

SONY®

FM/MW/LW Compact Disc Player

Betjeningsvejledning _____ **DA**

Käyttöohjeet _____ **FI**

Bruksanvisning _____ **SV**

For at annullere demonstrations (DEMO) -displayet, se side 12.
Lue esittelytilan (DEMO) peruuttamiseksi lisätietoja sivulta 12.
För att avbryta demonstrationsvisning (DEMO), se sida 12.



CDX-GT310

© 2006 Sony Corporation

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 11).

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



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
Klargøring af kort-fjernbetjeningen	4
Indstilling af uret	5
Tage frontpanelet af	5
Sætte frontpanelet på	5

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed	6
Kort-fjernbetjening RM -X151	6

CD

Displaypunkter	8
Gentaget og blandet afspilning	8

Radio

Gemme og modtage stationer	8
Gemme automatisk — BTM	8
Gemme manuelt	8
Modtagelse af de gemte stationer	8
Stille automatisk ind	8
RDS	9
Oversigt	9
Indstille AF og TA	9
Vælg PTY	10
Indstille CT	10

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne	11
Justere lydegenskaberne	
— BAL/FAD/SUB	11
Tilpasning af equalizerkurven	
— EQ3	11
Justere opsætningspunkter — SET	11
Brug af ekstra udstyr	12
Ekstra lydudstyr	12
Cd/md-skifter	12

Yderligere oplysninger







Forholdsregler	13
Bemærkninger om diske	13
Om MP3/WMA-filer	14
Vedligeholdelse	15
Tage enheden ud	15
Tekniske data	16
Fejlsøgning	17
Fejludvis/meddelelser	18

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*) og cd-r/cd-rw (MP3/WMA-filer også med multisession (side 14)).

Disktyper	Etiket på disken	
CD-DA		
MP3 WMA		
		

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

• Betjening af ekstra enhed

Du kan også betjene ekstra cd/md-skifere.

• Tilslutning af ekstra udstyr

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

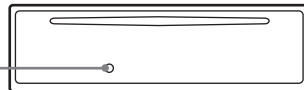
* En cd-tekst-disk er en CD-DA, der indeholder data som f.eks. disk-, kunstner- og spornavn.

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

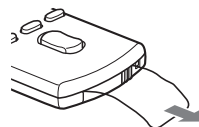


Bemærk

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

Klargøring af kort-fjernbetjeningen

Fjern isolerfilmen, før du bruger kort-fjernbetjeningen for første gang.



Indstilling af uret

Uret anvender en 24-timers digital tidsangivelse.

- 1 Tryk på og hold vælgerknappen.**
Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "CLOCK-ADJ" vises.**
- 3 Tryk på (SEEK) +.**
Time-indikationen blinker.
- 4 Drej lydstyrkekontrolknappen for at indstille time og minut.**
For at rykke den digitale angivelse skal du trykke på (SEEK) -/+.
- 5 Tryk på vælgerknappen.**
Opsætning er afsluttet, og uret går i gang.

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

Med kort-fjernbetjeningen

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

Råd

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

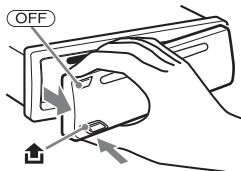
Tage frontpanelet af

Du kan tage enhedens frontpanel af for at forhindre tyveri.

Advarselsalarm

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

- 1 Tryk på (OFF).**
Enheden slukkes.
- 2 Tryk på , og træk det derefter udad.**

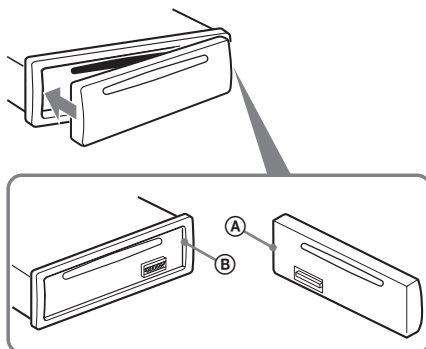


Bemærkninger

- Undgå at 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

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

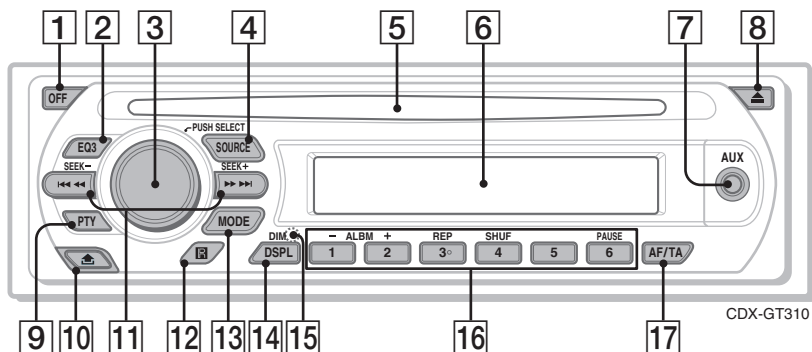


Bemærk

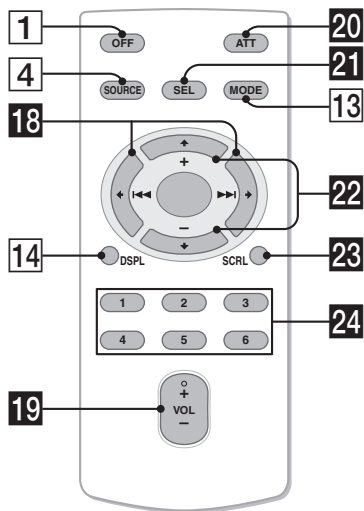
Sæt ikke noget på indersiden af frontpanelet.

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed



Kort-fjernbetjening RM-X151



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

- 1 OFF-knap**
Til at slå strømmen fra/standse kilden.
- 2 EQ3 (equalizer) -knap 11**
Til at vælge en equalizertype (XPLOD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM eller OFF).
- 3 Lydstyrkekontrolknap/vælgerknap 11**
Til at justere lydstyrken (drej); vælg opsætningspunkter (tryk og drej).
- 4 SOURCE-knap**
Til at slå strømmen fra/skifte kilde (radio/cd/md*¹/AUX).
- 5 Disk-åbning**
Isæt disken (etiketside opad), afspilning begynder.
- 6 Displayvindue**
- 7 AUX-indgangsstik 12**
Til at tilslutte en bærbar lydenhed.
- 8 ▲ (udkast) knap**
Til at udkaste disken.
- 9 PTY (programtype) -knap 10**
Til at vælge PTY i RDS.
- 10 ▲ (udløsning af frontpanel) -knap 5**

11 SEEK -/+ -knapper

CD:

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

Radio:

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

12 Modtager til kort-fjernbetjeningen**13 MODE-knap 8, 12**

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

14 DSPL (display)/DIM (dæmper) -knap 8, 9

Til at skifte displaypunkter (tryk); skifte displaylysstyrke (tryk og hold).

15 RESET-knap (bag frontpanelet) 4**16 Talknapper**

CD/MD*1:

① / ② : **ALBM -/+***3*4

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

③ : **REP 8**④ : **SHUF 8**⑥ : **PAUSE***5

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

Radio:

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

17 AF (alternative frekvenser)/TA (trafikmelding) -knap 9

Til at indstille AF og TA i RDS.

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

18 ← (◀◀)/→ (▶▶) -knapper

Til at betjene cd/radio på samme måde som (SEEK) -/+ på enheden.

19 VOL (lydstyrke) +/- -knap

Til at justere lydstyrken.

20 ATT (dæmpning) -knap

Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.

21 SEL (valg) -knap

På samme måde som vælgerknappen på enheden.

22 ↑ (+)/↓ (-) -knapper

Til at betjene cd på samme måde som ① / ② (ALBM -/+) på enheden.

23 SCRL (rulle) -knap 8

Til at rulle displaypunktet.

24 Talknapper

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 MP3/WMA.

*4 Hvis der er tilsluttet en skifter, er betjeningen forskellig, se side 13.

*5 Ved afspilning på denne enhed.

Bemærk

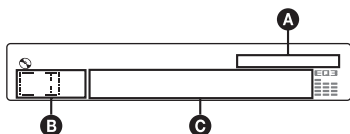
Hvis enheden slukkes, og displayet forsvinder, kan enheden ikke betjenes med kort-fjernbetjeningen, med mindre der trykkes på (SOURCE) på enheden, eller der isættes en disk for først at aktivere den.

Råd

For nærmere oplysninger om udskiftning af batteriet, se "Udskiftning af kort-fjernbetjeningens litiumbatteri" på side 15.

For nærmere oplysninger om valg af en cd/md-skifter, se side 12.

Displaypunkter



- A** WMA/MP3-indikation
- B** Kilde
- C** Spornummer/Forløbet afspilningstid, Disk/kunstnernavn, Albumnummer*¹, Albumnavn, Spornavn, Tekstdata*², Ur

*¹ Albumnummer vises kun, når der skiftes album.

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

Hvis du vil skifte displaypunkter **C**, skal du trykke på **(DSPL)**. Hvis du vil rulle displaypunkter **C**, skal du trykke på **(SCRL)** på kort-fjernbetjeningen eller indstille på "A.SCRL-ON" (side 12).

Råd

De viste punkter er forskellige, afhængigt af disktype, optageformat og indstillinger. For nærmere oplysninger om MP3/WMA, se side 14.

Gentaget og blandet afspilning

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

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

* Når der afspilles en MP3/WMA.

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

Gemme og modtage stationer

Forsigtig

Brug Best Tuning Memory (BTM) for at undgå 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 og hold vælgerknappen.

Opsætningsdisplayet vises.

- 3** Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "BTM" vises.

- 4** Tryk på **(SEEK) +**.

Enheden gemmer stationer på talknapperne i rækkefølge efter frekvens.

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

Gemme manuelt

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

Indikationen af talknappen vises på displayet.

Bemærk

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

Råd

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

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 på **(SEEK) +/-** for at søge efter stationen.

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

Råd

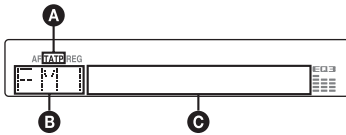
Hvis du kender frekvensen på den station, du vil lytte til, skal du trykke på og holde (SEEK) +/- for at finde den omtrentlige frekvens, og derefter trykke gentagne gange på (SEEK) +/- for at finjustere til den ønskede frekvens (manuel indstilling).

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



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

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

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

Hvis du vil skifte displaypunkter **C**, skal du trykke på (DSPL).

