

SONY®

FM/MW/LW Compact Disc Player

Bruksanvisning _____

SV

Vi hänvisar till de medföljande instruktionerna angående montering/uppkoppling.





CDX-M7850

Välkommen!

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

• Uppspelning av cd-skivor

Du kan spela upp cd-da-skivor (som även innehåller cd-text*), cd-r/cd-rw-skivor (mp3-filer som även innehåller multi-session (sida 15)) samt ATRAC-cd-skivor (ATRAC3- och ATRAC3plus-format (sida 16)).

| Skivtyper | Skivans etikett |
|-----------------|---|
| CD-DA |  |
| MP3 ATRAC CD |  |

• Radiomottagning

- Du kan lagra upp till sex stationer per band (FM1, FM2, FM3, MW och LW).
- **BTM** (Best Tuning Memory): enheten väljer stationer med stark signal och lagrar dem.
- Du kan tilldela ett namn till varje radiostation, lagra det i minnet och visa stationsnamn på listan.

• Ljudinställningar

- **EQ7**: Du kan välja equalizerkurva för 7 olika musiktyper.
- **DSO** (Dynamic Soundstage Organizer): skapar ett omgivande ljudfält med hjälp av virtuella högtalare för att förbättra högtalarljudet även om de är installerade lågt på dörren.
- **BBE MP**: förbättrar digitalt komprimerat ljud som till exempel mp3. Se följande förklaring för mer information.

• Bildinställningar

Du kan ställa in olika displaybilder på enheten.

- **Space Producer**: skapar ett animerat mönster på skärmen i takt med musiken.

• Användning av extra enheter

Förutom att spela musik med denna enhet kan du även kontrollera extra cd/md-växlare och Sonys bärbara enheter.

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

Varning om din bils tändningslås inte har något ACC-läge

När du har stängs av tändningen, måste du trycka och hålla kvar **(OFF)** på enheten tills teckenfönstret släcks.

I annat fall släcks inte teckenfönstret vilket kan leda till att batteriet laddas ur.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Denna etikett finns på undersidan av höljet.

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

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

Komma igång

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

Kontrollernas placering och grundläggande funktioner

| | |
|---|---|
| Huvudenheten | 6 |
| Card remote commander RM-X142 (fjärrkontroll) | 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 | 9 |
| Ta emot en station från en lista — LIST | 9 |
| RDS | 9 |
| Översikt | 9 |
| Ställa in AF och TA/TP | 10 |
| Välja PTY | 10 |
| Ställa in CT | 10 |

Övriga funktioner

| | |
|--|----|
| Ändra ljudinställningarna | 11 |
| Justera ljudegenskaperna | 11 |
| Justera equalizerkurvan — EQ7 Tune | 11 |
| Justera menyalternativ — MENU | 11 |
| Använda extrautrustning | 12 |
| Cd/md-växlare | 12 |
| Rotary commander RM-X4S (vridkontroll) | 14 |
| Extra ljudutrustning | 14 |

Ytterligare information

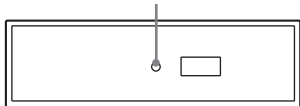
| | |
|-----------------------|----|
| Säkerhetsföreskrifter | 15 |
| Om skivor | 15 |
| Om mp3-filer | 15 |
| Om ATRAC-cd | 16 |
| Underhåll | 16 |
| Ta bort enheten | 17 |
| Tekniska data | 17 |
| Felsökning | 18 |
| Felmeddelanden | 19 |

Komma igång

Återställa enheten

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

RESET-knapp



Observera!

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

Ställa klockan

Klockan visar en 24-timmars digital tidsangivelse.

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

Ställ in "Clock on" (sida 12) för att visa klockan när du spelar upp eller vid radiomottagning.

Med fjärrkontrollen

I steg 2 till 4: tryck på **↑** eller **↓** istället för på SEEK-ratten; i steg 4: Tryck på **←** eller **→** istället för **(ENTER)**.

Tips!

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

DEMO-läge

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

För att avbryta DEMO-läget, ställer du in "Demo off" i menyn (sida 12) medan enheten är avstängd.

Ta bort frontpanelen

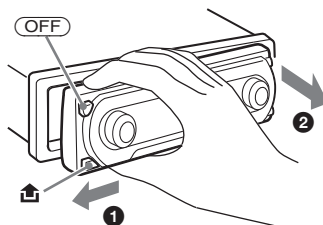
För att undvika stöld kan du ta av frontpanelen från enheten.

Varningssignal

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

Ljudsignalen hörs endast om den inbyggda förstärkaren används.

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



Observera!

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

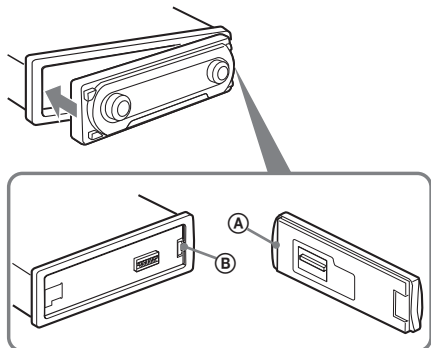
Tips!

Förvara frontpanelen i det medföljande fodralet när du bär den.

Sätta fast frontpanelen

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

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



Observera!

