tegn, overskrive eller indføre "...."
- Disc Memo får altid forrang i forhold til forindspillede titler.
- Du kan mærke en disk på enheden, hvis der er tilsluttet en skifter med CUSTOM FILE-funktion.
- "REP-Track" og al blandet afspilning standses midlertidigt, indtil mærkning er udført.

Med kortfjernbetjeningen

I trin 2 til 4: tryk på **↑** eller **↓** i stedet for SEEK-kontrolknappen; i trin 4: tryk på **←** eller **→** for at rykke den digitale angivelse; i trin 5: tryk på **←** eller **→** i stedet for SEEK-kontrolknappen.

Slette det brugerdefinerede navn

- 1 Vælg enheden, hvor det brugerdefinerede navn, som du vil slette, er gemt, og tryk derefter på **(MENU)**.
- 2 Drej SEEK-kontrolknappen, indtil "Edit" vises, og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 3 Drej SEEK-kontrolknappen, indtil "Name Delete" vises, og tryk derefter på **(ENTER)**. Det gemte navn vises.
- 4 Drej SEEK-kontrolknappen for at vælge det navn, du vil slette.
- 5 Tryk på **(ENTER)**. Bekræftelsesdialogen vises.
- 6 Drej SEEK-kontrolknappen for at vælge "YES", og tryk derefter på **(ENTER)**.

Navnet slettes, og "Continue" vises, hvis de andre navne er gemt. Hvis du vil slette andre navne, skal du dreje SEEK-kontrolknappen for at vælge "YES", og derefter gentage trin 4 til 6.

7 Tryk på **MENU**.

Enheden viser igen normal afspilningsindstilling.

Med kortfjernbetjeningen

I trin 2 til 4: tryk på **↑** eller **↓** i stedet for SEEK-kontrolknappen; i trin 6: tryk på **←** eller **→** i stedet for SEEK-kontrolknappen.

Finde en disk efter navn — LIST

Du kan vælge en disk fra listen, når du tilslutter en cd-skifter med CUSTOM FILE-funktion eller en md-skifter.

Hvis du navngiver en disk, vises navnet på listen. For nærmere oplysninger om mærkning af en disk, se side 13.

1 Ved afspilning skal du trykke på **MENU**.

2 Drej SEEK-kontrolknappen, indtil "List" vises, og tryk derefter på **ENTER**. Disknummer eller disknavn vises.

3 Drej SEEK-kontrolknappen, indtil den ønskede disk vises.

4 Tryk på **ENTER** for at afspille disken. Displayet vender tilbage til normal afspilningsindstilling.

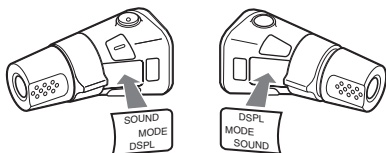
Med kortfjernbetjeningen

Ved afspilning skal du trykke på **LIST**. Tryk gentagne gange på **↑** eller **↓**, indtil den ønskede disk vises, og tryk derefter på **ENTER**.

Joystick RM-X4S

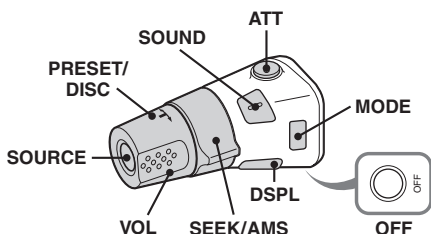
Sætte mærkaten på

Sæt indikationsmærkaten på afhængigt af, hvordan du monterer joysticken.



Knappernes placering

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



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

• PRESET/DISC-kontrolknap

Til at styre radio/cd på samme måde som **↑** eller **↓** på kortfjernbetjeningen (tryk ind og drej).

• VOL (lydstyrke) knap

På samme måde som lydstyrkekontrolknappen på enheden (drej).

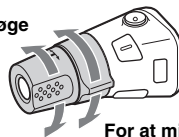
• SEEK/AMS-kontrolknap

Til at styre radio/cd på samme måde som **←** eller **→** på kortfjernbetjeningen (drej, eller drej og hold).

Skift af betjeningsretning

Kontrolknappernes betjeningsretning er fabriksindstillet som vist nedenfor.

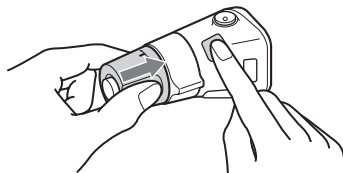
For at øge



For at mindske

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

1 Tryk på **SOUND** -knappen, og hold den nede, mens du trykker på VOL-knappen.



Ekstra lydudstyr

Du kan tilslutte ekstra Sony bærbare enheder til BUS AUDIO IN/AUX IN-stikket på enheden. Hvis skifteren eller anden enhed ikke er tilsluttet stikket, giver enheden mulighed for at lytte til den bærbare enhed på dine bilhøjtalere.

Bemærk

Når du tilslutter en bærbare enhed, skal du sørge for, at BUS CONTROL IN ikke er tilsluttet. Hvis der er tilsluttet en enhed til BUS CONTROL IN, kan "AUX" ikke vælges med **SOURCE**.

Råd

Når du tilslutter både en bærbare enhed og en skifter, skal du bruge den ekstra AUX-IN-vælger.

Valg af ekstraudstyr

1 Tryk gentagne gange på **SOURCE**, indtil "AUX" vises.

Betjen på selve den bærbare enhed.

For at justere lydstyrkeniveauet på ekstra udstyr, se "AUX Level" på side 12.

Yderligere oplysninger

Forholdsregler

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

Dannelse af kondensvand

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

Sådan opretholdes en høj lyd kvalitet

Pas på ikke at spille 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 disk-magasiner, når de ikke er i brug.
- Udsæt ikke diske for varme/høje temperaturer. Lad dem ikke ligge på instrumentbrættet/baghylden i en parkeret bil.
- Undgå at påsætte etiketter eller at bruge diske med tryksvælte/klisterrester. Diskene kan holde op med at dreje rundt, kan forårsage funktionsfejl eller det kan ødelægge disken.



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

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



Bemærkninger om cd-r/cd-rw-diske

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

Musikdiske kodet med teknologi til ophavsretsbeskyttelse

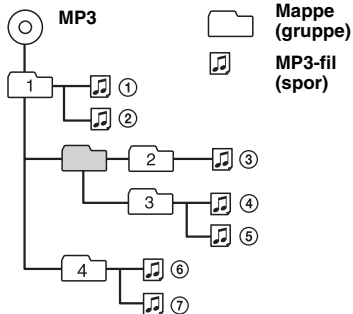
Dette produkt er designet til at afspille diske, der opfylder cd-standarden (Compact Disc). På det seneste har nogle pladeselskaber markedsført forskellige musikdiske kodet med beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse diske er nogle, som ikke opfylder cd-standarden og ikke kan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

Om MP3-filer

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

fortsættes på næste side →

Afspilningsrækkefølge for MP3-filer



Bemærkninger

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

Om ATRAC-cd

ATRAC3plus-format

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

ATRAC-cd

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

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

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

Bemærk

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

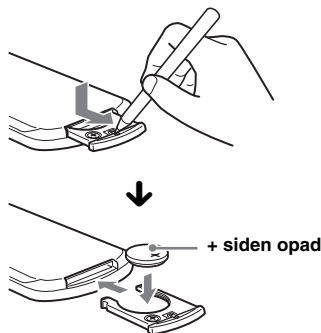
Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogen spørgsmål eller problemer vedrørende enheden, der ikke er dækket i denne vejledning.

Vedligeholdelse

Udskiftning af kortfjernbetjeningens litiumbatteri

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

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



Bemærkninger om litiumbatteriet

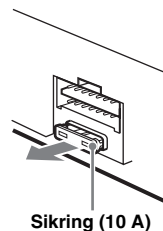
- Hold litiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Søg omgående læge, hvis batteriet sluges.
- Åbn batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det isættes.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

ADVARSEL

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

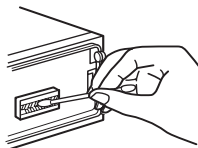
Udskiftning af sikringen

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

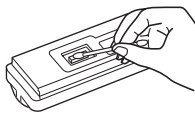


Renning af forbindelsesstikkene

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



Hovedenhed



Bagside af front panelet

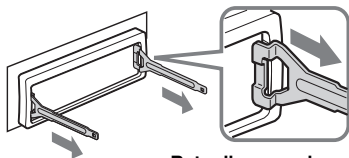
Bemærkninger

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

Tagе enheden ud

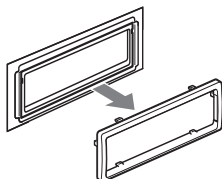
1 Fjern beskyttelsesrammen.

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



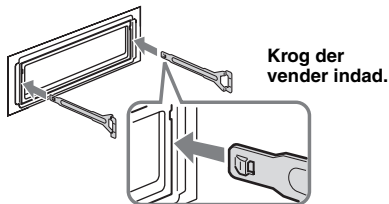
Ret udløsernøglerne som vist.

- 3 Træk udløsernøglerne ud for at fjerne beskyttelsesrammen.



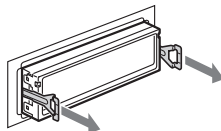
2 Tag enheden ud.