RDS-service

Enheden giver automatisk RDS-service som følger:

AF (alternative frekvenser)

Vælger og genindstiller på stationen med det stærkeste signal i et netværk. Ved at bruge denne funktion kan du lytte uafbrudt til det samme program på en 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 — REG

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

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

fortsættes på næste side →

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

Programtyper

NEWS (Nyheder), **AFFAIRS** (Aktuelt), **INFO** (Oplysning), **SPORT** (Sport), **EDUCATE** (Undervisning), **DRAMA** (Drama), **CULTURE** (Kultur), **SCIENCE** (Videnskab), **VARIED** (Blandet), **POP M** (Popmusik), **ROCK M** (Rockmusik), **EASY M** (Let underholdning), **LIGHT M** (Let klassisk), **CLASSICS** (Klassisk), **OTHER M** (Andre musiktyper), **WEATHER** (Vejret), **FINANCE** (Finansinformation), **CHILDREN** (Børneprogrammer), **SOCIAL A** (Sociale forhold), **RELIGION** (Religion), **PHONE IN** ("Ring ind"-programmer), **TRAVEL** (Rejser), **LEISURE** (Fritid), **JAZZ** (Jazzmusik), **COUNTRY** (Countrymusik), **NATION M** (Nationalmusik), **OLDIES** (Evergreens), **FOLK M** (Folkmusik), **DOCUMENT** (Dokumentarprogrammer)

Bemærk

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

Indstille CT

- 1 Indstil "CT-ON" i opsætning (side 11).

Bemærkninger

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

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne

Justere lydegenskaberne — BAL/FAD/SUB

Du kan justere balance, fader og subwooferlydstyrke.

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

Punktet skifter som følger:

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

*1 Når EQ3 er aktiveret (side 11).

*2 Når lydudgangen er indstillet på "SUB" (side 11).
"ATT" vises ved den laveste indstilling, og kan justeres op til 20 trin.

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

- 2 Drej lydstyrkekontrolknappen for at justere det valgte punkt.

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

Med kort-fjernbetjeningen

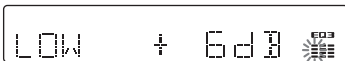
For at justere det valgte punkt i trin 2 skal du trykke på ←, ↑, → eller ↓.

Tilpasning af equalizerkurven — EQ3

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

- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter gentagne gange på (EQ3) for at vælge "CUSTOM."
- 2 Tryk gentagne gange på vælgerknappen, indtil "LOW", "MID" eller "HI" vises.
- 3 Drej lydstyrkekontrolknappen for at justere det valgte punkt.

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



Gentag trin 2 og 3 for at justere equalizerkurven.

For at gendanne den fabriksindstillede equalizerkurve skal du trykke på og holde vælgerknappen, før indstillingen er udført. Efter 3 sekunder er indstillingen udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Råd

Andre equalizertyper kan også justeres.

Med kort-fjernbetjeningen

For at justere det valgte punkt i trin 3 skal du trykke på ←, ↑, → eller ↑.

Justere opsætningspunkter — SET

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

Bemærk

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

Med kort-fjernbetjeningen

I trin 3 skal du trykke på ← eller → for at vælge indstillingen.

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

CLOCK-ADJ (Justere ur) (side 5)

CT (Ur-klokkeslæt)

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

BEEP

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

AUX-A*1 (Ekstra lydenhed)

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

A.OFF (Automatisk sluk)

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

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

SUB/REAR*1

Til at skifte lydudgangen.

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

DEMO*1 (Demonstration)

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

DIM (Dæmper)

Til at skifte displaylysstyrken.

– "DIM-ON": for at dæmpe displayets belysning.
– "DIM-OFF" (●): for at deaktivere dæmperen.

A.SCRL (Automatisk rulning)

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

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

LOCAL (Lokal søgeindstilling)

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

MONO*² (Mono-indstilling)

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

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

REG*² (Regional)

Til at indstille "REG-ON" (●) eller "REG-OFF" (side 9).

LPF*³ (Lavpasfilter)

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

BTM (side 8)

*1 Når enheden er slukket.

*2 Når FM modtages.

*3 Når lydudgangen er indstillet på "SUB".

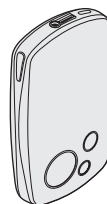
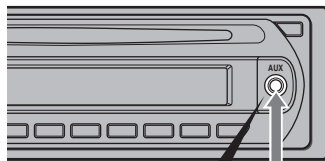
Brug af ekstra udstyr

Ekstra lydudstyr

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

Tilslutte den bærbare lydenhed

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



Tilslutningsledning
* (medfølger ikke)

* Sørg for at bruge en lige stiktype.

Juster lydstyrkeniveauet

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

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

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 Disknummer

Afspilning begynder.

Overspringe album og diske

1 Tryk på ①/② (ALBM -/+) ved afspilning.

For at overspringe	Tryk på ①/② (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 ③ (REP) eller ④ (SHUF), indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at afspille
↶ DISC*1	disk gentaget.
SHUF CHANGER*1	spor i skifteren i vilkårlig rækkefølge.
SHUF ALL*2	spor i alle enheder i vilkårlig rækkefølge.

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

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

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

Råd

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

Yderligere oplysninger

Forholdsregler

- Hvis din bil har været parkeret direkte i solen, skal du lade enheden afkøle, inden du betjener den.
- Motorantenner slås automatisk ud, når enheden bruges.

Dannelse af kondensvand

På en regnvejrdsdag 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 tryksvæerte/klistrerester. Diskene kan holde op med at dreje rundt, kan forårsage funktionsfejl eller det kan ødelægge disken.



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

fortsættes på næste side →

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



Bemærkninger om cd-r/cd-rw-diske

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

Musikdiske kodet med teknologi til opavsretsbeskyttelse

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

Bemærkning om DualDiscs

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

Om MP3/WMA-filer

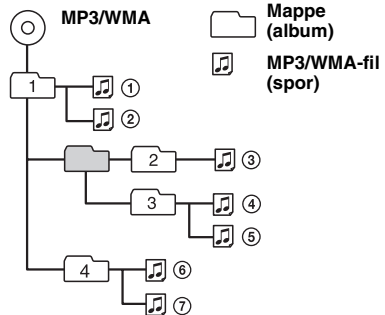
MP3 (står for MPEG-1 Audio Layer-3) er et standardformat til komprimering af musikfiler. Det komprimerer lyd-cd-data til ca. 1/10 af den oprindelige størrelse.

WMA (står for Windows Media Audio) er et andet standardformat til komprimering af musikfiler. Det komprimerer lyd-cd-data til ca. 1/22* af den oprindelige størrelse.

* kun for 64 kbps

- 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).
 - MP3/WMA-filer (spor) og mapper som kan indeholdes på en disk: 300 (hvis et fil/ mappenavn indeholder mange tegn, bliver dette tal mindre end 300).
 - tegn, der kan vises for et mappe/filnavn, er 32 (Joliet) eller 64 (Romeo).
- ID3-tag version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 og 2.4 gælder kun for MP3. ID3-tag er på 15/30 tegn (1.0 og 1.1), eller 63/126 tegn (2.2, 2.3 og 2.4). WMA-tag er på 63 tegn.

Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA-filer



Bemærkninger

- Ved navngivning af en MP3-fil/WMA-fil skal du sørge for at tilføje filtypen ".mp3"/".wma" til filnavnet.
- Ved afspilning af en VBR (variabel bithastighed) MP3/WMA-fil, og ved frem/tilbagespoling, vises den forløbne afspilningsvid muligvis ikke nøjagtigt.
- Når disken er optaget i Multi Session, genkendes og afspilles kun det første spor i første session-formatet (alle andre formater overspringes). CD-DA og MP3/WMA er formater med forrang.
 - Når det første spor er en CD-DA, afspilles kun CD-DA fra første session.
 - Når det første spor ikke er en CD-DA, afspilles en MP3/WMA-session. Hvis disken ikke har data i nogen af disse formater, vises "NO MUSIC".

Bemærkninger om MP3

- Sørg for at afslutte disken inden brug på enheden.
- Hvis du afspiller en MP3-fil med høj bithastighed, f.eks. 320 kbps, kan lyden falde bort i korte øjeblikke.

Bemærkninger om WMA

- Filer lavet med tabsfri komprimering kan ikke afspilles.
- Filer beskyttet af ophavsret kan ikke afspilles.

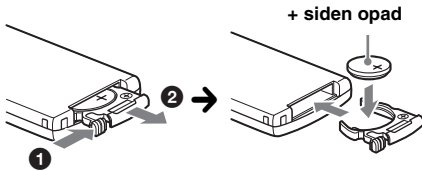
Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogen spørgsmål eller problemer vedrørende enheden, der ikke er dækket i denne vejledning.

Vedligeholdelse

Udskiftning af kort-fjernbetjeningens litiumbatteri

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

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



Bemærkninger om litiumbatteriet

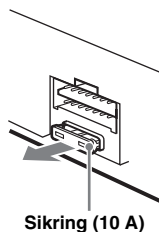
- Hold litiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Søg omgående læge, hvis batteriet sluges.
- Aftør batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det isættes.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

ADVARSEL

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

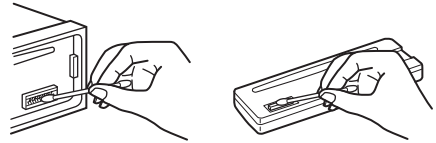
Udskiftning af sikringen

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



Rensning af forbindelsesstikkene

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



Hovedenhed

Frontpanelets bagside

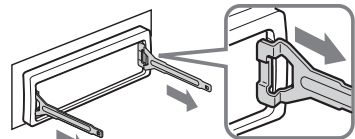
Bemærkninger

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

Tage enheden ud

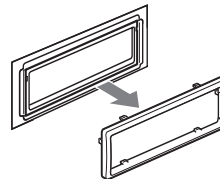
1 Fjern beskyttelsesrammen.

- 1 Løsn frontpanelet (side 5).
- 2 Sæt udløsernøglerne i indgreb sammen beskyttelsesrammen.



Ret udløsernøglerne

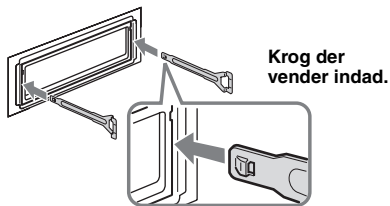
- 3 Træk udløsernøglerne ud for at fjerne beskyttelsesrammen.



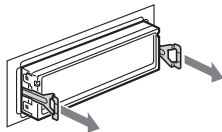
fortsættes på næste side →

2 Tag enheden ud.

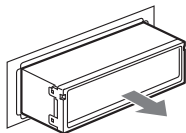
- 1 Isæt begge udløsernøgler på samme tid, indtil de klikker på plads.



- 2 Træk i udløsernøglerne for at løsne enheden.



- 3 Skyd enheden ud af monteringsrammen.



