

SONY®

FM/MW/LW Compact Disc Player

Betjeningsvejledning _____ DA

Käyttöohjeet _____ FI

Bruksanvisning _____ SV

For at annullere demonstrations (DEMO) -displayet, side 6.
Lue esittelytilan (DEMO) peruuttamiseksi lisätietoja s. 6.
För att avbryta demonstrationsvisning (DEMO), se sida 6.

CDX-GT930UI



Der henvises til den medfølgende vejledning vedrørende montering og tilslutninger.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Dette mærkat er placeret på kabinettets underside.

Bemærkning til kunder: De følgende informationer gælder kun for udstyr, som sælges i lande, hvor EU-direktiver er gældende

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



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

Dette symbol på produktet eller på dets emballage angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hindres eventuelle negative følger for miljø og mennesker, som ellers kunne forårsages af forkert affaldsbehandling for produktet. Genbrug af materialer bidrager til bevaring af naturens ressourcer. For nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt kan du henvende dig til dine lokale myndigheder, husholdningsaffaldsservice eller den butik, hvor du købte produktet. Tilbehør dette gælder for: bilbatteri-adapter/lysnetaadapter



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

Dette symbol på batteriet eller på dets emballage angiver, at det batteri, der leveres med produktet, ikke må behandles som husholdningsaffald. 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 materialer bidrager til bevaring af naturens ressourcer. For produkter, der af hensyn til sikkerhed, ydelse eller dataintegritet kræver en permanent tilslutning med et indbygget batteri, bør dette batteri kun udskiftes af en kvalificeret service-reparatør. For at sikre, at batteriet bliver behandlet korrekt, skal produktet ved slutningen af dets levetid indleveres til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. For alle andre batterier henvises til afsnittet om, hvordan batteriet tages sikkert af produktet. Indlever batteriet til et indsamlingssted for genbrug af udtjente batterier. For nærmere oplysninger om genbrug af dette produkt eller batteri kan du henvende dig til dine lokale myndigheder, dit renholdningsselskab eller den butik, hvor du købte produktet.

ZAPPIN er et varemærke tilhørende Sony Corporation.



Microsoft, Windows Media og Windows-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende

Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

iPod er et varemærke, som tilhører Apple Inc., og er registreret i USA og i andre lande.

iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc.

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

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

Indholdsleverandører bruger Digital Rights Management-teknologi for Windows Media-indhold i denne enhed ("WM-DRM") til at beskytte deres indholds ukrænkelighed ("Sikkert indhold"), så deres intellektuelle ejendom, herunder ophavsret, i dette indhold ikke krænkes. Denne enhed bruger WM-DRM-software til at afspille Sikkert indhold ("WM-DRM Software"). Hvis sikkerheden for WM-DRM-softwaren i denne enhed har været i fare, kan ejerne af sikkert indhold ("Ejere af sikkert indhold") kræve, at Microsoft tilbagekalder WM-DRM-softwarens rettighed til at erhverve nye tilladelser til at kopiere, vise og/eller afspille Sikkert indhold. Tilbagekaldelse ændrer ikke WM-DRM-softwarens evne til at afspille ubeskyttet indhold. En liste over tilbagekaldt WM-DRM-software sendes til din enhed, hver gang du downloader en tilladelse til sikkert indhold fra internettet eller fra en pc. Microsoft kan i forbindelse med en sådan tilladelse også overføre tilbagekaldelseslister til din enhed på vegne af Ejere af sikkert indhold.

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

Sørg for at indstille den automatiske slukkefunktion (side 22).

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 **(OFF)** og holde, indtil visningen forsvinder, hver gang du slår tændingen fra.

Indholdsfortegnelse

Klargøring

Diske der kan afspilles på denne enhed.	6
Nulstilling af enheden	6
Annullere DEMO-indstillingen	6
Klargøring af kort-fjernbetjeningen.	6
Indstilling af uret	6
Tage frontpanelet af.	6
Sætte frontpanelet på	7
Justere frontpanelets vinkel	7

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed	8
Kort-fjernbetjening RM-X174	10
Søge efter et spor	12
Søge efter et spor efter navn	
— Quick-BrowZer	12
Søge efter et spor ved at lytte til passager af sporet — ZAPPIN™.	12

Radio

Gemme og modtage stationer	13
Gemme automatisk — BTM.	13
Gemme manuelt	13
Modtagelse af de gemte stationer	13
Stille automatisk ind	14
Modtage en station gennem en liste — LIST.	14
RDS	14
Oversigt.	14
Indstille AF og TA	15
Vælge PTY	15
Indstille CT	15

CD

Afspilning af en disk	16
Displaypunkter	16
Gentaget afspilning	16
Blandet afspilning	16

USB-enheder

Afspille en USB-enhed.	17
Displaypunkter	17
Gentaget og blandet afspilning.	18

iPod

Afspille iPod	18
Displaypunkter	19
Indstille afspilningsindstilling.	19
Gentaget og blandet afspilning.	19
Betjene en iPod direkte — Passagerbetjening.	20

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne.	20
Justering af lydegenskaberne	20
Individuel tilpasning af equalizerkurven — EQ3 Parametric Tune	21
Justere opsætningspunkter — MENU	22
Brug af ekstra udstyr.	23
Ekstra lydudstyr	23
CD-skifter.	23
Drejekontrol RM-X4S	24

Yderligere oplysninger

Forholdsregler.	25
Bemærkninger om diske	25
Afspilningsrækkefølge for MP3/WMA/AAC-filer.	25
Om iPod	25
Vedligeholdelse	26
Tage enheden ud	26
Tekniske data	27
Fejlsøgning	28
Fejldisplay/meddelelser	30

Supportsite

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

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

Giver information om:

- Modeller og producenter af kompatible digitale lydafspillere
- Understøttede MP3/WMA/AAC-filer

Klargøring

Diske der kan afspilles på denne enhed

Denne enhed kan afspille CD-DA (også med CD-tekst) og CD-R/CD-RW (MP3/WMA/AAC-filer (side 25)).

Disktyper	Etiket på disken	
CD-DA		
MP3 WMA AAC		
		

Nulstilling af enheden

Inden enheden betjenes første gang, eller efter udskiftning af bilbatteriet eller ændring af tilslutningerne, skal enheden nulstilles.

Tag frontpanelet (side 6) af, og tryk på RESET-knappen (side 8) med en spids genstand, f.eks. en kuglepen.

Bemærk

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

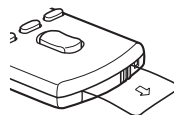
Annullere DEMO-indstillingen

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

- 1 Tryk på multiknappen og hold.**
Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Drej multiknappen, indtil "Demo" vises, og tryk derefter på den.**
- 3 Drej multiknappen for at vælge "off".**
- 4 Tryk på multiknappen og hold.**
Opsætning er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Klargøring af kort-fjernbetjeningen

Fjern isolerfilmen.



