

FM/MW/LW Compact Disc Player

Betjeningsvejledning _____ **DA**

Käyttöohjeet _____ **FI**

Bruksanvisning _____ **SV**

For at annullere demonstrations (DEMO) -displayet, side 15.

Lue esittelytilan (DEMO) peruuttamiseksi lisätietoja s. 15.

För att avbryta demonstrationsvisning (DEMO), se sida 15.



CDX-GT710

Der henvises til den medfølgende vejledning vedrørende montering og tilslutninger.

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

Sørg for at indstille den automatiske slukkefunktion (side 14).

Enheden slukkes helt og automatisk i den indstillede tid, efter enheden slås fra. Det forhindrer, at batteriet bruges op.

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

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Dette mærkat er placeret på kabinettets underside.



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

Dette symbol på produktet eller på dets emballage angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hindres eventuelle negative følger for miljø og mennesker, som ellers kunne forårsages af forkert affaldsbehandling for produktet. Genbrug af materialer bidrager til bevaring af naturens ressourcer. For nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt kan du henvende dig til dine lokale myndigheder, husholdningsaffaldsservice eller den butik, hvor du købte produktet.

Tilbehør dette gælder for: fjernbetjening

**BBE[®]MP
DIGITAL**

Fremstillet på licens fra BBE Sound, Inc.

På licens fra BBE Sound, Inc., omfattet af et eller flere af følgende patenter: US 5510752, 5736897. BBE og BBE-symbolet er registrerede varemærker tilhørende BBE Sound, Inc BBE MP (Minimized Polynomial Non-Linear Saturation)-processen forbedrer digitalt komprimeret lyd, f.eks. MP3, ved at gendanne og forstærke de højere harmonier, som går tabt ved komprimering. BBE MP genererer visse harmonier ud fra kildematerialet, så varme, detalje og nuance effektivt gendannes. forstærke de højere harmonier, som går tabt ved komprimering.

SonicStage og dets logo er varemærker tilhørende Sony Corporation.
"ATRAC" og dets logo er varemærker tilhørende Sony Corporation.



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

Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

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

Klargøring

Nulstilling af enheden	4
Klargøre kort-fjernbetjeningen	4
Indstilling af uret	5
Tage frontpanelet af	5
Sætte frontpanelet på	6
Sætte disken i enheden	6
Udkaste disken	6
Justere frontpanelets vinkel	7

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed	8
Kort-fjernbetjening RM -X154	8

CD

Displaypunkter	10
Gentaget og blandet afspilning	10

Radio

Gemme og modtage stationer	10
Gemme automatisk — BTM	10
Gemme manuelt	10
Modtagelse af de gemte stationer	10
Stille automatisk ind	10
Modtage en station gennem en liste — LIST	11
RDS	11
Oversigt	11
Indstille AF og TA	11
Vælge PTY	12
Indstille CT	12

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne	13
Justering af lydegenskaberne	13
Individuel tilpasning af equalizerkurven — EQ3 Tune	13
Justere opsætningspunkter — MENU	14
Brug af ekstra udstyr	14
Ekstra lydudstyr	14
Cd/md-skifter	15
Drejekontrolenhed RM-X4S	16

Yderligere oplysninger







Forholdsregler	17
Bemærkninger om diske	17
Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA/AAC-filer	18
Om MP3-filer	18
Om WMA-filer	18
Om AAC-filer	18
Om ATRAC-cd	18
Vedligeholdelse	18
Tage enheden ud	19
Tekniske data	20
Fejlsøgning	20
Fejldisplays/meddelelser	22

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/WMA/AAC-filer også med Multi Session (side 17)) og ATRAC-cd (ATRAC3- og ATRAC3plus-format (side 18)).

Disktyper	Etiket på disken	
CD-DA		
MP3 WMA AAC 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.

• RDS-service

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

• Lydjustering

– **EQ3-parametrisk** : Du kan vælge en af 7 forvalgte equalizer-kurver og justere som ønsket.

– **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): Med brug af virtuel højttalerteknik skabes der et mere omgivende lydfelt, som forstærker lyden, selvom højttalerne er installeret lavt i dørene.

– **BBE MP** : Forbedrer digitalt komprimeret lyd, f.eks. MP3.

• Billedindstilling

Du kan indstille forskellige displaybilleder på enheden.

• Betjening af ekstra enhed

Du kan også betjene ekstra cd/md-skiftere.

• Tilslutning af ekstra udstyr

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

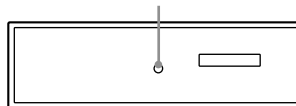
* En cd-tekst-disk er en CD-DA, der indeholder data som f.eks. disk-, kunstner- og spornavn.

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

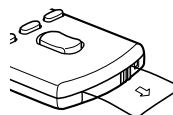


Bemærk

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

Klargøre kort-fjernbetjeningen

Inden kort-fjernbetjeningen bruges første gang, skal isolerfilmen fjernes.



Indstilling af uret

Uret anvender en 24-timers digital tidsangivelse.

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

Med kort-fjernbetjeningen

I trin 2 til 3: tryk på **↑** eller **↓** i stedet for lydstyrkekontrolknappen. I trin 3: tryk på **←** eller **→** i stedet for **(SEEK)** +/-.

Råd

Du kan indstille uret automatisk med RDS-funktionen (side 12).

Tage frontpanelet af

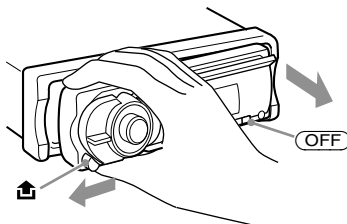
Du kan tage enhedens frontpanel af for at forhindre tyveri.

Advarselsalarm

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

Alarmen bipper kun, hvis den indbyggede forstærker bruges.

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

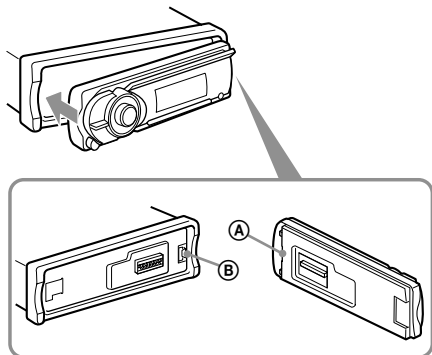


Bemærkninger

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

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.

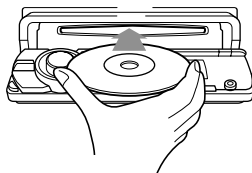


Bemærk

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.

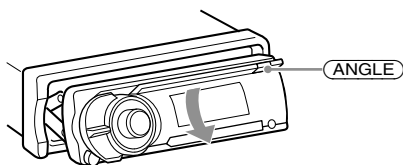
Udkaste disken

- 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.

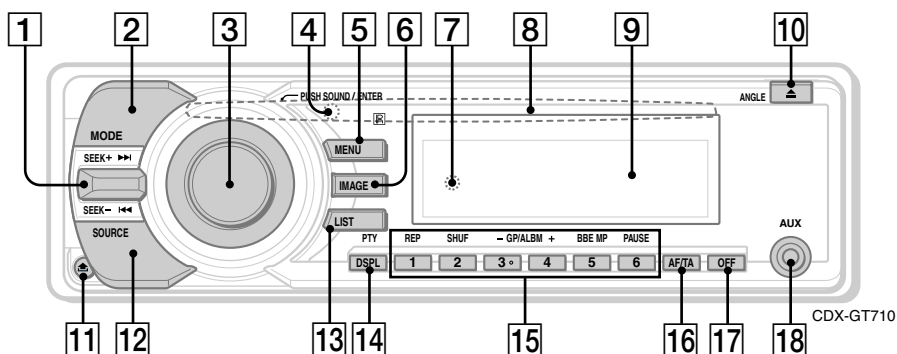
For at føre frontpanelet tilbage til dets standardposition skal du trykke gentagne gange på og holde **ANGLE**, indtil frontpanelet er ført tilbage til dets standardposition.

Råd

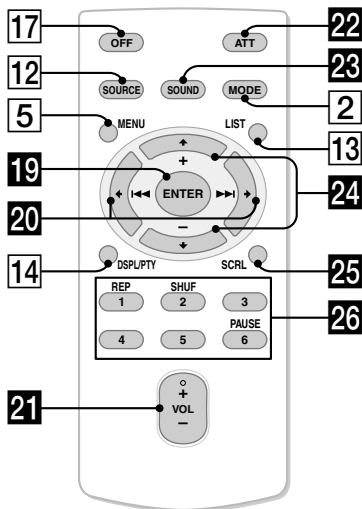
- Efter frontpanelet er gledet ned (for at isætte disken), føres det automatisk tilbage til den position, du indstiller.
- Den frontpanelvinkel, du indstiller, gemmes i enheden. Når tændingen slås fra, føres vinklen tilbage til dens standardposition. Når tændingen slås til igen, indstilles frontpanelet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

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed



Kort-fjernbetjening RM -X154



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

1 SEEK +/- -knap

Cd/md*1:

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

Radio:

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

2 MODE-knap 10, 15

Til at vælge radiobånd (FM/MW/LW)/vælge enheden*2.

3 Lydstyrkekontrolknap

Til at justere lydstyrken.

SOUND-knap

Til at aktivere lydindstilling.

ENTER-knap

Til at anvende en menuindstilling.

4 Modtager til kort-fjernbetjeningen

5 MENU-knap

Til at komme ind i menuen.

6 IMAGE-knap

Til at vælge displaybilledet.

Film-indstilling 1-3 → Spectrum Analyzer-indstilling 1-5 → Wallpaper-indstilling 1-3 → normal afspilnings/modtageindstilling

7 **RESET-knap** (placeret bag frontpanelet) 4

8 **Disk-åbning 6**
Til at isætte disken.

9 **Displayvindue**

10 **▲ (udkast)/ANGLE-knap 7**
Til at udkaste disken/skyde frontpanelet ned (tryk); stille frontpanelet i 3 vinkelpositioner (tryk og hold).

11 **🔑 (udløsning af frontpanel) -knap 5**

12 **SOURCE-knap**
Til at slå strømmen fra/skifte kilde (radio/cd/md*1/AUX).

13 **LIST-knap 11, 15**
Til at sætte på liste.

14 **DSPL (display)/PTY (programtype) -knap 12**
Til at skifte displaypunkter/vælge PTY i RDS.

15 **Talknapper**
Cd/md*1:

①: **REP 10, 15**

②: **SHUF 10, 15**

③/④: **GP*3/ALBM*4 -/+**

Til at springe album over (tryk); springe album over uafbrudt (tryk og hold).*5

⑤: **BBE MP 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*6**

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

Radio:

Til at modtage gemte stationer (tryk)/gemte stationer (tryk og hold).

16 **AF (alternative frekvenser)/TA (trafikmelding) -knap 11**

Til at indstille AF og TA i RDS.

17 **OFF-knap**

Til at slå strømmen fra/standse kilden.

18 **AUX-indgangsstik 14**

Til at tilslutte en bærbar lydenhed.

Følgende knapper på kort-fjernbetjeningen har også forskellige knapper/funktioner end på enheden. Fjern isolerfilmen før brug (side 4).

19 **ENTER-knap**

Til at udføre en indstilling.

20 **←/→ (SEEK -/+) knapper**

CD/MD*1:

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

Radio:

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

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

Til at justere lydstyrken.

22 **ATT (dæmpning) -knap**

Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.

23 **SOUND-knap**

Til at aktivere lydindstilling.

24 **↑/↓ (+/-) -knapper**

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

25 **SCRL (rulle) -knap 10**

Til at rulle displaypunktet.

26 **Talknapper**

Cd/md*1:

①: **REP 10, 15**

②: **SHUF 10, 15**

③: **PAUSE*6**

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

Radio:

Til at modtage gemte stationer (tryk)/gemte stationer (tryk og hold).

*1 Når der er tilsluttet en md-skifter.

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

*3 Når der afspilles en ATRAC-cd.

*4 Når der afspilles en MP3/WMA/AAC.

*5 Hvis der er tilsluttet en skifter, er betjeningen forskellig, se side 15.

*6 Ved afspilning på denne enhed.

Bemærk

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

Råd

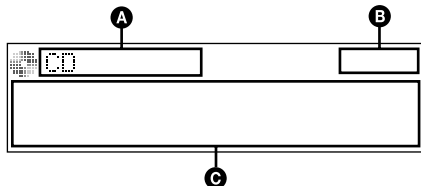
For nærmere oplysninger om udskitning af batteriet, se "Udskitning af kort-fjernbetjeningens litiumbatteri" side 18.

CD

For nærmere oplysninger om valg af en cd/md-skifter, se side 15.

Displaypunkter

Eksempel: når du indstiller Info (information) - indstilling på "All" (side 14).



- A** Kilde (cd/ATRAC/WMA/MP3/AAC) - indikation
- B** Ur
- C** Spor/album/gruppenummer, Disk/kunstner/album/gruppe/spornavn, Forløbet afspilningstid, Tekstdata

Hvis du vil skifte displaypunkter **C**, skal du trykke på **(DSPL)**; rulle i displaypunkter **C**, skal du trykke på **(SCRL)** på kortfjernbetjeningen eller indstille "Auto Scroll on" (side 14).

Råd

De viste punkter er forskellige, afhængigt af disktype, optageformat og indstillinger. For nærmere oplysninger om MP3/WMA/AAC, se side 18. For ATRAC-cd, se side 18.

Gentaget og blandet afspilning

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

Vælg	For at afspille
Repeat Track	spor gentaget.
Repeat Album*1	album gentaget.
Repeat Group*2	gruppe gentaget.
Shuffle Album*1	album i vilkårlig rækkefølge.
Shuffle Group*2	gruppe i vilkårlig rækkefølge.
Shuffle Disc	disk i vilkårlig rækkefølge.

*1 Når der afspilles en MP3/WMA/ACC.

*2 Når der afspilles en ATRAC-cd.

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

Radio

Gemme og modtage stationer

Forsigtig

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

Gemme automatisk — BTM

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

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

- 2 Tryk på (MENU).**

- 3 Drej lydstyrkekontrolknappen, 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 kort-fjernbetjeningen

I trin 3: tryk på ↑ eller ↓ i stedet for lydstyrkekontrolknappen.

Gemme manuelt

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

Indikationen af talknappen vises på displayet.

Bemærk

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

Råd

Når en RDS-station gemmes, gemmes AF/TA-indstillingen også (side 11).

Modtagelse af de gemte stationer

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

Stille automatisk ind

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

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

Råd

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

Modtage en station gennem en liste — LIST

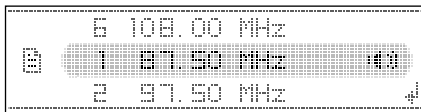
Du kan sætte frekvensen på liste.

1 Vælg båndet, og tryk derefter på

(LIST).

Frekvensen vises.

2 Drej lydstyrkekontrolknappen, indtil den ønskede station vises.



3 Tryk på (ENTER) for at modtage stationen.

Displayet vender tilbage til normal modtageindstilling.

Med kort-fjernbetjeningen

I trin 2: tryk på ↑ eller ↓ i stedet for lydstyrkekontrolknappen.

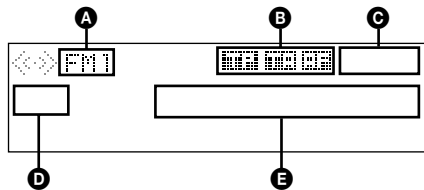
RDS

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 indstiller Info (information) - indstilling på "All" (side 14).



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

*1 Når Info (Information) "All" er indstillet:

- "TP" lyser, mens "TP" modtages.
- "AF"/"TA" lyser, mens "AF/TA" er slået til.

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

RDS-service

Enheden giver automatisk RDS-service som følger:

AF (alternative frekvenser)

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

TA (trafikmelding)/ TP (trafikprogram)

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

PTY (programtyper)

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

CT (Ur-klokkeslæt)

CT-data fra RDS-transmissionen indstiller uret.

Bemærkninger

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

Indstille AF og TA

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

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

Gemme RDS-stationer med AF- og TA-indstilling

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

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

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

Forvalg af lydstyrke for trafikmeldinger

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

- 1 Drej lydstyrkekontrolknappen for at justere lydstyrkeniveauet.
- 2 Tryk på og hold (AF/TA), indtil "TA" vises.

Modtage nødmeldinger

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

Holde radioen indstillet på det samme 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 dette regionalprograms modtageområde, skal du indstille "Regional off" i opsætning ved FM-modtagelse (side 14).

Bemærk

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

Local Link-funktion (Kun Det Forenede Kongerige)

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

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

Vælg PTY

- 1 Tryk på (PTY) ved FM-modtagelse.



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

- 2 Drej lydstyrkekontrolknappen, indtil den ønskede programtype vises.
- 3 Tryk på (ENTER).
Enheden begynder at søge efter en station, der udsender den valgte programtype.

Programtyper

News (Nyheder), **Current Affairs** (Aktuelt), **Information** (Oplysning), **Sport** (Sport), **Education** (Undervisning), **Drama** (Drama), **Cultures** (Kultur), **Science** (Videnskab), **Varied Speech** (Blandet), **Pop Music** (Popmusik), **Rock Music** (Rockmusik), **Easy Listening** (Let underholdning), **Light Classics M** (Let klassisk), **Serious Classics** (Klassisk), **Other Music** (Andre musiktyper), **Weather & Metr** (Vejret), **Finance** (Finansinformation), **Children's Progs** (Børneprogrammer), **Social Affairs** (Sociale forhold), **Religion** (Religion), **Phone In** ("Ring ind"-programmer), **Travel & Touring** (Rejser), **Leisure & Hobby** (Fritid), **Jazz Music** (Jazzmusik), **Country Music** (Countrymusik), **National Music** (Nationalmusik), **Oldies Music** (Evergreens), **Folk Music** (Folkemusik), **Documentary** (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 opsætning (side 14).

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

- 1 Tryk på **(SOUND)**.
- 2 Drej lydstyrkekontrolknappen, indtil det ønskede menupunkt vises, og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 3 Drej lydstyrkekontrolknappen for at vælge indstillingen, og tryk derefter på **(ENTER)**.
Indstillingen er udført.
Efter 3 sekunder er indstillingen udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Med kort-fjernbetjeningen

I trin 2 til 3: tryk på **↑** eller **↓** i stedet for lydstyrkekontrolknappen.