Tekniske data

Cd-afspiller

Signal/støjforhold: 120 dB

Frekvensreaktion: 10 – 20.000 Hz

Wow og flutter: Ikke målelig

Tuner

FM

Indstillingsområde: 87,5 – 108,0 MHz

Antennestik:

Ekstern antennestikforbindelse

Mellemfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Brugbar følsomhed: 9 dBf

Selektivitet: 75 dB ved 400 kHz

Signal/støjforhold: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)

Harmonisk forvrængning ved 1 kHz: 0,5 % (stereo), 0,3 % (mono)

Separation: 35 dB ved 1 kHz

Frekvensreaktion: 30 – 15.000 Hz

MW/LW

Indstillingsområde

MW: 531 – 1.602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Antennestik:

Ekstern antennestikforbindelse

Mellemfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Følsomhed: MW: 30 µV, LW: 40 µV

Effektforstærker

Udgange: Højttalerudgange (sikre forbindelsesstik)

Højttalerimpedans: 4 – 8 ohm

Maksimal udgangseffekt: 50 W × 4 (ved 4 ohm)

Generelt

Udgang:

Tilslutningsklemme for lydudgang (kan skiftes mellem REAR/SUB)

Tilslutningsklemme for motorantennerele-kontrol

Tilslutningsklemme for effektforstærker-kontrol

Indgange:

Tilslutningsklemme for telefon ATT-kontrol

Tilslutningsklemme for BUS-kontrolindgang

Tilslutningsklemme for BUS-lydingang

Tilslutningsklemme for antenneindgang

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: Approx. 178 × 50 × 179 mm (b/h/d)

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

Vægt: Ca. 1,2 kg

Medfølgende tilbehør:

Kort-fjernbetjening RM-X151

Dele til installation og tilslutning (1 sæt)

Ekstra tilbehør/udstyr:

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

Kildevalger: 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.

MPEG Layer-3 lydkodeknudsteknologi 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-højtalersystem.
- Cd-skifteren er ikke kompatibel med diskformatet (MP3/WMA). → Afspil med en Sony MP3-kompatibel cd-skifter, eller denne enhed.

Ingen bilyd.

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

Hukommelsens indhold er slettet.

- Der er blevet trykket på nulstillingsknappen. → Du skal gemme i hukommelsen igen.
- Strømforsyningsledningen eller batteriet er blevet afbrudt.
- Strømforsyningsledningen 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 "DIM-ON" (side 11).
- Displayet forsvinder, hvis du trykker på og holder (OFF). → Tryk på og hold (OFF) på enheden, indtil displayet forsvinder.
- Forbindelsesstikkene er beskidte (side 15).

Den automatiske slukkefunktion virker ikke.

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

→ Slå enheden fra.

Betjening med kort-fjernbetjening er ikke mulig.

Kontroller, at isolerfilmen er fjernet (side 4).

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 14).

MP3/WMA-filer kan ikke afspilles.

Disken er ikke kompatibel med MP3/WMA-format og version (side 14).

Det tager længere tid at afspille MP3/WMA-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.

Displaypunkter ruller ikke.

- For diske med særligt mange tegn kan de ikke altid ruller.
- "A.SCRL" er indstillet på "OFF". → Indstil på "A.SCRL-ON" (side 12), eller tryk på (SCRL) på kortfjernbetjening.

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-kontrollledning (blå) eller tilbehørsstrømledning (rød) til strømforsyningsledningen på bilens antenneforstærker. (Kun hvis bilen har en indbygget FM/MW/LW-antenne i bag/sideruden.)
- Kontroller tilslutningen af bilantennen.
- Den automatisk antenne slås ikke ud. → Kontroller tilslutningen af motorantenne-kontrollledningen.
- Kontroller frekvensen.

Det er ikke muligt at stille ind på forvalgte stationer.

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

Det er ikke muligt at stille automatisk ind på stationer.

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

"ST"-indikationen blinker ved FM-modtagelse.

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

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

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

RDS

SEEK begynder efter få sekunders lytning.

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

Ingen trafikmeldinger.

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

PTY viser "- - - - -".

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

Fejldisplays/meddelelser

BLANK*1

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

ERROR*1

- Disken er beskidt eller isat omvendt.*2
→ Rens disken eller sæt den korrekt i.
- Der er isat en tom disk.
- Disken kan ikke afspilles pga. 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.

L. SEEK +/-

Lokal søgeindstilling er slået til ved automatisk indstilling.

NO AF

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

NO DISC

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

NO INFO

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

NO MAG

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 NAME

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

NO TP

Enheden fortsætter søgning efter TP-stationer til rådighed.

NOT READ

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

NOTREADY

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

OFFSET

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

READ

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

RESET

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

"| | | |" eller "⏮ ⏪ ⏩ ⏭"

Ved tilbage/fremrykning er du nået til begyndelsen eller slutningen af disken, og kan ikke komme 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 liittäntöjä koskevat tiedot ovat oheistetuissa Asennus- ja liittäntöhojeissa.

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

Muista ottaa Auto Off -toiminto käyttöön (s. 11).

Laitte sammuu kokonaan automaattisesti määritetyn ajan kuluttua siitä, kun virta on sammutettu laitteesta, mikä estää akun tyhjenemisen.

Jos et ota Auto Off -toimintoa käyttöön, paina  -painiketta joka kerta auton sytytyksen sammuttamisen jälkeen niin pitkään, että näyttö sammuu.

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: Autonakkuosovitin/muuntaja



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	5

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite	6
Kauko-ohjainkortti RM -X151	6

CD

Näyttöyksiköt	8
Jatkuva toisto ja satunnaisoitto	8

Radio

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

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen	11
Äänenlaadun säätäminen	
— BAL/FAD/SUB	11
Taajuuskorjaimen käyrän räätälöinti	
— EQ3	11
Asetusyksikköjen asettaminen — SET	11
Lisälaitteiden käyttö	12
Audiolisälaitteet	12
CD-/MD-vaihtaja	12

Lisätietoja







Yleisiä käyttöohjeita	13
Levyjä koskevia huomautuksia	13
MP3/WMA-tiedostoista	14
Huolto ja kunnossapito	15
Laitteen irrottaminen	15
Tekniset tiedot	16
Vianetsintä	17
Vikanäytöt /Tiedotteet	18

Tervetuloa!

Onnittelut tämän Sony CD-soittimen hankinnasta! Siinä on seuraavat toiminnot.

• CD:n toisto

Voit toistaa CD-DA-levyjä (mukaan luettuna CD TEXT* -levyjä) ja CD-R-/CD-RW-levyjä (MP3-/WMA-tiedostoja, mukaan luettuna Multi Session -levyjä (s. 14)).

Levytyypit	Levyn merkintä	
CD-DA		
MP3 WMA	 	 

• 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 stage2** : Voit valita halutun 7 esisäädetyistä taajuuskorjaimen käyrästä.

• Lisälaitteiden käyttö

Voit ohjata myös CD-/MD-vaihtajia.

• Audiolisälaitteiden kytkeminen

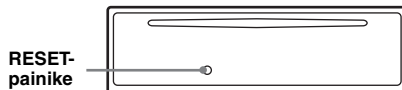
Laitteen etuosassa oleva AUX-tuloliitäntä mahdollistaa kannettavan audiolaitteen kytkemisen laitteistoon.

* **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.

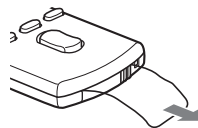


Huomautus

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

Kauko-ohjainkortin valmistelu

Ennen kuin käytät kauko-ohjainkorttia ensimmäisen kerran, irrota eristyskalvo.



Kellonajan asettaminen

Kellossa on 24 tunnin digitaalinen näyttö.

- 1 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.**
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 2 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "CLOCK-ADJ" ilmestyy näyttöön.**
- 3 Paina (SEEK) + -painiketta.**
Tuntilukemat alkavat vilkkua.
- 4 Aseta äänenvoimakkuussäädintä kiertämällä tunti- ja minuuttilukemat.**
Digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi paina (SEEK) -/+ -painiketta.
- 5 Paina valintapainiketta.**
Asetus on nyt valmis ja kello lähtee käyntiin.

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

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

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

Vihje

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

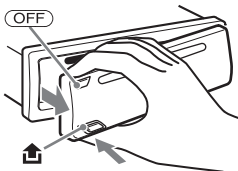
Etupaneelin irrottaminen

Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

Varoitava piippaus

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

- 1 Paina (OFF) -painiketta.**
Laitteesta katkaistaan virta.
- 2 Paina kohtaa  ja vedä etupaneelia sen jälkeen itseäsi kohti.**



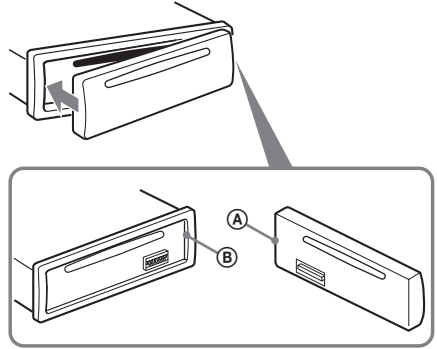
Huomautuksia

- Älä pudota etupaneelia tai paina liikaa sitä tai sen näyttöä.

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

Etupaneelin kiinnittäminen

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

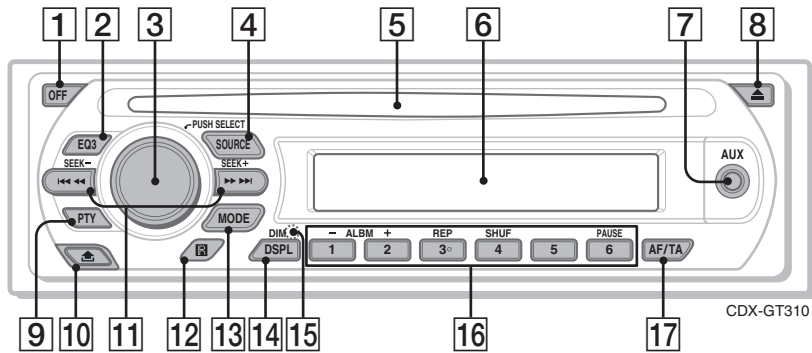


Huomautus

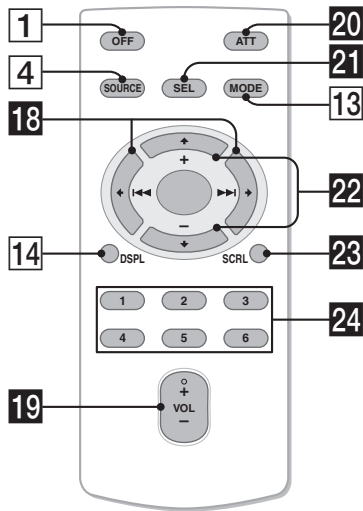
Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite



Kauko-ohjainkortti RM -X151



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

1 OFF-painike

Virran päällekytkemiseksi/äänilähteen toiminnan keskeyttämiseksi.