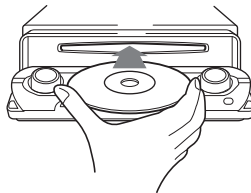
Fäst ingenting på insidan av frontpanelen.

Placera en skiva i enheten

1 Tryck på ▲.

Frontpanelen åker ner automatiskt.

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



Frontpanelen glider upp automatiskt och därefter startar uppspelningen automatiskt.

Mata ut skivan

1 Tryck på ▲.

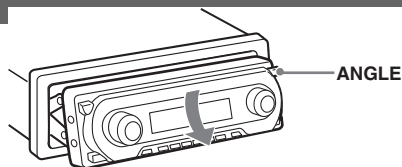
Frontpanelen glider ner automatisk och skivan matas därefter ut.

2 Tryck på ▲ för att stänga frontpanelen.

Observera!

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

Justera frontpanelens vinkel



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

Frontpanelen kan ställas in i tre olika lägen.

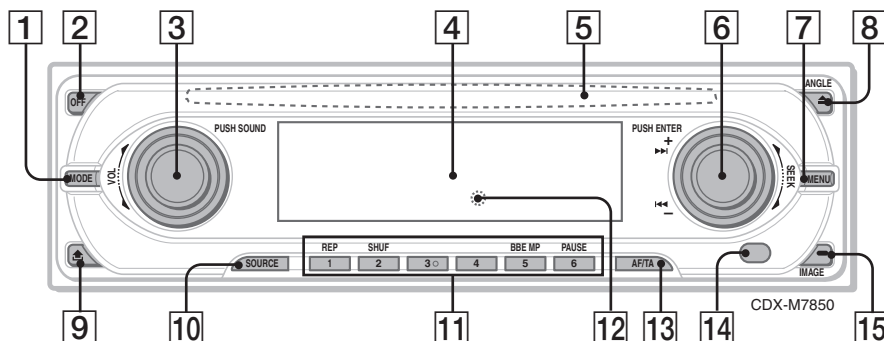
För att återställa frontpanelen till dess standardläge trycker du och håller nere (ANGLE) upprepade gånger tills frontpanelen återställts i standardläget.

Tips!

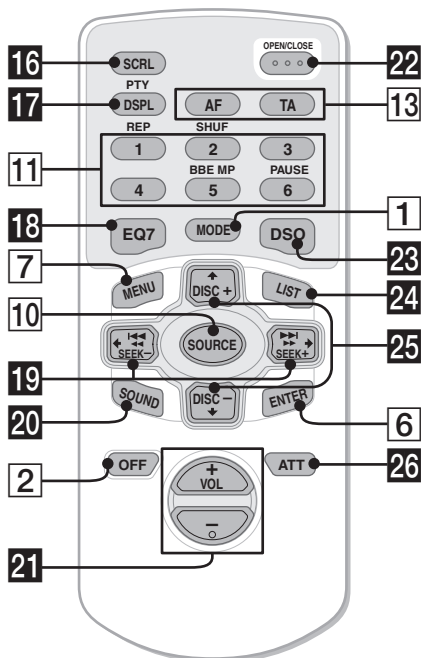
- När frontpanelen har glidit ner (så att skivan kan sättas in) återgår den automatiskt till det läge du ställde in.
- Den frontpanelvinkel du ställer in lagras i enheten. När du stänger av tändningen, återgår vinkeln till standardläget. När du sedan sätter på tändningen igen återgår den till det läge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

Kontrollernas placering och grundläggande funktioner

Huvudenheten



Card remote commander RM-X142 (fjärrkontroll)



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

- 1 MODE-knapp 8, 12**
Välja radioband (FM/MW/LW)/välja enhet*1.
- 2 OFF-knapp**
Används för att stänga av/stoppa källan.
- 3 VOL-ratt/SOUND-knapp 11**
Justera volymen (vrid); välja ljudalternativ (tryck).
- 4 Teckenfönster**
- 5 Skivplats 5**
Sätta in skivan.
- 6 SEEK-ratt/ENTER-knapp**
För att välja (vrid); bekräfta en inställning (tryck).
Radio:
Ställa in stationer: Tryck på (ENTER) flera gånger för att välja "SEEK," "MANUAL," eller "PRESET," vrid därefter SEEK-ratten tills önskad station visas.
Cd-skiva:
Hoppa över spår eller grupper: tryck på (ENTER) flera gånger för att välja ◀◀/▶▶ eller "GROUP," vrid därefter SEEK-ratten tills önskat spår eller grupp visas.
- 7 MENU-knapp**
Ta fram menyn.
- 8 ▲ (mata ut)/ANGLE-knapp 5**
För att mata ut skivan/föra ner frontpanelen (tryck); vinkla frontpanelen i 3 lägen (tryck och håll).

9  **-knapp (frigöring av frontpanel) 4**

10 **SOURCE-knapp**

Föra att starta enheten/ändra källa (Radio/CD/MD*2/AUX*3).

11 **Sifferknappar**

Radio:

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

CD/MD*2:

① : **REP 8**

② : **SHUF 8**

⑤ : **BBE MP*4 2**

För att aktivera BBE MP-funktionen, ställ in "BBE MP-on". För att avbryta, ställ in "BBE MP-off".

⑥ : **PAUSE*4**

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

12 **RESET-knapp 4**

13 **AF/TA-knapp (Alternativa frekvenser/trafikmeddelanden) 10**

Används för att ställa in AF och TA/TP i RDS.