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



EQ3 parametric

Til at vælge en equalizertype: "Xplod," "Vocal," "Edge," "Cruise," "Space," "Gravity," "Custom" eller "off" (●).

DSO

Til at vælge DSO-indstillingen: "1", "2", "3" eller "off" (●). Desto større nummer, desto stærkere effekt.

Balance

Til at justere balancen mellem højre og venstre højttaler: "R10" – "0" (●) – "L10"

Fader

Til at justere balancen mellem front- og baghøjttalerne: "F10" – "0" (●) – "R10"

Subwoofer

Til at justere subwooferlydstyrken: "+10" – "0" (●) – "-10"
(" – ∞" vises ved den laveste indstilling.)

LPF (Lavpasfilter)

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

AUX Level*

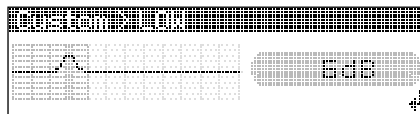
Til at justere lydstyrkeniveauet for hvert tilsluttet ekstraplystyr. Denne indstilling ophæver behovet for at justere lydstyrkeniveauet mellem kilder (side 14).
Justerbart niveau: "+18 dB" – "0 dB" (●) – "-8 dB"

* Når AUX-kilden er aktiveret.

Individuel tilpasning af equalizerkurven — EQ3 Tune

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

- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter på **(SOUND)**.
- 2 Drej lydstyrkekontrolknappen for at vælge "EQ3 parametric", og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 3 Drej lydstyrkekontrolknappen for at vælge "Custom", og tryk derefter **(SEEK)** + op.
- 4 Drej lydstyrkekontrolknappen for at vælge den ønskede "EQ3 Mode Tune", og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 5 Drej lydstyrkekontrolknappen for at vælge det ønskede frekvensområde blandt "LOW", "MID" eller "HI", og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 6 Drej lydstyrkekontrolknappen for at vælge den centerfrekvens, du vil justere, og tryk derefter **(SEEK)** + op.
Frekvens, der kan vælges, i hvert område:
LOW: 60 Hz eller 100 Hz
MID: 500 Hz eller 1,0 kHz
HI: 10,0 kHz eller 12,5 kHz
- 7 Drej lydstyrkekontrolknappen for at justere equalizerkurven.
Lydstyrkeniveauet kan justeres i trin på 1 dB fra -10 dB til +10 dB.



- 8 Tryk på **(ENTER)**.
Gentag trin 5 til 8 for at justere andre frekvensområder.
- 9 Tryk **(SEEK)** – ned.
Displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.
Vælg "EQ3 Mode Initialize" og "Yes" i trin 4 for at gendanne den fabriksindstillede equalizerkurve.

Råd

Andre equalizertyper kan også justeres.

Med kort-fjernbetjeningen

I trin 2 til 7: tryk på **↑** eller **↓** i stedet for lydstyrkekontrolknappen. I trin 3, 6 og 9: tryk på **←** eller **→** i stedet for **(SEEK)** +/-.

Justere opsætningspunkter — MENU

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Drej lydstyrkekontrolknappen, indtil det ønskede menupunkt vises, og tryk derefter på **ENTER**.
- 3 Drej lydstyrkekontrolknappen for at vælge indstillingen, og tryk derefter på **ENTER**.
Indstillingen er udført.
- 4 Tryk på **MENU**.
Displayet vender tilbage til normal afsplinnings/modtageindstilling.

Med kort-fjernbetjeningen

I trin 2 til 3: tryk på **↑** eller **↓** i stedet for lydstyrkekontrolknappen.

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

Setup

Justere ur (side 5)

CT (Ur-klokkeslæt)

Til at indstille på "on" eller "off" (●) (side 11, 12).

Beep

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

RM (Drejeprotonenhed)

Til at skifte betjeningsretning for knapperne på drejeprotonenheden.

- "NORM" (●): for at bruge drejeprotonenheden i den fabriksindstillede position.
- "REV": når drejeprotonenheden er monteret på højre side af ratstammen.

Automatisk slukning

Til at slukke automatisk efter et ønsket tidsrum, når enheden er slået fra: "NO" (●), "30 sec", "30 min" eller "60 min".

Display

Auto Image

- For at indstille forskellige displaybilleder.
- "All": for at gå gentagne gange gennem displaybillederne i alle displayindstillinger.
 - "Movie" (●): for at vise en film.
 - "SA": for at vise Spectrum Analyzer.
 - "off": for ikke at vise noget billede.

Info (Information)

- For at vise punkterne (afhængigt af kilden osv.).
- "Simple" (●): for ikke at vise nogen punkter.
 - "All": for at vise alle punkter.
 - "Clear": for at få punkterne til at forsvinde automatisk.

Demo*1 (Demonstration)

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

Dimmer

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

Belysning

For at skifte belysningsfarve: "Blå" (●) eller "Rød".

Auto Scroll

- Til at rulle lange viste punkter automatisk, når der skiftes disk/album/gruppe/spor.
- "on" (●): for at rulle.
 - "off": for ikke at rulle

Receive Mode

Local (Lokal søgeindstilling)

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

Mono*2 (Mono-indstilling)

- For at forbedre dårlig FM-modtagelse skal du vælge indstillingen mono-modtagelse.
- "off" (●): for at høre stereoudsendelser i stereo.
 - "on": for at høre stereoudsendelser i mono.

Regional

Til at indstille på "on" (●) eller "off" (side 12).

BTM (side 10)

*1 Når enheden er slukket.

*2 Når FM modtages.

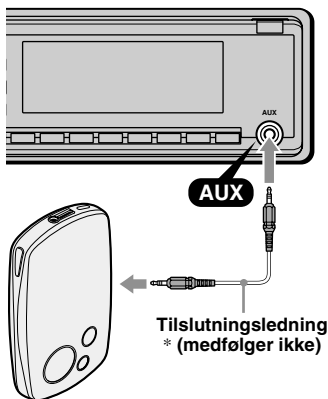
Brug af ekstra udstyr

Ekstra lydudstyr

Ved at tilslutte en ekstra bærbar lydenhed til AUX-indgangsstikket (stereo-ministik) på enheden kan du lytte på dine bilhøjttalere.

Lydstyrkeniveauet kan justeres for enhver forskel mellem enheden og den bærbare lydenhed. Følg femgangsmåden nedenfor:

- 1 Sluk den bærbare lydenhed.
- 2 Tilslut til enheden.
Kilden skifter automatisk til "AUX".



* Sørg for at bruge en lige stiktype.

- 3 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 4 Begynd afspilning på den bærbare lydenhed ved en moderat lydstyrke.
- 5 Indstil din sædvanlige lydstyrke på enheden.
- 6 Juster indgangsniveauet (side 13).

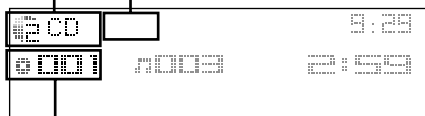
Cd/md-skifter

Vælg skifteren

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

Enhedsnummer, MP3-indikation*1

LP2/LP4-indikation*2



Disk/album-nummer

Afspilning begynder.

*1 Når der afspilles en MP3.

*2 Når der afspilles en MDLP-disk.

Overspringe album og diske

- 1 Ved afspilning skal du trykke på **(3) / (4)** (GP/ALBM -/+).

For at overspringe	Tryk på (3) / (4) (GP/ALBM -/+)
album	og slip (hold et øjeblik).
album 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
Repeat Disc*1	disk gentaget.
Shuffle Changer*1	spor i skifteren i vilkårlig rækkefølge.
Shuffle 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 "Repeat off" eller "Shuffle off".

Råd

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

Finde en disk efter navn — LIST

Du kan vælge en disk fra listen, når der er tilsluttet en cd-skifter med cd-tekst-funktion eller en md-skifter.

Hvis du navngiver en disk, vises navnet på listen.

- 1 Ved afspilning skal du trykke på **(LIST)**. Disknummer eller disknavn vises.
- 2 Drej lydstyrkekontrolknappen, indtil den ønskede disk vises.
- 3 Tryk på **(ENTER)** for at afspille disken. Displayet vender tilbage til normal afspilningsindstilling.

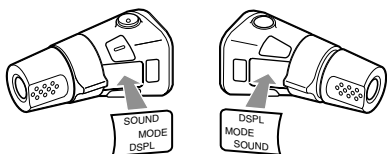
Med kort-fjernbetjeningen

I trin 2: tryk på **(↑)** eller **(↓)** i stedet for lydstyrkekontrolknappen.

Drejekontrolenhed RM-X4S

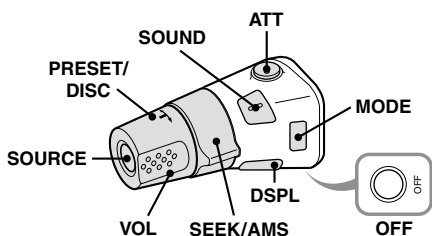
Sætte mærkaten på

Sæt indikationsmærkaten på afhængigt af, hvordan du monterer drejekontrolenheden.



Knappernes placering

De tilsvarende knapper på drejekontrolenheden betjener de samme funktioner, som knapperne på enheden.



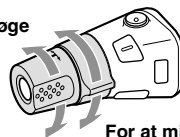
Følgende knapper drejekontrolenheden skal betjenes på anden måde end på enheden.

- **PRESET/DISC-kontrolknop**
På samme måde som (GP/ALBM) +/- på enheden (tryk ind og drej).
- **VOL (lydstyrke) -kontrolknop**
På samme måde som lydstyrkekontrolknappen på enheden (drej).
- **SEEK/AMS-kontrolknop**
På samme måde som (SEEK) +/- på enheden (drej, eller drej og hold).

Skift af betjeningsretning

Kontrolknappenes betjeningsretning er fabriksindstillet som vist nedenfor.

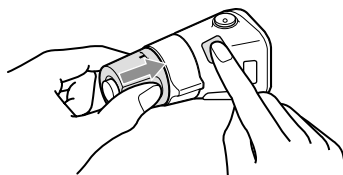
For at øge



For at mindske

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

- 1 Mens du trykker på VOL-kontrolknappen, skal du trykke på og holde **SOUND**.



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, når enheden bruges.

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



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

- 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 afsluttet.
- Enheden er kompatibel med ISO 9660 Level 1/ Level 2-format, Joliet/Romeo i udvidelsesformat og Multi Session.
- Det maksimale antal:
 - mapper (album): 150 (inkl. rod- og tomme mapper).
 - filer (spor) og mapper som kan indeholdes på en disk: 300 (hvis et mappe/filnavn indeholder mange tegn, bliver dette tal mindre end 300).
 - tegn, der kan vises for et mappe/filnavn, er 32 (Joliet) eller 64 (Romeo).
- Når disken er optaget i Multi Session, genkendes og afspilles kun det første spor i første session-formatet (alle andre formater overspringes). CD-DA, ATRAC-cd og MP3/WMA/AAC 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/WMA/AAC-session. Hvis disken ikke har data i nogen af disse formater, vises "NO Music".

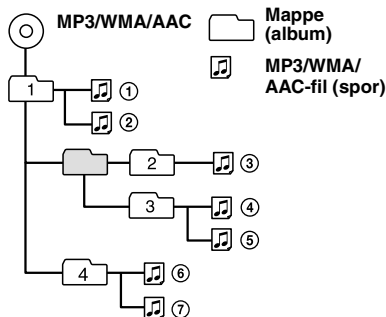
Musikdiske kodet med teknologi til ophavsretsbeskyttelse

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.

Bemærkning om DualDiscs

En DualDisc er en disk med to sider, som forener optaget dvd-materiale på den ene side med digitalt lydmateriale på den anden side. Da lyd-materialeiden ikke opfylder Compact Disc (cd) -standarden, garanterer afspilning på dette produkt dog ikke.

Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA/AAC-filer



Om MP3-filer

- MP3 (står for MPEG-1 Audio Layer-3) er et standardformat til komprimering af musikfiler. Det komprimerer lyd-cd-data til ca. 1/10 af den oprindelige størrelse.
- ID3-tag version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 og 2.4 gælder kun for MP3. ID3-tag er 15/30 tegn (1.0 og 1.1), eller 63/126 tegn (2.2, 2.3 og 2.4).
- Ved navngivning af en MP3-fil skal du sørge for at tilføje filtypen ".mp3" til filnavnet.
- Ved afspilning af eller frem/tilbagegykning i en VBR (variabel bithastighed) MP3-fil vises den forløbne afspilningstid muligvis ikke nøjagtigt.

Bemærkning om MP3

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

Om WMA-filer

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

* kun for 64 kbps

Bemærkning om WMA

Afspilning af følgende WMA-filer er ikke understøttet.
– tabstri komprimering
– ophavsretbeskyttet

Om AAC-filer

- AAC (står for Advanced Audio Coding) er et standardformat til komprimering af musikfiler. Det komprimerer lyd-cd-data til ca. 1/11* af den oprindelige størrelse.
- AAC-tag er på 126 tegn.
- Ved navngivning af en AAC-fil skal du sørge for at tilføje filtypen ".m4a" til filnavnet.

- Ved afspilning af eller frem/tilbagegykning i en VBR (variabel bithastighed) AAC-fil vises den forløbne afspilningstid muligvis ikke nøjagtigt.

* kun for 128 kbps

Bemærkning om AAC

Afspilning af en ophavsretbeskyttet fil er ikke understøttet.

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 lave ATRAC-cd'en med brug af autoriseret software, f.eks. SonicStage 2.0 eller nyere, eller SonicStage Simple Burner 1.0 eller 1.1.

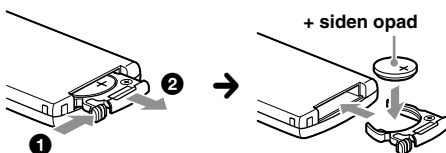
Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogen spørgsmål eller problemer vedrørende enheden, der ikke er dækket i denne vejledning.

Vedligeholdelse

Udskiftning af kort-fjernbetjenings lithiumbatteri

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

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



Bemærkninger om litiumbatteriet

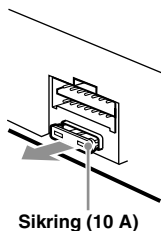
- Hold litiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Søg omgående læge, hvis batteriet sluges.
- Aftør batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det isættes.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

ADVARSEL

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

Udskiftning af sikringen

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



Rensning af forbindelsesstikkene

Enheden virker ikke altid korrekt, hvis forbindelsesstikkene mellem enheden og frontpanelet ikke er rene. For at forhindre dette skal du tage frontpanelet af (side 5) og rense forbindelsesstikkene med en vatpind. Brug ikke for meget kraft, da forbindelsesstikkene kan beskadiges.



Frontpanelets bagside

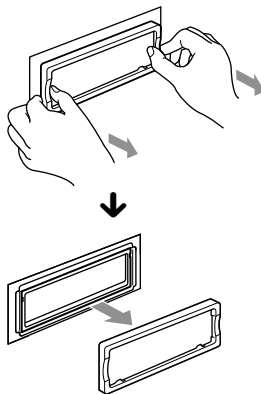
Bemærkninger

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

Tag enheden ud

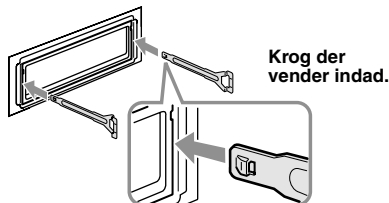
1 Fjern beskyttelsesrammen.

- 1 Løsn frontpanelet (side 5).
- 2 Klem begge kanter af beskyttelsesrammen, og træk den derefter ud.

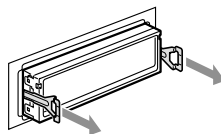


2 Tag enheden ud.

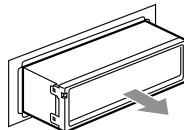
- 1 Isæt begge udløsernøgler på samme tid, indtil de klikker på plads.



- 2 Træk i udløsernøglerne for at løsne enheden.



- 3 Skyd enheden ud af monteringsrammen.



Tekniske data

Cd-afspiller

Signal/støjforhold: 120 dB

Frekvensreaktion: 10 – 20.000 Hz

Wow og flutter: Ikke målelig

Tuner

FM

Indstillingsområde: 87,5 – 108,0 MHz

Tilslutningsklemme for antenne:

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

Tilslutningsklemme for antenne:

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:

Lydudgange-stik (for/bag)

Subwoofer-udgang-tilslutningsklemme (mono)

Tilslutningsklemme for motorantennereleå-kontrol

Tilslutningsklemme for effektforstærker-kontrol

Indgange:

Tilslutningsklemme for telefon ATT-kontrol

Tilslutningsklemme for belysning

Tilslutningsklemme for BUS-kontrolindgang

Tilslutningsklemme for BUS-lydindgang

Tilslutningsklemme for fjernbetjening-indgang

Tilslutningsklemme for antenne-indgang

AUX-indgangsstik (stereo-ministik)

Tonekontroller:

Lav: ±10 dB ved 60 Hz (XPLOD)

Mellem: ±10 dB ved 1 kHz (XPLOD)

Høj: ±10 dB ved 10 kHz (XPLOD)

Strømkraft: 12 V jævnstrøm bilbatteri

(negativ jordforbindelse)

Mål: Ca. 178 × 50 × 190 mm

(b/h/d)

Monteringsmål: Ca. 182 × 53 × 163 mm (b/h/d)

Vægt: Ca. 1,6 kg

Medfølgende tilbehør:

Kort-fjernbetjening: RM-X154

Dele til installation og tilslutning (1 sæt)

Ekstra tilbehør/udstyr:

Drejekontrolenhed: RM-X4S

BUS-kabel (leveret sammen med RCA-stikledning)

RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)

Cd-skifter (10 diske): CDX-757MX

Cd-skifter (6 diske): CDX-T70MX, CDX-T69

Kildevælger: XA-C40

AUX-IN-vælger: XA-300

Interface-adapter til iPod: XA-110IP

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

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

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

Design og tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.



- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i de trykte kredsløb.
- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i kabinetter.
- Der er brugt papir til emballagepuderne.
- Emballagen er trykt med sværte baseret på vegetabilsk olie uden flygtige organiske forbindelser.

