

SONY[®]

4-430-679-11(2)

DAB/FM/MW/LW CD Player

Betjeningsvejledning	DA
Käyttöohjeet	FI
Bruksanvisning	SV

For at annullere demonstrations (DEMO) -displayet, se side 5.
Esittelytilan (DEMO) peruuttaminen: katso s. 5.
För att avbryta demonstrationsvisning (DEMO), se sida 5.



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

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

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



Kassering af 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 bevaring 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.

Laserdiode-egenskaber

- Emissionsvarighed: Kontinuerlig
- Laser-udgang: Mindre end 53,3 μW (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 lydkodeknings-teknologi 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
Indstilling af 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
Vælg PTY (programtyper)	11
CD	12
Afspilning af 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
Forholdsregler	23
Vedligeholdelse	25
Tekniske data	26
Fejlfinding	26

Klargøring

Annullere DEMO-indstillingen

Du kan annullere demonstrationsdisplayet, som vises, mens enheden er slukket.

- 1 Tryk på **(MENU)**, drej kontrollknappen, indtil "DISPLAY" vises, og tryk derefter på den.
- 2 Drej kontrollknappen, indtil "DEMO" vises, og tryk derefter på den.
- 3 Drej kontrollknappen 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.

Indstilling af uret

Uret anvender en 24-timers digital tidsangivelse.

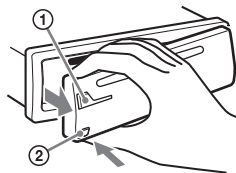
- 1 Tryk på **(MENU)**, drej kontrollknappen, indtil "GENERAL" vises, og tryk derefter på den.
- 2 Drej kontrollknappen, indtil "CLOCK-ADJ" vises, og tryk derefter på den. Time-indikationen blinker.
- 3 Drej kontrollknappen for at indstille time og minut. For at flytte den digitale indikation skal du 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 slukkes.
- 2 Tryk på frontpanel-udløserknappen ②, og fjern derefter panelet ved at trække det udad.



Advarselsalarm

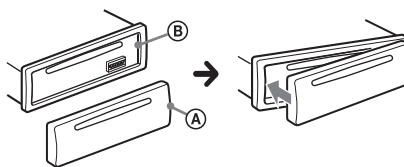
Hvis du drejer tændingskontakten til OFF-positionen uden at fjerne frontpanelet, bipper advarselsalarmen i nogle sekunder. Alarmen bipper kun, hvis den indbyggede forstærker bruges.

Bemærk

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

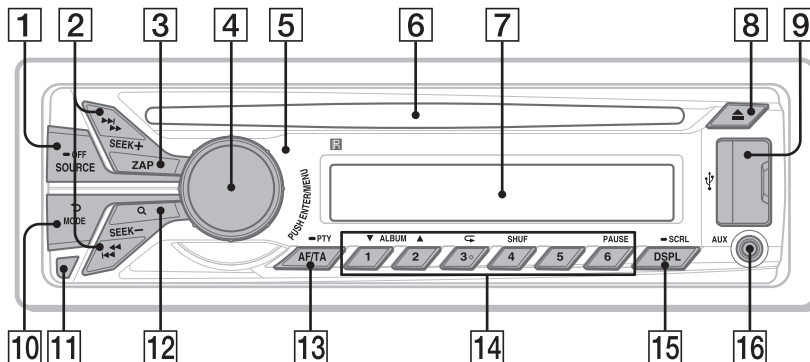
Sætte frontpanelet på

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 1 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 (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; vælge 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); vælge 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 DSPL (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)

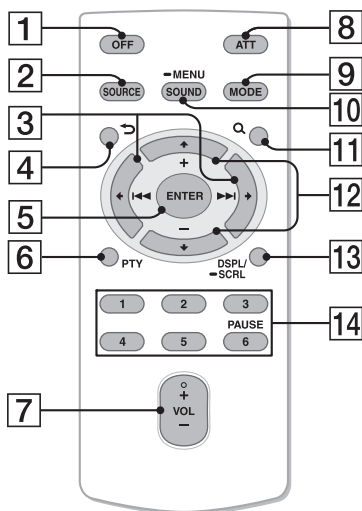
side 23

* Denne knap har en berøringsprik.

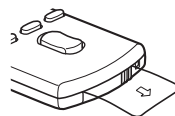
Bemærk

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 for 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 ⏪ (I<<<) / ⏩ (▶▶▶) -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).

Råd

Indstil "ANT-PWR" på "ON" (standard) eller "OFF", afhængigt af typen af DAB-antenne (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** (Trafiknytt), **TRAVEL** (Transportnytt), **WARNING** (Advarsel/Service), **NEWS** (Nyhedsoversigt), **WEATHER** (Lokal vejrudsigt), **EVENT** (Bekendtgørelse af begivenhed), **SPECIAL** (Særlig begivenhed), **RAD_INFO** (Programinformation), **SPORTS** (Sportsnytt), **FINANCE** (Finansnytt)

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

Forsigtig

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

Gemme automatisk — BTM

- 1 Tryk gentagne gange på **(SOURCE/OFF)**, indtil “TUNER” vises. For at skifte bånd skal du trykke gentagne gange på **(MODE)**. Du kan vælge blandt FM1, FM2, FM3, MW eller LW.
- 2 Tryk på **(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.

Modtagelse af de gemte stationer

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

Stille automatisk ind

- 1 Vælg båndet, og tryk derefter på **(SEEK)** +/- for at søge efter stationen. Søgningen standser, når enheden modtager en station. Gentag denne procedure, indtil den ønskede station modtages.

Råd

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 **(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.

Råd

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

Holde radioen indstillet på det samme regionalprogram — REGIONAL

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

Hvis du forlader dette regionalprograms modtageområde, skal du indstille "REG-OFF" i opsætning under FM-modtagelse (side 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 (① til ⑥), hvor der er gemt en lokal station.

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

Gentag denne procedure, indtil den lokale station modtages.

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.

Vælg 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

Afspilning af 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/indsætter 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

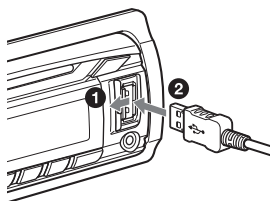
- USB-enheder af MSC-typen (Mass Storage Class) (f.eks. et USB-flashdrev, digital medieafspiller, Android™-telefon), der overholder USB-standarden, kan bruges. Afhængigt af den digitale medieafspiller eller Android-telefon, kan indstilling af USB-forbindelsestilstand til MSC være nødvendig.
- Det anbefales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

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.

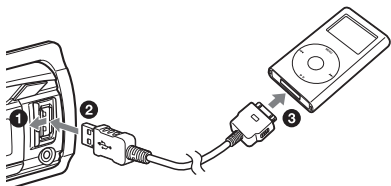
For nærmere oplysninger om din iPod’s kompatibilitet, se “Om iPod” (side 24) eller gå ind på support-websiten, der er angivet på bagsiden.

Afspille iPod

Før 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, når opkaldet afsluttes.

Bemærk

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

Råd

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 **(DSP/L)**.

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 kontrolknappen 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 begynder.

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 + i

Quick-BrowZer-indstilling.

Punktets navn bliver vist.

2 Drej kontrolknappen 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.

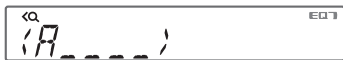
Afspilning begynder, hvis det valgte punkt er et spor.

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.

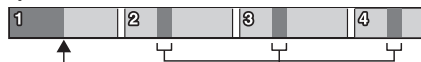
Søge efter et spor ved at lytte til passager af sporet — ZAPPIN™

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).