14 **Sensor**

Ta emot signaler från fjärrkontrollen eller den trådlösa vridkontrollen.

15 **IMAGE-knapp 2**

Välja displaybild.

Space Producer-läge → Movie-läge 1-2 → Spectrum analyzer-läge 1-5 → Wäll paper-läge 1-3 → normal uppspelning/mottagningsläge

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

16 **SCRL-knapp (rulla) 8**

Rulla texten i teckenfönstret.

17 **DSPL/PTY-knapp (displayläge/programtyp) 8, 10, 13**

Ändra visade alternativ; välj PTY i RDS.

18 **EQ7-knapp (equalizer)**

För att välja en equalizertyp (Xplod, Vocal, Club, Jazz, New Age, Rock, Custom eller off).

19 **←/→ (SEEK -/+)-knappar**

Radio:

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

CD-skiva:

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

20 **SOUND-knapp 11**

Välja ljudalternativ.

21 **VOL (volym) +/-knapp**

Används för att justera volymen.

22 **OPEN/CLOSE-knapp**

Öppna/stänga frontpanelen.

23 **DSO-knapp (Dynamic Soundstage Organizer) 2**

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

24 **LIST-knapp 9, 14**

Visa listor.

25 **↑/↓ (DISC +/-)-knappar**

Välja förinställd station/hoppa över grupper (tryck); kontinuerligt hoppa över grupper (tryck och håll).

26 **ATT-knapp (ljuddämpning)**

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

*1 Om en cd/md-växlare är ansluten.

*2 Om en md-växlare är ansluten.

*3 Om en bärbar extraenhet från Sony är ansluten.

*4 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.

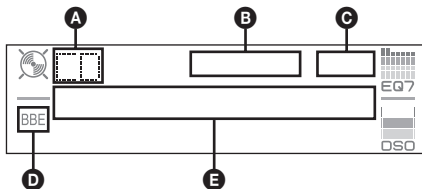
Tips!

Information om hur du byter batteri finns på se "Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen" på sidan 16.

För information om hur du ansluter till en cd/md-växlare, se sida 12.

Visningsalternativ

Exempel: om du väljer normalt uppspelningsläge genom att flera gånger trycka på **(IMAGE)** (sida 7).



- A** Källa
- B** MP3/ATRAC3 med indikering
- C** Klocka*1
- D** BBE-indikering
- E** Gruppnummer, spårnummer, uppspelad tid, skiv- eller artistnamn, gruppnamn, spårnamn, textinformation*2

*1 När klockläget är på "on" (sida 12).

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

För att ändra visningsalternativ **E** trycker du på **(DSPL)** på fjärrkontrollen; för att rulla visningsalternativen **E** trycker du på **(SCRL)** eller ställer in "A.Scroll on" (sida 12).

Tips!

Visade alternativ varierar, beroende på källa, inspelat format och inställning. För mer information om mp3, se sida 15; ATRAC-cd, se sida 16.

Upprepad och blandad uppspelning

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

| Välj | För att spela upp |
|-------------|-----------------------------|
| REP-Track | spår flera gånger. |
| REP-Group* | grupper flera gånger. |
| SHUF-Group* | grupper i slumpvis ordning. |
| SHUF-Disc | skivor i slumpvis ordning. |

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

Välj "REP-off" eller "SHUF-off" för att återgå till normal uppspelning.

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

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

Med fjärrkontrollen

I steg 3 till 4: tryck på **↑** eller **↓** istället för på **SEEK**-ratten.

Lagra manuellt

- Medan du tar emot stationen som du vill lagra, trycker och håller du en sifferknapp (**(1)** till **(6)**) tills Memory 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 10).

Mottagning av lagrade kanaler

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

Tips!

Ett annat sätt att ställa in lagrade stationer är att trycka på **(ENTER)** flera gånger tills "PRESET" visas och därefter vrida **SEEK**-ratten tills önskat förinställningsnummer visas.

Ställa in automatiskt

- Välj band och tryck därefter på **(ENTER)** flera gånger tills "SEEK" visas, vrid därefter SEEK-ratten tills önskad station visas.**

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

Tips!

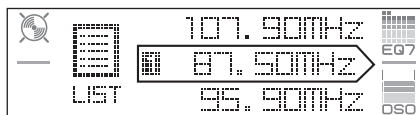
Om du känner till frekvensen för stationen du vill lyssna på, trycker du på **(ENTER)** flera gånger tills "MANUAL" visas, vrid därefter SEEK-ratten tills önskad frekvens visas.

Ta emot en station från en lista

— LIST

Du kan visa frekvenser i en lista. För mer information om hur man namnger en station hänvisas till sida 13.

- Välj band och tryck på **(MENU)**.**
- Vrid SEEK -ratten tills "List" visas och tryck därefter på **(ENTER)**.**
Frekvensen visas.



- Vrid SEEK-ratten tills önskad station tas emot.**

- Tryck på **(ENTER)** för att ta emot stationen.**

Displayen återgår till normalt mottagningsläge.

Med fjärrkontrollen

Välj band och tryck därefter på **(LIST)**. Tryck upprepade gånger på **↑** eller **↓** för att välja önskad station och därefter på **(ENTER)**.