Råd

For oplysninger om udskiftning af batteriet, se side 26.

Indstilling af uret

Uret anvender en 24-timers digital tidsangivelse.

- 1 Tryk på multiknappen og hold.**
- 2 Drej multiknappen, indtil "Clock Adjust" vises, og tryk derefter på den.**
Displayet til justering af uret vises.
- 3 Drej multiknappen for at indstille time og minut.**
Den digitale angivelse rykkes ved at skubbe multiknappen mod venstre/højre.
- 4 Efter indstilling af minuttet skal du trykke på multiknappen.**
Uret går i gang.

Råd

Du kan indstille uret automatisk med RDS-funktionen (side 15).

Tage frontpanelet af

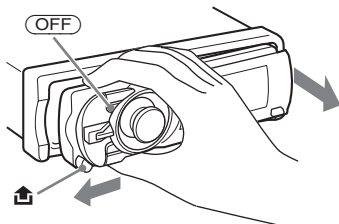
Du kan tage enhedens frontpanel af for at forhindre tyveri.

Advarselsalarm

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

- 1 Tryk på (OFF).**
Enheden slukkes.
- 2 Tryk på .**
Frontpanelets venstre side udløses.

- 3 Skyd frontpanelet mod venstre, og træk derefter frontpanelet forsigtigt ud mod dig selv.**



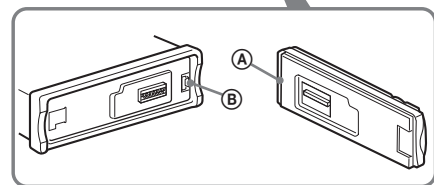
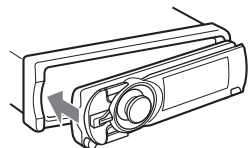
Bemærkninger

- Pas på ikke at tabe frontpanelet, og tryk ikke for hårdt på frontpanelet og displayvinduet.
- Udsæt ikke frontpanelet for varme/høje temperaturer eller fugt. Lad det ikke ligge på instrumentbrættet/baghylden i en parkeret bil.

Sætte frontpanelet på

Placer hullet (A) på frontpanelet ovenpå enhedens tap (B), og skub derefter venstre side ind.

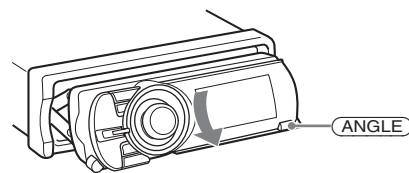
Tryk på (SOURCE) på enheden (eller isæt en CD) for at betjene enheden.



Bemærk

Sæt ikke noget på indersiden af frontpanelet.

Justere frontpanelets vinkel



- 1 Tryk på (ANGLE) og hold.**

"Angle Adjust" bliver vist på displayet.

- 2 Tryk gentagne gange på (ANGLE), indtil frontpanelet er i korrekt vinkel.**

Frontpanelet kan indstilles i 3 positioner.

- 3 Tryk på en knap på enheden undtagen (ANGLE).**

Displayet vender tilbage til normal modtageindstilling.

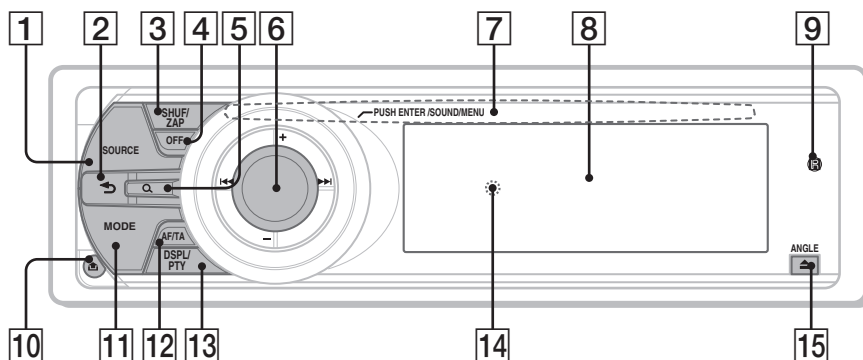
Hvis der ikke trykkes på en knap i 30 sekunder, vender displayet tilbage til normal modtageindstilling.

Råd

- Efter frontpanelet er gledet ned (for at isætte disken), føres det automatisk tilbage til den position, du indstiller.
- Den frontpanelvinkel, du indstiller, gemmes i enheden. Når tændingen slås fra, føres vinklen tilbage til dens standardposition. Når tændingen slås til igen, indstilles frontpanelet i den vinkel, du har valgt.

Knappernes placering og grundlæggende betjening

Hovedenhed



Dette afsnit giver instruktioner om knappernes placering og grundlæggende betjening. Se de respektive sider for nærmere oplysninger. De tilsvarende knapper på kort-fjernbetjeningen styrer de samme funktioner, som knapperne på enheden.

1 SOURCE-knap

Til at slå strømmen til; skifte kilde (radio/CD/USB/AUX)*1.

2 ↶ (BACK) -knap side 12

Sådan vendes tilbage til det foregående display.

3 SHUF/ZAP-knap side 13, 16, 18, 19, 23

Til at aktivere blandet-indstilling (tryk); aktivere ZAPPIN™-indstilling (tryk og hold).

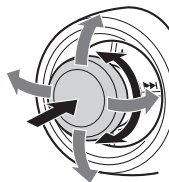
4 OFF-knap

Til at slå strømmen fra; standse kilden.

5 Q (BROWSE) -knap side 12

Til at sætte på liste (radio); aktivere Quick-BrowZer-indstilling (CD/USB/iPod).

6 Multiknap



Drej for at: Justere lydstyrken/vælge et menupunkt.

Skub op/ned/mod venstre/højre for at: Vælg et menupunkt.

Tryk for at: Aktivere lydindstilling/anvende en indstilling.

Tryk og hold for at: Aktivere menu.

CD/USB:

Skub op/ned for at:

– Springe album over (skub)*2.

– Springe album over uafbrudt (skub og hold)*2.

Skub mod venstre/højre for at:

– Springe spor over (skub).

– Springe spor over uafbrudt (skub, og skub derefter igen inden for ca. 2 sekunder og hold).

– Rykke tilbage/frem i et spor (skub og hold).

Radio:

Skub op/ned for at:

– Modtage en gemt station.

Skub mod venstre/højre for at:

– Stille automatisk ind på stationer (skub).