Spor



(ZAP) trykkes ned. Den del af hvert spor, der skal afspilles i ZAPPIN-indstilling.

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.

Råd

- 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.

Vælg 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 kontrolknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- 2 Drej kontrolknappen, indtil "EQ7 PRESET" vises, og tryk derefter på den.
- 3 Drej kontrolknappen, indtil den ønskede equalizerkurve vises, og tryk derefter på den.
- 4 Tryk på ↵ (BACK) for at vende tilbage til det foregående display.

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

Råd

Indstillingen af equalizerkurve kan lagres for hver kilde.

Individuel tilpasning af equalizerkurven — EQ7 Setting

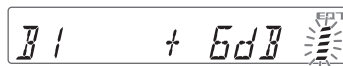
Med "CUSTOM" i EQ7 kan du lave dine egne equalizer-indstillinger.

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



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

- 2 Drej kontrolknappen for at justere lydstyrkeniveauet, og tryk derefter på den.
Lydstyrkeniveauet kan justeres i trin på 1 dB fra -6 dB til +6 dB.



Gentag trin 1 og 2 for at justere andre frekvensområder.

- 6 Tryk 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.

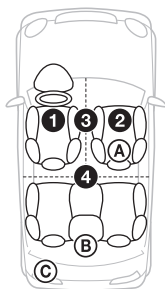
FRONT L (1): Front venstre

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 kontrollknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- 2** Drej kontrollknappen, indtil "POSITION" vises, og tryk derefter på den.
- 3** Drej kontrollknappen, indtil "SET F/R POS" vises, og tryk derefter på den.
- 4** Drej kontrollknappen for at vælge blandt "FRONT L", "FRONT R", "FRONT" eller "ALL", og tryk derefter på den.
- 5** Drej kontrollknappen, indtil "SET SW POS" vises, og tryk derefter på den.

- 6** Drej kontrollknappen 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 kontrollknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- 2** Drej kontrollknappen, indtil "POSITION" vises, og tryk derefter på den.
- 3** Drej kontrollknappen, indtil "ADJ POSITION" vises, og tryk derefter på den.
- 4** Drej kontrollknappen 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 kontrollknappen, indtil "SOUND" vises, og derefter trykke på den.
- 2** Drej kontrollknappen, indtil "DM+" vises, og tryk derefter på den.
- 3** Drej kontrollknappen for at vælge "ON", og tryk derefter på den.



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

Råd

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

Bruge baghøjtalere som subwooper — 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 subwooper, selv om der ikke er tilsluttet en sådan.



- Under modtagelse/afspilning skal du trykke på , 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 subwooper uden en effektforstærker — Direkte tilslutning af subwooper

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



Bemærk

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

- Under modtagelse/afspilning skal du trykke på , 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 subwooper-fase, position, lavpasfilter-frekvens og lavpasfilter-hældning, se side 22.

Justere opsætningspunkter

- Tryk på , 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 ur) (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 (Antennestrøm)^{*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: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

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: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

LPF SLOP (Lavpasfilter-hældning)

Vælger LPF-hældningen: "1", "2", "3".

S.WOOFER^{*2} (Subwoofer)**SW LEVEL** (Subwoofer-niveau)

Justerer subwoofers 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: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

LPF SLOP (Lavpasfilter-hældning)

Vælger LPF-hældningen: "1", "2", "3".

HPF (Højpasfilter)**HPF FREQ** (Højpasfilter-frekvens)

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

HPF SLOP (Højpasfilter-hældning)

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

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 tunerens 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

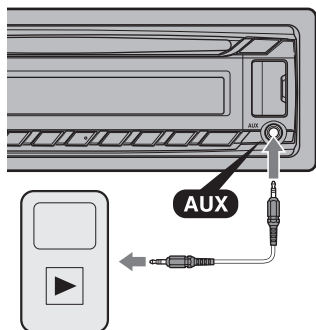
Ekstra lydudstyr

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 Sluk den bærbare lydenhed.
- 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

Forholdsregler

- 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 som f.eks. varmluftkanaler. Lad dem ikke ligge i en parkeret bil.
- 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 påklisteret tape eller papir. Det kan forårsage funktionsfejl eller ødelægge disken.
- Diske der ikke er af standardform (f.eks. hjerte- firkantet eller stjerneform). Det kan beskadige enheden, hvis du forsøger at afspille dem.
- 8 cm diske.

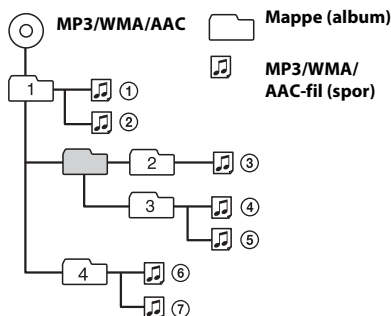
Bemærkninger om CD-R/CD-RW

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

• Diske som enheden IKKE kan afspille

- CD-R/CD-RW med dårlig optagekvalitet.
- CD-R/CD-RW der er optaget med en inkompatibel optageenhed.
- CD-R/CD-RW der ikke er afsluttet korrekt.
- Andre CD-R/CD-RW end dem, der er optaget i musik-CD-format eller MP3-format, som opfylder ISO9660 Level 1/ Level 2, Joliet/Romeo eller multisession.

Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA/AAC-filer



Om iPod

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

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

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

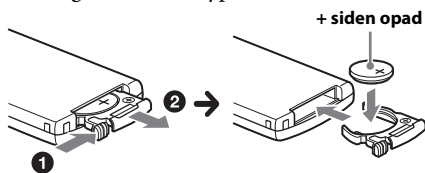
- "Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er specifikt udformet til tilslutning med henholdsvis iPod eller iPhone, og at udvikleren har certificeret, at det opfylder Apples normer. Apple er ikke ansvarlig for, at denne enhed virker, eller at den opfylder sikkerhedsnormer og lovgivning om normer. 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

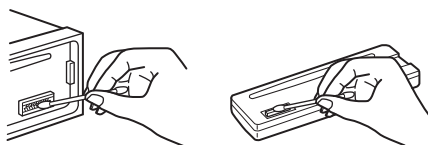
- Hold litiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Søg omgående læge, hvis batteriet sluges.
- Aftør batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det sættes i.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

Bemærkning om litiumbatteriet

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

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.

Tekniske data

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: Højtalerudgange

Højtalerimpedans: 4 – 8 ohm

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

Generelt

Udgange:

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

Tilslutningsklemme for motorantenne/effektforstærker (REM OUT)

Indgange:

Indgangsstik for fjernbetjening

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

Monteringsmål: Ca. 182 × 53 × 160 mm

Vægt: Ca. 1,2 kg

Medfølgende tilbehør:

Fjernbetjening: RM-X211

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 tekniske data kan ændres uden forudgående varsel.

Fejlfinding

Med den følgende kontrolliste kan du afhjælpe problemer, du kan få med enheden.

Inden du går igennem nedenstående kontrolliste, bør du kontrollere fremgangsmåden for tilslutning og betjening.

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

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.

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

Hukommelsens indhold er 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).

Displayet 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 udkastes ikke.

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

Radiomodtagelse

Stationerne modtages ikke.

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-kontrolledningen.
- Se "NO SERVICE" (side 29) for nærmere oplysninger, når DAB-signalet ikke kan modtages.

Det er ikke muligt at stille ind på forvalgte stationer.

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

Det er ikke muligt at stille automatisk ind på stationer.

- Radiosignalet er for svagt.
 - Indstil manuelt.

RDS

SEEK begynder efter få sekunders lytning.

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

Ingen trafikmeldinger.