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

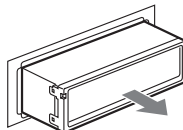


Krog der vender indad.

- 2 Træk i udløsernøglerne for at løsne enheden.



- 3 Skyd enheden ud af monteringsrammen.



Tekniske data

Cd-afspiller

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

Tuner

FM

Indstillingsområde: 87,50 – 108,00 MHz
Antennestik: Ekstern antennestikforbindelse
Mellemfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz
Brugbar følsomhed: 9 dBf
Selektivitet: 75 dB ved 400 kHz
Signal/støjforhold: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)
Harmonisk forvrængning ved 1 kHz: 0,5 % (stereo), 0,3 % (mono)

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

MW/LW

Indstillingsområde:
MW: 531 – 1.602 kHz
LW: 153 – 279 kHz

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

Effektforstærker

Udgange: Højttalerudgange (sikre forbindelsesstik)
Højttalerimpedans: 4 – 8 ohm
Maksimal udgangseffekt: 52 W × 4 (ved 4 ohm)

Generelt

Udgange:

- Lyddugange-stik (for/bag)
- Subwoofer-udgang-tilslutningsklemme (mono)
- Tilslutningsklemme for motorantennerele-kontrol
- Tilslutningsklemme for effektforstærker-kontrol

Indgange:

- Tilslutningsklemme for telefon ATT-kontrol
- Tilslutningsklemme for belysning
- Tilslutningsklemme for BUS-kontrolindgang
- BUS-lydindgang/AUX IN-tilslutningsklemme
- Tilslutningsklemme for fjernbetjening-indgang
- Tilslutningsklemme for antenneindgang

Tonekontroller:

- Bas: ± 8 dB ved 100 Hz
- Diskant: ± 8 dB ved 10 kHz

Lydindtryk:

- +8 dB ved 100 Hz
- +2 dB ved 10 kHz

Strømkrav:

12 V jævnstrøm bilbatteri
(negativ jordforbindelse)

Mål: Ca. 178 × 50 × 188 mm (b/h/d)

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

Vægt: Ca. 1,6 kg

Medfølgende tilbehør:

- Kortfjernbetjening: RM-X142
- Dele til installation og tilslutning (1 sæt)
- Etui til frontpanel (1)

Ekstra tilbehør/udstyr:

- Joystick: RM-X6S, RM-X4S
- BUS-kabel (leveret sammen med RCA-stikledning): RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
- Cd-skifter (10 diske): CDX-757MX, CDX-T70MX
- Cd-skifter (6 diske): CDX-T69
- Md-skifter (6 diske): MDX-66XLP
- Kildevælger: XA-C30
- AUX-IN-vælger: XA-300

Patenter i USA og andre lande på licens fra Dolby Laboratories.

Bemærk

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

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.



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

Fejlsøgning

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

Generelt

Der er ingen strømtilførsel til enheden.

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

Motorantennen slås ikke ud.

Motorantennen har ikke en relæboks.

Ingen lyd.

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

Ingen biplyd.

- Bip-lyden er annulleret (side 12).
- Der er tilsluttet en ekstra effektforstærker, og du bruger ikke den indbyggede forstærker.

Hukommelsens indhold er slettet.

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

Gemte stationer og korrekt klokkeslæt er slettet.

Sikringen er sprunget.

Der kommer støj, når tændingsnøglens position skiftes.

Ledningerne er ikke tilpasset korrekt til bilens tilbehørsstrømtilslutning.

Displayet forsvinder fra/vises ikke på displayvinduet.

- Dæmperen er indstillet på "Dimmer on" (side 12).
- Frontpanelets vinkel er ikke korrekt. → Juster frontpanelets vinkel ved at trykke på og holde (ANGLE) (side 6).
- Displayet forsvinder, hvis du trykker på og holder (OFF). → Tryk på og hold (OFF) igen, indtil displayet vises.
- Forbindelsesstikkene er beskidte (side 17).

DSO virker ikke.

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

Billederne skiftes automatisk.

Det valgte billede kan ikke vises i Auto Image-indstilling.

→ For kun at vise det valgte billede skal du indstille på "A.IMG off" (side 12).

Ingen displaypunkter vises.

→ Indstil på "Info on" (side 12).

Cd/md-afspilning

Disken kan ikke lades.

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

Disken afspilles ikke.

- Defekt eller snavset disk.
 - Cd-r'erne/cd-rw'erne er ikke til lydbrug (side 15).
-

MP3-filer kan ikke afspilles.

Disken er ikke kompatibel med MP3-format og version (side 15).

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

Ved følgende diske tager det længere tid at begynde afspilning.

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

ATrac-cd'en kan ikke afspilles.

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

Displaypunkter ruller ikke.

- For diske med særligt mange tegn kan de ikke altid rulles.
 - "A.Scroll" er indstillet på off.
→ Indstil på "A.Scroll on" (side 12), eller tryk på (SCRL) på kortfjernbetjeningen.
-

Lyden springer.

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

Betjeningsknapperne fungerer ikke.

Disken udkastes ikke.

Tryk på nulstillingsknappen (side 4).

"MS" eller "MD" vises ikke på kildedisplayet, når både den ekstra MGS-X1 og md-skifter er tilsluttet.

Denne enhed genkender MGS-X1 som en md-enhed.
→ Tryk på (SOURCE), indtil "MS" eller "MD" vises, og tryk derefter gentagne gange på (MODE).

Radiomodtagelse

Stationerne kan ikke modtages.

Lyden generes af støj.

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

Det er ikke muligt at stille ind på forvalgte stationer.

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

Det er ikke muligt at stille automatisk ind på stationer.

- Lokal søgeindstilling er indstillet på "on".
→ Indstil på "Local off" (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

SEEK begynder efter få sekunders lytning.

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

Ingen trafikmeldinger.

- Aktiver TA (side 10).
 - Stationen sender 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.
-

Fejldisplays/meddelelser

Blank*¹

Der er ikke optaget spor på md*en.*²
→ Afspil en md med optagede spor.

fortsættes på næste side →

Error*1

- Disken er beskidt eller isat omvendt.*2
→ Rens disken eller sæt den korrekt i.
- Disken kan ikke afspilles på grund af et problem.
→ Isæt en anden disk.

Failure

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

Load

Skifteren er ved at lade disken.
→ Vent, indtil ladning er udført.

Local Seek +/-

Lokal søgeindstilling er slået til ved automatisk indstilling.

NO AF

Der findes ikke en alternativ frekvens for den aktuelle station.

- Drej ← eller →, mens stationsnavnet blinker.
Enheden begynder at søge efter en anden frekvens med de samme PI (programidentifikation) -data ("PI Seek" vises).

NO Data

Alle brugerdefinerede navne er blevet slettet, eller der er ingen gemt.

NO Disc

Disken er ikke sat i cd/md-skifteren.
→ Sæt diske i skifteren.

NO Disc Name

Der er ikke skrevet et disknavn på sporet.

NO Group Name

Der er ikke skrevet et gruppenavn på sporet.

NO ID3 Tag

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

NO Info

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

NO Magazine

Diskmagasinet er ikke sat i cd-skifteren.
→ Sæt magasinet i skifteren.

NO Music

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

NO TP

Enheden fortsætter søgning efter TP-stationer til rådighed.

NO Track Name

Der er ikke skrevet et spornavn på sporet.

Not Read

Enheden har ikke læst diskdataene.
→ Lad disken, og vælg den derefter på listen.

Not Ready

Md-skifterens låg står åbent, eller md'erne er ikke isat korrekt.

→ Luk låget, eller isæt md'erne korrekt.

Offset

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

Read

Enheden læser alle spor- eller gruppedata på disken.
→ Afvent automatisk begyndelse af afspilning, når læsningen er udført. Afhængigt af diskstrukturen kan det tage mere end et minut.

Push Reset

Cd-enheden og cd/md-skifteren kan ikke betjenes på grund af et problem.
→ Tryk på nulstillingsknappen (side 4).

"..... : " eller "..... : "

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

"□"

Tegnet kan ikke vises af enheden.

*1 Hvis der opstår en fejl ved afspilning af en cd eller md, vises md'ens eller cd'ens disknummer ikke på displayet.

*2 Disknummeret for den disk, der forårsager fejlen, vises på displayet.







Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis disse løsninger ikke hjælper.
Hvis du bringer enheden til reparation pga. problemer med cd-afspilning, skal du tage den disk med, der blev brugt på det tidspunkt, da problemet begyndte.

Tervetuloa!

Onnittelut tämän Sony'n cd-soittimen hankinnasta! Voit tehdä matkasi entistä mukavammasi käyttämällä seuraavia toimintoja.

• Cd:n toisto

Voit toistaa levyjä: cd-da (myös cd-tekstejä*), cd-r/rw (myös monitalennuksia sisältäviä mp3-tiedostoja (s. 15)) ja atrac-cd (atrac3- ja atrac3plus -formaatteja (s. 16)).