2 EQ3-painike (taajuuskorjain) 11

Taajuuskorjauksen tyypin valitsemiseksi (XPLD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM tai OFF).

3 Äänenvoimakkuussäädin/ Valintapainike 11

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

4 SOURCE-painike

Virran kytkemiseksi päälle/äänilähteen vaihtamiseksi (Radio/CD/MD*1/AUX).

5 Levytila

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

6 Näyttö

7 AUX-tuloliitäntä 12

Kannettavan audiolaitteen kytkemiseksi.

8 ▲-(poisto) painike

Levyn ulos ottamiseksi.

9 PTY-painike (ohjelmatyyppi) 10

RDS-toiminnon PTY-ominaisuuden valitseminen

10 ▲-painike (etupaneelin irrotus) 5

11 SEEK (-/+) -painikkeet

CD:

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

Radio:

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

12 Kauko-ohjainkortin anturi

13 MODE-painike 8, 12

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

14 DSPL (näyttö)/DIM (himmennys) -painike 8, 9

Näytettävän yksikön vaihtamiseksi (paina); kirkkaustason muuttamiseksi (paina ja pidä painettuna).

15 RESET-painike (sijaitsee etupaneelin takana) 4

16 Numeropainikkeet

CD/MD* 1:

①)/②): **ALBM -/+***3*4

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

③): **REP 8**

④): **SHUF 8**

⑥): **PAUSE***5

Toiston tauottamiseksi. Tauon peruuttamiseksi paina painiketta uudelleen.

Radio:

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

17 AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)/TA (Liikennetiedotukset) -painike 9

RDS-palvelun AF- ja TA-toimintojen asettamiseksi.

Seuraavilla kauko-ohjainkortin painikkeilla on laitteesta eroavat painikkeet/toiminnot. Irrota eristyskalvo ennen käyttöä (s. 4).

18 ← (◀◀)/→ (▶▶) -painikkeet

CD-soittimen/radion ohjaamiseksi, sama kuin laitteen (SEEK) -/+ -painike.

19 VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painike
Äänenvoimakkuuden säätämiseksi.

20 ATT-painike (äänenvaimennus)

Äänen vaimentamiseksi. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.

21 SEL-painike (valinta)

Sama kuin laitteen valintapainike.

22 ↑ (+)/ ↓ (-) -painikkeet

CD-soittimen ohjaamiseksi, sama kuin laitteen ①)/②) (ALBM -/+) -painike.

23 SCRL-painike (vieritys) 8

Näyttöyksikön vierittämiseksi.

24 Numeropainikkeet

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

*1 Kun MD-vaihtaja on kytketty laitteistoon.

*2 CD-/MD-vaihtajan ollessa kytkettynä laitteeseen.

*3 MP3/WMA-tiedostoja toistettaessa.

*4 Käyttötapa muuttuu, mikäli laitteistoon on kytketty vaihtaja, lue lisää s. 13.

*5 Tätä laitetta toistettaessa.

Huomaus

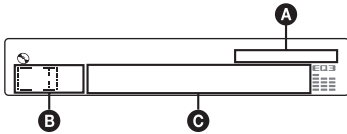
Jos laite on kytketty päältä ja näyttö sammuu, laitetta ei voi käyttää kauko-ohjainkortilla, ellei laitteen (SOURCE) -painiketta paineta tai ellei levyä aseteta laitteeseen sen aktivoimiseksi.

Vihje

Lisätietoja pariston vaihdosta on kappaleessa lue "Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto", s. 15.

Yksityiskohtaisia tietoja CD-/MD-vaihtajan valitsemisesta on s. 12.

Näyttöyksiköt



- A** WMA/MP3-ilmaisin
- B** Toistolaitte
- C** Raidan numero/kulunut toisto-aika, levyn/esittäjän nimi, albumin numero*¹, albumin nimi, raidan nimi, tekstitiedot*², kello

*¹ Albumin numero näytetään ainoastaan silloin, kun albumia vaihdetaan.

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

Vaihda näyttöyksiköitä **C** painamalla **(DSPL)**-painiketta; vieritä näyttöyksiköitä **C** painamalla **(SCRL)** kauko-ohjainkortista tai valitse asetus "A.SCRL-ON" (s. 12).

Vihje

Näytössä olevat yksiköt vaihtelevat levyn tyyppiin, tallennusformaatin ja asetusten mukaan. Lisätietoja MP3/WMA-tiedostoissa on s. 14.

Jatkuva toisto ja satunnaistoito

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

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

* MP3/WMA-tiedostoja toistettaessa.

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

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu

Muistutus

Virittäessäsi asemia autoa ajaessasi käytä voimakkaimpien asemien viritystoimintaa (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 ja pidä valintapainiketta painettuna.
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 3** Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "BTM" ilmestyy näyttöön.
- 4** Paina **(SEEK) +** -painiketta.
Laitte tallentaa muistiin asemat niiden taajuuslukemien mukaisessa järjestyksessä. Piippaus vahvistaa asetuksen tallennuksen muistiin.

Radioasemien manuaalinen tallennus

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

Huomautus

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

Vihje

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

Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto

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

Asemien automaattinen esivirititys

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

Vihje

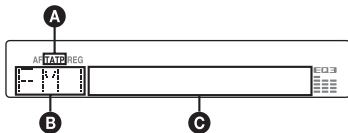
Jos tiedät haettavan radioaseman taajuuden, paina ja pidä sisäänpainettuna (SEEK) +/- -painike paikantaaksesi kohdalleen suunnilleen oikean taajuuden, ja paina sen jälkeen (SEEK) +/- -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun taajuuden hienosäätämiseksi kohdalleen (manuaalinen viritys).

RDS

Yhteenveto

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

Näyttöyksiköt



A TA/TP*1

B Aaltoalue, toiminto

C Taajuus*2 (Ohjelmapalvelun nimi),
Pikavalintanumero, Kello, RDS-data

*1 "TA" vilkkuu näytöllä liikennetiedotetta lähetettäessä. "TP" palaa näytöllä sellaista asemaa vastaanottaessa.

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

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

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 ajaessasi tarvitsematta viritää radiota käsin aina tätä ohjelmaa lähetettävälle asemalle.

TA (Liikennetiedotukset)/ TP

(Liikenneohjelmat)

Lähettää tuoreita liikenneuutisia/ohjelmia. Liikennetiedotuksen/ohjelman käynnistyessä lähetyks siirtyy kuunneltaen äänilähteen liikennelähetykseen.

PTY (Ohjelmatyypit)

Näyttää parhaillaan kuunneltavan ohjelman tyyppiin. Hakee myös asemia valitun ohjelmatyyppiin perusteella.

CT (Kellonaika)

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

Huomautuksia

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

AF- ja TA-toimintojen asettaminen

1 Paina (AF/TA) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetetus 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-asettien 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.

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 — REG

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

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

jatkuu seuraavalla sivulla →

Huomautus

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

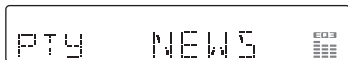
Paikallislinkkitoiminto (vain Isossa-Britanniassa)

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.



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

- 2 Paina (PTY)-painiketta niin monta kertaa, että näytölle ilmestyy haluttu ohjelmatyyppi.
- 3 Paina (SEEK) +/- -painiketta. Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyyppiä lähettävää radioasemaa.

Ohjelmatyypit

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

Huomautus

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

CT-asetuksen tekeminen

- 1 Aseta asetusvalikosta asetukseksi "CT-ON" (s. 11).

Huomautuksia

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

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen

Äänenlaadun säätäminen — BAL/FAD/SUB

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

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

Yksikkö vaihtuu seuraavalla tavalla:

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

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

*² Audiotoistoasetuksen ollessa "SUB" (s. 12).

"ATT" näkyy näytöllä pienimmällä voimakkuudella, ja voimakkuutta voidaan lisätä 20-portaisella asteikolla.

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

- 2 Kierrä äänenvoimakkuuden säädintä valitun yksikön säätämiseksi.**

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

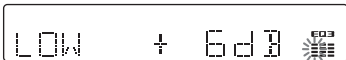
Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Paina valitun yksikön säätämiseksi kohdassa 2 jotakin painikkeista ←, ↑, → ja ↓.

Taajuuskorjaimen käyrän räätelöinti — EQ3

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

- 1 Valitse ohjelmälähde ja paina sen jälkeen (EQ3) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan kohdan "CUSTOM" valitsemiseksi.**
- 2 Paina valintapainiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "LOW", "MID" tai "HI".**
- 3 Kierrä äänenvoimakkuuden säädintä valitun yksikön säätämiseksi.** Äänenvoimakkuutta voi säätää 1 dB:n askelin välillä -10 - +10 dB.



Toista kohdat 2 ja 3 taajuuskäyrän säätämiseksi.

Tehtaalla asetetun taajuuskäyrän palauttamiseksi paina ja pidä painettuna valintapainiketta ennen kuin asetus on suoritettu valmiiksi.

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

Vihje

Myös muut taajuuskorjaustyypit ovat säädettävissä.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Paina valitun yksikön säätämiseksi kohdassa 3 jotakin painikkeista ←, ↑, → ja ↓.

Asetusyksikköjen asettaminen — SET

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

Huomaus

Näytöllä näytettävät yksiköt riippuvat äänilähteestä ja asetuksista.

Kauko-ohjainkorttia käyttäen

Valitse asetus kohdassa 3 painikkeilla ← ja →.

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

"●" merkitsee tehdasasetusta.

CLOCK-ADJ (Kellonajan asetus) (s. 5)

CT (Kellonaika)

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

BEEP

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

AUX-A*¹ (AUX Audio)

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

A.OFF (Auto Off)

Laitteen sammuttamiseksi automaattisesti halutun ajan kuluttua laitteen sammuttamisesta, - "A.OFF-NO" (●), "A.OFF-30S (sekuntia)," "A.OFF-30M (minuuttia)" or "A.OFF-60M (minuuttia)."

jatkaa seuraavalla sivulla →

SUB/REAR*1

- Audiotoistotavan vaihtamiseksi.
- "SUB-OUT" (●): Äänen toistamiseksi subwooferista.
 - "REAR-OUT": Bassojen toistamiseksi tehovahvistimen valinnoilla.

DEMO*1 (Esittely)

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

DIM (Himmennin)

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

A.SCRL (Automaattinen vieritys)

Pitkän näyttöyksikön vierittämiseksi automaattisesti levyn/albumin/raidan nimeä vaihdettaessa.

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

LOCAL (Paikallisasemien hakutila)

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

MONO*2 (Monotila)

Heikkotasaisen ULA-vastaanoton parantamiseksi valitse monovastaanotto.

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

REG*2 (Alueradio)

Asetuksen asettaminen asetukseksi "REG-ON" (●) tai "REG-OFF" (s. 9).