- Aktiver TA (side 10).
- Stationen udsender ikke trafikmeldinger, selv om den er en TP-station.
 - Stil ind på en anden station.

PTY viser "- - - - -".

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

Programnavnet blinker.

- Der findes ikke en alternativ frekvens for den aktuelle station.
 - Tryk på **(SEEK) +/-**, mens programnavnet blinker. "PI SEEK" vises, og enheden begynder at søge efter en anden frekvens med de samme PI (program-identifikation) -data.

CD-afspilning

Diskon kan ikke lades.

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

Diskon 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.

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

Displaypunkter ruller ikke.

- For diske med særligt mange tegn kan de ikke altid ruller.
- "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/spornavn 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 udkastes.
 - Tryk på  (udkast).

READ

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

RECEIVING

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

USB NO SUPRT (USB ikke understøttet)

- The connected USB device is not supported.
 - Du kan finde nærmere oplysninger om kompatible USB-enheder på support-websiten.

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

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

" _ "

- Tegnet kan ikke vises af enheden.

Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis disse løsninger ikke hjælper.

Hvis du bringer enheden til reparation pga. problemer med CD-afspilning, skal du tage den disk med, der blev brugt på det tidspunkt, da problemet begyndte.

Asenna tämä laite turvallisuusystyä auton kojelautaan.
Asennuksista ja liittänoistä on lisäohjeita Asennus/liittänoät-käsikirjassa.

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

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



Loppuun käytettyjen paristojen hävittäminen (sovelletaan Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset kierrätysjärjestelmät)

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 liitosta sisäiseen paristoon turvallisuuden, suorituskyvyn tai tietojen säilymisen vuoksi, pariston saa vaihtaa ainoastaan pätevä huoltohenkilöstö. Varmistaaksesi pariston asianmukaisen käsittelyn luovuta tuote sen käyttöiän

päätyessä asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätyspisteeseen. Muiden paristojen osalta katso osio, jossa kuvataan pariston turvallinen irrottaminen laitteesta. Luovuta paristo asianmukaiseen jäteparistojenkeräyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat asuinkuntasi virkamiehiltä, paikallisista jätehuoltoliikkeistä tai liikkeestä, josta ostit tämän tuotteen.

Laserdiodin ominaisuudet

- Emission kesto: Jatkuva
- Laserteho: Alle 53,3 μ W (Tämä lähtöteho on mitattu 200 mm:n etäisyydeltä optisen lukupäälökon objektiivinssin 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. Tämän tekniikan käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolelle on kielletty ilman Microsoftilta tai sen valtuutetulta tytäryhtiöltä saatavaa lisenssiä.

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. Tavaramerkin käyttö on Googlen lupaehtojen alaista.

Litiumparistoa koskeva huomautus

Älä altista paristoa liian suurelle kuumuudelle, kuten suoralle auringonvalolle, tullelle 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

Käytön aloittaminen	5
DEMO-tilan peruuttaminen.....	5
Kellonajan asettaminen.....	5
Etupaneelin irrottaminen	5
Säädinten sijainti	6
Päälaite.....	6
RM-X211 Kauko-ohjain	7
Radio	8
DAB	8
ULA/KA/PA	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 suorakäyttö — 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 käyttöohjeita.....	23
Huolto ja kunnossapito.....	25
Tekniset tiedot	26
Vianetsintä	26

Käytön aloittaminen

DEMO-tilan peruuttaminen

Voit peruuttaa esittelynäytön, joka tulee näkyviin, kun tämä laite sammutetaan.

- 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- tai toistotilaan.

Kellonajan asettaminen

Kellossa on 24 tunnin digitaalinen näyttö.

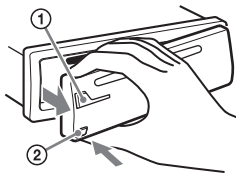
- 1** Paina **(MENU)** ja kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "GENERAL" ja paina sen jälkeen sitä.
- 2** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "CLOCK ADJ" ja paina sen jälkeen sitä.
Tuntilukemat alkavat vilkkua.
- 3** Aseta hakupyörällä tunti- ja minuuttilukemat.
Paina digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi **(SEEK)** -/+ -painikkeita.
- 4** Paina minuuttilukemien asettamisen jälkeen **(MENU)**.
Asetus on nyt valmis ja kello lähtee käyntiin.

Kellon näyttämiseksi paina **(DSPL)**.

Etupaneelin irrottaminen

Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

- 1** Pidä painettuna painiketta **(SOURCE/OFF)** ①.
Laitteesta katkaistaan virta.
- 2** Paina etupaneelin irrotuspainiketta ② ja irrota paneeli sitten vetämällä sitä itseäsi kohti.



Varoittava piippaus

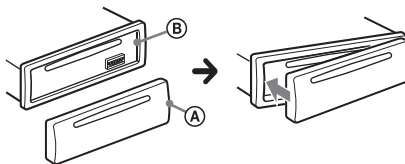
Jos käännät virtalukon OFF-asentoon irrottamatta etupaneelia, varoitusääni kuuluu muutaman sekunnin ajan. Hälytys kuuluu vain sisäänrakennettua vahvistintä käytettäessä.

Huomautus

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

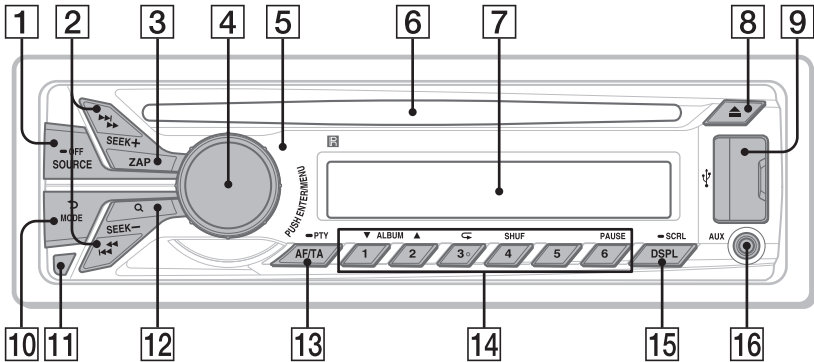
Etupaneelin kiinnittäminen

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



Säädinten sijainti

Päälaitte



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 ja pidä painettuna 1 sekunnin ajan virran päältä kytkemiseksi. 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 Näyttö

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 Q (BROWSE) -painike s. 9, 16

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

13 AF (Vaihtoehtoiset 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 keskeytyksestä (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).

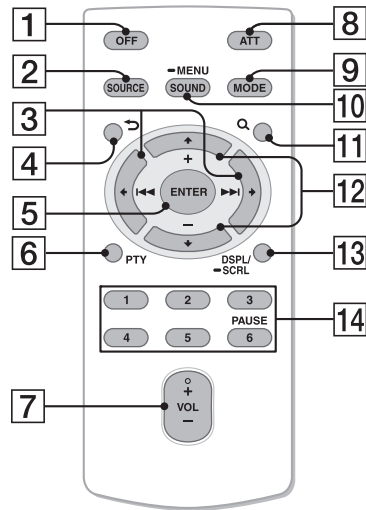
16 AUX-tuloliitäntä s. 23

* Tässä painikkeessa on tunnustusnyppylä.

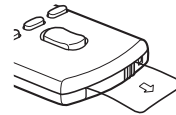
Huomautus

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 ← (I◀) / → (▶I) -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-asetmaa, tee automaattihaku (s. 9).

Vihje

Valitse "ANT-PWR"-asetukseksi "ON" (oletus) tai "OFF" DAB-antennin tyyppiin mukaan (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).
Laite 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** (Tieliikennetiedote), **TRAVEL** (Liikennetiedote), **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.

