

SONY®

4-198-111-21(1)

# FM/MW/LW Compact Disc Player

Betjeningsvejledning \_\_\_\_\_ DA

Käyttöohjeet \_\_\_\_\_ FI

Bruksanvisning \_\_\_\_\_ SV

For at annullere demonstration (DEMO) -displayet, se side 6.  
Esittelynäyttötilan (DEMO) peruuttamiseksi, katso s. 6.  
För att avbryta visningen av demonstrationen (DEMO), se sida 6.

CDX-GT450U



Enheden skal af sikkerhedsårsager installeres i bilens instrumentbræt. Se den medfølgende installation/tilslutning-vejledning vedrørende installation og tilslutninger.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Dette mærkat er placeret på kabinettets underside.

**Bemærkning til kunder: Følgende information gælder kun for udstyr solgt i lande, hvor EU-direktiver er gældende**

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



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

Dette symbol på produktet eller på 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.

ZAPPIN og Quick-BrowZer er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Windows Media er enten et registreret varemærke eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

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

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

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

Sørg for at indstille den automatiske slukkefunktion (side 17).

Enheden slukkes helt og automatisk efter den indstillede tid, når enheden er slået fra. Det forhindrer, at batteriet tømmes.

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

## Klargøring

Diske der kan afspilles på denne enhed . . . . .	6
Nulstilling af enheden . . . . .	6
Annullere DEMO-indstillingen . . . . .	6
Indstilling af uret . . . . .	6
Tage frontpanelet af . . . . .	7
Sætte frontpanelet på . . . . .	7

## Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed . . . . .	8
----------------------	---

## Radio

Gemme og modtage stationer . . . . .	10
Gemme automatisk — BTM . . . . .	10
Gemme manuelt . . . . .	10
Modtagelse af de gemte stationer . . . . .	10
Stille automatisk ind . . . . .	10
RDS . . . . .	10
Oversigt . . . . .	10
Indstille AF og TA . . . . .	11
Vælge PTY . . . . .	11
Indstille CT . . . . .	11

## CD

Displaypunkter . . . . .	12
Gentaget og blandet afspilning . . . . .	12

## USB-enheder

Afspille en USB-enhed . . . . .	12
Displaypunkter . . . . .	13
Gentaget og blandet afspilning . . . . .	13

## Søge efter et spor

Søge efter et spor efter navn	
— Quick-BrowZer™ . . . . .	13
Søge ved at springe punkter over	
— Jump-indstilling . . . . .	13
Søge efter et spor ved at lytte til passager af sporet — ZAPPIN™ . . . . .	14

## Menu for lydindstillinger og opsætning

Ændre lydindstillingerne . . . . .	14
Justering af lydegenskaberne . . . . .	14
Anvende avancerede lydfunktioner	
— Advanced Sound Engine . . . . .	15
Vælg lyd kvalitet — EQ7 Preset . . . . .	15
Individuel tilpasning af equalizerkurven	
— EQ7 Setting . . . . .	15
Optimere lyden med tidskorrektion	
— Listening Position . . . . .	15
Justere lyttepositionen . . . . .	16
DM+ Advanced . . . . .	16
Brug baghøjtalere som subwoofer	
— Rear Bass Enhancer . . . . .	16
Justere opsætningspunkter — SET . . . . .	17

## Andre funktioner

Brug af ekstra udstyr . . . . .	18
Ekstra lydudstyr . . . . .	18
RM-X114 Kort-fjernbetjening . . . . .	18

## Yderligere oplysninger

Forholdsregler . . . . .	19
Bemærkninger om diske . . . . .	19
Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA/ AAC-filer . . . . .	19
Vedligeholdelse . . . . .	20
Tage enheden ud . . . . .	21
Tekniske data . . . . .	21
Fejlfinding . . . . .	22
Fejldisplay/meddelelser . . . . .	24

## Supportsite

Hvis du har nogen spørgsmål eller ønsker de nyeste supportinformationer til dette produkt, kan du besøge dette websted:

**<http://support.sony-europe.com/>**







Giver oplysninger om:

- Modeller og fabrikanter af kompatible digitale lydafspillere
- Understøttede MP3/WM.A/AAC-filer

## Klargøring

### Diske der kan afspilles på denne enhed

Denne enhed kan afspille CD-DA (også med CD-tekst) og CD-R/CD-RW (MP3/WMA/AAC-filer (side 19)).

Disktyper	Etiket på disken	
CD-DA		
MP3 WMA AAC	 	 

## Nulstilling af enheden

Inden enheden betjenes første gang, eller efter udskiftning af bilbatteriet eller ændring af tilslutningerne, skal enheden nulstilles. Tag frontpanelet (side 7) af, og tryk på RESET-knappen (side 8) med en spids genstand, f.eks. en kuglepen.

### Bemærk

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

## Annullere DEMO-indstillingen

Du kan annullere den demonstration, der vises, når der slås fra.

- 1 Tryk på vælgerknappen og hold.**  
Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "DEMO" vises, og tryk derefter på den.**
- 3 Drej kontrolknappen for at vælge "DEMO-OFF", og tryk derefter på den.**  
Indstillingen er udført.
- 4 Tryk på ↶ (BACK).**  
Displayet vender tilbage til normal modtage/afspilningsindstilling.

## Indstilling af uret

Uret anvender en 24-timers digital tidsangivelse.

- 1 Tryk på vælgerknappen og hold.**  
Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "CLOCK-ADJ" vises, og tryk derefter på den.**  
Time-indikationen blinker.
- 3 Drej kontrolknappen for at indstille time og minut.**  
For at rykke den digitale angivelse skal du trykke på (SEEK) -/+.
- 4 Efter at have indstillet minuttet skal du trykke 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.

### Tip

Du kan indstille uret automatisk med RDS-funktionen (side 11).

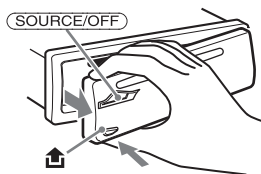
## Tage frontpanelet af

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 sekunder. Alarmen bipper kun, hvis den indbyggede forstærker bruges.

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

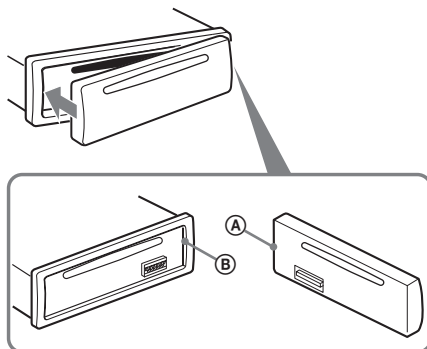


### Bemærkninger

- Pas på ikke at tage frontpanelet, og tryk ikke for hårdt på frontpanelet og displayvinduet.
- Udsæt ikke frontpanelet for varme/høje temperaturer eller fugt. Lad det ikke ligge på instrumentbrættet/baghylden i en parkeret bil.
- Frontpanelet må ikke tages af, når USB-enheden afspilles. Det kan beskadige dataene på USB-enheden.

## Sætte frontpanelet på

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

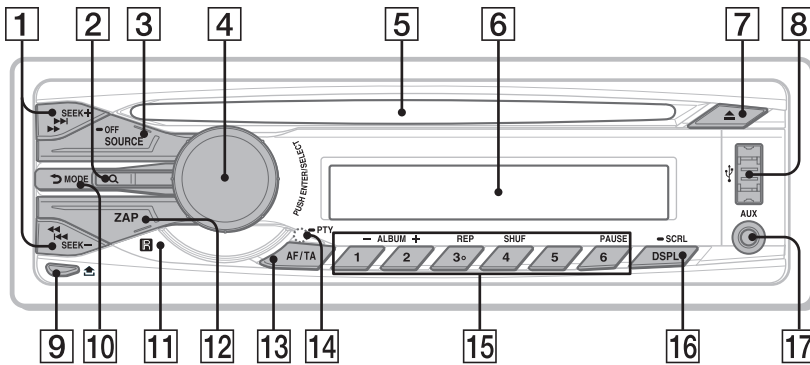


### Bemærk

Sæt ikke noget på indersiden af frontpanelet.

# Knappernes placering og grundlæggende betjening

## Hovedenhed



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

### 1 SEEK +/- knapper

#### Radio:

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

#### CD/USB:

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).

### 2 Q (BROWSE) -knap side 13

Til at aktivere Quick-BrowZer™-indstilling.

### 3 SOURCE/OFF-knap

Tryk for at slå strømmen til/skifte kilde (radio/CD/USB/AUX).

Tryk i 1 sekund for at slå strømmen fra.

Tryk i mere end 2 sekunder for at slå strømmen fra, så displayet forsvinder.

### 4 Kontrolknap/vælgerknap side 14, 17

Til at justere lydstyrken (drej); vælge opsætningspunkter (tryk og drej).

### 5 Disk-åbning

Isæt disken (etiketside opad), afspilning begynder.

### 6 Displayvindue

### 7 ▲ (udkast) knap

Til at udkaste disken.

### 8 USB-stik side 12

Til at tilslutte til USB-enheden.

### 9 📏 (udløsning af frontpanel) -knap side 7

### 10 ↶ (BACK)/MODE-knap side 10, 13

Tryk for at vende tilbage til det foregående display/vælg radiobånd (FM/MW/LW).

### 11 Modtager til kort-fjernbetjeningen

### 12 ZAP-knap side 14

Til at aktivere ZAPPIN™-indstilling.

### 13 AF (alternative frekvenser)/ TA (trafikmelding)/ PTY (programtype) -knap side 11

Til at indstille AF og TA (tryk); vælge PTY (tryk og hold) i RDS.



**14** **RESET-knap** (bag frontpanelet) side 6

**15** **Talknapper**

**Radio:**

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

**CD/USB:**

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

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

③: **REP\*** side 12, 13

④: **SHUF** side 12, 13

⑥: **PAUSE**

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

**16** **DSPL (display)/SCRL (rulle) -knap**

side 10, 12, 13

Til at skifte displaypunkter (tryk); rulle  
displaypunktet (tryk og hold).

**17** **AUX-indgangsstik (ekstra lydenhed)**

side 18

Til at tilslutte en bærbar lydenhed.

\* Denne knap har en berøringsprik.

**Bemærk**

Når du udkaster/indsætter en disk, skal alle USB-enheder  
være afbrudt for at undgå at beskadige disken.

**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/OFF), 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 vælgerknappen og hold.**

Opsætningsdisplayet vises.

**3 Drej kontrolknappen, indtil "BTM" vises, og tryk derefter på den.**

Enheden gemmer stationer på talknapperne i rækkefølge efter frekvens.

Der høres en biplyd, 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.****Bemærk**

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

**Tip**

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

**Modtagelse af de gemte stationer****1 Vælg båndet, og tryk derefter på en talknap (① til ⑥).****Stille automatisk ind****1 Vælg båndet, og tryk derefter på (SEEK) +/- for at søge efter stationen.**

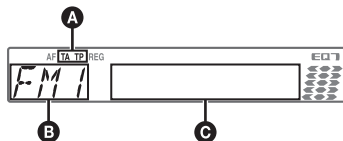
Afsøgningen standser, når enheden modtager en station. Gentag dette, indtil den ønskede station modtages.

**Tip**

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).

**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 (Programnavn), forvalgsnummer, ur, RDS-data

\*1 "TA" blinker under 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.

## Modtage nødmeldinger

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

### Tip

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

## Holde radioen indstillet på det samme regionalprogram — REGIONAL

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

Hvis du forlader dette regionalprograms modtageområde, skal du indstille "REG-OFF" i opsætning under FM-modtagelse (side 17).

### 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 Under FM-modtagelse skal du trykke på en talknap (1 til 6), hvor der er gemt en lokal station.

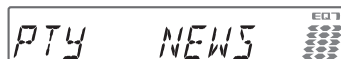
2 Tryk på en talknap for en lokal station igen inden for 5 sekunder.

Gentag denne procedure, indtil den lokale station modtages.

---

## Vælge PTY

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



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

2 Drej kontrolknappen, indtil den ønskede programtype vises, og tryk derefter på den.

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.

---

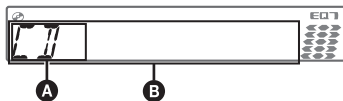
## Indstille CT

1 Indstil "CT-ON" i opsætning (side 17).

### 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.

## Displaypunkter



- A** Kilde
- B** Spornavn\*<sup>1</sup>, Disk/kunstnernavn\*<sup>1</sup>, Kunstnernavn\*<sup>1</sup>, Albumnummer\*<sup>2</sup>, Albumnavn\*<sup>1</sup>, Spornummer/Forløbet afspilningstid, Ur

\*1 Informationen på en CD TEXT eller MP3/WMA/AAC vises.

\*2 Albumnummer vises kun, når der skiftes album.

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

### Tip

De viste punkter kan være forskellige, afhængigt af disktype, optageformat og indstillinger.

## Gentaget og blandet afspilning

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

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

\* Når der afspilles en MP3/WMA/AAC.

Efter 3 sekunder er indstillingen udført.

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

Du kan finde nærmere oplysninger om kompatible USB-enheder på support-websiten.

### Support-website

<http://support.sony-europe.com/>

- USB-enheder af typen MSC (Mass Storage Class) og MTP (Media Transfer Protocol), der overholder USB-standarden, kan bruges.
- Den tilsvarende codec er MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a) og AAC (.mp4).
- Det anbefales at tage backup af data på en USB-enhed.

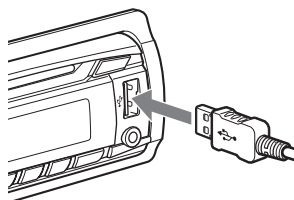
### Bemærk

Tilslut USB-enheden efter at have startet motoren. Afhængigt af USB-enheden kan der opstå funktionsfejl eller skade, hvis den tilsluttes, før motoren startes.

## Afspille en USB-enhed

- 1 Tilslut USB-enheden til USB-stikket.

Brug det kabel, der medfølger den USB-enhed, som skal tilsluttes.



Afspilning begynder.

Hvis der allerede er tilsluttet en USB-enhed, skal du for at starte afspilning trykke gentagne gange på **(SOURCE/OFF)**, indtil "USB" vises.

Tryk på **(SOURCE/OFF)** og hold i 1 sekund for at standse afspilning.

### Tag USB-enheden ud

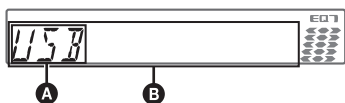
- 1 Stands afspilning af USB-enheden.
- 2 Tag USB-enheden ud.  
Hvis du tager USB-enheden ud under afspilning, kan data i USB-enheden beskadiges.

### Bemærkninger

- Brug ikke USB-enheder der er så store eller tunge, at de kan falde ned som følge af rystelser eller forårsage en løs tilslutning.
- Frontpanelet må ikke tages af, når USB-enheden afspilles. Det kan beskadige dataene på USB-enheden.

- Denne enhed kan ikke genkende USB-enheder via en USB-hub.

## Displaypunkter



- A** Kilde
- B** Spornavn, Kunstnernavn, Albumnummer\*, Albumnavn, Spornummer/Forløbet afspilningstid, Ur

\* Albumnummer vises kun, når der skiftes album.

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

### Bemærkninger

- De viste punkter er forskellige, afhængigt af USB-enhed, optageformat og indstillinger. Du kan finde nærmere oplysninger på support-websiten.
- Der kan maksimalt vises følgende antal data.
  - mapper (album): 128
  - filer (spor) pr. mappe: 500
- Efterlad ikke en USB-enhed i en parkeret bil, da det kan medføre funktionsfejl.
- Det kan tage nogen tid, før afspilning begynder, afhængigt af mængden af optagede data.
- Andre DRM (Digital Rights Management) -filer kan ikke altid afspilles.
- Under afspilning af eller frem/tilbagerykning i en MP3/WMA/AAC-fil med variabel bithastighed (VBR) vises forløbet afspilningstid ikke altid præcist.
- Afspilning af følgende MP3/WMA/AAC-filer er ikke understøttet.
  - databevarende komprimering
  - ophavsretsbeskyttede

## Gentaget og blandet afspilning

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

Vælg	For at afspille
<b>TRACK</b>	spor gentaget.
<b>ALBUM</b>	album gentaget.
<b>SHUF ALBUM</b>	album i vilkårlig rækkefølge.
<b>SHUF DEVICE</b>	enhed i vilkårlig rækkefølge.

Efter 3 sekunder er indstillingen udført.

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

## Søge efter et spor

### Søge efter et spor efter navn — Quick-BrowZer™

Du kan nemt søge efter et spor på en CD eller en USB-enhed efter kategori.

- Tryk på Q (BROWSE).** Enheden aktiverer Quick-BrowZer-indstilling, og listen over søgekategorier vises.
- Drej kontrolknappen for at vælge den ønskede søgekategori, og tryk derefter på den for at bekræfte.**
- Gentag trin 2, indtil det ønskede spor er valgt.** Afspilning begynder.

### Sådan vendes tilbage til det foregående display

Tryk på **(BACK)**.

### Til at afslutte Quick-BrowZer-indstilling.

Tryk på **Q (BROWSE)**.

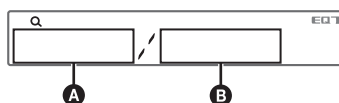
#### Bemærk

Når Quick-BrowZer-indstillingen aktiveres, annulleres indstillingen gentaget/blandet.

## Søge ved at springe punkter over — Jump-indstilling

Når der er mange punkter i en kategori, kan du hurtigt søge efter et ønsket punkt.

- Tryk på (SEEK) + i Quick-BrowZer-indstilling.** Følgende display vises.



- A** Aktuelt punkt-nummer
  - B** Samlet antal punkter i det aktuelle lag
- Derefter bliver punktets navn vist.
- Drej kontrolknappen for at vælge det ønskede punkt eller et punkt nær det ønskede punkt.** Den overspringer i trin på 10% af det samlede antal punkter.
  - Tryk på vælgerknappen.** Displayet vender tilbage til Quick-BrowZer-indstilling, og det valgte punkt vises.
  - Drej kontrolknappen for at vælge det ønskede punkt og tryk på det.** Afspilning begynder, hvis det valgte punkt er et spor.

## Sådan annulleres Jump-indstilling

Tryk på **↶** (BACK) eller **(SEEK)** -.

### Bemærk

Hvis der ikke udføres nogen betjening i syv sekunder, annulleres Jump-indstilling.

## Søge efter et spor ved at lytte til passager af sporet — ZAPPIN™

Mens der afspilles korte passager af sporet på en CD eller USB-enhed efter hinanden, kan du søge efter et spor, du vil lytte til.

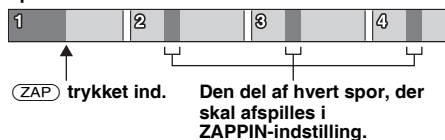
ZAPPIN-indstilling er passende til at søge efter et spor i blandet- eller gentaget blandet-indstilling.

### 1 Tryk på **(ZAP)** under afspilning.

Efter "ZAPPIN" er vist på displayet, begynder afspilning fra en passage i det næste spor.

Passagen afspilles i det indstillede tidsrum, derefter høres der et klik, og den næste passage starter.

### Spor



### 2 Tryk på vælgerknappen eller **(ZAP)**, når et spor, du vil lytte til, afspilles.

Det spor, du har valgt, starter igen normal afspilning fra begyndelsen.

For at søge efter et spor med ZAPPIN-indstilling igen skal du gentage trin 1 og 2.

### Tip

- Du kan vælge afspilningstiden blandt 6 sekunder/15 sekunder/30 sekunder (side 17). Du kan ikke vælge den passage af sporet, der skal afspilles.
- Tryk på **(SEEK)** +/- eller **(1)/(2)** (ALBUM -/+ ) i ZAPPIN-indstilling for at springe et spor eller album over.
- Hvis du trykker på **↶** (BACK), bekræfter det også et spor, der skal afspilles.

## Menu for lydindstillinger og opsætning

### Ændre lydindstillingerne

## Justering af lydegenskaberne

**1 Under modtagelse/afspilning skal du trykke på vælgerknappen.**

**2 Drej kontrolknappen, indtil det ønskede menupunkt vises, og tryk derefter på den.**

**3 Drej kontrolknappen for at vælge indstillingen, og tryk derefter på den.**  
Indstillingen er udført.

**4 Tryk på **↶** (BACK).**

Displayet vender tilbage til normal modtage/afspilningsindstilling.