Fejlsøgning

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

Generelt

Der er ingen strømtilførsel til enheden.

- Kontroller tilslutningen. Hvis alt er i orden, skal du kontrollere sikringen.
- Hvis enheden slukkes, og displayet forsvinder, kan enheden ikke betjenes med kort-fjernbetjening.
→ 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 er tilsluttet til ATT-ledningen) er aktiveret.
- Faderkontrollen "FAD" er ikke indstillet på positionen for et to-højttalersystem.
- Cd-skifteren er ikke kompatibel med diskformatet (MP3/WMA/AAC/ATRAC-cd)
→ Afspil med denne enhed.

Ingen biplyd.

- Bilyden er annulleret (side 14).
- Der er tilsluttet en ekstra effektførstærker, og du bruger ikke den indbyggede förstærker.

Hukommelsens indhold er slettet.

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

Gemte stationer og korrekt klokkeslæt er slettet.

Sikringen er sprunget.

Der kommer støj, når tændingens position skiftes.

Ledningerne er ikke tilpasset korrekt til bilens tilbehørsstrømtilslutning.

Displayet forsvinder fra/vises ikke på displayvinduet.

- Dæmperen er indstillet på "Dimmer on" (side 14).
- Frontpanelets vinkel er ikke korrekt.
→ Juster frontpanelets vinkel ved at trykke på og holde (ANGLE) (side 7).
- Displayet forsvinder, hvis du trykker på og holder (OFF).
→ Tryk på og hold (OFF) på enheden, indtil displayet forsvinder.
- Forbindelsesstikkene er beskidte (side 19).

Den automatiske slukkefunktion virker ikke.

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

→ Sluk enheden.

Det er ikke muligt at betjene med kort-fjernbetjeningen.

Sørg for, at isolerfilmen er fjernet (side 4).

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 "Auto Image off" (side 14).

Ingen displaypunkter vises.

→ Indstil på "Info All" (side 14).

Kan ikke justere lydstyrkeniveauet (AUX).

Den bærbare lydenhed var ikke tilsluttet, da AUX blev valgt som (SOURCE).

→ Forbind den bærbare lydenhed til AUX-indgangsstikket.

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 17).
- Diskformat og filversion er ikke kompatibel med denne enhed (se side 4 og 17 for nærmere oplysninger).

Det tager længere tid at afspille MP3/WMA/AAC-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.
- "Auto Scroll" er indstillet på "off".
→ Indstil på "Auto Scroll on" (side 14), eller tryk på (SCRL) på kort-fjernbetjeningen.

Lyden springer.

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

Betjeningsknapperne fungerer ikke.

Disken udkastes ikke.

Tryk på RESET-knappen (side 4).

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 13).

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 14).
- Radiosignalet er for svagt.
→ Indstil manuelt.

"ST"-indikationen blinker ved FM-modtagelse.

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

fortsættes på næste side →

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

Enheden er indstillet på monomodtagelse.

→ Indstil på "Mono off" (side 14).

RDS**SEEK begynder efter få sekunders lytning.**

Stationen er ikke en TP-station eller har svagt signal.

→ Desaktiver TA (side 11).

Ingen trafikmeldinger.

- Aktiver TA (side 11).
- Stationen udsender ikke trafikmeldinger, selv om den er en TP-station.

→ Stil ind på en anden station.

PTY viser "- - - - -".

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

Fejldisplays/meddelelser**Blank Disc*¹**

Der er ikke optaget spor på md'en.*²

→ Afspil en md med optagede spor.

Error*¹

- Disken er beskadigt eller isat omvendt.*²
 - Rens disken eller sæt den korrekt i.
 - Der er isat en tom disk.
 - 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.

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

NO Album Name

Der er ikke skrevet et albumnavn på sporet.

NO Disc

Disken er ikke sat i cd/md-skifteren.

→ Sæt diske i skifteren.

NO Disc Name

Der er ikke skrevet et disk/album/gruppe/spornavn på sporet.

NO Group Name

Der er ikke skrevet et gruppenavn på sporet.

NO Information

Der er ikke skrevet tekstdata på MP3/WMA/AAC-filerne eller ATRAC-cd'en.

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 fejldindikationen fortsat vises på displayet.

Push Reset

Cd-enheden og cd/md-skifteren kan ikke betjenes på grund af et problem.

→ Tryk på RESET-knappen (side 4).

Read

Enheden læser alle spor- eller album/gruppetata på disken.

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

"  " eller "  "

Ved frem- eller tilbagerykning 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.



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

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

Aseta automaattinen virrankatkaisutoiminto käyttöön (s. 14).

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

Tämä tarra sijaitsee laitteen pohjassa.



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

Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Se pitää sen sijaan jättää käytössä olevaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään oikein autat estämään sen mahdollisesti aiheuttamat kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla tulos tämän tuotteen väärästä jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys mahdollistaa luonnonvarojen säästämisen. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, oman taloutesi jätteet kerääväältä yritykseltä tai tämän tuotteen ostoliikkeestä.

Käytettävissä oleva lisälaitte: Kauko-ohjain

BBE[®] MP
DIGITAL

Valmistettu yritykseltä BBE Sound, Inc. saadulla lisenssillä. BBE Sound, Inc:n lisensoima,

den tai useamman seuraavista USA:n tenteista alainen: 5510752, 5736897. BBE ja 3E-symboli ovat BBE Sound, Inc:n kisteröityjä tavaramerkkejä. 3E MP (Minimized Polynomial Non-Linear turation) -prosessointi parantaa digitaalisesti lauttamalla ja vahvistamalla pakkauksen aikana enetettyä ylätaajuuksien tasapainoa. BBE MP imii tuottamalla ylä-ääniharmonioita demateriaalista, palauttaen ääneen lämmön, sityiskohdat ja vivahteet.

SonicStage ja sen logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä. "ATRAC" ja sen logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.



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

rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja muissa maissa.

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

Käytön aloittaminen

Alkuasetusten palauttaminen	4
Kauko-ohjainkortin valmistelu	4
Kellonajan asettaminen	5
Etupaneelin irrottaminen	5
Etupaneelin kiinnittäminen	6
Levyn asettaminen laitteeseen	6
Levyn pois ottaminen	6
Etupaneelin kulman säätäminen	7

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite	8
Kauko-ohjainkortti RM -X154	8

CD

Näyttöyksiköt	10
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	10

Radio

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu	10
Automaattinen tallennus — BTM	10
Radioasemien manuaalinen tallennus	10
Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto	10
Asemien automaattinen esiviritys	10
Radioaseman virittäminen listatoiminnolla — LIST	11
RDS	11
Yhteenveto	11
AF- ja TA-toimintojen asettaminen	11
PTY:n valinta	12
CT-asetuksen tekeminen	12

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen	13
Äänenlaadun muokkaaminen	13
Taajuuskäyrän räätälöinti — EQ3 Tune	13
Asetusyksikköjen asettaminen — MENU	14
Lisälaitteiden käyttö	14
Audiolisälaitteet	14
Cd/md-vaihtaja	15
Sauvaohjain RM-X4S	16

Lisätietoja



Yleisiä käyttöohjeita	17
Levyjä koskevia huomautuksia	17
Mp3/wma/aac-tiedostojen toistojärjestys	18
Mp3-tiedostoista	18
Wma-tiedostoista	18
Aac-tiedostoista	18
Atrac-cd:stä	18
Huolto ja kunnossapito	18
Laitteen irrottaminen	19
Tekniset tiedot	20
Vianetsintä	20
Vikanäytöt /Tiedotteet	22

Tervetuloa!

Onnittelut tämän Sonyn cd-soittimen hankinnasta! Siinä on seuraavat toiminnot.

• Cd:n toisto

Voit toistaa levyjä: cd-da (myös cd-tekstit*), cd-r(w)-levyt (myös monitalennuksia sisältävät mp3/wma/aac-tiedostot (s. 17)) ja atrac-cd-levyt (atrac3- ja atrac3plus -formaatit (s. 18)).

Levytyypit	Levyn merkintä
CD-DA	
MP3 WMA AAC ATRAC CD	

• Radiovastaanotto

– Voit tallentaa aina 6 asemaa jokaiselle aaltoalueelle (FM1 (ULA), FM2, FM3, MW (KA) ja LW (PA)).

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

• RDS-palvelut

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

• Äänensäädöt

– **EQ3-parametrit:** Voit valita minkä tahansa 7 esiasetusta taajuuskäyrästä, ja säätää sitä oman mieltymyksesi mukaisesti.

– **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): Tämä toiminto lisää läsnäolon tunnetta äänikenttään käyttämällä virtuaalikaiuttimien yhdistelmää kaiutinten äänen parantamiseksi, vaikka ne olisivatkin asennettu oven alaosaan.

– **BBE MP:** Parantaa digitaalisesti pakattua ääntä, kuten mp3:a.

• Kuvan asetukset

Voit asettaa eri näyttökuvia laitteen toistettavaksi.

• Lisälaitteiden käyttö

Voit ohjata myös cd/md-vaihtajia.

• Audiolisälaitteiden kytkeminen

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

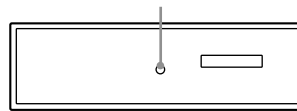
* **CD-TEXT**-levy on cd-da-levy, jossa on tietoja levystä, esittäjästä ja raidan nimistä.

Käytön aloittaminen

Alkuasetusten palauttaminen

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

RESET-painike

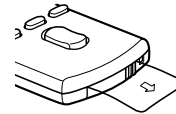


Huomautus

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

Kauko-ohjainkortin valmistelu

Ennen kuin kauko-ohjainkortti käytetään ensimmäisen kerran, siitä on irrotettava sen suoja kalvo.



Kellonajan asettaminen

Kellossa on 24 tunnin digitaalinen näyttö.

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

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Kohdissa 2-3: Paina äänenvoimakkuussäätimen sijaan ↑ tai ↓ -painikkeita; kohdassa 3: Paina (SEEK) +/- -painikkeen sijaan painiketta ← tai →.

Vihje

Kello voidaan asettaa aikaan automaattisesti RDS-toiminnon avulla (s. 12).

Etupaneelin irrottaminen

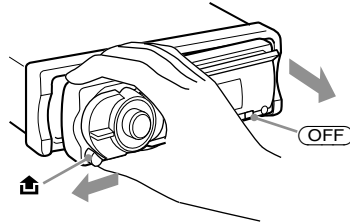
Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

Varoitettava piippaus

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

Hälytysääni kuuluu ainoastaan silloin kun laitteiston sisäänrakennettua vahvistinta käytetään.

- 1 Paina (OFF)-painiketta.**
Laitteesta katkaistaan virta.
- 2 Paina (↑)-painiketta.**
Etupaneelin vasen laita irtaota hieman.
- 3 Siirrä etupaneelia vasemmalle ja irrota sen jälkeen etupaneeli vetämällä sitä varovasti itseäsi kohti.**



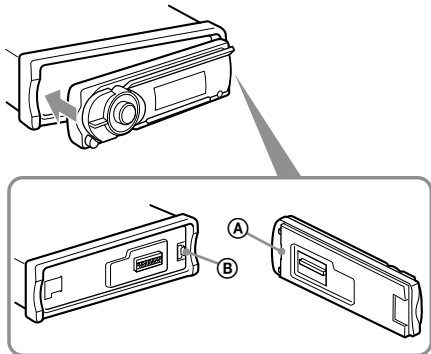
Huomautuksia

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

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

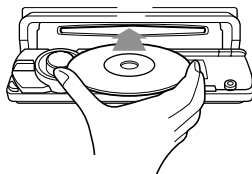
Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.

Levyn asettaminen laitteeseen

1 Paina \triangle -painiketta.

Etupaneeli siirtyy automaattisesti alas.

2 Aseta levy paikalleen (etikettipuoli ylöspäin).



Etupaneeli sulkeutuu ja toisto käynnistyy sen jälkeen automaattisesti.

Levyn pois ottaminen

1 Paina \triangle -painiketta.

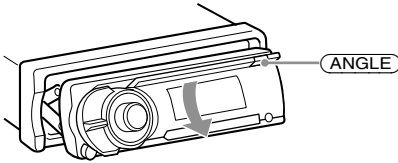
Etupaneeli avautuu automaattisesti, ja levy tulee ulkoasentoon.

2 Sulje etupaneeli \triangle -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.

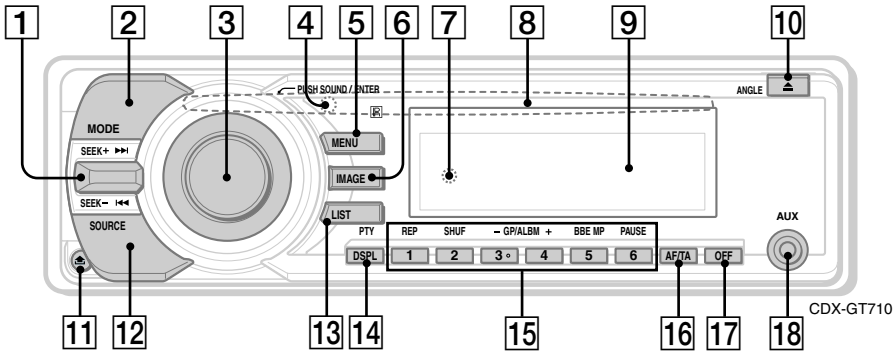
Etupaneeli voidaan säätää 3:een eri asentoon.

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

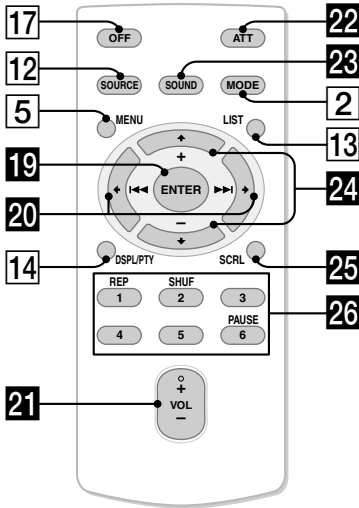
Vihjeitä

- 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.

Päälaite



Kauko-ohjainkortti RM -X154



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

1 SEEK +/- -säädin

CD/MD*1:

Raitojen ohittamiseksi (paina ylös/alaspäin); raitojen ohittamiseksi nopeasti (paina ylös/alaspäin ja sen jälkeen paina ylös/alaspäin noin 1 sekunnin kuluttua ja pidä painike painettuna); taakse/eteenpäin siirtymiseksi raidalla (paina ylös/alaspäin ja pidä painettuna).

Radio:

Radioasemien virittämiseksi automaattisesti (paina ylös/alaspäin); radioaseman virittämiseksi manuaalisesti (paina ylös/alaspäin ja pidä painettuna).

2 MODE-painike 10, 15

Radion aaltoalueen valitsemiseksi (ULA/KA/PA)/laitteen valitsemiseksi*2.

3 Äänenvoimakkuudensäädin

Äänenvoimakkuuden säätämiseksi.

SOUND-painike

Ääniasetuksen vahvistamiseksi.

ENTER-painike

Valikkoasetuksen käyttämiseksi.

4 Kauko-ohjainkortin anturi

5 MENU-painike

Valikkoon siirtymiseksi.

6 IMAGE-painike

Näyttökuvan valitsemiseksi.

Liikkuvien kuvien tila 1-3 →

Spektrianalysaattoritila 1-5 →

Taustakuvatila 1-3 → normaali toisto/vastaanottoila

- 7** **RESET-painike** (sijaitsee etupaneelin takana) 4
- 8** **Levyaukko 6**
Levyn asettamiseksi soittimeen.
- 9** **Näyttö**
- 10** **△ (poisto)/ANGLE-painike 7**
Levy pois ottamiseksi soittimesta/etupaneelin avaamiseksi (paina); etupaneelin säätämiseksi johonkin 3 kulmasta (paina ja pidä painettuna).
- 11** **🔌 -painike (etupaneelin irrotus) 5**
- 12** **SOURCE-painike**
Virran kytkemiseksi päälle/äänilähteen vaihtamiseksi (Radio/CD/MD*¹/AUX).
- 13** **LIST-painike 11, 15**
Listatoiminnon käyttämiseksi.
- 14** **DSPL (näyttö)/PTY (Ohjelmatyyppi) -painike 12**
Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi; RDS-palvelun PTY-toiminnon valitsemiseksi.
- 15** **Numeropainikkeet**
CD/MD*¹:
① : **REP 10, 15**
② : **SHUF 10, 15**
③ / ④ : **GP*³/ALBM*⁴ -/+**
Albumien ohittamiseksi (paina); albumien ohittamiseksi keskeytyksettä (pidä painettuna)*⁵.
⑤ : **BBE MP 2**
BBE MP -toiminnon aktivoimiseksi aseta asetukseksi "BBE MP on". Toiminnon peruuttamiseksi aseta asetukseksi "BBE MP off."
⑥ : **PAUSE*⁶**
Toiston tauottamiseksi. Tauon peruuttamiseksi paina painiketta uudelleen.
Radio:
Radioasemien vastaanottamiseksi (paina); radioasemien tallentamiseksi (paina ja pidä painettuna).
- 16** **AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)/TA (Liikennetiedotukset) -painike 11**
RDS-palvelun AF- ja TA-toimintojen asettamiseksi.
- 17** **OFF-painike**
Virran päällekytkemiseksi/äänilähteen toiminnan keskeyttämiseksi.
- 18** **AUX-tuloliitäntä 14**
Kannettavan audiolaitteen kytkemiseksi.

Kauko-ohjainkortin seuraavilla on eri nimet/toiminto kuin itse laitteen painikkeilla. Irrota suojakalvo ennen käyttöä (s. 4).

