

DAB/FM/MW/ LW Digital Radio CD Player

Betjeningsvejledning	DA
----------------------	----

Käyttöohjeet	FI
--------------	----

Bruksanvisning	SV
----------------	----

For at annullere demonstrations (DEMO) -displayet, se side 5.
Esittelytilan (DEMO) peruuttaminen: katso s. 5.
Anvisningar om hur man avbryter demonstrationsvisningen
(DEMO) finns på sida 5.



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

Made in Thailand

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

Producent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
For produktoverensstemmelse i EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland



Bortskaffelse af udtjente batterier (gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Dette symbol på batteriet eller på emballagen angiver, at det batteri, der leveres med produktet, ikke må behandles som husholdningsaffald. På nogle batterier anvendes dette symbol i kombination med et kemisk symbol. De kemiske symboler for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) tilføjes, hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 % kviksølv eller 0,004 % bly. Ved at sikre, at disse batterier bortskaffes korrekt, hindres eventuelle negative følger for miljø og mennesker, som ellers kunne forårsages af forkert affaldsbehandling for batteriet. Genbrug af materialerne bidrager til bevarelse af naturens ressourcer. For produkter, der af hensyn til sikkerhed, ydelse eller dataintegritet kræver en permanent tilslutning med et indbygget batteri, må dette batteri kun udskiftes af en kvalificeret reparatør. For at sikre, at batteriet bliver behandlet korrekt, skal du ved afslutningen af produktets levetid indlevere det til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. For alle andre batterier henvises til afsnittet om, hvordan batteriet fjernes sikkert fra produktet. Indlever batteriet til et

indsamlingssted for genbrug af udtjente batterier. Henvend dig til dine lokale myndigheder, dit renholdningsselskab eller den butik, hvor du købte produktet, for nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt eller batteri.

Egenskaber for laserdioder

- Emissionsvarighed: Kontinuerlig
- Laser-udgang: Mindre end 53,3 μ W (Dette udgangsniveau er værdien, som måles ved en afstand på 200 mm fra overfladen på objektivlinsen på den optiske pick-up blok med 7 mm åbning.)

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.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

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

Android er et varemærke tilhørende Google Inc. Brug af dette varemærke er underlagt tilladelse fra Google.

Bemærkning om litiumbatteriet

Udsæt ikke batteriet for kraftig varme som f.eks. direkte sollys, åben ild el.lign.

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

Sørg for at indstille den automatiske slukkefunktion (side 21). 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.

Indholdsfortegnelse

Klargøring	5
Annullere DEMO-indstillingen	5
Indstille uret	5
Tage frontpanelet af	5
Knappernes placering	6
Hovedenhed	6
RM-X211 Fjernbetjening	7
Radio	8
DAB	8
FM/MW/LW	10
RDS	10
Vælge PTY (programtyper)	11
CD	12
Afspille en disk	12
USB-enheder	13
Afspille en USB-enhed	13
iPod	14
Afspille iPod	14
Betjene en iPod direkte — Passagerbetjening	15
Søge efter og afspille spor	15
Afspille spor i forskellige indstillinger	15
Søge efter et spor efter navn — Quick-BrowZer™	16
Søge efter et spor ved at lytte til passager af sporet — ZAPPIN™	17
Menu for lydindstillinger og opsætning	18
Anvende avancerede lydfunktioner — Advanced Sound Engine	18
Justere opsætningspunkter	20
Brug af ekstra udstyr	23
Ekstra lydudstyr	23
Yderligere oplysninger	23
Forsigtighedsregler	23
Vedligeholdelse	25
Specifikationer	26
Fejlfinding	26

Klargøring

Annullere DEMO-indstillingen

Du kan annullere demonstrationsdisplayet, som vises, mens enheden er slået fra.

- 1 Tryk på **(MENU)**, drej kontrolknappen, indtil "DISPLAY" vises, og tryk derefter på den.
- 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)** for at vende tilbage til det foregående display. Displayet vender tilbage til normal modtage/afspilningsindstilling.

Indstille uret

Uret anvender en 24-timers digital tidsangivelse.

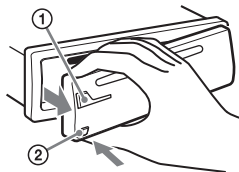
- 1 Tryk på **(MENU)**, drej kontrolknappen, indtil "GENERAL" vises, og tryk derefter på den.
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "CLOCK-ADJ" vises, og tryk derefter på den. Time-indikationen blinker.
- 3 Drej kontrolknappen for at indstille time og minut. For at flytte den digitale indikation skal du trykke på **(SEEK)** $-/+$.
- 4 Efter indstilling af minuttet skal du trykke på **(MENU)**. Opsætning er afsluttet, og uret går i gang.

For at vise uret skal du trykke på **(DSPL)**.

Tage frontpanelet af

Du kan tage enhedens frontpanel af for at forhindre tyveri.

- 1 Tryk på **(SOURCE/OFF)** **(1)** og hold. Enheden slås fra.
- 2 Tryk på frontpanel-udløserknappen **(2)**, og fjern derefter panelet ved at trække det udad.



Advarselsalarm

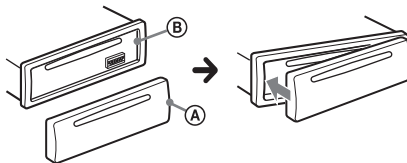
Hvis du drejer tændingskontakten til OFF-positionen uden at fjerne frontpanelet, bipper advarselsalarmen i nogle sekunder. Alarmen bipper kun, hvis den indbyggede forstærker bruges.

Bemærk

Udsæt ikke frontpanelet for varme/høje temperaturer eller fugt. Lad det ikke ligge på instrumentbrættet/baghylden i en parkeret bil.

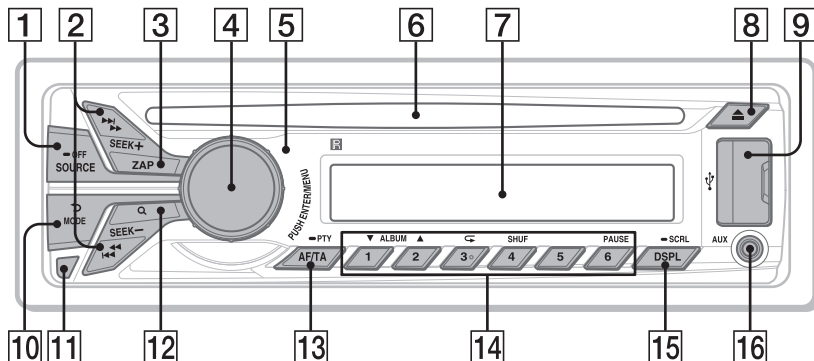
Sætte frontpanelet på

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



Knappernes placering

Hovedenhed



Dette afsnit indeholder instruktioner om knappernes placering og grundlæggende betjening.

1 SOURCE/OFF-knap

Tryk for at slå strømmen til; vælge kilde (Radio/CD/USB/AUX).

Tryk gentagne gange for at skifte til en anden kilde.

Tryk og hold i ét sekund for at slå strømmen fra.

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

2 SEEK +/- knapper

Radio:

Under DAB-modtagelse:
Til at vælge en service (tryk); søge efter et ensemble (tryk og hold).

Under FM/MW/LW-modtagelse:
Til at stille automatisk ind på stationer (tryk); finde en station manuelt (tryk og hold).

CD/USB:

Til at springe et spor over (tryk); springe spor over uafbrudt (tryk, og tryk derefter igen indenfor ca. 2 sekunder og hold); spole et spor tilbage/frem (tryk og hold).

3 ZAP-knap side 17

Til at aktivere ZAPPIN™-indstilling.

4 Kontrolknap ENTER/MENU-knap side 20

Drej for at justere lydstyrken.
Tryk for at aktivere opsætningsindstilling.

5 Modtager til fjernbetjeningen

6 Disk-åbning

Isæt disken (etiketside opad), afspilning begynder.

7 Displayvindue

8 (Udkast) -knap

Til at udkaste disken.

9 USB-port side 13, 14

10 ↵ (BACK)/MODE-knap

side 8, 10, 15

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

Tryk og hold for at aktivere/annullere passagerbetjening (iPod).

11 Frontpanel-udløserknap side 5

12 Q (BROWSE) -knap side 9, 16

Til at aktivere Quick-BrowZer™-indstilling (DAB/CD/USB).

13 AF (alternative frekvenser)/TA (trafikmelding)/PTY (programtype) -knap side 10

Til at indstille AF og TA (tryk); vælg PTY under DAB- eller FM-modtagelse (tryk og hold).

14 Talknapper

Radio:

Til at modtage gemte DAB-tjenester eller radiostationer (tryk); gemme DAB-tjenester eller radio-stationer (tryk og hold).

CD/USB:

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

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

③: **↶ (Gentag)*** side 15

④: **SHUF** side 15

⑥: **PAUSE**

Til at holde i pause afspilningen. Tryk igen for at genoptage afspilningen.

15 DSP/L (Display)/SCRL (Rulle) -knap

side 10, 12, 13, 14

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

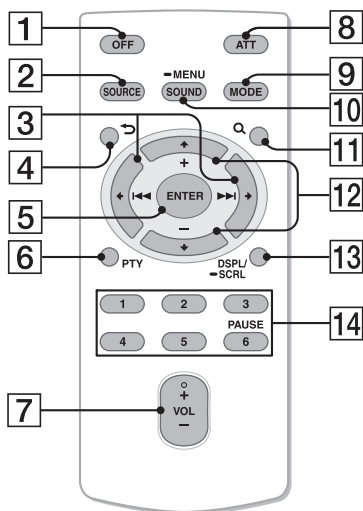
16 AUX-indgangsstik (ekstra lydenhed) side 23

* Denne knap har en berøringsprik.

Bemærk

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

RM-X211 Fjernbetjening



Fjern isolerfilmen før brug.



1 OFF-knap

Til at slå strømmen fra; standse kilden.

2 SOURCE-knap

Tryk på for at slå strømmen til. Tryk gentagne gange for at skifte til en anden kilde (Radio/CD/USB/AUX).

3 ← (L) / → (R) -knapper

Til at betjene radio/CD/USB på samme måde som (SEEK) -/+ på enheden. Opsætningspunkter kan betjenes af ← → .

4 ↵ (BACK) -knap

Til at vende tilbage til det foregående display.

5 ENTER-knap

Til at anvende en indstilling.

6 PTY (programtype) -knap

7 VOL (lydstyrke) +/- knap

8 **ATT (Dæmpning) -knap**

Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.

9 **MODE-knap**

Tryk for at vælge radiobånd (DAB/FM/MW/LW).

Tryk og hold for at aktivere/annullere passagerbetjening (iPod).

10 **SOUND/MENU-knap**

For at aktivere SOUND-menuen direkte (tryk); for at aktivere opsætningsindstilling (tryk og hold).

11 **Q (BROWSE) -knap**

12 **↑ (+)/↓ (-) knapper**

Til at betjene CD/USB på samme måde som ①/② på enheden.

Opsætningspunkter kan betjenes af ← → .

13 **DSPL (Display)/SCRL (Rulle) -knap**

14 **Talknapper**

Til at modtage gemte DAB-tjenester eller radiostationer (tryk); gemme DAB-tjenester eller radio-stationer (tryk og hold).

Til at holde pause i afspilning (tryk på ⑥).

* Denne knap har en berøringsprik.

Radio

Når DAB-båndet vælges for første gang efter udskiftning af bilbatteriet eller ændring af tilslutningerne, starter den indledende søgning automatisk. Lad den indledende søgning afslutte. (Hvis den afbrydes, vil den indledende søgning starte igen, næste gang du vælger DAB-båndet.) Hvis der ikke gemmes nogen DAB-station ved den indledende søgning, skal du udføre en automatisk søgning (side 9).

Tip

For CDX-DAB500U

Indstil "ANT-PWR" på "ON" (standard) eller "OFF", afhængigt af typen af DAB-antenne (side 21).

For CDX-DAB500A

"ANT-PWR" er som standard indstillet til "ON" for at levere strøm til DAB-antennen, der følger med denne enhed (side 21).

DAB

DAB (Digital Audio Broadcasting) er et transmissionssystem, der distribueres via jordbaserede net. DAB-stationer samler radioprogrammer ("tjenester") til et ensemble, og hver tjeneste indeholder en eller flere komponenter. Den samme tjeneste kan nogle gange modtages på forskellige frekvenser.

Søge efter en tjeneste manuelt

- 1 Tryk gentagne gange på **(SOURCE/ OFF)**, indtil "TUNER" vises.
- 2 Tryk gentagne gange på **(MODE)** for at vælge "DAB1", "DAB2" eller "DAB3".
- 3 Tryk på **(SEEK) +/-** for at søge efter en tjeneste inden for et ensemble; tryk på **(SEEK) +/-** og hold for at søge efter forskellige ensembler.

Søgningen standser, når enheden modtager en tjeneste/ensemble. Søg, indtil den ønskede tjeneste modtages.

Gemme en tjeneste manuelt

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

Modtage gemt service

- 1 Når du har valgt det ønskede bånd, skal du trykke på en talknap (① til ⑥).

Søge efter en tjeneste efter navn — Quick-BrowZer™

Du kan vise en liste over tjenester, for nem søgning.

- 1 Under DAB-modtagelse skal du trykke på Q (BROWSE).
Enheden aktiverer Quick-BrowZer-indstilling, og listen over tjenester vises.
- 2 Drej kontrollknappen for at vælge den ønskede tjeneste, og tryk derefter på den.
Modtagelse starter.

For at afslutte Quick-BrowZer-indstilling skal du trykke på Q (BROWSE).

Indstille DAB-meldinger

Særlige typer DAB-meldinger, som du indstiller, kan afbryde den aktuelt valgte kilde.

- 1 Under DAB-modtagelse skal du trykke på (MENU), dreje kontrollknappen, indtil "GENERAL" vises, og derefter trykke på den.
- 2 Drej kontrollknappen, indtil "ANNOUNCE" vises, og tryk derefter på den.

- 3 Drej kontrollknappen, indtil den ønskede type melding vises, og tryk derefter på den.

- 4 Drej kontrollknappen for at vælge "ON" eller "OFF", og tryk derefter på den.

Bemærkninger

- Funktionen DAB-melding er tilgængelig, når der er indstillet på andet end MW/LW-bånd.
- Under en DAB-melding justeres lydstyrken til niveauet, der er indstillet for TA i RDS (side 11).

Type melding

ALARM (Alarm), **TRAFFIC** (Trafiknyt), **TRAVEL** (Transportnyt), **WARNING** (Advarsel/Service), **NEWS** (Nyhedsoversigt), **WEATHER** (Lokal vejrudsigt), **EVENT** (Bekendtgørelse af begivenhed), **SPECIAL** (Særlig begivenhed), **RAD_INFO** (Programinformation), **SPORTS** (Sportsnyt), **FINANCE** (Finansnyt)

Lytte til det samme program, selvom modtagelsen er svag

Indstil "FM LINK" til "ON" (side 21).
"FM-LINK" lyser, når det tilsvarende FM-programmet modtages.

Automatisk opdatering af listen over tjenester — Automatisk søgning

- 1 Tryk gentagne gange på (SOURCE/OFF), indtil "TUNER" vises.
- 2 Tryk gentagne gange på (MODE) for at vælge "DAB1", "DAB2" eller "DAB3".
- 3 Tryk på (MENU), drej kontrollknappen, indtil "GENERAL" vises, og tryk derefter på den.
- 4 Drej kontrollknappen, indtil "AUTOSCAN" vises, og tryk derefter på den.

Enheden opdaterer listen over tjenester i Quick-BrowZer-indstilling.

FM/MW/LW

Advarsel

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 **(MENU)**, drej kontrolknappen, indtil "GENERAL" vises, og tryk derefter på den.

- 3 Drej kontrolknappen, indtil "BTM" vises, og tryk derefter på den. Enheden gemmer stationer på talknapperne i rækkefølge efter frekvens.

Gemme manuelt

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

Modtage 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.

Søgningen standser, når enheden modtager en station. Gentag denne procedure, indtil den ønskede station modtages.

Tip

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

RDS

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.

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.

Skifte displaypunkter

Tryk på **(DSPL)**.

Indstille AF (alternative frekvenser) og TA (trafikmelding)

AF genindstiller løbende på stationen med det stærkeste signal i et netværk. TA giver aktuelle trafikmeldinger eller trafikprogrammer (TP), hvis de modtages.

- 1 Tryk gentagne gange på $\overline{AF/TA}$, 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.

Holdte 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 21).

Bemærk

Denne funktion virker ikke i Det Forenede Kongerige og 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 ($\textcircled{1}$ til $\textcircled{6}$), 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.

Indstille CT (Ur-klokkeslæt)

CT-data fra RDS-transmissionen indstiller uret.

- 1 Indstil "CT-ON" i opsætning (side 21).

Bemærk

CT-funktionen virker ikke altid korrekt, selv om der modtages en RDS-station.

Vælge PTY (programtyper)

Du kan få vist den programtype, der modtages nu, eller søge efter en bestemt programtype.

- 1 Tryk på $\overline{AF/TA}$ (PTY) og hold under DAB- eller FM-modtagelse.
Den aktuelle programtype vises, hvis tjenesten/stationen sender PTY (programtype)-data.
- 2 Drej kontrolknappen, indtil den ønskede programtype vises, og tryk derefter på den.
Enheden begynder at søge efter en tjeneste/station, der udsender den valgte programtype.

Programtyper

NONE (Ingen programtype)*, **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)

* Kan blive vist, afhængigt af tjenesten under DAB-modtagelse.

Bemærk

Du kan komme til at modtage et andet radioprogram end det, du vælger.

CD

Afspille en disk

Denne enhed kan afspille CD-DA (også med CD-tekst) og CD-R/CD-RW (MP3/WMA/AAC-filer (side 24)).

1 Indsæt disken (etiketsiden opad).

Afspilning starter automatisk.

For at udkaste disken skal du trykke på ▲.

Bemærkninger

- Når du udkaster/isætter en disk, skal alle USB-enheder være afbrudt for at undgå at beskadige disken.
- Den tilsvarende codec er MP3 (.mp3), WMA (.wma) og AAC (.m4a).

Skifte displaypunkter

Tryk på **DSPL**.

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

USB-enheder

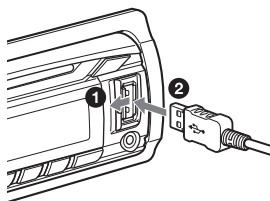
- USB-enheder af MSC-typen (Mass Storage Class) (f.eks. et USB-flashdrev, digital medieafspiller, Android™-telefon), der overholder USB-standarden, kan bruges. Afhængigt af den digitale medieafspiller eller Android-telefon, kan indstilling af USB-forbindelsestilstand til MSC være nødvendig.
- Det anbefales at tage backup af data på en USB-enhed.

Bemærkninger

- Tilslut USB-enheden efter at have startet motoren. Afhængigt af USB-enheden kan der opstå funktionsfejl eller skade, hvis den tilsluttes, før motoren startes.
- Den tilsvarende codec er MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a) og AAC (.mp4).
- For nærmere oplysninger om din USB-enheds kompatibilitet kan du gå ind på support-websiten, der er angivet på bagsiden.

Afspille en USB-enhed

- 1 Åbn USB-dækslet, og tilslut derefter USB-enheden til USB-porten.



Afspilning starter.

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

For at standse afspilningen skal du trykke på **(SOURCE/OFF)** og holde i 1 sekund.

For at fjerne USB-enheden skal du standse USB-afspilning, og derefter fjerne USB-enheden.

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.

Skifte displaypunkter

Tryk på **(DSPL)**.

De viste punkter kan være forskellige, afhængigt af USB-enhed, optageformat og indstillinger.

Bemærkninger

- Det maksimale antal mapper/filer, der kan genkendes, er som følger:
 - mapper (album): 128
 - filer (spor) pr. mappe: 512
- Det kan tage nogen tid, før afspilning begynder, afhængigt af mængden af optagede data.
- Under afspilning af eller frem/tilbagegykning 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.
 - tabsfri komprimering-filer
 - ophavsretsbeskyttede filer
 - DRM (Digital Rights Management) -filer
 - Flerkanals-lydfiler

iPod

I denne betjeningsvejledning bruges "iPod" som en generel betegnelse for iPod-funktionerne på iPod og iPhone, med mindre andet er angivet i teksten eller på afbildningerne.