Levytyypit	Levyn merkintä	
CD-DA		
MP3 ATRAC CD		
		

• Radiovastaanotto

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

• Äänensäädöt

- **EQ7**: Voit valita taajuuskäyrän 7 eri musiikkityypille.
- **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): Tämä toiminto lisää läsnäolon tunnetta äänikenttään käyttämällä virtuaalikaiuttimien yhdistelmää kaiutinten äänen vahvistamiseksi, vaikka ne olisivatkin asennettu oven alosaan.
- **BBE MP**: Tämä toiminto parantaa digitaalisesti pakattua ääntä, kuten mp3-tiedostoja. Lue lisätietoja seuraavista kuvauksista.

• Kuvan asetukset

- Voit asettaa eri näyttökuvia laitteen toistettavaksi.
- **Space Producer**: Luo animoituja näyttökuvioita musiikin tahtiin.

• Lisälaitteiden käyttö

Voit myös ohjata lisälaitteena saatavia cd/md-vaihtajia ja Sony'n kannettavia laitteita tämän laitteen käytön lisäksi.

* Cd-text-levy on cd-da-levy, jossa on tietoja levystä, esittäjästä ja raidan nimistä.

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

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

Tämä tarra sijaitsee laitteen pohjassa.

BBE[®]MP
DIGITAL

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

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

Aloittaminen

Asetusten nollaaminen	4
Kellonajan asettaminen	4
DEMO-tila	4
Etupaneelin irrottaminen	4
Etupaneelin kiinnittäminen	5
Levyn asettaminen laitteeseen	5
Levyn pois ottaminen	5
Etupaneelin kulman säätäminen	5

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite	6
Kauko-ohjainkortti RM-X142	6

CD

Näyttöyksiköt	8
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	8

Radio

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu	8
Radioasemien automaattinen tallennus	
— BTM	8
Radioasemien tallennus käsin	8
Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto	9
Asemien automaattinen esiviritys	9
Radioaseman virittäminen listatoiminnolla	
— LIST	9
RDS	9
Yhteenveto	9
AF- ja TA/TP-toimintojen asettaminen	10
PTY:n valinta	10
CT-asetuksen tekeminen	10

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen	11
Äänenlaadun muokkaaminen	11
Taajuuskäyrän säätäminen	
— EQ7 Tune	11
Valikkoyksiköiden säätäminen — MENU	11
Lisälaitteiden käyttö	12
Cd/md-vaihtaja	12
Sauvaohjain RM-X4S	14
Audiolisälaitteet	14

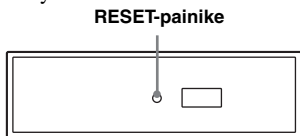
Lisätietoja

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

Aloittaminen

Asetusten nollaaminen

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



Huomautus

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

Kellonajan asettaminen

Kellossa on 24 tunnin digitaalinen näyttö.

- 1 Paina (MENU) -painiketta.**
- 2 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "Setup" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 3 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "Clock Adjust" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.** Kellonajan asetusnäyttö tulee esiin.
- 4 Aseta SEEK-hakupyörällä tunti- ja minuuttilukemat.** Digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi paina (ENTER) -painiketta
- 5 Paina minuuttilukemien asettamisen jälkeen (ENTER) -painiketta.** Kello lähtee käyntiin.

Kellon pitämiseksi esillä toiston ja radio-vastaanoton aikana aseta asetukseksi "Clock on" (s. 12).

Kauko-ohjainkortilla

Kohdissa 2–4: Paina SEEK-hakupyörään sijaan ↑ tai ↓ -painikkeita; kohdassa 4: Paina (ENTER) -painikkeen sijaan painiketta ← tai →.

Vihje

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

DEMO-tila

Virran ollessa katkaistuna laitteesta kellonäyttö tulee esiin ensimmäisenä ja sen jälkeen esittelytilassa (DEMO) tulee esiin esittelynäyttö.

DEMO-tilan peruuttamiseksi aseta valikosta (s. 12) asetukseksi "Demo off" laitteen ollessa päältä.

Etupaneelin irrottaminen

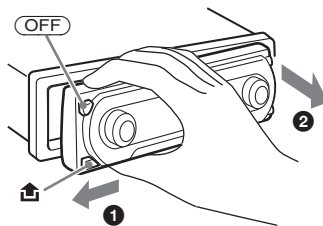
Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

Varoittava piippaus

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

Hälytysääni tulee kuuluviin ainoastaan laitteen sisäänrakennettua vahvistinta käytettäessä.

- 1 Paina (OFF) -painiketta.** Virta katkeaa laitteesta.
- 2 Paina (↑) -painiketta.** Etupaneelin vasen laita irtoaa hieman.
- 3 Siirrä etupaneelia vasemmalle ja irrota sen jälkeen etupaneeli vetämällä sitä varovasti itseäsi kohti.**



Huomautuksia

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

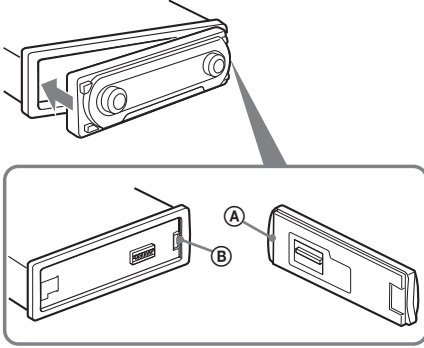
Vihje

Kuljettaessasi etupaneelia käytä laitteen mukana toimitettua etupaneelin koteloa.

Etupaneelin kiinnittäminen

Aseta etupaneelissa oleva reikä **A** laitteen karaan **B** ja työnnä sen jälkeen sen vasen reuna kevyesti sisään.

Paina laitteen **SOURCE** -painiketta (tai lataa siihen levy) laitteen käyttämiseksi.



Huomautus

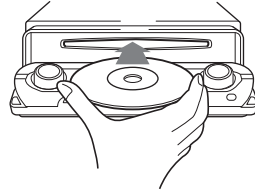
Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.

Levyn asettaminen laitteeseen

1 Paina **▲** -painiketta.

Etupaneeli siirtyy automaattisesti alas.

2 Aseta levy paikalleen (etikettipuoli ylöspäin).



Etupaneeli sulkeutuu ja toisto käynnistyy sen jälkeen automaattisesti.

Levyn pois ottaminen

1 Paina **▲** -painiketta.

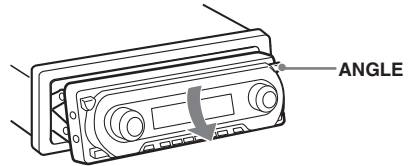
Etupaneeli avautuu automaattisesti, ja levy tulee ulkoasentoon.

2 Sulje etupaneeli **▲** -painikkeella.

Huomautus

Etupaneeli sulkeutuu automaattisesti noin 15 sekunnin kuluttua sen avautumisesta.

Etupaneelin kulman säätäminen



1 Paina ja pidä painettuna **ANGLE** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes etupaneelin kulma on oikea.

Etupaneeli voidaan säätää 3:een eri asentoon.

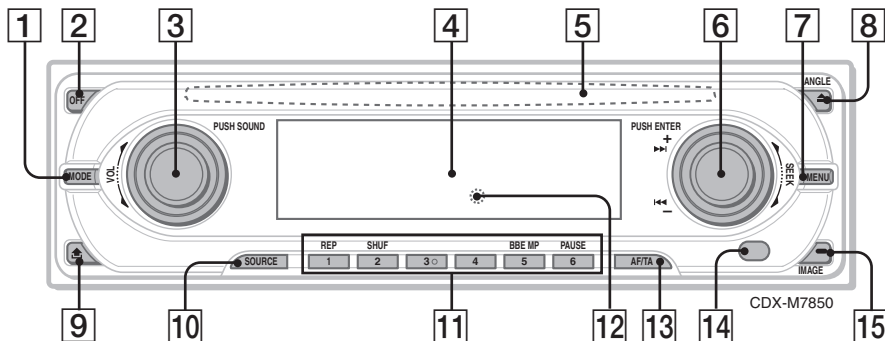
Etupaneelin asennon palauttamiseksi tehdasasettoon paina ja pidä painettuna **ANGLE** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes etupaneeli on palautunut tehdasasettoon.

Vihjeitä

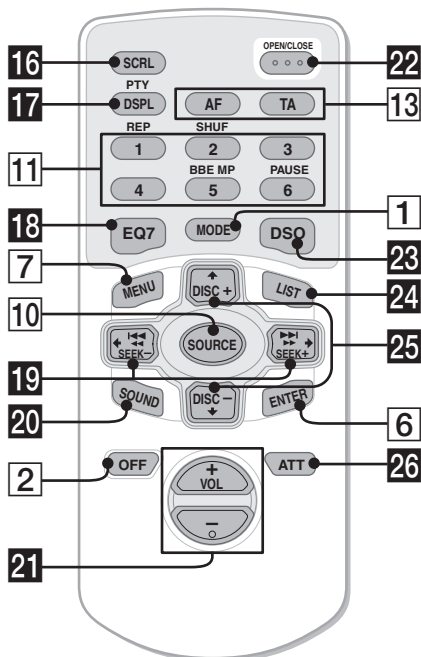
- Etupaneelin avauduttua (levyn asettamista varten) se palaa automaattisesti valitsemaasi asentoon.
- Asettamasi etupaneelin asento tallentuu laitteen muistiin. Sammuttaessasi virran autosta etupaneeli palaa tehdasasetukseen. Kun käynnistät auton moottorin tämän jälkeen, etupaneeli siirtyy säätämäsi kulmaan.