LPF*3 (Alipäästösuodin)

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

BTM (s. 8)

*1 *Laitteen ollessa päältä.*

*2 *ULA-vastaanoton aikana.*

*3 *Audiotoistoasetuksen ollessa "SUB".*

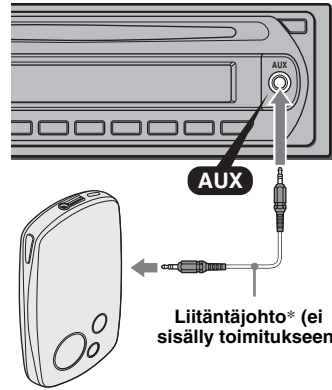
Lisälaitteiden käyttö

Audiolisälaitteet

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

Kannettavan audiolaitteen kytkeminen laitteistoon.

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



* Käytä suoraa liittintä.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Säädä jokaisen laitteistoon kytketyn audiolaitteen äänenvoimakkuus ennen toiston aloittamista.

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

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 Levynumero

Toisto käynnistyy.

Albumien ja levyjen ohittaminen

1 Paina toiston aikana ①/② (ALBM -/+)-painiketta.

Ohittaaksesi	Paina ①/② (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 satunnaissoitto

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

Valitse	Toistaaksesi
⊂ DISC* ¹	levyjä jatkuvalla toistolla.
SHUF CHANGER* ¹	vaihtajan raitoja arvotussa järjestyksessä.
SHUF ALL* ²	kaikkien laitteiden raitoja arvotussa järjestyksessä.

*¹ Jos yksi tai useampia CD-/MD-vaihtajia on kytketty laitteistoon.

*² Jos yksi tai useampia CD-vaihtajia tai kaksi tai useampia MD-vaihtajia on kytketty laitteistoon.

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

Vihje

"SHUF ALL" -toiminnossa raidat valitaan satunnaisesti vain joko CD- tai MD-soittimilta.

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita

- Jos autosi on ollut pysäköitynä suorassa auringonpaisteessa, odota laitteen jäähtymistä ennen seuraavaa käyttöä.
- Moottoriantenni ojentuu 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 roiskuttamasta mehua tai muita virvoitusjuomia laitteeseen tai levyihin.

Levyjä koskevia huomautuksia

- Älä koske levyn pintaa, jotta levy pysyisi puhtaana. Käsittele levyjä reunasta kiinni pitäen.
- Säilytä levyjä 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.

jatkuu seuraavalla sivulla →

- 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 sprayjä.



CD-R(W)-levyjä koskevia huomautuksia

- Joitakin CD-R(W)-levyjä (riippuen niiden tallentamiseen käytetystä laitteistosta tai levyn tilasta) ei voi toistaa tällä laitteella.
- Et voi toistaa viimeistelemättömiä CD-R(W)-levyjä.

Kopiosuojatekniikalla koodatut musiikkilevyt

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

Huomautus: DualDiscs

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

MP3/WMA-tiedostoista

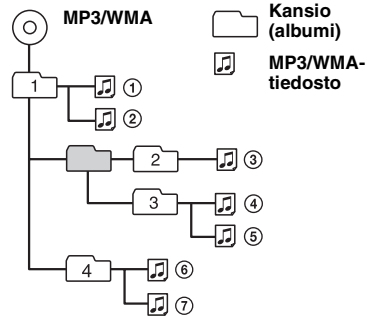
Mp3, joka on lyhenne sanoista MPEG-1 Audio Layer-3, on musiikkitiedostojen standardipakkausformaatti. Se pakkaa audio-CD:n datan noin 1/10:aan sen alkuperäisestä koosta. WMA, joka on lyhenne sanoista Windows Media Audio, eräs pakkausformaattityyppi. Se pakkaa audio-CD:n datan noin 1/22:aan* sen alkuperäisestä koosta.

* vain 64 kbps:llä

- Tämä laite on yhteensopiva ISO 9660 level 1/level 2 -formaatin, Joliet/Romeo-laajennusformaattien, Multi Session -monitallennusformaatin kanssa.
- Maksimimäärä:
 - kansioita (albumeja): 150 (mukaan lukien juuri- ja tyhjat kansiot).
 - MP3/WMA-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).

- ID3-tagiversioita 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4 voidaan käyttää vain mp3-tiedostoissa. ID3-tagi on 15/30 kirjainmerkin versio (1.0 ja 1.1), tai 63/126 kirjainmerkin versio (2.2, 2.3 ja 2.4). WMA-tagi on 63 kirjainmerkin versio.

MP3/WMA-tiedostojen toistojärjestys



Huomautuksia

- MP3/WMA-tiedostolle nimeä annettaessa lisää nimeen tiedostotarkenne ".mp3"/".wma".
- VBR-ominaisuudella (vaihtuva bittinopeus) varustettua MP3/WMA-raitaa toistaessasi tai sitä eteen/taaksepäin suurella nopeudella toistaessasi ei kuluneen toistoajan näyttö ole tarkasti oikea.
- Jos levy on tallennettu monitallennustoiminnolla (Multi Session), ainoastaan istunnon ensimmäisen formaatin mukainen ensimmäinen raita tunnistetaan ja toistetaan (muut formaatit ohitetaan). Ensimmäiset formaatit ovat CD-DA ja MP3/WMA.
 - Jos ensimmäinen raita on CD-DA-raita, vain ensimmäisen istunnon CD-DA-raikat toistetaan.
 - Ellei ensimmäinen raita ole CD-DA-raita, MP3-/WMA-istunto toistetaan. Ellei levyllä ole näiden formaattien mukaista dataa, näytölle ilmestyy teksti "NO MUSIC".

MP3-tiedostoja koskevia huomautuksia

- Viimeistelevy ennen sen käyttöä laitteessa.
- Toistaessasi suurella bittinopeudella, kuten 320 kbps, tallennettua mp3-raitaa, ääneen voi tulla katkoksia.

WMA-tiedostoja koskevia huomautuksia

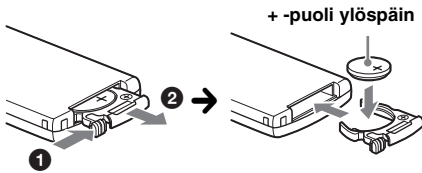
- Häviöttömällä pakkauksella luotuja tiedostoja ei voi toistaa.
- Kopiosuojattu tiedostoja ei voi toistaa.

Jos laitteen käytöstä on jotakin ratkaistavaa tai siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei katkaistuksi 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

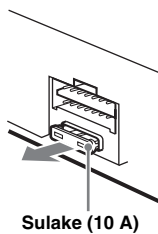
- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos joku sattuisi nieläiseään sen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pyyhi paristo puhtaaksi kuivalla liinalla hyvien kosketuspintojen varmistamiseksi.
- Tarkista paristoa paristotilaan asettaessasi, että sen navat tulevat oikein päin.
- Älä tartu paristoon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

VAROITUS

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

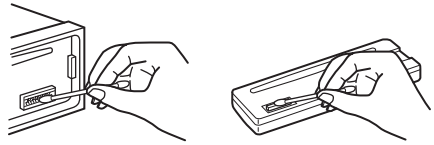
Sulakkeen vaihto

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 Sony myyvään liikkeeseen.



Liittinten puhdistaminen

Laite ei välttämättä toimi oikein, jos laitteen ja etupaneelin väliset liittimet ovat likaiset. Välttääksesi tämän irrota etupaneeli (s. 5) ja puhdista liittimet vanupuikolla. Älä käytä liikaa voimaa. Muuten liittimet voivat vahingoittua.



Päälaite

Etupaneelin takaosa

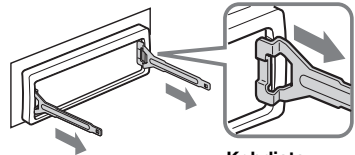
Huomautuksia

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

Laitteen irrottaminen

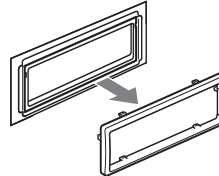
1 Poista suojakehys.

- 1 Irrota etupaneeli (s. 5).
- 2 Aseta irrotusavaimet paikalleen yhdessä suojaraimin kanssa.



Kohdista irrotusavain

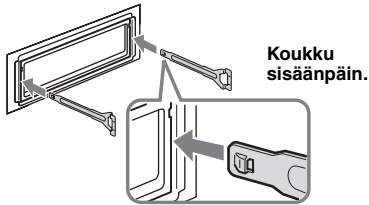
- 3 Vedä irrotusavaimet ulos suojaraimin irrottamiseksi.



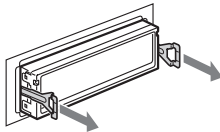
jatkuu seuraavalla sivulla →

2 Irrota laite.

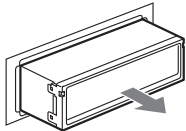
- 1 Aseta molemmat irrotusavaimet samanaikaisesti paikalleen, kunnes ne napsahtavat kiinni.



- 2 Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- 3 Vedä laite ulos asennuskehystä.



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

Antenniiliitin:

Ulkoisen antennin liitin
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

Antenniiliitin:

Ulkoisen antennin liitin
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: 50 W × 4 (4 ohmiin)

Yleistä

Antenniiliitännät:

Audiolähtöliitännät (subwoofer/taka keskenään vaihdettavissa)

Moottoriantennin releasian liitännät

Tehovahvistimen ohjausliitännät

Tuloliitännät:

Puhelinvaimennuksen ohjausliitännät (ATT)

BUS-ohjaustuloliitännät

BUS-audiotuloliitännät

Antennin tuloliitännät

AUX-tuloliitännät (stereominiliitännät)

Äänensävysäätimet:

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

Keskialue: ±10 dB taajuudella 1 kHz (XPLOD)

Korkeat äänet: ±10 dB taajuudella 10 kHz

(XPLOD)

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

Mitat: N. 178 × 50 × 179 mm (l/k/s)

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

Paino: Noin 1,2 kg

Toimitetut lisätarvikkeet:

Kauko-ohjainkortti: RM-X151

Liitännät- ja asennusosat (1 sarja)

Lisävalintana saatavat lisätarvikkeet/laitteet:

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

Ohjelmalahteenvalitsin: XA-C40

AUX-IN-valitsin: XA-300

Liittymäsovitin iPodille: XA-110IP

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

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

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.



- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty tietyissä painetuissa langoituslevyissä.
- Halogenoituja liekinestoaineita ei ole käytetty koteiloissa.
- Pakkauspehmusteissa on käytetty paperia.
- VOC (haittava orgaaninen yhdiste) -vapaata kasvisöljypohjaista mustetta on käytetty pakkauskesteksteihin.