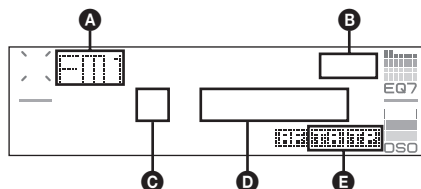
RDS

Översikt

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

Visningsalternativ

Exempel: om du väljer normalt uppspelningsläge genom att flera gånger trycka på **(IMAGE)** (sida 7).



- A** Radioband, Funktion
- B** Klocka*1
- C** Förinställt nummer
- D** Frekvens*2 (stationsnamn), RDS-data
- E** TA/TP*3

*1 När klockläge är inställt på "on" (sida 12).

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

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

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

RDS-tjänster

Denna enhet tillhandahåller automatiskt följande RDS-tjänster:

AF (Alternativa frekvenser)

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

TA (trafikmeddelande)/ TP (trafikprogram)

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

PTY (Programtyper)

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

CT (Klocka)

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

Observera!

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

fortsätter på nästa sida →

Ställa in AF och TA/TP

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. |

Med fjärrkontrollen

Tryck på (AF) och/eller (TA) istället för (AF/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 nere (AF/TA) tills TA VOL visas.

Med fjärrkontrollen

Tryck och håll (TA) istället för (AF/TA).

Mottagning av brådskande trafikmeddelanden

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

Fortsätta lyssna på ett regionalt program — Regional

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

Om du lämnar detta regionala programs mottagningsområde, ställer du in "Regional off" i inställningen (sida 12).

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

(Med fjärrkontroll)

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



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

- 2 Tryck flera gånger på ↑ eller ↓ tills önskad programtyp visas.
- 3 Tryck på (ENTER).
Enheten börjar söka efter en station som sänder den valda programtypen.

Typ av program

News (nyheter), **Affairs** (fördjupning av nyheter), **Info** (information), **Sport** (sport), **Educate** (utbildning), **Drama** (drama), **Culture** (kultur), **Science** (vetenskap), **Varied** (blandat), **Pop M** (populärmusik), **Rock M** (rockmusik), **Easy M** (lättylssnad 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" i menyn (sida 12).

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

Du kan justera equalizer, DSO, bas, diskant, balans, balans fram-bak och volym för subwoofer.

1 Välj en källa, tryck därefter på **(SOUND)** flera gånger för att välja önskat alternativ.

Alternativet växlar enligt följande:

EQ7 → **DSO** → **BAS** (bas) →
TRE (diskant) → **BAL** (vänster-höger) →
FAD (fram-bak) →
SUB (subwoofervolym)*

* ∞ visas med den lägsta inställningen och kan justeras upp 20 steg.

2 Vrid VOL-ratten flera gånger för att ställa in valt alternativ.

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

Observera!

Utför justeringen inom tre sekunder efter att alternativet har valts.

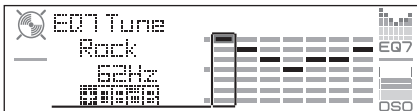
Med fjärrkontrollen

I steg 2: Tryck på **←** eller **→** istället för VOL-ratten.

Justera equalizerkurvan — EQ7 Tune

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

- 1 Välj en källa och tryck på **(MENU)**.
- 2 Vrid SEEK-ratten tills "Sound" visas, tryck därefter på **(ENTER)**.
- 3 Vrid SEEK-ratten tills "EQ7 Tune" visas och tryck därefter på **(ENTER)**.
- 4 Vrid SEEK-ratten för att välja önskad equalizertyp och tryck därefter på **(ENTER)**.
- 5 Vrid SEEK-ratten för att justera önskad ljudnivå.
Volymnivån är justerbar i steg om 1 dB från -10 dB till +10 dB.



6 Tryck på **(ENTER)** för att gå till nästa frekvens.

Frekvensen växlar enligt följande:

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

Upprepa stegen 5 till 6 för att ställa in equalizerkurvan.

Bekräftelsedialogen visas efter att du ställt in "16kHz" och tryckt på **(ENTER)**.

7 Vrid SEEK-ratten för att välja "YES" och tryck därefter på **(ENTER)**.

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

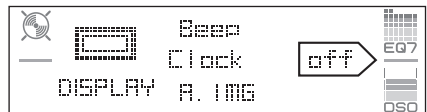
Återgå till fabriksinställd equalizerkurva genom att trycka och hålla **(ENTER)** i steg 5 eller 6, och därefter vrida SEEK-ratten för att välja "YES".

Med fjärrkontrollen

I stegen 2, 3 och 5: tryck på **↑** eller **↓** istället för på SEEK-ratten; i steg 4 och 7: tryck på **←** eller **→** istället för på SEEK-ratten; i steg 6: Tryck på **←** eller **→** istället för **(ENTER)**.

Justera menyalternativ — MENU

- 1 Tryck på **(MENU)**.
- 2 Vrid SEEK-ratten tills önskad meny visas och tryck därefter på **(ENTER)**.
Alternativen växlar enligt följande:
Setup ↔ **Display** ↔ **Receive Mode**
↔ **Sound** ↔ **Edit** ↔ **List**
- 3 Vrid SEEK-ratten tills önskad inställning visas och tryck därefter på **(ENTER)**.
Markeringen flyttas till höger sida (inställning).