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite



Kauko-ohjainkortti RM-X142



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

- 1 MODE-painike 8, 12**
Radion aaltoalueen valitsemiseksi (ULA/KA/PA)/laitteen valitsemiseksi*1.
- 2 OFF-painike**
Äänilähteen päältä/päällekytkeminen
- 3 VOL-painike (äänivoimakkuus)/SOUND-painike 11**
Äänivoimakkuuden säätämiseksi (kierrä); ääniasetusyksikköjen valitsemiseksi (paina).
- 4 Näyttö**
- 5 Levyaukko 5**
Levy soittimeen asettamiseksi.
- 6 SEEK-hakupyörä/ENTER-painike.**
Asetusyksikköjen valitsemiseksi (kierrä); asetuksen vahvistamiseksi (paina).
Radio:
Asemien virittäminen: Paina (ENTER) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan valitaksesi jonkin vaihtoehdoista "SEEK", "MANUAL" tai "PRESET", valitse sen jälkeen haluttu asema kiertämällä SEEK-hakupyörää, kunnes haluttu asema tulee esiin.
CD:
Raitojen tai soittoryhmien ohittaminen: Paina (ENTER) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan valitaksesi ◀◀/▶▶ tai "GROUP", ja kierrä sen jälkeen SEEK-hakupyörää, kunnes haluttu raita tai soittoryhmä tulee esiin.

- 7 MENU-painike**
Valikkoon siirtymiseksi.
- 8 ▲ (poisto)/ANGLE-painike 5**
Levy pois ottamiseksi soittimesta/ etupaneelin avaamiseksi (paina); etupaneelin säätämiseksi johonkin 3 kulmasta (paina ja pidä painettuna).

9 🏠 -painike (etupaneelin irrotus) 4

10 SOURCE-painike
Virran kytkemiseksi päälle/äänilähteen vaihtamiseksi (Radio/cd/md*2/AUX*3).

11 Numeropainikkeet

Radio:

Radioasemien vastaanottamiseksi (paina); radioasemien tallentamiseksi (paina ja pidä painettuna).

CD/MD*2:

① : REP 8

② : SHUF 8

⑤ : BBE MP*4 2

BBE MP -toiminnon aktivoimiseksi aseta asetukseksi "BBE MP-on". Toiminnon peruuttamiseksi aseta asetukseksi "BBE MP-off".

⑥ : PAUSE*4

Toiston tauottamiseksi. Tauon peruuttamiseksi paina painiketta uudelleen.

12 RESET-painike 4

13 AF (Vaihtoehdotiset taajuudet)/TA (Liikennetiedotukset) -painike 10
RDS-palvelun AF- ja TA/TP-toimintojen asettaminen.

14 Kauko-ohjaimen anturi
Kauko-ohjainkortin tai langattoman sauvaohjaimen signaalien vastaanottaminen

15 IMAGE-painike 2
Näyttökuvan valitsemiseksi.
Space Producer -tila → Movie-tila 1-2 → Spectrum analyzer -tila 1-5 → Wall paper -tila 1-3 → normaali toisto/vastaanotto

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

16 SCRL-painike (vieritys) 8
Näyttöyksikön vierittäminen.

17 DSPL (näyttö)/PTY (Ohjelmatyyppi) -painike 8, 10, 13
Näyttöyksiköihin vaihtamiseksi; RDS-palvelun PTY-toiminnon valitsemiseksi.

18 EQ7-painike (taajuuskorjain)
Taajuuskorjauksen tyyppiin (Xplod, Vocal, Club, Jazz, New Age, Rock, Custom ja off) valinta.

19 ↔ -painikkeet (SEEK -/+)

Radio:

Radioasemien virittämiseen automaattisesti (paina); radioaseman virittämiseksi käsin (paina ja pidä painettuna).

CD:

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

20 SOUND-painike 11

Ääniyksiköiden valitsemiseksi.

21 VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painike

Äänenvoimakkuuden säätäminen.

22 OPEN/CLOSE-painike

Etupaneelin avaaminen ja sulkeminen.

23 DSO-painike 2

DSO-tilan valitseminen (1, 2, 3 tai off). Mitä suurempi numero, sitä voimakkaampi tehoste.

24 LIST-painike 9, 14

Listatoiminnon käyttämiseksi.

25 ↑/↓ (DISC +/-) -painikkeet

Radioasemien valitsemiseksi/soittoryhmien ohittamiseksi (paina); soittoryhmien ohittamiseksi keskeytyksettä (paina ja pidä painettuna).

26 ATT-painike (äänenvaimennus)

Äänenvoimakkuuden vaimentaminen. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.

*1 Kun cd/md-vaihtaja on kytketty laitteistoon.

*2 Kun md-vaihtaja on kytketty laitteistoon.

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

*4 Tätä laitetta toistettaessa.

Huomautus

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

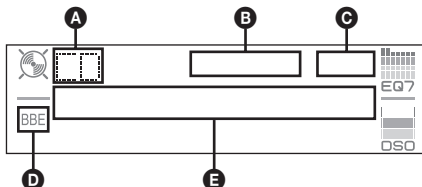
Vihje

Lisätietoja pariston vaihdosta on kappaleessa lue "Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto" s. 16.

Lisätietoja cd/md-vaihtajan kytkemisestä on s. 12.

Näyttöyksiköt

Esimerkki: Jos olet valinnut normaalin toistotilan painamalla (IMAGE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan (s. 7).



- A** Toistolaitte
- B** Mp3/atrac3 plus -ilmainen
- C** Kellonaika*¹
- D** BBE-ilmainen
- E** Soittoryhmän numero/raidan numero/kulunut toistoaika, levyn/esittäjän nimi, soittoryhmän nimi, raidan nimi, tekstitiedot*²

*¹ Jos kellotilan asetukseksi on asetettu "on" (s. 12).

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

Näyttöyksikön vaihtamiseksi **E**, paina (DSPL) -painiketta; vieritä näyttöyksiköitä **E**, paina kauko-ohjainkortin (SCRL) -painiketta tai aseta asetukseksi "A.Scroll on" (s. 12).

Vihje

Näytettävät näyttöyksiköt riippuvat levytyypistä, tallennusformaatista ja asetuksista. Yksityiskohtaisia tietoja mp3:sta on s. 15; atrac-cd:stä s. 16.

Jatkuva toisto ja satunnaistoitto

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

Valitse	Toistaaksesi
REP-Track	raitaa jatkuvalla toistolla.
REP-Group*	toistaaksesi soittoryhmää jatkuvalla toistolla.
SHUF-Group*	toistaaksesi soittoryhmää satunnaistoitolla.
SHUF-Disc	levyn raitoja arvotussa järjestyksessä.

* Mp3/atrac-cd:tä toistettaessa.

- 8** Valitse normaaliin toistoon palaamiseksi "REP-off" tai "SHUF-off".

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu

Muistutus

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

Radioasemien automaattinen tallennus — BTM

- 1** Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "TUNER".

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

- 2** Paina (MENU) -painiketta.

- 3** Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "Edit" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

- 4** Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "BTM" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

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

Kauko-ohjainkortilla

Kohdissa 3 ja 4: Paina SEEK-hakupyörän sijaan ↑ tai ↓ -painiketta.

Radioasemien tallennus käsin

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

Numeropainikkeen ilmaisimien ilmestyy näytölle.

Huomautus

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

Vihje

Kun RDS-asema on tallennettu pikavalintapaikalle, sen AF/TA-asetus tallennetaan samalla kertaa (s. 10).

Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto

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

Vihje

Toinen asemien tallennustapa on painaa (ENTER) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "PRESET", ja kiertää sen jälkeen SEEK-hakupyörää, kunnes haluttu esivalintanumero tulee esiin.

Asemien automaattinen esiviritys

1 Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes näytölle ilmestyy "SEEK" ja hae asema esiin sen jälkeen SEEK-hakupyörää kiertämällä.

Haku keskeytyy laitteen löytäessä aseman. Jatka hakua, kunnes haluttu asema on löytynyt.

Vihje

Jos tunnet haettavan radioaseman taajuuden, paina ja (ENTER) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes näytölle ilmestyy "MANUAL", ja kierrä sen jälkeen SEEK-hakupyörää, kunnes haluttu taajuus on saatu esiin.

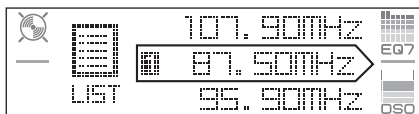
Radioaseman virittäminen listatoiminnolla — LIST

Voit lisätä taajuuden asemaluetteloon. Lisätietoja nimen antamisesta radioasemalle on s. 13.

1 Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen (MENU) -painiketta.

2 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "List" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Taajuus tulee esiin.



3 Valitse haluttu asema SEEK-hakupyörää kiertämällä.

4 Paina (ENTER) -painiketta aseman vastaanottamiseksi.

Näyttö palaa normaaliin vastaanottotilaan.

Kauko-ohjainkortilla

Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen (LIST) -painiketta. Paina ↑ tai ↓ -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asema tulee esiin ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

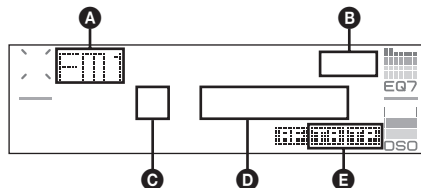
RDS

Yhteenveto

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

Näyttöyksiköt

Esimerkki: Jos olet valinnut normaalin toistotilan painamalla (IMAGE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan (s. 7).