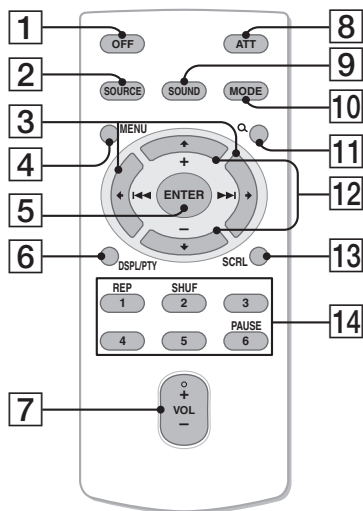
– Finde en station manuelt (skub og hold).

- 7** **Disk-åbning** side 16
Til at isætte disken.
- 8** **Displayvindue**
- 9** **Modtager til kort-fjernbetjeningen**
- 10** ** (udløsning af frontpanel) -knap**
side 6
- 11** **MODE-knap** side 13, 19, 20
Tryk for at: Vælge radiobånd (FM/MW/LW)*¹/vælge afspilningsindstilling for iPod.
Tryk og hold for at: Aktivere/annullere passagerbetjening.
- 12** **AF (alternative frekvenser)/TA (trafikmelding) -knap** side 15
Til at indstille AF og TA i RDS.
- 13** **DSPL (display)/PTY (programtype) -knap** side 16, 17, 19
Til at skifte displaypunkter/vælge PTY i RDS.
- 14** **RESET-knap (nulstil)** side 6
- 15** ** (udkast)/ANGLE-knap** side 7
Til at udkaste disken/skyde frontpanelet ned (tryk); stille frontpanelet i 3 vinkelpositioner (tryk og hold).

*1 Hvis en CD-skifter tilsluttes: Når der trykkes på **(SOURCE)**, vises "CD" og enhedsnummeret på displayet. Hvis der trykkes på **(MODE)**, kan du også ændre skifteren.

*2 Når der afspilles en MP3/WMA/AAC.

Kort-fjernbetjening RM-X174



Fjern isolerfilmen før brug (side 6).

- 1 OFF-knap**
Til at slå strømmen fra; standse kilden.
- 2 SOURCE-knap**
Til at slå strømmen til; skifte kilde (radio/CD/USB/AUX (ekstra lydenhed)).
- 3 $\leftarrow/\rightarrow$ (SEEK $-/+$) knapper**
Det samme som at skubbe multiknappen mod venstre/højre på enheden. Opsætning, lydindstilling osv. kan betjenes med $\leftarrow \rightarrow$.
- 4 MENU-knap**
Til at komme ind i menuen.
- 5 ENTER-knap**
Til at anvende en indstilling.
- 6 DSPL (display)/PTY (programtype) -knap**
Til at skifte displaypunkter/vælge PTY i RDS.
- 7 VOL (lydstyrke) $+/-$ -knap**
Til at justere lydstyrken.

8 ATT (dæmpning) -knap

Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.

9 SOUND-knap

Til at aktivere lydindstilling.

10 MODE-knap

Tryk for at: Vælge radiobånd (FM/MW/LW)/vælge afspilningsindstilling for iPod.
Tryk og hold for at: Aktivere/annullere passagerbetjening.

11 Q (BROWSE) -knap

Til at sætte på liste (radio); aktivere Quick-BrowZer-indstilling (CD/USB/iPod).

12 ↑/↓ (+/-) -knapper

Det samme som at skubbe multiknappen op/ned på enheden.

Opsætning, lydindstilling osv. kan betjenes med ↑ ↓.

13 SCRL (rulle) -knap

Til at rulle displaypunktet.

14 Talkknapper

CD/USB:

①: **REP** side 16, 18

②: **SHUF** side 16, 18

⑥: **PAUSE**

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

Radio:

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

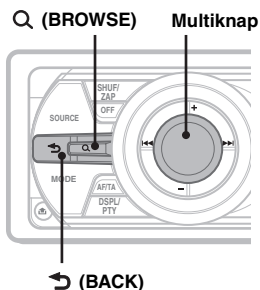
Bemærk

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

Søge efter et spor

Søge efter et spor efter navn — Quick-BrowZer

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



- 1 Tryk på **Q (BROWSE)**.
Enheden aktiverer Quick-BrowZer-indstilling, og listen over søgekategorier vises.
- 2 Drej multiknappen 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.

Sådan vendes tilbage til det foregående display

Tryk på **← (BACK)**.

Til at afslutte Quick-BrowZer-indstilling.

Tryk på **Q (BROWSE)**.

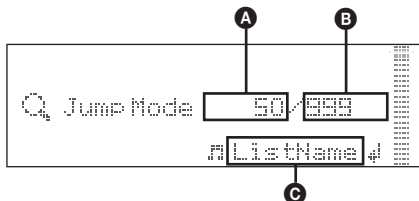
Bemærk

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

Søge ved at springe punkter over — Jump-indstilling

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

- 1 Skub multiknappen mod højre, i Quick-BrowZer-indstilling.
Følgende display vises.



- A** Aktuelt punkt-nummer
- B** Samlet antal punkter i det aktuelle lag
- C** Punkt-navn

Derefter bliver punktets navn vist.

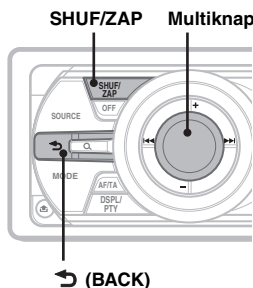
- 2 Drej multiknappen for at vælge det ønskede punkt eller et punkt nær det ønskede punkt.
Den overspringer i trin på 10% af det samlede antal punkter.
- 3 Tryk på multiknappen.
Displayet vender tilbage til Quick-BrowZer-indstilling, og det valgte punkt vises.
- 4 Drej multiknappen for at vælge det ønskede punkt og tryk på den.
Afspilning begynder, hvis det valgte punkt er et spor.

Sådan annulleres Jump-indstilling

Tryk på **← (BACK)** eller skub multiknappen mod venstre.

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

Mens der afspilles korte passager af sporet på en CD, USB-enhed eller iPod 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.

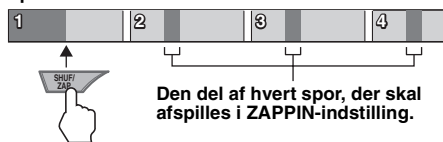


1 Tryk på **SHUF/ZAP** og hold under afspilning.

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

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

Spor



2 Tryk på multiknappen, eller tryk på **SHUF/ZAP** og hold, når et spor du vil lytte til, afspilles.

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

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

Råd

- Du kan vælge afspilningstiden blandt 6 sekunder/ 9 sekunder/30 sekunder (side 22). Du kan ikke vælge den passage af sporet, der skal afspilles.
- Skub multiknappen mod venstre/højre i ZAPPIN-indstilling for at springe et spor over.
- Skub multiknappen op/ned i ZAPPIN-indstilling for at springe album over.
- Hvis du trykker på **↶** (BACK), bekræfter det også et spor, der skal afspilles.