Følgende punkter kan indstilles (følg sidereferencen for nærmere oplysninger):

---

**EQ7 PRESET** (side 15)

---

**EQ7 SETTING** (side 15)

### POSITION

**SET POSITION** (Indstilling af Listening Position) (side 15)

**ADJ POSITION**\*1 (Justering af Listening Position) (side 16)

**SET SW POS**\*1\*2 (Indstilling af Subwoofer Position) (side 16)

---

### BALANCE

Justerer lydbalancen mellem venstre og højre højttalere: "RIGHT-15" – "CENTER" – "LEFT-15".

---

### FADER

Justerer det relative niveau mellem front-/bag-/centerhøjttalere: "Front:15" – "Center" – "Rear:15".

---

**DM+** (side 16)

---

**RB ENH** (Rear Bass Enhancer) (side 16)

---

**SW LEVEL**\*2 (Subwoofer Level)

Justerer subwooferens lydstyrkeniveau: "+10 dB" – "0 dB" – "-10 dB".

("ATT" vises ved den laveste indstilling.)

---

**AUX VOL**\*3 (AUX Volume-niveau)

Justerer lydstyrkeniveauet for hvert enkelt tilsluttet ekstra udstyr: "+18 dB" – "0 dB" – "-8 dB".

Denne indstilling gør det unødvendigt at justere lydstyrkeniveauet mellem kilder.

---

\*1 Skjult, når "SET POSITION" er indstillet til "OFF".

\*2 Når lydudgangen er indstillet på "SUB-OUT" (side 17).

\*3 Når AUX-kilden (ekstra lydenhed) er aktiveret (side 18).

## Anvende avancerede lydfunktioner — Advanced Sound Engine

Advanced Sound Engine, Sonys nye lydenhed, skaber et ideelt lydfelt i bilen med digital signalbehandling. Advanced Sound Engine består af følgende funktioner: EQ7, Listening Position, DM+ Advanced, Rear Bass Enhancer.

### Vælg lyd kvalitet — EQ7 Preset

Du kan vælge en equalizerkurve blandt syv equalizerkurver ("XPL0D", "VOCAL", "EDGE", "CRUISE", "SPACE", "GRAVITY", "CUSTOM" eller "OFF").

- 1 Under modtagelse/afspilning skal du trykke på vælgerknappen.**
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "EQ7 PRESET" vises, og tryk derefter på den.**
- 3 Drej kontrolknappen, indtil den ønskede equalizerkurve vises, og tryk derefter på den.**
- 4 Tryk på ↵ (BACK).**  
Displayet vender tilbage til normal modtage/afspilningsindstilling.

For at annullere equalizerkurven skal du vælge "OFF" i trin 3.

**Tip**  
Indstillingen af equalizerkurve kan lagres for hver kilde.

### Individuel tilpasning af equalizerkurven — EQ7 Setting

Med "CUSTOM" i EQ7 kan du lave dine egne equalizer-indstillinger.

- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter på vælgerknappen.**
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "EQ7 SETTING" vises, og tryk derefter på den.**
- 3 Drej kontrolknappen, indtil "BASE" vises, og tryk derefter på den.**  
Du kan vælge en equalizerkurve som grundlag for yderligere tilpasning. Gå til trin 5, hvis du ikke vil tilpasse en forudindstillet equalizerkurve.
- 4 Drej kontrolknappen for at vælge equalizerkurven, og tryk derefter på den.**

### 5 Indstille equalizerkurven.

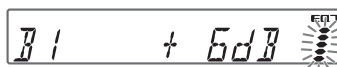
- 1 Drej kontrolknappen for at vælge frekvensområdet, og tryk derefter på den.**



BAND1: 63 Hz  
BAND2: 160 Hz  
BAND3: 400 Hz  
BAND4: 1 kHz  
BAND5: 2,5 kHz  
BAND6: 6,3 kHz  
BAND7: 16,0 kHz

- 2 Drej kontrolknappen for at justere lydstyrkeniveauet, og tryk derefter på den.**

Lydstyrkeniveauet kan justeres i trin på 1 dB fra -6 dB til +6 dB.



Gentag trin 1 og 2 for at justere andre frekvensområder.

### 6 Tryk to gange på ↵ (BACK).

Equalizerkurven gemmes i "CUSTOM", og displayet vender tilbage til normal modtage/afspilningsindstilling.

### Optimere lyden med tidskorrektur — Listening Position

Enheden kan ændre lydens placering ved at forsinke lydudgangen fra hver højttaler, så den passer til din position, og simulere et naturligt lydfelt med en følelse af at være midt i den, lige meget hvor du sidder i bilen.

Valgmulighederne for "POSITION" er angivet nedenfor.

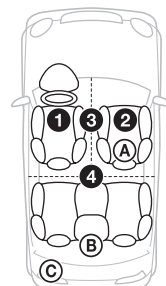
"FRONT L" (1): Front venstre

"FRONT R" (2): Front højre

"FRONT" (3): Center front

"ALL" (4): Midt i din bil

"OFF": Ingen position indstillet



Du kan også indstille subwooferens omtrentlige position fra din lytteposition, hvis:

- lydudgangen er indstillet på "SUB-OUT" (side 17).
- lyttepositionen er sat til andet end "OFF".

Valgmulighederne for "SET SW POS" er angivet nedenfor.

"NEAR" (Ⓐ): Tæt på

"NORMAL" (Ⓑ): Normal

"FAR" (Ⓒ): Langt væk

- 1 Under modtagelse/afspilning skal du trykke på vælgerknappen.**
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "SET POSITION" vises, og tryk derefter på den.**
- 3 Drej kontrolknappen for at vælge blandt "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" eller "ALL", og tryk derefter på den.**
- 4 Drej kontrolknappen, indtil "SET SW POS" vises, og tryk derefter på den.**  
Hvis du vælger "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" eller "ALL" i trin 3 ovenfor, kan du indstille subwoofers position. Drej kontrolknappen for at vælge blandt "NEAR", "NORMAL" eller "FAR", og tryk derefter på den.
- 5 Tryk på ↵ (BACK).**  
Displayet vender tilbage til normal modtage/afspilningsindstilling.

For at annullere lyttepositionen skal du vælge "OFF" i trin 3.

---

## Justere lyttepositionen

Du kan finjustere indstillingen af lyttepositionen.

- 1 Under modtagelse/afspilning skal du trykke på vælgerknappen.**
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "ADJ POSITION" vises, og tryk derefter på den.**
- 3 Drej kontrolknappen for at justere den ønskede lytteposition, og tryk derefter på den.**  
Justerbart område: "+3" – "CENTER" – "-3".
- 4 Tryk på ↵ (BACK).**  
Displayet vender tilbage til normal modtage/afspilningsindstilling.

---

## DM+ Advanced

DM+ Advanced forbedrer digitalt komprimeret lyd ved at genskabe høje frekvenser, der går tabt under komprimeringen.

- 1 Under afspilning skal du trykke på vælgerknappen.**
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "DM+" vises, og tryk derefter på den.**

- 3 Drej kontrolknappen for at vælge "ON", og tryk derefter på den.**

- 4 Tryk på ↵ (BACK).**

Displayet vender tilbage til normal afspilningsindstilling.

### Tip

Indstillingen af DM+ kan lagres for hver kilde.

---

## Bruge baghøjtalere som subwoofer — Rear Bass Enhancer

Rear Bass Enhancer (RBE) forstærker baslyden ved at anvende indstillingen af lavpasfilter (side 17) på baghøjtalerne. Med denne funktion kan baghøjtalerne fungere som subwoofer, selv om der ikke er tilsluttet en sådan.

- 1 Under modtagelse/afspilning skal du trykke på vælgerknappen.**
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "RB ENH" vises, og tryk derefter på den.**
- 3 Drej kontrolknappen for at vælge blandt "1", "2" eller "3", og tryk derefter på den.**
- 4 Tryk på ↵ (BACK).**  
Displayet vender tilbage til normal modtage/afspilningsindstilling.



## Justere opsætningspunkter — SET

- 1 Tryk på vælgerknappen og hold.**  
Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Drej kontrolknappen, indtil det ønskede punkt vises, og tryk derefter på den.**
- 3 Drej kontrolknappen for at vælge indstillingen, og tryk derefter på den.\***  
Indstillingen er udført.
- 4 Tryk på ↵ (BACK).**  
Displayet vender tilbage til normal modtage/afspilningsindstilling.

\* For indstillinger af CLOCK-ADJ og BTM er trin 4 ikke er nødvendigt.

### Bemærk

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

Følgende punkter kan indstilles (følg sidereferencen for nærmere oplysninger):

---

**CLOCK-ADJ** (Justere ur) (side 6)

---

**CT** (Ur-klokkeslæt)

Aktiverer CT-funktionen: "ON", "OFF"  
(side 10, 11).

---

**BEEP**

Aktiverer bilyden: "ON", "OFF".

---

**AUX-A**\*1 (Ekstra lydenhed)

Aktiverer AUX-kildedisplayet: "ON", "OFF"  
(side 18).

---

**AUTO OFF**

Slukkes automatisk efter et ønsket tidsrum, når enheden slukkes: "NO", "30 S (sekunder)", "30 M (minutter)", "60 M (minutter)".

---

**REAR/SUB**\*1

Skifter lydudgangen: "SUB-OUT" (subwoofer), "REAR-OUT" (effektforstærker).

---

**DEMO** (Demonstration)

Aktiverer demonstrationen: "ON", "OFF".

---

**DIMMER**

Ændrer displayets lysstyrke: "ON", "OFF".

---

**M.DISPLAY** (Bevægelse-display)

- "SA": for at vise mønstre i bevægelse og spektralanalysator.
- "OFF": for at deaktivere bevægelsesdisplay.

---

**AUTO SCR** (Automatisk rulning)

Ruller lange punkter automatisk: "ON", "OFF".

---

**LOCAL** (Lokal søgeindstilling)

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

---

**MONO**\*2 (Mono-indstilling)

Vælger mono-modtagelse for at forbedre dårlig FM-modtagelse: "ON", "OFF".

---

**REGIONAL**\*2

Begrænser modtagelse til en bestemt region: "ON", "OFF" (side 11).

---

**ZAP. TIME** (Zappin-tid)

Vælger afspilningstiden for ZAPPIN-funktionen.  
– "Z.TIME-1 (ca. 6 sekunder)", "Z.TIME-2 (ca. 15 sekunder)", "Z.TIME-3 (ca. 30 sekunder)".

---

**ZAP BEEP** (Zappin-bip)

Giver en biplyd mellem passager af spor: "ON", "OFF".

---

**LPF FREQ**\*3 (Lavpasfilter-frekvens)

Vælger afskæringsfrekvens for subwooferen: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

---

**LPF SLOP**\*3 (Lavpasfilter-hældning)

Vælger LPF-hældningen: "1", "2", "3".

---

**SW PHASE**\*4 (Subwoofer-fase)

Vælger subwooferfasen: "NORM", "REV".

---

**HPF FREQ** (Højpasfilter-frekvens)

Vælger afskæringsfrekvens for front/baghøjttaleren: "OFF", "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

---

**HPF SLOP** (Højpasfilter-hældning)

Vælger HPF-hældningen (virker kun, når HPF FREQ er indstillet til andet end "OFF"): "1", "2", "3".

---

**LOUDNESS** (Dynamic Loudness)

Forstærker bas og diskant for at få klar lyd ved lave lydstyrkeniveauer: "ON", "OFF".

---

**BTM** (side 10)

\*1 Når enheden er slukket.

\*2 Når FM modtages.

\*3 Når lydudgangen er indstillet til "SUB-OUT" eller Rear Bass Enhancer er indstillet til andet end "OFF".

\*4 Når lydudgangen er indstillet på "SUB-OUT".

## Andre funktioner

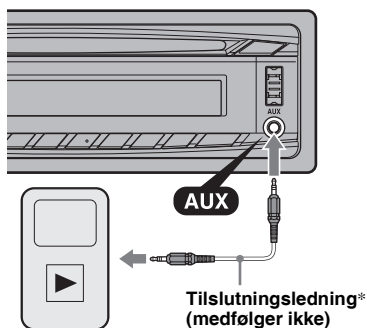
### Brug af ekstra udstyr

#### 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.



\* Sørg for at bruge en lige stiktype.

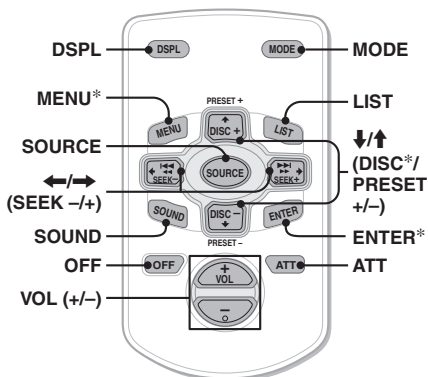
#### Justering af lydstyrkeniveauet

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

- 1 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 2 Tryk gentagne gange på **(SOURCE/OFF)**, indtil "AUX" vises. Derefter vises "AUX FRONT IN".
- 3 Begynd afspilning på den bærbare lydenhed ved en moderat lydstyrke.
- 4 Indstil din sædvanlige lydstyrke på enheden.
- 5 Juster indgangs niveauet (side 14).

## RM-X114 Kort-fjernbetjening

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



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

- **DSPL (display) -knap**  
Til at skifte displaypunkter.
- **SOURCE-knap**  
Til at slå strømmen til/skifte kilde (radio/CD/USB/AUX).
- **←/→ (SEEK -/+) knapper**  
Til at betjene radio/CD/USB på samme måde som **(SEEK -/+)** på enheden.
- **SOUND-knap**  
På samme måde som vælgerknappen på enheden.
- **OFF-knap**  
Til at slå strømmen fra; standse kilden.
- **LIST-knap**  
Til at vælge PTY i RDS.
- **↑/↓ (DISC\*/PRESET +/-) -knapper**  
Til at vælge gemte stationer (Radio).  
Til at betjene CD/USB på samme måde som **(1)/(2)** (ALBM -/+) knapperne på enheden.
- **ATT (dæmpning) -knap**  
Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.

\* Ikke til rådighed på denne enhed.

#### Bemærk

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

## Yderligere oplysninger

### Forholdsregler

- Lad enheden afkøle forinden, hvis din bil har været parkeret direkte i solen.
- Motorantennen slås automatisk ud.

### Dannelse af kondensvand

Hvis der dannes kondensvand inden i enheden, skal du tage disken ud og vente i ca. en time, indtil den er tør. Ellers fungerer enheden ikke korrekt.

### Sådan opretholdes en høj lyd kvalitet

Pas på ikke at spille væske på enheden eller diskene.

### Bemærkninger om diske

- Udsæt ikke diske for direkte sollys eller varmekilder som f.eks. varmluftkanaler. Lad dem ikke ligge i en parkeret bil.
- Rens diskene med en almindelig rensekuld inden afspilning. Tør disken af fra midten og udad. Brug ikke opløsningsmidler, f.eks. rensbenzin, fortynder eller almindelige rengøringsmidler.
- Denne enhed er designet til at afspille diske, der opfylder CD-standarden (Compact Disc). DualDiscs og nogle musikdiske kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret opfylder ikke CD-standarden (Compact Disc), og disse diske kan derfor ikke afspilles med denne enhed.
- **Diske som enheden IKKE kan afspille**
  - Diske med etiketter, mærkater eller påklisteret tape eller papir. Det kan forårsage funktionsfejl eller ødelægge disken.
  - Diske der ikke er af standardform (f.eks. hjerte- firkantet eller stjerneform). Det kan beskadige enheden, hvis du forsøger at afspille dem.
  - 8 cm (3 1/4 in) diske.

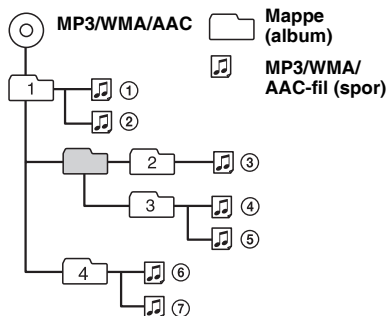


### Bemærkninger om CD-R/CD-RW

- Det maksimale antal: (kun CD-R/CD-RW)
  - mapper (album): 150 (inkl. rodmappe)
  - filer (spor) og mapper: 300 (hvis et fil/mappenavn indeholder mange tegn, kan dette tal blive mindre end 300).
  - tegn, der kan vises for et mappe/filnavn: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- Hvis en multisession-disk begynder med en CD-DA-session, genkendes den som en CD-DA-disk, og andre sessioner afspilles ikke.
- **Diske som enheden IKKE kan afspille**
  - CD-R/CD-RW med dårlig optagekvalitet.
  - CD-R/CD-RW der er optaget med en inkompatibel optageenhed.
  - CD-R/CD-RW der ikke er afsluttet korrekt.

– Andre CD-R/CD-RW end dem, der er optaget i musik-CD-format eller MP3-format, som opfylder ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo eller multisession.

### Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA/AAC-filer



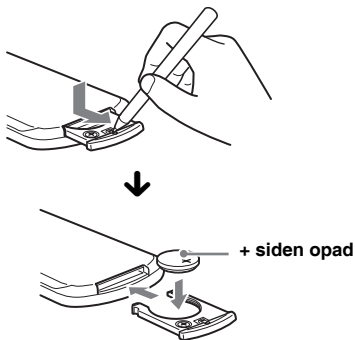
Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogen spørgsmål eller problemer vedrørende enheden, der ikke er dækket i denne vejledning.

## Vedligeholdelse

### Udskiftning af kort-fjernbetjeningens litiumbatteri

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

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



#### Bemærkninger om litiumbatteriet

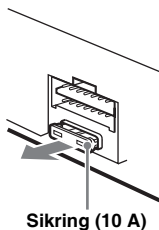
- Hold litiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Søg omgående læge, hvis batteriet sluges.
- Aftør batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det sættes i.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

#### ADVARSEL

Batteriet kan eksplodere, hvis det behandles forkert. Batteriet må ikke genoplades, demonteres eller bortkastes på åben ild.

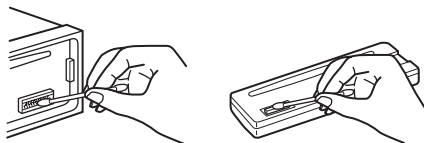
### Udskiftning af sikringen

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. Kontakt i så fald den nærmeste Sony-forhandler.



### Rensning af stikkene

Enheden virker ikke altid korrekt, hvis stikkene mellem enheden og frontpanelet ikke er rene. For at forhindre dette skal du tage frontpanelet af (side 7) og rense stikkene med en vatpind. Brug ikke for meget kraft, da stikkene kan beskadiges.



Hovedenhed

Frontpanelets  
bagside

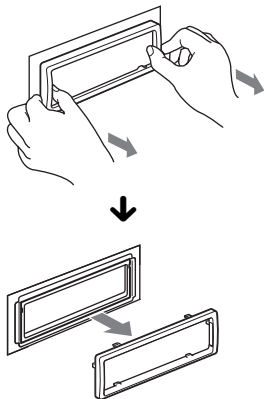
#### Bemærkninger

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

## Tage enheden ud

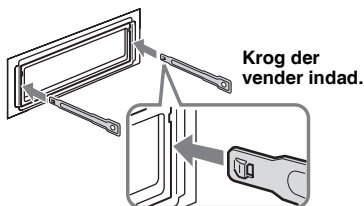
### 1 Fjern beskyttelsesrammen.

- 1 Løsn frontpanelet (side 7).
- 2 Klem begge kanter af beskyttelsesrammen, og træk den derefter ud.

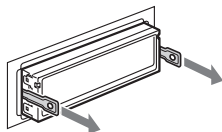


### 2 Tag enheden ud.

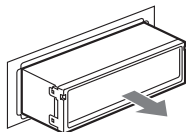
- 1 Sæt begge udløsnøgler i på samme tid, så de klikker på plads.



- 2 Træk i udløsnøglerne for at løsne enheden.



- 3 Skyd enheden ud af monteringsrammen.