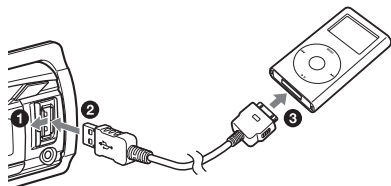
For nærmere oplysninger om din iPod's kompatibilitet, se "Om iPod" (side 24) eller gå ind på support-websiten, der er angivet på bagsiden.

Afspille iPod

For iPod'en tilsluttes, skal du skrue ned for lydstyrken på enheden.

1 Åbn USB-dækslet, og forbind derefter iPod'en til USB-porten med et USB-kabel til iPod (medfølger ikke)*.

* RC-100IP USB-kabel til iPod anbefales.



Sporene på iPod'en starter automatisk afspilning fra det sted, hvor der sidst blev afspillet.

Hvis der allerede er tilsluttet en iPod, skal du for at starte afspilning trykke gentagne gange på **(SOURCE/OFF)**, indtil "USB" vises. ("IPD" vises på displayet, når iPod'en genkendes.)

For at standse afspilningen skal du trykke på **(SOURCE/OFF)** og holde i 1 sekund.

For at fjerne iPod'en skal du standse iPod-afspilning, og derefter fjerne iPod'en.

Forsigtig med iPhone

Når du tilslutter iPhone via USB, styres telefonopkaldets lydstyrke af iPhone, ikke af enheden. Undgå at øge lydstyrken på enheden under et opkald, da lyden pludselig kan blive meget høj, nr opkaldet afsluttes.

Bemærk

Frontpanelet må ikke tages af, når iPod'en afspilles. Det kan beskadige dataene.

Tip

iPod'en oplades, mens enheden er tændt.

Fortsætte-indstilling

Når iPod'en tilsluttes til enheden, starter afspilning i den indstilling, som er valgt med iPod'en. I denne indstilling fungerer følgende knapper ikke.

- **(3)** (←)
- **(4)** (SHUF)

Skifte displaypunkter

Tryk på **(DSPL)**.

Bemærk

Nogle tegn gemt i iPod'en vises muligvis ikke korrekt.

Springe album, podcasts, genrer, afspilningslister og kunstnere over

For at	Gør dette
Springe over	Tryk på (1)/(2) (ALBUM ▼/▲) [tryk én gang for hvert overspring]
Springe over uafbrudt	Tryk på (1)/(2) (ALBUM ▼/▲) og hold [hold, indtil det ønskede sted]

Betjene en iPod direkte — Passagerbetjening

Du kan betjene en iPod direkte, selvom den er tilsluttet til enheden.

- 1 Under afspilning skal du trykke på **(MODE)** og holde.

“MODE IPOD” vises, og du kan betjene iPod'en direkte.

For at afslutte passagerbetjening skal du trykke på **(MODE)** og holde.

“MODE AUDIO” vises, og direkte betjening af iPod'en vil ikke være mulig.

Bemærk

Lydstyrken kan kun justeres på enheden.

Søge efter og afspille spor

Afspille spor i forskellige indstillinger

Du kan lytte til spor gentagne gange (gentaget afspilning) eller i vilkårlig rækkefølge (blandet afspilning). De tilgængelige afspilningsindstillinger er forskellige, afhængigt af den valgte lydkilde.

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

Det kan tage lidt tid, før afspilning i den valgte afspilningsindstilling starter.

Gentaget afspilning

Vælg	For at afspille
↶ TRACK	spor gentaget.
↶ ALBUM	album gentaget.
↶ PODCAST*¹	podcast gentaget.
↶ ARTIST*¹	kunstner gentaget.
↶ PLAYLIST*¹	afspilningsliste gentaget.
↶ GENRE*¹	genre gentaget.
↶ OFF	spor i normal rækkefølge (Normal afspilning).

Blandet afspilning

Vælg	For at afspille
SHUF ALBUM	album i vilkårlig rækkefølge.
SHUF DISC * ²	disk i vilkårlig rækkefølge.
SHUF PODCAST * ¹	podcast i vilkårlig rækkefølge.
SHUF ARTIST * ¹	kunstner i vilkårlig rækkefølge.
SHUF PLAYLIST * ¹	afspilningsliste i vilkårlig rækkefølge.
SHUF GENRE * ¹	genre i vilkårlig rækkefølge.
SHUF DEVICE * ³	enhed i vilkårlig rækkefølge.
SHUF OFF	spor i normal rækkefølge (Normal afspilning).

*1 Kun iPod

*2 Kun CD

*3 Kun USB og iPod

Søge efter et spor efter navn — Quick-BrowZer™

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

1 Tryk på **Q** (BROWSE)*.

Enheden aktiverer Quick-BrowZer-indstilling, og listen over søgekategorier vises.

Når sporlisten vises, skal du trykke gentagne gange på **↩** (BACK), indtil den ønskede søgekategori vises.

* Under USB-afspilning skal du trykke på **Q** (BROWSE) i mere end 2 sekunder, for at vende direkte tilbage til begyndelsen af kategorilisten.

2 Drej kontrollknappen for at vælge den ønskede søgekategori, og tryk derefter på den for at bekræfte.

3 Gentag trin 2, indtil det ønskede spor er valgt.

Afspilning starter.

For at afslutte Quick-BrowZer-indstilling skal du trykke på **Q** (BROWSE).

Bemærkninger

- Når Quick-BrowZer-indstillingen aktiveres, annulleres indstillingen gentaget/blandet.
- “<Q” lyser når der er et øvre lag, og “Q>” lyser, når der er et nedre lag.

Søge ved at springe punkter over — Jump-indstilling

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

1 Tryk på **(SEEK)** + i Quick-BrowZer-indstilling.

Punktets navn bliver vist.

2 Drej kontrollknappen for at vælge punktet nær det ønskede punkt.

Listen springes over i trin på 10 % af det samlede antal punkter på listen.

3 Tryk på **(MENU)** (ENTER).
Displayet vender tilbage til Quick-BrowZer-indstilling, og det valgte punkt vises.

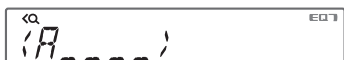
4 Drej kontrolknappen for at vælge det ønskede punkt og tryk på det.
Afspilning begynder, hvis det valgte punkt er et spor.

For at annullere Jump-indstilling skal du trykke på **↶** (BACK) eller **(SEEK)** -.

Søgning efter alfabetisk rækkefølge — Alfabetisk søgning

Når en iPod er tilsluttet til enheden, kan du søge efter et ønsket punkt alfabetisk.

1 Tryk på **(SEEK)** + i Quick-BrowZer-indstilling.



2 Drej kontrolknappen for at vælge det første bogstav i det ønskede punkt, og tryk derefter på den.

En liste over punkter, der begynder med det valgte bogstav, vises i alfabetisk rækkefølge.

3 Drej kontrolknappen for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på den.
Afspilning begynder, hvis det valgte punkt er et spor.

For at annullere Alfabetisk søgning skal du trykke på **↶** (BACK) eller **(SEEK)** -.

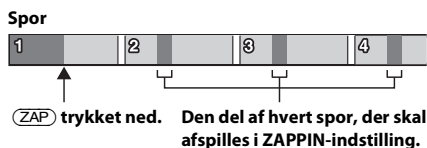
Bemærkninger

- I alfabetisk søgning udelukkes et eventuelt symbol eller artikel (et/en) før det valgte bogstav i punktet.
- Afhængigt af det søgepunkt, du vælger, kan kun Jump-indstilling være til rådighed.
- Alfabetisk søgning kan tage nogen tid, afhængigt af antallet af spor.

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

Ved at afspille 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.
Afspilning starter fra en passage i det næste spor. Du kan vælge afspilningstiden (side 21).



2 Tryk på **(MENU)** (ENTER) eller **(ZAP)**, når et spor, du vil lytte til, afspilles.
Det spor, du har valgt, starter igen normal afspilning fra begyndelsen.

Hvis du trykker på **↶** (BACK), afspilles det valgte spor også.

Tip

- Tryk på **(SEEK)** +/- i ZAPPIN-indstilling for at springe et spor over.
- Tryk på **(1)/(2)** (ALBUM ▼▲) i ZAPPIN-indstilling for at springe et album over.

Menu for lydindstillinger og opsætning

Anvende avancerede lydfunktioner — Advanced Sound Engine

Advanced Sound Engine skaber et ideelt lydfelt i bilen med digital signalbehandling.

Vælge lyd kvalitet — EQ7 Preset

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

- 1 Under modtagelse/afspilning skal du trykke på (MENU), dreje kontrollknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- 2 Drej kontrollknappen, indtil "EQ7 PRESET" vises, og tryk derefter på den.
- 3 Drej kontrollknappen, indtil den ønskede equalizerkurve vises, og tryk derefter på den.
- 4 Tryk på ↵ (BACK) for at vende tilbage til det foregående display.

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

Tip

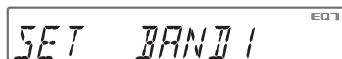
Indstillingen af equalizerkurve kan lagres for hver kilde.

Individuel tilpasning af equalizerkurven — EQ7 Setting

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

- 1 Efter du har valgt en kilde, skal du trykke på (MENU), dreje kontrollknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- 2 Drej kontrollknappen, indtil "EQ7 SETTING" vises, og tryk derefter på den.
- 3 Drej kontrollknappen, indtil "BASE" vises, og tryk derefter på den.
Du kan vælge en equalizerkurve som grundlag for yderligere tilpasning.
- 4 Drej kontrollknappen for at vælge equalizerkurven, og tryk derefter på den.
- 5 Indstille equalizerkurven.

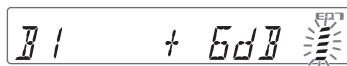
- 1 Drej kontrollknappen for at vælge frekvensområdet, og tryk derefter på den.



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 kontrollknappen 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 på ↵ (BACK) for at vende tilbage til det foregående display.
Equalizerkurven gemmes i "CUSTOM".

Optimere lyden med tidskorrektion — Listening Position

Enheden kan simulere et naturligt lydfelt ved at forsinke lyden fra hver højttaler, så den passer til din position.

Valgmulighederne for "POSITION" er angivet nedenfor.

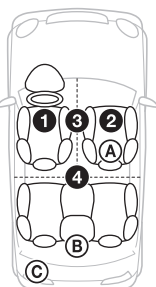
FRONT L (1): Front
venstre

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 21).

– lyttepositionen er indstillet til andet end "OFF".

Valgmulighederne for "SET SW POS" er angivet nedenfor.

NEAR (A): Tæt på

NORMAL (B): Normal

FAR (C): Langt væk

- 1 Under modtagelse/afspilning skal du trykke på **(MENU)**, dreje kontrolknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "POSITION" vises, og tryk derefter på den.
- 3 Drej kontrolknappen, indtil "SET F/R POS" vises, og tryk derefter på den.
- 4 Drej kontrolknappen for at vælge blandt "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" eller "ALL", og tryk derefter på den.
- 5 Drej kontrolknappen, indtil "SET SW POS" vises, og tryk derefter på den.

6 Drej kontrolknappen for at vælge subwooferpositionen blandt "NEAR", "NORMAL" eller "FAR", og tryk derefter på den.

7 Tryk på **↶ (BACK)** for at vende tilbage til det foregående display.

For at annullere lyttepositionen skal du vælge "OFF" i trin 4.

Justere lyttepositionen

Du kan finjustere indstillingen af lyttepositionen.

- 1 Under modtagelse/afspilning skal du trykke på **(MENU)**, dreje kontrolknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "POSITION" vises, og tryk derefter på den.
- 3 Drej kontrolknappen, indtil "ADJ POSITION" vises, og tryk derefter på den.
- 4 Drej kontrolknappen for at justere den ønskede lytteposition, og tryk derefter på den.
Justerbart område: "+3" – "CENTER" – "-3".
- 5 Tryk på **↶ (BACK)** for at vende tilbage til det foregående display.

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 **(MENU)**, dreje kontrolknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "DM+" vises, og tryk derefter på den.
- 3 Drej kontrolknappen for at vælge "ON", og tryk derefter på den.

- Tryk på **↶** (BACK) for at vende tilbage til det foregående display.

Tip

Indstillingen af DM+ kan gemmes for alle kilder undtagen tuneren.

Bruge baghøjtalere som subwoofer — Rear Bass Enhancer

Rear Bass Enhancer (RBE) forstærker baslyden ved at anvende en indstilling af lavpasfilter (side 22) på baghøjtalerne. Med denne funktion kan baghøjtalerne fungere som subwoofer, selv om der ikke er tilsluttet en sådan.

- Under modtagelse/afspilning skal du trykke på **(MENU)**, dreje kontrolknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- Drej kontrolknappen, indtil "RB ENH" vises, og tryk derefter på den.
- Drej kontrolknappen, indtil "RBE MODE" vises, og tryk derefter på den.
- Drej kontrolknappen for at vælge blandt "1", "2" eller "3", og tryk derefter på den.
- Tryk på **↶** (BACK) for at vende tilbage til det foregående display.

Bruge en subwoofer uden en effektforstærker — Direkte tilslutning af subwoofer

Du kan bruge subwooferen uden en effektforstærker, når den er tilsluttet til baghøjtalerkablet.

Bemærk

Sørg for at tilslutte en 4 - 8 ohm subwoofer til et af de to baghøjtalerkabler. Tilslut ikke en højtaler til det andet baghøjtalerkabel.

- Under modtagelse/afspilning skal du trykke på **(MENU)**, dreje kontrolknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- Drej kontrolknappen, indtil "SW DIREC" vises, og tryk derefter på den.
- Drej kontrolknappen, indtil "SW MODE" vises, og tryk derefter på den.
- Drej kontrolknappen for at vælge "1", "2" eller "3", og tryk derefter på den.
- Tryk på **↶** (BACK) for at vende tilbage til det foregående display.

For nærmere oplysninger om indstillingerne for subwoofer-fase, position, lavpasfilter-frekvens og lavpasfilter-hældning, se side 22.

Justere opsætningspunkter

- Tryk på **(MENU)**, drej kontrolknappen, indtil den ønskede kategori vises, og tryk derefter på den.
- Drej kontrolknappen, indtil det ønskede punkt vises, og tryk derefter på den.
- Drej kontrolknappen for at vælge indstillingen, og tryk derefter på den.* Indstillingen er udført.
- Tryk på **↶** (BACK) for at vende tilbage til det foregående display.

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

Følgende punkter kan indstilles, afhængigt af kilde og indstilling:

GENERELT:

CLOCK-ADJ (justere uret) (side 5)

CAUT ALM*1 (Advarselsalarm)

Aktiverer advarselsalarmen: "ON", "OFF" (side 5).

BEEP

Aktiverer biplyden: "ON", "OFF".

AUTO OFF

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

AUX-A*1 (Ekstra lydenhed)

Aktiverer AUX-kildedisplayet: "ON", "OFF" (side 23).

REAR/SUB*1

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

CT (ur-klokkeslæt)

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

REGIONAL*2

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

BTM*3 (side 10)**ANNOUNCE** (Melding)

Aktiverer radiomeldinger (side 9).

FM LINK*4

Søger automatisk efter og stiller ind på det samme program, når signalet fra det nuværende program er for svagt: "ON", "OFF".

ANT-PWR (Antennestrom)*1 *4

Tilfører strøm til indgangsstikket for DAB-antennen: "ON", "OFF".

AUTOSCAN*4

Udfører en automatisk søgning for at opdatere listen over tjenester i Quick-BrowZer-indstilling.

ZAPPIN*5**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)

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

*1 Når enheden er slukket.

*2 Når FM modtages.

*3 Når tuner er valgt.

*4 Under DAB-modtagelse.

*5 Når CD eller USB er valgt.

LYD:

EQ7 PRESET (side 18)

EQ7 SETTING (side 18)

POSITION

SET F/R POS (Sæt front/bagposition) (side 19)

ADJ POSITION*1 (Juster position) (side 19)

SET SW POS*1*2 (Sæt subwooferposition) (side 19)

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+*3 (side 19)

LOUDNESS (Dynamic Loudness)

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

ALO (Automatic Level Optimizer)

Juster afspilningslydstyrken for alle afspilningskilder til det optimale niveau: "ON", "OFF".

RB ENH*4 (Rear Bass Enhancer)

RBE MODE (Rear Bass Enhancer-indstilling)

Vælger Rear Bass Enhancer-indstilling: "1", "2", "3", "OFF".

LPF FREQ (Lavpasfilter-frekvens)

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

LPF SLOP (Lavpasfilter-hældning)

Vælger LPF-hældningen: "1", "2", "3".

SW DIREC*5 (Direkte tilslutning af subwoofer)

SW MODE (Subwoofer-indstilling)

Vælger subwoofer-indstillingen: "1", "2", "3", "OFF".

SW PHASE (Subwoofer-fase)

Vælger subwoofer-fasen: "NORM", "REV".

SW POS*1 (Subwooferposition) (side 19)

Vælger subwooferpositionen: "NEAR", "NORMAL", "FAR".

LPF FREQ (Lavpasfilter-frekvens)

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

LPF SLOP (Lavpasfilter-hældning)

Vælger LPF-hældningen: "1", "2", "3".

S.WOOFER*2 (Subwoofer)

SW LEVEL (Subwooferniveau)

Justerer subwooferefs lydstyrkeniveau: "+10 dB" - "0 dB" - "-10 dB".

("ATT" vises ved den laveste indstilling.)

SW PHASE (Subwoofer-fase)

Vælger subwooferfasen: "NORM", "REV".

SW POS*1 (Subwooferposition)

Vælger subwooferpositionen: "NEAR", "NORMAL", "FAR".

LPF FREQ (Lavpasfilter-frekvens)

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

LPF SLOP (Lavpasfilter-hældning)

Vælger LPF-hældningen: "1", "2", "3".

HPF (Højpasfilter)

HPF FREQ (Højpasfilter-frekvens)

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

HPF SLOP (Højpasfilter-hældning)

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

AUX VOL*6 (AUX Volume-niveau)

Justerer lydstyrkeniveauet for hvert

enkelt tilsluttet ekstra udstyr:

"+18 dB" - "0 dB" - "-8 dB".

Denne indstilling gør det nødvendigt at justere lydstyrkeniveauet mellem kilder.

*1 Viser ikke, når "SET F/R POS" er indstillet på "OFF".

*2 Når lydudgangen er indstillet på "SUB-OUT" (side 21).

*3 Viser ikke, når tuneren er valgt.

*4 Når lydudgangen er indstillet på "REAR-OUT", og "SW DIREC" er indstillet på "OFF".

*5 Når lydudgangen er indstillet på "REAR-OUT", og "RBE MODE" er indstillet på "OFF".

*6 Når AUX er valgt.

DISPLAY:

DEMO (Demonstration)

Aktiverer demonstrationen: "ON", "OFF".

DIMMER

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

AUTO SCR* (Automatisk rulning)

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

M.DISPLAY (Bevægelse-display)

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

* Når CD eller USB er valgt.

Brug af ekstra udstyr

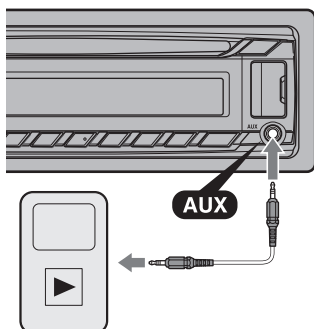
Ekstra lydudstyr

Ved at tilslutte en ekstra bærbar lydenhed til AUX-indgangsstikket (stereo-ministik) på enheden og derefter vælge kilden kan du lytte på dine bilhøjtalere.

Tilslutte den bærbare lydenhed

- 1 Slå den bærbare lydenhed fra.
- 2 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 3 Tilslut den bærbare lydenhed til enheden med en tilslutningsledning (medfølger ikke)*.

* 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.
- 3 Begynd afspilning på den bærbare lydenhed ved en moderat lydstyrke.
- 4 Indstil din sædvanlige lydstyrke på enheden.
- 5 Juster indgangsniveauet (side 22).

Yderligere oplysninger

Forsigtighedsregler

- Lad enheden afkøle forinden, hvis din bil har været parkeret direkte i solen.
- Efterlad ikke frontpanelet eller medbragte lydenheder inde i bilen, da det kan forårsage funktionsfejl på grund af høje temperaturer i direkte sollys.
- 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 spilde væske på enheden eller diskene.

Bemærkninger om diske

- Udsæt ikke diske for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. ventilationskanaler, og lad dem ikke ligge i en bil parkeret i direkte sollys.
- Rens diskene med en almindelig rensklud 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.