- A Aaltoalue, toiminto
- B Kellonaika*1
- C Esivalintanumero
- D Taajuus*2 (Aseman nimi), RDS-tiedot
- E TA/TP*3

*1 Jos kellotilan asetukseksi on asetettu "on" (s. 12).

*2 RDS-asetmaa kuunneltaessa taajuuslukemien vasemmalla puolella näkyy " * ".

*3 "TA" vilkkuu näytöllä liikennetiedotetta lähetettäessä. "TP" palaa näytöllä sellaista asemaa vastaanotettaessa.

Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi (D) paina kauko-ohjainkortin (DSPL) -painiketta.

RDS-palvelut

Tämä viritin lähettää automaattisesti seuraavat RDS-palvelut:

AF (Vaihtoehdotet taajuudet)

Valitsee ja virittää kuunneltavan ohjelman sen voimakkainta lähetesignaalia verkossa lähettävälle asemalle. Tätä toimintoa käyttämällä voit koko ajan kuunnella samaa ohjelmaa pitkää ajomatkaa ajaessasi tarvitsematta virittää sitä uudelleen uudelle asemalle.

TA (Liikennetiedotukset)/

TP (Liikenneohjelmat)

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

PTY (Ohjelmatyypit)

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

CT (Kellonaika)

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

Huomautuksia

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

AF- ja TA/TP-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

Kauko-ohjainkortilla

Paina (AF) ja/tai (TA) -painiketta (AF/TA) -painikkeen sijaan.

RDS-asettien tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

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

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

Liikennetiedotusten äänenvoimakkuuden esiasetus

Voit esiasettaa liikennetiedotusten äänenvoimakkuuden, ettei mikään niistä jäisi kuulematta.

1 Säädä äänenvoimakkuus äänenvoimakkuuden säätöpainiketta kiertämällä.

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

Kauko-ohjainkortilla

Paina ja pidä painettuna (TA) -painiketta (AF/TA) -painikkeen sijaan.

Hätätiedotusten vastaanotto

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

Alueohjelman kuunteleminen keskeytyksettä — Aluelähetysket

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

Jos ajat tämän alueohjelman vastaanottoalueen ulkopuolelle, aseta valikosta (s. 12) asetukseksi "Regional off".

Huomautus

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

Paikallislinkkitoiminto (vain Isossa-Britanniassa)

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

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

2 Paina 5 sekunnin sisällä uudestaan jotakin paikallisaseman numeropainiketta. Toista menettely, kunnes paikallisradioasema on löytynyt.

PTY:n valinta

(Kauko-ohjainkortilla)

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



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

2 Paina kohdistinta ↑ tai ↓ niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu ohjelmatyyppi ilmestyy esiin.

3 Paina (ENTER) -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** (Säätietoja), **FINANCE** (Talous), **CHILDREN** (Lastenohjelmia), **SOCIAL A** (Yhteiskunnallista), **RELIGION** (Uskonto), **PHONE IN** (Kuuntelijat soittavat), **TRAVEL** (Matkailu), **LEISURE** (Vapaa-aika), **JAZZ** (Jatsia), **COUNTRY** (Kantaria), **NATION M** (Kotimaista musiikkia), **OLDIES** (Vanhempaa listamusiikkia), **FOLK M** (Etnoa), **DOCUMENT** (Dokumenti)

Huomautus

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

CT-asetuksen tekeminen

1 Aseta valikosta (s. 12) asetukseksi "CT on".

Huomautuksia

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

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen

Äänenlaadun muokkaaminen

Voit säätää taajuuskorjausta, DSO-asetusta, bassoa, diskanttia, vasen/oikea- ja etu/ takatasapainoa sekä subwooferin voimakkuutta.

1 Valitse äänilähde ja paina sen jälkeen (SOUND) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun yksikön valitsemiseksi.

Yksikkö vaihtuu seuraavaan tapaan:

EQ7 → DSO → BAS (basso) →
TRE (diskantti) → BAL (vasen-oikea) →
FAD (etu-taka) →
SUB (subwooferin voimakkuus)*

* "∞" ilmestyy näytölle asetuksen ollessa pienin, ja asetusta voidaan säätää 20-portaisesti.

2 Kierrä VOL-säädintä niin paljon kuin tarvitaan halutun yksikön säätämiseksi.

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

Huomaus

Tee säätö 3 sekunnin sisällä yksikön valitsemisesta.

Kauko-ohjainkortilla

Kohdassa 2: Paina ← tai → -painiketta VOL-säätöpyörän sijaan.

Taajuuskäyrän säätäminen — EQ7 Tune

Voit säätää ja tallentaa eri taajuusalueiden taajuuskorjausasetukset.

1 Valitse äänilähde ja paina (MENU) -painiketta.

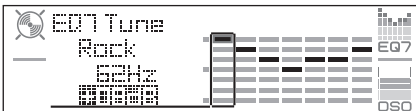
2 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "Sound" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

3 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "EQ7 Tune" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

4 Valitse SEEK-hakupyörää kiertämällä haluttu taajuuskorjauksen tyyppi, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

5 Säädä SEEK-hakupyörää kiertämällä taajuuskorjauksen voimakkuus.

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



6 Paina (ENTER) -painiketta seuraavaan taajuuteen siirtymiseksi.

Taajuus vaihtuu seuraavan mukaisesti:

62 Hz → 157 Hz → 396 Hz → 1,0 kHz
→ 2,5 kHz → 6,3 kHz → 16 kHz

Toista kohdat 5 ja 6 taajuuskäyrän säätämiseksi.

Asetusten vahvistamisnäyttö ilmestyy esiin, kun taajuuden "16kHz" säätö on suoritettu ja (ENTER) -painiketta on painettu.

7 Valitse SEEK-hakupyörällä "YES" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

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

Tehtaalla asetetun taajuuskäyrän palauttamiseksi paina ja pidä painettuna (ENTER) -painiketta kohdassa 5 tai 6 ja valitse sen jälkeen SEEK-hakupyörällä "YES".

Kauko-ohjainkortilla

Kohdissa 2, 3 tai 5: Paina ↑ tai ↓ -painiketta SEEK-hakupyörän sijaan; kohdissa 4 ja 7: Paina ← tai → -painiketta SEEK-hakupyörän sijaan; kohdassa 6: Paina ← tai → -painiketta (ENTER) -painikkeen sijaan.

Valikkoyksiköiden säätäminen — MENU

1 Paina (MENU) -painiketta.

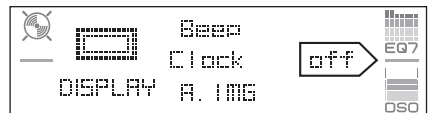
2 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy haluttu valikkoyksikkö ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Yksiköt vaihtuvat seuraavaan tapaan:

Asetukset ↔ Näyttö ↔
Vastaanottotila ↔ Ääni ↔ Editointi
↔ Listatoiminto

3 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy haluttu valikkoyksikkö ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Digitaalinen ilmaisin siirtyy oikealle puolelle (asetuksen valinta).



4 Kierrä SEEK-hakupyörää haluttuun asetukseen ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Asetukset on nyt tehty valmiiksi.

5 Paina (MENU) -painiketta.

Näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Huomaus

Näytöllä näytettävät yksiköt riippuvat äänilähteestä ja asetuksista.

Kauko-ohjainkortilla

Kohdissa 2 ja 3: Paina ↑ tai ↓ -painiketta SEEK-hakupyörän sijaan; kohdassa 4: Paina ← tai → -painiketta SEEK-hakupyörän sijaan.

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

"●" merkitsee tehdasasetusta.

Setup (Asetukset)

Clock Adjust (Kelloajan säätö) (s. 4)

CT (Kellonaika)

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

Beep (Piippaus)

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

AUX-A (AUX-audio)¹

Kytkeäksesi AUX-lisälaitteen näytön joko asetukseen "on" (●) tai "off" (s. 14).

Näyttö

Clock (Kellonaikatiedot)

Kellonaikatietojen ja näyttöyksikköiden/kuvan näyttämiseksi samaan aikaan.

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

A.IMG (Automaattinen kuva)

Automaattinen kuvatila näyttää näyttökuvat automaattisesti (vaihto joka 10. sekunti)

– "off" (●): kuvien automaattisen näytön peruuttamiseksi.
– "SA": näyttää jatkuvalla toistolla spektrianalysaattorin näytökuvat.
– "Movie": näyttää jatkuvalla toistolla Movie-tilan näyttökuvat.
– "All": kaikkien käyttötilojen näyttökuvien näyttämiseksi peräkkäin.

INFO (Näyttötiedot)

Yksiköiden näyttämiseksi (äänilähteestä tms. riippuen) näytön keskikohdassa kuvan ollessa esillä.

– "on" (●): yksiköiden näyttämiseksi.
– "off": yksiköiden näyttämättä jättämiseksi.

Dimmer

Näytön kirkkauden säätämiseksi.