Radio

Gemme og modtage stationer

Forsigtig

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

Gemme automatisk — BTM

1 Tryk gentagne gange på **SOURCE**, indtil "TUNER" vises.

For at skifte bånd skal du trykke gentagne gange på **MODE**. Du kan vælge blandt FM1, FM2, FM3, MW eller LW.

2 Tryk på multiknappen og hold.

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

Enheden gemmer stationer i rækkefølge efter frekvens på den forvalgte liste.

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

Gemme manuelt

1 Mens den station, som du vil gemme, modtages, skal du skubbe **Q** (BROWSE).

Den forvalgte liste vises.

2 Drej multiknappen for at vælge det forvalgte nummer.

3 Skub multiknappen og hold, indtil "MEM" vises.

(med kort-fjernbetjeningen)

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

Bemærk

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

Modtagelse af de gemte stationer

1 Vælg båndet, og skub derefter multiknappen op/ned.

(med kort-fjernbetjeningen)

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

Stille automatisk ind

1 Vælg båndet, og skub derefter multiknappen mod venstre/højre for at søge efter stationen.

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

Råd

Hvis du kender frekvensen på den station, du vil lytte til, skal du skubbe multiknappen mod venstre/højre og holde for hurtigt at finde den omtrentlige frekvens, og derefter skubbe multiknappen gentagne gange mod venstre/højre for at finjustere til den ønskede frekvens (manuel indstilling).

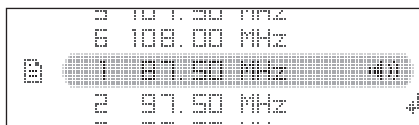
Modtage en station gennem en liste — LIST

Du kan sætte frekvensen på liste.

1 Vælg båndet, og skub derefter til Q (BROWSE).

Den forvalgte liste vises.

2 Drej multiknappen, indtil den ønskede station vises.



3 Tryk på multiknappen for at modtage stationen.

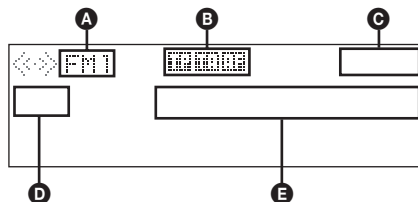
Displayet vender tilbage til normal modtageindstilling.

RDS

Oversigt

FM-stationer med Radio Data System (RDS) - service kan sende digitale data, som ikke kan opfattes af det menneskelige øre, sammen med det almindelige radioprogramsignal.

Displaypunkter



A Radiobånd

B TP/TA/AF*1

C Ur

D Forvalgt nummer

E Frekvens*2 (Programservicenavn), RDS-data

*1 Når Information "on" er indstillet:

– "TP" lyser, mens "TP" modtages.

– "TA"/"AF" lyser, mens "TA/AF" er slået til.

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

RDS-service

Enheden giver automatisk RDS-service som følger:

AF (alternative frekvenser)

Vælger og genindstiller på stationen med det stærkeste signal i et netværk. Ved at bruge denne funktion kan du lytte uafbrudt til det samme program på en køretur over lang afstand uden at skulle genindstille den samme station manuelt.

TA (trafikmelding)/TP (trafikprogram)

Giver aktuelle trafikinformationer/programmer. Enhver information/program, der modtages, afbryder den aktuelt valgte kilde.

PTY (programtyper)

Viser den aktuelt modtagne programtype. Søger også efter din valgte programtype.

CT (Ur-klokkeslæt)

CT-data fra RDS-transmissionen indstiller uret.

Bemærkninger

- Ikke alle RDS-funktioner er til rådighed i alle lande/områder.
- RDS virker ikke, hvis signalstyrken er for svag, eller hvis den station, der er stillet ind på, ikke sender RDS-data.

Indstille AF og TA

- 1 Tryk gentagne gange på (AF/TA), indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at
AF on	aktivere AF og deaktivere TA.
TA on	aktivere TA og deaktivere AF.
AF/TA on	aktivere både AF og TA.
AF/TA off	deaktivere både AF og TA.

Gemme RDS-stationer med AF- og TA-indstilling

Du kan forvælge RDS-stationer sammen med AF/TA-indstillingen. Hvis du bruger BTM-funktionen, gemmes kun RDS-stationer med den samme AF/TA-indstilling.

Hvis du forvælger manuelt, kan du forvælge både RDS- og ikke-RDS-stationer med AF/TA-indstillingen for hver.

- 1 Indstil AF/TA, og gem derefter stationen med BTM eller manuelt.

Modtage nødmeldinger

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

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 "Regional off" i opsætning ved FM-modtagelse (side 22).

Bemærk

Denne funktion virker ikke i Det Forenede Kongerige og i visse andre områder.

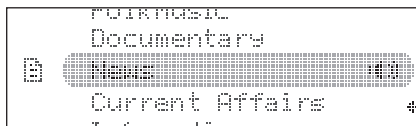
Local Link-funktion (Kun Det Forenede Kongerige)

Med denne funktion kan du vælge andre lokale stationer i området, selvom de ikke er lagret på talknapperne.

- 1 Under FM-modtagelse skal du trykke på en talknap (① til ⑥), hvor der er gemt en lokal station.
- 2 Tryk på en talknap for en lokal station igen inden for 5 sekunder.
Gentag denne procedure, indtil den lokale station modtages.

Vælge PTY

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



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

- 2 Drej multiknappen, indtil den ønskede programtype vises.
- 3 Tryk på multiknappen.
Enheden begynder at søge efter en station, der udsender den valgte programtype.

Programtyper

News (Nyheder), **Current Affairs** (Aktuelt), **Information** (Oplysning), **Sport** (Sport), **Education** (Undervisning), **Drama** (Drama), **Cultures** (Kultur), **Science** (Videnskab), **Varied Speech** (Blandet), **Pop Music** (Popmusik), **Rock Music** (Rockmusik), **Easy Listening** (Let underholdning), **Light Classics M** (Let klassisk), **Serious Classics** (Klassisk), **Other Music** (Andre musiktyper), **Weather & Metr** (Vejret), **Finance** (Finansinformation), **Children's Progs** (Børneprogrammer), **Social Affairs** (Sociale forhold), **Religion** (Religion), **Phone In** ("Ring ind"-programmer), **Travel & Touring** (Rejser), **Leisure & Hobby** (Fritid), **Jazz Music** (Jazzmusik), **Country Music** (Countrymusik), **National Music** (Nationalmusik), **Oldies Music** (Evergreens), **Folk Music** (Folkmusik), **Documentary** (Dokumentarprogrammer)

Bemærk

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

Indstille CT

- 1 Indstil "CT on" i opsætning (side 22).