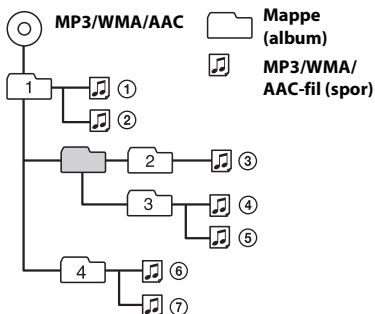
• Diske som enheden IKKE KAN afspille

- Diske med etiketter, mærkater eller påklistret 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 cmdiske.

Bemærkninger om CD-R/CD-RW-diske

- Det maksimale antal: (kun CD-R/CD-RW)
 - mapper (album): 150 (inkl. rodmappe)
 - filer (spor) og mapper: 300 (kan være mindre end 300, hvis mappe/filnavne indeholder mange tegn)
 - 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



Om iPod

- Du kan tilslutte til følgende iPod-modeller. Opdater dine iPods med den nyeste software, inden du bruger dem.

Made for

- iPod touch (4. generation)
- iPod touch (3. generation)
- iPod touch (2. generation)
- iPod classic
- iPod nano (6. generation)
- iPod nano (5. generation)
- iPod nano (4. generation)
- iPod nano (3. generation)
- iPod nano (2. generation)
- iPod nano (1. generation)*
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

- * Passagerbetjening er ikke tilgængelig for iPod nano (1. generation).

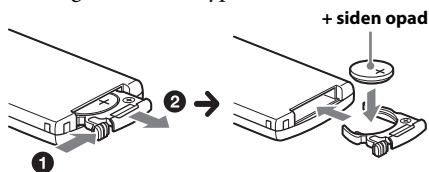
- "Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er specifikt udformet til tilslutning med henholdsvis iPod eller iPhone, og at udvikleren har certificeret, at det opfylder Apples normer. Apple er ikke ansvarlig for, at denne enhed virker, eller at den opfylder sikkerheds- og lovgivningsmæssige standarder. Bemærk, at brug af dette tilbehør med iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ydeevne.

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 fjernbetjeningens litiumbatteri

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



Bemærkninger om litiumbatteriet

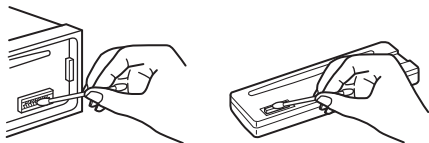
- Hold litiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Søg omgående læge, hvis batteriet sluges.
- Aftør batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det sættes i.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

ADVARSEL

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

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 5) og rense stikkene med en vatpind. Brug ikke for meget kraft, da stikkene kan beskadiges.



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.

Specifikationer

Tuner

DAB/DAB+/DMB-R

Indstillingsområde: 174,928 – 239,200 MHz

Brugbar følsomhed: -97 dBm

Antennestik:

Eksternt antennestik

FM

Indstillingsområde: 87,5 – 108,0 MHz

Antennestik:

Eksternt antennestik

Mellemfrekvens: 25 kHz

Brugbar følsomhed: 8 dBf

Selektivitet: 75 dB ved 400 kHz

Signal/støjforhold: 80 dB (stereo)

Separation: 50 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:

9.124,5 kHz eller 9.115,5 kHz/4,5 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: 1 A

Effektforstærker

Udgang: Højtalerudgang

Højtalerimpedans: 4 - 8 ohm

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

Generelt

Udgange:

Tilslutningsklemme for lydudgang (kan skiftes mellem FRONT, REAR/SUB)

Stik for motorantenne/effektforstærker-kontrol (REM OUT)

Indgange:

Stik for fjernbetjening-indgang

Indgangsstik for DAB-antenne

Indgangsstik for FM/MW/LW-antenne

AUX-indgangsstik (stereo-ministik)

USB-port

Strømkraft: 12 V jævnstrøm bilbatteri
(negativ jordforbindelse)

Mål: Ca. 178 × 50 × 177 mm
(7 ¹/₈ × 2 × 7 in) (b/h/d)

Monteringsmål: Ca. 182 × 53 × 160 mm
(7 ¹/₄ × 2 ¹/₈ × 6 ⁵/₁₆ in) (b/h/d)

Vægt: Ca. 1,2 kg

Medfølgende tilbehør:

Fjernbetjening: RM-X211

DAB-antenne (kun CDX-DAB500A)

Dele til montering og tilslutning (1 sæt)

Ekstra tilbehør/udstyr:

USB-kabel til iPod: RC-100IP

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

Design og specifikationer 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.

For nærmere oplysninger om brug af sikringen og at fjerne enheden fra instrumentbrættet henvises til den medfølgende vejledning Montering/Tilslutning.

Hvis problemet ikke løses, kan du gå ind på support-websiten, der er angivet på bagsiden.

Generelt

Der er ingen strømtilførsel til enheden.

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

Motorantennen slås ikke ud.

- Motorantennen har ikke en relæboks.

Ingen lyd.

- ATT-funktionen er aktiveret.
- Faderkontrollen "FADER" er ikke indstillet på positionen for et 2-højtalersystem.

Ingen biplyd.

- Bilyden er annulleret (side 21).
- Der tilsluttes en ekstra effektforstærker, og du bruger ikke den indbyggede forstærker.

Hukommelsens indhold er blevet slettet.

- Strømledningen eller batteriet er blevet afbrudt eller er ikke tilsluttet korrekt.
- Enheden er blevet nulstillet.
 - Du skal gemme i hukommelsen igen.

Gemte stationer og korrekt klokkeslæt er slettet.

Sikringen er sprunget.

Der kommer støj, når tændingens position skiftes.

- Ledningerne er ikke tilpasset korrekt til bilens tilbehørsstrømtilslutning.

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 5).

Visningen forsvinder fra/vises ikke på displayvinduet.

- Dæmperen er indstillet på "DIM-ON" (side 22).
- Displayet forsvinder, hvis du trykker på **(SOURCE/OFF)** og holder.
 - Tryk på **(SOURCE/OFF)** på enheden, indtil displayet forsvinder.
- Stikkene er beskidte (side 25).

Den automatiske slukkefunktion virker ikke.

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

Betjeningsknapperne fungerer ikke.

Diskens skubbes ikke ud.

- Tryk på **(DSFL)** og **↶** (BACK)/**(MODE)** i mindst 2 sekunder. Indholdet gemt i hukommelsen slettes. Af sikkerhedshensyn må du ikke udføre nulstilling, mens du kører.

Radiomodtagelse

Stationerne kan ikke modtages.

Lyden generes af støj.

- Tilslutningen er ikke korrekt.
 - Kontroller tilslutningen af bilantennen.
 - Hvis den automatiske antenne ikke slås ud, skal du kontrollere tilslutningen af motorantenne-kontrollen.
- Se "NO SERVICE" (side 29) for nærmere oplysninger, når DAB-signalet ikke kan modtages.

Det er ikke muligt at stille ind på forudindstillede stationer.

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

Det er ikke muligt at stille automatisk ind på stationer.

- Radiosignalet er for svagt.
 - Indstil manuelt.

RDS

SEEK starter efter et par sekunders lytning.

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

Ingen trafikmeldinger.

- Aktiver TA (side 10).
- Stationen udsender ikke trafikmeldinger, selv om den er en TP.
 - 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.

Programmavnet blinker.

- Der findes ikke en alternativ frekvens for den aktuelle station.
 - Tryk på **(SEEK) +/-**, mens programmavnet 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 24).

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.

- Det tager længere tid for følgende diske at starte afspilning.
 - En disk, der er optaget med en kompliceret træstruktur.
 - en disk, som er optaget i multisession.
 - en disk, som kan tilføjes data.

Displaypunkter ruller ikke.

- For diske med særligt mange tegn kan de ikke altid ruller.
- "AUTO SCR" er indstillet på "OFF".
 - Indstil på "A.SCRL-ON" (side 22).
 - Tryk på **(DSPL)** (SCRL) og hold.

Lyden springer.

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

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 en USB-enhed.

- USB-enheden indeholder filer med en kompliceret træstruktur.

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 beskidt 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.

NO AF (Ingen alternative frekvenser)

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

NO DATA

- Der er ingen programtype for den aktuelle DAB-tjeneste.
 - Tryk på **(↶)** (BACK).

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 INFO (Ingen Information)

- Der er ingen label-information for den aktuelle DAB-tjeneste.

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/ sponavn på sporet.
- Der er ingen ensemble/programnavn for den aktuelle DAB-tjeneste.

NO SERVICE

DAB-signalet kan ikke modtages.

- Udfør en automatisk søgning (side 9).
- Kontroller tilslutningen af DAB-antennen.
- Kontroller, at "ANT-PWR" er indstillet på "ON" (side 21).

NO TP

- Enheden fortsætter søgning efter TP-stationer til rådighed.

NOT FOUND

- Der er ikke noget punkt, der begynder med det valgte bogstav i alfabetisk søgning.

OFFSET

- Der kan være en intern funktionsfejl.
 - Kontroller tilslutningen. Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis fejllindikationen 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.

PUSH EJT (Tryk på udkast)

- Disken kan ikke skubbes ud.
 - Tryk på ▲ (skub ud).

READ

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

RECEIVING

- DAB-båndet er valgt, og enheden venter på at modtage en tjeneste.

USB NO SUPRT (USB ikke understøttet)

- Den tilsluttede USB-enhed er ikke understøttet.
 - For nærmere oplysninger om din USB-enheds kompatibilitet kan du gå ind på support-websiten.

"LLLLL" eller "rrrrr"

- 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.

Valmistettu Thaimaassa

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

Valmistaja: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani
EU-tuotevaatimusten mukaisuus: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa

Käytettyjen paristojen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa erillisissä keräysjärjestelmiä käyttävissä Euroopan maissa)



Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, ettei tätä tuotetta saa käsitellä talousjätteenä. Joissakin akuissa tai paristoissa tätä symbolia käytetään yhdessä kemiallisen symbolin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn kemiallinen symboli (Pb) lisätään, jos akussa on enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Takaamalla, että tämä tuote hävitetään oikealla tavalla, autat estämään sen aiheuttamat mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla seurauksena tämän tuotteen epäasianmukaisesta hävitystavasta. Eri materiaalien kierrätys auttaa luonnon raaka-aineiden säästämässä. Mikäli tuote edellyttää pysyvää liittosta sisäiseen paristoon turvallisuuden, suorituskyvyn tai tietojen säilymisen vuoksi, pariston saa vaihtaa ainoastaan pätevä huoltohenkilöstö. Varmistaaksesi pariston asianmukaisen käsittelyn luovuta tuote sen käyttöään päätyessä asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätyspisteeseen. Muiden paristojen

osalta katso osio, jossa kuvataan pariston turvallinen irrottaminen laitteesta. Luovuta paristo asianmukaiseen jätteparistojenkeräyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat asuinkuntasi virkamiehiltä, paikallisista jätehuoltoilikkeistä tai liikkeestä, josta ostit tämän tuotteen.

Laserdiodin ominaisuudet

- Emission kesto: Jatkuva
- Laserteho: Alle 53,3 mW
(Tämä lähtöteho on mitattu 200 mm:n etäisyydeltä optisen lukupäälökhon objektiivilinsin pinnalta 7 mm:n aukolla.)

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. Teknologian käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoftin tytäryhtiön lupaa.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity USA:ssa ja muissa maissa.

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

Android on Google Inc:n tavaramerkki. Tämän tavaramerkin käyttö edellyttää Googlen suostumusta.

Älä altista paristoa liian suurelle kuumuudelle, kuten suoralle auringonvalolle, tulelle tai vastaaville.

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

Muista määrittää automaattinen sammutus (s. 21). Laitteesta katkeaa virta kokonaan ja automaattisesti asetettuna aikana sen jälkeen kun laite on kytketty päältä, mikä estää akkuvirran turhan kulumisen. Jos et määritä automaattista sammutustoimintoa, paina **(SOURCE/ OFF)** ja pidä se painettuna näytön sammumiseen asti aina, kun sammutat virran.

Sisältö

Aloittaminen	5
DEMO-tilan peruuttaminen.....	5
Kellonajan asettaminen	5
Etupaneelin irrottaminen	5
Säädinten sijainti	6
Pääyksikkö	6
RM-X211 Kauko-ohjain	7
Radio	8
DAB	8
FM/MW/LW	10
RDS	10
PTY (Ohjelmatyypit) -toiminnon valinta.....	11
CD.....	12
Levyn soittaminen	12
USB-laitteet	13
USB-laitteiden toisto	13
iPod.....	14
iPodin toisto	14
iPod-laitteen suora käyttö — Matkustajaohjaus.....	15
Raitojen haku ja toisto.....	15
Raitojen toisto eri tiloissa	15
Raidan hakeminen nimen avulla — Quick-BrowZer™.....	16
Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia — ZAPPIN™.....	17
Ääniasetukset ja asetusvalikko	18
Pitkälle kehitettyjen äänitoimintojen käyttö — Advanced Sound Engine.....	18
Asetusyksikköjen säätäminen.....	20
Lisälaitteiden käyttö	23
Audiolisälaitteet	23
Lisätietoja.....	23
Yleisiä käyttö-ohjeita	23
Kunnossapito	25
Tekniset tiedot	26
Vianetsintä.....	26

Aloittaminen

DEMO-tilan peruuttaminen

Voit peruuttaa esittelynäytön, joka tulee näkyviin kun tämän laitteen virta katkaistaan.

- 1** Paina (MENU) ja kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "DISPLAY" ja paina sen jälkeen sitä.
- 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) edelliseen näyttöön palaamiseksi.
Näyttö palaa normaaliin vastaanotto-/toistotilaan.

Kellonajan asettaminen

Kellossa on 24 tunnin digitaalinen näyttö.

- 1** Paina (MENU) ja kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "GENERAL" ja paina sen jälkeen sitä.
- 2** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "CLOCK ADJ" ja paina sen jälkeen sitä.
Tunti-ilmaisim vilkkuu.
- 3** Aseta tunnit ja minuutit säätöpyörää kiertämällä.
Paina digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi (SEEK) -/+ -painikkeita.
- 4** Paina minuuttitulokemien asettamisen jälkeen (MENU) -painiketta.
Asetus on valmis ja kello alkaa käydä.

5 Kellon näyttämiseksi paina (DSPL).

Etupaneelin irrottaminen

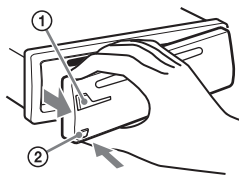
Voit irrottaa tämän laitteen etupaneelin varkauksien estämiseksi.

1 Pidä painettuna painiketta

(SOURCE/ OFF) ①.

Laitteen virta sammuu.

2 Paina etupaneelin irrotuspainiketta ② ja irrota paneeli sitten vetämällä sitä itseäsi kohti.



Varoitushälytys

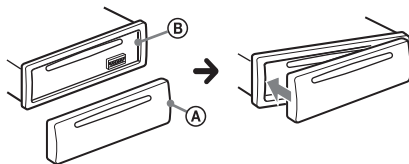
Jos käännät virtalukon OFF-asentoon irrottamatta etupaneelia, varoitushälytys kuuluu muutaman sekunnin ajan. Hälytys kuuluu vain sisäänrakennettua vahvistintä käytettäessä.

Huomautus

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

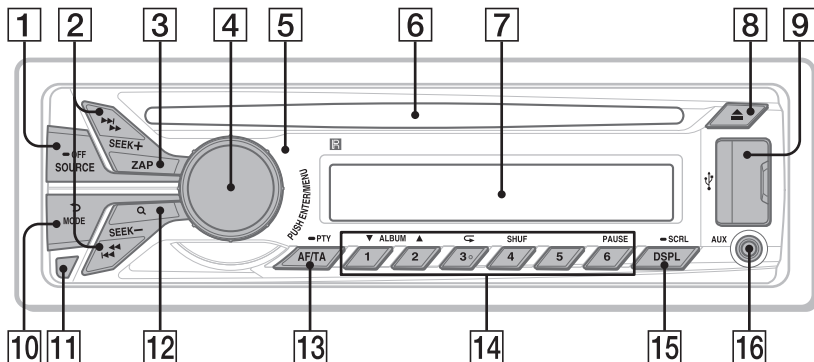
Etupaneelin kiinnitys

Aseta etupaneelin osa (A) laitteen osan (B) kohdalle kuvan mukaisesti ja paina sen vasenta reunaa paikalleen, kunnes se napsahtaa kiinni.



Säädinten sijainti

Pääyksikkö



Tässä kappaleessa kuvataan säädinten sijainti ja perustoiminnot.

1 SOURCE/OFF-painike

Paina tätä painiketta virran kytkemiseksi laitteeseen tai äänilähteen valitsemiseksi (Radio/CD/USB/AUX). Paina useaan kertaan toiseen lähteeseen vaihtamiseksi.

Paina 1 sekunnin ajan virran sammuttamiseksi.

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

2 SEEK +/- -painikkeet

Radio:

DAB-vastaanoton aikana:

Ohjelmakanavan valinta (paina), kanavanipun haku (pidä painettuna).

FM/MW/LW-vastaanoton aikana:

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

CD/USB:

Raidan ohittamiseksi (paina); useamman raidan ohittamiseksi (paina, ja paina uudelleen noin 2 sekunnin kuluttua sekä pidä painettuna); pikasiirto eteen/taaksepäin raidalla (paina ja pidä painettuna).

3 ZAP-painike s. 17

ZAPPIN™ -tilaan siirtyminen.

4 Hakupyörä

ENTER/MENU-painike s. 20

Säädä äänenvoimakkuus tätä säädintä kiertämällä.

Paina tätä painiketta asetustilaan siirtymiseksi.

5 Kauko-ohjaimen anturi

6 Levytila

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

7 Näyttöikkuna

8 ▲ (poisto) -painike

Levyn ulos ottaminen.

9 USB-portti s. 13, 14

10 ➔ (BACK)/MODE-painike

s. 8, 10, 15

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

Paina ja pidä painiketta painettuna: Matkustajaohjaukseen siirtymiseksi/sen peruuttamiseksi (iPod).

11 Etupaneelin irrotuspainike s. 5

12 🔍 (BROWSE) -painike s. 9, 16

Quick-BrowZer™-tilaan siirtyminen (DAB/CD/USB).

13 AF (Vaihtoehdotiset taajuudet)/ TA (Liikennetiedotukset)/ PTY (Ohjelmatyyppi) -painike s. 10

AF- ja TA-asetuksen määrittäminen (paina); PTY:n valinta DAB- tai FM-vastaanoton aikana (pidä painettuna).

14 Numeropainikkeet

Radio:

Vastaanotettujen DAB-palvelujen tai radioasemien vastaanotto (paina); DAB-palvelujen tai radioasemien tallentaminen (pidä painettuna).

CD/USB:

①/②: **ALBUM** ▼▲ (MP3/WMA/AAC-toiston aikana)

Albumin ohittaminen (paina); albumien ohittaminen keskeytyksettä (pidä painettuna).

③: ⏮ (uudelleentoisto)* s. 15

④: **SHUF** s. 15

⑥: **PAUSE**

Toiston tauottamiseksi. Paina painiketta uudelleen toiston jatkamiseksi.

15 DSPL (näyttö)/SCRL (vieritys) -painike s. 10, 12, 13, 14

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

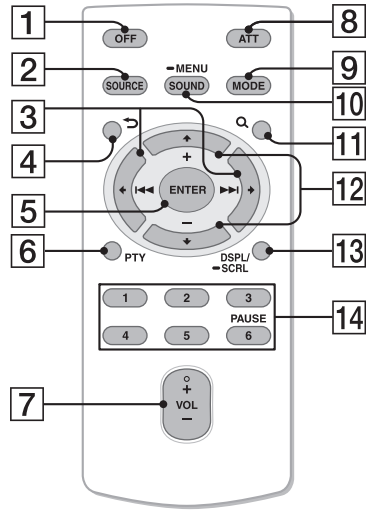
16 AUX-tuloliitäntä s. 23

* Tässä painikkeessa on tunnustusnyppylä.

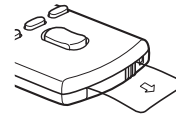
Huomautus

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

RM-X211 Kauko-ohjain



Irrota eristyskalvo ennen käyttöä.



1 OFF-painike

Virran päältäkytkemiseksi; äänilähteen toiminnan keskeyttämiseksi.

2 SOURCE-painike

Kytke virta soittimeen painamalla. Paina tätä painiketta toiseen äänilähteeseen vaihtamiseksi (Radio/CD/USB/AUX).