- 19** **ENTER-painike**
Asetuksen vahvistamiseksi.
- 20** **←/→ (SEEK -/+) -painikkeet**
Cd/md*¹:
Raitojen ohittamiseksi (paina); useamman raidan ohittamiseksi (paina, ja paina uudelleen noin sekunnin kuluttua sekä pidä painettuna); pikasiirto eteen/taaksepäin raidalla (paina ja pidä painettuna).
Radio:
Radioasemien virittämiseksi automaattisesti (paina); radioaseman virittämiseksi manuaalisesti (paina ja pidä painettuna).
- 21** **VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painike**
Äänenvoimakkuuden säätämiseksi.
- 22** **ATT-painike (äänenvaimennus)**
Äänen vaimentamiseksi. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.
- 23** **SOUND-painike**
Ääniasetuksen vahvistamiseksi.
- 24** **↑/↓ (+/-) -painikkeet**
Radioasemien valitsemiseksi/soittoryhmien ohittamiseksi (paina); soittoryhmien ohittamiseksi keskeytyksettä (paina ja pidä painettuna).
- 25** **SCRL-painike (vieritys) 10**
Näyttöyksikön vierittämiseksi.
- 26** **Numeropainikkeet**
CD/MD*¹:
① : **REP 10, 15**
② : **SHUF 10, 15**
⑥ : **PAUSE*⁶**
Toiston tauottamiseksi. Tauon peruuttamiseksi paina painiketta uudelleen.
Radio:
Radioasemien vastaanottamiseksi (paina); radioasemien tallentamiseksi (paina ja pidä painettuna).

*1 Kun md-vaihtaja on kytketty laitteistoon.

*2 Cd/md-vaihtajan ollessa kytkettynä laitteeseen.

*3 Atrac-cd:tä toistettaessa.

*4 Mp3/wma/aac-tiedostoja toistettaessa.

*5 Käyttötapana muuttuu, mikäli laitteistoon on kytketty vaihtaja, lue lisää s. 15.

*6 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.

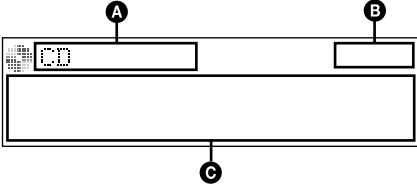
Vihje

Lisätietoja pariston vaihdosta on kappaleessa lue "Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto" s. 18.

Yksityiskohtaisia tietoja cd/md-vaihtajan valitsemisesta on s. 15.

Näyttöyksiköt

Esimerkki: jos olet asettanut Info-tilaksi (informaatio) "All" (s. 14)



- A** Äänilähteen (CD/ATRAC/WMA/MP3/AAC) ilmaisin
- B** Kellonaika
- C** Raita/albumi/soittoryhmän numero, Levyn/artistin/albumin/soittoryhmän nimi, Kulunut toisto-aika, Tekstitiedot

Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi **C** paina (DSPL)-painiketta; näyttöyksiköiden vierittämiseksi **C** paina (SCRL)-painiketta kauko-ohjainkortista tai valitse asetus "Auto scroll on" (s. 14).

Vihje

Näytettävät näyttöyksiköt riippuvat levytyypistä, tallennusformaatista ja asetuksista. Yksityiskohtaisia tietoja mp3:sta/wma:sta/aac:stä on s. 18; atrac-cd:stä s. 18.

Jatkuva toisto ja satunnaisoitto

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

Valitse	Toistaaksesi
Repeat Track	raitaa jatkuvalla toistolla.
Repeat Album*1	albumia jatkuvalla toistolla.
Repeat-Group*2	soittoryhmää jatkuvalla toistolla.
Shuffle Album*1	albumia satunnaisoittoilla.
Shuffle Group*2	soittoryhmää satunnaisoittoilla.
Shuffle Disc	levyn raitoja arvotussa järjestyksessä.

*1 Mp3/wma/aac-tiedostoja toistettaessa.

*2 Atrac-cd:tä toistettaessa.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "Repeat off" tai "Shuffle off".

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu

Muistutus

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

Automaattinen tallennus — BTM

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

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

- 2 Paina (MENU)-painiketta.

- 3 Kierrä äänenvoimakkuudensäädintä, kunnes näytölle ilmestyy "BTM" ja paina sen jälkeen (ENTER)-painiketta. Laitte tallentaa muistiin asemat niiden taajuuksilukemien mukaisessa järjestyksessä. Piippaus vahvistaa asetuksen tallennuksen muistiin.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Kohdassa 3: Paina äänenvoimakkuussäätimen sijaan **↑** tai **↓** -painiketta.

Radioasemien manuaalinen tallennus

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

Numeropainikkeen ilmaisin 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. 11).

Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto

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

Asemien automaattinen esiviritys

- 1 Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen (SEEK) +/- -säätimen plus- tai miinuspainiketta aseman hakemiseksi. Haku keskeytyy laitteen löytäessä aseman. Jatka hakua, kunnes haluttu asema on löytynyt.

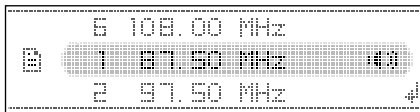
Vihje

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

Radioaseman viritäminen listatoiminnolla — LIST

Voit hakea asemaa listatoiminnolla.

- 1 Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen (LIST) -painiketta.**
Taajuus tulee esiin.
- 2 Valitse haluttu asema äänen-voimakkuussäädintä kiertämällä.**



- 3 Paina (ENTER) -painiketta aseman vastaanottamiseksi.**

Näyttö palaa normaaliin vastaanottotilaan.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Kohdassa 2: Paina äänenvoimakkuussäätimen sijaan ↑ tai ↓ -painiketta.

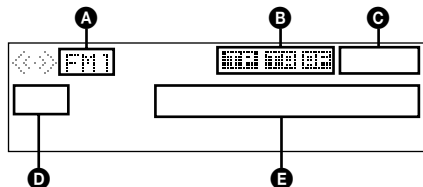
RDS

Yhteenveto

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

Näyttöyksiköt

Esimerkki: jos olet asettanut Info-tilaksi (informaatio) "All" (s. 14)



- A** Radion taajuusalue
- B** TP/TA/AF*1
- C** Kellonaika
- D** Pikavalintanumero
- E** Taajuus*2 (Ohjelmalvelun nimi), RDS-tiedot

*1 Jos Info-tilaksi (Informaatio) on asetettu "All":

- "TP"-ilmaisimeen syttyy valo "TP"-tietoja vastaanotettaessa.
- "AF"/"TA"-ilmaisimeen syttyy valo "AF"/"TA"-toimintoja käytettäessä.

*2 RDS-asetmaa vastaanotettaessa taajuusilmaisimen vasemmalla puolella olevassa "RDS"-ilmaisimessa palaa valo.

RDS-palvelut

Tässä viritimessä on automaattisesti käytettävissä seuraavat RDS-palvelut:

AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)

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

TA (Liikennetiedotukset)/ TP

(Liikenneohjelmat)
Lähetää tuoreita liikenneuutisia/ohjelmia. Liikennetiedotuksen/ohjelman käynnistytessä lähetyksesi siirtyy kuunnellulta äänilähteen liikennelähteykseen.

PTY (Ohjelmatyypit)

Näyttää parhaillaan kuunneltavan ohjelman tyyppiin. Hakee myös asemia valitun ohjelmatyyppiin 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 lähteen voimakkuus on heikko tai ellei kohdalleen viritetty asema lähetä RDS-tietoja.

AF- ja TA-toimintojen asettaminen

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

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

RDS-asetmien tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

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

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

jatkuu seuraavalla sivulla →

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 "TA" ilmestyy näyttöön.

Hätätiedotusten vastaanotto

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

Alueohjelman kuunteleminen keskeytyksettä — Regional

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

Mikäli ajat pois tämän alueohjelman vastaanottoalueelta, aseta asetukseksi "Regional off" ULA-vastaanoton aikana (s. 14).

Huomautus

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

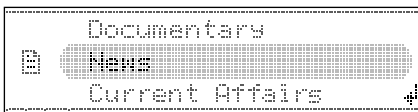
Paikallislinkkitoiminto (vain Isossa-Britanniassa)

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

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

PTY:n valinta

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



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

- 2 Valitse haluttu ohjelmatyypin äänenvoimakkuussäädintä kiertämällä.

- 3 Paina (ENTER)-painiketta.

Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyypin lähettävää radioasemaa.

Ohjelmatyypit

News (Uutisia), **Current Affairs** (Ajankohtaista), **Information** (Tiedotuksia), **Sport** (Urheilua), **Education** (Opetus), **Drama** (Kuunnelmia), **Cultures** (Kulttuuria), **Science** (Tiede), **Varied Speech** (Sekalaisia puheohjelmia), **Pop Music** (Listamusiikkia), **Rock Music** (Rokkia), **Easy Listening** (Kevyttä viihdemusiikkia), **Light Classics M** (Kevyttä klassista), **Serious Classics** (Klassista), **Other Music** (Muu musiikki), **Weather & Metr** (Säätietoja), **Finance** (Talous), **Children's Progs** (Lastenohjelmia), **Social Affairs** (Yhteiskunnallista), **Religion** (Uskonto), **Phone In** (Kuuntelijat soittavat), **Travel & Touring** (Matkailu), **Leisure & Hobby** (Vapaa-aika), **Jazz Music** (Jatsia), **Country Music** (Kantaria), **National Music** (Kotimaista musiikkia), **Oldies Music** (Vanhempaa listamusiikkia), **Folk Music** (Etnoa), **Documentary** (Dokumentti)

Huomautus

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

CT-asetuksen tekeminen

- 1 Aseta asetusvalikosta asetukseksi "CT-ON" (s. 14).

Huomautuksia

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

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen

Äänenlaadun muokkaaminen

- 1 Paina **(SOUND)**-painiketta.
- 2 Kierrä äänenvoimakkuudensäädintä, kunnes näytölle ilmestyy haluttu valikkoyksikkö ja paina sen jälkeen **(ENTER)**-painiketta.
- 3 Valitse asetus äänenvoimakkuudensäädintä kiertämällä ja paina sen jälkeen **(ENTER)**-painiketta.
Asetukset on nyt tehty valmiiksi.
Asetus on suoritettu valmiiksi 3 sekunnin kuluttua ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanotto-tilaan.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Kohdassa 2–3: Paina äänenvoimakkuussäätimen sijaan **↑** tai **↓**-painiketta.

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

"●" merkitsee tehdasasetusta.



EQ3-parametrit

Taajuuskorjaustyypin valitsemiseksi: "Xplod", "Vocal", "Edge", "Cruise", "Space", "Gravity", "Custom" tai "Off" (●).

DSO

DSO-tilan valitsemiseksi: "1", "2", "3" tai "off" (●). Mitä suurempi numero, sitä voimakkaampi tehoste.

Balance

Vasemman ja oikean kaiuttimen välisen tasapainon säätämiseksi: "R10" – "0" (●) – "L10"

Fader

Etu- ja takakaiutinten välisen tasapainon säätämiseksi: "F10" – "0" (●) – "R10"

Subwoofer

Subwooferin voimakkuuden säätämiseksi: "+10" – "0" (●) – "–10"
(" – ∞" näytetään pienimpänä asetuksena.)

LPF (Alipäästösuodin)

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

AUX Level* (Lisälaitteen äänenvoimakkuus)

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

Säädettävä taso: "+18 dB" – "0 dB" (●) – "–8 dB"

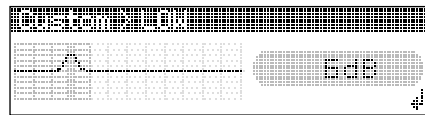
* AUX-ohjelmälähteen ollessa aktivoituna.

Taajuuskäyrän räätälöinti

— EQ3 Tune

EQ3:n "Custom"-asetusta käyttämällä voi tehdä omat taajuuskorjausasetukset.

- 1 Valitse äänilähde ja paina **(SOUND)**-painiketta.
- 2 Valitse "EQ3 parametric" äänenvoimakkuudensäädintä kiertämällä ja paina sen jälkeen **(ENTER)**-painiketta.
- 3 Valtise äänenvoimakkuuden säätöpyörällä "Custom" ja paina sen jälkeen **(SEEK)** + -painiketta ylöspäin.
- 4 Valitse "EQ3 Mode Tune" äänenvoimakkuudensäädintä kiertämällä ja paina sen jälkeen **(ENTER)**-painiketta.
- 5 Valitse haluttu taajuus vaihtoehdoista "LOW", "MID" ja "HI" äänenvoimakkuussäädintä kiertämällä ja paina sen jälkeen **(ENTER)**-painiketta.
- 6 Valitse asetus äänenvoimakkuussäädintä kiertämällä se keskitajuus, jota haluat säätää, ja paina sen jälkeen **(ENTER)**-painiketta.
Kultakin säätöalueelta valittava taajuus:
LOW: 60 Hz tai 100 Hz
MID: 500 Hz tai 1,0 kHz
HI: 10,0 Hz tai 12,5 kHz
- 7 Säädä taajuuskäyrää äänenvoimakkuuden säätöpainiketta kiertämällä.
Äänenvoimakkuutta voi säätää 1 dB:n askelin välillä –10 – +10 dB.



- 8 Paina **(ENTER)**-painiketta.
Toista kohdat 5–8 vielä muiden taajuusalueiden säätämiseksi.
- 9 Paina **(SEEK)** – -painiketta alaspäin.
Näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanotto-tilaan.
Valitse kohdassa 4 tehdasasetetun taajuuskäyrän palauttamiseksi "EQ3 Mode Initialize" ja "Yes".

Vihje

Myös muut taajuuskorjaustyypit ovat säädettävissä.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Kohdissa 2–7: Paina äänenvoimakkuussäätimen sijaan **↑** tai **↓**-painikkeita; kohdissa 3, 6 ja 9: Paina **(SEEK)** +/- -painikkeen sijaan painiketta **←** tai **→**.

Asetusyksikköjen asettaminen

— MENU

- 1 Paina (MENU)-painiketta.**
- 2 Kierrä äänenvoimakkuudensäädintä, kunnes näytölle ilmestyy haluttu valikkoyksikkö ja paina sen jälkeen (ENTER)-painiketta.**
- 3 Valitse asetus äänenvoimakkuudensäädintä kiertämällä ja paina sen jälkeen (ENTER)-painiketta.**
Asetukset on nyt tehty valmiiksi.
- 4 Paina (MENU)-painiketta.**
Näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Kohdassa 2–3: Paina äänenvoimakkuussäätimen sijaan ↑ tai ↓ -painiketta.

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

"●" merkitsee tehdasasetusta.

Setup (Asetukset)

Clock Adjust (Kelloajan säätö) (s. 5)

CT (Kellonaika)

Asetuksen asettamiseksi joko asetukseksi "on" tai "off" (●) (s. 11, 12).

Beep (Piippaus)

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

RM (Sauvaohjain)

Sauvaohjaimen säädinten käyttösuunnan vaihtamiseksi.

– "NORM" (●): sauvaohjaimen käyttämiseksi tehdasasetuksilla.

– "REV": asentaessasi sauvaohjaimen ohjauspylvään oikealle puolelle.

Auto off

Virran katkaisemiseksi laitteesta automaattisesti tietyn ajan jälkeen silloin kun virta on katkaistu laitteesta: "NO" (●), "30 sec", "30 min" tai "60 min".

Display

Auto Image

Eri näyttökuvien asettamiseksi.

– "All": kaikkien käyttötilojen näyttökuvien näyttämiseksi peräkkäin.

– "Movie" (●): liikkuvien kuvien näyttämiseksi.

– "SA": spektrianalysaattorin näyttämiseksi.

– "off": kuvien näyttämättä jättämiseksi.

Info (Informaatio)

Yksiköiden näyttämiseksi (ohjelmälähteestä riippuen).

– "Simple" (●): Yhtään yksikköä ei näytetä.

– "All": Kaikkien yksiköiden näyttämiseksi.

– "Clear": Kaikki yksiköt katoavat automaattisesti näytöltä.

Demo*1 (Esittely)

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

Dimmer (Himmennin)

Näytön kirkkauden säätämiseksi.

– "Auto" (●): Näytön himmentämiseksi

automaattisesti auton sisävalojen syttyessä.

– "on": Näytön himmentämiseksi.

– "off": Himmennimen passiivimiseksi.

llumination (Valaistus)

Valaistuksen värin vaihtamiseksi: "Blue" (●) tai "Red".

Auto Scroll

Pitkien näyttöyksikköiden vierittämiseksi

automaattisesti levyn/albumin/soittoryhmän/raidan nimeä vaihdettaessa.

– "on" (●): tietojen vierittämiseksi.

– "off": vierityksen estämiseksi.

Receive Mode

Local (Paikallisasemien hakutila)

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

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

Mono*2 (Monotila)

Heikkotasaisen ULA-vastaanoton

parantamiseksi valitse monovastaanotto.

– "off" (●): Halutessasi kuunnella stereolähettyksiä stereona.

– "on": Halutessasi kuunnella stereolähettyksiä monona.

Regional

Asetuksen asettamiseksi joko asetukseen "on" (●) tai "off" (s. 12).

BTM (s. 10)

*1 Laitteen ollessa päältä.

*2 ULA-vastaanoton aikana.

Lisälaitteiden käyttö

Audiolisälaitteet

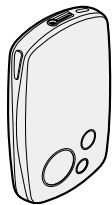
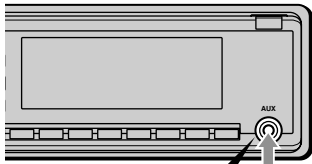
Kytkemällä vapaavalintaisen kannettavan audiolaitteen tämän laitteen AUX-tuloliitäntään (stereominiliitäntä) voit kuunnella sen ääntä autosi kaiuttimista.

Äänenvoimakkuus on säädettävissä mille tahansa voimakkuudelle tämän laitteen ja kannettavan laitteen äänenvoimakkuuksista. Seuraa alla annettavia ohjeita:

1 Kytke kannettava laite päältä.

2 Kytke laite tähän laitteistoon.

Äänilähde kytkeytyy automaattisesti "AUX"-äänilähteeksi.



Liitäntäjohto* (ei sisälly toimitukseen)

* Käytä suoraa liittintä.

- 3 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolille.
- 4 Käynnistä kannettavan audiolaitteen toisto kohtuullisella äänenvoimakkuudella.
- 5 Säädä laitteistosta äänenvoimakkuus normaalisti käyttämäkseen.
- 6 Tulotason säätäminen (s. 13)

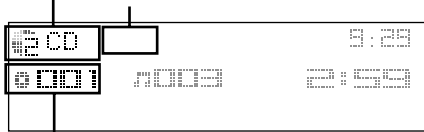
Cd/md-vaihtaja

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.

Laitteen numero, mp3-ilmaisim^{*1}

LP2/LP4-ilmaisim^{*2}



Levyn/albumin numero

Toisto käynnistyy.

^{*1} Mp3-tiedostoja toistettaessa.