ULA/KA/PA

Muistutus

Virittäessäsi asemia autoa ajaessasi käytä voimakkaimpien asemien viritustoimintoa (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 muistiin asemat numeropainikkeilla niiden taajuuslukemien mukaisessa järjestyksessä.

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".

Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto

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-asetat 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 lähetä RDS-tietoja.

Näytöllä näytettävän yksikön vaihtaminen

Paina (DSPL).

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

AF viritää automaattisesti verkon aseman, jonka signaali on voimakkain, ja TA tarjoaa ajankohtaiset liikennetiedot tai liikenneohjelmat (TP), jos niitä vastaanotetaan.

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

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

RDS-asemien tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

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

Jos esivirität asemat pikavalintapaikoille käsin, voit esivirittää sekä RDS- että ei-RDS-asetat kunkin omalla AF/TA-asetuksellaan.

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

Hätätiedotusten vastaanotto

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

Vihje

Jos säädät äänenvoimakkuutta liikennetiedotuksen aikana, tämä asetustallennetaan 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 Iosossa-Britanniassa eikä tietyillä muilla alueilla.

Paikallislinkkitoiminto (vain Iosossa-Britanniassa)

Paikallislinkkitoiminto antaa mahdollisuuden valita alueelta muita

paikallisasemia, vaikka ne eivät olisikaan tallennettuina numeropainikkeisiin.

- 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-lähteyksen 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-aseman vastaanotto onnistuisikin.

PTY (Ohjelmatyypit) -toiminnon valinta

Voit näyttää parhaillaan vastaanotettavan ohjelman tyyppin tai hakea tiettyä ohjelmatyyppiä.

- 1 Pidä painettuna (AF/TA) (PTY) -painiketta DAB- tai FM-vastaanoton aikana. Nykyinen ohjelmatyyppi tulee näkyviin, jos palvelu/asema lähettää PTY-tietoja (ohjelmatyyppi).
- 2 Kierrä hakupyörää, kunnes haluttu ohjelmatyyppi tulee esiin, ja paina sen jälkeen sitä. Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyyppiä 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).

Toisto käynnistyy automaattisesti.

Levyn ulos ottamiseksi paina ▲.

Huomautuksia

- Levyä ulos otettaessa/laitteeseen asetettaessa 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, tallennusformaatista ja asetuksista riippuen.

USB-laitteet

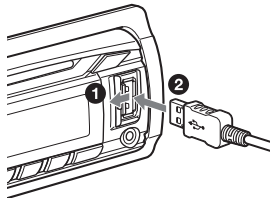
- MSC (Mass Storage Class)-tyyppisiä USB-laitteita (kuten USB-muisti, digitaalinen mediasoitin, Android™-puhelin), joka on yhteensopiva USB-standardin kanssa, voidaan käyttää. Digitaalisesta mediasoitimesta tai Android Phone -puhelimesta riippuen USB-liitäntätilaksi on asetettava MSC.
- USB-laitteen 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 liitäntän 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:
 - kansiota (albumeita): 128
 - tiedostoja (raittoja) 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
 - kopiosuojatut tiedostot
 - DRM (Digital Rights Management) -tiedostot
 - Monikanavaiset äänitiedostot

iPod

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

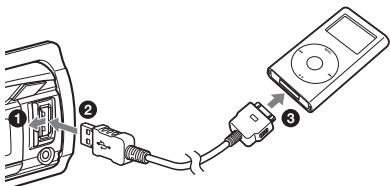
Lisätietoja iPodin yhteensopivuudesta on "iPod" (s. 24) takakannen tukisivulla.

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 keskeytyskohdasta.

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.

iPhone koskeva huomautus

Kun kytket iPhone USB-liitännän kautta, 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 liitettyä 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 keskeytyksettä	Pidä painettuna (1)/(2) (ALBUM ▼/▲)-painiketta [pidä painettuna, kunnes olet saavuttanut halutun kohdan]

iPod-laitteen suorakäyttö — 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.

Huomaus

Äänenvoimakkuutta voit säätää ainoastaan tästä laitteesta.

Raitojen haku ja toisto

Raitojen toisto eri tiloissa

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

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 käynnistyminen valitussa toistotilassa voi kestää hetken.

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.

Laite 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 hakupyörää kiertämällä ja paina sitten sitä vahvistukseksi.

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 kytetään 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 yksikkö hakupyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen hakupyörää.

Toisto käynnistyy, mikäli valittu yksikkö on raita.

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

Huomautuksia

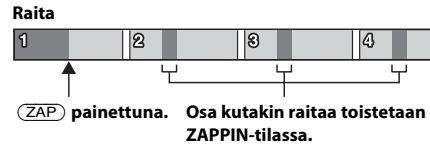
- Aakkoshaussa yksikön valittua kirjainta edeltävä symboli tai artikkeli (a/an/the) jää pois.
- Valitsemastasi hakuyksiköstä riippuen vain Jump-tila voi olla käytettävissä.
- Aakkoshaku saattaa kestää jonkin aikaa raitamäärästä riippuen.

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).



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

Sonyn 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 **↶** (BACK) edelliseen näyttöön palaamiseksi.

Valitun taajuuskäyrän peruuttamiseksi valitse "OFF" kohdassa 3.

Vihje

Taajuuskäyrän asetus voidaan tallentaa muistiin jokaisen äänilähteen mukaisesti.

Taajuuskäyrän räätälöinti — EQ7-asetus

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

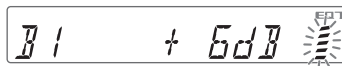
- 1** Paina lähteen valinnan jälkeen **(MENU)**, kierrä hakupyörää, kunnes "SOUND" tulee näkyviin ja paina sen jälkeen sitä.
- 2** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "EQ7 SETTING" ja paina sen jälkeen sitä.
- 3** Kierrä hakupyörää, kunnes näyttöön ilmestyy "BASE" ja paina sen jälkeen sitä.
Voit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



01 + 6dB

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

- 6** Paina **↶** (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.

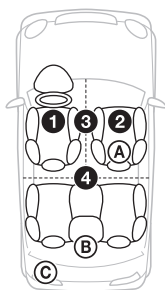
FRONT L (1): Vasen etu

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:
– auditoistoasetuksen 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 vaihtoehtoja "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 vaihtoehtoja "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 subwoofereina, 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.

Huomautus

Kytke 4 - 8 ohmin subwoofer kumpaan tahansa takakaiutinjohtoista. 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 auditoistoon: "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)

BALANCE

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

FADER

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

DM+

*³ (s. 19)

LOUDNESS

 (Dynaaminen Loudness)

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: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz" ja "120 Hz".
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: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".
LPF SLOP (Alipäästösuodattimen käyrä)
Valitsee LPF-käyrän: "1", "2", "3".

S.WOOFER*2 (Subwoofer)
SW LEVEL (Subwooferin taso)
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: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz" ja "120 Hz".
LPF SLOP (Alipäästösuodattimen käyrä)
Valitsee LPF-käyrän: "1", "2" ja "3".

HPF (Ylipäästösuodin)
HPF FREQ (Ylipäästösuodattimen taajuus)
Valitsee etu/takakaiuttimien rajataajuuden: "OFF", "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".
HPF SLOP (Alipäästösuodattimen käyrä)
Valitsee HPF-käyrän (toimii ainoastaan silloin kun HPF FREQ -asetukseksi on valittu muu kuin "OFF"): "1", "2", "3".