- 4 Vrid SEEK-ratten för att välja inställning och tryck därefter på **(ENTER)**.
Inställningen är klar.
- 5 Tryck på **(MENU)**.
Enheten återgår till normalt uppspelnings-/mottagningsläge.

Observera!

Visade alternativ är olika beroende på källa och inställning.

Med fjärrkontrollen

I steg 2 till 3: tryck på **↑** eller **↓** istället för SEEK-ratten; i steg 4, tryck **←** eller **→** istället för SEEK-ratten.

fortsätter på nästa sida →

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

- anger standardinställning.

Setup

Clock Adjust (inställning av klocka) (sida 4)

CT (Klocka)

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

Tonsignal

Ställa in "on" (●) eller "off".

AUX-A*1 (AUX Audio)

För att ställa in visning av AUX-källan "on" (●) eller "off" (sida 14).

Bildskärm

Clock (klockinformation)

För att visa klockan och visningsalternativ/-bild samtidigt.

– on: för att visa samtidigt.

– off (●): för att inte visa samtidigt.

A.IMG (Auto Image)

Auto Image-läge stegar automatiskt (var tionde sekund) genom displaybilderna.

– off (●): för att inte automatiskt ändra bild.

– SA: för att flera gånger stega genom displaybilderna i spektrumanalysatorn.

– Movie: för att flera gånger stega genom displaybilderna i Movie-läge.

– "All": för att upprepade gånger stega igenom displaybilderna i alla visningslägen.

Info (Displayinformation)

För att visa alternativen (beroende på källan, etc.) mitt på displayen medan en bild visas.

– on (●): för att visa alternativen.

– off: för att inte visa några alternativ.

Dimmer

För att justera ljusstyrkan i teckenfönstret.

– Auto (●): för att automatiskt dämpa belysningen i teckenfönstret när du tänder lampor.

– on: justera ner ljusstyrkan i teckenfönstret.

– off: inaktivera dimmer.

Demo*1 (Demonstration)

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

A.Scroll (Auto Scroll)

Automatiskt rulla långa texter när skivan/gruppen/spåret ändras.

– on: rulla text.

– off (●): inte rulla text.

Mottagningsläge

Local (lokalt sökläge)

– on: endast ställa in stationer med starkare signaler.

– off (●): ställa in normal mottagning

Mono (monoläge)

Välj mottagningsläge Mono för att förbättra FM-mottagning

– on: för att lyssna på stereosändningar i mono.

– off (●): lyssna på stereosändningar i stereo.

Regional*2

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

Ljud

EQ7 Tune (sida 11)

HPF (högpasfilter)

För att välja brytfrekvens för fram/bak-högtalare: off (●) 78Hz eller 125Hz.

LPF (lågpassfilter)

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

Loudness

Förbättra bas och diskant vid lägre volymer.

– on: förstärka bas och diskant.

– off (●): inte förstärka bas och diskant.

AUX Level

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

Redigera

Name Edit (sida 13)

Name Delete (sida 13)

BTM (sida 8)

*1 När enheten är avstängd.

*2 Vid FM-mottagning.

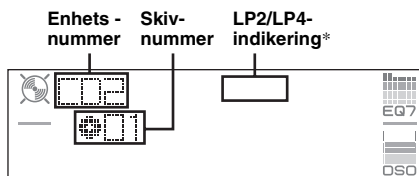
Använda extrautrustning

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.



Uppspelningen startar.

* När du spelar en MDLP-skiva.

Hoppa över skivor

- 1 Under uppspelning, trycker du på **(ENTER)** tills "DISC" visas.
- 2 Vrid SEEK-ratten tills önskad skiva visas.

Hoppa över grupper och skivor med fjärrkontrollen

- 1 Under uppspelning trycker du på **↑** eller **↓**.

| Hoppa över | Tryck på ↑ eller ↓ . |
|----------------------|--|
| grupp | och släpp (håll nere under en stund). |
| grupp kontinuerligt | inom 2 sekunder efter att du släppt upp första gången. |
| skivor | upprepade gånger. |
| skivor kontinuerligt | därefter trycker du igen inom 2 sekunder och håller. |

Upprepad och blandad uppspelning

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

| Välj | För att spela upp |
|----------------------------|---|
| REP-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.

Välj "REP-off" eller "SHUF-off" för att återgå till normal uppspelning.

Tips!

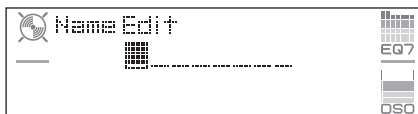
"SHUF-All" blandar inte spår mellan cd-enheter och md-enheter.

Namnge en skiva

Om du spelar en skiva i en cd-växlare med funktionen CUSTOM FILE kan du namnge varje skiva med upp till 8 tecken (Disc Memo). Om du namnger en skiva visas namnet i listan (sida 14).

- 1 Tryck på **(MENU)** medan du spelar en skiva du vill namnge.
- 2 Vrid SEEK -ratten tills "Edit" visas och tryck därefter på **(ENTER)**.

- 3 Vrid SEEK-ratten tills "Name Edit" visas och tryck därefter på **(ENTER)**.



- 4 Vrid SEEK-ratten tills önskat tecken visas. Tecknen växlar på följande sätt:

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

För att flytta siffermarkeringen trycker du på **(ENTER)**.