^{*2} Mdlp-levyä toistettaessa.

Albumien ja levyjen ohittaminen

- 1 Paina toiston aikana (3)/(4) (GP/ALBM -/+)-painiketta.

Ohittaaksesi Paina (3)/(4) (GP/ALBM -/+)

albumin ja päästä se (pidä hetken painettuna).

albumeita 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 satunnaisoitto

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

Valitse	Toistaaksesi
Repeat Disc ^{*1}	levyjä jatkuvalla toistolla.

Shuffle Changer ^{*1}	vaihtajan raitoja arvotussa järjestyksessä.
--------------------------------------	---

Shuffle 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.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "Repeat off" tai "Shuffle off".

Vihje

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

Levyn paikantaminen nimen perusteella — LIST

Voit valita levyn listalta silloin kun käytetään cd-tekstitoiminnolla varustettua cd-vaihtajaa, tai jos md-vaihtaja on kytketty laitteistoon.

Jos annat nimen levyille, nimi ilmestyy listalle.

- 1 Paina toiston aikana (LIST)-painiketta. Levyn nimi tai numero ilmestyy listalle.
- 2 Valitse haluttu levy äänenvoimakkuussäädintä kiertämällä.
- 3 Paina (ENTER)-painiketta levyn toiston käynnistämiseksi. Näyttö palaa takaisin normaaliin toistotilaan.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

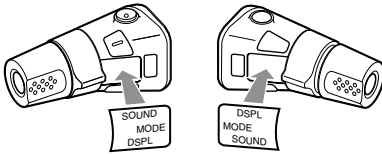
Kohdassa 2: Paina äänenvoimakkuussäätimen sijaan

↑ tai ↓ -painiketta.

Sauvaohjain RM-X4S

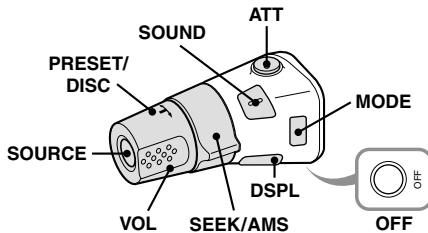
Tarran kiinnittäminen

Kiinnitä ilmaisintarra sauvaohjaimen asennuspuolen mukaisesti.



Säädinten sijainti

Tämän laitteen ja sauvaohjaimen samannimiset painikkeet tuottavat saman toiminnon.



Sauvaohjaimessa on myös seuraavat laitteen painikkeista/toiminnoista poikkeavat painikkeet.

• PRESET/DISC-säädin

Sama kuin laitteen (GP/ALBM) +/- -säädin (paina sisään ja kierrä).

• VOL-säädin (äänenvoimakkuus)

Vastaa laitteen äänenvoimakkuuden säädintä (kierrä).

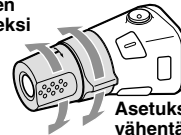
• SEEK/AMS-säädin

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

Säädinten käyttösuunnan vaihtaminen

Säädinten käyttösuunta on tehtaalla asetettu alla olevan kuvan mukaiseksi.

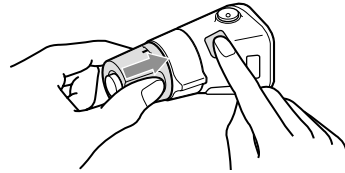
Asetuksen lisäämiseksi



Asetuksen vähentämiseksi

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

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



Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita

- Jos autosi on ollut pysäköitynä suorassa auringonpaisteessa, odota laitteen jäähtymistä ennen seuraavaa käyttöä.
- Moottoriannetit ojentuvat automaattisesti täyteen pituuteensa joka kerta laitetta käytettäessä.

Kosteuden tiivistyminen

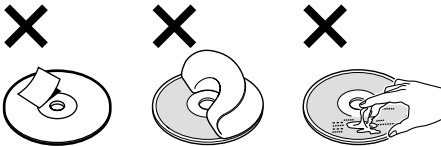
Cd-soittimen lukupäihin ja näyttöön voi tiivistyä sateisella ilmalla tai hyvin kosteassa ilmastossa kosteutta. Jos näin käy, laite ei toimi kunnolla. Ota tällöin levy ulos ja anna laitteen "kuivua" noin tunnin ajan kosteuden haihduttamiseksi.

Korkean äänenlaadun säilyttämiseksi

Vältä roiskuttamista mehua tai muita virvoitusjuomia laitteeseen tai levyihin.

Levyjä koskevia huomautuksia

- Älä koske levyn pintaa, jotta levy pysyisi puhtaana. Käsittele levyjä reunasta kiinni pitäen.
- Säilytä levyjä 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 ulos ottaminen ei onnistu (mikä johtuu etiketin tai tarran laidan irtoamisesta, mikä taas jumiuttaa poistomekanismin).
 - Audiodatan lukemisen epäonnistuminen (esim. toistossa esiintyvät hyppäykset tai toiston epäonnistuminen kokonaan), mikä johtuu etiketin tai tarran kutistumisesta lämmön johdosta, jolloin seurauksena voi olla levyn vääntyminen.
- Et voi toistaa tällä laitteella epäsäännöllisen muotoisia levyjä (kuten sydämen- tai tähdenmuotoisia levyjä), koska ne saattavat aiheuttaa soittimeen toimintavian. Älä käytä tällaisia levyjä.
- Et voi toistaa tällä laitteella 8 cm:n cd-levyjä.

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



Cd-r(w)-levyjä koskevia huomautuksia

- Joitakin cd-r(w)-levyjä (riippuen niiden tallentamiseen käytetystä laitteistosta tai levyn tilasta) ei voi toistaa tällä laitteella.
- Et voi toistaa viimeistelemättömiä cd-r(w)-levyjä.
- Tämä laite on yhteensopiva ISO 9660 level 1/level 2 -formaatin, Joliet/Romeo-laajennusformaattien, Multi Session -monitallennusformaatin kanssa.
- Maksimimäärä:
 - kansioita (albumeja): 150 (mukaan lukien juuri- ja tyhjt kansiot).
 - tiedostoja (raitoja) ja kansioita levyllä: 300 (jos kansio/tiedostonimessä on paljon kirjainmerkkejä, tämä luku voi olla pienempi kuin 300).
 - kansion/tiedoston näytettävä kirjainmerkkien määrä on 32 (Joliet) tai 64 (Romeo).
- Jos levy on tallennettu monitallennustoiminnolla (Multi Session), ainoastaan istunnon ensimmäisen formaatin mukainen ensimmäinen raita tunnistetaan ja toistetaan (muut formaatit ohitetaan). Ensisijaiset formaatit ovat cd-da, atrac-cd ja mp3/wma/aac.
 - 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/wma/aac-istunto toistetaan. Ellei levyllä ole näiden formaattien mukaista dataa, näytölle ilmestyy ilmaisin "NO Music".

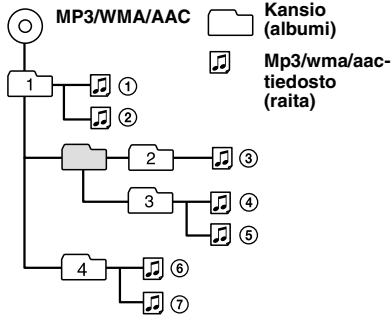
Kopiosuojatekniikalla koodatut musiikkilevyt

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

Huomautus: DualDiscs

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

Mp3/wma/aac-tiedostojen toistojärjestys



Mp3-tiedostoista

- Mp3, joka on lyhenne sanoista MPEG-1 Audio Layer-3, on musiikkitiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa audio-cd:n datan noin 1/10:aan sen alkuperäisestä koosta.
- ID3-tagin versioita 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4 sovelletaan vain mp3-raitoihin. ID3-tagi on 15/30 kirjainmerkkiä pitkä (1.0 ja 1.1), tai 63/126 kirjainmerkkiä pitkä (2.2, 2.3 ja 2.4).
- Nimiä mp3-tiedostoille antaessasi muista lisätä tiedoston nimeen tiedostotarkenne ".mp3".
- VBR-toiminnolla (vaihteleva bittinopeus) tallennetun mp3-tiedoston pikatoistossa eteen/taaksepäin ei kulunut toisto-aikaa välttämättä näy oikein.

MP3-tiedostoja koskeva huomautus

Toistaessasi suurella bittinopeudella, kuten 320 kbps, tallennettua mp3-raitaa, ääneen voi tulla katkoksia.

Wma-tiedostoista

- Wma, joka on lyhenne sanoista Windows Media Audio, on musiikkitiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa audio-cd:n datan noin 1/22:aan* sen alkuperäisestä koosta.
- Wma-tagi on 63 kirjaimen pituinen.
- Nimiä wma-tiedostoille antaessasi muista lisätä tiedoston nimeen tiedostotarkenne ".wma".
- VBR-toiminnolla (vaihteleva bittinopeus) tallennetun wma-tiedoston pikatoistossa eteen/taaksepäin ei kulunut toisto-aikaa välttämättä näy oikein.

* vain 64 kbps:llä

Wma-tiedostoja koskeva huomautus

Seuraavien wma-tiedostojen toistolle ei ole tukea
– häviötön pakkaus
– kopiosuojattu

Aac-tiedostoista

- Aac, joka on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding, on musiikkitiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa audio-cd:n datan noin 1/11:aan* sen alkuperäisestä koosta.
- Aac-tagi on 126 kirjaimen pituinen.
- Nimiä aac-tiedostoille antaessasi muista lisätä tiedoston nimeen tiedostotarkenne ".m4a".

- VBR-toiminnolla (vaihteleva bittinopeus) tallennetun aac-tiedoston pikatoistossa eteen/taaksepäin ei kulunut toisto-aikaa välttämättä näy oikein.

* vain 128 kbps:llä

Huomautus aac:stä

Kopiosuojatun tiedoston toistolle ei ole tukea.

Atrac-cd:stä

Atrac3plus-formaatti

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

ATRAC CD

Atrac-cd on tallennettu audio-cd-data-levy, joka on pakattu joko atrac3- tai atrac3plus-formaattiin luvallisella ohjelmistolla, kuten SonicStage 2.0 tai uudemmalla tai SonicStage Simple Burner -ohjelmistolla.

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

Lisätietoja atrac-cd:stä tai atrac3plus-formaattiin tai SonicStage Simple Burner -ohjelmistojen ohjekirjoissa.

Huomautus

Luo atrac-cd luvallisella ohjelmistolla, kuten SonicStage 2.0 tai uudemmalla, tai SonicStage Simple Burner 1.0- tai 1.1-ohjelmistoilla.

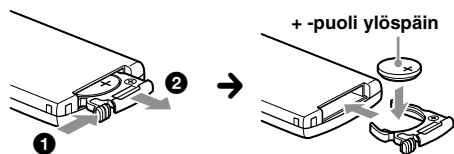
Jos laitteen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei ratkaistuksi tämän käsikirjan avulla, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

Huolto ja kunnossapito

Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto

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

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



Litiumparistoa koskevia huomautuksia

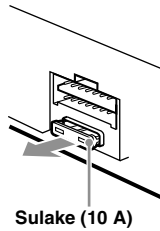
- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos joku sattuisi näläisemaan sen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pyyhi paristo puhtaaksi kuivalla liinalla hyvien kosketuspintojen varmistamiseksi.
- Tarkista paristoa paristotilaan asettaessasi, että sen navat tulevat oikein päin.
- Älä tartu paristoon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

VAROITUS

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

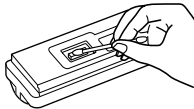
Sulakkeen vaihto

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



Liitinten puhdistaminen

Laite ei välttämättä toimi kunnolla, jos laitteen ja sen etupaneelin väliset liittimet eivät ole puhtaita. Tämän estämiseksi irrota etupaneeli (s. 5) ja puhdista sen liittimet puuvillatupolla. Älä käytä liikaa voivaa, seurauksena voi olla liitinten vahingoittuminen.



Etupaneelin takaosa

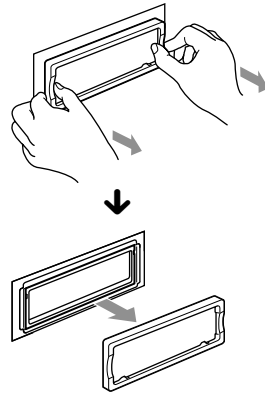
Huomautuksia

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

Laitteen irrottaminen

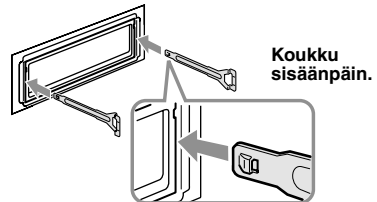
1 Poista suojakehys.

- 1 Irrota etupaneeli (s. 5).
- 2 Paina suojaaraamin molempien laitojen pinteet sisään ja vedä raami ulos.

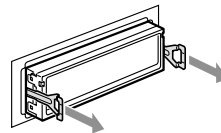


2 Irrota laite.

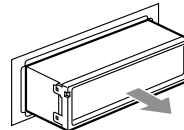
- 1 Aseta molemmat irrotusavaimet samanaikaisesti paikalleen, kunnes ne napsahtavat kiinni.



- 2 Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- 3 Vedä laite ulos asennuskehyksestä.



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

Antennin tuliliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä

Välitaajuuskaista: 10,7 MHz/450 kHz

Herkkyys: 9 dBf

Valintatarkkuus: 75 dB taajuudella 400 kHz

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

Harmoninen särö taajuudella 1 kHz: 0,5 % (stereo)
0,3 % (mono)

Kanavaero: 35 dB taajuudella 1 kHz

Taajuusvaste: 30 – 15 000 Hz

KA/PA

Viritysalue:

KA: 531 – 1 602 kHz

PA: 153 – 279 kHz

Antennin tuliliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä

Välitaajuuskaista: 10,7 MHz/450 kHz

Herkkyys: 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-lähtöliitäntä (mono)

Moottoriantennin relerasian liitäntä

Tehovahvistimen ohjausliitäntä

Tuloliitännät:

Puhelinvaimennuksen ohjausliitäntä (ATT)

Valaistusohjauksen liitäntä

BUS-ohjaustuloliitäntä

BUS-audiotuloliitäntä

Kauko-ohjaimen tuloliitäntä

Antennin tuloliitäntä

AUX-tuloliitäntä (stereominiliitäntä)

Äänensävyäätimet:

Matalat äänet: ±10 dB taajuudella 60 Hz (XPLOD)

Keskialue: ±10 dB taajuudella 1 kHz (XPLOD)

Korkeat äänet: ±10 dB taajuudella 10 kHz (XPLOD)

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

MMitit: Noin 178 × 50 × 190 mm (l/k/s)

Asennusmitat: Noin 182 × 53 × 163 mm (l/k/s)

Paino: Noin 1,6 kg

Toimitetut lisätarvikkeet:

Kauko-ohjainkortti RM-X154

Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)

Lisävalintana saatavat lisätarvikkeet/laitteet:

Sauvaohjain: RM-X4S

BUS-kaapeli (toimitettu RCA-johdolla):

RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)

Cd-vaihtaja (10 levyä): CDX-757MX

Cd-vaihtaja (6 levyä): CDX-T70MX, CDX-T69

Ohjelmalähteenvalitsin: XA-C40

AUX-IN-valitsin: XA-300

iPodin liitäntäsovitin: XA-110IP

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

Yhdysvaltalaiset ja muut patentit lisensoitu Dolby Laboratoriesilta.

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

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.



- Halogenoituja liekinestoinaiteita ei ole käytetty tietyissä painetuissa langoituslevvyissä.
- Halogenoituja liekinestoinaiteita ei ole käytetty koteloissa.
- Pakkauspehmusteissa on käytetty paperia.
- VOC (haittava orgaaninen yhdiste) -vapaaat kasvisöljypohjaisista mustetta on käytetty pakkausteksteihin.

Vianetsintä

Seuraava viantarkistusluettelo auttaa sinua selvittämään käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevät ongelmat.

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

Yleistä

Laitteeseen ei tule virtaa.

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

Moottoriantenni ei ojennu täyteen pituuteensa.

Moottoriantennilla ei ole relerasiaa.

Ei ääntä.

- Äänenvoimakkuus on liian matala.
- Jos ATT-toiminto on aktivoitu tai puhelimen ATT-toiminto (silloin kun autopuhelimen liitäntäkaapeli tai autopuhelin on kytkettynä ATT-johtoon) on aktivoitu.
- Etu/takatasapainon säädintä (FAD) ei ole asetettu 2-kaiutinjärjestelmän mukaiseksi.
- Cd-vaihtaja ei ole yhteensopiva levyn kanssa (mp3/wma/aac/atrac-cd).
→ Toisto tällä laitteella.

Ei piippausääntä.

- Piippausääni on peruutettu (s. 14).
- Lisävarusteena saatava päätevahvistin on kytketty laitteeseen, eikä laitteen omaa sisäänrakennettua vahvistinta käytetä.

Muistin sisälto on ohjentyntu.

- RESET-painiketta on painettu.
→ Tallenna asetukset uudelleen muistiin.
- Virtajohto tai akun johto on irti.
- Virtajohtoa ei ole kytketty kunnolla.

Muistiin tallennetut radioasemat ja oikea aika ovat hävinneet muistista.

Sulake on palanut.

Melua syntyy virta-avainta kierrettäessä.

Johtoja ei ole kytketty oikein auton ylimääräiseen virtaliitäntään.

Näyttö häviää/ei ilmesty näyttöikkunaan.

- Himmennin on asetettu asetukseen "Dimmer on" (s. 14).
- 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.
→ Paina ja pidä laitteen (OFF)-painiketta painettuna niin kauan, että näyttö katoaa.
- Liittimet ovat likaiset (s. 19).

Automaattinen virrankatkaisutoiminto ei toimi.

Laite on kytketty päälle. Automaattinen virrankatkaisutoiminto aktivoituu, kun virta on kytketty päältä.
→ Kytke laite päältä.

Kauko-ohjainkortin käyttö ei ole mahdollista.

Varmista, että eristyskalvo on poistettu (s. 4).

DSO-toiminto ei toimi.

Auton sisustuksesta ja soteettavan musiikin tyyppistä 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 "Auto image off" (s. 14).

Näytössä ei näy mitään näyttöyksikköä.

→ Aseta asetukseksi "Info All" (s. 14).