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 ojenu 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/takatasapainoin säädintä (FAD) ei ole asetettu 2-kaiutinjärjestelmän mukaiseksi.
- CD-vaihtaja ei ole yhteensopiva levyformaatin (MP3/WMA) kanssa.
→ Suorita toisto Sony MP3 -järjestelmän kanssa yhteensopivalla CD-vaihtajalla tai tällä laitteella.

Ei piippausääntä.

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

Muistin sisältö on tyhjentynyt.

- 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 näyttöikkunaa.

- Himmennin on asetettu asetukseen "DIM-ON" (s. 12).
- Näyttö häviää, jos (OFF)-painiketta pidetään painettuna hetken ajan.
→ Paina ja pidä laitteen (OFF)-painiketta painettuna niin kauan, että näyttö katoaa.
- Liittimet ovat likaiset (s. 15).

Auto Off -toiminto ei toimi.

Virta on kytketty laitteeseen. Auto Off -toiminto aktivoituu laitteen sammuttamisen jälkeen.

→ Sammuta laite.

Kauko-ohjainkortin käyttö ei onnistu.

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

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 audiotoiistoon (s. 14).

MP3/WMA-tiedostojen toisto ei onnistu.

Levy ei ole yhteensopiva MP3-/WMA-formaatin ja -version kanssa (s. 14).

MP3/WMA-tiedostojen toiston käynnistyminen kestää kauemmin kuin muiden tiedostojen.

Seuraavien levyjen toiston aloittaminen kestää kauemmin.

- monimutkaisella puurakenteella tallennettu levy.
- monitallennuksella tallennettu levy.
- levy, jolle voi lisätä dataa.

Näyttöyksiköt eivät vieri.

- Liian monilla kirjainmerkeillä varustetuilla levyillä eivät pitkät nimet välttämättä vieri.
- "A.SCRL"-asetuksena on "OFF".
→ Aseta asetukseksi "A.SCRL-ON" (s. 12) tai paina kauko-ohjainkortin (SCRL)-painiketta.

Ääni hypähtelee.

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

Toimintopainikkeet eivät toimi.

Levyä ei voi ottaa ulos soittimesta.

Paina RESET-painiketta (s. 4)

Radiovastaanotto

Asemien vastaanotto ei toimi.

Kohina häiritsee äänentoistoa.

- Kytke moottoriantennin ohjausjohto (sininen) tai lisävarusteiden virransyötön johto (punainen) antennivahvistimen virtajohtoon (vain, jos autosi taka-/sivuikkunassa on sisäänrakennettu ULA/KA/PA-antenni).
- Tarkista autonantennin liitäntä.
- Autonantenni ei ojenu täyteen mittaansa.
→ Tarkista auton moottoriantennin ohjausjohdon liitäntä.
- Tarkista taajuus.

Asemien esiviritys ei ole mahdollista.

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

Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Paikallisasemien hakutila ei ole oikea.
→ Esiviritys pysähtyy liian usein:
Valitse "LOCAL-ON"-asetus (s. 12).
- Esiviritys ei pysähdy aseman kohdalla:
Valitse "MONO-ON"-asetus (s. 12).
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Suorita asemien viritys manuaalisesti.

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

- Viritä taajuus kohdalleen tarkasti.
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Valitse "MONO-ON"-asetus (s. 12).

ULA-ohjelman stereolähetys kuuluu monona.

- Laite on asetettu monovastaanottoon.
→ Valitse "MONO-OFF"-asetus (s. 12).

RDS

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

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

Ei liikennetiedotuksia.

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

PTY-näytössä näkyy "-----".

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

Vikanäytöt /Tiedotteet

BLANK*¹

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

ERROR*¹

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

FAILURE

- Jokin/jotkin kaiuttimien/vahvistinten liitännistä on suoritettu väärin.
→ Tarkista liitännät tämän mallin asennusoppaasta.

LOAD

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

L.SEEK +/-

- Paikallishakutila on päällä automaattisen virituksen aikana.

NO AF

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

NO DISC

- Levyä ei ole asetettu CD-/MD-vaihtajaan
→ Aseta levyt vaihtajaan.

NO INFO

- MP3-/WMA-tiedostoon ei ole kirjoitettu tekstitietoja.

NO MAG

- Levyமாகasiiniin ei ole asetettu CD-vaihtajaan.
→ Aseta makasiini vaihtajaan.

NO MUSIC

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

NO NAME

- Raidalle ei ole tallennettu levyalbumin/raidan nimeä.

NO TP

- Laite hakee keskeytyksettä käytettävissä olevia TP-asemia.

NOT READ

- Laite ei ole vielä lukenut levyä tietojia.
→ Aseta levy laitteeseen, ja valitse se sen jälkeen listalta.

NOTREADY

- 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 näyttöstä, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.

READ

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

RESET

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

"L L L L" tai "I I I I"

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

"_ _"

- Tätä kirjainmerkkiä ei voi näyttää laitteella.

*¹ Jos jokin vika ilmenee CD:n tai MD:n toistossa, CD:n tai MD:n levynumero ei ilmesty näyttöön.

*² Vian aiheuttaneen levyn levynumero ilmestyy näyttöön.

Elleivät nämä korjaustoimenpiteet ratkaise ongelmaa, kysy neuvoa lähimmästä Sonya myyvistä liikkeistä.

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 din bils tändning inte har något ACC-läge

Kontrollera att du ställt in "Auto Off"-
funktionen (sida 11).

Enheten kommer automatiskt att stängas av
helt inom inställd tid efter att strömmen har
stängts av. Detta förhindrar att batteriet laddas
ur.

Om du inte ställer in "Auto Off"-funktionen,
tryck och håll ner (OFF) tills visningen
försvinner varje gång du slår 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 över-
lämnas 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 material-
återvinning 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



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	5

Kontrollernas placering och grundläggande funktioner

Huvudenheten	6
Fjärrkontroll RM -X151	6

CD

Visningsalternativ	8
Upprepad och blandad uppspelning	8

Radio

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

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna	11
Justera ljudegenskaperna	
— BAL/FAD/SUB	11
Anpassa equalizerkurvan — EQ3	11
Justera inställningsalternativ — SET	11
Använda extrautrustning	12
Extra ljudutrustning	12
Cd/md-växlare	12

Ytterligare information







Säkerhetsföreskrifter	13
Om skivor	13
Om mp3-/wma-filer	14
Underhåll	15
Ta bort enheten	15
Tekniska data	16
Felsökning	17
Felmeddelanden	18

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-filer som även innehåller Multi Session (sida 14)).

Skivtyper	Skivans etikett	
CD-DA		
MP3 WMA		
		

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

• Användning av extra enheter

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

• Anslutning för extrautrustning

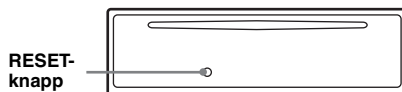
En AUX-kontakt på enhetens framsida gör att du kan ansluta en bärbar ljudenhet.

* 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.

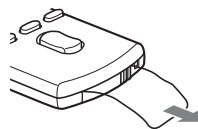


Observera!

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

Förbereda fjärrkontrollen

Ta bort skyddsfilmerna innan du använder fjärrkontrollen för första gången.



Ställa klockan

Klockan visar en 24-timmars digital tidsangivelse.

- 1 Tryck in och håll valknappen intryckt.**
Rätt menysida öppnas.
- 2 Tryck flera gånger på valknappen tills "CLOCK-ADJ" visas.**
- 3 Tryck på (SEEK) +.**
Siffrorna för timmar blinkar.
- 4 Vrid volymratten för att ställa in timmar och minuter.**
Om du vill flytta markeringen trycker du på (SEEK) -/+.
- 5 Tryck på valknappen**
Inställningen är klar och klockan startar.

Tryck på (DSPL) för att visa klockan. Tryck igen på (DSPL) för att återgå till föregående visning.

Med fjärrkontrollen

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

Tips!

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


Ta bort frontpanelen

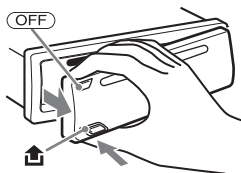
För att undvika stöld kan du ta av frontpanelen från enheten.

Varningssignal

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

Ljudsignalen hörs endast om den inbyggda förstärkaren används.

- 1 Tryck på (OFF).**
Enheten är avstängd.
- 2 Tryck på  och dra den emot dig.**

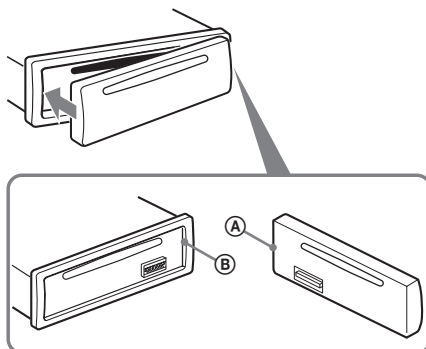


Observera!

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

Sätta fast frontpanelen

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

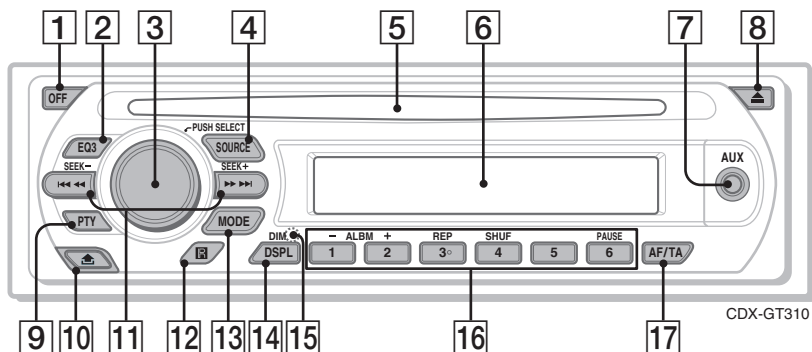


Observera!

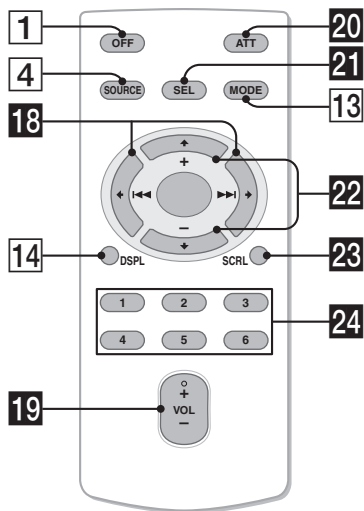
Fäst ingenting på insidan av frontpanelen.