## Tekniske data

### Tuner

#### FM

Indstillingsområde: 87,5 – 108,0 MHz

#### Antennestik:

Eksternt antennestik

Mellemfrekvens: 150 kHz

Brugbar følsomhed: 10 dBf

Selektivitet: 75 dB ved 400 kHz

Signal/støjforhold: 70 dB (mono)

Separation: 40 dB ved 1 kHz

Frekvensreaktion: 20 – 15.000 Hz

#### MW/LW

#### Indstillingsområde:

MW: 531 – 1.602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

#### Antennestik:

Eksternt antennestik

Mellemfrekvens: 25 kHz

Følsomhed: MW: 26 µV, LW: 45 µV

### CD-afspiller

Signal/støjforhold: 120 dB

Frekvensreaktion: 10 – 20.000 Hz

Wow og flutter: Ikke målelig

### USB-afspillerdel

Interface: Full speed USB

Maksimal strømstyrke: 500 mA

### Effektforstærker

Udgang: Højtalerudgange

Højttalerimpedans: 4 – 8 ohm

Maksimal udgangseffekt: 52 W × 4 (ved 4 ohm)

### Generelt

#### Udgange:

Lydudgangsstik (kan skiftes mellem REAR/SUB)

Stik for motorantenne

Stik for effektforstærker

#### Indgange:

Stik for telefon ATT-kontrol

Indgangsstik for fjernbetjening

Indgangsstik for antenne

AUX-indgangsstik (stereo-ministik)

Indgangsstik for USB-signal

**Strømkraft:** 12 V jævnstrøm bilbatteri

(negativ jordforbindelse)

**Mål:** Ca. 178 × 50 × 179 mm (7 1/8 × 2 × 7 1/8 in) (b/h/d)

**Monteringsmål:** Ca. 182 × 53 × 162 mm

(7 1/4 × 2 1/8 × 6 1/2 in) (b/h/d)

**Vægt:** Ca. 1,2 kg

#### Medfølgende tilbehør:

Dele til montering og tilslutning (1 sæt)

#### Ekstra tilbehør/udstyr

Kort-fjernbetjening: RM-X114

fortsæt til næste side →

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

*Design og tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.*

## Fejlfinding

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.

Hvis problemet ikke løses, kan du besøge denne support-website.

### Support-website

<http://support.sony-europe.com/>

## Generelt

### Der er ingen strømtilførsel til enheden.

- Kontroller tilslutningen eller sikringen.
- Hvis enheden slukkes, og displayet forsvinder, kan enheden ikke betjenes med kort-fjernbetjeningen.  
→ Tænd enheden.

### Motorantennen slås ikke ud.

Motorantennen har ikke en relæboks.

### Ingen lyd.

- ATT-funktionen er aktiveret, eller Telephone ATT-funktionen (når forbindelseskablet fra en biltelefon er tilsluttet til ATT-ledningen) er aktiveret.
- Faderkontrollen "FADER" er ikke indstillet på positionen for et 2-højttalersystem.

### Ingen biplyd.

- Bilyden er annulleret (side 17).
- Der er tilsluttet en ekstra effektforstærker, og du bruger ikke den indbyggede forstærker.

### Hukommelsens indhold er slettet.

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

### Gemte stationer og korrekt klokkeslæt er slettet.

### Sikringen er sprunget.

### Der kommer støj, når tændingens position skiftes.

Ledningerne er ikke tilpasset korrekt til bilens strømstik til ekstraudstyr.

### Under afspilning eller modtagelse starter demonstrationen.

Hvis der ikke udføres nogen betjening i 5 minutter med "DEMO-ON" indstillet, starter demonstrationen.  
→ Indstil på "DEMO-OFF" (side 17).

### Displayet forsvinder fra/vises ikke på displayvinduet.

- Dæmperen er indstillet på "DIM-ON" (side 17).
- Displayet forsvinder, hvis du trykker på **(SOURCE/OFF)** og holder.  
→ Tryk på **(SOURCE/OFF)** på enheden, indtil displayet forsvinder.
- Stikkene er beskidte (side 20).

---

**Den automatiske slukkefunktion virker ikke.**

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

→ Slå enheden fra.

---

---

**Radiomodtagelse**

---

**Stationerne kan ikke modtages.****Lyden generes af støj.**

- Tilslutningen er ikke korrekt.
    - Tilslut en motorantenne-kontrolledning (blå) eller strømledning til tilbehør (rød) til strømledningen på bilens antenneforstærker. (Kun hvis bilen har en indbygget FM/MW/LW-antenne i bag/sideruden.)
    - Kontroller tilslutningen af bilantennen.
    - Hvis den automatiske antenne ikke slås ud, skal du kontrollere tilslutningen af motorantenne-kontrolledningen.
- 

**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 17).
    - Indstilling standser ikke ved en station:
      - Indstil på "LOCAL-OFF" (side 17).
  - Radiosignalet er for svagt.
    - Indstil manuelt.
- 

**"ST"-indikationen blinker under FM-modtagelse.**

- Indstil frekvensen præcist.
  - Radiosignalet er for svagt.
    - Indstil på "MONO-ON" (side 17).
- 

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

Enheden er indstillet på monomodtagelse.

→ Indstil på "MONO-OFF" (side 17).

---

---

**RDS**

---

**SEEK begynder efter få sekunders lytning.**

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

→ Desaktiver TA (side 11).

---

**Ingen trafikmeldinger.**

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

**PTY viser "-----".**

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

---

**Programnavnet blinker.**

Der findes ikke en alternativ frekvens for den aktuelle station.

→ Tryk på (SEEK) +/-, mens programnavnet blinker. "PI SEEK" vises, og enheden begynder at søge efter en anden frekvens med de samme PI (program-identifikation) -data.

---

---

**CD-afspilning**

---

**Disken kan ikke lades.**

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

**Disken afspilles ikke.**

- Defekt eller snavset disk.
  - CD-R'erne/CD-RW'erne er ikke til lydbrug (side 19).
- 

**MP3/WMA/AAC-filer kan ikke afspilles.**

Disken er ikke kompatibel med MP3/WMA/AAC-formatet og -versionen. Du kan finde nærmere oplysninger om diske og formater, der kan afspilles, på support-websiten.

---

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

- Ved følgende diske tager det længere tid at begynde afspilning.
- en disk, som er optaget med en kompliceret træstruktur.
  - en disk, som er optaget i multisession.
  - en disk, som kan tilføjes data.
- 

**Displaypunkter ruller ikke.**

- For diske med særligt mange tegn kan de ikke altid rulles.
  - "AUTO SCR" er indstillet på "OFF".
    - Indstil på "A.SCR-ON" (side 17).
    - Tryk på (DSPL) (SCRL) og hold.
- 

**Lyden springer.**

- Montering 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 6).

---

fortsæt til næste side →

## USB-afspilning

### Du kan ikke afspille elementer via en USB HUB.

Denne enhed kan ikke genkende USB-enheder via en USB-hub.

### Kan ikke afspille elementer.

En USB-enhed virker ikke.

→ Tilslut den igen.

### Det tager længere tid at afspille USB-enheden.

USB-enheden indeholder filer med en kompliceret træstruktur.

### Der høres en biplud.

USB-enheden er blevet afbrudt under afspilning.

→ Før en USB-enhed afbrydes, skal du sørge for først at stoppe afspilning, så data beskyttes.

### Lyden falder kortvarigt bort.

Lyden kan falde bort kortvarigt ved en høj bithastighed på mere end 320 kbps.

## Fejldisplay/meddelelser

### CHECKING

Enheden bekræfter tilslutningen af en USB-enhed.

→ Vent, indtil bekræftelse af tilslutningen er afsluttet.

### ERROR

- Disken er beskadigt eller sat omvendt i.
  - Rens disken eller sæt den korrekt i.
- Der er sat en tom disk i.
- Disken kan ikke afspilles pga. et problem.
  - Sæt en anden disk i.
- USB-enheden blev ikke automatisk genkendt.
  - Tilslut den igen.
- Tryk på **▲** for at tage disken ud.

### FAILURE

Tilslutningen af højttalere/forstærkere er forkert.

→ Se vejledningen Montering/tilslutning til denne model for at kontrollere tilslutningen.

### HUB NO SUPRT (Hubs ikke understøttet)

USB-hub er ikke understøttet på denne enhed.

### L. SEEK +/-

Lokal søgeindstilling er slået til under automatisk indstilling.

### NO AF

Der findes ikke en alternativ frekvens for den aktuelle station.

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

### NO DEV (Ingen enhed)

USB er valgt som kilde uden en USB-enhed tilsluttet.

En USB-enhed eller et USB-kabel er blevet afbrudt under afspilning.

→ Sørg for at tilslutte en USB-enhed og et USB-kabel.

### NO MUSIC

Disken eller USB-enheden indeholder ikke en musikfil.

→ Sæt en musik-CD i enheden.

→ Tilslut en USB-enhed, der indeholder en musikfil.

### NO NAME

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

### NO TP

Enheden fortsætter søgning efter TP-stationer til rådighed.

### OFFSET

Der kan være en intern funktionsfejl.

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

### OVERLOAD

USB-enheden er overbelastet.

→ Afbryd USB-enheden, og skift derefter kilde ved at trykke på **(SOURCE/OFF)**.

→ Angiver, at USB-enheden ikke virker, eller at der er tilsluttet en enhed, som ikke er understøttet.



---

**READ**

Enheden læser alle spor- eller albumdata på disken.  
→ Vent, indtil læsningen er udført, og afspilning begynder automatisk. Afhængigt af diskstrukturen kan det tage mere end et minut.

---

**RESET**

Denne enhed eller USB-enheden kan ikke betjenes pga. et problem.  
→ Tryk på RESET-knappen (side 6).

---

**USB NO SUPRT** (USB ikke understøttet)

Den tilsluttede USB-enhed er ikke understøttet.  
→ Du kan finde nærmere oplysninger om kompatible USB-enheder på support-websiten.

---

**" L L L L " eller " 7 7 7 7 "**

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

---

**" \_ "**

Tegnet kan ikke vises af enheden.

---

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

Asenna tämä laite turvallisuussyistä auton kojelautaan. Asennuksista ja liitännöistä on lisäohjeita Asennus/liitännät-käsikirjassa.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Tämä tarra sijaitsee laitteen pohjassa.

**Lisätietoja asiakkaille: Seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, jotka on myyty EU-direktiivejä soveltavissa maissa**

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC:n valtuutettu edustaja ja tuoteturvallisuusedustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Kaikissa huolto- ja takuuasioissa katso lisätietoja erillisistä huolto- ja takuuasiakirjoista.



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

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

ZAPPIN ja Quick-BrowZer ovat Sony Corporationin tavaramerkki.

Windows Media on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki USA:ssa ja/tai muissa maissa.

Tämä tuote on suojattu tietyillä Microsoft Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tämän tekniikan käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolelle on kielletty ilman Microsoftilta tai sen valtuutetulta tytäryhtiöltä saatavaa lisenssiä.

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

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

Aseta automaattinen virrankatkaisutoiminto käyttöön (s. 17).

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

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

## Käytön aloittaminen

Levyjen soittaminen tällä laitteella . . . . .	6
Alkuasetusten palauttaminen . . . . .	6
DEMO-tilan peruuttaminen . . . . .	6
Kellonajan asettaminen . . . . .	6
Etupaneelin irrottaminen . . . . .	7
Etupaneelin kiinnittäminen . . . . .	7

## Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite . . . . .	8
--------------------	---

## Radio

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

## CD

Näyttöyksiköt . . . . .	12
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto . . . . .	12

## USB-laitteet

USB-laitteiden toisto . . . . .	12
Näyttöyksiköt . . . . .	13
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto . . . . .	13

## Raidan hakeminen

Raidan hakeminen nimen avulla	
— Quick-BrowZer™ . . . . .	13
Haku yksiköitä ohittamalla	
— Jump-tila . . . . .	13
Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia	
— ZAPPIN™ . . . . .	14

## Ääniasetukset ja asetusvalikko

Ääniasetusten muuttaminen . . . . .	14
Äänenlaadun muokkaaminen . . . . .	14
Pitkälle kehitettyjen äänitoimintojen käyttö	
— Advanced Sound Engine . . . . .	15
Äänenlaadun valinta — EQ7 Preset . . . . .	15
Taajuuskäyrän räätälöinti	
— EQ7-asetus . . . . .	15
Äänen optimointi aikaviiveellä	
— Kuuntelupaikka . . . . .	15
Kuuntelupaikan säätäminen . . . . .	16
DM+ Advanced . . . . .	16
Takakaiutinten käyttö subwooferina	
— Rear Bass Enhancer . . . . .	16
Asetusyksikköjen asettaminen — SET . . . . .	17

## Muut toiminnot

Lisälaitteiden käyttö . . . . .	18
Audiolisälaitteet . . . . .	18
RM-X114 Kauko-ohjainkortti . . . . .	18

## Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita . . . . .	19
Levyjä koskevia huomautuksia . . . . .	19
MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistojärjestys . . . . .	19
Huolto ja kunnossapito . . . . .	20
Laitteen irrottaminen . . . . .	21
Tekniset tiedot . . . . .	21
Vianetsintä . . . . .	22
Vikanäytöt/Tiedotteet . . . . .	24

## Tukisivu

Jos sinulla on kysymyksiä tai haluat nähdä uusimmat tätä tuotetta koskevat tukitiedot, käy seuraavalla www-sivulla:

<http://support.sony-europe.com/>







Sisältää tietoja:

- Yhteensopivien digitaalisten audiosoitinten malleista ja valmistajista
- Tuetuista MP3/WMA/AAC-tiedostoista

## Käytön aloittaminen

### Levyjen soittaminen tällä laitteella

Tällä laitteella voi toistaa CD-DA- (myös CD-tekstejä sisältäviä) ja CD-R/CD-RW-levyjä (MP3/WMA/AAC-tiedostot (s. 19)).

Levytyypit	Levyn merkintä	
CD-DA		
MP3 WMA AAC		
		

## Alkuasetusten palauttaminen


Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa tai sen jälkeen kun autonakku on vaihdettu tai liitäntöjä on muutettu, laite on palautettava alkuasetuksiin. Irrota etupaneeli (s. 7) ja paina RESET-painiketta (s. 8) jollakin terävällä esineellä, kuten kuulakärkikynällä.

### Huomautus

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


## DEMO-tilan peruuttaminen



Voit peruuttaa esittelytilan, joka tulee esiin laitetta päältä kytkettäessä.

- 1 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.**  
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "DEMO" ja paina sen jälkeen sitä.**
- 3 Kierrä hakupyörää valitaksesi asetuksen "DEMO OFF" ja paina sen jälkeen sitä.**  
Asetukset on nyt tehty valmiiksi.
- 4 Paina  (BACK) -painiketta.**  
Näyttö palaa normaaliin vastaanotto- tai toistotilaan.

## Kellonajan asettaminen

Kellossa on 24 tunnin digitaalinen näyttö.

- 1 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.**  
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "CLOCK ADJ" ja paina sen jälkeen sitä.**  
Tuntilukemat alkavat vilkkua.
- 3 Aseta hakupyörällä tunti- ja minuuttilukemat.**  
Digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi paina  -/+ -painiketta.
- 4 Kun olet asettanut minuuttilukemat, paina valintapainiketta.**  
Asetus on nyt valmis ja kello lähtee käyntiin.

Paina kellon esiin saamiseksi  -painiketta. Paina  -painiketta uudelleen edelliseen näyttöön palaamiseksi.

### Vihje

Kello voidaan asettaa aikaan automaattisesti RDS-toiminnon avulla (s. 11).

## Etupaneelin irrottaminen

Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

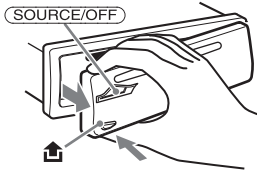
### Varoittava piippaus

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

#### 1 Paina ja pidä painettuna SOURCE/OFF -painiketta.

Laitteesta katkaistaan virta.

#### 2 Paina kohtaa ja vedä etupaneelia sen jälkeen itseäsi kohti.

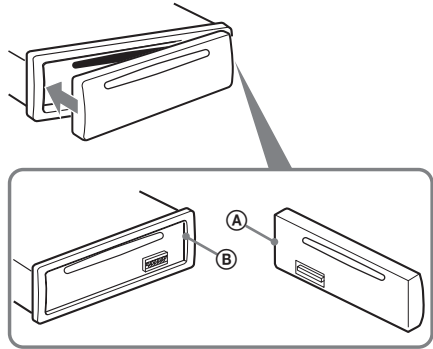


#### Huomautuksia

- 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.
- Älä irrota etupaneelia USB-laitteen toiston aikana tai USB-data voi vahingoittua.

## Etupaneelin kiinnittäminen

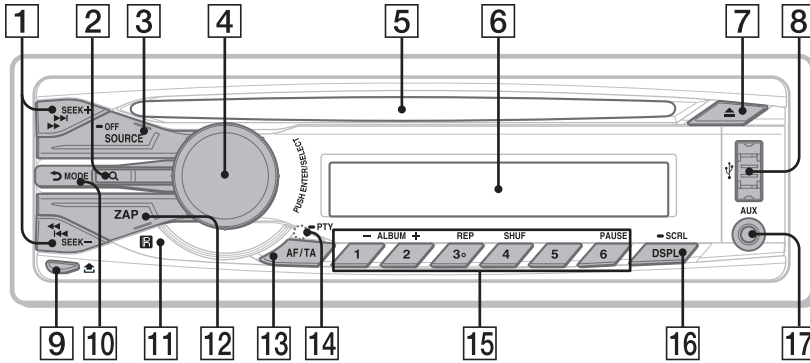
Kiinnitä etupaneelin osa (A) laitteen osaan (B) kuvituksen mukaisesti, ja paina sen vasenta reunaa paikalleen, kunnes se napsahtaa kiinni.



#### Huomautus

Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.

## Päälaite



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

### 1 SEEK +/- -painikkeet

#### Radio:

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

#### CD/USB:

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

### 2 Q (BROWSE) -painike s. 13

Quick-BrowZer™-tilaan siirtyminen.

### 3 SOURCE/OFF-painike

Paina tätä painiketta virran kytkemiseksi laitteeseen tai äänilähteen vaihtamiseksi (Radio/CD/USB/AUX).

Paina sekunnin ajan virran päältä kytkemiseksi.

Paina vähintään 2 sekunnin ajan kytkeäksesi virran päältä, jolloin näyttö sammuu.

### 4 Hakupyörä/valintapainike s. 14, 17

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

### 5 Levytila

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

### 6 Näyttö

### 7 ▲ -(poisto)painike

Levyn ulos ottaminen.

### 8 USB-liitäntä s. 12

USB-laitteen kytkentään.

### 9 Antenni -painike (etupaneelin irrotus) s. 7

### 10 ↶ (BACK)/MODE-painike s. 10, 13

Paina tätä painiketta edelliseen näyttöön palaamiseksi tai radion aaltoalueen (FM/MW/LW) valitsemiseksi.

### 11 Kauko-ohjainkortin anturi

### 12 ZAP-painike s. 14

ZAPPIN™-tilaan siirtyminen.

### 13 AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)/ TA (Liikennetiedotukset)/ PTY (Ohjelmatyyppi) -painike s. 11

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



**14** **RESET-painike** (sijaitsee etupaneelin takana) s. 6

**15 Numeropainikkeet**

**Radio:**

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

**CD/USB:**

①/②: **ALBUM -/+** (MP3/WMA/  
AAC-toiston aikana)  
Albumien ohittaminen (paina);  
albumien ohittaminen  
keskeytyksettä (pidä painettuna).

③: **REP\*** s. 12, 13

④: **SHUF** s. 12, 13

⑥: **PAUSE**

Toiston tauottamiseksi. Tauon  
peruuttamiseksi paina painiketta  
uudelleen.

**16** **DSPL (näyttö)/SCRL (vieritys)  
-painike** s. 10, 12, 13

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

**17** **AUX-tuloliitäntä** s. 18

Kannettavan audiolaitteen kytkeminen  
laitteistoon.

\* Tässä painikkeessa on tunnustusnyppylä.