Äänenvoimakkuutta ei voi säätää (AUX).

Kannettavaa audiolaitetta ei ollut kytketty laitteistoon silloin kun AUX valittiin äänilähteeksi (SOURCE).
→ Kytke kannettava audiolaitte AUX-tuloliitäntään.

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(w)-levyjä ei ole tarkoitettu audiotuistoon (s. 17).
- Levyn formaatti ja tiedostoversio eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa.
(Yksityiskohtaisia tietoja on s. 4 ja 17).

Mp3/wma/aac-tiedostojen toiston käynnistytminen 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.
- "Auto Scroll" -asetus on päältä (off).
→ Aseta asetukseksi "Auto Scroll on" (s. 14) tai paina kauko-ohjainkortin (SCRL)-painiketta.

Ääni hypähtelee.

- Asennusta ei ole tehty oikein.
→ Aseta 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)

Radiovastaanotto

Asemien vastaanotto ei toimi.

Kohina häiritsee äänentoistoa.

- Vain jos autosi taka-/sivuikkunassa on sisäänrakennettu ULA/KA/PA-antenni, on välttämätöntä kytkeä moottoriantennin ohjausjohto (sininen) tai ylimääräinen virransyöttöjohto (punainen) käytössä olevan antennivahvistimen virtaliitäntään.
- Tarkista autoantennin liitäntä.
- Autonantenni ei ojennu täyteen mittaansa.
→ Tarkista auton moottoriantennin johdon liitäntä.
- Tarkista taajuus.
- Kun DSO-tila on käytössä, kohina häiritsee joskus äänentoistoa.
→ Aseta DSO-tilaksi "off" (s. 13).

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. 14).
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Suorita asemien viritys manuaalisesti.

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

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

jatkuu seuraavalla sivulla →

ULA-ohjelman stereolähetys kuuluu monona.

Laitte on asetettu monovastaanottoon.
→ Aseta asetukseksi "Mono off" (s. 14).

RDS

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

Asema ei välitä TP-ohjelmia tai sen signaali on heikko.
→ Kytke TA-toiminto päältä (s. 11).

Ei liikennetiedotuksia.

- Aktivoi TA-toiminto (s. 11).
- Asema ei lähätä liikennetiedotuksia, vaikka onkin TP-asema.
→ Viritä kohdalleen jokin muu asema.

PTY-näytössä näkyy "- - - - -".

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

Vikanäytöt /Tiedotteet

Blank Disc*1

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

Error*1

- Levy on likainen tai asetettu väärinpäin soittimeen.*2
→ Puhdista levy tai aseta se oikein soittimeen.
- Tyhjä levy on asetettu soittimeen.
- Levyä ei voi toistaa jostakin syystä.
→ Aseta soittimeen toinen levy.

Failure

Jokin/jotkin 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 vaihtoehtoisia taajuutta.
→ Paina (SEEK) +/- -painiketta ohjelmopalvelun nimen vilkkussa. Viritin alkaa etsiä samoilla PI-tiedoilla (Ohjelman tunnistus) varustettuja taajuuksia ("PI SEEK" ilmestyy näyttöön).

NO Album Name

Raidalle ei ole tallennettu albumin nimeä.

NO Disc

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

NO Disc Name

Levyn/albumin/soittoryhmän/raidan nimeä ei ole kirjoitettu raidalle.

NO Group Name

Soittoryhmän nimeä ei ole tallennettu raidalle.

NO Information

Tekstitietoja ei ole kirjoitettu mp3/wma/aac-tiedostoon tai atrac-cd:lle.

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

Laitte hakee keskeytyksettä käytettävissä olevia TP-asemia.

NO Track Name

Raidalle ei ole tallennettu raidan nimeä.

Not Read

Laitte ei ole vielä lukenut levyn tietoja.
→ Aseta 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.

Push Reset

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

Read

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

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

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

"....."

Tätä kirjainmerkkiä 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 ratkaista 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.



Vi hänvisar till det medföljande häftet angående installation/anslutningar.

Varning om bilens tändning inte har något ACC-läge

Se till att ställa in funktionen för automatiskt avstängning (sida 14).

Enheten kommer att stängas av helt och automatiskt vid den inställda tiden efter att enheten stängts av, vilket förhindrar att batteriet laddas ur.

Om du inte har ställt in automatisk avstängning, trycker du och håller **OFF** intryckt tills teckenfönstret släcks varje gång du stänger av tändningen.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Denna etikett finns på undersidan av höljet.



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

Den här symbolen på produkten eller på dess förpackning anger att produkten inte ska hanteras som hushållsavfall. Den bör i stället överlämnas till lämpligt sophanteringsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att se till att produkten avyttras på rätt sätt, hjälper du till att undvika sådana potentiellt negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa som skulle kunna uppstå vid olämplig avyttring av den här produkten. Med materialåtervinning hjälps vi åt att bevara naturresurser. Mer information om återvinning av den här produkten kan du få hos din lokala kommunförvaltning, hos företaget som sköter sophanteringen eller i butiken där du köpte produkten.

Tillbehör: Fjärrkontroll

**BBE MP
DIGITAL**

Tillverkad på licens från BBE Sound, Inc.

Licensierad av BBE Sound,

Inc. under ett eller flera av följande patent i USA: 5510752, 5736897. BBE och BBE-symbolen är registrerade varumärken som tillhör BBE Sound, Inc.

BBE MP (Minimized Polynomial Non-Linear Saturation)-processen förbättrar digitalt komprimerat ljud som till exempel MP3, genom att återställa och förbättra de högre övertonerna som förloras genom komprimering. BBE MP fungerar genom att generera jämna övertoner från källmaterialet, och effektivt återställa värme, detalj och nyans.

SonicStage och dess logotyp är varumärken som tillhör Sony Corporation.

ATRAC och dess logotyp är varumärken som tillhör Sony Corporation.



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

Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Välkommen!	4
------------------	---

Komma igång

Återställa enheten	4
Förbereda fjärrkontrollen	4
Ställa klockan	5
Ta bort frontpanelen	5
Sätta fast frontpanelen	6
Placera en skiva i enheten	6
Mata ut skivan	6
Justera frontpanelens vinkel	7

Kontrollernas placering och grundläggande funktioner

Huvudenheten	8
Fjärrkontroll RM -X154	8

CD

Visningsalternativ	10
Upprepad och blandad uppspelning	10

Radio

Lagra och ta emot stationer	10
Lagra automatiskt — BTM	10
Lagra manuellt	10
Mottagning av lagrade kanaler	10
Ställa in automatiskt	10
Ta emot en station från en lista — LIST	11
RDS	11
Översikt	11
Ställa in AF och TA	11
Välja PTY	12
Ställa in CT	12

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna	13
Justera ljudegenskaperna	13
Justera equalizerkurvan — EQ3 Tune	13
Justera inställningsalternativ — MENU	14
Använda extrautrustning	14
Extra ljudutrustning	14
Cd/md-växlare	15
Rotary commander RM-X4S (vridkontroll)	16

Ytterligare information







Säkerhetsföreskrifter	17
Om skivor	17
Uppspelningsordning för mp3-/wma-/aac-filer	18
Om mp3-filer	18
Om wma-filer	18
Om AAC-filer	18
Om ATRAC-cd	18
Underhåll	18
Ta bort enheten	19
Tekniska data	20
Felsökning	20
Felmeddelanden	22

Välkommen!

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

• Uppspelning av cd-skivor

Du kan spela cd-da-skivor (som även innehåller cd-text*), cd-r-/cd-rw-skivor (mp3-/wma-/aac-filer som även innehåller Multi Session (sida 17)) samt ATRAC-cd-skivor (ATRAC3- och ATRAC3plus-format (sida 18)).

Skivtyper	Skivans etikett	
CD-DA		
MP3 WMA AAC ATRAC CD		
		

• Radiomottagning

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

• RDS-tjänster

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

• Ljudinställningar

- **EQ3 parametrisk**: Du kan använda vilken som helst av 7 förinställda equalizerkurvor och justera enligt önskemål.
- **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): Skapar ett omgivande ljudfält med hjälp av virtuella högtalare för att förbättra högtalarljudet även om de är installerade lågt på dörren.
- **BBE MP** : Förbättrar ljud som komprimerats digitalt, till exempel mp3.

• Bildinställningar

Du kan ställa in olika displaybilder på enheten.

• Användning av extra enheter

Du kan även styra extra cd-/md-växlare.

• Anslutning för extrautrustning

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

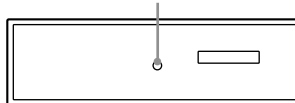
* En cd-text-skiva är en cd-da-skiva som innehåller information om skiv-, artist- och spårnamn.

Komma igång

Återställa enheten

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

RESET-knapp

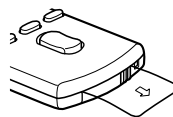


Observera!

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

Förbereda fjärrkontrollen

Avlägsna skyddsfilmen innan fjärrkontrollen ska användas.



Ställa klockan

Klockan visar en 24-timmars digital tidsangivelse.

- 1 Tryck på **(MENU)**.
- 2 Vrid volymkontrollen tills "Clock Adjust" visas och tryck därefter på **(ENTER)**.
Bilderna för inställning av klockan visas.
- 3 Vrid volymratten för att ställa in timmar och minuter.
Om du vill flytta markeringen trycker du på **(SEEK) +/-**.
- 4 När du har ställt in minuterna trycker du på **(ENTER)**.
Klockan startar.

Med fjärrkontrollen

I steg 2 till 3: tryck på **↑** eller **↓** istället för på volymkontrollen; i steg 3: Tryck på **←** eller **→** istället för **(SEEK) +/-**.

Tips!

Du kan ställa klockan automatiskt med RDS-funktionen (sida 12).

Ta bort frontpanelen

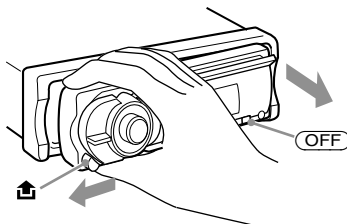
För att undvika stöld kan du ta av frontpanelen från enheten.

Varningssignal

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

Ljdsignalen hörs endast om den inbyggda förstärkaren används.

- 1 Tryck på **(OFF)**.
Enheten är avstängd.
- 2 Tryck på **⏏**.
Den vänstra delen av frontpanelen lossas.
- 3 För frontpanelen åt vänster och dra sedan försiktigt ut frontpanelen mot dig.



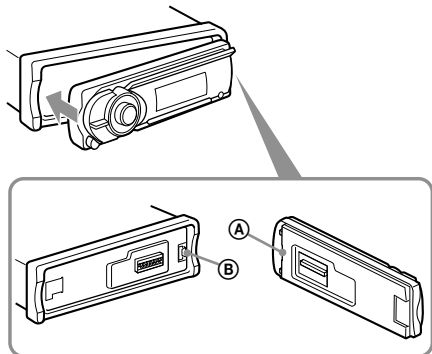
Observera!

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

Sätta fast frontpanelen

Placera frontpanelens hål (A) i enhetens axeltapp (B), och för därefter försiktigt in den vänstra sidan.

Tryck på (SOURCE) (eller sätt i en skiva) för att använda enheten.



Observera!

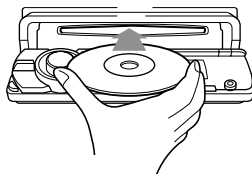
Fäst ingenting på insidan av frontpanelen.

Placera en skiva i enheten

1 Tryck på ▲.

Frontpanelen åker ner automatiskt.

2 Sätt i en skiva (med etiketten vänd uppåt).



Frontpanelen glider upp automatiskt och därefter startar uppspelningen automatiskt.

Mata ut skivan

1 Tryck på ▲.

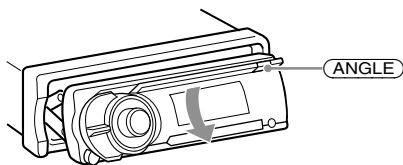
Frontpanelen glider ner automatisk och skivan matas därefter ut.

2 Tryck på ▲ för att stänga frontpanelen.

Observera!

Frontpanelen glider upp automatiskt 15 sekunder efter att frontpanelen har glidit ner.

Justera frontpanelens vinkel



1 Tryck och håll nere **ANGLE** upprepade gånger tills frontpanelen vinklats så som du önskar.

Frontpanelen kan ställas in i tre olika lägen.

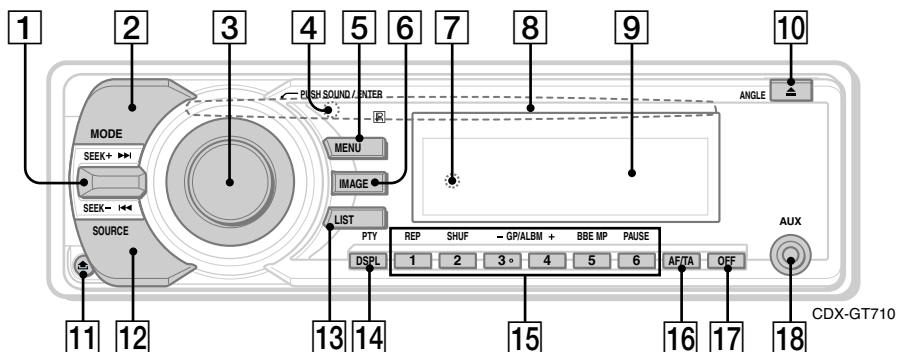
För att återställa frontpanelen till dess standardläge trycker du och håller nere **ANGLE** upprepade gånger tills frontpanelen återställts i standardläget.

Tips!

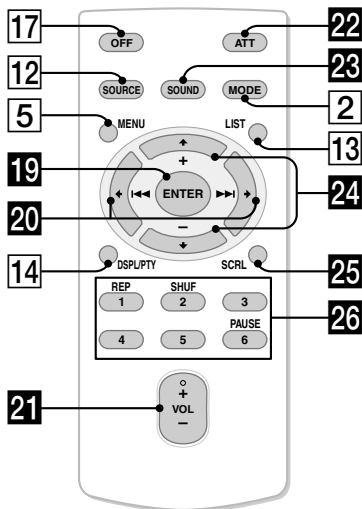
- När frontpanelen har glidit ner (så att skivan kan sättas in) återgår den automatiskt till det läge du ställde in.
- Den frontpanelvinkel du ställer in lagras i enheten. När du stänger av tändningen, återgår vinkeln till standardläget. När du sedan sätter på tändningen igen återgår den till det läge du ställt in.

Kontrollernas placering och grundläggande funktioner

Huvudenheten



Fjärrkontroll RM -X154



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

1 SEEK +/--kontroll

CD/MD*1:

Används för att hoppa över spår (tryck upp/ner), för att kontinuerligt hoppa över spår (tryck upp/ner, tryck därefter igen inom cirka 1 sekund och håll) och för att spola bakåt/snabbspola framåt ett spår (tryck upp/ner och håll).

Radio:

Används för att ställa in stationer automatiskt (tryck upp/ner); söka efter en station manuellt (tryck upp/ner och håll).

2 MODE-knapp 10, 15

För att välja radioband (FM/MW/LW)/välja enhet*2.

3 Volymkontroll

Används för att justera volymen.

SOUND-knapp

Ange ljudinställning.

ENTER-knapp

Använda menyinställning.

4 Mottagare för fjärrkontrollen

5 MENU-knapp

Ta fram meny.

6 IMAGE-knapp

Välja displaybild.

Filmläge 1-3 → Spektrumanalysatorläge 1-5
→ Bakgrundsbild 1-3 → normalt uppspelnings-/mottagningsläge

- 7 RESET-knapp** (placerad bakom frontpanelen) 4
- 8 Skivplats 6**
Sätta i skivan.
- 9 Teckenfönster**
- 10 ▲ (mata ut)/ANGLE-knapp 7**
För att mata ut skivan/föra ner frontpanelen (tryck); vinkla frontpanelen i 3 lägen (tryck och håll).
- 11 🏠 -knapp (frigöring av frontpanel) 5**
- 12 SOURCE-knapp**
Sätta på/växla signalkälla (Radio/CD/MD*1/AUX).
- 13 LIST-knapp 11, 15**
Visa listor.
- 14 DSPL/PTY-knapp (displayläge/programtyp) 12**
För att ändra visade alternativ; välj PTY i RDS.
- 15 Sifferknappar**
CD/MD* 1:
 (1) : **REP 10, 15**
 (2) : **SHUF 10, 15**
 (3)/(4) : **GP*3/ALBM*4 -/+**
 Hoppa över album (tryck); hoppa över album kontinuerligt (tryck och håll).*5
 (5) : **BBE MP 2**
 Aktivera BBE MP-funktionen, ställ in "BBE MP on". För att avbryta, ställ in "BBE MP off".
 (6) : **PAUSE*6**
 För att pausa under uppspelning. För att avbryta, tryck igen.
- Radio:
Används för att ta emot lagrade stationer (tryck); lagra stationer (tryck och håll).
- 16 AF/TA-knapp (Alternativa frekvenser/trafikmeddelanden) 11**
Ställa in AF och TA i RDS.
- 17 OFF-knapp**
Används för att slå av strömmen eller som stoppknapp.
- 18 AUX-kontakt 14**
Används för att ansluta en bärbar ljudenhet.

Följande knappar på fjärrkontrollen har också andra funktioner än knapparna på enheten. Avlägsna skyddsfilmen innan användning (sida 4).

- 19 ENTER-knapp**
Slutföra en inställning.
- 20 ⏪/⏩ (SEEK -/+)-knappar**
Cd/md*1:
Används för att hoppa över spår (tryck); kontinuerligt hoppa över spår (tryck, tryck därefter igen inom cirka 1 sekund och håll); snabbspola framåt/bakåt ett spår (tryck och håll).
Radio:
Används för att ställa in stationer automatiskt (tryck); söka efter en station manuellt (tryck och håll).
- 21 VOL (volym) +/-knapp**
Används för att justera volymen.
- 22 ATT-knapp (ljuddämpning)**
Används för att dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.
- 23 SOUND-knapp**
Ange ljudinställning.
- 24 ⬆️/⬆️ (+/-)-knappar**
Välja förinställd station/hoppa över grupper (tryck); kontinuerligt hoppa över grupper (tryck och håll).
- 25 SCRL-knapp (rulla) 10**
Rulla texten i teckenfönstret.
- 26 Sifferknappar**
CD/MD*1:
 (1) : **REP 10, 15**
 (2) : **SHUF 10, 15**
 (6) : **PAUSE*6**
 För att pausa under uppspelning. För att avbryta, tryck igen.
- Radio:
Används för att ta emot lagrade stationer (tryck); lagra stationer (tryck och håll).