Upprepa denna funktion tills hela namnet har angetts.

Bekräftelsedialogen visas efter att du matat in tecknet längst till höger och tryckt på **(ENTER)**.

- 5 Vrid SEEK-ratten för att välja "YES" och tryck därefter på **(ENTER)**. Inställningen är klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelningssläge.

Tryck på **(DSPL)** på fjärrkontrollen under uppspelning för att visa namnet.

Tips!

- För att ändra eller ta bort ett tecken, skriva över eller mata in ".....".
- Disk Memo har alltid högre prioritet än den ursprungliga rubriken.
- Du kan namnge en skiva på enheten om en växlare med funktionen CUSTOM FILE är ansluten.
- "REP-Track" och all blandad uppspelning är inaktiverad tills namngivningen är slutförd.

Med fjärrkontrollen

I steg 2 till 4: tryck på **↑** eller **↓** istället för på SEEK-ratten; i steg 4: tryck på **←** eller **→** för att flytta siffermarkeringen; i steg 5: tryck på **←** eller **→** istället för på SEEK-ratten.

Ta bort angivet namn

- 1 Välj den enhet som har lagrat namnet du vill ta bort och tryck därefter på **(MENU)**.
- 2 Vrid SEEK -ratten tills "Edit" visas och tryck därefter på **(ENTER)**.
- 3 Vrid SEEK-ratten tills "Name Delete" visas och tryck därefter på **(ENTER)**. Det lagrade namnet visas.
- 4 Vrid SEEK-ratten för att välja namnet du vill radera.
- 5 Tryck på **(ENTER)**. Bekräftelsedialogen visas.
- 6 Vrid SEEK-ratten för att välja "YES" och tryck därefter på **(ENTER)**.

fortsätter på nästa sida →

Namnet har raderats och "Continue" visas om fler namn finns lagrade. Om du vill radera andra namn, vrid du SEEK-ratten för att välja "YES," och därefter upprepar du steg 4 till 6.

7 Tryck på (MENU).

Enheten återgår till normalt uppspelningsläge.

Med fjärrkontrollen

I steg 2 till 4: tryck på ↑ eller ↓ istället för på SEEK-ratten; i steg 6: tryck på ← eller → istället för på SEEK-ratten.

Lokalisera en skiva med hjälp av namn — LIST

Med funktionen CUSTOM FILE kan du välja en skiva från listan när en cd-växlare eller en MD-växlare är ansluten.

Om du ger ett namn till en skiva, visas namnet i listan. För mer information om hur man namnger en skiva hänvisas till sida 13.

1 Under uppspelning trycker du på (MENU).

2 Vrid SEEK -ratten tills "List" visas och tryck därefter på (ENTER).

Skivnumret eller skivnamnet visas.

3 Vrid SEEK-ratten tills önskad skiva visas.

4 Tryck på (ENTER) för att spela skivan.

Enheten återgår till normalt uppspelningsläge.

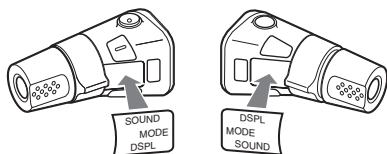
Med fjärrkontrollen

Under uppspelning, tryck på (LIST). Tryck upprepade gånger på ↑ eller ↓ för att välja önskad station och därefter på (ENTER).

Rotary commander RM-X4S (vridkontroll)

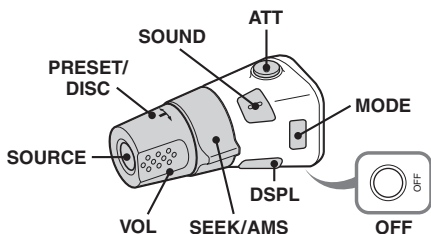
Fästa etiketten

Fäst etiketten beroende på hur du monterar fjärrkontrollen.



Kontrollernas placering

Knapparna på vridkontrollen har samma funktioner som motsvarande knappar på huvudenheten eller på fjärrkontrollen.



Följande kontroller på fjärrkontrollen kräver en annorlunda operation på enheten.

• PRESET/DISC-kontroll

Styra radio/cd, samma som ↑ eller ↓ på fjärrkontrollen (tryck in och vrid).

• VOL-kontroll (volym)

Samma som volymkontrollen på enheten (vrid).

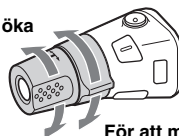
• SEEK/AMS-kontroll

Styra radio/cd, samma som ← eller → på fjärrkontrollen (vrid eller tryck in och håll).

Byta funktionsriktning

Kontrollernas funktionsriktning är inställda på fabrik så som visas nedan.

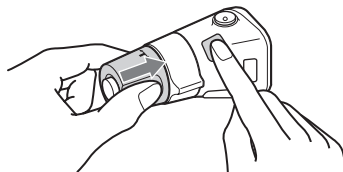
För att öka



För att minska

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

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



Rotary commander RM-X4S (vridkontroll)

Extra ljudutrustning

Du kan ansluta Sonys bärbara extraenheter till BUS AUDIO IN/AUX IN-kontakten på enheten. Om växlaren eller någon annan enhet inte är ansluten till kontakten kan du lyssna på den bärbara enheten med bilens högtalare.

Observera!