Bemærkninger

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

CD

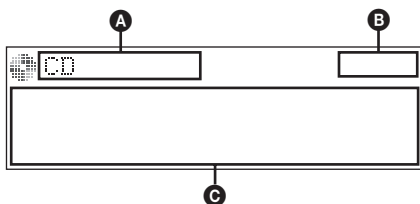
Afspilning af en disk

- 1 Tryk på knappen **▲**.
- 2 Isæt disken (etiketsiden opad).
- 3 Luk frontpanelet.
Frontpanelet glider automatisk op, og afspilning begynder automatisk.

Udkaste disken

- 1 Tryk på knappen **▲**.
Frontpanelet glider automatisk ned, og derefter udkastes disken.
- 2 Tryk på **▲** for at lukke frontpanelet.

Displaypunkter



- A** Lyd (CD/MP3/WMA/AAC) -indikation
- B** Ur
- C** Kunstnernavn/Albumnavn, Spornavn, Mappenummer/Spornummer/Forløbet afspilningstid

For at skifte displaypunkter **C** skal du trykke på **(DSPL/PTY)**.

Råd

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

Gentaget afspilning

- 1 Under afspilning skal du trykke på **① (REP)** på kort-fjernbetjeningen, indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at afspille
Repeat Track	spor gentaget.
Repeat Album*	album gentaget.

* Når der afspilles en MP3/WMA/AAC.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "Repeat off".

Blandet afspilning

- 1 Under afspilning skal du trykke gentagne gange på **(SHUF/ZAP)**, indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at afspille
Shuffle Album*	album i vilkårlig rækkefølge.
Shuffle Disc	disk i vilkårlig rækkefølge.

* Når der afspilles en MP3/WMA/AAC.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "Shuffle off".

USB-enheder

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

Supportsite

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

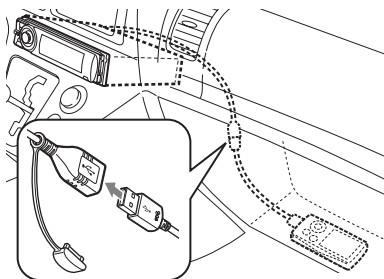
- USB-enheder af typen MSC (Mass Storage Class) og MTP (Media Transfer Protocol), der overholder USB-standarden, kan bruges.
- Den tilsvarende codec er MP3 (.mp3), WMA (.wma) og AAC (.m4a).
- Det anbefales at tage backup af data på en USB-enhed.

Bemærk

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

Afspille en USB-enhed

- 1 Tag USB-dækslet af USB-stikket, og tilslut USB-enheden til USB-stikket.



Afspilning begynder.

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

Tryk på **(OFF)** for at stoppe afspilning.

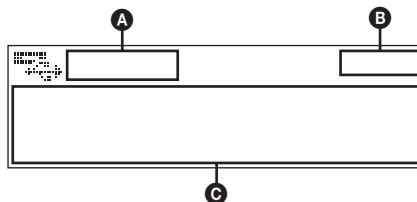
Tage USB-enheden ud

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

Bemærkninger

- Brug ikke USB-enheder der er så store eller tunge, at de kan falde ned som følge af rystelser eller forårsage en løs tilslutning.
- Denne enhed kan ikke genkende USB-enheder via en USB-hub.
- Hvis USB afbrydes under afspilning, vises "NO Device" på enhedens display.

Displaypunkter



- A** Lyd (MP3/WMA/AAC) -indikation
- B** Ur
- C** Kunstnernavn/Albumnavn, Spornavn, Mappenummer/Spornummer/Forløbet afspilningstid

For at skifte displaypunkter **C** skal du trykke på **(DSPL/PTY)**.

Bemærkninger

- De viste punkter er forskellige, afhængigt af USB-enhed, optageformat og indstillinger. Du kan finde nærmere oplysninger på support-websiten.
- Der kan maksimalt vises følgende antal data.
 - mapper (album): 128
 - filer (spor) pr. mappe: 512
- Efterlad ikke en USB-enhed i en parkeret bil, da det kan medføre funktionsfejl.
- Det kan tage nogen tid, før afspilning begynder, afhængigt af mængden af optagede data.
- Andre DRM (Digital Rights Management) -filer kan ikke altid afspilles.
- Under afspilning af eller frem/tilbagerykning i en MP3/WMA/AAC-fil med variabel bithastighed (VBR) vises forløbet afspilningstid ikke altid præcist.
- Afspilning af følgende MP3/WMA/AAC-filer er ikke understøttet.
 - databevarende komprimering
 - ophavsretsbeskyttede

Gentaget og blandet afspilning

- 1 Under afspilning skal du trykke gentagne gange på **1 (REP)** på kortfjernbetjeningen eller **(SHUF/ZAP)** på enheden, indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at afspille
Repeat Track	spor gentaget.
Repeat Album	album gentaget.
Shuffle Album	album i vilkårlig rækkefølge.
Shuffle Device	enhed i vilkårlig rækkefølge.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "Repeat off" eller "Shuffle off".

Efter ca. 3 sekunder er indstillingen udført.

iPod

For nærmere oplysninger om kompatible iPods, se "Om iPod" på side 25 eller besøg support-websiten.

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.

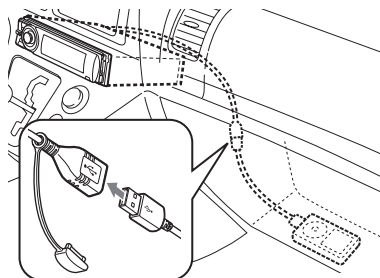
Supportsite

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

Afspille iPod

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

- 1 Tag USB-dækslet af USB-stikket, og forbind iPod'en til USB-stikket via dock-stikket til USB-kablet.



iPod'en tændes automatisk, og displayet bliver vist på iPod-skærmen som nedenfor.*



Råd

Det anbefales at bruge USB-kabel RC-100IP USB (medfølger ikke) til at tilslutte dock-stikket.

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)**, indtil "USB" vises. ("iPod" vises på displayet, når iPod'en genkendes.)

* Hvis iPod'en blev afspillet i passagerbetjening sidste gang, bliver dette ikke vist.

2 Tryk på **(MODE)** for at vælge afspilningsindstilling.

Indstillingen skifter som følger:

Fortsætte-indstilling → **Album-indstilling** → **Spor-indstilling** → **Podcast-indstilling*** → **Genre-indstilling** → **Afspilningsliste-indstilling** → **Kunstner-indstilling**

* Vises muligvis ikke, alt efter indstillingen af iPod.

3 Reguler lydstyrken.

Tryk på **(OFF)** for at stoppe afspilning.

Tag iPod'en ud

1 Stands afspilning af iPod'en.

2 Tag iPod'en ud.

Forsigtig med iPhone

Når du tilslutter en iPhone via USB, reguleres telefonens lydstyrke af iPhone selv. For at undgå en pludselig stærk støj efter et opkald, må lydstyrken på enheden ikke forøges under et telefonopkald.