*1 Om en md-växlare är ansluten.

*2 Om en cd/md-växlare är ansluten.

*3 När en ATRAC-cd-skiva spelas.

*4 När en mp3-/wma/aac-fil spelas.

*5 Funktionen är ansluten om en cd-/md-växlare är ansluten, se sida 15.

*6 När du spelar upp på den här enheten.

Observera!

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

Tips!

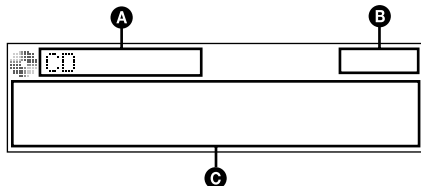
Information om hur du byter batteri finns på se "Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen" på sidan 18.

CD

Information om hur du väljer en cd-/md-växlare finns på sida 15.

Visningsalternativ

Exempel: om du ställer in Info-läget (information) på "All" (sida 14).



- A** Källindikation (CD/ATRAC/WMA/MP3/AAC)
- B** Klocka
- C** Spår/album/gruppnummer, skiva/artist/album/grupp/spårnamn, förfluten speltid, textinformation

För att ändra visningsalternativ **C** trycker du på **(DSPL)** på fjärrkontrollen; för att rulla visningsalternativen **C** trycker du på **(SCRL)** eller ställer in Auto Scroll on (sida 14).

Tips!

Visade alternativ varierar beroende på skivtyp, inspelat format och inställning. Information om mp3/wma finns på sida 18 och information om ATRAC-cd finns på sida 18.

Upprepad och blandad uppspelning

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

Välj	För att spela upp
Repeat Track	spår flera gånger.
Upprepa Album*1	ett album upprepade gånger.
Upprepa Grupp*2	grupper flera gånger.
Blanda Album*1	ett album i slumpvis ordning.
Blanda Grupp*2	grupper i slumpvis ordning.
Shuffle Disc	skivor i slumpvis ordning.

*1 När en mp3-wma/acc-fil spelas.

*2 När en ATRAC-cd-skiva spelas.

För att återgå till normal uppspelning, välj "Repeat off" eller "Shuffle off".

Radio

Lagra och ta emot stationer

Varning!

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

Lagra automatiskt — BTM

- 1** Tryck på **(SOURCE)** flera gånger tills **TUNER** visas.
Tryck upprepade gånger på **(MODE)** för att välja band. Du kan välja FM1, FM2, FM3, MW eller LW.
- 2** Tryck på **(MENU)**.
- 3** Vrid volymkontrollen tills "BTM" visas och tryck därefter på **(ENTER)**.
Enheten lagrar stationer i frekvensordning på sifferknapparna.
En ljudsignal hörs när inställningen är lagrad.

Med fjärrkontrollen

I steg 3: tryck på **↑** eller **↓** istället för på volymkontrollen.

Lagra manuellt

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

Observera!

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

Tips!

Om en RDS-station lagras, lagras även AF/TA-inställningen (sida 11).

Mottagning av lagrade kanaler

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

Ställa in automatiskt

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

Tips!

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

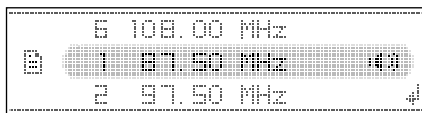
Ta emot en station från en lista — LIST

Du kan visa frekvenser i en lista.

1 Välj band och tryck på (LIST).

Frekvensen visas.

2 Vrid volymkontrollen tills önskad station visas.



3 Tryck på (ENTER) för att ta emot stationen.

Displayen återgår till normalt mottagningsläge.

Med fjärrkontrollen

1 steg 2: tryck på ↑ eller ↓ istället för på volymkontrollen.

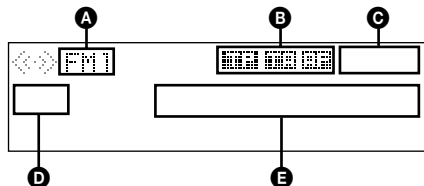
RDS

Översikt

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

Visningsalternativ

Exempel: om du ställer in Info-läget (information) på "All" (sida 14).



- A Radio-band
- B TP/TA/AF*¹
- C Klocka
- D Förinställt nummer
- E Frekvens*² (namn för serviceprogram), RDS-data

*1 Om Info (Information) "All" är inställd:

– tänds "TP" när "TP" tas emot.

– "AF/TA" tänds när "AF/TA" är på.

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

RDS-tjänster

Denna enhet tillhandahåller automatiskt följande RDS-tjänster:

AF (Alternativa frekvenser)

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

TA (trafikmeddelande)/ TP (trafikprogram)

Ger aktuell trafikinformation-/program.

Information/program som tas emot avbryter den valda källan.

PTY (Programtyper)

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

CT (Klocka)

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

Observera!

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

Ställa in AF och TA

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

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

Lagra RDS-stationer med AF- och TA-inställning

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

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

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

fortsätter på nästa sida →

Förinställa volymen på trafikmeddelanden

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

- 1 Vrid volymkontrollen för att justera ljudnivån.
- 2 Tryck och håll (AF/TA) tills TA blinkar.

Mottagning av brådskande trafikmeddelanden

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

Fortsätta lyssna på samma regionala program — regional

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

Om du lämnar mottagningsområde för detta regionala program, ställer du in "Regional off" i inställningen vid FM-mottagning (sida 14).

Observera!

Denna funktion fungerar inte i Storbritannien och några andra länder.

Funktion för lokal länkning (endast Storbritannien)

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

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

Välja PTY

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



Namnet på aktuell programtyp visas, förutsatt att stationen sänder PTY-data.

- 2 Vrid volymkontrollen flera gånger tills önskad station visas.
- 3 Tryck på (ENTER).
Enheten börjar söka efter en station som sänder vald programtyp.

Typ av program

News (Nyheter), **Current Affairs** (Fördjupning av nyheter), **Information** (Allmän information), **Sport** (Sport), **Education** (Utbildning), **Drama** (Drama), **Cultures** (Kultur i bred mening), **Science** (Vetenskapsprogram), **Varied Speech** (Underhållningsprogram), **Pop Music** (Populärmusik), **Rock Music** (Rockmusik), **Easy Listening** (Underhållningsmusik), **Light Classics M** (Lätt klassisk musik (ej kompletta verk)), **Serious Classics** (Kompletta klassiska verk), **Other Music** (Övrig musik), **Weather & Metr** (Väderrapporter), **Finance** (Ekonomiprogram), **Children's Progs** (Barnprogram), **Social Affairs** (Program om sociala frågor), **Religion** (Andliga frågor), **Phone In** (Telefonväkten), **Travel & Touring** (Resor och semester), **Leisure & Hobby** (Fritid och hobby), **Jazz Music** (Jazzmusik), **Country Music** (Countrymusik), **National Music** (Nationell musik/Svensk popmusik), **Oldies Music** (Klassisk pop), **Folk Music** (Folkmusik), **Documentary** (Dokumentärer)

Observera!

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

Ställa in CT

- 1 Välj "CT ON" i inställningarna (sida 14).

Observera!

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

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna

Justera ljudegenskaperna

- 1 Tryck på **(SOUND)**.
- 2 Vrid volymkontrollen tills önskad meny visas och tryck därefter på **(ENTER)**.
- 3 Vrid volymkontrollen för att välja inställning och tryck därefter på **(ENTER)**.
Inställningen är klar.
Efter tre sekunder är inställningen klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings-/mottagningsläge.

Med fjärrkontrollen

I steg 2 till 3: tryck på **↑** eller **↓** istället för på volymkontrollen.

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

- anger standardinställning.



EQ3 parametrisk

För att välja en equalizertyp "Xplod", "Vocal", "Edge", "Cruise", "Space", "Gravity", "Custom" eller "Off" (●).

DSO

För att välja DSO-läge: "1", "2", "3" eller "off" (●). Ju högre nummer, desto mer förbättrad är effekten.

Balance (balans)

För att justera balansen mellan höger och vänster högtalare: "R10" – "0" (●) – "L10"

Fader (balans fram och bak)

För att justera balansen mellan fram- och bakhögtalare: "F10" – "0" (●) – "R10"

Subwoofer

För att justera subwoofer-volymen: "+10" – "0" (●) – "-10"
(" – ∞" visas med den lägsta inställningen.)

LPF (lågpassfilter)

För att välja brytfrekvens för subwoofer: "off" (●), "125Hz" eller "78Hz."

AUX Level*

För att justera volymen för varje ansluten extrautrustning. Denna inställning upphäver behovet att justera volymnivån mellan olika källor (sida 14).

Inställningsbar nivå: "+18 dB" – "0 dB" (●) – "-8 dB"

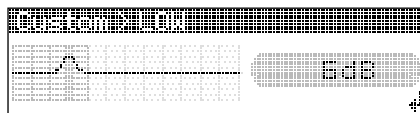
* När AUX-källa är aktiverad.

Justera equalizerkurvan

— EQ3 Tune

Med Custom i EQ3 kan du göra dina egna inställningar för equalizern.

- 1 Välj en källa och tryck på **(SOUND)**.
- 2 Vrid volymkontrollen för att välja "EQ3-parametrisk" och tryck därefter på **(ENTER)**.
- 3 Vrid volymkontrollen för att välja "Custom", tryck sedan **(SEEK)** + uppåt.
- 4 Vrid volymkontrollen för att välja "EQ3 Mode Tune" och tryck därefter **(ENTER)**.
- 5 Vrid volymkontrollen för att välja önskad frekvensvidd med "LOW," "MID" eller "HI," tryck sedan **(ENTER)**.
- 6 Vrid volymkontrollen för att välja den mittfrekvens som du vill justera, tryck sedan **(SEEK)** + uppåt.
Valbar frekvens i varje område:
LOW (låg): 60 Hz eller 100 Hz
MID (medel): 500 Hz eller 1,0 kHz
HI (hög): 10,0 kHz eller 12,5 kHz
- 7 Vrid volymkontrollen för att justera equalizerkurvan.
Volymnivån kan justeras i steg om 1 dB, från -10 dB till +10 dB.



- 8 Tryck på **(ENTER)**.
Upprepa stegen 5 till 8 för att justera övriga frekvensområden.
- 9 Tryck ner **(SEEK)** –.
Enheten återgår till normalt uppspelnings-/mottagningsläge.
För att återställa den fabriksinställda equalizerkurvan väljer du "EQ3 Mode Initialize" och "Yes" i steg 4.

Tips!

Det går även att justera andra equalizertyper.

Med fjärrkontrollen

I steg 2 till 7: tryck på **↑** eller **↑** istället för på volymkontrollen; i steg 3, 6 och 9: Tryck på **←** eller **→** istället för **(SEEK)** –/+.

Justera inställningsalternativ — MENU

- 1 Tryck på **MENU**.
- 2 Vrid volymkontrollen tills önskad meny visas och tryck därefter på **ENTER**.
- 3 Vrid volymkontrollen för att välja inställning och tryck därefter på **ENTER**.
Inställningen är klar.
- 4 Tryck på **MENU**.
Enheten återgår till normalt uppspelnings-/mottagningsläge.

Med fjärrkontrollen

I steg 2 till 3: tryck på **↑** eller **↓** istället för på volymkontrollen.

Följande alternativ kan ställas in (mer information finns på angivna sidor):
● anger standardinställning.

Setup

Clock Adjust (inställning av klocka) (sida 5)

CT (Klocka)

Ställa in "on" eller "off" (●) (sida 11, 12).

Tonsignal

Ställa in "on" (●) eller "off".

RM (vridkontroll)

För att ändra funktionsriktningen för vridkontrollen.

- NORM (●): för att använda vridkontrollen i fabriksinställt läge.
- REV: när du monterar vridkontrollen på höger sida av ratten.

Auto Off

För att stänga av automatiskt efter önskad tid efter att enheten stängts av: "NO" (●), "30 sec," "30 min" eller "60 min."

Display

Auto Image

- För att ställa in olika bilder för visning.
- "All": för att upprepa gånger stega igenom skärmbilderna i alla visningslägen.
 - "Movie" (●): för att visa en film.
 - "SA": för att visa spektrumanalysatorn.
 - "off": för att inte visa någon bild.

Info (Information)

- För visning av alternativen (beror på källan, etc.).
- Simple (●): för att inte visa några alternativ.
 - All: för att visa samtliga alternativ.
 - Clear: få alternativ att försvinna automatiskt.

Demo*1 (Demonstration)

Ställa in "on" (●) eller "off".

Dimmer

- För att justera ljusstyrkan i teckenfönstret.
- Auto (●): för att automatiskt dämpa belysningen i teckenfönstret när du tänder lampor.
 - on: justera ner ljusstyrkan i teckenfönstret.
 - off: inaktivera dimmer.

Belysning

För att ändra displaybelysningens färg: "Blue" (●) eller "Red".

Auto Scroll

- För att automatiskt rulla långa texter när skivan/albumet/gruppen/spåret ändras.
- "on" (●): för att rulla.
 - "off": för att inte rulla.

Mottagningsläge

Local (lokalt sökläge)

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

Mono*2 (Monoläge)

- Välj mottagningsläge Mono för att förbättra FM-mottagning
- off (●): lyssna på stereosändningar i stereo.
 - on: för att lyssna på stereosändningar i mono.

Regional

För att ställa in "on" (●) eller "off" (sida 12).

BTM (sida 10)

*1 När enheten är avstängd.

*2 Vid FM-mottagning.

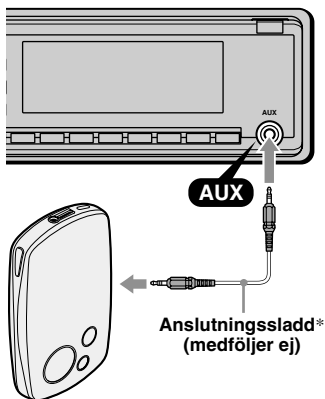
Använda extrautrustning

Extra ljudutrustning

Genom att ansluta en extra bärbar ljudenhet till AUX-kontakten (stereo mini-uttag) på enheten, kan du lyssna på den via bilens högtalare.

Det går att justera volymnivå för att kompensera skillnaden mellan enheten och den bärbara ljudenheten. Följ anvisningarna nedan:

- 1 Stäng av den bärbara ljudenheten.
- 2 Anslut enheten.
Källan ändras automatiskt till "AUX".



* Se till att du använder rätt typ av kontakt.

- 3 Vrid ner volymen på enheten.
- 4 Starta uppspelningen av den bärbara ljudenheten med dämpad volym.
- 5 Ställ in din normala volymnivå på enheten.
- 6 Justera insignalnivån (sida 13).

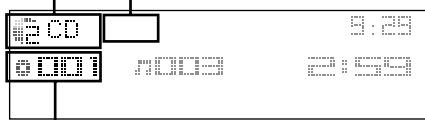
Cd/md-växlare

Välja växlare

- 1 Tryck flera gånger på **(SOURCE)** tills CD eller MD visas.
- 2 Tryck flera gånger på **(MODE)** tills önskad växlare visas.

Enhetsnummer, mp3-indikering*1

LP2/LP4-indikering*2



Skiv-/albumnummer

Uppspelningen startar.

*1 När en mp3-skiva spelas.

*2 När du spelar en MDLP-skiva.

Hoppa över album och skivor

- 1 Tryck på **(3)/(4)** (GP/ALBM -/+) under uppspelning.

Hoppa över	Tryck på (3)/(4) (GP/ALBM -/+)
album	och släpp (håll nere under en stund).
album kontinuerligt	inom 2 sekunder efter att du släppt upp första gången.

skivor	upprepade gånger.
skivor kontinuerligt	därefter trycker du igen inom 2 sekunder och håller.

Upprepad och blandad uppspelning

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

Välj	För att spela upp
Repeat Disc*1	skivor flera gånger
Shuffle Changer*1	spår i växlaren i slumpvis ordning.
Shuffle All*2	spår i alla enheter i slumpvis ordning.

*1 När en eller flera cd/md-växlare är anslutna.

*2 När en eller flera cd-växlare, eller två eller flera md-växlare är anslutna.

För att återgå till normal uppspelning, välj "Repeat off" eller "Shuffle off".

Tips!

"SHUF ALL" blandar inte spår mellan cd-enheter och md-växlare.

Lokalisera en skiva med hjälp av namn — LIST

Du kan välja en skiva från listan när en cd-växlare med cd-TEXT-funktion eller en md-växlare är ansluten.

Om du ger ett namn till en skiva, visas namnet i listan.

- 1 Under uppspelning trycker du på **(LIST)**. Skivnumret eller skivnamnet visas.
- 2 Vrid volymkontrollen tills önskad skiva visas.
- 3 Tryck på **(ENTER)** för att spela skivan. Enheten återgår till normalt uppspelningsläge.

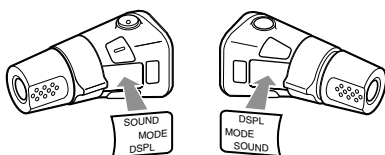
Med fjärrkontrollen

1 steg 2: tryck på **↑** eller **↓** istället för på volymkontrollen.

Rotary commander RM-X4S (vridkontroll)

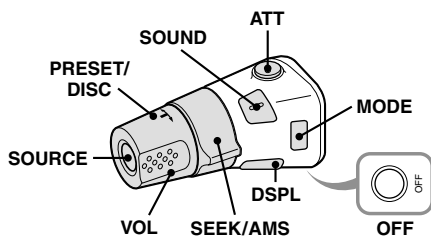
Fästa etiketten

Fäst etiketten beroende på hur du monterar fjärrkontrollen.



Kontrollernas placering

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



Följande kontroller på fjärrkontrollen kräver en annorlunda operation på enheten.

- **PRESET/DISC-kontroll**

Samma som **GP/ALBM** -/+ på enheten (tryck in och vrid).

- **VOL-kontroll (volym)**

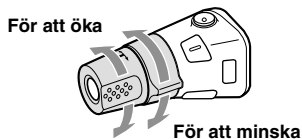
Samma som volymkontrollen på enheten (vrid).