Kontrollera att BUS CONTROL IN inte är ansluten när du ansluter en bärbar enhet. Om en enhet är ansluten till BUS CONTROL IN, kan AUX inte väljas med (SOURCE).

Tips!

Använd den extra AUX-IN-väljaren om du ansluter både en bärbar enhet och en växlare.

Välja extrautrustning

1 Tryck på (SOURCE) flera gånger tills AUX visas.

Använd funktionerna med knapparna på den bärbara enheten.

Justera volymmivån på extrautrustningen, se "AUX Level" på sida 12.

Ytterligare information

Säkerhetsföreskrifter

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

Kondens

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

För att bibehålla en hög ljudkvalitet

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

Om skivor

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



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

- 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-skiva som inte avslutats.

Musikskivor kodade med teknik för copyrightskydd

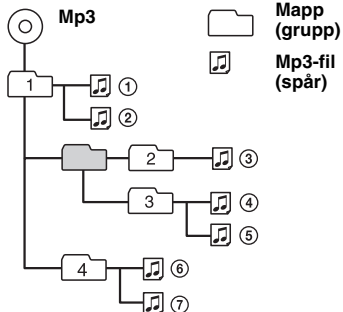
Denna produkt är utformad för att spela upp skivor som följer cd-standard (Compact Disc). Nyligen har musikskivor med kodat copyrightskydd börjat marknadsföras av några skivbolag. Du bör vara medveten om att bland dessa skivor finns det några skivtyper som inte följer cd-standard och kanske inte går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

Om mp3-filer

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

fortsätter på nästa sida →

Uppspelningsordning för mp3-filer



Observera!

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

Om ATRAC-cd

ATRAC3plus-format

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

ATRAC-cd

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

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

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

Observera!

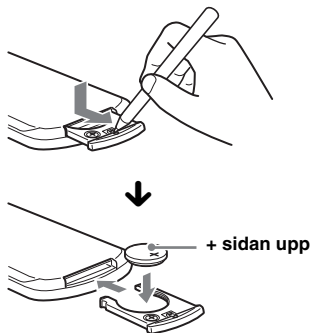
Skapa en ATRAC-cd med ett auktoriserat program, till exempel SonicStage 2.0 eller senare, eller SonicStage Simple Burner 1.0 eller 1.1, som levereras med Sony Network-produkter.

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

Underhåll

Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen

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



Om litiumbatteriet

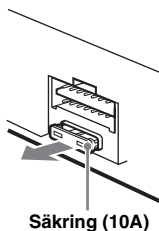
- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart läkare om batteriet nedsväljs.
- Du kan öka kontaktförmågan genom att torka av batteriet med en torr trasa.
- Kontrollera att polerna är vända åt rätt håll när du sätter i batteriet.
- Håll inte i batteriet med en pincett av metall,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

VARNING

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

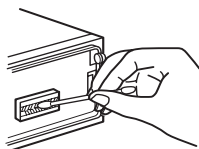
Byta säkring

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



Rengöra anslutningarna

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



Huvudenheten



Frontpanelens
baksida

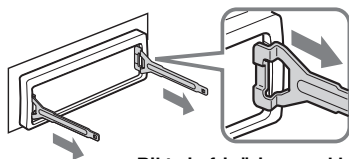
Observera!

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

Ta bort enheten

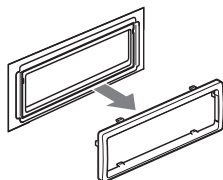
1 Ta bort skyddskragen.

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



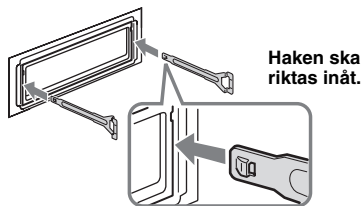
Rikta in frigöringsnycklarna
som visas.

- 3 Dra nycklarna utåt, så följer skyddskragen med.



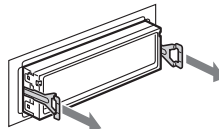
2 Ta bort enheten

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

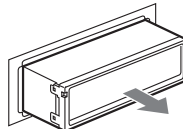


Haken ska
riktas inåt.

- 2 Dra i nycklarna så att enheten lossnar.



- 3 Låt enheten glida ut från fästet.



Tekniska data

Cd-spelare

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

Radiodel

FM

Inställningsområde: 87,50 – 108,00 MHz
Antennkontakt: Extern antennanslutning
Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz
Känslighet: 9 dBf
Selektivitet: 75 dB vid 400 kHz
Signalbrusförhållande: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)
Harmonisk distorsion vid 1 kHz: 0,5 % (stereo),
0,3 % (mono)

Separation: 35 dB vid 1 kHz
Frekvensåtergivning: 30 – 15 000 Hz

MW/LW

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

Antennkontakt: Extern antennanslutning
Mellanfrekvens: 10,7 MHz/450 kHz
Känslighet: MW: 30 µV, LW: 40 µV

Effektförstärkardel

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

Allmänt

Utgångar:

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

Ingångar:

- Telephone ATT-styrning (dämpning av ljudet när det ringer)
- Belysningskontroll
- BUS-styrning
- BUS-ljudingång/AUX IN-kontakt.
- Ingång för fjärrkontroll
- Antenningång

Tonkontroller:

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

Ljudstyrka:

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

Strömförsörjning: 12 V likströms bilbatteri (negativ jord)

Dimensioner: Cirka 178 × 50 × 188 mm (b/h/d)

Monteringsdimensioner:

Cirka 182 × 53 × 162 mm (b/h/d)

Vikt: Cirka 1,6 kg

Medföljande tillbehör:

- Fjärrkontroll: RM-X142
- Delar för installation och anslutningar (1 uppsättning)
- Fodral till frontpanelen (1)

Tillbehör/utrustning som kan köpas till:

- Vridkontroll: RM-X6S, RM-X4S
- BUS-kabel (sladd med RCA-kontakt medföljer): RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
- CD-växlare (10 skivor): CDX-757MX, CDX-T70MX
- CD-växlare (6 skivor): CDX-T69
- MD-växlare (6 skivor): MDX-66XLP
- Väjlare för ljudkälla: XA-C30
- AUX-IN-väjlare: XA-300

Amerikanska och utländska patent på licens från Dolby Laboratories.

Observera!

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

Utformning och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.



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

Felsökning

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

Allmänt

Enheten får ingen ström.

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

Det går inte att mata ut motorantennen.

Motorantennen har ingen relälåda.

Inget ljud.

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

Ingen ljudsignal.

- Tonsignalen är inaktiverad (sida 12).
- Extra effektförstärkare har anslutits och du använder inte den inbyggda förstärkaren.

Innehållet i minnet har raderats.

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

Förinställda stationer och tidsindikeringen har raderats.

Säkringens har gått.

Brus hörs när startnyckeln vrids.

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

Texten försvinner från/syns inte i teckenfönstret.

- Dimmer är inställd på "Dimmer on" (sida 12).
- Frontpanelens vinkel är felaktig. → Justera frontpanelens vinkel genom att trycka och hålla (ANGLE) (sida 6).
- Teckenfönstret stängs av om du håller (OFF) intryckt. → Håll (OFF) intryckt igen, tills teckenfönstret aktiveras.
- Kontakterna är smutsiga (sida 17).

DSO fungerar inte.

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

Bilderna ändras automatiskt.

Den valda bilden kan inte visas i Auto Image-läge.
→ Ställ in "A.IMG off" (sida 12) för att endast visa vald bild.

Inga visningsalternativ visas.

→ Ställ in "Info on" (sida 12).

Cd/md-uppspelning

Skivan kan inte laddas.

- Det finns redan en skiva i skivfacket.
- En skiva har matats in felvärd 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 15).

Det går inte att spela upp mp3-filer.

Skivan är inte kompatibel med mp3-formatet och versionen (sida 15).

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

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

ATRAC-cd-skivan kan inte spelas upp.

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

Visningsalternativen rullar inte.

- De rullas eventuellt inte för skivor med väldigt många tecken.
- "A.Scroll" är inställd på "off".
→ Ställ in "A.Scroll on" (sida 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).

MS eller MD visas inte i källanhetens teckenfönster om både en extra MGS-X1 och en md-växlare är anslutna.

Den här enheten läser av MGS-X1 som en md-enhet.
→ Tryck på **(SOURCE)** tills MS eller MD visas och tryck därefter flera gånger på **(MODE)**.

Radiomottagning

Stationerna kan inte tas emot.

Ljudet störs av brus.

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

Det går inte att ställa in förinställda kanaler.

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

Den automatiska sökning fungerar inte.

- Lokalt sökläge är inställt på "on".
→ Inställt på "Local off" (sida 12).
- Den mottagna signalen är för svag.
→ Ställ in station manuellt.

ST blinkar under FM-mottagning.

- Ställ in frekvensen exakt.
- Den mottagna signalen är för svag.
→ Inställt på "Mono on" (sida 12).

En FM-program-sändning avlyssnas i mono.

Enheten är i läget för monomottagning.
→ Inställt på "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 10).

Inga trafikmeddelanden tas emot.

- Aktivera TA (sida 10).
- 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.

fortsätter på nästa sida →

Error*1

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

Failure

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

Load

Växlaren laddar skivan.
→ Vänta tills laddningen är klar.

Local Seek +/-

Lokalt sökkläge är aktiverat vid automatisk inställning.

NO AF

Det finns ingen alternativ frekvens för den aktuella stationen.
→ Vrid ← eller → medan stationsnamnet blinkar.
Enheten börjar söka efter en annan frekvens med samma PI-data (Program Identification) ("PI SEEK" visas).

NO Data

Alla angivna namn har tagits bort eller så finns inga namn lagrade.

NO Disc

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

NO Disc Name

Det finns inget skivnamn inspelat på spåret.

NO Group Name

Det finns inget gruppnamn inspelat på spåret.

NO ID3 Tag

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

NO Info

Det finns ingen textinformation i ATRAC3/
ATRAC3plus-filen.

NO Magazine

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

NO Music

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

NO TP

Enheten fortsätter söka efter tillgängliga TP-stationer.

NO Track Name

Det finns inget spårnamn inspelat på spåret.

Not Read

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

Not Ready

Md-växlarens lucka är öppen eller md-skivorna har inte satts 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 gruppinformation på skivan.
→ Vänta tills den läst klart och uppspelningen startar automatiskt. Beroende på skivans struktur kan det ta längre än en minut.

Push Reset

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.

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

Sony Corporation Printed in Sweden