Bemærk

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

Råd

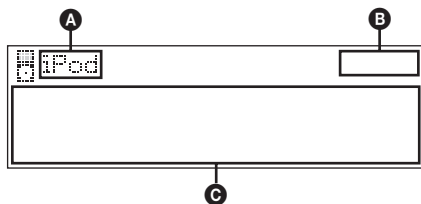
- Når tændingsnøglen drejes til ACC-positionen, og enheden er tændt, bliver iPod'en genopladet.
- Hvis iPod'en afbrydes under afspilning, vises "NO Device" på enhedens display.

Fortsætte-indstilling

Når iPod'en tilsluttes til dock-stikket, skifter denne enheds indstilling til fortsætte-indstilling, og afspilning starter i indstillingen, der er valgt med iPod'en.

I fortsætte-indstilling virker gentaget/blandet afspilning ikke.

Displaypunkter



A Kilde (iPod) -indikation

B Ur

C Kunstnernavn/Albumnavn, Spornavn, Albumnummer/Spornummer/Forløbet afspilningstid

For at skifte displaypunkter **C** skal du trykke på **(DSPL/PTY)**.

Råd

Når album/podcast/genre/kunstner/afspilningsliste ændres, vises dets punktnummer et kort øjeblik.

Bemærk

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

Indstille afspilningsindstilling

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

Indstillingen skifter som følger:

Album-indstilling → **Spor-indstilling** → **Podcast-indstilling*** → **Genre-indstilling** → **Afspilningsliste-indstilling** → **Kunstner-indstilling**

* Vises muligvis ikke, alt efter indstillingen af iPod.

Springe album, podcasts, genrer, afspilningslister og kunstnere over

For at	Gør dette
Springe over	skub multiknappen op/ned.
Springe over uafbrudt	skub multiknappen op/ned og hold.

Gentaget og blandet afspilning

1 Under afspilning skal du trykke gentagne gange på **(1) (REP)** på kort-fjernbetjeningen eller **(SHUF/ZAP)** på enheden, indtil den ønskede indstilling vises.

Vælg	For at afspille
Repeat Track	spor gentaget.
Repeat Album	album gentaget.
Repeat Podcast	podcast gentaget.
Repeat Artist	kunstner gentaget.
Repeat Playlist	afspilningsliste gentaget.
Repeat Genre	genre gentaget.
Shuffle Album	album i vilkårlig rækkefølge.
Shuffle Podcast	podcast i vilkårlig rækkefølge.
Shuffle Artist	kunstner i vilkårlig rækkefølge.
Shuffle Playlist	afspilningsliste i vilkårlig rækkefølge.
Shuffle Genre	genre i vilkårlig rækkefølge.
Shuffle Device	enhed i vilkårlig rækkefølge.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "Repeat off" eller "Shuffle off".

Efter ca. 3 sekunder er indstillingen udført.

Betjene en iPod direkte — Passagerbetjening

Du kan betjene en iPod, der er tilsluttet til dock-stikket, direkte.

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

"Mode iPod" vises, og du kan betjene iPod'en direkte.

Sådan afsluttes passagerbetjening

Tryk på **(MODE)** og hold.

Derefter vises "Mode Audio", og

afspilningsindstillingen skifter til "Resuming".

Bemærkninger

- Lydstyrken kan kun justeres på enheden.
- Hvis denne indstilling annulleres, bliver indstillingen af gentagelse slået fra.

Andre funktioner

Ændre lydindstillingerne

Justering af lydegenskaberne

1 Tryk på multiknappen.

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

3 Brug multiknappen til at vælge indstillingen, og tryk derefter på den.

4 Tryk på **↶ (BACK)**.

Indstillingen er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Følgende punkter kan indstilles:

Betjeningen af multiknappen er forskellig, afhængigt af punkterne.

↑↓ : Skub multiknappen op/ned

↔ : Skub multiknappen mod venstre/højre

↻ : Drej multiknappen

EQ3 Parametric Preset (**↑↓** eller **↻**)

Vælger en equalizerkurve blandt 7 musiktyper.

EQ3 Parametric Tune*¹

Individuelt tilpassede equalizer-indstillinger. Se

"Individuel tilpasning af equalizerkurven —

EQ3 Parametric Tune"

Subwoofer Tune & LPF

Phase (**↔**, **↻** eller tryk på **(MODE)**)

Vælger fasen: "Normal", "Reverse."

FREQ (**↔**)

Vælger afskæringsfrekvens for subwooferen:

"80Hz", "100Hz", "120Hz", "140Hz", "160Hz", "off".

Level (**↑↓**)

Justerer subwooferlydstyrken: "+10 dB" –

"0 dB" – "-10 dB."

("– ∞" vises ved den laveste indstilling.)

HPF & Speaker Select

Speaker (**↑↓**)

Vælger højttaleren: "All", "Front" eller "Rear" (alle, front eller bag).

FREQ (**↔**)

Vælger afskæringsfrekvensen: "off", "80Hz", "100Hz", "120Hz", "140Hz", "160Hz".

DM+ Advanced*² (**↑↓** eller **↻**)

Forbedrer digitalt komprimeret lyd, f.eks. MP3.

For at aktivere DM+ Advanced-funktionen skal

du indstille på "on". For at annullere skal du indstille på "off".

DSO (Dynamic Soundstage Organizer) (↑↓ eller ↻)
 Skaber et mere stemningsfyldt lydfelt.
 Til at vælge DSO-indstilling: "1", "2", "3" eller "off". Jo større værdi, desto mere forstærket effekt.

AUX Level*3 (↑↓ eller ↻)
 Justerer lydstyrkeniveauet for hvert enkelt tilsluttet ekstra udstyr: "+18 dB" – "0 dB" – "-8 dB".
 Denne indstilling gør det unødvendigt at justere lydstyrkeniveauet mellem kilder.

Fader & Balance

Front/Rear/Center (↑↓)

Justerer det relative niveau mellem front-/bag-/centerhøjttalerne.

Right/Left/Center (←→)

Justerer lydbalancen mellem højre/venstre/centerhøjttalerne.

*1 Skjult, når EQ3 Parametric Preset er indstillet til "off".

*2 Når CD/USB/Pod-kilden er aktiveret.

*3 Når AUX-kilden er aktiveret.

Individuel tilpasning af equalizerkurven — EQ3 Parametric Tune

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

Vælg "Custom" i EQ3 Parametric Preset.

- 1 Vælg en kilde, og tryk derefter på multiknappen.
- 2 Drej multiknappen for at vælge "EQ3 Parametric Tune", og tryk derefter på den.
- 3 Indstille equalizerkurven.

• Frekvensområde

Skub multiknappen mod venstre/højre for at vælge "LOW", "MID" eller "HI".

• Centerfrekvens og båndbredde (Q)

Drej multiknappen eller tryk på (MODE) for at vælge centerfrekvensen og Q.