- **SEEK/AMS-kontroll**

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

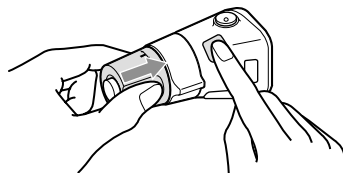
Byta funktionsriktning

Kontrollernas funktionsriktning är inställda på fabrik så som visas nedan.



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

- 1 Medan du trycker på VOL-kontrollen, tryck och håll **SOUND**.



Ytterligare information

Säkerhetsföreskrifter

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

Kondens

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

För att bibehålla en hög ljudkvalitet

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

Om skivor

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



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

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



Om cd-r/cd-rw-skivor

- Vissa cd-r/cd-rw (beroende på inspelningsutrustning eller skivans skick) kan inte spelas upp med den här utrustningen.
- Det går inte att spela en cd-r eller cd-rw som inte har stängts.
- Enheten är kompatibel med ISO 9660 nivå 1-/nivå 2-formatet, Joliet/Romeo i expansionsformatet och Multi Session.
- Maximala antalet:
 - mappar (album): 150 (inklusive rotmapp och tomma mappar).
 - Filer (spår) och mappar på en skiva: 300 (om ett fil-/mappnamn innehåller många tecken kan antalet bli mindre än 300).
 - tecken som kan visas för ett mapp-/filnamn är 32 (Joliet) eller 64 (Romeo).
- Om skivan har spelats in med Multi Session, hittas och spelas endast det första spåret i den första sessionen (alla övriga format hoppas över). Prioriteten för format är cd-da, ATRAC-cd och mp3/wma/aac.
 - Endast formatet cd-da i första sessionen spelas upp om det första spåret är i cd-da-format.
 - Om det första spåret inte är cd-da, spelas en ATRAC cd-skiva eller mp3-/wma-/aac-fil. Om skivan inte har information i något av dessa format visas NO MUSIC.

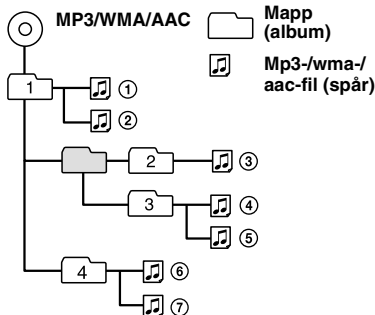
Musikskivor kodade med teknik för copyrightskydd

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

Obs! DualDiscs

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

Uppspelningsordning för mp3-/wma-/aac-filer



Om mp3-filer

- MP3, en förkortning för MPEG-1 Audio Layer-3, är ett standardformat för komprimering av musikfiler. Det komprimerar information på ljud-cd-skivor till cirka en tiondel av dess ursprungliga storlek.
- ID3-tag version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 och 2.4 gäller endast för mp3. ID-tag kan ha 15/30 tecken (1.0 och 1.1) eller 63/126 tecken (2.2, 2.3 och 2.4).
- Kontrollera att du lagt till filnamnstillägget .mp3 efter filnamnet när du namnger en mp3-fil.
- När du spelar upp en mp3-fil med VBR (variable bit rate) eller snabbspolar framåt/bakåt, visas eventuellt inte rätt uppspelad tid.

Om MP3

Om du spelar upp en mp3-fil med hög överföringshastighet, till exempel 320 kbit/s, kan ljudet bli hackigt.

Om wma-filer

- WMA, en förkortning för Windows Media Audio, är ett standardformat för komprimering av musikfiler. Det komprimerar information på ljud-cd-skivor till cirka 1/22* av dess ursprungliga storlek.
- Wma-tag har 63 tecken.
- Kontrollera att du lagt till filnamnstillägget ".wma" efter filnamnet när du namnger en wma-fil.
- När du spelar upp en wma-fil med VBR (variable bit rate) eller snabbspolar framåt/bakåt, visas eventuellt inte rätt uppspelad tid.

* endast för 64 kbit/s

Om WMA

Uppspelning av följande wma-filer stöds inte.
– förlustfri komprimering
– copyrightskyddad

Om AAC-filer

- AAC, en förkortning för Advanced Audio Coding, är ett standardformat för komprimering av musikfiler. Det komprimerar information på ljud-cd-skivor till cirka 1/11* av dess ursprungliga storlek.
- AAC-tag har 126 tecken.

- Kontrollera att du lagt till filnamnstillägget ".m4a" efter filnamnet när du namnger en aac-fil.
- När du spelar upp en aac-fil med VBR (variable bit rate) eller snabbspolar framåt/bakåt, visas eventuellt inte rätt uppspelad tid.

* endast för 128 kbit/s

Om AAC

Uppspelning av copyrightskyddade filer stöds inte.

Om ATRAC-cd

ATRAC3plus-format

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

ATRAC-cd

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

- Maximala antalet:
 - mappar (grupper): 255
 - filer (spår): 999
- Tecknen för ett mapp-/filnamn samt textinformation från SonicStage visas.

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

Observera!

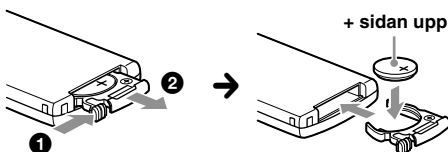
Se till att skapa ATRAC-cd-skivan med auktoriserad programvara, till exempel SonicStage 2.0 eller senare, eller SonicStage Simple Burner 1.0 eller 1.1.

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

Underhåll

Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen

Under normala förhållanden varar batterier cirka 1 år. (Beroende på användningsförhållandena kan batterierna dock ibland laddas ur snabbare.) Efter hand som batteriet laddas ur förkortas fjärrkontrollens räckvidd. Byt till ett nytt CR2025-litiumbatteri. Att använda en annan batterityp kan innebära risk för brand eller explosion.



Om litiumbatteriet

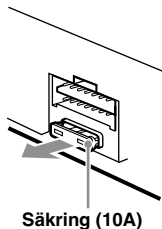
- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn.
- Kontakta omedelbart läkare om batteriet nedsväljs.
- Du kan öka kontaktförmågan genom att torka av batteriet med en torr trasa.
- Kontrollera att polerna är vända åt rätt håll när du sätter i batteriet.
- Håll inte i batteriet med en pincett av metall,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

VARNING

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

Byta säkring

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



Säkring (10A)

Rengöra anslutningarna

Enheten fungerar eventuellt inte som den ska om anslutningarna mellan enheten och frontpanelen inte är rena. För att undvika detta kan du ta loss frontpanelen (sida 5) och rengöra anslutningarna med en bomullssudd. Använd inte för mycket kraft då detta kan skada anslutningarna.



Baksidan på frontpanelen

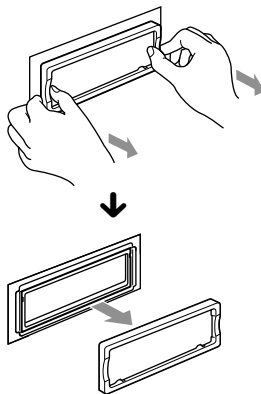
Observera!

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

Ta bort enheten

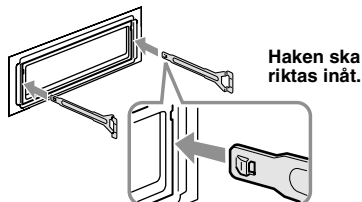
1 Ta bort skyddskragen.

- 1 Ta bort frontpanelen (sida 5).
- 2 Kläm ihop båda kanterna på skyddskragen och dra ut den.

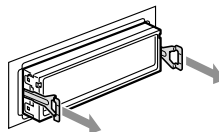


2 Ta bort enheten

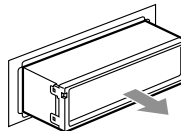
- 1 För in båda frigöringsnycklarna samtidigt tills de fäster med ett klickljud.



- 2 Dra i nycklarna så att enheten lossnar.



- 3 Låt enheten glida ut från fästet.



Tekniska data

Cd-spelare

Signalbrusförhållande: 120 dB
Frekvensåtergivning: 10 – 20 000 Hz
Svaj och vibrationer: Under mätbar nivå

Radiodel

FM

Inställningsområde: 87,5 – 108,0 MHz
Antennuttag:

Anslutning för extern antenn
Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz
Känslighet: 9 dBf
Selektivitet: 75 dB vid 400 kHz
Signalbrusförhållande: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)
Harmonisk distorsion vid 1 kHz: 0,5 % (stereo), 0,3 % (mono)
Separation: 35 dB vid 1 kHz
Frekvensåtergivning: 30 – 15 000 Hz

MW/LW

Inställningsområde:
MW: 531 – 1 602 kHz
LW: 153 – 279 kHz

Antennuttag:

Anslutning för extern antenn
Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz
Känslighet: MW: 30 µV, LW: 40 µV

Effektförstärkardel

Utgångar: Högtalarutgångar (sure seal-kontakter)
Högtalarimpedans: 4 – 8 ohm
Max uteffekt: 52 W × 4 (vid 4 ohm)

Allmänt

Utgångar:

Ljudutgångar (fram/bak)
Subwooferutgång (mono)
Relästyrningsuttag för motorantenn
Styrning av effektförstärkare

Ingångar:

Telephone ATT-styrning (dämpning av ljudet när det ringer)
Belysningskontroll
BUS-styrning
BUS-ljudingång
Ingång för fjärrkontroll
Antenningång
AUX-kontakt (stereo mini-uttag)

Tonkontroller:

Low: ±10 dB vid 60 Hz (XPLOD)
Mid: ±10 dB vid 1 kHz (XPLOD)
High: ±10 dB vid 10 kHz (XPLOD)

Strömförsörjning: 12 V likströms bilbatteri (negativ jord)

Dimensioner: Cirka 178 × 50 × 190 mm (b/h/d)

Monteringsdimensioner: Cirka 182 × 53 × 163 mm (b/h/d)

Vikt: Cirka 1,6 kg

Medföljande tillbehör:

Fjärrkontroll: RM-X154
Delar för installation och anslutningar (1 uppsättning)

Tillbehör/utrustning som kan köpas till:

Vridkontroll: RM-X4S
BUS-kabel (sladd med RCA-kontakt medföljer): RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
Cd-växlare (10 skivor): CDX-757MX
Cd-växlare (6 skivor): CDX-T70MX, CDX-T69
Väjlare för ljudkälla: XA-C40
AUX-IN-väjlare: XA-300
iPod-adapter: XA-110IP

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

Amerikanska och utländska patent på licens från Dolby Laboratories.

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

Rätt till ändringar utan föregående meddelande förbehålles.



- Flamhämmande medel av halogen används inte på på kretskortet.
- Flamhämmande medel av halogen används inte på höljet.
- Papper används som emballeringsmaterial.
- VOC-fritt (Volatile Organic Compound) vegetabiliskt oljebaserat bläck har använts för att trycka kartongen.

Felsökning

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

Allmänt

Enheten får ingen ström.

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

Motorantennen matas inte ut.

Motorantennen har ingen reläbox.

Inget ljud.

- Volymen är för låg.
- ATT-funktionen är aktiverad eller Telephone ATT-funktionen (när en telefonsladd för en biltelefon är ansluten till ATT-kontakten) är aktiverad.
- Faderkontrollen (FAD) är inte inställd för ett system med två högtalare.
- Cd-växlaren är inte kompatibel med skivformatet (MP3/WMA/AAC/ATRAC-CD).
→ Spela tillbaks med den här enheten.

Ingen ljudsignal.

- Ljudsignalen är inaktiverad (sida 14).
- Extra effektförstärkare har anslutits och du använder inte den inbyggda förstärkaren.

Innehållet i minnet har raderats.

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

Förinställda stationer och tidsindikeringen har raderats.

Säkringen har gått.

Brus hörs när tändningsnyckeln vrids om.

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

Texten försvinner från/syns inte i teckenfönstret.

- Dimmer är inställd på "Dimmer on" (sida 14).
- Frontpanelens vinkel är felaktig.
→ Justera frontpanelens vinkel genom att trycka och hålla (ANGLE) (sida 7).
- Teckenfönstret stängs av om du håller (OFF) intryckt.
→ Tryck och håll nere (OFF) på enheten tills displayen tänds.
- Kontaktarna är smutsiga (sida 19).

Den automatiska avstängningsfunktionen fungerar inte.

Enheten är på. Avstängningsfunktionen aktiveras efter att enheten har stängts av.

→ Stäng av enheten.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

Försäkra dig om att skyddsfilmerna har avlägsnats (sida 4).

DSO fungerar inte.

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

Bilderna ändras automatiskt.

Den valda bilden kan inte visas i Auto Image-läge.

→ Ställ in Auto Image off för att endast visa vald bild (sida 14).

Inga visningsalternativ visas.

→ Ställ in Info All (sida 14).

Ljudnivån kan inte justeras (AUX).

Den bärbara ljudenheten var inte ansluten när AUX valdes som (SOURCE).

→ Anslut den bärbara ljudenheten till AUX-kontakten.

Cd/md-uppspelning

Skivan kan inte laddas.

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

Det går inte att spela upp skivan.

- Trasiga eller smutsiga skivor.
- Cd-r-/cd-rw-skivorna är inte avsedda för ljud (sida 17).
- Skivformat och filversion är inte kompatibla med den här enheten (För detaljer, hänvisa till sida 4 och 17).

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

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

ATRAC-cd-skivan kan inte spelas upp.

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

Visningsalternativen rullar inte.

- De rullas eventuellt inte för skivor med väldigt många tecken.
- Auto Scroll är i läge off.
→ Ställ in Auto Scroll on (sida 14) eller tryck på (SCRL) på fjärrkontrollen.

Ljudet hoppar.

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

Funktionsknapparna fungerar inte.

Det går inte att mata ut skivan.

Tryck på RESET-knappen (sida 4).

Radiomottagning

Stationerna kan inte tas emot.

Ljudet störs av brus.

- Anslut motorantennens styrkabel (blå) eller extrautrustningens strömkabel (röd) till strömkabeln för bilantennens signalförstärkare (endast om din bil har inbyggd FM/MW/LW-antenn i bak-/sidortorna).
- Kontrollera bilantennens anslutning.
- Den automatiska antennen matas inte ut.
→ Kontrollera anslutningen för motorantennens styrkabel.
- Kontrollera frekvensen.
- När DSO-funktionen är aktiverad kan ljudet ibland störas av brus.
→ Ställ DSO-funktionen på "off" (sida 13).

Det går inte att ställa in förinställda kanaler.

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

Den automatiska söknigen fungerar inte.

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

ST blinkar under FM-mottagning.

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

fortsätter på nästa sida →

En FM-programutsändning i stereo avlyssnas i mono.

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

RDS**En sökning påbörjas efter några sekunders lyssning.**

Stationen är inte en TP-station alternativt har svag signal.
→ Inaktivera TA (sida 11).

Inga trafikmeddelanden tas emot.

- Aktivera TA (sida 11).
 - Stationen är en TP-station, men sänder ändå inga trafikmeddelanden.
→ Ställ in en annan station.
-

PTY anges med "- - - - -".

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

Felmeddelanden**Tom skiva*1**

Spår har inte spelats in på md-skivan.*2
→ Spela en md-skiva med inspelade spår.

Error*1

- Skivan är smutsig eller felvänd.*2
→ Rengör skivan eller sätt i den på rätt sätt.
 - En tom skiva har förts in i enheten.
 - Det går inte att spela upp en skiva på grund av något fel.
→ Sätt i en annan skiva.
-

Failure

Felaktig anslutning av högtalare/förstärkare.
→ Kontrollera anslutningarna i installationshandledningen för modellen i fråga.

Load

Växlaren laddar skivan.
→ Vänta tills laddningen är klar.

Local Seek +/-

Lokalt sökläge är aktiverat vid automatisk inställning.

NO AF

Det finns ingen alternativ frekvens för den aktuella stationen.
→ Tryck på (SEEK) +/- när stationsnamnet blinkar. Enheten börjar söka efter en annan frekvens med samma PI-data (Programidentifikation) (PI SEEK visas).

NO Album Name

Det finns inget albumnamn inspelat på spåret.

NO Disc

Skivan är inte isatt i cd/md-växlaren.
→ Sätt in skivor i växlaren.

NO Disc Name

Namnet för en skiva/album/grupp/spår finns inte skrivet på spåret.

NO Group Name

Det finns inget gruppnamn inspelat på spåret.

NO Information

Det finns ingen textinformation i mp3/wma/-aac-filerna eller ATRAC-cd-skivan.

NO Magazine

Skivmagasinet har inte satts in i cd-växlaren.
→ Sätt i magasinet i cd-växlaren.

NO Music

Skivan innehåller inte musikfiler.
→ Sätt i en musik cd-skiva i enheten eller i mp3-växlaren.

NO TP

Enheten fortsätter söka efter tillgängliga TP-stationer.

NO Track Name

Det finns inget spårnamn inspelat på spåret.

Not Read

Skvinformationen har inte lästs av enheten.
→ Ladda skivan, välj den sedan i listan.

Not Ready

Md-växlarens lucka är öppen eller md-skivorna har inte satts in på rätt sätt.
→ Stäng luckan eller sätt i md-skivorna på rätt sätt.

Offset

Det kan finnas ett internt fel.
→ Kontrollera anslutningen. Om felmeddelandet kvarstår i fönstret, kontakta din närmaste Sonyåterförsäljare.

Push Reset

cd-enheten och cd/md-växlaren kan inte användas på grund av något problem.
→ Tryck på RESET-knappen (sida 4).

Read

Enheten läser all information om spår album/grupp på skivan.
→ Vänta tills den läst klart och uppspelningen startar automatiskt. Beroende på skivans struktur kan det ta längre än en minut.

"  " eller "  "

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

"  "

Tecknet kan inte visas med enheten.

*1 Om ett fel uppstår när du spelar en cd- eller md-skiva, visas inte skivans nummer i teckenfönstret.

*2 Numret på skivan som orsakat felet visas i teckenfönstret.

Om dessa åtgärder inte löser problemet, kontakta närmaste Sony-återförsäljare.
Ta med skivan som användes då problemet började, om du vill få enheten reparerad på grund av problem med uppspelning av en cd-skiva.



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

Sony Corporation Printed in Denmark