3 ⏮ (⏪)/⏩ (⏭) -painikkeet

Radion/CD:n/USB-laitteen ohjaaminen, sama kuin laitteen **SEEK** +/- -painikkeet.

Asetusyksiköitä voi käyttää painamalla ⏮ ⏩.

4 ➔ (BACK) -painike

Edelliseen näyttöön palaamiseksi.

5 ENTER-painike

Asetuksen vahvistamiseksi.

6 PTY-painike (ohjelmatyyppi)

7 VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painike

- 8 ATT-painike (äänenvaimennus)**
Äänen vaimentamiseksi. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.
- 9 MODE-painike**
Paina tätä painiketta radion aaltoalueen (DAB/FM/MW/LW) valitsemiseksi. Paina ja pidä painiketta painettuna: Matkustajaohjaukseen siirtymiseksi/sen peruuttamiseksi (iPod).
- 10 SOUND/MENU-painike**
SOUND-valikkoon suoraan siirtymiseksi (paina); asetustilaan siirtymiseksi (pidä painettuna).
- 11 Q (BROWSE) -painike**
- 12 ↑(+)/↓(-) -painikkeet**
CD:n/USB-laitteen ohjaaminen, sama kuin laitteen ①/② -painikkeet. Asetusyksiköitä voi käyttää painamalla ← → .
- 13 DSPL (näyttö)/SCRL (vieritys) -painike**
- 14 Numeropainikkeet**
Vastaanotettujen DAB-palvelujen tai radioasemien vastaanotto (paina); DAB-palvelujen tai radioasemien tallentaminen (pidä painettuna). Toiston tauottamiseksi (paina ⑥).

* Tässä painikkeessa on tunnistusnyppylä.

Radio

Kun DAB-aaltoalue valitaan ensimmäistä kertaa autonakun vaihtamisen tai liitosten muuttamisen jälkeen, alkuhaku käynnistyy automaattisesti. Anna alkuhaun valmistua. (Jos se keskeytetään, alkuhaku alkaa uudelleen seuraavan kerran, kun valitset DAB-aaltoalueen.) Jos alkuhaku ei tallenna mitään DAB-asemaa, tee automaattihaku (s. 9).

Vihje

CDX-DAB500U

Valitse "ANT-PWR"-asetukseksi "ON" (oletus) tai "OFF" DAB-antennin tyyppin mukaan (s. 21).

CDX-DAB500A

"ANT-PWR" -asetuksena on oletuksena "ON" laitteen mukana toimitetun DAB-antennin virransyöttöä varten (s. 21).

DAB

DAB (Digital Audio Broadcasting) on maanpäällisten verkkojen lähetyjärjestelmä. DAB-asetat yhdistävät radio-ohjelmia ("palveluja") kanavanipuksi ja kussakin palvelussa on yksi tai useita komponentteja. Sama palvelu voidaan joskus vastaanottaa eri taajuuksilla.

Palvelun hakeminen manuaalisesti

- 1 Paina (SOURCE/ OFF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "TUNER".
- 2 Paina (MODE) niin monta kertaa, että saat valittua "DAB1", "DAB2" tai "DAB3".
- 3 Paina (SEEK) +/- hakeaksesi kanavanipusta palvelua; paina ja pidä painettuna (SEEK) +/- hakeaksesi eri kanavanippuja.

Haku keskeytyy laitteen löytäessä palvelun/kanavanipu. Jatka hakua, kunnes haluttu palvelu on löytynyt.

Palvelun tallentaminen manuaalisesti

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

Tallennettujen ohjelmakanavien vastaanotto

- 1 Halutun aaltoalueen valinnan jälkeen paina numeropainiketta (① - ⑥).

Palvelun hakeminen nimeltä — Quick-BrowZer™

Voit näyttää haun helpottamiseksi palvelujen luettelon.

- 1 Paina DAB-vastaanoton aikana Q (BROWSE).
Laitte siirtyy Quick-BrowZer-tilaan ja palvelujen luettelo tulee näkyviin.
- 2 Kierrä hakupyörää valitaksesi halutun palvelun ja paina sen jälkeen sitä.
Vastaanotto alkaa.

Poistu Quick-BrowZer-tilasta painamalla Q (BROWSE).

DAB-tiedotteiden asetus

Tietynlaiset määrittämäsi DAB-tiedotteet voivat keskeyttää parhaillaan valitun äänilähteen.

- 1 Paina DAB-vastaanoton aikana (MENU), kierrä hakupyörää, kunnes "GENERAL" tulee näkyviin ja paina sen jälkeen sitä.
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "ANNOUNCE" ja paina sen jälkeen sitä.

- 3 Kierrä hakupyörää, kunnes haluttu tiedotetyyppi tulee esiin, ja paina sen jälkeen sitä.

- 4 Kierrä hakupyörää valitaksesi asetuksen "ON" tai "OFF" ja paina sen jälkeen sitä.

Huomautuksia

- DAB-tiedoteominaisuus on käytettävissä, kun aaltoalueena ei ole MW/LW.
- DAB-tiedotteen aikana äänenvoimakkuus säädetään tasolle, joka on TA-asetuksena RDS:ssä (s. 11).

Tiedotetyyppi

ALARM (Hälytys), **TRAFFIC** (Tieliikennetiedotus), **TRAVEL** (Liikennetiedotus), **WARNING** (Varoitus/palvelu), **NEWS** (Uutistiedote), **WEATHER** (Aluesää tiedote), **EVENT** (Tapahtumailmoitus), **SPECIAL** (Erikoistapahtuma), **RAD_INFO** (Ohjelmatiedot), **SPORTS** (Urheilu-uutinen), **FINANCE** (Talousuutinen)

Saman ohjelman kuunteleminen myös heikoissa vastaanotto-olosuhteissa.

Aseta "FM LINK" -asetukseksi "ON" (s. 21). "FM-LINK" syytyy, kun vastaavaa FM-ohjelmaa vastaanotetaan.

Palveluluettelon automaattinen päivitys — Automaattihaku

- 1 Paina (SOURCE/ OFF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "TUNER".
- 2 Paina (MODE) niin monta kertaa, että saat valittua "DAB1", "DAB2" tai "DAB3".
- 3 Paina (MENU) ja kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "GENERAL" ja paina sen jälkeen sitä.
- 4 Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "AUTOSCAN" ja paina sen jälkeen sitä.

Laite päivittää palveluluettelon Quick-BrowZer-tilassa.

FM/MW/LW

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 **(MENU)** ja kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "GENERAL" ja paina sen jälkeen sitä.
- 3** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "BTM" ja paina sen jälkeen sitä.
Laite tallentaa asemat taajuusjärjestyksessä numeropainikkeille.

Radioasemien manuaalinen tallennus

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

Pikavalintapaikoille tallennettujen asemien kuuntelu

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

Asemien automaattinen esiviritys

- 1** Valitse aaltoalue ja hae asema esiin painikkeilla **(SEEK) +/-**.
Haku keskeytyy laitteen löytäessä aseman. Jatka hakua, kunnes haluttu asema on löytynyt.

Vihje

Jos tiedät kuunneltavan aseman taajuuden, pidä painettuna jompaakumpaa painikkeista **(SEEK) +/-** aseman virittämiseksi suunnilleen kohdalleen, ja paina sen jälkeen **(SEEK) +/-** -painikkeita niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun taajuuden hienovirittämiseksi kohdalleen (käsiviritys).

RDS

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

Huomautuksia

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

Näytöllä näytettävän yksikön vaihtaminen

Paina **(DSPL)**.

AF- (vaihtoehtoiset taajuudet) ja TA (liikennetiedotus) -toimintojen asetus

AF virittää asemaa jatkuvasti uudelleen verkon vahvimpaan signaaliin, ja TA toistaa mahdollisesti vastaanotetut nykyiset liikennetiedot tai liikenneohjelmat (TP).

- 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-asetemien 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 kuunteleminen keskeytyksettä — REGIONAL

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

Mikäli ajat pois tämän alueohjelman vastaanottoalueelta, aseta asetuksista "REG-OFF" -asetus ULA-vastaanoton aikana (s. 21).

Huomautus

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

Paikallislinkkitoiminto (vain Isossa-Britanniassa)

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

- 1** Paina FM-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.

CT (Kellonaika) -asetus

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

- 1** Aseta asetusvalikosta asetukseksi "CT-ON" (s. 21).

Huomautus

CT-toiminto ei välttämättä toimi oikein, vaikka RDS-asetaman vastaanotto onnistuisikin.

PTY (Ohjelmatyypit) -toiminnon valinta

Voit näyttää parhaillaan vastaanotettavan ohjelman tyyppin tai hakea tiettyä ohjelmatyyppejä.

- 1** Pidä painettuna (AF/TA) (PTY) -painiketta DAB- tai FM-vastaanoton aikana.

Nykyinen ohjelmatyyppeä tulee näkyviin, jos palvelu/asema lähettää PTY-tietoja (ohjelmatyyppeä).

- 2** Kierrä säätöpyörää, kunnes haluttu ohjelmatyyppeä tulee näkyviin, ja paina sitten sitä.

Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyyppeä lähettävää palvelua/radioasemaa.

Ohjelmatyypit

NONE (Ei ohjelmatyyppiä)*, **NEWS** (Uutiset), **AFFAIRS** (Ajankohtaiset asiat), **INFO** (Tieto), **SPORT** (Urheilu), **EDUCATE** (Koulutus), **DRAMA** (Draama), **CULTURE** (Kulttuuri), **SCIENCE** (Tiede), **VARIED** (Sekalainen), **POP M** (Popmusiikki), **ROCK M** (Rockmusiikki), **EASY M** (Kevyt musiikki), **LIGHT M** (Kevyt klassinen), **CLASSICS** (Vakava klassinen), **OTHER M** (Muu musiikki), **WEATHER** (Sää), **FINANCE** (Talous), **CHILDREN** (Lastenohjelma), **SOCIAL A** (Yhteiskunnalliset kysymykset), **RELIGION** (Uskonto), **PHONE IN** (Kuuntelijat soittavat), **TRAVEL** (Matkailu), **LEISURE** (Vapaa-aika), **JAZZ** (Jazz), **COUNTRY** (Kantrimusiikki), **NATION M** (Kotimainen musiikki), **OLDIES** (Vanha musiikki), **FOLK M** (Kansanmusiikki), **DOCUMENT** (Dokumentti)

* Voi tulla näkyviin palvelusta riippuen DAB-vastaanoton aikana.

Huomautus

Voit vastaanottaa eri radio-ohjelman kuin minkä valitsit.

CD

Levyn soittaminen

Tällä laitteella voi toistaa CD-DA- (myös CD-tekstejä sisältäviä) ja CD-R/CD-RW -levyjä (MP3/WMA/AAC-tiedostot (s. 24)).

1 Aseta levy paikalleen (etikettipuoli ylöspäin).

Levyn toisto käynnistyy automaattisesti.

Levyn ulos ottamiseksi paina ▲.

Huomautuksia

- Levyä ulos otettaessa/laitteeseen asettaessa älä kytke mitään USB-laitetta laitteistoon levyn vaurioitumisen estämiseksi.
- Vastaava koodekki on MP3 (.mp3), WMA (.wma) ja AAC (.m4a).

Näytöllä näytettävän yksikön vaihtaminen

Paina **DSPL**.

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

USB-laitteet

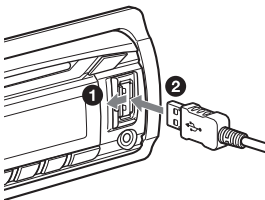
- MSC (Mass Storage Class)-tyyppisiä USB-laitteita (kuten USB-muisti, digitaalinen mediasoitin, Android™ -puhelin), joka on yhteensopiva USB-standardin kanssa, voidaan käyttää. Digitaalisesta mediasoitimesta tai Android Phone -puhelimesta riippuen USB-liitäntätalaksi on asetettava MSC.
- USB-laitteen tietojen varmuuskopiointia suositellaan.

Huomautuksia

- Kytke USB-laite tähän laitteeseen sen jälkeen kun olet käynnistänyt tämän laitteen. USB-laitteesta riippuen voi seurauksena olla USB-laitteen toimintahäiriö tai vahingoittuminen, mikäli se kytketään tähän laitteeseen ennen tämän laitteen käynnistämistä.
- Vastaava koodekki on MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a) ja AAC (.mp4).
- Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on takakannen tukisivulla.

USB-laitteiden toisto

- 1 Avaa USB-suojus ja kytke sitten USB-laite USB-porttiin.



Toisto käynnistyy

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

Pysäytä toisto painamalla pitkään **(SOURCE/ OFF)** 1 sekunnin ajan.

USB-laitteen irrottamiseksi lopeta USB-toisto ja irrota sitten USB-laite.

Huomautuksia

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

Näytöllä näytettävän yksikön vaihtaminen

Paina **(DSPL)**.

Esiin tulevat yksiköt saattavat vaihdella USB-laitteesta, tallennusformaateista ja asetuksista riippuen.

Huomautuksia

- Tunnistettavien kansioiden/tiedostojen enimmäismäärä on seuraava:
 - kansioita (albumeita): 128
 - tiedostoja (raitoja) kansiota kohti: 512
- Toiston käynnistyminen saattaa kestää jonkin aikaa tallennetun tiedon määrästä riippuen.
- VBR-tyyppistä (vaihtuva bittinopeus) MP3/WMA/AAC-tiedostoa pikatoistolla eteen/taaksepäin toistettaessa käytetty toisto aika ei välttämättä näy tarkasti.
- Seuraavien MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistolle ei ole tukea.
 - häviöttömän pakkauksen tiedostot
 - tekijänoikeussuojatut tiedostot
 - DRM (digitaalinen oikeuksien hallinta) -tiedostot
 - Monikanavaiset audiotiedostot

iPod

Näissä käyttöohjeissa "iPodia" käytetään yleisnimityksenä viittaamaan iPod- ja iPhone-laitteiden iPod-toimintoihin, ellei tekstissä tai kuvituksessa viitata muuhun.

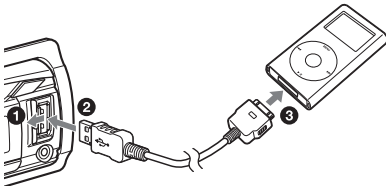
Lisätietoja iPodin yhteensopivuudesta on "Tietoja iPodista" (s. 24) takakannen tukisivulla.

iPodin toisto

Ennen iPod-laitteen kytkemistä laitteistoon säädä äänenvoimakkuus pieneksi.

1 Avaa USB-liitännän suojus ja kytke iPod USB-porttiin iPodin liitäntäkaapelilla (ei sisälly toimitukseen)*.

* RC-100IP iPod-USB-liitäntäkaapelian suositellaan.



iPodin raitojen toisto käynnistyy automaattisesti edellisestä toiston keskeytykskohdasta.

Jos iPod on jo kytketty laitteistoon, käynnistä toisto painamalla (SOURCE/OFF) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että "USB" ilmestyy näytölle. ("IPD" ilmestyy näytölle silloin kun iPod on tunnistettu.)

Pysäytä toisto painamalla pitkään (SOURCE/OFF) 1 sekunnin ajan.

iPodin irrottamiseksi lopeta iPod-toisto ja irrota sitten iPod.

iPhonea koskeva huomautus

Kun kytket iPhoneen USB-liitännän avulla, iPhone säätää puhelun äänenvoimakkuutta yksikön sijaan. Älä vahingossa lisää yksikön äänenvoimakkuutta puhelun aikana, sillä puhelun päättyessä voi tulla äkillinen kova ääni.

Huomautus

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

Vihje

iPod latautuu, kun virta on kytketty laitteeseen.

Toistomuistitila

Kun iPod on liitetty laitteeseen, toisto alkaa iPodin asettamassa tilassa. Tässä tilassa seuraavat painikkeet eivät toimi.

- (3) (⏮)
- (4) (SHUF)

Näytöllä näytettävän yksikön vaihtaminen

Paina (DSPL).

Huomautus

Joitakin iPodiin tallennettuja kirjaimia ei välttämättä näytetä oikein.

Albumien, podcastien, genrejen, soittolistojen ja artistien ohittaminen

Halutessasi	Tee näin
Ohittaa	Paina (1)/(2) (ALBUM ▼ / ▲) [kerran jokaista ohitusta kohti]
Ohittaa keskeytyksestä	Pidä painettuna (1)/(2) (ALBUM ▼ / ▲) -painiketta [pidä painettuna, kunnes olet saavuttanut halutun kohdan]

iPod-laitteen suora käyttö — Matkustajaohjaus

Voit käyttää iPodia suoraan silloinkin, kun se on kytketty laitteeseen.

1 Paina ja pidä toiston aikana painettuna **(MODE)**.

Näytölle ilmestyy "MODE IPOD", ja voit alkaa käyttää iPodia suoraan.

Lopeta matkustajaohjaus painamalla pitkään **(MODE)**.

"MODE AUDIO" tulee näkyviin, eikä iPodia voi enää käyttää suoraan.

Huomautus

Äänenvoimakkuutta voit säätää ainoastaan tästä laitteesta.

Raitojen haku ja toisto

Raitojen toisto eri tiloissa

Voit kuunnella raitoja jatkuvasti (jatkuva toisto) tai satunnaisessa järjestyksessä (satunnaissoitto).

Käytettävissä olevat toistotilat vaihtelevat valitun äänilähteen mukaan.

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

Toiston alkaminen valitussa toistotilassa voi kestää jonkin aikaa.

Jatkuva toisto

Valitse	Toistaaksesi
↶ TRACK	raitaa jatkuvalla toistolla.
↶ ALBUM	albumia jatkuvalla toistolla.
↶ PODCAST* ¹	podcastia jatkuvalla toistolla.
↶ ARTIST* ¹	esiintyjää jatkuvalla toistolla.
↶ PLAYLIST* ¹	soittolistaa jatkuvalla toistolla.
↶ GENRE* ¹	genreä jatkuvalla toistolla.
↶ OFF	raitaa normaalissa järjestyksessä (normaali toisto)

Satunnaissoitto

Valitse	Toistaaksesi
SHUF ALBUM	albumia satunnaissoitolla.
SHUF DISC*²	levyn raitoja arvotussa järjestyksessä.
SHUF PODCAST*¹	podcastia satunnaissoitolla.
SHUF ARTIST*¹	esiintyjää satunnaissoitolla
SHUF PLAYLIST*¹	soittolistaa satunnaissoitolla
SHUF GENRE*¹	genreä satunnaissoitolla.
SHUF DEVICE*³	laitetta satunnaissoitolla.
SHUF OFF	raita normaalissa järjestyksessä (normaali toisto)

*1 Vain iPod

*2 Vain CD

*3 Vain USB ja iPod

Raidan hakeminen nimen avulla — Quick-BrowZer™

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

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

Laitte siirtyy Quick-BrowZer-tilaan ja hakuluokkien luettelo tulee näkyviin. Kun raitaluettelo tulee näkyviin, paina **↩** (BACK) -painiketta niin monta kertaa, että haluttu hakuluokka tulee näkyviin.

* Paina USB-toiston aikana **Q** (BROWSE) -painiketta yli 2 sekunnin ajan palataksesi suoraan luokkaluettelon alkuun.

2 Valitse haluttu hakuluokka säätöpyörää kiertämällä ja vahvista painamalla sitä.

3 Toista vaihe 2 niin monta kertaa, että haluttu raita on valittu.

Toisto käynnistyy

Quick-BrowZer-tilasta poistumiseksi paina **Q** (BROWSE).

Huomautuksia

- Kun siirryt Quick-BrowZer-tilaan, uudelleentoisto-/satunnaissoittoasetus peruuntuu.
- “<Q” syttyy, kun on olemassa ylempi taso, ja “Q>” syttyy, kun on olemassa alempi taso.

Haku yksiköitä ohittamalla — Jump-tila

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

1 Paina **(SEEK)** + -painiketta Quick-BrowZer-tilassa.

Yksikön nimi tulee näkyviin.

2 Valitse halutun kohteen lähellä oleva kohde hakupyörää kiertämällä.

Luettelo ohitetaan siten, että kerrallaan ohitetaan 10 % luettelon kohtien kokonaismäärästä.

3 Paina (MENU) (ENTER).

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.

Peruuta Jump-tila painamalla ↵ (BACK) tai (SEEK) -.

Haku aakkosjärjestyksessä — Aakkosellinen haku

Jos iPod kytketään tähän laitteeseen, voit hakea haluttua yksikköä aakkosjärjestyksessä.