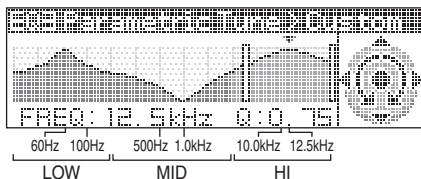
Du kan styre bredden af området for påvirkede frekvenser med denne funktion.

Centerfrekvens og Q-indstillinger der kan vælges i hvert område:

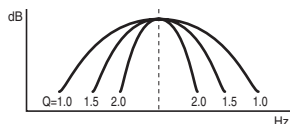
LOW: "60 Hz" (Q: "0.5", "1.0", "1.5", eller "2.0") eller 100 Hz (Q: "0.5", "1.0", "1.5" eller "2.0")

MID: "500 Hz" (Q: "0.75", "1.0", "1.25" eller "1.5") eller 1.0 kHz (Q: "0.75", "1.0", "1.25" eller "1.5")

HI: "10.0 kHz" (Q: "0.75" eller "1.25") eller 12.5 kHz (Q: "0.75" eller "1.25")



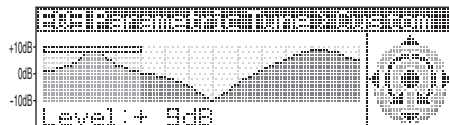
Jo højere område for Q, du indstiller, desto mere kan du styre en bestemt frekvens for at få mere præcis justering af lyden.



• Lydstyrkeniveau

Skub multiknappen op/ned for at justere equalizerkurven.

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



- 4 Tryk på multiknappen, når du har afsluttet alle equalizer-indstillinger.

- 5 Skub til ↻ (BACK).

Displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

Vælg "Initialize" og "Yes" i trin 3 for at gendanne den fabriksindstillede equalizerkurve.

Råd

Andre equalizertyper kan også justeres.

Justere opsætningspunkter — MENU

- 1 Tryk på multiknappen og hold.
- 2 Drej multiknappen, indtil det ønskede menupunkt vises, og tryk derefter på den.
- 3 Drej multiknappen for at vælge indstillingen, og tryk derefter på den. Indstillingen er udført.
- 4 Skub til  (BACK). Indstillingen er udført, og displayet vender tilbage til normal afspilnings/modtageindstilling.

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

Setup

Clock Adjust (side 6)

CT (Ur-klokkeslæt) (side 14, 15)

Beep

Aktiverer biplyden: "on", "off".

AUX Audio^{*1}

Aktiverer AUX-kildedisplayet: "on", "off" (side 23).

RM (Drejekontrolenhed)

Skifter betjeningsretning for knapperne på drejekontrolenheden: "NORM", "REV."

Auto Off

Slukker automatisk efter et ønsket tidsrum, når enheden slukkes: "NO", "30 sec (sekunder)", "30 min (minutter)", "60 min (minutter)".

Display

Demo (Demonstration)

Aktiverer demonstrationen: "on", "off".

Image

Indstiller forskellige displaybilleder.

- "All": for at vise alle billeder.
- "Movie": for at vise en film.
- "SA 1 – 3, All": for at vise Spectrum Analyzer.
- "Wall.P 1 – 3, All": for at vise et wallpaper.
- "off": for ikke at vise noget billede.

Information

Viser punkterne (afhængigt af kilden osv.): "on", "off".

Dimmer

Ændrer displayets lysstyrke.

- "Auto": for at dæmpe displayet automatisk, når du tænder lys. (Kun til rådighed, når belysningskontrolledningen er tilsluttet.)
- "on": for at dæmpe displayet.
- "off": for at deaktivere dæmperen.

Illumination

Ændrer belysningsfarven: "Blå", "Rød" eller "Grøn".

Auto Scroll

Ruller lange punkter automatisk: "on", "off".

Play Mode

Local (Lokal søgeindstilling)

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

Mono^{*2} (Mono-indstilling)

Vælger mono-modtagelse for at forbedre dårlig FM-modtagelse: "on", "off".

Regional^{*2} (side 15)

Zappin Time^{*3}

Vælger afspilningstiden for ZAPPIN-funktionen.

- "1 (ca. 6 sekunder)", "2 (ca. 9 sekunder)", "3 (ca. 30 sekunder)".

BTM (side 13)

^{*1} Når enheden er slukket.

^{*2} Når FM modtages.

^{*3} Når CD/USB/iPod-kilden er aktiveret.

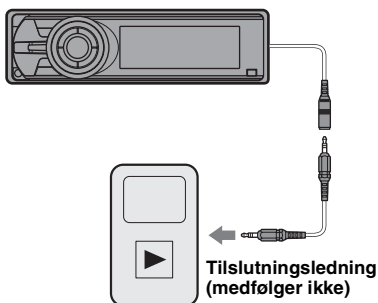
Brug af ekstra udstyr

Ekstra lydudstyr

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

Tilslutte den bærbare lydenhed

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



På bagsiden

Tilslut til AUX IN-stikkene

Juster lydstyrkeniveauet

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

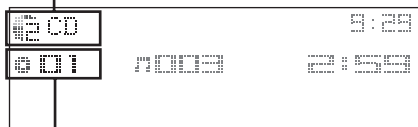
- 1 Skru ned for lydstyrken på enheden.
- 2 Tryk gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "AUX" vises.
- 3 Begynd afspilning på den bærbare lydenhed ved en moderat lydstyrke.
- 4 Indstil din sædvanlige lydstyrke på enheden.
- 5 Juster indgangsniveauet (side 21).

CD-skifter

Vælge skifteren

- 1 Tryk gentagne gange på **(SOURCE)**, indtil "CD" vises.
- 2 Tryk gentagne gange på **(MODE)**, indtil den ønskede skifter vises.

Enhedsnummer



Disknummer

Afspilning begynder.

Overspring album og diske

- 1 Under afspilning skal du skubbe multiknappen op/ned.

For at overspringe	Skub multiknappen op/ned
album	og slip (hold et øjeblik).
album uafbrudt	inden for 2 sekunder efter du først har sluppet.
diske	gentaget.
diske uafbrudt	og tryk derefter igen inden for 2 sekunder og hold.

Gentaget og blandet afspilning

- 1 Under afspilning skal du trykke gentagne gange på **(1)** (REP) på kort-fjernbetjeningen eller **(SHUF/ZAP)** på enheden, indtil den ønskede indstilling vises.

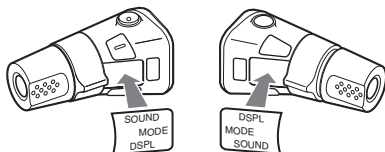
Vælg	For at afspille
Repeat Disc	disk gentaget.
Shuffle Changer	spor i skifteren i vilkårlig rækkefølge.