**Huomautus**

Levyä ulos otettaessa/laitteeseen asetettaessa älä  
kytke mitään USB-laitetta laitteistoon levyn  
vaurioitumisen estämiseksi.

## Radio

### Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu

#### Muistutus

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

#### Automaattinen tallennus — BTM

**1** Paina **(SOURCE/OFF)**-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** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "BTM" ja paina sen jälkeen sitä.

Laite tallentaa muistiin asemat numeropainikkeilla niiden taajuuslukemien mukaisessa järjestyksessä.

Piippaus vahvistaa asetuksen tallennuksen muistiin.

#### Radioasemien manuaalinen tallennus

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

#### Huomautus

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

#### Vihje

Kun RDS-asema on tallennettu pikavalintapaikalle, sen AF/TA-asetus tallennetaan samalla kertaa (s. 11).

#### Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto

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

#### Asemien automaattinen esiviritys

**1** Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen **(SEEK)** +/- -painiketta aseman hakemiseksi.

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

#### Vihje

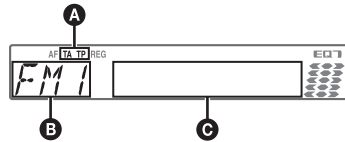
Jos tunnet haettavan radioaseman taajuuden, paina ja pidä sisäänpainettuna **(SEEK)** +/- -painike paikantaaksesi kohdalleen suunnilleen oikean taajuuden, ja paina sen jälkeen **(SEEK)** +/- -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun taajuuden hienosäätämiseksi kohdalleen (manuaalinen viritys).

## 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 vastaanotettaessa.

\*2 RDS-asemaa kuunneltaessa taajuuslukemien vasemmalla puolella näkyy " \*\*".

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

#### RDS-palvelut

Tässä virittimessä on automaattisesti käytettävissä seuraavat RDS-palvelut:

#### AF (Vaihtoehdotiset taajuudet)

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

#### TA (Liikennetiedotukset)/TP (Liikenneohjelmat)

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

#### PTY (Ohjelmatyyppit)

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

#### CT (Kellonaika)

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

#### Huomautuksia

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

## AF- ja TA-toimintojen asettaminen

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

Valitse	Halutessasi
AF-ON	aktivoida AF- ja passivoida TA-toiminnon.
TA-ON	aktivoida TA- ja passivoida AF-toiminnon.
AF/TA ON	aktivoida sekä AF- että TA-toiminnot
AF/TA OFF	passivoida sekä AF- että TA-toiminnot

## RDS-asemien tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

Voit esivirittää RDS-asetat AF/TA-asetuksella. Jos käytät BTM-toimintoa, ainoastaan RDS-asetat tallennetaan samalla AF/TA-asetuksella.

Jos esivirität asemat pikavalintapaikoille käsin, voit esivirittää 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.

## Hätätiedotusten vastaanotto

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

### Vihje

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

## Alueohjelman kuuntelemiseksi keskeytyksellä — REGIONAL

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. 17).

### 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 paikallisradioasema on löytynyt.

## PTY:n valinta

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



Parhailtaan kuunneltavan ohjelmatyypin nimi tulee näytöön, jos asema lähettää PTY-tietoja.

**2** Kierrä hakupyörää, kunnes haluttu ohjelmatyyppi tulee esiin, ja paina sen jälkeen sitä.

Viritin alkaa haakea 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.*

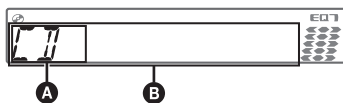
## CT-asetuksen tekeminen

**1** Aseta asetusvalikosta asetukseksi "CT-ON" (s. 17).

### Huomautuksia

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

## Näyttöyksiköt



- A** Toistolaite  
**B** Raidan nimi\*<sup>1</sup>, Levyn/Artistin nimi\*<sup>1</sup>,  
 Artistin nimi\*<sup>1</sup>, Albumin numero\*<sup>2</sup>, Albumin  
 nimi\*<sup>1</sup>, Raidan numero/Kulunut toisto-aika,  
 Kello

\*1 CD TEXT- ja MP3/WMA-tiedot tulevat esiin.

\*2 Albumin numero näytetään ainoastaan silloin, kun  
 albumi vaihtuu.

Paina näyttöyksikön **B** vaihtamiseksi **(DSPL)**  
 -painiketta.

### Vihje

Esiin tulevat yksiköt saattavat vaihdella levytyypistä,  
 tallennusformaateista ja asetuksista riippuen.

## Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

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

Vaihtoehto	Toistaaksesi
<b>TRACK</b>	raitaa jatkuvalla toistolla.
<b>ALBUM*</b>	albumia jatkuvalla toistolla.
<b>SHUF ALBUM*</b>	albumia satunnaissoitolla.
<b>SHUF DISC</b>	levyn raitoja arvotussa järjestyksessä.

\* MP3/WMA/AAC-tiedostoja toistettaessa.

Asetus on valmis 3 sekunnin kuluttua.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi vaihtoehto  
 "OFF" tai "SHUF OFF".

Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on  
 tukisivulla.

### Tukisivu

<http://support.sony-europe.com/>

- MSC- (Mass Storage Class) ja MTP-tyyppisiä (Media Transfer Protocol) USB-laitteita, jotka ovat yhteensopivia standardin kanssa, voidaan käyttää.
- Vastaava koodekki on MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a) ja AAC (.mp4).
- USB-laitteen tietojen varmuuskopiointia suositellaan.

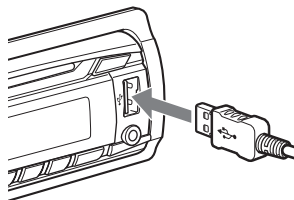
### Huomautus

Kytke USB-laite paikalleen, kun olet käynnistänyt moottorin.

USB-laitteesta riippuen laitteistoon saattaa tulla toimintahäiriö tai vika, jossa se kytketään paikalleen ennen moottorin käynnistämistä.

## USB-laitteiden toisto

- 1** Kytke USB-laite USB-liitäntään.  
 Käytä jokaisessa USB-laitteessa sitä  
 kytkiäsi sen mukana toimitettua johtoa.



Toisto käynnistyy.

Jos USB-laite on jo kytketty, aloita toisto painamalla **(SOURCE/OFF)** niin monta kertaa, että "USB" tulee näkyviin.

Paina ja pidä painettuna **(SOURCE/OFF)**  
 -painiketta noin sekunnin ajan toiston keskeyttämiseksi.

## USB-laitteen irrottaminen

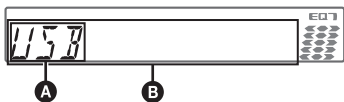
- 1** Keskeytä USB-laitteen toisto.  
**2** USB-laitteen irrottaminen.  
 Jos irrotat USB-laitteen keskellä toistoa, sen data saattaa vaurioitua.

### Huomautuksia

- Älä käytä USB-laitteita, jotka ovat niin suuria tai raskaita, että ne putoavat lattialle tärinän johdosta tai aiheuttavat liittäjän irtoamisen.
- Älä irrota etupaneelia USB-laitteen toiston aikana tai USB-data voi vahingoittua.

- Laite ei tunnista USB-keskittimen (hub) kautta kytkettyjä USB-laitteita.

## Näyttöyksiköt



- A** Toistolaitte
- B** Raidan nimi, artistin nimi, albumin numero\*, albumin nimi, raidan numero/kulunut toistoaika, kello

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

Paina näyttöyksikön **B** vaihtamiseksi **(DSPL)** -painiketta.

### Huomautuksia

- Näytöllä näkyvät yksiköt vaihtelevat USB-laitteesta, tallennusformaateista ja asetuksista riippuen. Yksityiskohtaisia tietoja on tukisivustolla.
- Näytettävien tietojen enimmäismäärä on seuraava.
  - kansioita (albumeita): 128
  - tiedostoja (raitoja) kansiota kohti: 500
- Älä säilytä USB-laitetta pysäköidyssä autossa. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Toiston käynnistyminen saattaa kestää jonkin aikaa tallennetun tiedon määrästä riippuen.
- DRM-tiedostoja (Digital Rights Management) ei voida välttämättä toistaa.
- VBR-tyyppistä (vaihtuva bittinopeus) MP3/WMA/AAC-tiedostoa pikatoistolla eteen/taaksepäin toistettaessa käytetty toistoaika ei välttämättä näy tarkasti.
- Seuraavien MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistolle ei ole tukea.
  - häviötön pakkaus
  - kopiosuojattu

## Jatkuva toisto ja satunnaisoitto

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

Valitse	Toistaaksesi
<b>↶ TRACK</b>	raitaa jatkuvalla toistolla.
<b>↶ ALBUM</b>	albumia jatkuvalla toistolla.
<b>SHUF ALBUM</b>	albumia satunnaisoitolla.
<b>SHUF DEVICE</b>	laitetta satunnaisoitolla.

Asetus on valmis 3 sekunnin kuluttua.

Valitse normaaliin toistoon palaamiseksi "↶ OFF" tai "SHUF OFF".

## Raidan hakeminen

### Raidan hakeminen nimen avulla — Quick-BrowZer™

Voit hakea raitaa CD-levyltä tai USB-laitteesta helposti luokan mukaan.

- 1 Paina **Q** (BROWSE) -painiketta. Laite siirtyy Quick-BrowZer-tilaan ja hakuluokkien luettelo tulee näkyviin.
- 2 Valitse haluttu hakuluokka hakupyörää kiertämällä ja paina sitten sitä vahvistukseksi.
- 3 Toista vaihe 2 niin monta kertaa, että haluttu raita on valittu. Toisto käynnistyy.

### Edelliseen näyttöön palaamiseksi

Paina **↶** (BACK) -painiketta.

### Quick-BrowZer-tilasta poistuminen.

Paina **Q** (BROWSE) -painiketta.

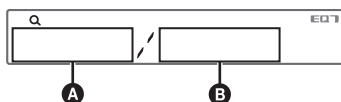
### Huomautus

Kun siirryt Quick-BrowZer-tilaan, uudelleentoisto-/satunnaisoittoasetus peruuntuu.

## Haku yksiköitä ohittamalla — Jump-tila

Kun yhdessä luokassa on monia yksiköitä, voit nopeasti hakea haluttua yksikköä.

- 1 Paina **(SEEK)** + -painiketta Quick-BrowZer-tilassa. Seuraava näyttö tulee esiin.



- A** Nykyisen yksikön numero
  - B** Nykyisen kerroksen yksikköjen kokonaismäärä
- Yksikön nimi tulee sen jälkeen esille.
- 2 Valitse haluttu tai jokin sitä lähellä oleva yksikkö hakupyörää kiertämällä. Laite ohittaa yksiköitä 10 %:n askelin yksikköjen kokonaismäärästä.
  - 3 Paina valintapainiketta. Näyttö palaa Quick-BrowZer-tilaan ja valittu yksikkö tulee esiin.
  - 4 Valitse haluttu yksikkö hakupyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen hakupyörää. Toisto käynnistyy, mikäli valittu yksikkö on raita.

## Jump-tilan peruuttaminen

Paina **↶** (BACK)- tai **(SEEK)** -painiketta.

### Huomautus

Ellei mitään toimintoa suoriteta 7 sekuntiin, Jump-tila tila peruuntuu.

## Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia — ZAPPIN™

Toistamalla lyhyitä jaksoja CD-levyllä tai USB-laitteella olevilta raidoilta voit hakea raitaa, jonka haluat kuunnella.

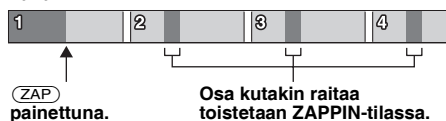
ZAPPIN-tila sopii käytettäväksi silloin kun haetaan raitaa satunnaissoitto- tai jatkuvan toisto satunnaissoittotilassa.

### 1 Paina toiston aikana **(MENU)** -painiketta.

Sen jälkeen kun "ZAPPIN" on ilmestynyt näytölle, toisto käynnistyy seuraavan raidan osan toisto käynnistyy.

Valitun ajan pituinen jakso toistetaan tästä raidasta, minkä jälkeen kuuluu napsahdus, ja seuraava jakson toisto käynnistyy.

### Raita



### 2 Paina valintapainiketta tai **(ZAP)** -painiketta silloin kun kuulet toistettavan sitä raitaa, jonka haluat kuunnella kokonaisuudessaan.

Valitsemaasi raitaa aletaan toistaa normaalisti sen alusta.

Jos haluat hakea raitaa uudelleen ZAPPIN-tilassa, toista kohdat 1 ja 2.

### Vihjeitä

- Voit valita toistoajan pituudeksi joko 6, 15 tai 30 sekuntia (s. 17). Et pysty valitsemaan itse raidasta toistettavaa jaksoa.
- Paina **(SEEK)** +/- tai **(1)/(2)** (ALBUM +/-) -painiketta ZAPPIN-tilassa raidan tai albumin ohittamiseksi.
- Myös painamalla **↶** (BACK) -painiketta voidaan myös valita raita toistettavaksi alusta.

## Ääniasetukset ja asetussivusto

### Ääniasetusten muuttaminen

#### Äänenlaadun muokkaaminen

- 1 Paina vastaanoton/toiston aikana valintapainiketta.
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes haluttu valikkoyksikkö tulee esiin, ja paina sen jälkeen sitä.
- 3 Kierrä hakupyörää valitaksesi asetus ja paina sen jälkeen sitä.  
Asetukset on nyt tehty valmiiksi.
- 4 Paina **↶** (BACK) -painiketta.  
Näyttö palaa normaaliin vastaanotto- tai toistotilaan.

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

#### EQ7 PRESET (s. 15)

#### EQ7 SETTING (s. 15)

#### SIJAINTI

**SET POSITION** (Kuuntelupaikka-asetus) (s. 15)

**ADJ POSITION\*1** (Kuuntelupaikan säätö) (s. 16)

**SET SW POS\*1\*2** (Subwooferin sijoitusasetus) (s. 16)

#### BALANCE

Säätää äänen tasapainon: "RIGHT (Oikea) -15"  
– "CENTER" (Keski) – "LEFT (Vasen) -15".

#### FADER

Säätää suhteellisen tason: "FRONT (Etu) -15"  
– "CENTER" (Keski) – "Rear (Taka) -15".

#### DM+ (s. 16)

#### RB ENH (Takabasson vahvistus) (s. 16)

#### SW LEVEL\*2 (Subwooferin taso)

Säätää subwooferin äänenvoimakkuuden:  
"+10 dB" – "0 dB" – "–10 dB".  
("ATT" näkyy pienimmässä asetuksessa.)

#### AUX VOL\*3 (AUX-liitännän äänenvoimakkuus)

Säätää kunkin laitteistoon kytketyn laitteen äänenvoimakkuuden: "+18 dB" – "0 dB"  
– "–8 dB".

Tämä asetus poistaa tarpeen säätää eri äänilähteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

\*1 Piilotettuna, kun "SET POSITION"-asetuksena on "OFF".

\*2 Audiotoistoasetuksen ollessa "SUB-OUT" (s. 17).

\*3 AUX-ohjelmälähteen ollessa aktivoituna (s. 18).

## Pitkälle kehitettyjen äänitoimintojen käyttö — Advanced Sound Engine

Advanced Sound Engine, Sonyn uusi äänikone, luo ihanteellisen autostereoäänikentän digitaalisella signaalinkäsittelyprosessilla. Advanced Sound Engine sisältää seuraavat toiminnot: EQ7, Listening Position, DM+ Advanced, Rear Bass Enhancer

### Äänenlaadun valinta — EQ7 Preset

Voit valita taajuuskäyrän 7 taajuuskorjainasetuksesta ("XPLOD", "VOCAL", "EDGE", "CRUISE", "SPACE", "GRAVITY", "CUSTOM" tai "OFF").

- 1 Paina vastaanoton/toiston aikana valintapainiketta.**
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "EQ7 PRESET" ja paina sen jälkeen sitä.**
- 3 Kierrä hakupyörää, kunnes haluttu taajuuskorjain tulee esiin, ja paina sen jälkeen sitä.**
- 4 Paina ↶ (BACK) -painiketta.**  
Näyttö palaa normaaliin vastaanotto- tai toistotilaan.

Valitun taajuuskäyrän peruuttamiseksi valitse "OFF" kohdassa 3.

#### Vihje

Taajuuskäyrän asetus voidaan tallentaa muistiin jokaisen äänilähteen mukaisesti.

### Taajuuskäyrän räätälöinti — EQ7-asetus

EQ7:n "CUSTOM"-asetusta käyttämällä voi tehdä omat taajuuskorjausasetukset.

- 1 Valitse äänilähde ja paina sen jälkeen valintapainiketta.**
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "EQ7 SETTING" ja paina sen jälkeen sitä.**
- 3 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "BASE" ja paina sen jälkeen sitä.**  
Voit valita jonkin taajuuskäyrän perusasetukseksi räätälöinnille. Ellet halua räätälöidä esivalittua taajuuskäyrää, siirry kohtaan 5.
- 4 Valitse haluttu taajuuskäyrä hakupyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen hakupyörää.**

### 5 Taajuuskäyrän asettaminen.

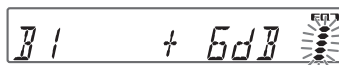
- 1 Valitse haluttu taajuusalue hakupyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen hakupyörää.**



BAND1: 63 Hz  
BAND2: 160 Hz  
BAND3: 400 Hz  
BAND4: 1 kHz  
BAND5: 2,5 kHz  
BAND6: 6,3 kHz  
BAND7: 16,0 kHz

- 2 Säädä äänenvoimakkuutta hakupyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen hakupyörää.**

Äänenvoimakkuutta voi säätää 1 dB:n askelin välillä 6 – +6 dB.



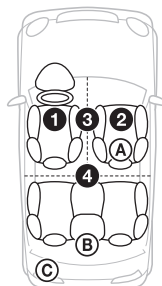
Toista kohdat 1 ja 2 vielä muiden taajuusalueiden säätämiseksi.

- 6 Paina ↶ (BACK)-painiketta kahdesti.**  
Taajuuskäyrä tallennetaan "CUSTOM"-asetuksiin ja näyttö palaa normaaliin vastaanotto/toistotilaan.

### Äänen optimointi aikaviiveellä — Kuuntelupaikka

Laite voi muuttaa äänen paikallistumista viivyttämällä äänen toistoa kustakin kaiuttimesta kuuntelupaikan mukaan ja simuloida luonnollista äänikenttää, jolloin tunnet olevasi sen keskellä istumapaikastasi riippumatta. Asetuksen "POSITION" vaihtoehdot on annettu seuraavassa.

- "FRONT L" (1): Vasen etu  
"FRONT R" (2): Oikea etu  
"FRONT" (3): Keski etu  
"ALL" (4): Auton keskikohta  
"OFF": Sijaintia ei ole asetettu



Voit myös asettaa arvioidun subwooferin sijainnin kuuntelupaikastasi, jos:  
– audiotiastoasetuksen ollessa "SUB-OUT" (s. 17).  
– kuuntelupaikka asetus on asetettu muuksi kuin "OFF".

Asetuksen "SET SW POS" vaihtoehdot on annettu seuraavassa.

"NEAR" (A): Lähellä

"NORMAL" (B): Normaali

"FAR" (C): Etäällä

- 1 Paina vastaanoton/toiston aikana valintapainiketta.**
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "SET POSITION" ja paina sen jälkeen sitä.**
- 3 Valitse hakupyörää kiertämällä vaihtoehdoista "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" ja "ALL" ja paina sen jälkeen hakupyörää.**
- 4 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "SW POS" ja paina sen jälkeen sitä.**

Jos olet valinnut "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" tai "ALL", yllä olevassa kohdassa 3, voit asettaa subwooferin sijainnin. Valitse hakupyörää kiertämällä vaihtoehdoista "NEAR", "NORMAL" ja "FAR" ja paina sen jälkeen hakupyörää.
- 5 Paina ↵ (BACK) -painiketta.**

Näyttö palaa normaaliin vastaanotto- tai toistotilaan.

Kuuntelupaikka-asetuksen peruuttamiseksi valitse "OFF" kohdassa 3.

## Kuuntelupaikan säätäminen

Voit hienosäätää kuuntelupaikka-asetusta.