1 Paina (SEEK) + -painiketta Quick-BrowZer-tilassa.



2 Valitse hakupyörää kiertämällä halutun yksikön ensimmäinen kirjain ja paina sen jälkeen monitoimikooderia.

Valitun kirjaimen mukainen yksikkölista tulee esiin aakkosjärjestyksessä.

3 Valitse haluttu kohde säätöpyörää kiertämällä ja paina sitten sitä.

Toisto käynnistyy, mikäli valittu yksikkö on raita.

Peruuta aakkoshaku painamalla ↵ (BACK) tai (SEEK) -.

Huomautuksia

- Aakkoshaussa yksikön valittua kirjainta edeltävä symboli tai artikkeli (a/an/the) jää pois.
- Valitsemastasi hakuyksiköstä riippuen vain Jump-tila voi olla käytettävissä.
- Aakkoshaku saattaa kestää jonkin aikaa raitamäärästä riippuen.

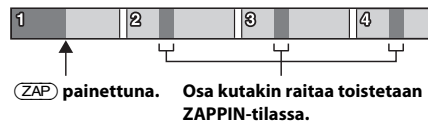
Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia — ZAPPIN™

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 (ZAP).

Toisto alkaa seuraavan raidan kohdasta. Voit valita toistoajan (s. 21).

Raita



2 Paina (MENU) (ENTER) tai (ZAP), kun kuulet toistettavan sitä raitaa, jonka haluat kuunnella kokonaisuudessaan.

Valitsemaasi raitaa aletaan toistaa normaalisti sen alusta.

Myös ↵ (BACK) -painikkeen painaminen toistaa valitun raidan.

Vihjeitä

- Paina (SEEK) +/-painikkeita ZAPPIN-tilassa ohittaaksesi raidan.
- Paina ZAPPIN-(1)/(2) (ALBUM ▼ /▲) -painiketta albumin ohittamiseksi.

Ääniasetukset ja asetusvalikko

Pitkälle kehitettyjen äänitoimintojen käyttö — Advanced Sound Engine

Sony'n uusi äänitilaite luo ihanteellisen autoäänikentän digitaalisella ääniprosessorilla.

Äänenlaadun valinta — EQ7 Preset

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

- 1** Paina vastaanoton/toiston aikana (MENU), kierrä hakupyörää, kunnes "SOUND" tulee näkyviin ja paina sen jälkeen sitä.
- 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 \leftarrow (BACK) edelliseen näyttöön palaamiseksi.

Valitut taajuuskäyrän peruuttamiseksi valitse "OFF" kohdassa 3.


Vihje

Taajuuskorjainkäyrän asetuksen voi tallentaa muistiin kullekin lähteelle.

Taajuuskäyrän räätälöinti — EQ7-asetus

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

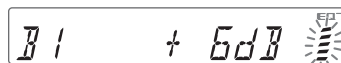
- 1** Paina lähteen valinnan jälkeen (MENU), kierrä hakupyörää, kunnes "SOUND" tulee näkyviin ja paina sen jälkeen sitä.
- 2** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "EQ7 SETTING" ja paina sen jälkeen sitä.
- 3** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "BASE" ja paina sen jälkeen sitä.
Voit valita jonkin taajuuskäyrän perusasetukseksi räätälöinnille.
- 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.



EQ7
SET BAND 1

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.



B1 + 6dB

Toista kohdat **1** ja **2** vielä muiden taajuusalueiden säätämiseksi.

- 6** Paina \leftarrow (BACK) edelliseen näyttöön palaamiseksi.
Taajuuskorjaimen käyrä tallennetaan "CUSTOM"-asetukseen.

Äänen optimointi aikaviiveellä — Kuuntelupaikka

Laite pystyy simuloimaan luonnollista äänikenttää viivästyttämällä kustakin kaiuttimesta toistettavaa ääntä kuuntelupaikan mukaisesti.

Asetuksen "POSITION" vaihtoehdot on annettu seuraavassa.

FRONT L (1): Vasen etu

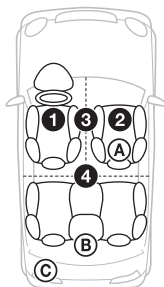
FRONT R (2): Oikea etu

FRONT (3): Keski etu

ALL (4): Auton

keskikohta

OFF: Sijaintia ei ole asetettu.



Voit myös asettaa arvioidun subwooferin sijainnin kuuntelupaikastasi, jos:

– audiotointoasetuksen ollessa "SUB-OUT" (s. 21).

– Kuuntelupaikaksi on asetettu jokin muu kuin "OFF".

Asetuksen "SET SW POS" vaihtoehdot on annettu seuraavassa.

NEAR (A): Lähellä

NORMAL (B): Normaali

FAR (C): Kaukana

- 1** Paina vastaanoton/toiston aikana (MENU), kierrä hakupyörää, kunnes "SOUND" tulee näkyviin ja paina sen jälkeen sitä.
- 2** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "POSITION" ja paina sen jälkeen sitä.
- 3** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "F/R POS" ja paina sen jälkeen sitä.
- 4** Valitse hakupyörää kiertämällä vaihtoehdoista "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" ja "ALL" ja paina sen jälkeen hakupyörää.
- 5** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "SW POS" ja paina sen jälkeen sitä.

6 Valitse hakupyörää kiertämällä subwooferin paikka vaihtoehdoista "NEAR", "NORMAL" ja "FAR" ja paina sen jälkeen hakupyörää.

7 Paina ↵ (BACK) edelliseen näyttöön palaamiseksi.

Kuuntelupaikka-asetuksen peruuttamiseksi valitse "OFF" kohdassa 4.

Kuuntelupaikan säätäminen

Voit hienosäätää kuuntelupaikka-asetusta.

- 1** Paina vastaanoton/toiston aikana (MENU), kierrä hakupyörää, kunnes "SOUND" tulee näkyviin ja paina sen jälkeen sitä.
- 2** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "POSITION" ja paina sen jälkeen sitä.
- 3** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "ADJ POSITION", ja paina sen jälkeen sitä.
- 4** Säädä kuuntelupaikkaa hakupyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen hakupyörää.
Säätöalue: "+3" – "CENTER" – "-3".
- 5** Paina ↵ (BACK) edelliseen näyttöön palaamiseksi.

DM+ Advanced

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

- 1** Paina toiston aikana (MENU), kierrä hakupyörää, kunnes "SOUND" tulee näkyviin ja paina sen jälkeen sitä.
- 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) edelliseen näyttöön palaamiseksi.

Vihje

DM+-asetuksen voi tallentaa muistiin kaikille muille lähteille paitsi virittimelle.

Takakaiutinten käyttö subwooferina — Rear Bass Enhancer

Takabasson vahvistin (Rear Bass Enhancer) vahvistaa bassoääniä soveltamalla alipäästösuodinasetusta (s. 22) takakaiuttimiin. Tämä toiminto mahdollistaa takakaiutinten toimimisen subwooferina, vaikka subwooferia ei olisikaan kytketty laitteistoon.

- 1** Paina vastaanoton/toiston aikana **(MENU)**, kierrä hakupyörää, kunnes "SOUND" tulee näkyviin ja paina sen jälkeen sitä.
- 2** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "RB ENH" ja paina sen jälkeen sitä.
- 3** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "RBE MODE" ja paina sen jälkeen sitä.
- 4** Kierrä hakupyörää valitaksesi asetuksen vaihtoehdoista "1", "2" ja "3" ja paina sen jälkeen sitä.
- 5** Paina **↵** (BACK) edelliseen näyttöön palaamiseksi.

Subwooferin käyttö ilman päätevahvistinta — Subwooferin suorakytkentä

Voit käyttää subwooferia ilman päätevahvistinta, jos se on kytketty takakaiuttimen johtoon.

Huomaus

Kytke 4 - 8 ohmin subwoofer kumpaan tahansa takakaiutinjohdoista. Älä kytke kaiutinta toiseen takakaiutinjohtoon.

- 1** Paina vastaanoton/toiston aikana **(MENU)**, kierrä hakupyörää, kunnes "SOUND" tulee näkyviin ja paina sen jälkeen sitä.
- 2** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "SW DIREC" ja paina sen jälkeen sitä.
- 3** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "SW MODE" ja paina sen jälkeen sitä.
- 4** Kierrä hakupyörää valitaksesi asetuksen vaihtoehdoista "1", "2" ja "3" ja paina sen jälkeen sitä.
- 5** Paina **↵** (BACK) edelliseen näyttöön palaamiseksi.

Lisätietoja subwooferin vaiheen, sijainnin, alipäästösuodattimen taajuuden ja alipäästösuodattimen käyrän asetuksista: katso s. 22.

Asetusyksikköjen säätäminen

- 1** Paina **(MENU)** ja kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy haluttu ryhmä ja paina sen jälkeen sitä.
- 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) edelliseen näyttöön palaamiseksi.

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

Seuraavia kohteita voi asettaa lähteestä ja asetuksesta riippuen:

YLEISTÄ:

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

CAUT ALM*¹ (Varoittava piippaus)

Aktivoi varoittavan piippauksen: "ON", "OFF" (s. 5).

BEEP

Aktivoi piippausäänen: "ON", "OFF".

AUTO OFF

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

AUX-A*1 (AUX Audio)

Aktivoi AUX-lähteen näytön: "ON", "OFF" (s. 23).

REAR/SUB*1

Siirtyy audiotoistoon: "SUB-OUT" (subwoofer), "REAR-OUT" (tehovahvistin).

CT (kellonaika)

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

REGIONAL*2 (PAIKALLISOHJELMAT)

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

BTM*3 (s. 10)**ANNOUNCE** (Tiedotus)

Mahdollistaa lähetyksen tiedotukset (s. 9).

FM LINK*4

Hakee ja virittää saman ohjelman automaattisesti, kun nykyisen ohjelman signaali on liian heikko: "ON", "OFF".

ANT-PWR (Antennin virransyöttö)*1 *4

Syöttää virtaa DAB-antennin tuloliittimeen: "ON", "OFF".

AUTOSCAN*4

Tekee automaattisen haun palveluluettelon päivittämiseksi Quick-BrowZer-tilassa.

ZAPPIN*5**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".

*1 Laitteen ollessa päältä.

*2 ULA-vastaanoton aikana.

*3 Kun viritin on valittu.

*4 DAB-vastaanoton aikana.

*5 Kun CD tai USB on valittu.

ÄÄNI:

EQ7 PRESET (s. 18)

EQ7 SETTING (s. 18)

SIJAINTI

SET F/R POS (Aseta etu-/takasijainti) (s. 19)

ADJ POSITION*1 (Säädä sijaintia) (s. 19)

SET SW POS*1*2 (Aseta subwooferin sijainti) (s. 19)

TASAPAINO

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

FADER

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

DM+*3 (s. 19)**LOUDNESS** (dynaaminen voimakkuus)

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

ALO (Automaattinen tason optimointi)

Säätää kaikkien toistolähteiden äänenvoimakkuuden tason optimaaliseksi: "ON", "OFF".

RB ENH*⁴ (Takabasson vahvistus)**RBE MODE** (Takabasson vahvistustila)

Valitsee takabasson vahvistustilan: "1," "2," "3," "OFF."

LPF FREQ (Alipäästösuodattimen taajuus)

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

LPF SLOP (Alipäästösuodattimen käyrä)

Valitsee LPF-käyrän: "1", "2" ja "3".

SW DIREC*⁵ (Subwooferin suorakytkentä)**SW MODE** (Subwoofer-tila)

Valitsee subwoofer-tilan: "1," "2," "3," "OFF."

SW PHASE (Subwooferin vaihe)

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

SW POS*¹ (Subwooferin sijainti) (s. 19)

Valitsee subwooferin sijainnin: "NEAR," "NORMAL," "FAR."

LPF FREQ (Alipäästösuodattimen taajuus)

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

LPF SLOP (Alipäästösuodattimen käyrä)

Valitsee LPF-käyrän: "1," "2," "3."

S.WOOFER*² (Subwoofer)**SW LEVEL** (Subwooferin voimakkuus)

Säätää subwooferin äänenvoimakkuuden: "+10 dB" – "0 dB" – "-10 dB".

("ATT" näkyy pienimmässä asetuksessa.)

SW PHASE (Subwooferin vaihe)

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

SW POS*¹ (Subwooferin sijainti)

Valitsee subwooferin sijainnin: "NEAR," "NORMAL," "FAR."

LPF FREQ (Alipäästösuodattimen taajuus)

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

LPF SLOP (Alipäästösuodattimen käyrä)

Valitsee LPF-käyrän: "1", "2" ja "3".

HPF (Ylipäästösuodin)**HPF FREQ** (Ylipäästösuodattimen taajuus)

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

HPF SLOP (Alipäästösuodattimen käyrä)

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

AUX VOL*⁶ (AUX-liitännän äänenvoimakkuus)

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

Tämä asetus poistaa tarpeen säätää äänenvoimakkuutta lähteiden vaihtamisen yhteydessä.

*1 Ei näky, kun "SET F/R POS" -asetuksena on "OFF."

*2 Audioistoasetuksen ollessa "SUB-OUT" (s. 21).

*3 Ei näy, kun viritin on valittu.

*4 Kun audioistoasetuksena on "REAR-OUT" ja "SW DIREC" -asetuksena on "OFF."

*5 Kun audioistoasetuksena on "REAR-OUT" ja "RBE MODE" -asetuksena on "OFF."

*6 Kun AUX on valittu.

DISPLAY:**DEMO** (Esittely)

Aktivoi esittelytilan: "ON", "OFF".

DIMMER (HIMMENNIN)

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

AUTO SCR* (Automaattinen vieritys)

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

M.DISPLAY (Motion Display)

- "SA": Liikkuvien kuvioiden ja spektrianalysaattorin näyttäminen.
 - "OFF": vieritysnäytön passivoimiseksi.
-

* Kun CD tai USB on valittu.

Lisälaitteiden käyttö

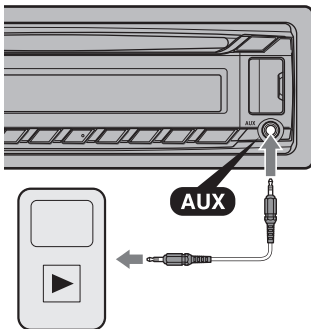
Audiolisälaitteet

Kytkemällä vapaavalintaisen kannettavan audiolaitteen tämän laitteen AUX-tuloliitintään (stereominiliitintä) ja valitsemalla sitten vain toistolähteen voit kuunnella sen ääntä autosi kaiuttimista.

Kannettavan audiolaitteen kytkeminen laitteistoon

- 1 Sammuta virta kannettavasta audiolaitteesta.
- 2 Säädä laitteen äänenvoimakkuus pieneksi.
- 3 Kytke kannettava audiolaitteeseen liitäntäjohdolla (ei sisälly toimitukseen)*.

* Käytä suoraa pistoketta.



Äänenvoimakkuuden tason säätäminen

Säädä jokaisen laitteistoon kytketyn audiolaitteen äänenvoimakkuus ennen toiston aloittamista.

- 1 Säädä laitteen äänenvoimakkuus pieneksi.
- 2 Paina **(SOURCE/ OFF)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "AUX".
- 3 Käynnistä kannettavan audiolaitteen toisto kohtuullisella äänenvoimakkuudella.
- 4 Säädä laitteistosta äänenvoimakkuus normaalisti käyttämäksesi.
- 5 Tulotason säätäminen (s. 22)

Lisätietoja

Yleisiä käyttö-ohjeita

- Anna laitteen jäähtyä ennen käyttöä, jos autosi on ollut pysäköitynä suoraan auringonpaisteeseen.
- Älä jätä etupaneelia tai tuotuja audiolaitteita auton sisään, tai seurauksena voi olla suoran auringonvalon korkean lämpötilan aiheuttama toimintahäiriö.
- 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.

Huomautuksia levyistä

- Älä säilytä levyjä suorassa auringonpaisteessa tai lähellä lämmönlähteitä, kuten kuumailmakanavia, 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.



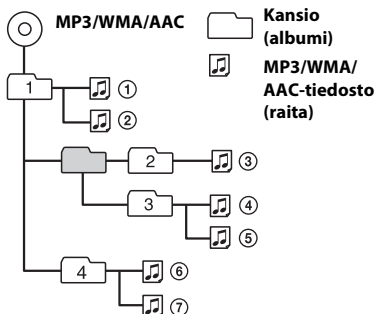
• Levyt, joita tällä laitteella EI VOI toistaa

- Tarroilla, etiketeillä tai tahmealla teipillä tai itse kiinnitetyillä paperiliuskoilla varustetut levyt. Jos käytät niitä, voi seurauksena olla toimintahäiriö tai levyn rikkoutuminen.
- Normaalia poikkeavalla muodolla varustetut levyt (esim. sydämen-, neliön- tai tähdenmuotoiset levyt) saattavat vahingoittaa tätä laitetta.
- 8 cm:n levyt.

CD-R-/CD-RW-levyjä koskevia huomautuksia

- Enimmäismäärä: (vain CD-R/CD-RW)
 - kansiot (albumit): 150 (mukaan luettuna juurikansio)
 - tiedostot (raidat) ja kansiot: 300 (voi olla alle 300, jos kansioiden/tiedostojen nimissä on paljon merkkejä)
 - kansion/tiedoston nimessä näytettävä kirjainmerkkien määrä on 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- Jos moni-istuntolevy alkaa CD-DA-istunnolla, se tunnustetaan CD-DA-levyksi, eikä muita istuntoja toisteta.
- **Levyt, joita tällä laitteella EI VOI toistaa**
 - Tallennuslaadultaan heikko CD-R/CD-RW.
 - Yhteensopimattomalla tallennuslaitteella tallennettu CD-R/CD-RW.
 - CD-R/CD-RW, joka on viimeistely väärin.
 - CD-R/CD-RW, joka on tallennettu jossakin muussa kuin musiikki-CD-formaatissa tai MP3-formaatissa, joka on ISO9660 Level 1/Level 2-, Joliet/Romeo- tai multisessiolevy.

MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistojärjestys



Tietoja iPodista

- Voit kytkeä laitteistoon seuraavat iPod-mallit. Päivitä iPod-laitteesi viimeisimmällä ohjelmistolla ennen sen käyttöä.

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod classic
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)*
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

* Matkustajan ohjaus ei ole käytettävissä iPod nanolla (1st generation).

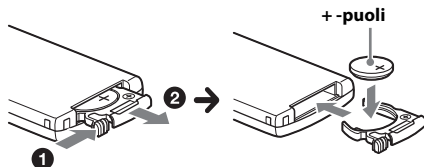
- "Made for iPod" ja "Made for iPhone" merkitsevät, että elektroniikkalaite on suunniteltu kytkettäväksi erityisesti iPodiin tai vastaavasti iPhoneen, ja se on tuotekehittäjän sertifioima vastaamaan Applen suorituskykyvaatimuksia. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toimimisesta eikä sen yhteensopivuudesta turva- tai säännösstandardien kanssa. Huomaa, että tämän lisävarusteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomien toimintojen suorituskykyyn.

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

Kunnossapito

Kauko-ohjaimen litiumpariston vaihto

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



Litiumparistoa koskevia huomautuksia

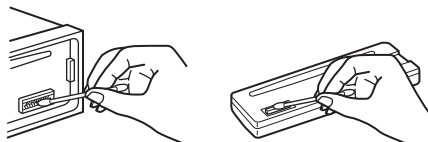
- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos joku sattuisi nieläisemaan sen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pyyhi paristo puhtaaksi kuivalla liinalla hyvien kosketuspintojen varmistamiseksi.
- Tarkista paristoa paristotilaan asettaessasi, että sen navat tulevat oikein päin.
- Älä tartu paristoon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

Varoitus

Paristo saattaa rjht, jos sit vrinkytetn. Äl pura tai lataa sit uudelleen tai heit sit tuleen.

Liitinten puhdistaminen

Laite ei välttämättä toimi oikein, jos laitteen ja etupaneelin väliset liittimet eivät ole puhtaat. Tämän estämiseksi irrota etupaneeli (s. 5) ja puhdista liittimet vanupuikolla. Älä käytä liikaa voimaa. Muuten liittimet voivat vahingoittua.



Huomautuksia

- Turvallisuussyistä sammuta sytytysvirta ennen liittimien puhdistamista ja ota avain pois virtalukosta.
- Älä koskaan koske liittimiin sormillasi tai millään metalliesineellä.