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

Demo^{*1} (Esittely)

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

A.Scroll (Automaattinen vieritys)

Pitkien näyttöyksikköiden vierittämiseksi automaattisesti levyn/soittoryhmän/raidan nimen vaihtuessa.

– "on": vierityksen aktivoimiseksi.
– "off" (●): vierityksen passivoimiseksi.

Vastaanottotila

Local (Paikallisasemien hakutila)

– "on": antaaksesi virittimen virittää kohdalleen ainoastaan voimakkainta signaalia lähettävät asemat.

– "off" (●): normaalin viritystavan käyttämiseksi.

Mono (Monotila)

Heikkotasaisen ULA-vastaanoton parantamiseksi valitse monovastaanotto.
– "on": halutessasi kuunnella stereolähteyksiä monona.
– "off" (●): halutessasi kuunnella stereolähteyksiä stereona.

Regional (Aluelähteykset)^{*2}

Asetuksen asettamiseksi joko asetukseen "on" (●) tai "off" (s. 10)

Ääni

EQ7 Tune (s. 11)

HPF (Ylipäästösuodin)

Etu/takakaiuttimen rajataajuuden valitsemiseksi: "off", (●) "78Hz" tai "125Hz".

LPF (Alipäästösuodin)

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

Loudness

Basso- ja diskanttäänien vahvistamiseksi hiljaisella äänellä toistettaessa.
– "on": basson ja diskantin vahvistamiseksi.
– "off" (●): basson ja diskantin vahvistamatta jättämiseksi.

AUX Level (Lisälaitteen äänenvoimakkuus)

Kunkin lisälaitteen äänenvoimakkuustason säätämiseksi (s. 14). Tätä asetusta käyttämällä ei tarvitse säätää erikseen jokaisen lisälaitteen äänenvoimakkuutta.

Editointi

Name Edit (Nimen editointi) (s. 13)

Name Delete (Nimen poistaminen) (s. 13)

BTM (s. 8)

*1 *Laitteen ollessa päällä.*

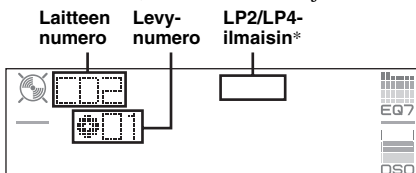
*2 *ULA-vastaanoton aikana.*

Lisälaitteiden käyttö

Cd/md-vaihtaja

Vaihtajan valinta

- 1 Valitse laite painamalla **(SOURCE)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "CD" tai "MD" ilmestyy näyttöön.
- 2 Paina **(MODE)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu vaihtaja tulee esiin.



Toisto käynnistyy.

* *Mdlp-levyä toistettaessa.*

Levyjen ohittaminen

- 1 Paina toiston aikana (ENTER) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "DISC".
- 2 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy haluttu levy.

Soittoryhmien ja levyjen ohittaminen kauko-ohjainkorttia käyttäen

- 1 Paina toiston aikana ↑ tai ↓ -painiketta.

Ohittaaksesi	Paina ↑ tai ↓ -painiketta.
soittoryhmän	ja päästä se (pidä hetken painettuna).
soittoryhmiä keskeytyksettä	2 sekunnin sisällä ensimmäisestä päästämisestä.
levyjä	niin monta kertaa kuin tarvitaan.
levyjä keskeytyksettä	ja paina sen jälkeen painiketta uudelleen 2 sekunnin sisällä ja pidä se sen jälkeen painettuna.

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

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

Valitse	Toistaaksesi
REP-Disc*1	levyä jatkuvalla toistolla.
SHUF-Changer*1	vaihtajan raitoja arvotussa järjestyksessä.
SHUF-All*2	kaikkien laitteiden raitoja arvotussa järjestyksessä.

*1 Jos yksi tai useampia cd/md-vaihtajia on kytketty laitteistoon.

*2 Jos yksi tai useampia cd-vaihtajia tai kaksi tai useampia md-vaihtajia on kytketty laitteistoon.

Valitse normaaliin toistoon palaamiseksi "REP-off" tai "SHUF-off".

Vihje

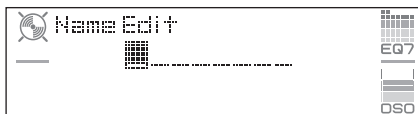
"SHUF-All" -toiminnossa raidat valitaan satunnaisesti vain joko cd- tai md-soittimilta.

Nimen antaminen levyille

Toistaessasi cd-vaihtajassa olevaa levyä CUSTOM FILE -arkistotoiminnolla, voit antaa jokaiselle levyille oman nimen, joka voi koostua aina 8 kirjainmerkistä (Levymuisti). Jos annat levyille nimen, nimi ilmestyy levylistalle (s. 14).

- 1 Paina nimettävän levyn toiston aikana (MENU) -painiketta.
- 2 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "Edit" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

- 3 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "Name Edit" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.



- 4 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy haluttu kirjainmerkki. Kirjainmerkit vaihtuvat seuraavassa järjestyksessä:
A ↔ B ↔ C ... ↔ 0 ↔ 1 ↔ 2 ... ↔ + ↔ - ↔ * ... ↔ ... (väilyönti) ↔ A
Digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi paina (ENTER) -painiketta
Toista tämä menettely, kunnes koko nimi on kirjoitettu.
Vahvistamisnäyttö ilmestyy esiin, kun oikeanpuolimmaisoin kirjainmerkki on kirjoitettu ja (ENTER) -painiketta on painettu.
- 5 Valitse SEEK-hakupyörällä "YES" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
Otsikointi on nyt valmis, ja näyttö palaa normaaliin toistotilaan.

Paina nimen näyttämiseksi toiston aikana kauko-ohjainkortin (DSPL) -painiketta.

Vihjeitä

- Kirjainmerkin korjaamiseksi tai poistamiseksi kirjoita sen päälle tai kirjoita kirjainmerkki "....".
- Levymuistilla on aina etusija ennen esitallennettua nimeä.
- Voit antaa nimen laitteessa olevalle levyille, mikäli laitteistoon on kytketty CUSTOM FILE -arkistotoiminnolla varustettu vaihtaja.
- "REP-Track" -toiminto ja kaikki satunnaissoitto-toiminnot keskeytyvät, kunnes nimen antaminen on suoritettu loppuun.

Kauko-ohjainkortilla

Kohdissa 2-4: Paina ↑ tai ↓ -painiketta SEEK-hakupyörän sijaan; kohdassa 4: Paina ← tai → -painiketta SEEK-hakupyörän sijaan; kohdassa 5: Paina ← tai → -painiketta SEEK-hakupyörän sijaan.

Itse annetun nimen poistaminen

- 1 Valitse laite, jolle on tallennettu itse antamasi nimi ja paina sen jälkeen (MENU) -painiketta.
- 2 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "Edit" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
- 3 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "Name Delete" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.
Tallennettu nimi tulee näkyviin.
- 4 Valitse SEEK-hakupyörää kiertämällä poistettava nimi.
- 5 Paina (ENTER) -painiketta.
Vahvistamisnäyttö ilmestyy esiin
- 6 Valitse SEEK-hakupyörää kiertämällä "YES" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Nimi poistetaan ja näytölle ilmestyy "Continue", mikäli muita nimiä on tallennettu. Jos haluat poistaa vielä muita nimiä, valitse SEEK-hakupyörää kiertämällä "YES", ja toista sen jälkeen kohdat 4–6.

7 Paina (MENU) -painiketta.

Laitte palaa takaisin normaaliin toistotilaan.

Kauko-ohjainkortilla

Kohdissa 2–4: Paina ↑ tai ↓ -painiketta SEEK-hakupyörän sijaan; kohdassa 6: Paina ← tai → -painiketta SEEK-hakupyörän sijaan.

Levyn paikantaminen nimen perusteella — LIST

Voit valita levyn listalta, jos olet kytkenyt laitteistoon CUSTOM FILE -arkistotoiminnolla varustetun cd-vaihtajan, tai md-vaihtajan.

Jos annat levyille nimen, se tulee näkyviin levylistalla. Levyn nimeämisestä on lisätietoja s. 13.

1 Paina toiston aikana (MENU) -painiketta.

2 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy "List" ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Jos annat nimen levyille, nimi ilmestyy listalle.

3 Kierrä SEEK-hakupyörää, kunnes näytölle ilmestyy haluttu levy.

4 Paina (ENTER) -painiketta levyn toiston käynnistämiseksi.

Näyttö palaa takaisin normaaliin toistotilaan.

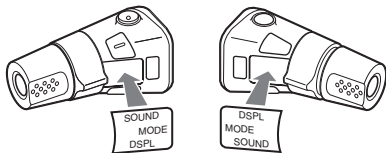
Kauko-ohjainkortilla

Paina toiston aikana (LIST) -painiketta. Paina ↑ tai ↓ -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu levy tulee esiin ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

Sauvaohjain RM-X4S

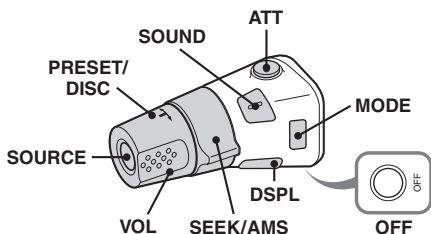
Tarran kiinnittäminen

Kiinnitä ilmaisintarra sauvaohjaimen ohjauspyörän asennuspuolen mukaisesti.