- 1 Paina vastaanoton/toiston aikana valintapainiketta.**
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "ADJ POSITION", ja paina sen jälkeen sitä.**
- 3 Säädä kuuntelupaikkaa hakupyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen hakupyörää.**

Säätöalue: "+3" – "CENTER" – "-3".
- 4 Paina ↵ (BACK) -painiketta.**

Näyttö palaa normaaliin vastaanotto- tai toistotilaan.

## DM+ Advanced

DM+ Advanced -toiminto parantaa digitaalisesti pakatun äänen laatua palauttamalla pakkausprosessissa menetettyjä korkeita taajuuksia.

- 1 Paina toiston aikana valintapainiketta.**
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "DM+" ja paina sen jälkeen sitä.**

- 3 Kierrä hakupyörää valitaksesi asetuksen "ON" ja paina sen jälkeen sitä.**

- 4 Paina ↵ (BACK) -painiketta.**

Näyttö palaa takaisin normaaliin toistotilaan.

### Vihje

DM+ -asetus voidaan tallentaa muistiin jokaisen äänilähteen mukaisesti.

---

## Takakaiutinten käyttö subwooferina — Rear Bass Enhancer

Takabasson vahvistin (Rear Bass Enhancer) vahvistaa bassoääniä soveltamalla alipäästösuodinasetusta (s. 17) takakaiuttimiin. Tämä toiminto mahdollistaa takakaiutinten toimimisen subwoofereina, vaikka subwooferia ei olisikaan kytketty laitteistoon.

- 1 Paina vastaanoton/toiston aikana valintapainiketta.**
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "RB ENH" ja paina sen jälkeen sitä.**
- 3 Kierrä hakupyörää valitaksesi asetuksen vaihtoehdoista "1", "2" ja "3" ja paina sen jälkeen sitä.**
- 4 Paina ↵ (BACK) -painiketta.**

Näyttö palaa normaaliin vastaanotto- tai toistotilaan.



# Asetusyksikköjen asettaminen

## — SET

- 1 Paina ja pidä valintapainiketta painettuna.**  
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes haluttu yksikkö tulee esiin, ja paina sen jälkeen sitä.**
- 3 Kierrä hakupyörää valitaksesi asetus ja paina sen jälkeen sitä.\***  
Asetukset on nyt tehty valmiiksi.
- 4 Paina ↵ (BACK) -painiketta.**  
Näyttö palaa normaaliin vastaanotto- tai toistotilaan.

\* *CLOCK-ADJ- ja BTM-asetuksissa ei kohtaa 4 tarvitse suorittaa.*

### Huomautus

*Näytöllä näytettävät yksiköt riippuvat äänilähteestä ja asetuksista.*

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

---

**CLOCK-ADJ** (Kellonajan asetus) (s. 6)

---

**CT** (Kellonaika)

Aktivoi CT-toiminnon: "ON", "OFF" (s. 10, 11).

---

**BEEP**

Aktivoi piippausäänen: "ON", "OFF".

---

**AUX-A**\*<sup>1</sup> (AUX Audio)

Aktivoi AUX-lähteen näytön: "ON", "OFF" (s. 18).

---

**AUTO OFF**

Sammuttaa laitteen automaattisesti halutun ajan jälkeen silloin kun laite kytketään päältä: "NO", "30 S (sekuntia)", "30 M (minuuttia)", "60 M (minuuttia)".

---

**REAR/SUB**\*<sup>1</sup>

Siirtyä audiotoiistoon: "SUB-OUT" (subwoofer), "REAR-OUT" (tehovahvistin).

---

**DEMO** (Esittely)

Aktivoi esittelytilan: "ON", "OFF".

---

**DIMMER (HIMMENNIN)**

Muuttaa näytön kirkkaustilaa: "ON", "OFF".

---

**M.DISPLAY** (Vieritysnäyttö)

– "SA": Liikkuvien kuvioiden ja spektrianalysointin näyttäminen.  
– "OFF": vieritysnäytön passivoimiseksi.

---

**AUTO SCR** (Automaattinen vieritys)

Vierittää pitkiä yksiköitä automaattisesti: "ON", "OFF".

---

**LOCAL** (Paikallisasemien hakutila)

– "ON": antaksesi viritintä kohdalleen ainoastaan voimakkainta signaalia lähettävät asemat.  
– "OFF": normaalin viritystavan käyttämiseksi.

---

**MONO**\*<sup>2</sup> (Monotila)

Valitsee monovastaanottilan huonon ULA-(stereo)vastaanoton parantamiseksi: "ON", "OFF".

---

**REGIONAL (PAIKALLISOHJELMAT)**\*<sup>2</sup>

Rajoittaa vastaanoton valitulle alueelle: "ON", "OFF" (s. 11).

---

**ZAP TIME** (Zappin-aika)

Valitsee ZAPPIN-toiminnon toistoajan.  
– "Z.TIME-1 (noin 6 sekuntia)", "Z.TIME-2 (noin 15 sekuntia)", "Z.TIME-3 (noin 30 sekuntia)".

---

**ZAP BEEP** (Zappin-toiminnon piippaus)

Tuottaa piippausäänen raidan vaihtuessa: "ON", "OFF".

---

**LPF FREQ**\*<sup>3</sup> (Alipäästösuodattimen taajuus)

Valitsee subwooferin rajataajuuden: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz" ja "120 Hz".

---

**LPF SLOP**\*<sup>3</sup> (Alipäästösuodattimen käyrä)

Valitsee LPF-käyrän: "1", "2" ja "3".

---

**SW PHASE**\*<sup>4</sup> (Subwooferin vaihe)

Valitsee subwooferin vaiheen: "NORM", "REV".

---

**HPF FREQ** (Ylipäästösuodattimen taajuus)

Valitsee etu/takakaiuttimien rajataajuuden: "OFF", "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

---

**HPF SLOP** (Alipäästösuodattimen käyrä)

Valitsee HPF-käyrän (toimii ainoastaan silloin kun HPF FREQ -asetukseksi on valittu muu kuin "OFF"): "1", "2", "3".

---

**LOUDNESS** (Dynaaminen Loudness)

Vahvistaa basso- ja diskanttitoistoa tarkemman äänentoiston aikaansaamiseksi hiljaisilla äänenvoimakkuuksilla toistettaessa: "ON", "OFF".

---

**BTM** (s. 10)

\*<sup>1</sup> *Laitteen ollessa päältä.*

\*<sup>2</sup> *ULA-vastaanoton aikana.*

\*<sup>3</sup> *Jos audiotuloksi on asetettu "SUB-OUT" tai jos takabasson vahvistuksen (Rear Bass Enhancer) asetuksena on muu kuin "OFF".*

\*<sup>4</sup> *Audiotoiastoasetuksen ollessa "SUB-OUT".*

## Muut toiminnot

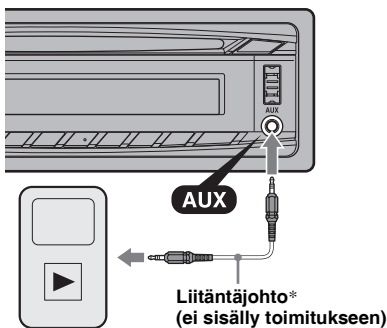
### Lisälaitteiden käyttö

#### Audiolisälaitteet

Kytkemällä vapaavalintaisen kannettavan audiolaitteen tämän laitteen AUX-tuloliitäntään (stereominiliitäntä) 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.

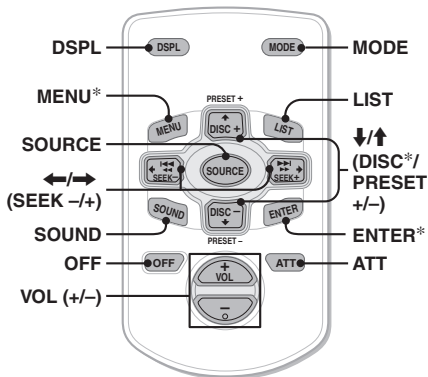
#### Äänenvoimakkuuden tason säätäminen

Säädä jokaisen laitteistoon kytketyn audiolaitteen äänenvoimakkuus ennen toiston aloittamista.

- 1 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolille.
- 2 Paina (SOURCE/OFF)-painiketta niin monta kertaa, että "AUX" tulee näytölle. Sen jälkeen ilmestyy "AUX FRONT IN" näytölle.
- 3 Käynnistä kannettavan audiolaitteen toisto kohtuullisella äänenvoimakkuudella.
- 4 Säädä laitteistosta äänenvoimakkuus normaalisti käyttämäksesi.
- 5 Tulotason säätäminen (s. 14)

#### RM-X114 Kauko-ohjainkortti

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



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

- **DSPL-painike (näyttö)**  
Näyttöyksiköiden vaihtaminen.
- **SOURCE-painike**  
Paina tätä painiketta virran kytkemiseksi laitteeseen tai äänilähteen vaihtamiseksi (Radio/CD/USB/AUX).
- **←/→ (SEEK -/+)-painikkeet**  
Radion/CD:n/USB-laitteen ohjaaminen, sama kuin laitteen (SEEK) -/+ -painikkeet.
- **SOUND-painike**  
Sama kuin laitteen valintapainike.
- **OFF-painike**  
Virran päältäkytkemiseksi; äänilähteen toiminnan keskeyttämiseksi.
- **LIST-painike**  
RDS-toiminnon PTY valitseminen
- **↑/↓ (DISC\*/PRESET +/-)-painikkeet**  
Tallennettujen asemien valitsemiseksi (Radio). CD-soittimen/USB-laitteen ohjaaminen, sama kuin laitteen (1)/(2) (ALBM -/+)-painikkeet.
- **ATT-painike (äänenvaimennus)**  
Äänen vaimentamiseksi. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.

\* Ei käytössä tässä laitteessa.

#### Huomaus

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

## Lisätietoja

### Yleisiä käyttöohjeita

- Anna laitteen jäähtyä ennen käyttöä, jos autosi on ollut pysäköitynä suoraan auringonpaisteeseen.
- Moottoriantenni ojentautuu automaattisesti esiin.

### Kosteuden tiivistyminen

Jos laitteen sisällä oleva kosteus pääsee tiivistymään nesteeksi, ota levy pois soittimesta ja odota noin tunti nesteen haihtumista, muussa tapauksessa laite ei ehkä toimi kunnolla.

### Korkean äänenlaadun säilyttämiseksi

Älä roiskuta nestettä laitteeseen tai levyille.

### Levyjä koskevia huomautuksia

- Älä altista levyjä suoralle auringonpaisteelle tai lämmönlähteille, kuten kuuma-ilman kanavat, tai jätä niitä suoraan auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon.
- Pyyhi ennen levyjen soittamista ne puhtaiksi puhdistusliinalla levyn keskiosasta laitoihin edeten. Älä käytä liuottimia kuten bentseeniä, tinneriä tai kuluttajakäyttöön myytäviä puhdistussarjoja.
- Tämä laite on suunniteltu toistamaan levyjä, jotka ovat yhteensopivia Compact Disc (CD) -standardin kanssa. DualDisc-levyt ja jotkin muut musiikkilevyt, jotka on koodattu kopiosuojatekniikalla, eivät ole yhteensopivia Compact Disc (CD) -standardin kanssa, sen vuoksi niitä ei voi toistaa tällä laitteella.
- **Tällä laitteella TOISTOKELVOTTOMAT levyt**



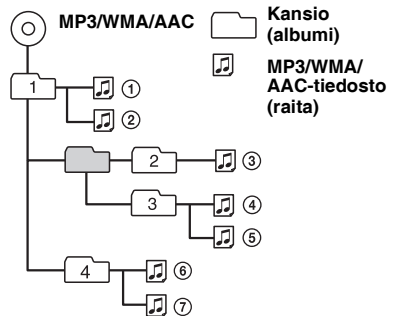
- Tarroilla, etiketeillä tai tahmealla teipillä tai itse kiinnitetyllä paperiliuskoilla varustetut levyt. Jos käytät niitä, voi seurauksena olla toimintahäiriö tai levyn rikkoontuminen.
- Normaalia poikkeavalla muodolla varustetut levyt (esim. sydämen-, nelion- tai tähdenmuotoiset levyt) saattavat vahingoittaa tätä laitetta.
- 8 cm:n (3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> in) levyt.

### CD-R(W)-levyjä koskevia huomautuksia

- Maksimimäärä: (Vain CD-R(W)-levyt)
  - kansioita (albumeja): 150 (mukaan lukien juurikansio)
  - tiedostoja (raitoja) ja kansioita: 300 (saattaa olla vähempi kuin 300, jos kansioiden tai tiedostojen nimissä on paljon kirjaimia)
  - kansion tai tiedoston nimessä näytettävä kirjainmerkkien määrä on 32 (Joliet/64 Romeo)

- Jos monisessiolevy alkaa CD-DA-sessioilla, se tunnustetaan CD-DA-levyksi, eikä muita sessioita toisteta.
- **Tällä laitteella TOISTOKELVOTTOMAT levyt**
  - CD-R/CD-RW-levyt, joiden äänityslaatu on huono.
  - CD-R/CD-RW-levyt, jotka on tallennettu yhteensopimattomalla äänityslaitteella.
  - CD-R/CD-RW-levyt, joiden viimeistely on tehty väärin.
  - CD-R/CD-RW-levyt, joita ei ole äänitetty CD- tai MP3 -formaatilla, joka on yhteensopiva standardien ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo tai monisessiostandardin kanssa.

### MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistojärjestys



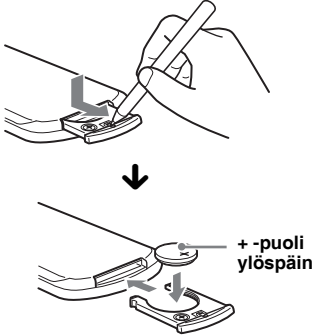
Jos laitteen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei ratkaistuksi tämän käsikirjan avulla, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

## Huolto ja kunnossapito

### Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto

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

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



### Litiumparistoa koskevia huomautuksia

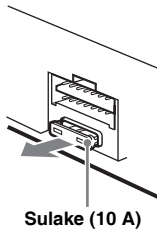
- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos joku sattuisi nielaisemaan sen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pyyhi paristo puhtaaksi kuivalla liinalla hyvien kosketuspintojen varmistamiseksi.
- Tarkista paristoa paristotilaan asettaessasi, että sen navat tulevat oikein päin.
- Älä tartu akkuun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

### Varoitus

Paristo saattaa räjähtää, jos sitä väärinkäytetään. Älä pura tai lataa sitä uudelleen tai heitä sitä tuleen.

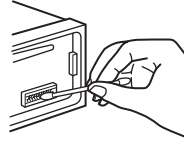
### Sulakkeen vaihto

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

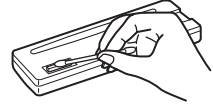


### Liitinten puhdistaminen

Laitte ei välttämättä toimi kunnolla, jos laitteen ja sen etupaneelin väliset liittimet eivät ole puhtaita. Tämän estämiseksi irrota etupaneeli (s. 7) ja puhdista sen liittimet puuvillatupolla. Älä käytä liikaa voivaa, seurauksena voi olla liittinten vahingoittuminen.



Päälaite



Etupaneelin takaosa

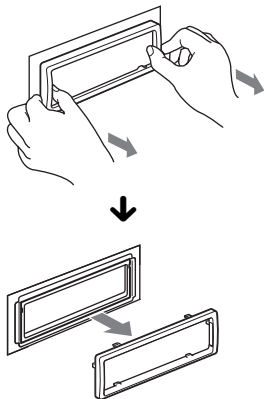
### Huomautuksia

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

## Laitteen irrottaminen

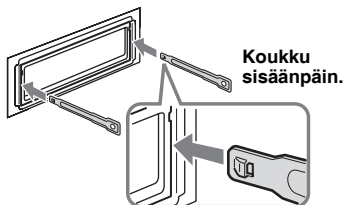
### 1 Poista suojakehys.

- 1 Irrota etupaneeli (s. 7).
- 2 Paina suojaraamin molempien laitojen pinteet sisään ja vedä raami ulos.

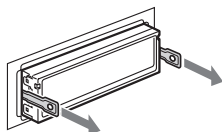


### 2 Irrota laite.

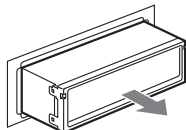
- 1 Aseta molemmat irrotusavaimet samanaikaisesti paikalleen, kunnes ne napsahtavat kiinni.



- 2 Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- 3 Vedä laite ulos asennuskehystä.



## Tekniset tiedot

### Viritin

#### FM

**Viritysalue:** 87,5 – 108,0 MHz

**Antenniliitäntä:**

Ulkoisen antennin liitäntä

**Välitaajuuskaista:** 150 kHz

**Herkkyyks:** 10 dBf

**Valintatarkkuus:** 75 dB taajuudella 400 kHz

**Häiriötäisyys:** 70 dB (mono)

**Kanavaero:** 40 dB taajuudella 1 kHz

**Taajuusvaste:** 20 – 15 000 Hz

#### KA/PA

**Viritysalue:**

KA: 531 – 1 602 kHz

PA: 153 – 279 kHz

**Antenniliitäntä:**

Ulkoisen antennin liitäntä

**Välitaajuuskaista:** 25 kHz

**Herkkyyks:** KA: 26 µV, PA: 45 µV

### CD-soitin

**Häiriötäisyys:** 120 dB

**Taajuusvaste:** 10 – 20 000 Hz

**Huojuunta ja värinä:** Alle mitattavan tason.

### USB-soitin

**Liitäntä:** USB (Noepa)

**Maksimivirta:** 500 mA

### Tehovahvistin

**Lähtöliitäntä:** Kaiutinliitännät

**Kaiutinten impedanssi:** 4 – 8 ohmia

**Maksimiteho:** 52 W × 4 (4 ohmiin)

### Yleistä

**Lähtöliitäntä:**

Äänen lähtöliitäntät (taka/sub valittavissa)

Moottoriantennin relerasian liitäntä

Tehovahvistimen ohjausliitäntä

**Tuloliitännät:**

Puhelinvaimennuksen ohjausliitäntä (ATT)

Kauko-ohjaimen tuloliitäntä

Antenniliitäntä

AUX-tuloliitäntä (stereominiliitäntä)

USB-signaalin tuloliitäntä

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

**Mitat:** Noin 178 × 50 × 179 mm

(7 1/8 × 2 × 7 1/8 in) (l/k/s)

**Asennusmitat:** Noin 182 × 53 × 162 mm

(7 1/4 × 2 1/8 × 6 1/2 in) (l/k/s)

**Paino:** Noin 1,2 kg

**Toimitettu lisätarvike:**

Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)

**Valinnainen lisävaruste/tarvike**

Kauko-ohjainkortti: RM-X114

jatkuu seuraavalle sivulle →

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

*Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.*

## Vianetsintä

Seuraava viantarkistusluettelo auttaa sinua selvittämään käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevät ongelmat.

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

Ellei ongelmaan saada ratkaisua, hanki lisätietoja seuraavalta tukisivulta.

### Tukisivu

<http://support.sony-europe.com/>

## Yleistä

### Laitteeseen ei tule virtaa.

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

### Moottoriantenni ei ojennu täyteen pituuteensa.

Moottoriantennilla ei ole relerasiaa.

### Ei ääntä.

- Jos ATT-toiminto on aktivoitu tai puhelimen ATT-toiminto (silloin kun autopuhelimen liitäntäkaapeli tai autopuhelin on kytketty ATT-johtoon) on aktivoitu.
- Etu/takatasapainon säädintä "FADER" ei ole asetettu 2-kaiutinjärjestelmän mukaiseksi.

### Ei piippausääntä.

- Piippausääni on peruutettu (s. 17).
- Lisävarusteena saatava päätevahvistin on kytketty laitteeseen, eikä laitteen omaa sisäänrakennettua vahvistinta käytetä.

### Muistin sisältö on tyhjentynyt.

- RESET-painiketta on painettu.  
→ Tallenna asetukset uudelleen muistiin.
- Virransyöttöjohto tai akku on irrotettu tai sitä ei ole kytketty kiinni 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.

### Esittelytila käynnistyy toisto- tai vastaanottotilan aikana.

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

→ Aseta asetukseksi "DEMO-OFF" (s. 17).