AUX VOL*6 (AUX-liitännän äänenvoimakkuus)
Säätää kunkin laitteistoon kytketyn laitteen äänenvoimakkuuden: "+18 dB" – "0 dB" – "–8 dB".
Tämä asetus poistaa tarpeen säätää eri äänilähteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

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

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

*3 Ei näy, kun viritin on valittu.

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

*5 Kun audiotoistoasetuksena 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 (Vieritysnäyttö)
– "SA": Liikkuvien kuvioiden ja spektrianalysaattorin näyttäminen.
– "OFF": vieritysnäytön passivoimiseksi.

* Kun CD tai USB on valittu.

Lisälaitteiden käyttö

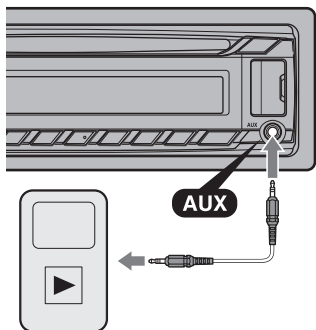
Audiolisälaitteet

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

Kannettavan audiolaitteen kytkeminen laitteistoon.

- 1 Kytke kannettava laite päältä.
- 2 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolllille.
- 3 Kytke kannettava audiolaitteeseen liitäntäjohdolla (ei sisälly toimitukseen)*.

* Käytä suoraa liitintä.



Äänenvoimakkuuden tason säätäminen

Säädä jokaisen laitteistoon kytketyn audiolaitteen äänenvoimakkuus ennen toiston aloittamista.

- 1 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolllille.
- 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 käyttöohjeita

- Anna laitteen jäähtyä ennen käyttöä, jos auto on ollut pysäköitynä suoraan auringonpaisteeseen.
- Älä jätä etupaneelia tai audiolaitteita auton sisään, sillä seurauksena voi olla toimintahäiriö suoran auringonpaisteen aiheuttaman korkean lämpötilan vuoksi.
- Moottoriantenni ojentautuu automaattisesti esiin.

Kosteuden tiivistyminen

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

Korkean äänenlaadun säilyttämiseksi

Älä roiskuta nestettä laitteeseen tai levyille.

Levyjä koskevia huomautuksia

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



• Tällä laitteella TOISTOKELVOTTOMAT levyt

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

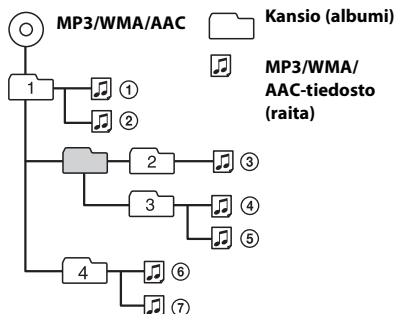
CD-R(W)-levyjä koskevia huomautuksia

- Maksimimäärä: (Vain CD-R(W)-levyt)
 - kansioita (albumeja): 150 (mukaan lukien juurikansio)
 - tiedostoja (raittoja) ja kansioita: 300 (saattaa olla vähempi kuin 300, jos kansioiden tai tiedostojen nimissä on paljon kirjaimia)
 - kansion tai tiedoston nimessä näytettävä kirjainmerkkien määrä on 32 (Joliet/64 Romeo)
- Jos monisesiolevy alkaa CD-DA-sessiolla, se tunnustetaan CD-DA-levyksi, eikä muita sessioita toisteta.

• Tällä laitteella TOISTOKELVOTTOMAT levyt

- CD-R/CD-RW-levyt, joiden äänityslaatu on huono.
- CD-R/CD-RW-levyt, jotka on tallennettu yhteensopimattomalla äänityslaitteella.
- CD-R/CD-RW-levyt, joiden viimeistely on tehty väärin.
- CD-R/CD-RW-levyt, joita ei ole äänitetty CD- tai MP3 -formaattilla, joka on yhteensopiva standardien ISO9660 Level 1/ Level 2, Joliet/Romeo tai monisesiostandardin kanssa.

MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistojärjestys



iPod

- Voit kytkeä tämän laitteen seuraaviin iPod-malleihin. Päivitä iPod-laitteesi viimeisimmällä ohjelmistolla ennen sen käyttämistä.

Yhteensopivat mallit

- 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 (1. sukupolvi).

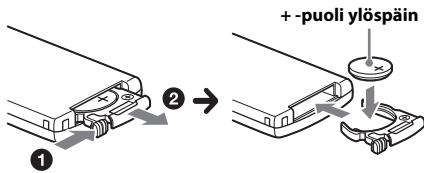
- "Made for iPod" ja "Made for iPhone" merkitsevät, että elektroninen laite on tarkoitettu kytkettäväksi erityisesti iPodiin ja iPhoneen ja kehittäjän vakuutuksen mukaisesti se täyttää Applen suorituskyvyvaatimukset. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toimimisesta eikä sen yhteensopivuudesta turva- ja säännösstandardien kanssa. Huomaa, että tämän tarvikkeen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattoman yhteyden suorituskykyyn.

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

Huolto ja kunnossapito

Kauko-ohjaimen litiumpariston vaihto

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



Litiumparistoa koskevia huomautuksia

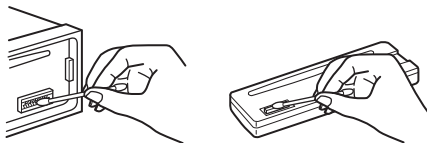
- Pidä litiumparisto lasten ulottumattomissa. Jos joku sattuisi nielaisemaan sen, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Pyyhi paristo puhtaaksi kuivalla liinalla hyvien kosketuspintojen varmistamiseksi.
- Tarkista paristoa paristotilaan asettaessasi, että sen navat tulevat oikein päin.
- Älä tartu akkuun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

VAROITUS

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

Liitinten puhdistaminen

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



Huomautuksia

- Sammuta turvallisuussyistä auton moottori ennen liittimien puhdistusta ja ota avain pois virtalukosta.
- Älä koskaan koske liittimiin paljain sormin 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 μ V, LW (PA): 45 μ V

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 \times 4 (4 ohmiin)

Yleistä

Lähtöliitännät:

Äänen lähtöliitännät (etu, taka/sub valittavissa)

Moottoriantenni/päitevahvistimen ohjausliitin (REM OUT)

Tuloliitännät:

Kauko-ohjaimen tuloliitäntä

DAB-antenniliitäntä

FM/MW/LW-antenniliitäntä

AUX-tuloliitäntä (stereominiliitäntä)

USB-portti

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

Mitat: N. 178 \times 50 \times 177 mm

Asennusmitat: N. 182 \times 53 \times 160 mm

Paino: Noin 1,2 kg

Toimitetut lisätarvikkeet:

Kauko-ohjain: RM-X211

Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)

Lisävalintana saatavat lisätarvikkeet/laitteet:

USB-liitäntäjohto iPodille: RC-100IP

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

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Vianetsintä

Seuraava viantarkistusluettelo auttaa sinua selvittämään käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevät ongelmat.

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

Lisätietoja sulakkeen käytöstä ja laitteen irrottamisesta kojelaudasta: katso tämän laitteen mukana toimitettu asennus-/liitäntäohje.

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).
- Lisävarusteena saatava päätevahvistin on kytketty laitteeseen, eikä laitteen omaa sisäänrakennettua vahvistintä käytetä.

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 minuuttiiin "DEMO-ON" -asetuksen ollessa käytössä, esittelytila käynnistyy.
 - Aseta asetukseksi "DEMO-OFF" (s. 5).

Näyttö häviää/ei ilmesty 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.

Käyttöpainikkeet 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 voida ottaa vastaan.

Kohina estää äänen kuulumisen.