Säädinten sijainti

Tämän laitteen ja kauko-ohjainkortin sekä sauvaohjaimen samannimiset painikkeet tuottavat saman toiminnon



Sauvaohjaimessa on myös seuraavat laitteen painikkeista/toiminnoista poikkeavat painikkeet.

• PRESET/DISC-säädin

Radion tai cd-soittimen käyttämiseksi, sama kuin kauko-ohjainkortin ↑ tai ↓ -painikkeet (paina sisäänpäin ja kierrä).

• VOL (äänenvoimakkuus) -säädin

Vastaa laitteen äänenvoimakkuuden säädintä (kierrä).

• SEEK/AMS-säädin

Radion tai cd-soittimen käyttämiseksi, sama kuin kauko-ohjainkortin ← tai → -painikkeet (kierrä, tai kierrä ja pidä paikallaan).

Säädinten käyttösuunnan muuttaminen

Säädinten käyttösuunta on tehtäällä asetettu alla olevan kuvan mukaiseksi.

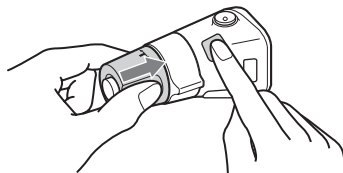
Asetuksen lisäämiseksi



Asetuksen pienentämiseksi

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

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



Audiolisälaitteet

Voit kytkeä kannettavia Sony'n lisälaitteita laitteen BUS AUDIO IN/AUX IN -liitäntään. Ellei mitään vaihtajaa tai muuta laitetta ole kytketty tähän liitäntään, voit kuunnella kannettavaa laitettasi autostereon kaiuttimista.

Huomautus

Kannettavaa laitetta laitteistoon kytkiessäsi tarkista, ettei BUS CONTROL IN -liitäntään ole kytketty mitään laitetta. Jos jokin laite on kytketty BUS CONTROL IN -liitäntään, "AUX"-toimintoa ei voi valita (SOURCE) -painikkeella.

Vihje

Jos aiot kytkeä laitteistoon sekä kannettavan laitteen että vaihtajan, käytä lisälaitteena saatavaa AUX-IN-valitsinta.

Muiden audiolaitteiden valitseminen

1 Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "AUX".

Käytä kannettavaa laitetta sen omilla painikkeilla.

Lisälaitteen äänenvoimakkuustason säätämiseksi lue kohta "AUX Level" s. 12.

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita

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

Kosteuden tiivistyminen

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

Korkean äänenlaadun säilyttämiseksi

Vältä roiskuttamista mehua tai muita virvoitusjuomia laitteeseen tai levyihin.

Levyjä koskevia huomautuksia

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



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

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



Cd-r/rw-levyjä koskevia huomautuksia

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

Kopiosuojatekniikalla koodatut musiikkilevyt

Tämä tuote on suunniteltu toistamaan Compact Disc (CD) -standardin mukaisia levyjä.

Jotkin levy-yhtiöt markkinoivat parhaillaan erilaisia kopiosuojalla varustettuja levyjä. Pidä mielessä, että näiden levyjen joukossa on joitakin cd-standardin kanssa yhteensopimattomia cd-levyjä, joita ei välttämättä voi soittaa tällä laitteella.

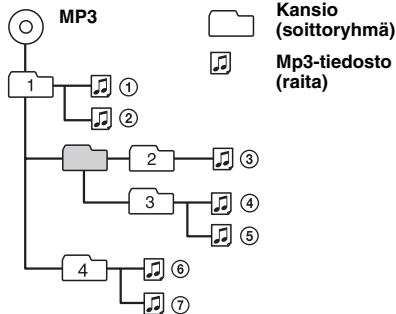
Mp3-tiedostoista

Mp3, joka on lyhenne sanoista MPEG-1 Audio Layer-3, on musiikkitiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa audio-cd:n datan noin 1/10:aan sen alkuperäisestä koosta.

- Tämä laite on yhteensopiva ISO 9660 level 1/level 2 -formaatin, Joliet/Romeo-laajennusformaattien, ID3-tagin versioiden 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4 sekä monitallennusformaatin (Multi Session) kanssa.
- Maksimimäärä:
 - kansioita (soittoryhmiä): 150 (mukaan lukien juurikansiot ja tyhjat kansiot).
 - Mp3-tiedostoja (raittoja) ja kansioita levyllä: 300 (jos kansio/tiedostonimessä on paljon kirjainmerkkejä, tämä luku voi olla pienempi kuin 300).
 - näytettäviä kirjainmerkkejä kansion/tiedoston nimessä on 32 (Joliet) tai 32/64 (Romeo); ID3-tagissa 15/30 kirjainmerkkiä (1.0, 1.1, 2.2 ja 2.3) tai 63/126 kirjainmerkkiä (2.4).

jatkaa seuraavalla sivulla →

Mp3-tiedostojen toistojärjestys



Huomautuksia

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

Atrac-cd:stä

Atrac3plus-formaatti

Atrac3, joka on lyhenne sanoista Adaptive Transform Acoustic Coding3, on äänenpakkaus-tekniikka. Se pakkaa audio-cd:n datan noin 1/10:aan sen alkuperäisestä koosta. Atrac3plus, atrac3:n laajennus, pakkaa audio-cd:n datan noin 1/20:aan sen alkuperäisestä koosta. Tässä laitteessa voi käyttää sekä atrac3- että atrac3plus-formaattia.

ATRAC CD

Atrac-cd:lle on tallennettu audio-cd-dataa, joka on pakattu joko atrac3- tai atrac3plus-formaattiin luvallisella ohjelmistolla, kuten SonicStage 2.0 tai uudempi tai SonicStage Simple Burner -ohjelmistolla.

- Maksimimäärä:
 - kansioita (soittoryhmiä): 255
 - tiedostoja (raittoja): 999
- Kansion/tiedostonimen kirjainmerkit ja SonicStage-ohjelmistolla kirjoitetut tekstitiedot näytetään näytöllä.

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

Huomautus

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

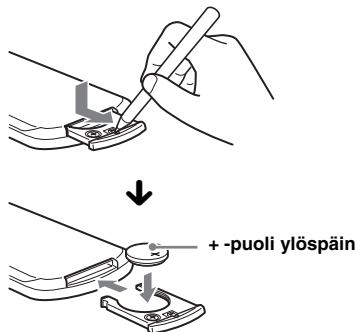
Jos laitteen käytöstä on jotakin kysyttävää tai jos siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei ratkaistuksi tämän käsikirjan avulla, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

Huolto ja kunnossapito

Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto

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

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



Litiumparistoa koskevia huomautuksia

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

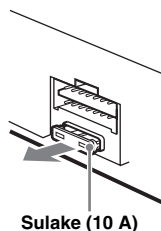
VAROITUS

Paristo saattaa räjähtää sitä väärin käsiteltäessä.

Älä lataa tai pura paristoa tai heitä sitä tuleen.

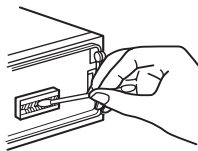
Sulakkeen vaihto

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

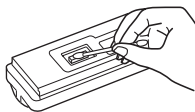


Liittinten puhdistaminen

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



Päälaite



Etupaneelin takaosa

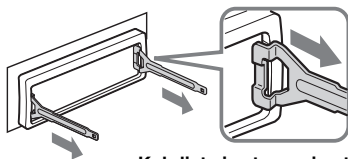
Huomautuksia

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

Laitteen irrottaminen

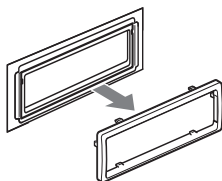
1 Irrota suojarahmi.

- 1 Irrota etupaneeli (s. 4).
- 2 Aseta irrotusavaimet paikalleen yhdessä suojarahmin kanssa.



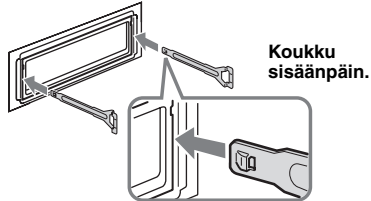
Kohdista irrotusavaimet kuvatulla tavalla.

- 3 Vedä irrotusavaimet ulos suojarahmin irrottamiseksi.



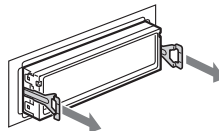
2 Irrota laite.

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

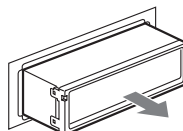


Koukku sisäänpäin.

- 2 Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- 3 Vedä laite ulos asennusraamista.