Kontrollernas placering och grundläggande funktioner

Huvudenheten



Fjärrkontroll RM -X151



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

- 1 OFF-knapp**
Används för att slå av strömmen eller som stoppknapp.
- 2 EQ3-knapp (equalizer) 11**
För att välja equalizertyp (XPLD, VOCAL, EDGE, CRUISE, SPACE, GRAVITY, CUSTOM eller OFF).
- 3 Volymratt/valknapp 11**
För att ställa in volymen (vrid) eller för att välja inställningsalternativ (tryck och vrid).
- 4 SOURCE-knapp**
Sätta på/växla signalkälla (Radio/CD/MD*1 /AUX).
- 5 Skivplats**
Sätt i skivan (med etiketten vänd uppåt), uppspelningen startar.
- 6 Teckenfönster**
- 7 AUX-kontakt 12**
Används för att ansluta en bärbar ljudenhet.
- 8 ▲ (utmatnings)-knapp**
Används för att mata ut kassetten.
- 9 PTY (Program Type)-knapp 10**
Välja PTY i RDS.
- 10 🏠-knapp (frigöring av frontpanel) 5**

11 SEEK +/- knappar

Cd-skiva:

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

Radio:

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

12 Mottagare för fjärrkontrollen

13 MODE-knapp 8, 12

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

14 DSPL/DIM-knapp (display/dimmer) 8, 9

Används för att ändra visningsalternativ (tryck); ändra teckenfönstrets ljusstyrka (tryck och håll).

15 RESET-knapp (placerad bakom frontpanelen) 4

16 Sifferknappar

Cd/md*1:

① / ②: **ALBM** +/-*3*4

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

③: **REP** 8

④: **SHUF** 8

⑥: **PAUSE***5

För att pausa under uppspelning. För att avbryta, tryck igen.

Radio:

Används för att ta emot lagrade stationer (tryck); lagra stationer (tryck och håll).

17 AF/TA-knapp (Alternativa frekvenser/ trafikmeddelanden) 9

Ställa in AF och TA i RDS.

Följande knappar på fjärrkontrollen har också olika knappar/funktioner från enheten. Avlägsna skyddsfilmerna innan användning (sida 4).

18 ← (◀◀)/→ (▶▶)-knappar

För att styra cd-spelare eller radio, samma som **(SEEK)** +/- på enheten.

19 VOL (volym) +/-knapp

Används för att justera volymen.

20 ATT-knapp (ljuddämpning)

Används för att dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.

21 Knappen SEL (välj)

Samma som valknappen på enheten.

22 ↑ (+)/ ↓ (-)-knappar

För att kontrollera CD-skiva, samma som ① / ② (ALBM +/-) på enheten.

23 SCRL-knapp (rulla) 8

Rulla texten i teckenfönstret.

24 Sifferknappar

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 mp3-/wma-fil spelas.

*4 Funktionen är annorlunda om en cd-/md-växlare är ansluten, se sida 13.

*5 När du spelar upp på den här enheten.

Observera!

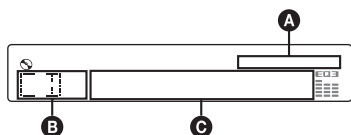
Om enheten stängs av och teckenfönstret släcks, kan den inte styras med fjärrkontrollen om du inte trycker på **(SOURCE)** på enheten eller sätter i en skiva.

Tips!

Information om hur du byter batteri finns på se "Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen" på sidan 15.

Information om hur du väljer en cd-/md-växlare finns på sida 12.

Visningsalternativ



- A** WMA/MP3-indikering
- B** Källa
- C** Spårnummer/förfluten speltid, skiva/artistnamn, albumnummer*1, albumnamn, spårnamn, textinformation*2, klocka

*1 Albumnummer visas endast när du byter album.

*2 När du spelar mp3 visas ID3-tag och när du spelar wma, visas WMA-tag.

För att ändra visningsalternativ **C** trycker du på **(DSPL)** på fjärrkontrollen; för att rulla visningsalternativen **C** trycker du på **(SCRL)** på fjärrkontrollen eller ställer in A.SCRL-ON (sida 12).

Tips!

Visade alternativ varierar, beroende på typ av skiva, inspelat format och inställning. Mer information om mp3/wma-filer finns i sida 14.

Upprepad och blandad uppspelning

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

Välj	För att spela upp
(3) "TRACK"	spår flera gånger.
(4) ALBUM*	ett album upprepade gånger.
SHUF ALBUM*	ett album i slumpvis ordning.
"SHUF DISC"	skivor i slumpvis ordning.

* När en mp3-/wma-fil spelas.

För att återgå till normal uppspelning, välj "**(3)** OFF" eller "SHUF OFF".

Lagra och ta emot stationer

Varning!

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

Lagra automatiskt — BTM

- 1** Tryck 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 in och håll valknappen intryckt.
Rätt meny sida öppnas.
- 3** Tryck flera gånger på valknappen tills "BTM" visas.
- 4** Tryck på **(SEEK) +**.
Enheten lagrar stationer i frekvensordning på sifferknapparna.
En ljudsignal hörs när inställningen är lagrad.

Lagra manuellt

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

Observera!

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

Tips!

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

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) -/+** för att söka efter stationen.
Sökningen avbryts när en radiostation tas emot. Upprepa detta tills den önskade stationen tas emot.

Tips!

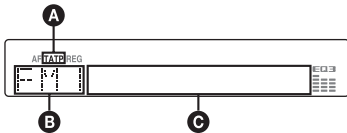
Om du vet vilken frekvens som stationen du vill lyssna på har, tryck och håll ned endera sidan av (SEEK) +/- för att lokalisera den ungefärliga frekvensen, tryck sedan flera gånger på (SEEK) +/- för finjustering av önskad frekvens (manuell inställning).

RDS

Översikt

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

Visningsalternativ



- A** TA/TP*1
- B** Radioband, Funktion
- C** Frekvens*2 (namn för serviceprogram), Förinställt nummer, Klocka, RDS-data

*1 TA blinkar under trafikinformation. TP tänds medan en sådan station tas emot.

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

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

RDS-tjänster

Denna enhet tillhandahåller automatiskt följande RDS-tjänster:

AF (Alternativa frekvenser)

Väljer och ställer på nytt in stationen med starkast signal i ett nätverk. 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)

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

PTY (Programtyper)

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

CT (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.

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 ett regionalt program — REG

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

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

fortsätter på nästa sida →

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 den aktuella programtypen visas om stationen sänder PTY-data.

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

Programtyper

NEWS (nyheter), **AFFAIRS** (fördjupning av nyheter), **INFO** (information), **SPORT** (sport), **EDUCATE** (utbildning), **DRAMA** (drama), **CULTURE** (kultur), **SCIENCE** (vetenskap), **VARIED** (blandat), **POP M** (populärmusik), **ROCK M** (rockmusik), **EASY M** (lättlyssnad musik), **LIGHT M** (lätt klassisk musik), **CLASSICS** (klassisk musik), **OTHER M** (andra musiktyper), **WEATHER** (väder), **FINANCE** (finansier), **CHILDREN** (barnprogram), **SOCIAL A** (sociala frågor), **RELIGION** (religion), **PHONE IN** (telefonväkteri), **TRAVEL** (reseprogram), **LEISURE** (fritids), **JAZZ** (jazzmusik), **COUNTRY** (country music), **NATION M** (nationell musik), **OLDIES** (gamla godingar), **FOLK M** (folkmusik), **DOCUMENT** (dokumentärer)

Observera!

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

Ställa in CT

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

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 — BAL/ FAD/SUB

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

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

Alternativet växlar enligt följande:

LOW*1 → MID*1 → HI*1 →

BAL (vänster-höger) → FAD (fram-bak) →

SUB (subwoofervolym)*2 → AUX*3

*1 Om EQ3 aktiveras (sida 11).

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

Visas ATT vid den lägsta inställningen, och den kan justeras upp till 20 steg.

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

2 Vrid volymkontrollen för att ställa in valt alternativ.

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

Med fjärrkontrollen

Tryck på ←, ↑, → eller ↓ i steg 2 för att justera det valda alternativet.

Anpassa equalizerkurvan — EQ3

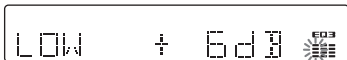
Med CUSTOM i EQ3 kan du göra egna equalizerinställningar.

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

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

3 Vrid volymkontrollen för att ställa in valt alternativ.

Volymnivån kan justeras i steg om 1 dB, från -10 dB till +10 dB.



Upprepa stegen 2 och 3 för att ställa in equalizerkurvan.

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

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

Tips!

Det går även att justera andra equalizertyper.

Med fjärrkontrollen

Tryck på ←, ↑, → eller ↓ i steg 3 för att justera det valda alternativet.

Justera inställningsalternativ — SET

1 Tryck in och håll valknappen intryckt.

Rätt menysida öppnas.

2 Tryck på valknappen flera gånger tills önskat alternativ visas.

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

4 Tryck in och håll valknappen intryckt.

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

Observera!

Visade alternativ är olika beroende på källa och inställning.

Med fjärrkontrollen

I steg 3 för att välj inställning och tryck på ← eller →.

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

● anger standardinställning.

CLOCK-ADJ (Clock Adjust) (sida 5)

CT (Klocka)

För att ställa in CT-ON eller CT-OFF (●) (sida 9, 10).

BEEP (ljudsignal)

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

AUX-A*1 (AUX Audio)

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

A.OFF (Auto Off)

För automatisk avstängning efter önskad tid när enheten stängs av,

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

SUB/REAR*1

För att byta ljudutgång.

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

– REAR-OUT: utsignal till effektförstärkare.

DEMO*1 (demonstration)

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

DIM (dimmer)

För att justera ljusstyrkan i teckenfönstret.

– DIM-ON: för att dämpa teckenfönstrets belysning.

– DIM-OFF (●): för att inaktivera dimmern.

A.SCRL (Auto Scroll)

För att automatiskt rulla långa texter när skivan/albumet/spåret ändras.

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

"LOCAL" (lokalt sökläge)

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

MONO*² (Monoläge)

Välj mottagningsläge Mono för att förbättra FM-mottagning

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

REG*² (regional)

För att ställa in REG-ON (●) eller REG-OFF (sida 9).

LPF*³ (lågpassfilter)

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

BTM (sida 8)

*1 När enheten är avstängd.

*2 Vid FM-mottagning.

*3 När ljudutgången ställs in på SUB.

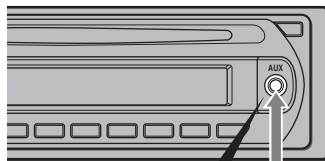
Använda extrautrustning

Extra ljudutrustning

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

Ansluta den bärbara ljudenheten

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



Anslutningsladd*
(medföljer ej)

* Se till att du använder rätt typ av kontakt.

Justera volymen

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

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

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 Skivnummer

Uppspelningen startar.

Hoppa över album och skivor

- 1 Under uppspelning, tryck på (1)/(2) (ALBM -/+).