### Näyttö häviää/ei ilmesty näyttöikkunaan.

- Himmennin on asetettu asetukseen "DIM-ON" (s. 17).
- Näyttö häviää, jos (SOURCE/OFF)-painiketta pidetään painettuna hetken ajan.  
→ Paina laitteen (SOURCE/OFF)-painiketta niin kauan, että näyttö katoaa.
- Liittimet ovat likaiset (s. 20).

---

### Automaattinen virrankatkaisutoiminto ei toimi.

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

→ Kytke laite päältä.

---

### Radiovastaanotto

#### Asemien vastaanotto ei toimi.

##### Kohina häiritsee äänentoistoa.

- Liitäntää ei ole tehty oikein.
    - Jos autosi taka-/sivuikkunassa on sisäänrakennettu ULA/KA/PA-antenni, on välttämätöntä kytkeä moottoriantennin ohjausjohto (sininen) tai ylimääräinen virransyöttöjohto (punainen) käytössä olevan antennivahvistimen virtaliitäntään.
    - Tarkista autoantennin liitäntä.
    - Jos auton antenni ei ojentaudu ulos, tarkista moottoriantennin liitännän ohjausjohto.
- 

#### Asemien esiviritys ei ole mahdollista.

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

#### Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Paikallisasemien hakutila ei ole oikea.
    - Viritys pysähtee liian usein:
      - Aseta asetukseksi "LOCAL-ON" (s. 17).
    - Viritys ei pysähdy aseman kohdalla:
      - Aseta asetukseksi "LOCAL OFF" (s. 17).
  - Lähetysignaali on liian heikko.
    - Suorita asemien viritys manuaalisesti.
- 

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

- Viritä taajuus kohdalleen tarkasti.
  - Lähetysignaali on liian heikko.
    - Aseta asetukseksi "MONO-ON" (s. 17).
- 

#### ULA-ohjelman stereolähetys kuuluu monona.

Laite on asetettu monovastaanottoon.

→ Aseta asetukseksi "MONO-OFF" (s. 17).

---

### RDS

#### SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

Asema ei lähetä TP-ohjelmia tai sen signaali on heikko.

→ Kytke TA-toiminto päältä (s. 11).

---

#### Ei liikennetiedotuksia.

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

#### PTY-näytössä näkyy "- - - - -".

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

---

### Ohjelmavalvun nimi alkaa vilkkua.

Parhailaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoisia taajuutta.

→ Paina (SEEK) +/- -painikkeita ohjelmavalvun numeron vilkkuessa. "PI SEEK" -ilmaisun ilmestymistä näyttöön ja laite alkaa etsiä jotakin toista taajuutta, jolla on samat PI-tiedot (Program Identification).

---

### CD:n toisto

#### Levyä ei voida ladata soittimeen.

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

#### Levyä ei voi toistaa.

- Likainen tai viallinen levy.
  - Näitä CD-R(W)-levyjä ei ole tarkoitettu audiotuistoon (s. 19).
- 

#### MP3/WMA/AAC-tiedostojen toisto ei onnistu.

Levy ei ole yhteensopiva MP3/WMA/AAC-formaatin ja version kanssa. Lisätietoja toistokelvollisista levyistä ja formaateista on tukisivulla.

---

#### Mp3/WMA/AAC-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.
  - "AUTO-SCR"-asetuksena on "OFF".
    - Aseta "A.SCR-ON"-asetus päälle (s. 17).
    - Paina (DSP) (SCR) -painiketta ja pidä se painettuna.
- 

#### 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. 6).

---

jatkaa seuraavalle sivulle →

## USB-toisto

Et pysty toistamaan yksiköitä USB-keskittimen (hub) kautta.

Laite ei tunnista USB-keskittimen (hub) kautta kytkettyjä USB-laitteita.

**Yksiköitä ei voida toistaa.**

USB-laite ei toimi.  
→ Kytke se uudelleen.

**USB-laitteen toisto kestää kauan.**

USB-laitteessa on tiedostoja, joilla on monimutkainen puurakenne.

**Laite päästää piippauksen.**

USB-laite on irrotettu toiston aikana.  
→ Keskeytä ensin laitteen toisto ennen USB-laitteen irrottamista laitteesta.

**Ääni on katkonainen.**


Ääni voi olla katkonainen suurempaa bittinopeutta kuin 320 kbps käytettäessä.

## Vikanäytöt/Tiedotteet

### CHECKING

Soitin on vahvistamassa yhteyttä USB-laitteeseen  
→ Odota, kunnes yhteys on vahvistettu.

### ERROR

- Levy on likainen tai asetettu ylösalaisin soittimeen.  
→ Puhdista levy tai aseta se oikein soittimeen.
- Tyhjä levy on asetettu soittimeen.
- CD-levyä ei voi jostakin syystä toistaa.  
→ Aseta soittimeen toinen levy.
- USB-laitetta ei tunnistettu automaattisesti.  
→ Tee liitäntä uudelleen.
- Ota levy ulos painamalla -painiketta.

### FAILURE

Jokin/jotkin kaiuttimien/vahvistinten liitännistä on suoritettu väärin.

→ Tarkista liitännät tämän mallin asennus/liitäntäoppaasta.

### HUB NO SUPRT (Keskittimiä ei tueta)

Tämä laite ei tue USB-keskittintä (hubia).

### L.SEEK +/-

Paikallishakutila on päällä automaattisen virityksen aikana.

### NO AF

Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoista taajuutta.

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

### NO DEV (Ei laitetta)

USB on valittu lähteeksi ilman, että USB-laite olisi ollut kytkettynä laitteistoon. USB-laite tai -johto on irrotettu toiston aikana.

→ Kytke kunnolla USB-laite tai -johto.

### NO MUSIC

Levyllä tai USB-laitteella ei ole musiikkitiedostoa.

→ Aseta soittimeen musiikki-CD.

→ Kytke laitteistoon musiikkitiedostoja sisältävä USB-laite.

### NO NAME

Raidalle ei ole tallennettu levyn, albumin, artistin tai raidan nimeä.

### NO TP

Laite hakee keskeytyksettä käytettävissä olevia TP-asemia.

### OFFSET

Laitteessa saattaa olla toimintahäiriö.

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

### OVERLOAD

USB-laite on ylikuormitettu

→ Irrota USB-laite ja vaihda sen jälkeen toistolaitetta (SOURCE/OFF)-painikkeella.

→ Ilmoittaa, että USB-laite on epäkunnossa tai laitteistoon on kytketty tukea vailla oleva laite.



---

**READ**

Laitte on lukemassa kaikkia levyllä olevia raita- ja albumitietoja.

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

---

**RESET**

Tätä laitetta tai USB-laitetta ei voi käyttää jonkin laiteongelman vuoksi.

→ Paina RESET-painiketta (s. 6).

---

**USB NO SUPRT** (USB:tä ei tueta)

Kytkeylle USB-laitteelle ei ole tukea.

→ Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on tukisivulla.

---

" L L L L " tai " ~ ~ ~ ~ "

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

---

" \_ "

Tätä kirjainmerkkiä ei voi näyttää laitteella.

---

Elleivät nämä korjaustoimenpiteet ratkaista ongelmaa, kysy neuvoa lähimmästä Sonya myyvästä liikkeestä.

Jos viet laitteen korjattavaksi CD:n toisto-ongelmien vuoksi, ota mukaan myös levy, jonka toiston aikana ongelma syntyi.

Av säkerhetsskäl ska du se till att installera den här enheten i bilens instrumentbräda. Vi hänvisar till de medföljande monterings- och anslutningsanvisningarna.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Denna etikett finns på undersidan av höljet.

**Meddelande till kunder: följande information gäller endast för utrustning som sålts i länder som tillämpar EU-direktiv**

Tillverkare av denna produkt är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserat ombud för EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För alla service- och garantifrågor hänvisar vi till adresserna som finns i separata service- och garantidokument.



**Kassering av gammal elektrisk och elektronisk utrustning (gäller i EU och andra europeiska länder där man har sopsorteringsystem)**

Denna symbol på produkt eller förpackning visar att produkten inte får hanteras som hushållssopor. Den ska överlämnas till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att säkerställa att denna produkt skaffas undan korrekt hjälper du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljö och hälsa som annars skulle kunna bli följden vid olämplig avfallshantering. Återvinning av material bidrar till att bevara naturresurser. För mer information om återvinning av den här produkten kontaktar du ditt lokala miljökontor, en återvinningsstation eller butiken där du köpte produkten.

ZAPPIN och Quick-BrowZer är varumärken som tillhör Sony Corporation.

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Den här produkten skyddas av vissa immateriella rättigheter som tillhör Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat dotterbolag till Microsoft.

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

### **Varning om bilens tändning inte har något ACC-läge**

Kontrollera att du ställt in funktionen för automatisk avstängning (sida 17). 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 **(SOURCE/OFF)** tills visningen försvinner varje gång du slår av tändningen.

## Komma igång

Skivor som kan spelas på denna enhet . . . . .	6
Återställa enheten . . . . .	6
Avbryta DEMO-läget . . . . .	6
Ställa klockan . . . . .	6
Ta bort frontpanelen . . . . .	7
Sätta fast frontpanelen . . . . .	7

## Kontrollernas placering och grundläggande användning

Huvudenhet . . . . .	8
----------------------	---

## Radio

Lagra och ta emot stationer . . . . .	10
Lagra automatiskt — BTM . . . . .	10
Lagra manuellt . . . . .	10
Mottagning av lagrade stationer . . . . .	10
Ställa in automatiskt . . . . .	10
RDS . . . . .	10
Översikt . . . . .	10
Ställa in AF och TA . . . . .	11
Välja PTY . . . . .	11
Ställa in CT . . . . .	11

## CD

Visningsalternativ . . . . .	12
Upprepad och blandad spelning . . . . .	12

## USB-enheter

Spela upp från en USB-enhet . . . . .	12
Visningsalternativ . . . . .	13
Upprepad och blandad spelning . . . . .	13

## Söka efter ett spår

Söka efter ett spår enligt namn	
— Quick-BrowZer™ . . . . .	13
Söka genom att hoppa över poster	
— Jump-läge . . . . .	13
Söka efter spår genom att lyssna på spåravsnitt	
— ZAPPIN™ . . . . .	14

## Ljudinställningar och inställningsmeny

Ändra ljudinställningarna . . . . .	14
Justera ljudegenskaperna . . . . .	14
Använda sofistikerade ljudfunktioner	
— Advanced Sound Engine . . . . .	15
Välja ljudkvalitet — EQ7 Preset . . . . .	15
Anpassa equalizerkurvan	
— EQ7 Setting . . . . .	15
Optimera ljudet genom tidsjustering	
— Listening Position . . . . .	15
Justera avlyssningsplatsen . . . . .	16
DM+ Advanced . . . . .	16
Använda bakre högtalare som subwoofer	
— Rear Bass Enhancer . . . . .	16
Justera inställningsalternativ — SET . . . . .	17

## Övriga funktioner

Använda extrautrustning . . . . .	18
Extra ljudutrustning . . . . .	18
RM-X114 Fjärrkontroll . . . . .	18

## Övrig information

Försiktighetsåtgärder . . . . .	19
Om skivor . . . . .	19
Uppspelningsordning för MP3/WMA/ AAC-filer . . . . .	19
Underhåll . . . . .	20
Ta bort enheten . . . . .	21
Tekniska specifikationer . . . . .	21
Felsökning . . . . .	22
Felmeddelanden . . . . .	24

## Supportwebbplats

Om du har några frågor eller letar efter den senast support-informationen om produkten, ska du besöka följande webbplats:

**<http://support.sony-europe.com/>**







Tillhandahåller information om:

- Modeller och tillverkare av kompatibla digitala ljudspelare
- MP3/WMA/AAC-filer som stöds

## Komma igång

### Skivor som kan spelas på denna enhet

Enheten kan spela CD-DA-skivor (som även innehåller CD-text) samt CD-R-/CD-RW-skivor (MP3/WMA/AAC-filer (sida 19)).

Skivtyper	Etikett på skivan	
CD-DA		
MP3 WMA AAC		
		

## Återställa enheten

Innan du använder enheten första gången eller om du har bytt bilbatteri eller kopplat om anslutningarna, måste enheten återställas. Ta loss frontpanelen (sida 7) och tryck på RESET-knappen (sida 8) med ett spetsigt föremål, exempelvis en kulspetspenna.

### Obs!

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

## Avbryta DEMO-läget

Du kan avbryta demonstrationen som visas under avstängningen.

- 1 Tryck in och håll valknappen intryckt.**  
Setup-menyn visas.
- 2 Vrid kontrollratten tills "DEMO" visas och tryck därefter på den.**
- 3 Vrid kontrollratten för att välja "DEMO-OFF" och tryck därefter på den.**  
Inställningen är klar.
- 4 Tryck på ↶ (BACK).**  
Displayen återgår till normalt mottagnings-/uppspelningsläge.

## Ställa klockan

Klockan visar en 24-timmars digital tidsangivelse.

- 1 Tryck in och håll valknappen intryckt.**  
Setup-menyn visas.
- 2 Vrid kontrollratten tills "CLOCK-ADJ" visas och tryck därefter på den.**  
Siffrorna för timmar blinkar.
- 3 Vrid ratten för att ställa in timmar och minuter.**  
Om du vill flytta markeringen trycker du på (SEEK) -/+.
- 4 Tryck på valknappen efter att du ställt in minuter.**  
Inställningen är klar och klockan startar.

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

### Tips!

Du kan ställa klockan automatiskt med RDS-funktionen (sida 11).

## Ta bort frontpanelen

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

### Varningssignal

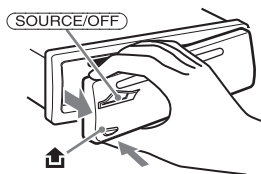
Om du ställer tändningen på OFF utan att ta bort frontpanelen kommer varningssignalen att ljuda under några sekunder.

Larmet hörs endast om den inbyggda förstärkaren används.

#### 1 Tryck och håll ned **SELECT/OFF**.

Enheten stängs av.

#### 2 Tryck på och dra den emot dig.

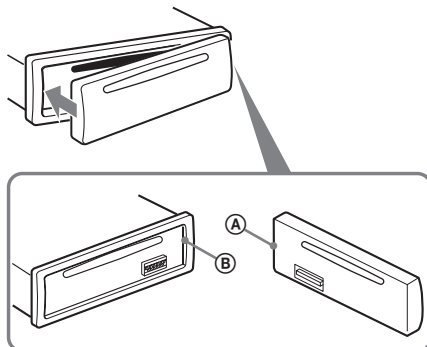


### Obs!

- Tappa inte frontpanelen och använd inte för mycket tryck på panelen och dess teckenfönster.
- Utsätt inte panelen för höga temperaturer eller fukt. Lämna den inte i en parkerad bil eller på instrumentbrådan/i bakrutan.
- Ta inte bort frontpanelen under uppspelning från USB-enheten, eftersom USB-data kan skadas.

## Sätta fast frontpanelen

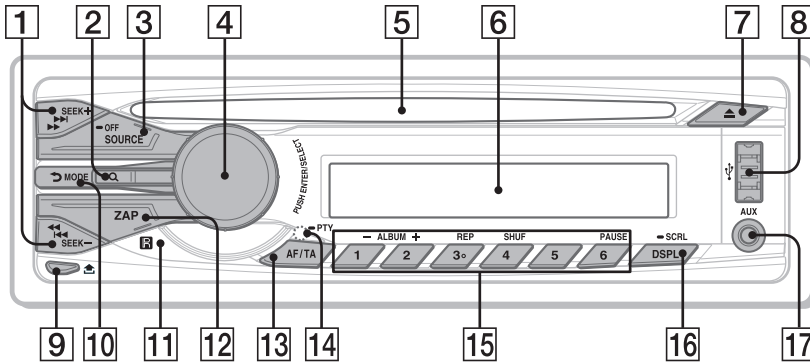
Sätt frontpanelens del **(A)** mot del **(B)** på enheten enligt bilden och tryck tills det klickar till.



### Obs!

Fäst ingenting på insidan av frontpanelen.

## Huvudenhet



Detta avsnitt innehåller anvisningar om kontrollernas placering och grundläggande användning.

Mer information finns på respektive sidor.

### 1 SEEK +/--knappar

#### Radio:

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

#### CD/USB:

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

### 2 Q (BROWSE)-knapp sida 13

Aktiverar Quick-BrowZer™-läget.

### 3 SOURCE/OFF-knapp

Tryck för att starta enheten eller ändra källan (Radio/CD/USB/AUX).

Tryck och håll i en sekund för att stänga av enheten.

Tryck under två sekunder eller mer för att stänga av strömmen och visningen försvinner.

### 4 Kontrollratt/valknapp sida 14, 17

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

### 5 Skivfack

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

### 6 Teckenfönster

### 7 ▲ (utmatnings)-knapp

Mata ut skivan.

### 8 USB-kontakt sida 12

Anslutning för USB-enhet.

### 9 🏠 -knapp (frigöring av frontpanel) sida 7

### 10 ↶ (BACK)/MODE-knapp sida 10, 13

Tryck för att återgå till den föregående visningen/välja radiobandet (FM/MW/LW).

### 11 Sensor för fjärrkontrollen

### 12 ZAP-knapp sida 14

Aktivera ZAPPIN™-läge.

### 13 AF (Alternative Frequencies)/

### TA (Traffic Announcement)/

### PTY (Program Type)-knapp sida 11

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



**14** **RESET-knapp** (placerad bakom frontpanelen) sida 6

**15** **Sifferknappar**

**Radio:**

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

**CD/USB:**

①/②: **ALBUM +/-** (under uppspelning av MP3-, WMA- eller AAC-filer)  
Hoppa över album (tryck); hoppa över album kontinuerligt (tryck och håll).

③: **REP\*** sida 12, 13

④: **SHUF** sida 12, 13

⑥: **PAUSE**

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

**16** **DSPL (display)/SCRL (rulla)-knapp**  
sida 10, 12, 13

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

**17** **AUX-kontakt** sida 18

För att ansluta en bärbar ljudenhet.

*\* Knappen har en förhöjning som kan kännas med fingret.*

**Obs!**

*Se till att ingen USB-enhet är ansluten om en skiva matas ut eller sätts in, för att undvika att skada skivan.*

**Var försiktig!**

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 flera gånger på (SOURCE/OFF) tills "TUNER" visas.**

Tryck flera gånger på (MODE) för att byta band. Du kan välja mellan FM1, FM2, FM3, MW eller LW.

**2 Tryck in och håll valknappen intryckt.** Setup-menyn visas.**3 Vrid kontrollratten tills "BTM" visas och tryck därefter på den.**

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.****Obs!**

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

**Tips!**

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

**Mottagning av lagrade stationer****1 Välj bandet och tryck därefter på en sifferknapp (1) till (6).****Ställa in automatiskt****1 Välj band, tryck därefter på (SEEK) +/- för att söka efter stationen.**

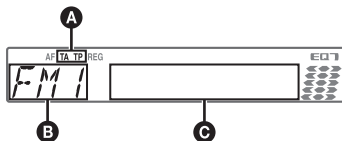
Sökningen avbryts när enheten tar emot en stationen. Upprepa detta tills den önskade stationen tas emot.

**Tips!**

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

**Översikt**

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

**Visningsalternativ**

**A** TA/TP\*1

**B** Radioband, Funktion

**C** Frekvens\*2 (namn på programtjänst), Förinställt nummer, Klocka, RDS-data

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

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

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

**RDS-tjänster**

Enheten ger automatiskt RDS-tjänster enligt följande:

**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)

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

**PTY** (Programtyper)

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

**CT** (Clock Time)

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

**Obs!**

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

---

## Ställa in AF och TA

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

Välj	Till
<b>AF-ON</b>	aktivera AF och inaktivera TA.
<b>TA-ON</b>	aktivera TA och inaktivera AF.
<b>AF/TA ON</b>	aktivera både AF och TA.
<b>AF/TA OFF</b>	inaktivera både AF och TA.

## Lagra RDS-stationer med AF- och TA-inställningen

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

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

## Mottagning av brådskande trafikmeddelanden

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

### Tips!

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

## Fortsätta lyssna på samma regionala program — REGIONAL

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

Om du lämnar detta regionala programs mottagningsområde, ställer du in REG-OFF vid FM-mottagning (sida 17).