- Liitäntää ei ole tehty oikein.
 - 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 muistiin oikea taajuus.
- Lähetysignaali on liian heikko.

Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Lähetysignaali on liian heikko.
 - Suorita asemien viritys manuaalisesti.

RDS

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

- Asema ei lähetä TP-ohjelmaa tai sen signaali on heikko.
 - Kytke TA-toiminto päältä (s. 10).

Ei liikennetiedotuksia.

- Aktivoi TA-toiminto (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-dataa ei ole vastaanotettu.
- Asema ei näytä ohjelmatyyppiä.

Ohjelmalvelun nimi alkaa vilkkua.

- Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoisia taajuuksia.
 - Paina (SEEK) +/- -painikkeita ohjelmalvelun 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.

- Likainen tai viallinen levy.
- Näitä CD-R(W)-levyjä ei ole tarkoitettu audiotoistoon (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 aloittaminen kestää kauemmin.
 - monimutkaisella puurakenteella tallennettu levy.
 - monitallennuksella tallennettu levy.
 - levy, jolle voi lisätä dataa.

Näyttöyksiköt eivät vieri.

- Liian monilla kirjainmerkeillä varustetuilla levyillä eivät pitkät nimet välttämättä vieri.
- "AUTO-SCR"-asetuksena on "OFF".
 - Aseta "A.SCR-ON"-asetus päälle (s. 22).
 - Pidä painettuna (DSPL) (SCR).

Ääni hypähtelee.

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

USB-toisto

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

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

Yksiköitä ei voida toistaa.

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

USB-laitteen toisto kestää kauan.

- USB-laitteessa on tiedostoja, joilla on monimutkainen puurakenne.

Ääni on katkonainen.

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

Vikanäytöt/Tiedotteet

CHECKING

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

ERROR

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

FAILURE

- Jokin/jotkin kaiuttimien/vahvistinten liitännistä on suoritettu väärin.
 - Tarkista liitännät tämän mallin asennus/liitäntäoppaasta.

HUB NO SUPRT (Keskittimiä ei tueta)

- Tämä laite ei tue USB-keskittintä (hubia).

NOAF (Ei vaihtoehtoisia taajuuksia)

- Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoisia taajuuksia.
 - Paina (SEEK) +/- -painiketta ohjelmopalvelun nimen vilkkua. Viritin alkaa etsiä samoilla PI-tiedoilla (Ohjelman tunnistus) varustettuja taajuuksia ("PI SEEK" ilmestyy näyttöön).

NO DATA

- Nykyiselle DAB-palvelulle ei ole ohjelmatyyppiä.
 - 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

- Levyllä tai USB-laitteella ei ole musiikkitiedostoa.
 - Aseta soittimeen musiikki-CD.
 - Kytke laitteistoon musiikkitiedostoja sisältävä USB-laite.

NO NAME

- Raidalle ei ole tallennettu levyn, albumin, artistin tai raidan nimeä.
- 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 Sony 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 ottaa ulos soittimesta.
 - Paina  (poisto).

READ

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

RECEIVING

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

USB NO SUPRT (USB:tä ei tueta)

- The connected USB device is not supported.
 - Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on tukisivulla.

"LLLL" tai "rrrr"

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

"_"

- Tätä kirjainmerkkiä ei voi näyttää laitteella.

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

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

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

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

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



Kassera gamla batterier (tillämpligt i den europeiska gemenskapen och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

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 säkerhetsskäl, prestanda eller dataintegritet kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker. För att säkerställa att batteriet blir behandlat korrekt skall produkten vid slutet av dess livslängd 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 kommunkontor, din sophämtningstjänst eller affären där du köpte produkten.

Egenskaper för laserdiod

- Utstrålningens varaktighet: Kontinuerlig
- Laseruteffekt: Mindre än 53,3 μ W (Denna uteffekt 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. Det krävs tillstånd från Google för att använda detta varumärke.

Om litiumbatteriet

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

Varning om din bils 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 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
Försiktighetsåtgärder	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
- 5 (tillbaka) för att återgå till föregående visning.
Teckenfönstret återgår till normalt mottagnings-/uppspelningsläge.

Ställa klockan

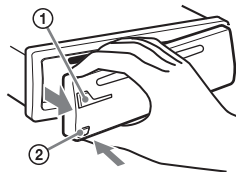
Klockan visar en 24-timmars digital tidsangivelse.

- 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.
Siffrorna för timmar blinkar.
- 3 Vrid ratten 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 loss enhetens frontpanel för att förhindra att enheten stjäls.

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



Varningssignal

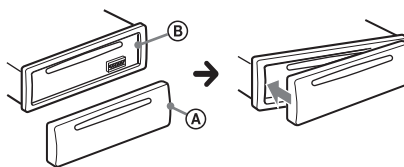
Om du ställer tändningen i OFF-läget utan att ta bort frontpanelen, hörs varningssignalen i några sekunder. Varningssignalen hörs endast om den inbyggda förstärkaren används.

Obs!

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

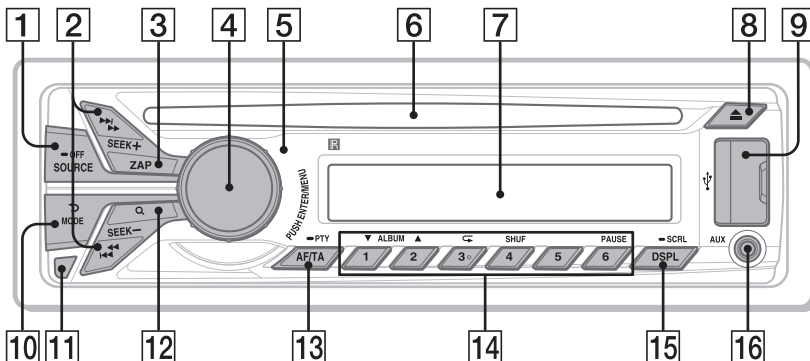
Sätta fast frontpanelen

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 i 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 Teckenfönster

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 AF/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

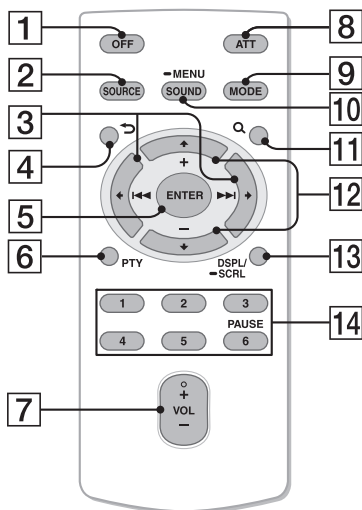
* Knappen har en förhöjning som kan kännas med fingret.

Obs!

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 före användning.



- 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 (Ijuddämpning)-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

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

- 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 **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.

Obs!

- 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** (Evenemangsmeddelanden), **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

Var försiktig!

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

Lagra automatiskt — BTM

1 Tryck flera gånger på (SOURCE/OFF) tills "TUNER" visas.
Tryck flera gånger på (MODE) för att 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.

Mottagning av 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 stationen. 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.

Obs!

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

Växla visningsalternativ

Tryck på (DSPL).

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

AF återinställer kontinuerligt stationen till den starkaste signalen i ett nätverk och TA tillhandahåller aktuell trafikinformation eller trafikprogram (TP) om det tas emot.

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

Välj	Till
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 brådslande trafikmeddelanden

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

Tips

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

Fortsätta lyssna på samma regionala program — REGIONAL

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

Om du lämnar detta regionala programs mottagningsområde, ställer du in "REG-OFF" vid FM-mottagning (sida 21).

Obs!

Denna funktion fungerar inte i Storbritannien och några andra länder.