Tekniset tiedot

Viritin

DAB/DAB+/DMB-R

Viritysalue: 174,928–239,200 MHz

Herkkyys: 97 dBm

Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä

FM

Viritysalue: 87,5–108,0 MHz

Antenniliitäntä:

Ulkoisen antennin liitäntä

Välitaajuuskaista: 25 kHz

Herkkyys: 8 dBf

Valintatarkkuus: 75 dB taajuudella 400 kHz

Häiriöetäisyys: 80 dB (stereo)

Kanavaero: 50 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

Välitaajuus:

9 124,5 kHz tai 9 115,5 kHz/4,5 kHz

Herkkyys: MW (KA): 26 µV, LW (PA): 45 µV

CD-soitin

Häiriöetäisyys: 120 dB

Taajuusvaste: 10–20 000 Hz

Huojunta ja värinä: Alle mitattavan tason.

USB-soitin

Liitäntä: USB (Nopea)

Maksimivirta: 1 A

Tehovahvistin

Lähtöliitännät: Kaiutinliitännät

Kaiutinten impedanssi: 4–8 ohmia

Maksimiteho: 52 W × 4 (4 ohmiin)

Yleistä

Lähtöliitännät:

Äänen lähtöliitännät (etu, taka/sub valittavissa)

Moottoriantennin / päätevahvistimen

ohjausliitäntä (REM OUT)

Tuloliitännät:

Kauko-ohjaimen tuloliitäntä

DAB-antenniliitäntä

FM/MW/LW-antenniliitäntä

AUX-tuloliitäntä (stereominipiste)

USB-liitäntä

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

Mitat: N. 178 × 50 × 177 mm

(7¹/₈ × 2 × 7 tuumaa) (l/k/s)

Asennusmitat: N. 182 × 53 × 160 mm

(7¹/₄ × 2¹/₈ × 6⁵/₁₆ tuumaa) (l/k/s)

Paino: Noin 1,2 kg

Toimitetut lisätarvikkeet:

Kauko-ohjain: RM-X211

DAB-antenni (vain CDX-DAB500A)

Asennus- ja liitäntäosot (1 sarja)

Lisävalintana saatavat lisätarvikkeet/laitteet:

USB-liitäntäkaapeli iPodille: RC-100IP

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

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Vianetsintä

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

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

Lisätietoja sulakkeen käytöstä ja laitteen irrottamisesta kojelaudasta on tämän laitteen mukana toimitetussa asennus-/liitäntäkäsikirjassa.

Jos ongelma ei ratkea, käy takakannen tukisivustolla.

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.

→ ATT-toiminto on aktivoitu.

→ Etu/takatasapainon säädintä ("FADER") ei ole asetettu 2-kaiutinjärjestelmän mukaiseksi.

Ei piippausääntä.

- Piippausääni on peruutettu (s. 21).
- Olet kytkenyt laitteeseen lisävarusteena saatavan tehovahvistimen, etkä käytä sisäänrakennettua vahvistinta.

Muistin sisältö on tyhjentynyt.

- Virransyöttöjohto tai akku on irrotettu tai sitä ei ole kytketty kiinni kunnolla.
- Laite on nollattu.
 - Tallenna asetukset uudelleen muistiin.

Tallennetut asemat ja kellonaika poistuvat muistista.

Sulake on palanut.

Kohinaa kuuluu, kun virtalukon asentoa vaihdetaan.

- 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. 5).

Näyttö häviää/ei syty näyttöikkunaan.

- Himmennin on asetettu asetukseen "DIM-ON" (s. 22).
- Näyttö häviää, jos (SOURCE/ OFF) -painiketta pidetään painettuna hetken ajan.
 - Paina laitteen (SOURCE/ OFF) -painiketta niin kauan, että näyttö katoaa.
- Liittimet ovat likaiset (s. 25).

Automaattinen virrankatkaisutoiminto ei toimi.

- Laite kytketty päälle. Automaattinen virrankatkaisutoiminto toimii sen jälkeen laitteesta on katkaistu virta.
 - Kytke laite päältä.

Toimintopainikkeet eivät toimi.

Levy ei tule ulos.

- Paina (DSPL) ja (BACK)/(MODE) yli 2 sekunnin ajan.
Muistiin tallennettu sisältö poistetaan. Oman turvallisuutesi vuoksi älä tee nollaustoimintoa ajaessasi.

Radiovastaanotto

Asemia ei voi vastaanottaa.

Kohina häiritsee ääntä.

- Liitäntä on tehty väärin.
 - Tarkista autoantennin liitäntä.
 - Jos auton antenni ei ojentaudu ulos, tarkista moottoriantennin liitännän ohjausjohto.
- Katso kohdasta "NO SERVICE" (s. 29) lisätietoja, kun DAB-signaalia ei voi vastaanottaa.

Asemien esiviritys ei ole mahdollista.

- Tallenna oikea taajuus muistiin.
- Aseman lähettämä signaali on liian heikko.

Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Aseman lähettämä signaali on liian heikko.
 - Suorita asemien viritys manuaalisesti.

RDS

SEEK-toiminto alkaa muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

- Asema ei lähetä TP-ohjelmia tai sen signaali on heikko.
 - Ota TA pois käytöstä (s. 10).

Ei liikennetiedotuksia.

- Aktivoi TA (s. 10).
- Asema ei lähetä liikennetiedotuksia, vaikka onkin TP-asema.
 - Viritä kohdalleen jokin muu asema.

PTY- näytössä näkyy "-----".

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

Ohjelmopalvelun nimi alkaa vilkkua.

- Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoisia taajuuksia.
 - Paina (SEEK) +/- -painikkeita ohjelmopalvelun numeron vilkkuessa. "PI SEEK" -ilmaisim ilmestyy näytölle ja laite alkaa etsiä jotakin toista taajuuksia, 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.

- Viallinen tai likainen levy.
- Näitä CD-R(W)-levyjä ei ole tarkoitettu audiotoiistoon (s. 24).

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 käynnistyminen kestää kauemmin.
 - Levy, jonka tiedostot on tallennettu monimutkaisella puurakenteella.
 - 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.SCRL-ON"-asetus päälle (s. 22).
 - Pidä painettuna (DSPL) (SCRL).

Ääni hyppii.

- Asennusta ei ole tehty oikein.
 - Asenna laite pienempään kulmaan kuin 45° tukevaan paikkaan autossa.
- Viallinen tai likainen levy.

USB-toisto

Et voi toistaa kohteita USB-keskittimen kautta.

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

Yksiköitä ei voida toistaa.

- USB-laite ei toimi.
 - Tee liitäntä uudelleen.

USB-laitteen toisto kestää kauan.

- USB-laite sisältää tiedostoja, joilla on monimutkainen puurakenne.

Ääni on katkonainen.

- Ääni voi olla katkonainen suurempaa bittinopeutta kuin 320 kbps käytettäessä.

Vikanäytöt /-viestit

CHECKING

- Laite vahvistaa USB-laitteen liitäntää.
 - Odota, kunnes liitännän vahvistus on valmis.

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.
 - Lataa 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-keskintä (hubia).

NOAF (Ei vaihtoehtoisia taajuuksia)

- Parhailaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoisia taajuutta.
 - Paina (SEEK) +/- -painiketta ohjelman palvelun nimen vilkkuessa. Viritin alkaa etsiä samoilla PI-tiedoilla (Ohjelman tunnistus) varustettuja taajuuksia ("PI SEEK" ilmestyy näyttöön).

NO DATA

- Nykyiselle DAB-palvelulle ei ole ohjelmatyyppejä.
 - Paina ⏪ (BACK) -painiketta.

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 INFO (Ei tietoja)

- Nykyiselle DAB-palvelulle ei ole etikettitietoja.

NO MUSIC

- Levy tai USB-laite ei sisällä musiikkitiedostoa.
 - Aseta soittimeen musiikki-CD.
 - Liitä USB-laite, jolla on musiikkitiedosto.

NO NAME

- Raidalle ei ole tallennettu levyä, albumin, artistin tai raidan nimeä.
- Nykyiselle DAB-palvelulle ei ole kanavanipun/palvelun nimeä.

NO SERVICE

DAB-signaalia ei saada vastaanotetuksi.

- Tee automaattihaku (s. 9).
- Tarkista DAB-antennin liitäntä.
- Tarkista, että "ANT-PWR"-asetuksena on "ON" (s. 21).

NO TP

- Laite hakee keskeytyksettä käytettävissä olevia TP-asemia.

NOT FOUND

- Aakkoshaussa ei löytynyt valitulla kirjaimella alkavaa yksikköä.

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 painamalla **(SOURCE/OFF)**.
 - Ilmoittaa, että USB-laite on epäkunnossa tai laitteistoon on kytketty tukea vailla oleva laite.

PUSH EJT (Poistopainike)

- Levyä ei voida poistaa soittimesta.
 - Paina **▲** (levyn poisto).

READ

- Laite lukee kaikkia levyä raita- ja albumitietoja.
 - Odota, kunnes lukutoiminto on suoritettu loppuun, jolloin toisto käynnistyy automaattisesti. Levyä rakenteesta riippuen tämä saattaa kestää minuutin tai pitempään.

RECEIVING

- DAB-aaltoalue on valittu ja laite odottaa palvelun vastaanottoa.

USB NO SUPRT (USB:tä ei tueta)

- Liitetty USB-laite ei ole tuettu.
 - Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on tukisivulla.

"LLLL "tai"rrrr"

- Levyä 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 myyvistä liikkeistä.

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.

Tillverkad i Thailand

Information för kunder: följande information gäller endast utrustning som säljs i länder som tillämpar EU-direktiv

Tillverkare: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
För produktens överensstämmelse med EU-föreskrifter: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland



Omhändertagande av gamla batterier (tillämpligt i den Europeiska Unionen och andra europeiska länder med särskilda

uppsamlingsystem)

Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet som levererades med produkten inte får hanteras som hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. De kemiska symbolerna för kvicksilver (Hg) och bly (Pb) skall läggas till om batteriet innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller 0,004 % bly. Genom att säkerställa att dessa batterier kasseras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa som annars kan uppstå vid felaktig avfallshantering av batteriet. Återvinning av material bidrar till att bevara naturresurser. När det gäller produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker. För att säkerställa att batteriet hanteras rätt skall produkten när det är förbrukat överlämnas till en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av

elektrisk och elektronisk utrustning. För alla andra batterier, se avsnittet om hur du tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av gamla batterier. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt eller batterier, kontaktar du ditt kommundkontor, din sophämtningstjänst eller affären där du köpte produkten.

Laserdiodegenskaper

- Emission: Kontinuerlig
- Laserut effekt: Mindre än 53,3 μ W (Denna ut effekt är värdet som uppmätts på ett avstånd på 200 mm från objektivlinsen på den optiska pickup:en med 7 mm öppning.)

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.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano och iPod är varumärke som tillhör Apple Inc. registrerade i USA och övriga länder.

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

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc. Användning av detta varumärke måste godkännas av Google.

Om litiumbatteriet

Utsätt inte batteriet för extrem värme, till exempel direkt solljus, brand eller liknande.

Varning om bilens tändning inte har något ACC-läge

Se till att ställa in den automatiska avstängningsfunktionen (sida 21). Enheten stänger av fullständigt och automatiskt vid den inställda tiden efter att du stängt av enheten, vilket förhindrar att batteriet laddas ur. Om du inte ställer in den automatiska avstängningsfunktionen ska du trycka och hålla (**SOURCE/ OFF**) tills visningen försvinner varje gång du stänger av enheten.

Innehållsförteckning

Komma igång	5
Avbryta DEMO-läget	5
Ställa klockan	5
Ta bort frontpanelen	5
Kontrollernas placering	6
Huvudenhet	6
Fjärrkontroll RM-X211	7
Radio	8
DAB	8
FM/MW/LW	10
RDS	10
Välja PTY (programtyper)	11
CD	12
Spela upp en skiva	12
USB-enheter	13
Spela upp från en USB-enhet	13
iPod	14
Spela upp iPod	14
Styra en iPod direkt – Passagerarkontroll	15
Söka och spela upp spår	15
Spela upp spår i olika lägen	15
Söka efter ett spår enligt namn – Quick-BrowZer™	16
Söka efter spår genom att lyssna på spåravsnitt – ZAPPIN™	17
Ljudinställningar och inställningsmeny	18
Använda sofistikerade ljudfunktioner – Advanced Sound Engine	18
Ställa in inställningsalternativ	20
Använda extrautrustning	23
Extra ljudutrustning	23
Övrig information	23
Säkerhetsanvisningar	23
Underhåll	25
Tekniska specifikationer	26
Felsökning	26

Komma igång

Avbryta DEMO-läget

Du kan avbryta demonstrationsvisningen som visas medan enheten är avstängd.

- 1 Tryck på **(MENU)**, vrid kontrollratten tills "DISPLAY" visas och tryck därefter på den.
- 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 **↶** (tillbaka) för att återgå till föregående visning.
Visningen återgår till normal mottagning/uppspelningsläge.

Ställa klockan

Klockan visar en 24-timmars digital tidsangivelse.

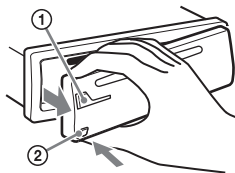
- 1 Tryck på **(MENU)**, vrid kontrollratten tills "GENERAL" visas och tryck därefter på den.
- 2 Vrid kontrollratten tills "CLOCK-ADJ" visas och tryck därefter på den.
Timindikeringen blinkar.
- 3 Vrid kontrollratten för att ställa in timmar och minuter.
Tryck på **(SEEK) -/+** för att flytta den digitala indikeringen.
- 4 När du har ställt in minuterna ska du trycka på **(MENU)**.
Inställningen är klar och klockan startar.

Tryck på **(DSPL)** för att visa klockan.

Ta bort frontpanelen

Du kan ta bort frontpanelen från denna enhet för att förhindra stöld.

- 1 Tryck och håll **(SOURCE/OFF)** ①. Enheten stängs av.
- 2 Tryck på knappen för frigöring av frontpanelen ② och ta därefter bort panelen genom att dra den mot dig.



Varningslarm

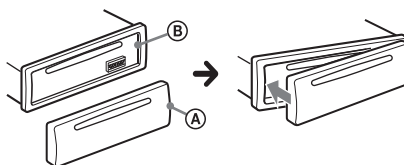
Om du stänger av tändningen (tändningsnyckeln i OFF-läge) utan att ta bort frontpanelen hörs varningslarmet under några sekunder. Larmet hörs bara om den inbyggda förstärkaren används.

Observera!

Utsätt inte panelen för höga temperaturer eller fukt. Lämna den inte i en parkerad bil eller på instrumentbrädan/i bakrutan.

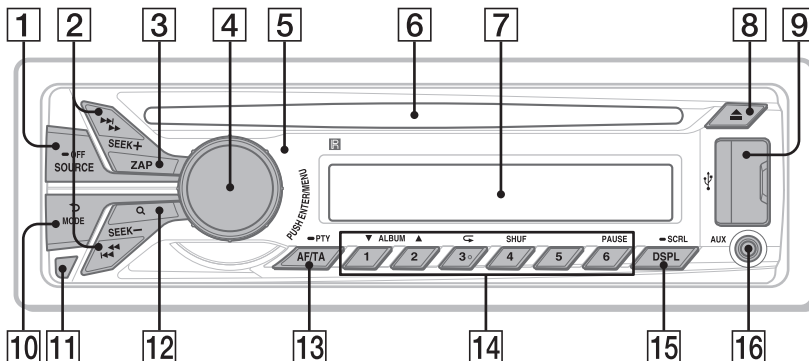
Fästa frontpanelen

Sätt frontpanelens del **(A)** mot del **(B)** på enheten enligt bilden och tryck tills det hörs ett klick.



Kontrollernas placering

Huvudenhet



Detta avsnitt innehåller anvisningar om kontrollernas placering och grundläggande användning.

1 SOURCE/OFF-knapp

Tryck för att starta enheten; välja källan (radio/CD/USB/AUX).

Tryck flera gånger för att ändra till en annan källa.

Tryck och håll under 1 sekund för att stänga av strömmen.

Tryck och håll i 2 sekunder eller mer för att stänga av strömmen och visningen försvinner.

2 SEEK +/- -knappar

Radio:

Vid DAB-mottagning:

Tryck för att välja en tjänst, eller tryck och håll kvar för att söka en ensemble.

Vid FM/MW/LW-mottagning:

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

CD/USB:

Används till att hoppa över ett spår (tryck); kontinuerligt hoppa över spår (tryck, tryck därefter igen inom cirka 2 sekunder och håll); spola bakåt/snabbspola framåt ett spår (tryck och håll).

3 ZAP-knapp sida 17

Aktivera ZAPPIN™-läget.

4 Kontrollratt ENTER/MENU-knapp sida 20

Vrid för att justera volymen.

Tryck för att aktivera inställningsläget.

5 Sensor för fjärrkontrollen

6 Skivfack

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

7 Display

8 (utmatning)-knapp

Mata ut skivan.

9 USB-port sida 13, 14

10 ↵ (BACK)/MODE-knapp

sida 8, 10, 15

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

Tryck och håll för att aktivera eller inaktivera passagerarstyrning (iPod).

11 Frontpanelens frigöringsknapp

sida 5

12 Q (BROWSE)-knapp

sida 9, 16
Aktiverar Quick-BrowZer™-läget (DAB/CD/USB).

13 AF (Alternative Frequencies)/ TA (Traffic Announcement)/ PTY (Program Type)-knapp

sida 10
För att ställa in AF och TA (tryck); välj PTY under DAB- eller FM-mottagning (tryck och håll).

14 Sifferknappar

Radio:

För att ta emot sparade DAB-tjänster eller radiostationer (tryck); spara DAB-tjänster eller radiostationer (tryck och håll).

CD/USB:

①/②: **ALBUM ▼/▲** (under MP3/WMA/AAC-uppspelning)

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

③: **↶ (upprepa)*** sida 15

④: **SHUF** sida 15

⑥: **PAUSE**

För att pausa under uppspelning. Tryck en gång till för att återuppta uppspelningen.

15 DSPL (visning)/SCRL (rulla)-knapp

sida 10, 12, 13, 14

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

16 AUX-kontakt

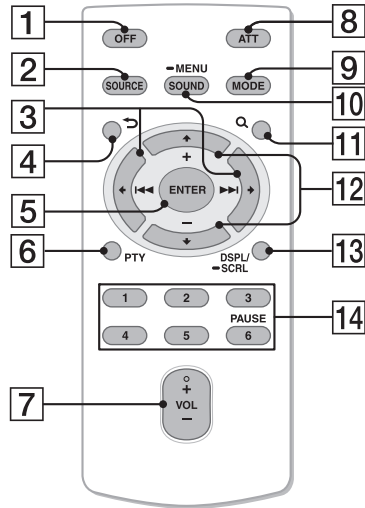
sida 23

* Knappen har en förhöjning som kan kännas med fingret.

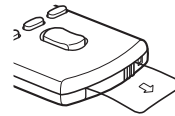
Observera!

Om enheten stängs av och visningen på teckenfönstret försvinner, går det inte att styra enheten med fjärrkontrollen om du inte först startar den genom att trycka på **(SOURCE/OFF)** på enheten eller sätter i en skiva.

Fjärrkontroll RM-X211



Ta bort isoleringsfilmen innan du använder fjärrkontrollen.



1 OFF-knapp

Stänga av strömmen eller stoppa källan.

2 SOURCE-knapp

Tryck för att slå på strömmen. Tryck flera gånger för att byta till en annan källa (radio/CD/USB/AUX)

3 ← (I◀◀)/→ (▶▶)-knappar

Styra radio/CD/USB, samma som **(SEEK) -/+** på enheten. Inställningsalternativ kan ställas in med **↔**.

4 ↵ (BACK)-knapp

Återgå till föregående skärmbild.

5 ENTER-knapp

Använda en inställning.

6 PTY-knapp (programtyp)

7 VOL (volym) +*/- -knapp

- 8 ATT (ljuddämpning)-knapp**
Används för att dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.
- 9 MODE-knapp**
Tryck för att välja radiobandet (DAB/FM/MW/LW).
Tryck och håll för att aktivera eller inaktivera passagerarstyrning (iPod).
- 10 SOUND/MENU-knapp**
Öppna SOUND-menyn direkt (tryck); öppna inställningsläget (tryck och håll).
- 11 Q (BROWSE)-knapp**
- 12 ↑(+)/↓(-)-knappar**
Styra CD/USB, samma som ①/② på enheten.
Inställningsalternativ kan ställas in med ←→.
- 13 DSPL (visning)/SCRL (rulla)-knapp**
- 14 Sifferknappar**
För att ta emot sparade DAB-tjänster eller radiostationer (tryck); spara DAB-tjänster eller radiostationer (tryck och håll).
För att pausa uppspelning (tryck på ⑥).