### Obs!

*Denna funktion fungerar inte i Storbritannien och några andra länder.*

## Funktion för lokal länkning (endast Storbritannien)

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

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

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

---

## Välja PTY

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



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

### 2 Vrid kontrollratten tills önskad programtyp visas och tryck därefter på den.

Enheten börjar söka efter en station som sänder den valda programtypen.

---

## Programtyper

**NEWS** (nyheter), **AFFAIRS** (aktuellt), **INFO** (information), **SPORT** (sport), **EDUCATE** (utbildning), **DRAMA** (teater), **CULTURE** (kultur), **SCIENCE** (vetenskap), **VARIED** (underhållning), **POP M** (popmusik), **ROCK M** (rockmusik), **EASY M** (lättlyssnat), **LIGHT M** (lätt klassiskt), **CLASSICS** (klassisk musik), **OTHER M** (övrig musik), **WEATHER** (väder), **FINANCE** (ekonomi), **CHILDREN** (för barn), **SOCIAL A** (sociala frågor), **RELIGION** (andliga frågor), **PHONE IN** (telefonväkteri), **TRAVEL** (resor & semester), **LEISURE** (fritid & hobby), **JAZZ** (jazzmusik), **COUNTRY** (countrymusik), **NATION M** (nationell musik), **OLDIES** (gamla godingar), **FOLK M** (folkmusik), **DOCUMENT** (dokumentärer)

### Obs!

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

---

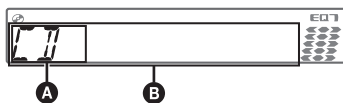
## Ställa in CT

### 1 Ställ in CT-ON under setup (sida 17).

### Obs!

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

## Visningsalternativ



- A Källa
- B Spårnamn\*<sup>1</sup>, skiv-/artistnamn\*<sup>1</sup>, artistnamn\*<sup>1</sup>, albumnummer\*<sup>2</sup>, albumnamn\*<sup>1</sup>, spårnummer/förfluten uppspelningstid, klocka

\*1 Informationen från en CD TEXT-, MP3-/WMA-/AAC-skiva visas.

\*2 Albumnummer visas endast när du byter album.

Tryck på **(DSPL)** för att ändra visningsalternativ **B**.

### Tips!

Visade alternativ varierar, beroende på typ av skiva, inspelningsformat och inställningar.

## Upprepad och blandad spelning

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

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

\* Om en MP3/WMA/AAC-fil spelas.

Efter 3 sekunder är inställningen klar.

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

Mer information om kompatibiliteten för din USB-enhet, finns på supportwebbplatsen.

### Supportwebbplats

<http://support.sony-europe.com/>

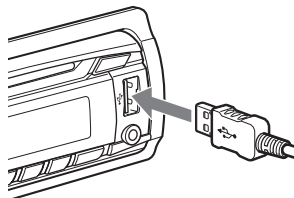
- USB-enheter av typen MSC (Mass Storage Class) och MTP (Media Transfer Protocol) som följer USB-standarden kan användas.
- Motsvarande kodec är MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a) och AAC (mp4).
- Det rekommenderas att du säkerhetskopierar USB-data.

### Obs!

Anslut USB-enheten efter att du har startat motorn. Beroende på USB-enheten, kan fel eller skador inträffa om den ansluts innan du startar motorn.

## Spela upp från en USB-enhet

- Anslut USB-enheten till USB-kontakten. Vid anslutning, använd den kabel som levererades med USB-enheten.



Uppspelningen startar.

Om det redan finns en USB-enhet ansluten, tryck på **(SOURCE/OFF)** upprepade gånger tills "USB" visas, för att starta uppspelning.

Tryck på och håll **(SOURCE/OFF)** under en sekund för att stoppa uppspelningen.

### Ta bort USB-enheten

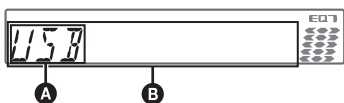
- Stoppa uppspelningen av USB-enheten.
- Ta bort USB-enheten. Om du tar bort USB-enheten under uppspelning kan data i den förstöras.

### Obs!

- Använd inte USB-enheter som är så stora eller tunga att de ramlar ner på grund av vibrationer eller gör att anslutningen blir glapp.
- Ta inte bort frontpanelen under uppspelning från USB-enheten, eftersom USB-data kan skadas.

- Denna enhet kan inte upptäcka USB-enheter via en USB-hubb.

## Visningsalternativ



- A** Källa
- B** Spårnamn, artistnamn, albumnummer\*, albumnamn, spårnummer/förfluten uppspelningstid, klocka

\* Albumnummer visas endast när du byter album.

Tryck på **(DSPL)** för att ändra visningsalternativ

**B**.

### Obs!

- Visade alternativ varierar, beroende på USB-enheten, inspelat format och inställningar. Mer information finns på supportwebbplatsen.
- Maximalt antal visningsbara data är som följer:
  - mappar (album): 128
  - filer (spår) och mapp: 500
- Lämna inte USB-enheter i en parkerad bil eftersom fel kan uppstå.
- Det kan ta tid innan uppspelning börjar, beroende på mängden inspelad information.
- DRM-filer (Digital Rights Management) kan inte spelas.
- Vid uppspelning eller vid snabbspolning framåt/bakåt av en VBR (variable bit rate) MP3/WMA/AAC-fil kan det hända att förfluten speltid inte visas korrekt.
- Uppspelning av följande MP3/WMA/AAC-filer stöds inte.
  - förlustfri komprimering
  - copyright-skyddad

## Upprepad och blandad spelning

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

Välj	För att spela
<b>SPÅR</b>	spår flera gånger.
<b>ALBUM</b>	ett album upprepade gånger.
<b>SHUF-ALBUM</b>	ett album i slumpvis ordning.
<b>SHUF DEVICE</b>	en enhet i slumpvis ordning.

Efter 3 sekunder är inställningen klar.

För att återgå till normal uppspelning välj **(OFF)** eller SHUF-OFF.

## Söka efter ett spår

### Söka efter ett spår enligt namn — Quick-BrowZer™

Du kan enkelt söka efter ett spår på en CD-skiva eller en USB-enhet enligt kategori.

- 1 Tryck på **Q** (BROWSE).  
Enheter går till Quick-BrowZer-läget, och listan över sökkategorier visas.
- 2 Vrid kontrollratten för att välja önskad sökkategori och tryck därefter på den för att bekräfta.
- 3 Upprepa steg 2 tills önskat spår är valt.  
Uppspelningen startar.

### Återgå till föregående skärmbild.

Tryck på **(BACK)**.

### Lämna Quick-BrowZer-läget.

Tryck på **Q** (BROWSE).

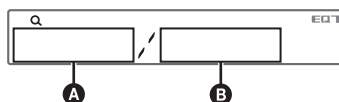
### Obs!

När du aktiverar Quick-BrowZer-läget, avbryts inställningen för repeat/shuffle.

## Söka genom att hoppa över poster — Jump-läge

Om det finns många poster i en kategori kan du snabbt söka efter en önskad post.

- 1 Tryck på **(SEEK)** + i Quick-BrowZer-läge.  
Följande display visas.



- A** Aktuellt postnummer
- B** Totala antalet poster i det aktuella skiktet  
Namnet visas.

- 2 Vrid kontrollratten för att välja önskad post eller en post nära den önskade posten.

Den hoppar över i steg om 10 % av det totala antalet poster.

- 3 Tryck på valknappen.

Displayen återgår till Quick-BrowZer-läget och den valda posten visas.

- 4 Vrid kontrollratten för att välja önskad post och tryck på den.

Uppspelningen startar och den valda posten är ett spår.

## Så här avbryts Jump-läge

Tryck på **↩** (BACK) eller **(SEEK)** **-**.

### Obs!

Om ingen åtgärd aktiveras under 7 sekunder inaktiveras Jump-läget.

## Söka efter spår genom att lyssna på spåravsnitt — ZAPPIN™

Genom att spela upp korta spåravsnitt från en CD-skiva eller USB-enhet i sekvens, kan du söka efter spår som du vill lyssna på. ZAPPIN-läget är lämpligt för att söka efter spår i lägena för blandning eller upprepade blandning.

### 1 Tryck på **(ZAP)** under uppspelning.

När "ZAPPIN" visas i teckenfönstret, startar uppspelningen av ett ljudavsnitt från nästa spår.

Ljudavsnittet spelas upp under en förinställd tid och därefter hörs ett klickljud och nästa ljudavsnitt startar.

#### Spår



### 2 Tryck på valknappen eller **(ZAP)** när ett spår som du vill lyssna på spelas upp.

Spåret som du vill välja återgår till normalt uppspelningssläge från början.

För att söka ett spår i ZAPPIN-läget igen, upprepar du steg 1 och 2 igen.

#### Tips!

- Du kan välja uppspelningstiden mellan cirka 6 sekunder/15 sekunder/30 sekunder (sida 17). Du kan inte välja vilket avsnitt av spåret som spelas upp.
- Tryck på **(SEEK)** **+/-** eller **(1)/(2)** (ALBUM **-/+**) i ZAPPIN-läge för att hoppa över ett spår eller album.
- Genom att trycka på **↩** (BACK) bekräftas också ett spår som ska spelas upp.

## Ljudinställningar och inställningsmeny

### Ändra ljudinställningarna

#### Justera ljudegenskaperna

- 1 Under mottagning/uppspelning, tryck in valknappen.
- 2 Vrid kontrollratten tills önskat menyalternativ visas och tryck därefter på den.
- 3 Vrid kontrollratten för att välja inställningen och tryck därefter på den.  
Inställningen är klar.
- 4 Tryck på **↩** (BACK).  
Displayen återgår till normalt mottagnings-/uppspelningssläge.

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

---

**EQ7 PRESET** (sida 15)

---

**EQ7 SETTING** (sida 15)

#### POSITION (PLACERING)

**SET POSITION** (Inställning för avlyssningsplats) (sida 15)

**ADJ POSITION**\*1 (Justering av avlyssningsplats) (sida 16)

**SET SW POS**\*1\*2 (Inställning för avlyssningsplats) (sida 16)

---

#### BALANCE (BALANS)

Justerar ljudbalansen: "RIGHT-15"  
– "CENTER" – "LEFT-15".

---

#### FADER (BALANS FRAM OCH BAK)

Justerar den relativa nivån: "FRONT-15"  
– "CENTER" – "REAR-15".

---

**DM+** (sida 16)

---

**RB ENH** (Förstärkning av bakre bas) (sida 16)

---

**SW LEVEL**\*2 (Subwoofer-nivå)

Justerar subwoofervolyminivån: "+10 dB"  
– "0 dB" – "–10 dB".

("ATT" visas vid den lägsta inställningen.)

---

**AUX VOL**\*3 (AUX-volyminivå)

Justerar volymen för varje ansluten extrautrustning: "+18 dB" – "0 dB" – "–8 dB".  
Denna inställning eliminerar behovet att justera volyminivån mellan olika källor.

\*1 Dold när "SET POSITION" är inställd på "OFF".

\*2 När utgående ljud är inställt på "SUB-OUT" (sida 17).

\*3 När AUX-källa är aktiverad (sida 18).

## Använda sofistikerade ljudfunktioner — Advanced Sound Engine

Advanced Sound Engine, Sonys nya ljudmaskin skapar ett perfekt ljudfält med digital signalbehandlingsteknik inne i bilen. Advanced Sound Engine innehåller följande funktioner: EQ7, Listening Position, DM+ Advanced, Rear Bass Enhancer.

### Välja ljudkvalitet — EQ7 Preset

Du kan välja mellan 7 olika equalizerkurvor ("XPLOD", "VOCAL", "EDGE", "CRUISE", "SPACE", "GRAVITY", "CUSTOM" eller "OFF").

- 1 Under mottagning/uppspelning, tryck in valknappen.**
- 2 Vrid kontrollratten tills "EQ7 PRESET" visas och tryck därefter på den.**
- 3 Vrid kontrollratten tills önskad equalizerkurva visas och tryck därefter på den.**
- 4 Tryck på ↵ (BACK).**  
Displayen återgår till normalt mottagnings-/uppspelningsläge.

Om du vill avbryta equalizerkurva väljer du OFF i steg 3.

#### Tips!

Equalizerkurvan kan ställas in för varje källa.

### Anpassa equalizerkurvan — EQ7 Setting

Med "CUSTOM" under EQ7 kan du göra egna inställningar för equalizern.

- 1 Välj en källa och tryck därefter på valknappen.**
- 2 Vrid kontrollratten tills "EQ7 SETTING" visas och tryck därefter på den.**
- 3 Vrid kontrollratten tills "BASE" visas och tryck därefter på den.**  
Du kan välja en equalizerkurva som grund för ytterligare anpassning.  
Om du inte vill anpassa en förinställd equalizerkurva hoppar du till steg 5.
- 4 Vrid kontrollratten för att välja equalizerkurvan och tryck därefter på den.**

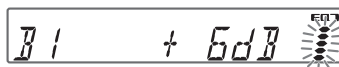
### 5 Ställa in equalizerkurvan.

- 1 Vrid kontrollratten för att välja frekvensintervallet och tryck därefter på den.**



BAND1: 63 Hz  
BAND2: 160 Hz  
BAND3: 400 Hz  
BAND4: 1 kHz  
BAND5: 2,5 kHz  
BAND6: 6,3 kHz  
BAND7: 16,0 kHz

- 2 Vrid kontrollratten för att justera volymnivån och tryck därefter på den.**  
Volymnivån är justerbar i steg om 1 dB från -6 dB till +6 dB.



Upprepa stegen 1 och 2 för att justera andra frekvensområden.

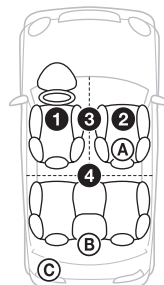
### 6 Tryck på ↵ (BACK) två gånger.

Equalizerkurvan lagras i "CUSTOM" och visningen återgår till normalt mottagnings-/uppspelningsläge.

### Optimera ljudet genom tidsjustering — Listening Position

Enheten kan ändra ljudets lokalisering genom att fördröja ljudet som avges från varje högtalare så att det passar din position, och ger en naturlig ljudbild med känslan av att befinna sig mitt i ljudfältet, oavsett var du sitter i bilen. Alternativen för "POSITION" indikeras nedan.

- "FRONT L" (1): Vänster fram  
"FRONT R" (2): Höger fram  
"FRONT" (3): Mitt fram  
"ALL" (4): I mitten av bilen  
"OFF": Ingen position inställd



Du kan också ställa in ungefärlig subwooferposition från din avlyssningsplats om:  
– ljudutgången är inställd på "SUB-OUT" (sida 17).  
– avlyssningsplatsen är inställd på något annat än "OFF".

Alternativen för "SET SW POS" indikeras nedan.

"NEAR" (Ⓐ): Nära

"NORMAL" (Ⓑ): Normal

"FAR" (Ⓒ): Långt bort

- 1 Under mottagning/uppspelning, tryck in valknappen.**
- 2 Vrid kontrollratten tills "SET POSITION" visas och tryck därefter på den.**
- 3 Vrid kontrollratten för att välja "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" eller "ALL" och tryck därefter på den.**
- 4 Vrid kontrollratten tills "SET SW POS" visas och tryck därefter på den.**  
Om du väljer "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" eller "ALL" i steg 3 ovan kan du ställa in subwooferpositionen.  
Vrid kontrollratten för att välja mellan "NEAR", "NORMAL" eller "FAR" och tryck därefter på den.
- 5 Tryck på ↵ (BACK).**  
Displayen återgår till normalt mottagnings-/uppspelningsläge.

Om du vill avbryta Listening position väljer du "OFF" i steg 3.

---

## Justera avlyssningsplatsen.

Du kan finjustera inställningarna för avlyssningsplatsen.

- 1 Under mottagning/uppspelning, tryck in valknappen.**
- 2 Vrid kontrollratten tills "ADJ POSITION" visas och tryck därefter på den.**
- 3 Vrid kontrollratten för att justera avlyssningsplatsen och tryck därefter på den.**  
Justerbart intervall: "+3" – "CENTER" – "-3".
- 4 Tryck på ↵ (BACK).**  
Displayen återgår till normalt mottagnings-/uppspelningsläge.

---

## DM+ Advanced

DM+ Advanced förbättrar digitalt komprimerat ljud genom att återställa höga frekvenser som förlorats i komprimeringsprocessen.

- 1 Under uppspelning, tryck in valknappen.**
- 2 Vrid kontrollratten tills "DM+" visas och tryck därefter på den.**

- 3 Vrid kontrollratten för att välja "ON" och tryck därefter på den.**

- 4 Tryck på ↵ (BACK).**  
Enheten återgår till normalt uppspelningsläge.

### *Tips!*

*DM+ kan sparas för varje källa.*

---

## Använda bakre högtalare som subwoofer — Rear Bass Enhancer

Rear Bass Enhancer förbättrar basljudet genom att tillämpa lågpasfilterinställningen (sida 17) på bakhögtalarna. Med denna funktion kan bakhögtalarna fungera som en subwoofer om en sådan inte är ansluten.

- 1 Under mottagning/uppspelning, tryck in valknappen.**
- 2 Vrid kontrollratten tills "RB ENH" visas och tryck därefter på den.**
- 3 Vrid kontrollratten för att välja mellan "1", "2" eller "3" och tryck därefter på den.**
- 4 Tryck på ↵ (BACK).**  
Displayen återgår till normalt mottagnings-/uppspelningsläge.



## Justera inställningsalternativ — SET

- 1 Tryck in och håll valknappen intryckt.**  
Setup-menyn visas.
- 2 Vrid kontrollratten tills önskat alternativ visas och tryck därefter på den.**
- 3 Vrid kontrollratten för att välja inställningen och tryck därefter på den.\***  
Inställningen är klar.
- 4 Tryck på ↵ (BACK).**  
Displayen återgår till normalt mottagnings-/ uppspelningssläge.

\* För inställningarna **CLOCK-ADJ** och **BTM** krävs inte steg 4.

### Obs!

Visade alternativ varierar, beroende på källa och inställning.

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

---

**CLOCK-ADJ** (Klockjustering) (sida 6)

**CT** (Clock Time)

Aktiverar CT-funktionen: "ON", "OFF" (sida 10, 11).

**BEEP**

Aktiverar tonsignalen: "ON", "OFF".

**AUX-A**\*1 (AUX Audio)

Aktiverar AUX-källvisningen: "ON", "OFF" (sida 18).

**AUTO OFF**

Stänger av automatisk efter önskad tid när enheten stängs av: "NO", "30 S (sekunder)", "30 M (minuter)", "60 M (minuter)".

**REAR/SUB**\*1

Växlar ljudutgången: "SUB-OUT" (subwoofer), "REAR-OUT" (effektförstärkare).

**DEMO** (Demonstration)

Aktiverar demonstrationen: "ON", "OFF".

**DIMMER**

Ändrar ljusstyrkan i teckenfönstret: "ON", "OFF".

**M.DISPLAY** (Motion Display)

– "SA": för att visa rörliga mönster och spektrumanalysator.  
– "OFF": för att stänga av Motion Display.

**AUTO SCR** (Automatisk rullning)

Rullar automatiskt långa texter: "ON", "OFF".

---

**LOCAL** (lokalt sökläge)

– "ON": för att endast ställa in stationer med starkare signaler.  
– "OFF": för att ställa in normal mottagning

**MONO**\*2 (Monoläge)

Väljer monomottagning för att förbättra FM-mottagningen: "ON", "OFF".

**REGIONAL**\*2

Begränsar mottagningen till en specifik region: "ON", "OFF" (sida 11).

**ZAP TIME** (Zappin-tid)

Väljer uppspelningstiden för ZAPPIN-funktionen.  
– "Z.TIME-1 (cirka 6 sekunder)", "Z.TIME-2 (cirka 15 sekunder)", "Z.TIME-3 (cirka 30 sekunder)".

**ZAP BEEP** (Zappin-tonsignal)

Aktivera ljudsignalen mellan spåravsnitt: "ON", "OFF".

**LPF FREQ**\*3 (Frekvens för lågpasfilter)

Väljer brytfrekvens för subwoofern: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

**LPF SLOP**\*3 (Lutning för lågpasfilter)

Väljer LPF-lutning: "1", "2", "3".