Hoppa över	Tryck på (1)/(2) (ALBM -/+)
album	och släpp (håll nere under en stund).
album kontinuerligt	inom 2 sekunder efter att du släppt upp första gången.
skivor	upprepad gång.
skivor kontinuerligt	därefter trycker du igen inom 2 sekunder och håller.

Upprepad och blandad uppspelning

- 1 Tryck flera gånger på (3) (REP) eller på (4) (SHUF) under uppspelning, tills önskad inställning visas i teckenfönstret.

Välj	För att spela upp
☐ DISC*1	skivor flera gånger
"SHUF CHANGER"*1	spår i växlaren i slumpvis ordning.
"SHUF 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 "☐ OFF" eller "SHUF OFF".

Tips!

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

Ytterligare information

Säkerhetsföreskrifter

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

Kondens

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

För att bibehålla en hög ljudkvalitet

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

Om skivor

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



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

fortsätter på nästa sida →

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



Om cd-r/cd-rw-skivor

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

Musikskivor kodade med teknik för copyrightskydd

Denna produkt är utformad för att spela upp skivor som följer cd-standard (Compact Disc).

Nyligen har musikskivor med kodat copyrightskydd börjat marknadsföras av några skivbolag. Du bör vara medveten om att bland dessa skivor finns det några skivtyper som inte följer cd-standard och kanske inte går att använda i denna produkt.

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-standard så garanteras inte möjlighet till uppspelning på denna produkt.

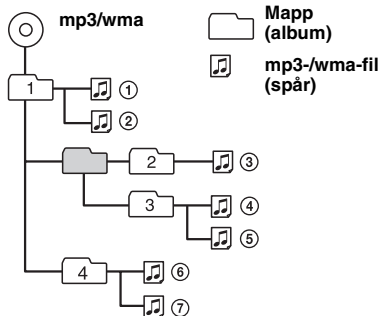
Om mp3-/wma-filer

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. WMA, en förkortning av Windows Media Audio, är ett annat komprimeringsformat för musik. Det komprimerar ljud-cd-information till cirka 1/22* av dess ursprungliga storlek.

* endast för 64 kbit/s

- 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).
 - mp3-/wma-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).
- ID3-tag version 1,0, 1,1, 2,2, 2,3 och 2,4 gäller endast för mp3. ID3-tag kan ha 15/30 tecken (1,0 och 1,1) eller 63/126 tecken (2,2, 2,3 och 2,4). WMA-tag har 63 tecken.

Uppspelningsordning för mp3-/wma-filer



Observera!

- Kontrollera att du lagt till filnamnstillägget .mp3 eller .wma i filnamnet när du namnger en mp3- eller wma-fil.
- När du spelar upp en mp3-/wma-fil med VBR (variable bit rate) eller snabbspolar framåt/bakåt, visas eventuellt inte rätt uppspelad tid.
- När skivan är inspelad i Multi Session, detekteras och spelas endast det första spåret i det första sessionsformatet (alla andra format hoppas över). Formatet som har högst prioritet är cd-da och mp3/wma.
 - Endast formatet cd-da i första sessionen spelas upp om det första spåret är i cd-da-format.
 - När det första spåret inte är cd-da spelas en mp3/wma-session. Om skivan inte har information i något av dessa format visas "NO MUSIC".

Om MP3

- Kontrollera att du avslutat skivan innan du använder den i enheten.
- Om du spelar upp en mp3-fil med hög överföringshastighet, till exempel 320 kbit/s, kan ljudet bli hackigt.

Om WMA

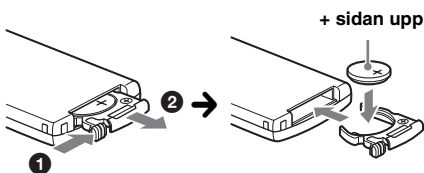
- Filer som skapats med förlustfri komprimering kan inte spelas upp.
- Filer som skyddas med copyright kan inte spelas.

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

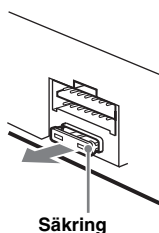
- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart läkare om batteriet nedsväljs.
- Du kan öka kontaktförmågan genom att torka av batteriet med en torr trasa.
- Kontrollera att polerna är vända åt rätt håll när du sätter i batteriet.
- Håll inte i batteriet med en pincett av metall,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

VARNING

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

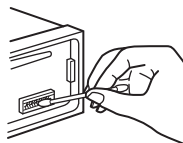
Byta säkring

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.

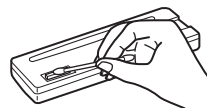


Rengöra anslutningarna

Enheten kommer eventuellt inte att fungera på rätt sätt om anslutningarna mellan enheten och frontpanelen inte är rena. För att undvika detta, ta bort frontpanelen (sida 5) och rengör anslutningarna med en bomullstopp. Använd inte för stort tryck. I annat fall kan ljudkvaliteten försämrans.



Huvudenheten



Baksidan på frontpanelen

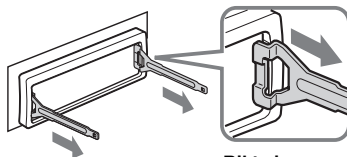
Observera!

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

Ta bort enheten

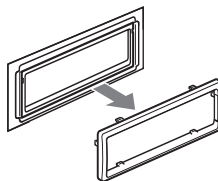
1 Ta bort skyddskragen.

- 1 Ta bort frontpanelen (sida 5).
- 2 Fäst frigöringsnycklarna i skyddskragen.



Rikta in frigöringsnycklar

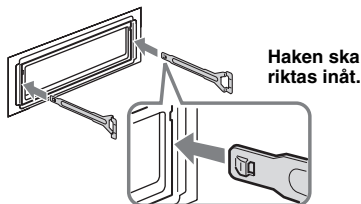
- 3 Dra nycklarna utåt, så följer skyddskragen med.



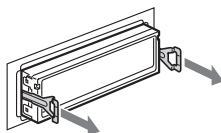
fortsätter på nästa sida →

2 Ta bort enheten

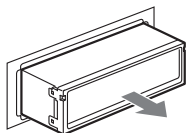
- 1 För in båda frigöringsnycklarna samtidigt tills de fäster med ett klickljud.



- 2 Dra i nycklarna så att enheten lossnar.



- 3 Låt enheten glida ut från fästet.



Tekniska data

Cd-spelare

Signalbrusförhållande: 120 dB

Frekvensåtergivning: 10 – 20 000 Hz

Svav och vibrationer: Under mätbar nivå

Radiodel

FM

Inställningsområde: 87,5 – 108,0 MHz

Antennkontakt:

Kontakt för yttre 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

Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn

Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz

Känslighet: MW: 30 µV, LW: 40 µV

Effektförstärkardel

Utgångar: Högtalarutgångar (sure seal-kontakter)

Högtalarimpedans: 4 – 8 ohm

Maximal uteffekt: 50 W × 4 (vid 4 ohm)

Allmänt

Utgång:

Ljudutgångar (under/bak växlingsbar)

Styrning av relä till motorantenn

Styrning av effektförstärkare

Ingångar:

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

BUS-styrning

BUS-ljudingång

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 likström bilbatteri
(negativ jordning)

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

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

Vikt: Cirka 1,2 kg

Medföljande tillbehör:

Fjärrkontroll: RM-X151

Delar för installation och anslutningar

(1 uppsättning)

Tillbehör/utrustning som kan köpas till:

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

Väljare för ljudkälla: XA-C40

AUX-IN-väljare: XA-300

Gränssnittsadapter för iPod: XA-110IP

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

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

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.

Det går inte att mata ut motorantennen.

Motorantennen har ingen relälåda.

Inget ljud.

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

Ingen ljudsignal.

- Ljudsignalen är inaktiverad (sida 11).
- 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.
- Strömförsörjningskabeln eller batteriet har kopplats ur.
- Strömförsörjningskabeln är inte ordentligt ansluten.

Förinställda stationer och tidsindikeringen har raderats.

Säkringen har gått.

Avger oljud när tändningsläget ändras.

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

Texten försvinner från/syns inte i teckenfönstret.

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

"Auto off"-funktionen fungerar inte.

Enheten är påslagen. "Auto off"-funktionen aktiveras när enheten stängts av.

→ Stäng av enheten.

Det är inte möjligt att använda fjärrkontrollen.

Kontrollera att skyddsfilmen har avlägsnats (sida 4).

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 14).

Det går inte att spela upp mp3-/wma-filer.

Skivan är inte kompatibel med mp3-/wma-formatet och versionen (sida 14).

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

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

Visningsalternativen rullar inte.

- De rullas eventuellt inte för skivor med väldigt många tecken.
- A.SCRL är inställd på OFF.
→ Välj "A.SCRL-ON" (sida 12) 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 en styrkabel för motorantenn (blå) eller kabel för strömförsörjning av tillbehör (röd) till nätkabeln för bilens antennförstärkare (endast om bilen har inbyggd FM/MW/LW-antenn i bak-/sidorutan).
- Kontrollera bilantennens anslutning.
- Bilantennen matas inte ut.
→ Kontrollera anslutningen för motorantennens styrkabel.
- Kontrollera frekvensen.

Det går inte att ställa in förinställda kanaler.

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

Den automatiska sökningen fungerar inte.

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

fortsätter på nästa sida →

ST blinkar under FM-mottagning.

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

En FM-programutsändning i stereo avlyssnas i mono.

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

RDS

En sökning påbörjas efter några sekunders lyssning.

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

→ Inaktivera TA (sida 9).

Inga trafikmeddelanden tas emot.

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

PTY anges med "-----".

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

Felmeddelanden

BLANK*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.
- Skivan kan inte spelas upp på grund av något fel.
→ Sätt i en annan skiva.

FAILURE

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

LOAD

Växlaren laddar skivan.
→ Vänta tills laddningen är klar.

L. SEEK +/-

Lokalt sökläge är aktiverat vid automatisk inställning.

NO AF

Det finns ingen alternativ frekvens för den aktuella stationen.

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

NO DISC

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

NO INFO

Textinformation skrivs inte i mp3/wma-filen.

NO MAG

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

NO MUSIC

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

NO NAME

Det finns inget skiv-/album-/spårnamn inspelat på spåret.

NO TP

Enheten fortsätter söka efter tillgängliga TP-stationer.

NOT READ

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

NOTREADY

Md-växlarens lucka är öppen eller md-skivorna har inte satts i 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.

READ

Enheten läser all spår- och albuminformation på skivan.
→ Vänta tills den läst klart och uppspelningen startar automatiskt. Beroende på skivans struktur kan det ta längre än en minut.

RESET

Cd-enheten och cd/md-växlaren kan inte användas på grund av något problem.

→ Tryck på RESET-knappen (sida 4).

"|_|_|_|_|" eller "|||_|_|_|"

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

"_ _ _"

Tecknet kan inte visas med enheten.

*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 Sonyåterförsäljare.

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