* Knappen har en förhöjning som kan kännas med fingret.

Radio

När DAB-bandet väljs första gången efter att bilbatteriet har bytts ut eller efter att anslutningarna har ändrats startar den första sökningen automatiskt. Låt den avslutas. (Om den avbryts kan den starta igen nästa gång du väljer DAB-bandet.) Om ingen DAB-station sparas med den första sökningen ska du utföra en automatisk sökning (sida 9).

Tips

För CDX-DAB500U

Ställ in "ON" (standard) eller "OFF" för "ANT-PWR" beroende på typen av DAB-antenn (sida 21).

För CDX-DAB500A

"ANT-PWR" är som standard inställt på "ON" för att mata ström till DAB-antennen som medföljer denna enhet (sida 21).

DAB

DAB (Digital Audio Broadcasting) är ett sändningssystem för markbundna nät. DAB-radio stationer samlar program ("tjänster") i en ensemble, och varje tjänst innehåller en eller flera komponenter. Ibland kan samma tjänst tas emot på olika frekvenser.

Söka efter en tjänst manuellt

- Tryck flera gånger på **SOURCE/ OFF** tills "TUNER" visas.
- Tryck flera gånger på **MODE** för att välja "DAB1", "DAB2" eller "DAB3".
- Tryck på **SEEK** +/- för att söka efter en tjänst inom en ensemble. Tryck och håll **SEEK** +/- för att söka efter olika ensembler.

Sökningen avbryts när en tjänst/ensemble tas emot. Fortsätt söka tills den önskade tjänsten hittas.

Spara en tjänst manuellt

- 1 Medan du tar emot en tjänst som du vill lagra, tryck och håll ner en sifferknapp (① to ⑥) tills "MEM" visas.

Ta emot lagrade tjänster

- 1 Efter att du valt önskat band ska du trycka på en sifferknapp (① to ⑥).

Söka efter en tjänst med hjälp av namn – Quick-BrowZer™

Du kan visa en lista med tjänster för enkel sökning.

- 1 Tryck på Q (BROWSER) vid DAB-mottagning.
Enheten går till Quick-BrowZer-läget, och listan över tjänster visas.
- 2 Vrid kontrollratten för att välja önskad tjänst och tryck därefter på den.
Mottagningen startar.

Tryck på Q (BROWSE) för att avsluta Quick-BrowZer-läget.

Ställa in DAB-meddelanden

Vissa typer av DAB-meddelanden som du ställer in kan störa den aktuellt valda källan.

- 1 Tryck på (MENU) under DAB-mottagning, vrid kontrollratten tills "GENERAL" visas och tryck därefter på den.
- 2 Vrid kontrollratten tills "ANNOUNCE" visas och tryck därefter på den.

- 3 Vrid kontrollratten tills önskad typ av meddelande visas och tryck därefter på den.

- 4 Vrid kontrollratten för att välja "ON" eller "OFF" och tryck därefter på den.

Observera!

- Funktionen för DAB-meddelanden är tillgänglig när du väljer andra än MW/LW-banden.
- Vid DAB-meddelanden justeras volymen till nivån som ställs in för TA i RDS (sida 11).

Typ av meddelande

ALARM (Larm), **TRAFFIC** (Vägrafikmeddelanden), **TRAVEL** (Transportmeddelanden), **WARNING** (Varning/tjänst), **NEWS** (Nyhetsmeddelanden), **WEATHER** (Lokala väderrapporter), **EVENT** (Evenemangsmmeddelanden), **SPECIAL** (Speciellt evenemang), **RAD_INFO** (Programinformation), **SPORTS** (Sportreferat), **FINANCE** (Ekonomiska rapporter)

Lyssna på samma program även vid dålig mottagning

Ställ in "ON" för "FM LINK" (sida 21). "FM-LINK" tänds när motsvarande FM-program tas emot.

Uppdatera tjänstelistan automatiskt – Automatisk sökning

- 1 Tryck flera gånger på (SOURCE/ OFF) tills "TUNER" visas.
- 2 Tryck flera gånger på (MODE) för att välja "DAB1", "DAB2" eller "DAB3".
- 3 Tryck på (MENU), vrid kontrollratten tills "GENERAL" visas och tryck därefter på den.
- 4 Vrid kontrollratten tills "AUTOSCAN" visas och tryck därefter på den.

Enheten uppdaterar listan med tjänster i Quick-BrowZer-läge.

FM/MW/LW

Viktigt

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 ändra band. Du kan välja mellan FM1, FM2, FM3, MW och LW.
- 2 Tryck på **(MENU)**, vrid kontrollratten tills "GENERAL" visas och tryck därefter på den.
- 3 Vrid kontrollratten tills "BTM" visas och tryck därefter på den.
Enheten lagrar stationer i frekvensordning på sifferknapparna.

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.

Ta emot lagrade stationer

- 1 Välj bandet och tryck därefter på en sifferknapp (1 till 6).

Ställa in automatiskt

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

Tips

Tryck och håll **(SEEK) +/-** för att ställa in ungefärlig frekvens om du vet vilken frekvens som stationen du vill lyssna på har. Tryck därefter flera gånger på **(SEEK) +/-** för att finjustera till önskad frekvens (manuell inställning).

RDS

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

Observera!

- 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.

Växla visningsalternativ

Tryck på **(DSPL)**.

Ställa in AF (alternativa frekvenser) och TA (trafikmeddelanden)

AF ställer kontinuerligt in stationen till den starkaste signalen i nätverket och TA ger aktuell trafikinformation eller trafikprogram (TP) om det tas emot.

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

Välj	För att
AF-ON	aktivera AF och inaktivera TA.
TA-ON	aktivera TA och inaktivera AF.
AF/TA ON	aktivera både AF och TA.
AF/TA OFF	inaktivera både AF och TA.

Lagra RDS-stationer med AF- och TA-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 aktiverade 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 21).

Observera!

Denna funktion fungerar inte i Storbritannien och några andra länder.

Funktion för lokal länkning (endast Storbritannien)

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

- 1 Vid FM-mottagning ska du trycka på en sifferknapp (**①** till **⑥**) där en lokal station är lagrad.
- 2 Tryck igen, inom fem sekunder, på sifferknappen för den lokala stationen. Upprepa detta tills den lokala stationen tas emot.

Ställa in CT (Clock Time)

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

- 1 Ställ in "CT-ON" i inställningarna (sida 21).

Observera!

CT-funktionen fungerar eventuellt inte på rätt sätt även om du tar emot en RDS-station.

Välja PTY (programtyper)

Du kan visa programtypen för det program som mottas eller söka efter en specifik programtyp.

- 1 Tryck och håll **(AF/ TA)** (PTY) vid DAB- eller FM-mottagning. Den aktuella programtypen visas om tjänsten/stationen sänder PTY-data (programtyp).
- 2 Vrid kontrollratten tills önskad programtyp visas och tryck därefter på den. Enheten börjar söka efter en tjänst/station som sänder den valda programtypen.

Programtyper

NONE (ingen programtyp)*, **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** (andligt), **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)

* Kan visas beroende på tjänsten under DAB-mottagning.

Observera!

Ett annat radioprogram än det du valde kan tas emot.


CD

Spela upp en skiva

Enheten kan spela CD-DA-skivor (som även innehåller CD-text) samt CD-R-/CD-RW-skivor (MP3/WMA/AAC-filer (sida 24)).

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


Uppspelningen startar automatiskt.

Tryck på  för att mata ut skivan.

Observera!

- Se till att ingen USB-enhet är ansluten om en skiva matas ut eller sätts in, för att undvika att skada skivan.
- Motsvarande kodex är MP3 (.mp3), WMA (.wma) och AAC (.m4a).

Växla visningsalternativ

Tryck på .

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

USB-enheter

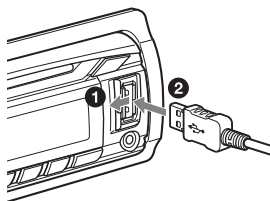
- USB-enheter av typen MSC (Mass Storage Class) (t.ex. ett USB-flashminne, digital mediaspelare, Android™-telefon) som följer USB-standarden kan användas. Beroende på den digitala mediaspelaren eller Android-telefonen måste USB-anslutningsläget ställas in på MSC.
- Det rekommenderas att du säkerhetskopierar data till en USB-enhet.

Observera!

- Anslut USB-enheten efter att du har startat motorn.
Beroende på USB-enheten kan fel eller skada uppstå om den ansluts innan motorn startats.
- Motsvarande codec är MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.m4a) och AAC (mp4).
- Mer information om kompatibiliteten för din USB-enhet, finns på supportwebbplatsen som anges på det bakre omslaget.

Spela upp från en USB-enhet

- 1 Öppna USB-luckan och anslut därefter USB-enheten till USB-porten.



Uppspelningen startar.

Om det redan finns en USB-enhet ansluten startar du uppspelningen genom att flera gånger trycka på **(SOURCE/OFF)** tills "USB" visas.

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

Om du vill ta bort USB-enheten ska du stoppa USB-uppspelningen och därefter ta bort USB-enheten.

Observera!

- 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.

Växla visningsalternativ

Tryck på **(DSPL)**.

Visade alternativ varierar beroende på USB-enhet, inspelningsformat och inställningar.

Observera!

- Det maximala antalet mappar/filer som kan kännas igen är följande:
 - mappar (album): 128
 - filer (spår) och mapp: 512
- Det kan ta tid innan uppspelning börjar, beroende på mängden inspelad information.
- 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.
 - filer med förlustfri komprimering
 - copyright-skyddade filer
 - DRM-filer (Digital Rights Management)
 - Flerkanals ljudfiler

iPod

I denna bruksanvisning, används "iPod" som en allmän benämning för iPod-funktioner på iPod- eller iPhone-enheten, om inte något annat anges i texten eller bilderna.

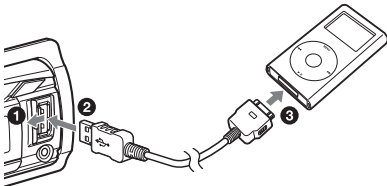
Mer information om kompatibiliteten för din iPod-enhet finns på "Om iPod" (sida 24) eller besök supportwebbplatsen som anges på det bakre omslaget.

Spela upp iPod

Innan du ansluter iPod, vrider du ner volymen på denna enhet.

1 Öppna USB-luckan och anslut därefter iPod-enheten till USB-porten med USB-kabeln för iPod (medföljer ej)*.

* USB-kabeln RC-100IP för iPod rekommenderas.



Spåren på iPod börjar automatiskt spelas upp från den senaste punkten som spelades.

Om det redan finns en iPod-enhet ansluten startar du uppspelningen genom att flera gånger trycka på **(SOURCE/OFF)** tills "USB" visas. ("IPD" visas i teckenfönstret när iPod upptäcks.)

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

Om du vill ta bort iPod-enheten ska du stoppa iPod-uppspelningen och sedan ta bort iPod-enheten.

Varning beträffande iPhone

När du ansluter iPhone via USB styrs samtalsvolymen av iPhone-telefonen, inte enheten. Öka inte enhetens volymen av misstag under ett samtal. Plötsliga höga ljud kan avbryta samtalet.

Observera!

Ta inte bort frontpanelen under uppspelning från iPod-enheten, annars kan data skadas.

Tips

iPod-enheten laddas upp medan enheten är påslagen.

Fortsatt uppspelning

När iPod-enheten är ansluten till enheten, startar uppspelningen i det läge som ställts in av iPod-enheten. I detta läge fungerar inte följande knappar.

- **(3)** (←)
- **(4)** (SHUF)

Växla visningsalternativ

Tryck på **(DSPL)**.

Observera!

Vissa bokstäver lagrade i iPod kan inte visas korrekt.

Hoppa över album, podcast, genre, spellistor och artister

För att	Gör så här
Hoppa över	Tryck på (1)/(2) (ALBUM ▼/▲) [tryck en gång för varje överhoppning]
Hoppa över kontinuerligt	Tryck och håll (1)/(2) (ALBUM ▼/▲) [håll tills önskad punkt nås]

Styra en iPod direkt – Passagerarkontroll

Du kan styra en iPod-enhet direkt även när den är ansluten till enheten.

1 Tryck och håll **(MODE)** under uppspelning.

"MODE IPOD" visas och du kan nu styra iPod-enheten direkt.

Tryck och håll **(MODE)** för att avbryta passagerarkontrollen.

"MODE AUDIO" visas och det går inte att styra iPod-enheten direkt.

Observera!

Volymen kan endast justeras på enheten.

Söka och spela upp spår

Spela upp spår i olika lägen

Du kan lyssna på spår upprepade gånger (upprepad uppspelning) eller i slumpvis ordning (blandad uppspelning). Vilka uppspelningslägen som är tillgängliga kan variera beroende på den valda ljudkällan.

1 Tryck flera gånger på **(3)** (\curvearrowright) eller **(4)** (SHUF) under uppspelning tills önskat uppspelningsläge visas.

Det kan ta tid att starta uppspelning i det valda uppspelningsläget.

Upprepad uppspelning

Välj	För att spela
\curvearrowright SPÅR	spår flera gånger.
\curvearrowright ALBUM	ett album upprepade gånger.
\curvearrowright PODCAST* ¹	podcast upprepade gånger.
\curvearrowright ARTIST* ¹	en artist upprepade gånger.
\curvearrowright PLAYLIST* ¹	en spellista upprepade gånger.
\curvearrowright GENRE* ¹	genre upprepade gånger.
\curvearrowright OFF	spår in normal ordning (normal uppspelning).

Blandad uppspelning

Välj	För att spela
SHUF-ALBUM	ett album i slumpvis ordning.
SHUF DISC*²	skivor i slumpvis ordning.
SHUF PODCAST*¹	podcast i slumpvis ordning.
SHUF ARTIST*¹	en artist i slumpvis ordning.
SHUF PLAYLIST*¹	en spellista i slumpvis ordning.
SHUF GENRE*¹	en genre i slumpvis ordning.
SHUF DEVICE*³	en enhet i slumpvis ordning.
SHUF OFF	spår in normal ordning (normal uppspelning).

*1 Endast iPod


*2 Endast CD

*3 Endast USB och iPod

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)*.

Enheten går till Quick-BrowZer-läget, och listan över sökkategorier visas. Tryck flera gånger på  (BACK) när spårlistan visas, tills önskad sökkategori visas.

* Tryck på Q (BROWSE) i mer än 2 sekunder under USB-uppspelning för att direkt återgå till början av kategorilistan.

2 Vrid kontrollratten för att välja önskad sökkategori och tryck därefter för att bekräfta.

3 Upprepa steg 2 tills önskat spår är valt. Uppspelningen startar.

Om du vill stänga Quick-BrowZer-läget ska du trycka på Q (BROWSE).

Observera!

- När du aktiverar Quick-BrowZer-läget, avbryts inställningen för repeat/shuffle.
- "◀Q" tänds när det finns ett övre skikt och "Q▶" tänds när det finns ett undre skikt.

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 + i Quick-BrowZer-läge.

Namnet för posten visas.

2 Vrid på kontrollratten för att välja alternativet nära den du önskar.

Listan hoppas över i steg om 10 % av det totala antalet poster i listan.

3 Tryck på **(MENU)** (ENTER).

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

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

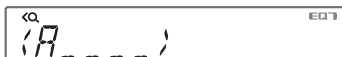
Uppspelningen startar och den valda posten är ett spår.

Tryck på **(BACK)** eller **(SEEK)** – för att avbryta Jump-läget.

Söka i alfabetisk ordning – Alfabetisk sökning

När en iPod är ansluten till enheten kan du söka efter önskad post alfabetiskt.

1 Tryck på **(SEEK)** + i Quick-BrowZer-läget.



2 Vrid kontrollratten för att välja den första bokstaven i den önskade posten och tryck därefter på den.

En lista med poster som börjar med den valda bokstaven visas i alfabetisk ordning.

3 Vrid kontrollratten för att välja önskat objekt och tryck därefter på den.

Uppspelningen startar och den valda posten är ett spår.

Tryck på **(BACK)** eller **(SEEK)** – för att avbryta alfabetisk sökning.

Observera!

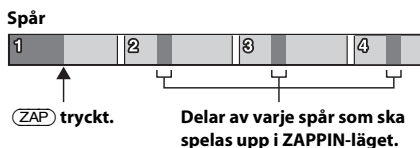
- Vid alfabetisk sökning utesluts eventuella symboler eller artiklar (a/an/the) före den första bokstaven i posten.
- Beroende på vilken sökpost du har valt kanske endast Jump-läget är tillgängligt.
- Alfabetisk sökning kan ibland ta lite tid beroende på hur många spår det finns.

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.

Uppspelningen startar från ett passage av det följande spåret. Du kan välja uppspelningstiden (sida 21).



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

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

Att trycka på **(BACK)** leder också till att det valda spåret spelas upp.

Tips

- Tryck på **(SEEK)** +/- i ZAPPIN-läge för att hoppa över ett spår.
- Tryck på **(1)/(2)** (ALBUM ▼/▲) i ZAPPIN-läge för att hoppa över ett album.

Ljudinställningar och inställningsmeny

Använda sofistikerade ljudfunktioner – Advanced Sound Engine

Advanced Sound Engine skapar ett perfekt ljudfält inne i bilen med digital signalbehandlingsteknik.

Välja ljudkvalitet – EQ7 Preset

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

- 1 Tryck på **(MENU)** under mottagning/uppspelning, vrid kontrollratten tills "SOUND" visas och tryck därefter på den.
- 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 **↶** (tillbaka) för att återgå till föregående visning.

Välj "OFF" i steg 3 för att avbryta equalizerkurvan.

Tips

Inställningen av equalizerkurva kan sparas för varje källa.

Anpassa equalizerkurvan – EQ7 Setting

Med "CUSTOM" i EQ7 kan du göra egna equalizerinställningar.

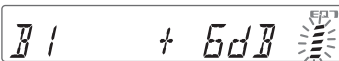
- 1 När källa är vald ska du trycka på **(MENU)**, vrida kontrollratten tills "SOUND" visas och därefter trycka på den.
- 2 Vrid kontrollratten tills "EQ7 SETTING" visas och tryck därefter på den.
- 3 Vrid kontrollratten tills "BASE" visas och tryck därefter på den.
Du kan välja en equalizerkurva som grund för ytterligare anpassning.
- 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.



SET BAND 1

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.



BAND 1 +6dB

Upprepa stegen **1** och **2** för att justera andra frekvensområden.

- 6 Tryck på **↶** (tillbaka) för att återgå till föregående visning.
Equalizerkurvan finns sparad i "CUSTOM".

Optimera ljudet med tidsjustering – Avlyssningsplatsen

Enheten kan simulera ett naturligt ljudfält genom att fördröja ljudutmatningen från varje högtalare så att det passar din plats. Alternativen för "POSITION" indikeras nedan.

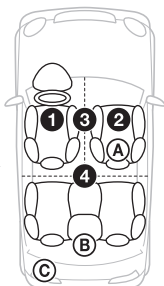
FRONT L (1): Vänster fram

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 subwoofer-position från din avlyssningsplats om:

– ljudutgången är inställd på "SUB-OUT" (sida 21).

– avlyssningsplatsen är inställd på något annat än "OFF".

Alternativen för "SET SW POS" indikeras nedan.

NEAR (A): Nära

NORMAL (B): Normal

FAR (C): Långt bort

- 1 Tryck på **(MENU)** under mottagning/uppspelning, vrid kontrollratten tills "SOUND" visas och tryck därefter på den.
- 2 Vrid kontrollratten tills "POSITION" visas och tryck därefter på den.
- 3 Vrid kontrollratten tills "SET F/R POS" visas och tryck därefter på den.
- 4 Vrid kontrollratten för att välja "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" eller "ALL" och tryck därefter på den.
- 5 Vrid kontrollratten tills "SET SW POS" visas och tryck därefter på den.

6 Vrid kontrollratten för att välja en subwooferposition mellan "NEAR", "NORMAL" eller "FAR" och tryck därefter på den.

7 Tryck på **↶** (tillbaka) för att återgå till föregående visning.

Välj "OFF" i steg 4 för att ångra avlyssningsplatsen.

Justera avlyssningsplatsen


Du kan finjustera inställningarna för avlyssningsplatsen.