Tekniset tiedot

CD-soitin

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

Viritin

ULA

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)
Kanaavaero : 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)

Yleistä

Lähtöliitännät:

- Audiolähtöliitännät (etu/taka)
- Subwoofer-lähtöliitännät (mono)
- Moottoriantennin releasian liitännät
- Tehovahvistimen ohjausliitännät

Tuloliitännät:

- Puhelinvaimennuksen ohjausliitännät (ATT)
- Valaistusohjauksen liitännät
- BUS-ohjaustuloliitännät
- BUS-audiotuloliitännät/AUX IN -liitännät
- Kauko-ohjaimen tuloliitännät
- Antennin tuloliitännät

Äänensävysäätimet:

- Basso ± 8 dB taajuudella 100 Hz
- Diskantti ± 8 dB taajuudella 10 kHz

Loudness:

- +8 dB taajuudella 100 Hz
- +2 dB taajuudella 10 kHz

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

Mitat: Noin 178 × 50 × 188 mm (l/k/s)

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

Paino: Noin 1,6 kg

Toimitetut lisätarvikkeet:

- Kauko-ohjainkortti RM-X142
- Liitännät- ja asennusosat (1 sarja)
- Etupaneelin kotelo (1)

Lisävalintana saatavat lisätarvikkeet/laitteet:

- Sauvaohjain: RM-X6S, RM-X4S
- BUS-kaapeli (toimitettu RCA-johdolla)
- RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
- Cd-vaihtaja (10 levyä): CDX-757MX, CDX-T70MX
- Cd-vaihtaja (6 levyä): CDX-T69
- Md-vaihtaja (6 levyä) MDX-66XLP
- Ohjelmälähteen valitsin: XA-C30
- AUX-IN-valitsin: XA-300

Yhdysvaltalaiset ja muut patentit lisensioitu Dolby Laboratoriesilta.

Huomaus

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

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.



- Lyijytöntä juotinta on käytetty tiettyjen osien juottamiseen. (yli 80 %)
- Halogenoituja liekinestoaineita ei käytetä tietyissä painetuissa langoituslevyissä.
- Halogenoituja liekinestoaineita ei käytetä kotelossa.
- VOC-vapaata (haihtuva orgaaninen yhdiste) kasvisöljypohjaisista muusteta on käytetty tuotepakkaukseen tekstin painatukseen.
- Pakkauspehmusteissa ei ole käytetty polystyreenivaahdotmuovia.

Vianetsintä

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

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

Yleistä

Laitteeseen ei tule virtaa.

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

Moottoriantenni ei ojentaudu täyteen pituuteensa.

Moottoriantennissa ei ole releasiaa.

Ei ääntä.

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

Ei piippausääntä.

- Piippausääni on peruutettu (s. 12).
- Lisävarusteena saatava päätevahvistin on kytketty laitteeseen, eikä laitteen omaa sisäänrakennettua vahvistinta käytetä.

Muistin sisältö on tyhjentynyt.

- RESET-painiketta on painuttu.
→ Tallenna asetukset uudelleen muistiin.
- Virtajohto tai akku on irrotettu.
- Virtajohtoa ei ole kytketty kunnolla.

Muistiin tallennetut radioasetat ja oikea aika ovat hävinneet muistista.

Sulake on palanut.

Melua syntyy virta-avainta kierrettäessä.

Johtoja ei ole kytketty oikein auton ylimääräiseen virtaliitännään.

Näyttö häviää/ei ilmesty näyttöikkunaan.

- Himmennin on asetettu asetukseen "Dimmer on" (s. 12).
- Etupaneelin kulma ei ole oikea.
→ Säädä etupaneelin kulma painamalla ja pitämällä painettuna (ANGLE) -painiketta (s. 7).
- Näyttö häviää, jos (OFF) -painiketta pidetään painettuna hetken ajan.
→ Pidä (OFF) -painike painettuna, kunnes näyttö häviää.
- Liittimet ovat likaiset (s. 17).

DSO-toiminto ei toimi.

Auton sisustuksesta ja soitetavan musiikin tyypistä riippuen DSO:lla ei välttämättä aikaansaada haluttua vaikutusta.

Kuvat vaihtuvat automaattisesti.

Auto Image -tilassa ei voida näyttää valittua kuvaa.
→ Ainoastaan valitun kuvan näyttämiseksi aseta asetukseksi "A.IMG off" (s. 12).

Näytössä ei näy mitään näyttöyksikköä.

→ Aseta asetukseksi "Info on" (s. 12).

Cd:n/md:n toisto

Levyä ei voida ladata soittimeen.

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

Levyä ei voi toistaa.

- Likainen tai viallinen levy.
- Näitä cd-r/rw-levyjä ei ole tarkoitettu audiotoiistoon (s. 15).

Mp3-tiedoston toisto ei onnistu.

Levy ei ole yhteensopiva mp3-formaatin ja version kanssa (s. 15).

Mp3-tiedostojen toiston käynnistyminen kestää kauemmin kuin muiden tiedostojen.

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

Atrac-cd-levyä ei voi toistaa.

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

Näyttöyksiköt eivät vieri.

- Liian monilla kirjainmerkeillä varustetuilla levyillä eivät pitkät nimet välttämättä vieri.
- "A.Scroll" -asetus ei ole päällä.
→ Aseta asetukseksi "A.Scroll on" (s. 12) tai paina kauko-ohjainkortin (SCRL) -painiketta.

Ääni hypähtelee.

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

Toimintopainikkeet eivät toimi.

Levyä ei voi ottaa ulos soittimesta.

Paina RESET-painiketta (s. 4)

Äänilähteen näytössä ei näy "MS" eikä "MD" silloin kun sekä lisävalintana saatava MGS-X1 että md-vaihtaja on kytketty laitteistoon.

Tämä laite tunnistaa MGS-X1:n md-laitteena.
→ Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "MS" tai "MD", ja paina sen jälkeen (MODE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan.

Radiovastaanotto

Asemien vastaanotto ei toimi.

Kohina häiritsee äänentoistoa.

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

Asemien esiviritys ei ole mahdollista.

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

Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Paikallishakutila on asetettu "on"-asetukseen.
→ Aseta asetukseksi "Local off" (s. 12).
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Suorita asemien viritys manuaalisesti.

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

- Viritystä 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

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

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

Ei liikennetiedotuksia.

- Aktivoi TA-toiminto (s. 10).
- Asema ei lähetä liikennetiedotuksia, vaikka onkin TP-asema.
→ Viritystä 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

Blank*¹

Md-levylle ei ole tallennettu raitoja.*²
→ Käytä toistossa md-levyä, jolle on tallennettu raitoja.

jatkuu seuraavalla sivulla →

Error*1

- Levy on likainen tai asetettu väärinpäin levytilaan.*2
→ Puhdista tai aseta levy oikeinpäin.
- Levyä ei voi toistaa jostakin syystä.
→ Aseta levytilaan jokin toinen levy.

Failure

Yksi tai useampia kaiuttimien/vahvistinten liitännistä on suoritettu väärin.
→ Tarkista liitännät tämän mallin asennusoppaasta.

Load

Vaihtaja on lataamassa levyä.
→ Odota, kunnes lataaminen on suoritettu loppuun.

Local Seek +/-

Paikallishakutila on päällä automaattisen virityksen aikana.

NO AF

Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoista taajuutta.
→ Kierrä ◀ tai ▶ -painiketta aseman nimen vilkuksessa. Laite alkaa hakea toista samoilla PI-tiedoilla (Ohjelman tunnistus) varustettua asemaa ("PI Seek" tulee esiin).

NO Data

Kaikki itse annetut nimet on poistettu tai yhtään sellaista ei ole tallennettu.

NO Disc

Levyä ei ole asetettu cd/md-vaihtajaan.
→ Aseta levyt vaihtajaan.

NO Disc Name

Raidalle ei ole tallennettu levyn nimeä.

NO Group Name

Soittoryhmän nimeä ei ole tallennettu raidalle.

NO ID3 Tag

ID3-tagitietoja ei ole kirjoitettu MP3-tiedostoon.

NO Info

Tekstitietoja ei ole kirjoitettu atrac3/atrac3plus -tiedostoon.

NO Magazine

Levymakasiinia ei ole asetettu cd-vaihtajaan.
→ Aseta makasiini vaihtajaan.

NO Music

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

NO TP

Laite jatkaa kuunneltavissa olevien TP-asemien hakemista.

NO Track Name

Raidalle ei ole tallennettu raidan nimeä.

Not Read

Laite ei ole vielä lukenut levyn tietoja.
→ Lataa levy laitteeseen, ja valitse se sen jälkeen listalta.

Not Ready

Md-vaihtajan kansi on auki tai md-levyjä ei ole asetettu kunnolla paikoilleen.
→ Sulje kansi tai lataa md-levyt paikalleen kunnolla.

Offset

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

Read

Laite on lukemassa levyllä olevia raita- ja soittoryhmätietoja.
→ Odota, kunnes lukutoiminto on suoritettu loppuun, toisto käynnistyy tällöin automaattisesti. Levyn rakenteesta riippuen tämä saattaa kestää minuutin tai pitempään.

Push Reset

Cd-laitetta tai cd/md-vaihtajaa ei voi käyttää jonkin vian johdosta.
→ Paina RESET-painiketta (s. 4)

"....." tai "....."

Levyä eteen- tai taaksepäin pikaselattaessa on tultu levyn alkuun tai loppuun, eikä tästä voida enää jatkaa samaan suuntaan.

"□"

Kirjainmerkkejä ei voi näyttää laitteella.

*1 Jos jokin vika syntyy cd:n tai md:n toistossa, cd:n tai md:n levynumero ei ilmesty näyttöön.

*2 Vian aiheuttaneen levyn levynumero ilmestyy näyttöön.

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.



Sony  line <http://www.sony-europe.com>

Sony Corporation Printed in Sweden