Funktion för lokal länkning (endast Storbritannien)

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

- 1 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).

Obs!

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.

Obs!

Ett annat radioprogram än det du valde kan tas emot.


CD

Spela 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).


Uppspelingen startar automatiskt.

Tryck på  för att mata ut skivan.

Obs!

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

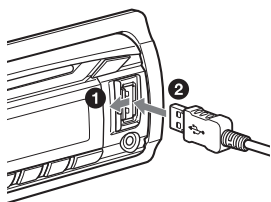
- USB-enheter av typen MSC (Mass Storage Class) (t.ex. ett USB-flashminne, digital mediaspelare, Android™-telefon) som följer USB-standarden kan användas. Beroende på den digitala mediaspelaren eller Android-telefonen måste USB-anslutningsläget ställas in på MSC.
- Det rekommenderas att du säkerhetskopierar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

Obs!

- 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 kodec 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.

Obs!

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

Växla visningsalternativ

Tryck på **(DSPL)**.

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

Obs!

- 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 (Digital Rights Management)-filer
 - Flerkanliga 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.

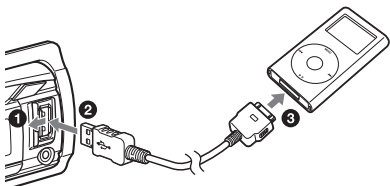
Mer information om kompatibiliteten för din iPod-enhet finns på "Om iPod" (sida 24) eller besök supportwebbplatsen som anges på det bakre omslaget.

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 för 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.

Obs!

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)**.

Obs!

Vissa bokstäver lagrade i iPod kan inte visas korrekt.

Hoppa över album, podcast, genre, spellistor och artister

Till	Gör följande
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.

Obs!

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).

Tillgängliga spellägen varierar beroende på den valda ljudkällan.

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

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

Upprepad uppspelning

Välj	För att spela
↶ SPÅR	spår flera gånger.
↶ ALBUM	ett album upprepade gånger.
↶ PODCAST*¹	podcast upprepade gånger.
↶ ARTIST*¹	en artist upprepade gånger.
↶ PLAYLIST*¹	en spellista upprepade gånger.
↶ GENRE*¹	genre upprepade gånger.
↶ 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 på den 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).

Obs!

- 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 **(SEEK)** + **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.

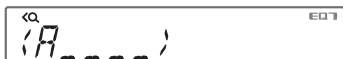
Uppspelningen startar och den valda posten är ett spår.

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 önskad post och tryck därefter på den.

Uppspelningen startar och den valda posten är ett spår.

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

Obs!

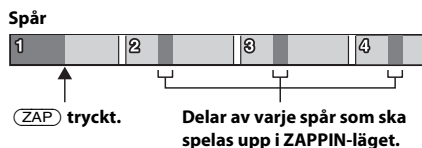
- Vid alfabetisk sökning utesluts eventuella symboler eller artiklar (a/an/the) före den första bokstaven i posten.
- Beroende på vilken sökpost du har valt kanske endast Jump-läget är tillgängligt.
- Alfabetisk sökning kan ibland ta lite tid beroende på hur många spår det finns.

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.

Ljudeinställningar 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 (XPLD, 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

Equalizerkurvan kan ställas in för varje källa.

Anpassa equalizerkurvan — EQ7 Setting

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

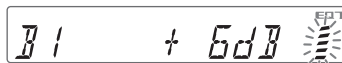
- 1 När källa är vald ska du trycka på **(MENU)**, vrid kontrollratten tills "SOUND" visas och därefter trycka på den.
- 2 Vrid kontrollratten tills "EQ7 SETTING" visas och tryck därefter på den.
- 3 Vrid kontrollratten tills "BASE" visas och tryck därefter på den.
Du kan välja en equalizerkurva som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



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

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



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

- 6 Tryck på **↶** (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.

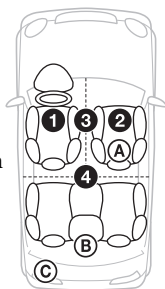
FRONT L (1): Vänster fram

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.

- 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.

- Tryck på **(MENU)** under mottagning/uppspelning, vrid kontrollratten tills "SOUND" visas och tryck därefter på den.
- Vrid kontrollratten tills "RB ENH" visas och tryck därefter på den.
- Vrid kontrollratten tills "RBE MODE" visas och tryck därefter på den.
- Vrid kontrollratten för att välja mellan "1", "2" och "3" och tryck därefter på den.
- 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.

Obs!

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.

- Tryck på **(MENU)** under mottagning/uppspelning, vrid kontrollratten tills "SOUND" visas och tryck därefter på den.
- Vrid kontrollratten tills "SW DIREC" visas och tryck därefter på den.
- Vrid kontrollratten tills "SW MODE" visas och tryck därefter på den.
- Vrid kontrollratten för att välja "1", "2" eller "3" och tryck därefter på den.
- 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

- Tryck på **(MENU)**, vrid kontrollratten tills önskad kategori visas och tryck därefter på den.
- Vrid kontrollratten tills önskat alternativ visas och tryck därefter på den.
- Vrid kontrollratten för att välja inställningen och tryck därefter på den.*
Inställningen är klar.
- 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 (Klockjustering) (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 (Clock Time)

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)

BALANCE (BALANS)

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

FADER (BALANS FRAM OCH BAK)

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 uppspelningsskällor 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: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

LPF SLOP (lutning för lågpasfilter)

Väljer LPF-lutning: "1", "2", "3".

SW DIREC*5 (direktanslutning för subwoofers)

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: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

LPF SLOP (lutning för lågpasfilter)

Väljer LPF-lutning: "1", "2", "3".

S.WOOFER*2 (subwoofers)

SW LEVEL (subwoofersnivå)

Justerar volymnivån för subwoofers: "+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 subwoofers: "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

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", "50 Hz", "60 Hz", "80 Hz", "100 Hz", "120 Hz".

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 eliminerar behovet att justera volymnivån mellan olika 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 (Motion Display)

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

* När CD eller USB är valt.

Använda extrautrustning

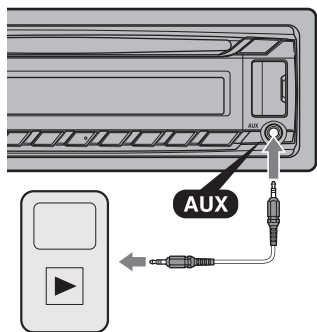
Extra ljudutrustning

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 rätt typ av kontakt.



Justera volymnivån

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

- 1 Vrid ner volymen på enheten.
- 2 Tryck 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

Försiktighetsåtgärder

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

Kondenserad fukt

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

För att bibehålla en hög ljudkvalitet

Låt inte enheten eller skivorna komma i kontakt med vätskor.

Om skivor

- Utsätt inte skivorna för direkt solljus eller värmekällor som t ex varmluftskanaler och lämna dem inte i en bil som är parkerad i direkt solljus.
- Innan du spelar en skiva bör du rengöra den med en rengöringsduk. Torka av skivan från mitten och utåt. Använd inga lösningsmedel som bensin, thinner eller andra rengöringsmedel.
- Denna enhet är utformad för att spela upp skivor som följer CD-standarden (Compact Disc). DualDiscs och vissa musikskivor som kodats med 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 skivor.