- 1 Tryck på **(MENU)** under mottagning/uppspelning, vrid kontrollratten tills "SOUND" visas och tryck därefter på den.
- 2 Vrid kontrollratten tills "POSITION" visas och tryck därefter på den.
- 3 Vrid kontrollratten tills "ADJ POSITION" visas och tryck därefter på den.
- 4 Vrid kontrollratten för att justera avlyssningsplatsen och tryck därefter på den.
Justerbart intervall: "+3" – "CENTER" – "-3".
- 5 Tryck på **↶** (tillbaka) för att återgå till föregående visning.

DM+ Advanced

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

- 1 Tryck på **(MENU)** under uppspelning, vrid kontrollratten tills "SOUND" visas och tryck därefter på den.
- 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  (tillbaka) för att återgå till föregående visning.

Tips

DM+-inställningen kan sparas för varje källa utom för radion.

Använda bakre högtalare som subwoofer – Rear Bass Enhancer

Rear Bass Enhancer förbättrar basljudet genom att tillämpa en lågpasfilterinställning (sida 22) på bakhögtalarna. Med denna funktion kan bakhögtalarna fungera som en subwoofer om en sådan inte är ansluten.



- 1 Tryck på  under mottagning/uppspelning, vrid kontrollratten tills "SOUND" visas och tryck därefter på den.
- 2 Vrid kontrollratten tills "RB ENH" visas och tryck därefter på den.
- 3 Vrid kontrollratten tills "RBE MODE" visas och tryck därefter på den.
- 4 Vrid kontrollratten för att välja mellan "1", "2" och "3" och tryck därefter på den.
- 5 Tryck på  (tillbaka) för att återgå till föregående visning.

Använda en subwoofer utan en effektförstärkare – Direktanslutning för subwoofer

Du kan använda subwoofern utan en effektförstärkare när den är ansluten till den bakre högtalarledningen.



Observera!

Se till att ansluta en 4–8 ohm subwoofer till en av de bakre högtalarnas ledningar. Anslut inte en högtalare till den andra bakre högtalarledningen.

- 1 Tryck på  under mottagning/uppspelning, vrid kontrollratten tills "SOUND" visas och tryck därefter på den.
- 2 Vrid kontrollratten tills "SW DIREC" visas och tryck därefter på den.
- 3 Vrid kontrollratten tills "SW MODE" visas och tryck därefter på den.
- 4 Vrid kontrollratten för att välja "1", "2" eller "3" och tryck därefter på den.
- 5 Tryck på  (tillbaka) för att återgå till föregående visning.

Mer information om inställningar för subwooferfas, position, frekvens för lågpasfilter och lutning för lågpasfilter finns på sida 22.

Ställa in inställningsalternativ

- 1 Tryck på  , vrid kontrollratten tills önskad kategori visas och tryck därefter på den.
- 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  (tillbaka) för att återgå till föregående visning.

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

Följande alternativ kan ställas in beroende på källan och inställningen:

ALLMÄNT:

CLOCK-ADJ (klockinställning) (sida 5)

CAUT ALM*¹ (varningssignal)

Aktiverar varningssignalen: "ON", "OFF" (sida 5).

BEEP

Aktiverar tonsignalen: "ON", "OFF".

AUTO OFF

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

AUX-A*1 (AUX Audio)

Aktiverar AUX-källvisningen: "ON", "OFF" (sida 23).

REAR/SUB*1

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

CT (klocktid)

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

REGIONAL*2

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

BTM*3 (sida 10)**ANNOUNCE** (meddelande)

Aktiverar sändningsmeddelanden (sida 9).

FM LINK*4

Söker efter och ställer in samma program automatiskt när signalen för det aktuella programmet är för svag: "ON", "OFF".

ANT-PWR (antennström)*1 *4

Matar ström till DAB-antennens ingång: "ON", "OFF".

AUTOSCAN*4

Utför en automatisk sökning för att uppdatera listan med tjänster i Quick-BrowZer-läge.

ZAPPIN*5**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)

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

*1 När enheten är avstängd.

*2 När FM tas emot.

*3 När radion är vald.

*4 Vid DAB-mottagning.

*5 När CD eller USB är valt.

LJUD:

EQ7 PRESET (sida 18)

EQ7 SETTING (sida 18)

POSITION (PLACERING)

SET F/R POS (ställ in position fram/bak) (sida 19)

ADJ POSITION*1 (justera position) (sida 19)

SET SW POS*1*2 (ställ in subwooferposition) (sida 19)

BALANS

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

FADER

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

DM+*3 (sida 19)

LOUDNESS (dynamisk ljudstyrka)

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

ALO (Automatic Level Optimizer)

Justerar volymnivån för uppspelning av alla uppspelningskällor för optimalnivån: "ON", "OFF".

RB ENH*4 (förstärkning av bakre bas)

RBE MODE (förstärkning av bakre bas-läge)

Väljer läget förstärkning av bakre bas: "1", "2", "3", "OFF".

LPF FREQ (frekvens för lågpasfilter)

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

LPF SLOP (lutning för lågpasfilter)

Väljer LPF-lutning: "1", "2", "3".

SW DIREC*5 (direktanslutning för subwoofer)

SW MODE (subwoofersläge)

Väljer subwoofersläget: "1", "2", "3", "OFF".

SW PHASE (subwoofersfas)

Väljer subwoofersfasen: "NORM", "REV".

SW POS*1 (subwoofersposition) (sida 19)

Väljer subwooferspositionen: "NEAR", "NORMAL", "FAR".

LPF FREQ (frekvens för lågpasfilter)

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

LPF SLOP (lutning för lågpasfilter)

Väljer LPF-lutning: "1", "2", "3".

S.WOOFER*2 (subwoofer)

SW LEVEL (subwoofernivå)

Justerar volymnivån för subwoofer: "+10 dB" – "0 dB" – "-10 dB".

("ATT" visas vid den lägsta inställningen.)

SW PHASE (subwoofersfas)

Väljer subwoofersfasen: "NORM", "REV".

SW POS*1 (subwoofersposition)

Väljer subwooferspositionen: "NEAR", "NORMAL", "FAR".

LPF FREQ (Frekvens för lågpasfilter)

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

LPF SLOP (lutning för lågpasfilter)

Väljer LPF-lutning: "1", "2", "3".

HPF (högpasfilter)

HPF FREQ (frekvens för högpasfilter)

Väljer brytfrekvensen för fram/bak-högtalare: "OFF", "50Hz", "60Hz", "80Hz", "100Hz", "120Hz".

HPF SLOP (Lutning för högpasfilter)

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

AUX VOL*6 (AUX-volymnivå)

Justerar volymen för varje ansluten extrautrustning: "+18 dB" – "0 dB" – "-8 dB".

Denna inställning upphäver behovet att justera volymnivån mellan källor.

*1 Visas inte när "OFF" ställs in för "SET F/R POS".

*2 När utgående ljud är inställt på "SUB-OUT" (sida 21).

*3 Visas inte när radion är vald.

*4 När ljudutgången ställs in på "REAR-OUT" och "OFF" är valt för "SW DIRECT".

*5 När ljudutgången ställs in på "REAR-OUT" och "OFF" är valt för "RBE MODE".

*6 När AUX är valt.

DISPLAY:

DEMO (Demonstration)

Aktiverar demonstrationen: "ON", "OFF".

DIMMER

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

AUTO SCR* (Automatisk rullning)

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

M.DISPLAY (rörelsevisning)

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

* När CD eller USB är valt.

Använda extrautrustning

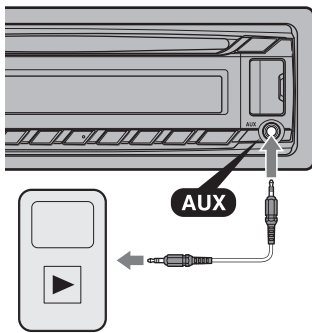
Extra ljudutrustning

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

Ansluta den bärbara ljudenheten

- 1 Stäng av den bärbara ljudenheten.
- 2 Vrid ner volymen på enheten.
- 3 Anslut den bärbara ljudenheten till enheten med en anslutningskabel (medföljer ej)*.

* Se till att du använder en kontakttyp som är rak.



Justera volymnivån

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

- 1 Vrid ner volymen på enheten.
- 2 Tryck flera gånger på **(SOURCE/ OFF)** tills "AUX" visas.
- 3 Starta uppspelningen av den bärbara ljudenheten med dämpad volym.
- 4 Ställ in din normala volymnivå på enheten.
- 5 Justera insignalnivån (sida 22).

Övrig information

Säkerhetsanvisningar

- Låt enheten svalna innan du startar den, om bilen har varit parkerad i direkt solljus.
- Lämna inte frontpanelen eller ljudenheter inuti bilen eftersom de kan skadas på grund av höga temperaturer i direkt solljus.
- Motorantennen matas ut automatiskt.

Kondens

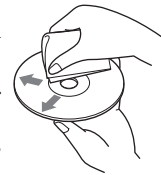
Om kondens uppstår inuti enheten, ska du ta ut skivan och vänta cirka en timme tills det torkar bort, annars kommer enheten inte att fungera som den ska.

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 tekniker för copyrightskydd stöder inte CD-standarden (Compact Disc) och därför kanske de inte kan 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 (3¹/₄ tum) skivor.

Om CD-R/CD-RW-skivor

- Maximalt antal: (endast CD-R/CD-RW)
 - mappar (album): 150 (inklusive rotmappen)
 - filer (spår) och mappar: 300 (kan vara lägre än 300 om mapp-/filnamn innehåller många tecken)
 - tecken som kan visas för ett mapp-/filnamn: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- Om en CD-DA-session är den första på en multisessionsskiva identifieras den som en CD-DA-skiva och övriga sessioner spelas inte upp.
- **Skivor som denna enhet INTE KAN spela**
 - CD-R/CD-RW-skivor med dålig inspelningskvalitet.
 - CD-R/CD-RW-skivor som spelats in med en inspelningsenhet som inte är kompatibel.
 - CD-R/CD-RW-skivor som slutförts på fel sätt.
 - Andra CD-R/CD-RW-skivor som spelats in i musik CD-format eller MP3-format som överensstämmer med ISO9660 Level1/Level 2, Juliet/Romeo eller multisession.

Om iPod

- Du kan ansluta till följande iPod-modeller. Uppdatera din iPod med den senaste programvaran innan du använder den.

Tillverkad för

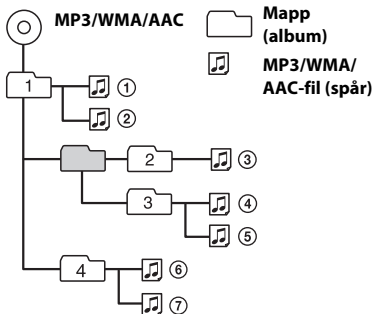
- iPod touch (4:e generationen)
- iPod touch (3:e generationen)
- iPod touch (2:a generationen)
- iPod classic
- iPod nano (6:e generationen)
- iPod nano (5:e generationen)
- iPod nano (4:e generationen)
- iPod nano (3:e generationen)
- iPod nano (2:a generationen)
- iPod nano (1:a generationen)*
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G

* Passagerarkontroll kan inte användas för iPod nano (1:a generationen).

- "Made for iPod" och "Made for iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör har konstruerats specifikt för att anslutas till iPod respektive iPhone och att det har certifierats av utvecklaren att uppfylla Apples prestandastandarder. Apple är inte ansvarigt för den här enhetens funktion eller dess överensstämmelse med säkerhetsstandarder och reglerande standarder. Observera att användningen av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka trådlös prestanda.

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

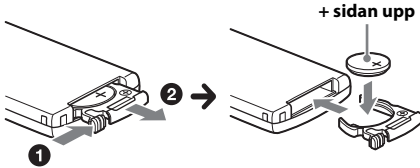
Uppspelningsordning för MP3/WMA/AAC-filer



Underhåll

Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen

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

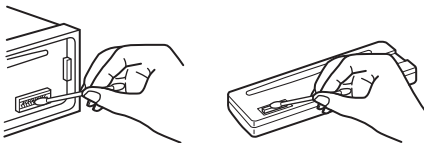
- Håll litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart en läkare om batteriet sväljs.
- Torka av batteriet med en torr trasa för att öka kontaktförmågan.
- Kontrollera att polerna är vända åt rätt håll när du sätter i batteriet.
- Håll inte i batteriet med en pincett av metall, det kan orsaka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

WARNING!

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

Rengöra kontaktorna

Enheten kanske inte fungerar som den ska om kontaktorna mellan enheten och frontpanelen inte är rena. För att förhindra detta ska du ta bort frontpanelen (sida 5) och rengöra kontaktorna med en bomullstips. Använd inte för mycket kraft. Om du inte följer detta kan kontaktorna skadas.



Observera!

- Av säkerhetsskäl bör du stänga av tändningen och ta nyckeln ur tändningslåset innan du rengör kontaktorna.
- Vidrör aldrig kontaktorna direkt med dina fingrar eller med något av metall.

Tekniska specifikationer

Radio

DAB/DAB+/DMB-R

Inställningsområde: 174,928 – 239,200 MHz

Användbar känslighet: -97 dBm

Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn

FM

Inställningsområde: 87,5 – 108,0 MHz

Antennanslutning:

Kontakt för yttre antenn

Mellanfrekvens: 25 kHz

Användbar känslighet: 8 dBf

Selektivitet: 75 dB vid 400 kHz

Signal/brus-förhållande: 80 dB (stereo)

Separation: 50 dB vid 1 kHz

Frekvensåtergivning: 20–15 000 Hz

MW/LW

Inställningsområde:

MW: 531 – 1 602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Antennanslutning:

Kontakt för yttre antenn

Mellanfrekvens:

9 124,5 kHz eller 9 115,5 kHz/4,5 kHz

Känslighet: MW: 26 µV, LW: 45 µV

CD-spelardel

Signalbrusförhållande: 120 dB

Frekvensåtergivning: 10 – 20 000 Hz

Svaj och vibrationer: Under mätbara gränser

USB-spelardel

Gränssnitt: USB (högsta hastighet)

Maximal ström: 1 A

Effektförstärkardel

Utgång: Högtalarutgångar

Högtalarimpedans: 4–8 ohm

Max uteffekt: 52 W × 4 (vid 4 ohm)

Allmänt

Utgångar:

Ljudutgångar (fram, sub/bak omkopplingsbara)

Anslutning för motorantenn/effektförstärkare (REM OUT)

Ingångar:

Ingång för fjärrkontroll

DAB-antenngång

FM/MW/LW-antenngång

AUX-ingång (stereo miniuttag)

USB-port

Strömförsörjning: 12 V likströms bilbatteri
(negativ jord)

Dimensioner: cirka 178 × 50 × 177 mm
(b/h/d)

Monteringsdimensioner: cirka 182 × 53 × 160 mm
(b/h/d)

Vikt: Cirka 1,2 kg

Medföljande tillbehör:

Fjärrkontroll: RM-X211

DAB-antenn (endast CDX-DAB500A)

Delar för installation och anslutningar
(1 uppsättning)

Extra tillbehör/utrustning:

USB-kabel för iPod: RC-100IP

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

Utförning och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelanden.

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.

För mer anvisningar om användning av säkringen och att ta bort enheten från instrumentpanelen finns i installations-/anslutningsanvisningarna som medföljer denna enhet.

Om problemet inte löses, besök supportwebbplatsen som anges på det bakre omslaget.

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.
- Läget för faderkontrollen "FADER" är inte inställt för ett system med två högtalare.

Ingen tonsignal.

- Ljudsignalen är inaktiverad (sida 21).
- En extra effektförstärkare har kopplats in och du använder inte den inbyggda förstärkaren.

Innehållet i minnet har raderats.

- Strömförsörjningsledningen eller batteriet har kopplats ur eller är inte ordentligt anslutet.
- Enheten är återställd.
 - Gör om inmatningarna i minnet.

Sparade stationer och rätt tid har försvunnit. Säkring har gått.

Brus hörs 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 5).

Visningen försvinner från/visas inte i displayen.

- Dimmerfunktionen är inställd på "DIM-ON" (sida 22).
- Visningen försvinner om du trycker och håller **(SOURCE/OFF)**.
 - Tryck på **(SOURCE/OFF)** på enheten tills teckenfönstret tänds.
- Kontakterna är smutsiga (sida 25).

Funktionen för automatisk avstängning fungerar inte.

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

Funktionsknapparna fungerar inte. Skivan kan inte matas ut.

- Tryck på **(DSPL)** och **(tillbaka)**/**(MODE)** i mer än 2 sekunder. Innehållet i minnet raderas. Av säkerhetsskäl ska du inte utföra återställningen medan du kör.

Radiomottagning

Stationerna kan inte tas emot. Ljudet hindras av brus.

- Anslutningen är inte korrekt.
 - Kontrollera bilantennens anslutning.
 - Om motorantennen inte matas upp, kontrollerar du anslutningen för motorantennens styrkabel.
- Mer information finns under "NO SERVICE" (sida 29) när DAB-signalen inte kan tas emot.

Det går inte att ställa in förinställda stationer.

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

Den automatiska sökningen fungerar inte.

- Den mottagna signalen är för svag.
 - Ställ in station manuellt.

RDS

SEEK startar efter några sekunders lyssnande.

- Stationen är inte en TP-station eller har svag signal.
 - Inaktivera TA (sida 10).

Inga trafikmeddelanden.

- Aktivera TA (sida 10).
- 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 namnet på programtjänsten blinkar. "PI SEEK" visas och enheten börjar söka efter en annan frekvens med samma PI-data (programidentifiering).

CD-uppspelning

Skivan kan inte laddas.

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

Skivan spelas inte upp.

- Skadad eller smutsig skiva.
- CD-R/CD-RW-skivor är inte avsedda inspelning av ljud (sida 24).

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 22).
 - Tryck och håll **(DSPL)** (SCRL).

Ljudet hoppas över.

- Installationen är inte riktig.
 - Installera enheten med en vinkel på mindre än 45° på en stabil plats i bilen.
- Skadad eller smutsig skiva.

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.
 - Anslut den igen.

Det tar lång tid att spela upp från en USB-enhet.

- USB-enheten innehåller filer med en komplicerad trädstruktur.

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 till bekräftandet av anslutningen är klart.

ERROR

- En felvänd eller smutsig CD-skiva.
 - Rengör CD-skivan eller sätt in 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.
 - Anslut 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-hubb stöds inte på denna enhet.

NO AF (Inga alternativa frekvenser)

- 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 DATA

- Det finns ingen programtyp för den aktuella DAB-tjänsten.
 - Tryck på **↶** (BACK).

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 INFO (Ingen information)

- Det finns ingen etikettinformation för den aktuella DAB-tjänsten.

NO MUSIC

- Skivan eller USB-enheten innehåller inte en musikfil.
 - Sätt i en musik-cd.
 - Anslut en USB-enhet som innehåller en musikfil.

NO NAME

- Det finns inget skiv-/album-/artist-/spårnamn inspelat för spåret.
- Det finns inget ensemble-/tjänstenamn för den aktuella DAB-tjänsten.

NO SERVICE

Kan inte ta emot DAB-signalen.

- Utför en automatisk sökning (sida 9).
- Kontrollera DAB-antennens anslutning.
- Kontrollera att "ANT-PWR" ställs in på "ON" (sida 21).

NO TP

- Enheten fortsätter söka efter tillgängliga TP-stationer.

NOT FOUND

- Det finns ingen post som börjar med den valda bokstaven i den alfabetiska sökningen.

OFFSET

- Det kan finnas ett internt fel.
 - Kontrollera anslutningen. Om felmeddelandet kvarstår i fönstret kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

OVERLOAD

- USB-enheten är överbelastad.
 - 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.

PUSH EJT (Tryck för utmatning)

- Skivan kan inte matas ut.
 - Tryck på **▲** (mata ut)

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.

RECEIVING

- DAB-bandet är valt och enheten väntar på att ta emot en tjänst.

USB NO SUPRT (USB stöds inte)

- Den anslutna USB-enheten stöds inte.
 - Mer information om kompatibiliteten för din USB-enhet finns på supportwebbplatsen.

"LLLL" eller "TTTT"

- 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 av en CD-skiva, bör du ta med skivan som användes vid tidpunkten då problemet började.

Supportsite

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

Tukisivu

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

Supportwebbplats

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

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

Register dit produkt online på:
Rekisteröi nyt tuotteesi online:
Registrera produkten online på:

www.sony-europe.com/myproducts

Bitte kreuzen Sie zunächst die genaue Modellbezeichnung in dem dafür vorgesehenen Feld an.

Tragen Sie danach 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-DAB500U

CDX-DAB500A

Seriennummer (SERIAL NO.)

<http://www.sony.net/>