**SW PHASE**\*4 (Subwooferfas)

Väljer subwooferfasen: "NORM", "REV".

**HPF FREQ** (frekvens för högpassfilter)

Väljer brytfrekvens för främre/bakre högtalare: "0F", "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

**HPF SLOP** (Lutning för högpassfilter)

Väljer HPF-lutningen (är endast aktiv när HPF FREQ är inställd på något annat än "OFF"): "1", "2", "3".

**LOUDNESS** (Dynamisk ljudstyrka)

Förstärker bas och diskant för tydligt ljud vid låga volymnivåer: "ON", "OFF".

**BTM** (sida 10)

\*1 När enheten är avstängd.

\*2 När FM tas emot.

\*3 När ljudutgången är inställd på "SUB-OUT" eller Rear Bass Enhancer är inställd på något annat än "OFF".

\*4 När ljudutgången ställs in på "SUB-OUT".

## Övriga funktioner

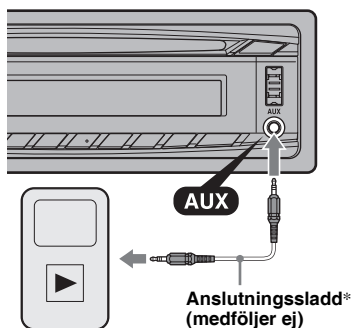
### Använda extrautrustning

#### 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.



\* Se till att du använder rätt typ av kontakt.

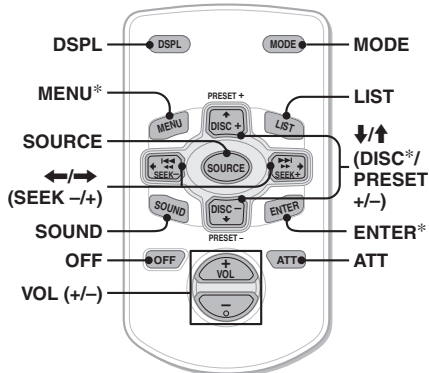
#### Justera volymnivån

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

- 1 Vrid ner volymen på enheten.
- 2 Tryck på **(SOURCE/OFF)** flera gånger tills "AUX" visas. Därefter visas "AUX FRONT IN".
- 3 Starta uppspelningen av den bärbara ljudenheten med dämpad volym.
- 4 Ställ in din normala volymnivå på enheten.
- 5 Justera insignalnivån (sida 14).

## RM-X114 Fjärrkontroll

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



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

- **Knappen DSPL (display)**  
För att ändra visningsalternativ.
- **SOURCE-knapp**  
Tryck för att starta enheten eller ändra källan (Radio/CD/USB/AUX).
- **$\leftarrow/\rightarrow$  (SEEK -/+)-knappar**  
Styra radio/CD/radio/USB, samma som **(SEEK)** -/+ på enheten.
- **SOUND-knapp**  
Samma som valknappen på enheten.
- **OFF-knapp**  
Stänga av strömmen eller stoppa källan.
- **LIST-knapp**  
Välja PTY i RDS.
- **$\updownarrow$  (DISC\*/PRESET +/-)-knappar**  
Välja lagrade stationer (Radio).  
För att styra CD/USB-spelare eller radio, samma som **(1)/(2)** (ALBM -/+) på enheten.
- **ATT (attenuate)-knapp**  
Används för att dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.

\* Inte på den här enheten.

#### Obs!

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

## Övrig information

### Försiktighetsåtgärder

- Låt enheten svalna innan du startar den, om bilen har varit parkerad i direkt solljus.
- Motorantennen matas ut automatiskt.

### Kondenserad fukt

Om kondens uppstår inuti enheten, ska du ta ut skivan och vänta cirka en timme tills det torkar bort, annars kommer enheten inte att fungera som den ska.

### För att bibehålla en hög ljudkvalitet

Låt inte enheten eller skivorna komma i kontakt med vätskor.

### Om skivor

- Utsätt inte skivorna för direkt solljus eller värmekällor som t ex varmluftskanaler och lämna dem inte i en bil som är parkerad i direkt solljus.
- Innan du spelar en skiva bör du rengöra den med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och utåt. Använd inga lösningsmedel som bensin, thinner eller andra rengöringsmedel.
- Denna enhet är utformad för att spela upp skivor som följer CD-standarden (Compact Disc). DualDiscs och vissa musikskivor som kodats med teknik för skydd av upphovsrätt följer inte CD-standarden och dessa skivor kan inte spelas på denna enhet.
- **Skivor som denna enhet INTE kan spela**
  - Skivor med etiketter, klistermärken eller tejp fäst på ytan. Om du spelar sådana skivor kan det orsaka fel eller förstöra skivan.
  - Skivor med annorlunda former (t ex. hjärta, fyrkant, stjärna). Sådana skivor kan orsaka skador på enheten.
  - 8 cm (3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> tum) skivor.

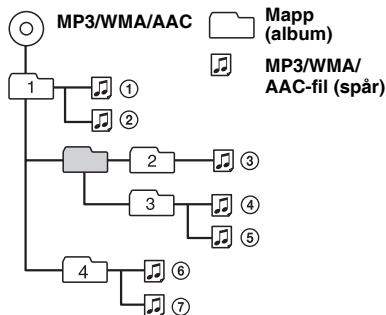


### Om CD-R/CD-RW-skivor

- Maximala antalet: (endast CD-R/CD-RW)
  - mappar (album): 150 (inklusive rotmapp)
  - filer (spår) och mappar: 300 (kan vara färre än 300 om mapp-/filnamnen innehåller många tecken)
  - tecken som kan visas för ett mapp-/filnamn: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- Om en skiva med flera sessioner börjar med en CD-DA-session känns den igen som en CD-DA-skiva och andra sessioner spelas inte upp.
- **Skivor som denna enhet INTE kan spela**
  - CD-R/CD-RW-skivor med dålig inspelningskvalitet.
  - CD-R/CD-RW-skivor inspelade med en inkompatibel inspelningseenhet.

- CD-R/CD-RW-skivor har inte avslutats på rätt sätt.
- Andra CD-R/CD-RW-skivor än sådana som spelas in i musik CD-format eller MP3-format som följer ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo eller multi-session.

### Uppspelningsordning för MP3/WMA/AAC-filer

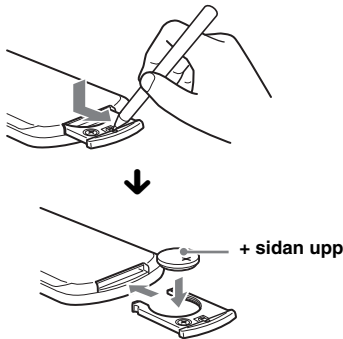


Om du har några frågor eller problem som rör enheten och som inte tas upp i bruksanvisningen, kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

## 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

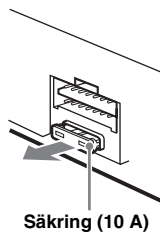
- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart läkare om batteriet sväljs.
- Torka av batteriet med en torr duk för att garantera god kontakt.
- Kontrollera att du sätter i batteriet åt rätt håll.
- Håll inte i batteriet med en metallpincett eftersom det kan leda till kortslutning.

#### WARNING!

Batteriet kan explodera om det hanteras felaktigt. Ladda inte om, plocka isr eller elda upp batteriet.

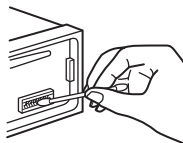
### Byta säkring

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

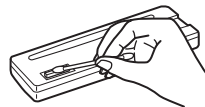


### Rengöra anslutningarna

Enheten fungerar eventuellt inte på rätt sätt om kontaktarna mellan enheten och frontpanelen inte är rena. För att förhindra detta tar du bort frontpanelen (sida 7) och rengör kontaktarna med en bomullstopps. Använd inte för mycket kraft. I annat fall kan kontaktarna skadas.



Huvudenhet



Baksidan på frontpanelen

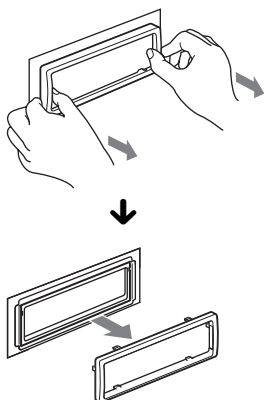
#### Obs!

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

## Ta bort enheten

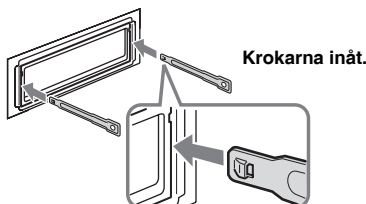
### 1 Så här tar du bort skyddskragen.

- 1 Ta bort frontpanelen (sida 7).
- 2 Kläm ihop båda kanterna på skyddskragen och dra ut den.

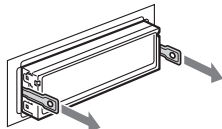


### 2 Ta bort enheten

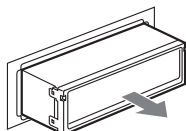
- 1 För in båda frigöringsnycklarna samtidigt till dess att de fäster med ett klickljud.



- 2 Dra i nycklarna så att enheten lossnar.



- 3 För enheten ut från fästet.



## Tekniska specifikationer

### Radiodelen

#### FM

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

#### Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn

**Mellanfrekvens:** 150 kHz

**Användbar känslighet:** 10 dBf

**Selektivitet:** 75 dB vid 400 kHz

**Signal/brus-förhållande:** 70 dB (mono)

**Separation:** 40 dB vid 1 kHz

**Frekvensåtergivning:** 20 – 15 000 Hz

#### MW/LW

#### Inställningsområde:

MW: 531 – 1 602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

#### Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn

**Mellanfrekvens:** 25 kHz

**Känslighet:** MW: 26 µV, LW: 45 µV

### CD-spelare

**Signalbrusförhållande:** 120 dB

**Frekvensåtergivning:** 10 – 20 000 Hz

**Svaj och vibrationer:** Under mätbara gränser

### USB-spelardel

**Gränssnitt:** USB (högsta hastighet)

**Maximal ström:** 500 mA

### Effektförstärkardel

**Utgång:** Högtalarutgångar

**Högtalarimpedans:** 4 – 8 ohm

**Max. uteffekt:** 52 W × 4 (vid 4 ohm)

### Allmänt

#### Utgångar:

Ljudutgångar (omkopplingsbar bak/sub)

Styrning av relä till motorantenn

Styrning av effektförstärkare

#### Ingångar:

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

Ingång för fjärrkontroll

Antenningång

AUX-kontakt (stereo mini-uttag)

USB-ingång

**Strömförsörjning:** 12 V likströms bilbatteri (negativ jord)

**Dimensioner:** Cirka 178 × 50 × 179 mm

(7 1/8 × 2 × 7 1/8 tum) (b/h/d)

**Monteringsdimensioner:** Ca. 182 × 53 × 162 mm

(7 1/4 × 2 1/8 × 6 1/2 tum) (b/h/d)

**Vikt:** Cirka 1,2 kg

#### Medföljande tillbehör

Delar för installation och anslutningar

(1 uppsättning)

#### Extra tillbehör/utrustning:

Fjärrkontroll: RM-X114

fortsätter på nästa sida →

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

*Utförande och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.*

## Felsökning

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

Om problemet inte löses besöker du följande webbplatser.

### Supportwebbplats

<http://support.sony-europe.com/>

## Allmänt

### Enheten får ingen ström.

- Kontrollera anslutningen eller säkringen.
- Om enheten är avstängd och teckenfönstret är släckt kan den inte styras med fjärrkontrollen.  
→ Slå på enheten.

### Det går inte att mata ut motorantennen.

Motorantennen har ingen relälåda.

### Inget ljud.

- ATT-funktionen är aktiverad eller Telephone ATT-funktionen (när en telefonsladd för en biltelefon är ansluten till ATT-kontakten) är aktiverad.
- Läget för faderkontrollen "FADER" är inte inställt för ett system med två högtalare.

### Ingen ljudsignal.

- Ljudsignalen är inaktiverad (sida 17).
- En extra effektförstärkare har kopplats in 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 eller är inte ordentligt anslutet.

### Lagrade stationer och korrekt tid raderas.

### Säkringen har gått.

### Avger oljud när tändningsläget ändras.

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

### Under uppspelning eller mottagning, startar demonstrationsläget.

Om ingen åtgärd utförs under fem minuter med DEMO-ON aktiverat, startar demonstrationsläget.  
→ Ställ in DEMO-OFF (sida 17).

### Texten försvinner från/syns inte i teckenfönstret.

- Dimmerfunktionen är inställd på DIM-ON (sida 17).
- Teckenfönstret stängs av om du håller **(SOURCE/OFF)** intryckt.  
→ Tryck och håll **(SOURCE/OFF)** på enheten tills displayen tänds.
- Kontakterna är smutsiga (sida 20).

---

## Funktionen för automatisk avstängning fungerar inte.

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

---

## Radiomottagning

### Stationerna kan inte tas emot.

#### Ljudet störs av brus.

- Anslutningen är inte korrekt.  
→ Anslut en styrkabel (blå) för motorantenn eller kabel för strömförsörjning av tillbehör (röd) till strömförsörjningskabeln för bilens antennförstärkare (endast om bilen har en inbyggd FM/MW/LW-antenn i bak-/sidorutan).
- Kontrollera bilantennens anslutning.
- Om motorantennen inte matas upp, kontrollerar du anslutningen för motorantennens styrkabel.

#### Det går inte att ställa in förinställda stationer.

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

#### Den automatiska sökningen fungerar inte.

- Inställningen för det lokala sökläget är inte riktig.  
→ Inställningen avbryts för ofta:  
Ställ in LOCAL-ON (sida 17).
- Inställningen stoppar inte på en station:  
Ställ in "LOCAL-OFF" (sida 17).
- Den mottagna signalen är för svag.  
→ Ställ in station manuellt.

#### Under FM-mottagning, blinkar ST-indikatorn.

- Ställ in frekvensen exakt.
- Den mottagna signalen är för svag.  
→ Ställ in MONO-ON (sida 17).

#### En FM-programutsändning i stereo avlyssnas i mono.

Enheten är i läget för monomottagning.  
→ Ställ in MONO-OFF (sida 17).

---

## RDS

#### En sökning påbörjas efter några sekunders lyssning.

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

#### Inga trafikmeddelanden tas emot.

- Aktivera TA (sida 11).
- Stationen sänder inga trafikmeddelanden trots att det är en TP-station.  
→ Ställ in en annan station.

#### PTY visar "-----".

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

#### Programtjänstens namn blinkar.

Det finns ingen alternativ frekvens för den aktuella stationen.  
→ Tryck på **(SEEK)** +/- medan kanalnamnet blinkar. "PI SEEK" visas och enheten börjar söka efter en annan frekvens med samma PI-data (Program Identification).

---

## Uppspelning av CD-skivor

#### Skivan kan inte laddas.

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

#### Skivan spelar inte upp.

- Trasiga eller smutsiga skivor.
- CD-R/CD-RW-skivor är inte avsedda inspelning av ljud (sida 19).

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

Skivan är inte kompatibel med MP3/WMA/AAC-formatet och versionen. Mer information om skivor och format som kan spelas upp, finns på supportwebbplatsen.

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

- Följande skivtyper tar längre tid att starta uppspelning av.
- en skiva inspelad med en komplicerad trädstruktur.
  - en skiva som spelats in i Multi Session.
  - en skiva där data kan läggas till.

#### Visningsalternativen rullar inte.

- De rullas eventuellt inte för skivor med väldigt många tecken.
- "AUTO SC" är inställt på "OFF".  
→ Ställ in A.SCRL-ON (sida 17).
- Tryck och håll nere **(DSPL)** (SCRL).

#### 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 6).

---

fortsätter på nästa sida →

## USB-uppspelning

### Det går inte att spela upp via en USB-hubb.

Denna enhet kan inte upptäcka USB-enheter via en USB-hubb.

### Det går inte att spela upp filer.

En USB-enhet fungerar inte.

→ Återanslut den.

### Det tar lång tid innan låter från USB-enheten börjar spelas upp.

USB-enheten innehåller filer med en komplicerad trädstruktur.

### En ljudsignal hörs.

USB-enheten har kopplats bort under uppspelning.

→ Innan du kopplar bort en USB-enhet ska du stoppa uppspelningen för att skydda informationen.

### Ljudet avbryts ofta.

Ljudet kan avbrytas ofta vid en bithastighet som är högre än 320 kbit/s.

## Felmeddelanden

### CHECKING

Enheten bekräftar anslutningen av en USB-enhet.

→ Vänta tills anslutningen har bekräftats.

### ERROR

- En felvänd eller smutsig CD-skiva.  
→ Rengör CD-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.
- Spelaren kände inte igen USB-enheten automatiskt.  
→ Återanslut den igen.
- Tryck på **▲** för att ta bort skivan.

### FAILURE

Felaktig anslutning av högtalare/förstärkare.

→ Kontrollera installations-/anslutningshandboken för modellen i fråga.

### HUB NO SUPRT (Hubbar stöds inte)

USB-hubben stöds inte på denna enhet.

### L.SEEK +/-

Lokalt sökläge är aktiverat under automatisk inställning av station.

### NO AF

Det finns ingen alternativ frekvens för den aktuella stationen.

→ Tryck på **(SEEK)** +/- när stationsnamnet blinkar.

Enheten börjar söka efter en annan frekvens med samma PI-data (Programidentifikation) (PI SEEK visas).

### NO DEV (igen enhet)

USB har valts som källa men ingen USB-enhet är ansluten. En USB-enhet eller en USB-kabel har kopplats bort under uppspelning.

→ Anslut en USB-enhet eller en USB-kabel.

### NO MUSIC

Skivan/USB-enheten innehåller inte en musikfil.

→ Sätt i en musik-cd.

→ Anslut en USB-enhet med en musikfil.

### NO NAME

Det finns inget skiv-/album-/artist-/spårnamn inspelat för spåret.

### NO TP

Enheten fortsätter söka efter tillgängliga TP-stationer.

### OFFSET

Det kan finnas ett internt fel.

→ Kontrollera anslutningen. Om felmeddelandet kvarstår i fönstret, kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

### OVERLOAD

USB-enheten fungerar inte.

→ Koppla bort USB-enheten och ändra källan genom att trycka på **(SOURCE/OFF)**.

→ Indikerar att USB-enheten inte fungerar eller att en enhet som inte stöds är ansluten.



---

**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**

Denna enhet eller USB-enhet kan inte användas på grund av ett problem.

→ Tryck på RESET-knappen (sida 6).

---

**USB NO SUPRT** (USB stöds inte)

Den anslutna USB-enheten stöds inte.

→ Mer information om kompatibiliteten för din USB-enhet, finns på supportwebbplatsen.

---

**"L L L L" eller "r r r r"**

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

---

**"\_"**

Tecknet kan inte visas med enheten.

---

Om dessa åtgärder inte löser problemet, bör du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

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

Register dit produkt online på:  
Rekisteröi nyt tuotteesi online:  
Registrera produkten online på:

**[www.sony-europe.com/myproducts](http://www.sony-europe.com/myproducts)**

Tragen Sie die Seriennummer (SERIAL NO.) in dem reservierten Feld ein. Sie finden diese auf einem Aufkleber, der auf dem Gerätegehäuse angebracht ist. Nehmen Sie den ausgefüllten Geräte-Pass anschließend unbedingt aus der Bedienungsanleitung heraus, falls Sie diese im Fahrzeug aufbewahren möchten. Bitte bewahren Sie den Geräte-Pass an einem sicheren Ort auf. Er kann im Falle eines Diebstahls zur Identifikation Ihres Eigentums dienen.

caraudio

## Geräte-Pass

# SONY®

Dieser Geräte-Pass dient als Eigentumsnachweis für Ihr caraudio-Gerät im Falle eines Diebstahls.

Wir empfehlen, den Geräte-Pass nicht im Fahrzeug aufzubewahren, um Missbrauch zu verhindern.

Modellbezeichnung

CDX-GT450U

Seriennummer (SERIAL NO.)

---

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Denmark



\* 4 1 9 8 1 1 1 2 1 \* (1)