Om CD-R/CD-RW-skivor

- Maximala antalet: (endast CD-R/CD-RW)
 - mappar (album): 150 (inklusive rotmapp)
 - filer (spår) och mappar: 300 (kan vara färre än 300 om mapp-/filnamnen innehåller många tecken)
 - tecken som kan visas för ett mapp-/filnamn: 32 (Joliet)/64 (Romeo)
- Om en skiva med flera sessioner börjar med en CD-DA-session känns den igen som en CD-DA-skiva och andra sessioner spelas inte upp.
- **Skivor som denna enhet INTE kan spela**
 - CD-R/CD-RW-skivor med dålig inspelningskvalitet.
 - CD-R/CD-RW-skivor inspelade med en inkompatibel inspelningsenhet.
 - CD-R/CD-RW-skivor har inte avslutats på rätt sätt.
 - Andra CD-R/CD-RW-skivor än sådana som spelas in i musik CD-format eller MP3-format som följer ISO9660 Level 1/ Level 2, Joliet/Romeo eller multi-session.

Om iPod

- Du kan ansluta till följande iPod-modeller. Uppdatera din iPod-enhet till den senaste programvaran före användning.

Gjord för

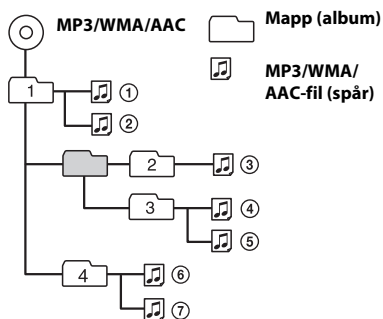
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod classic
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)*
- iPhone 4S
- iPhone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

* Passagerarkontroll är inte tillgängligt för iPod nano (1:a generationen).

- "Made for iPod" och "Made for iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör har konstruerats för att anslutas specifikt till iPod respektive iPhone och att utvecklaren intygar att enheten uppfyller Apples prestandastandarder. Apple är inte ansvarig för den här enhetens funktion eller att den följer säkerhetsföreskrifter och lagstadgade normer. Observera att användningen av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan/langattoman yhteyden suorituskykyyn.

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

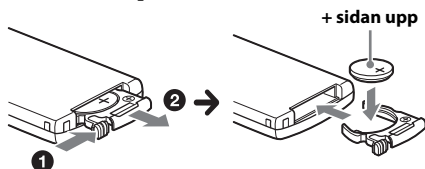
Uppspelningsordning för MP3/WMA/AAC-filer



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

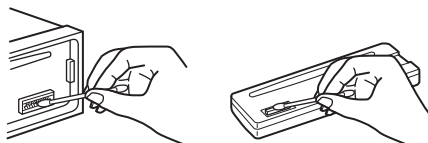
- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart läkare om batteriet sväljs.
- Torka av batteriet med en torr duk för att garantera god kontakt.
- Kontrollera att du sätter i batteriet åt rätt håll.
- Håll inte i batteriet med en metallpincett eftersom det kan leda till kortslutning.

VARNING!

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

Rengöra anslutningarna

Enheten fungerar eventuellt inte på rätt sätt om kontakterna mellan enheten och frontpanelen inte är rena. För att förhindra detta tar du bort frontpanelen (sida 5) och rengör kontakterna med en bomullstopps. Använd inte för mycket kraft. I annat fall kan kontakterna skadas.



Obs!

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

Tekniska specifikationer

Radiodelen

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

Antennkontakt:

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

Antennkontakt:

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-spelare

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)

Kontakt för motorantenn/

effektförstärkarstyrning (REM OUT)

Ingångar:

Ingång för fjärrkontroll

DAB-antenningång

FM/MW/LW-antenningång

AUX-kontakt (stereo mini-uttag)

USB-port

Strömförsörjning: 12 V likströms bilbatteri
(negativ jord)

Dimensioner: cirka 178 × 50 × 177 mm

Monteringsdimensioner: cirka 182 × 53 × 160 mm

Vikt: Cirka 1,2 kg

Medföljande tillbehör:

Fjärrkontroll: RM-X211

Delar för installation och anslutningar

(1 uppsättning)

Extra tillbehör/utrustning:

USB-anslutningskabel för iPod: RC-100IP

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

Utförande och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Felsökning

Följande checklista kan vara användbar för att åtgärda problem som kan uppstå med enheten.

Innan du går igenom checklistan nedan, kontrollera rutinerna för hur man ansluter och använder enheten.

Mer information om hur du använder säkringen och tar bort enheten från instrumentbrädan finns i handboken Installation/anslutningar som medföljer enheten.

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 ljudsignal.

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

Innehållet i minnet har raderats.

- Strömförsörjningskabeln 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. Säkringarna har gått.

Brus hörs när tändningsläget ändras.

- Ledningarna till bilens tillbehörskontakt är felkopplade.

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).

Texten försvinner från/syns inte i teckenfönstret.

- 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 matas inte ut.

- Tryck på **(DSP)** eller **(T)** (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, kontrollera 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

En sökning påbörjas efter några sekunders lyssning.

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

Inga trafikmeddelanden tas emot.

- 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).

Uppspelning av CD-skivor

Skivan kan inte laddas.

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

Det går inte att spela upp skivan.

- Trasiga eller smutsiga skivor.
- 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 är inte 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 hoppar.

- Installationen är inte riktig.
 - Installera enheten med en vinkel på mindre än 45° på en stabil plats i bilen.
- Trasiga eller smutsiga skivor.

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 längre tid innan låtar från USB-enheten börjar spelas upp.

- 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 tills anslutningen har bekräftats.

ERROR

- En felvänd eller smutsig CD-skiva.
 - Rengör CD-skivan eller sätt i den på rätt sätt.
- En tom skiva har förts in i enheten.
- Skivan kan inte spelas upp på grund av något fel.
 - Sätt i en annan skiva.
- Spelaren kände inte igen USB-enheten automatiskt.
 - Anslut den igen.
- Tryck på **(▶)** för att ta ur skivan.

FAILURE

- Felaktig anslutning av högtalare/förstärkare.
 - Kontrollera installations-/anslutningshandboken för modellen i fråga.

HUB NO SUPRT (Hubbar stöds inte)

- USB-hubben stöds inte på denna enhet.

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/USB-enheten innehåller inte en musikfil.
 - Sätt i en musik-cd.
 - Anslut en USB-enhet med en musikfil.

NO NAME

- Det finns inget skiv-/album-/artist-/spårnamn inspelat för spåret.
- 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" ställts 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 fungerar inte.
 - Koppla bort USB-enheten och ändra källan genom att trycka på **(SOURCE/OFF)**.
 - Indikerar att USB-enheten inte fungerar eller att en enhet som inte stöds är ansluten.

PUSH EJT (Tryck för utmatning)

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

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)

- The connected USB device is not supported.
 - 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, 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 senast 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

Tragen Sie die Seriennummer (SERIAL NO.) in dem reservierten Feld ein. Sie finden diese auf einem Aufkleber, der auf dem Gerätegehäuse angebracht ist. Nehmen Sie den ausgefüllten Geräte-Pass anschließend unbedingt aus der Bedienungsanleitung heraus, falls Sie diese im Fahrzeug aufbewahren möchten. Bitte bewahren Sie den Geräte-Pass an einem sicheren Ort auf. Er kann im Falle eines Diebstahls zur Identifikation Ihres Eigentums dienen.

caraudio

Geräte-Pass

SONY[®]

Dieser Geräte-Pass dient als Eigentumsnachweis für Ihr caraudio-Gerät im Falle eines Diebstahls.

Wir empfehlen, den Geräte-Pass nicht im Fahrzeug aufzubewahren, um Missbrauch zu verhindern.

Modellbezeichnung

CDX-DAB500U

Seriennummer (SERIAL NO.)

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

©2012 Sony Corporation Printed in Denmark



* 4 4 3 0 6 7 9 1 1 * (2)