For at vende tilbage til normal afspilningsindstilling skal du vælge "Repeat off" eller "Shuffle off".

Drejekontrol RM-X4S

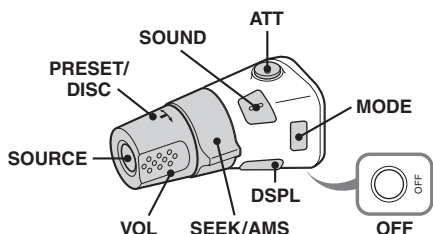
Sætte mærkaten på

Sæt indikationsmærkaten på afhængigt af, hvordan du monterer drejekontrolenheden.



Knappernes placering

De tilsvarende knapper på drejekontrolenheden betjener de samme funktioner, som knapperne på enheden.

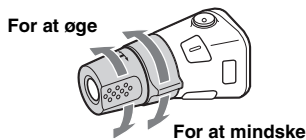


Følgende knapper drejekontrolenheden skal betjenes på anden måde end på enheden.

- **ATT (dæmpning) -knap**
Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.
- **SOUND-knap**
Til at aktivere lydindstilling.
- **PRESET/DISC-kontrolknap**
Det samme som at dreje multiknappen på enheden (skub ind og drej).
- **VOL (lydstyrke) -kontrolknap**
På samme måde som multiknappen på enheden (drej).
- **SEEK/AMS-kontrolknap**
Det samme som at skubbe multiknappen mod venstre/højre på enheden (drej, eller drej og hold).

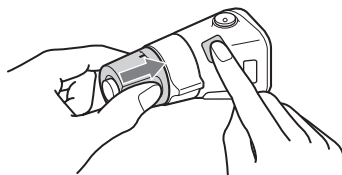
Skift af betjeningsretning

Kontrolknappenes betjeningsretning er fabriksindstillet som vist nedenfor.



Hvis det er nødvendigt at montere drejekontrolenheden på den højre side af ratstammen, kan du vende betjeningsretningen om.

- 1 Mens du trykker på VOL-kontrolknappen, skal du trykke på og holde **SOUND**.



Yderligere oplysninger

Forholdsregler

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

Dannelse af kondensvand

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

Sådan opretholdes en høj lyd kvalitet

Pas på ikke at 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 rensekuld inden afspilning. Tør disken af fra midten og udad. Brug ikke opløsningsmidler, f.eks. rensebenzin, fortynder eller almindelige rengøringsmidler.
- Denne enhed er designet til at afspille diske, der opfylder CD-standard (Compact Disc). DualDiscs og nogle musikdiske kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret opfylder ikke CD-standard (Compact Disc), og disse diske kan derfor ikke afspilles med denne enhed.
- **Diske som enheden IKKE kan afspille**
 - Diske med etiketter, mærkater eller påklæbt 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.



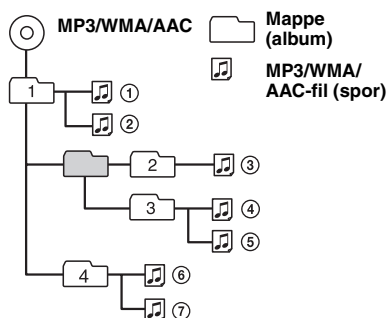
Bemærkninger om CD-R/CD-RW

- 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 iPods med den nyeste software, inden du bruger dem.
 - iPod touch
 - iPod classic
 - iPod med video*
 - iPod nano (3. generation)
 - iPod nano (2. generation)
 - iPod nano (1. generation)*
 - iPhone og iPhone 3G

* *Passagerbetjening er ikke til rådighed for iPod nano (1. generation) eller iPod med video.*

- "Made for iPod" betyder, at et elektronisk tilbehør er specifikt udformet til tilslutning med iPod, og at udvikleren har certificeret, at det opfylder Apples normer.
- "Works with iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er specifikt udformet til tilslutning med 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.

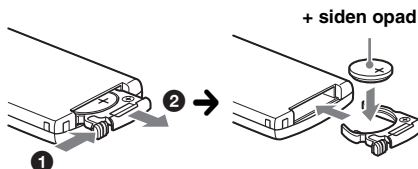
Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogen spørgsmål eller problemer vedrørende enheden, der ikke er dækket i denne vejledning.

Vedligeholdelse

Udskiftning af kort-fjernbetjeningens litiumbatteri

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

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



Bemærkninger om litiumbatteriet

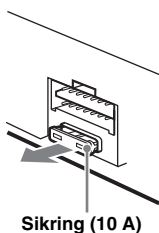
- Hold litiumbatteriet uden for børns rækkevidde. Sørg omgående læge, hvis batteriet sluges.
- Aftør batteriet med en tør klud, så kontakten bliver god.
- Sørg for at batteriets poler vender rigtigt, når det sættes i.
- Batteriet må ikke holdes med en metalpincet, da der kan opstå kortslutning.

ADVARSEL

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

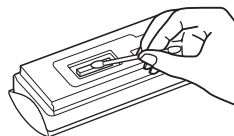
Udskiftning af sikringen

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



Rensning af stikkene

Enheden virker ikke altid korrekt, hvis stikkene mellem enheden og frontpanelet ikke er rene. For at forhindre dette skal du tage frontpanelet af (side 6) og rense stikkene med en vatpind. Brug ikke for meget kraft, da stikkene kan beskadiges.



Frontpanelets
bagside

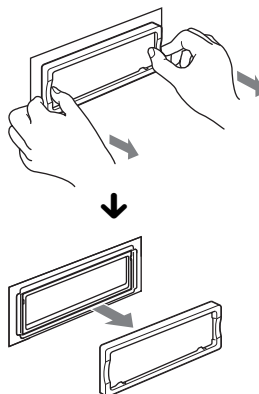
Bemærkninger

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

Tage enheden ud

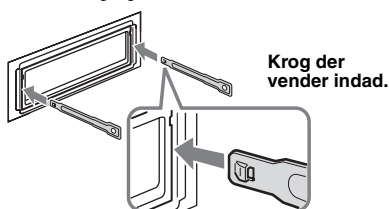
1 Fjern beskyttelsesrammen.

- 1 Løsn frontpanelet (side 6).
- 2 Klem begge kanter af beskyttelsesrammen, og træk den derefter ud.

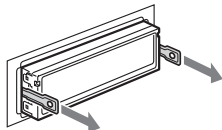


2 Tag enheden ud.

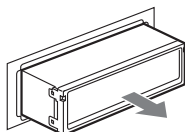
- 1 Sæt begge udløsernøgler i på samme tid, så de klikker på plads.



- 2 Træk i udløsernøglerne for at løsne enheden.



- 3 Skyd enheden ud af monteringsrammen.



Tekniske data

CD-afspiller

Signal/støjforhold: 120 dB
Frekvensreaktion: 10 – 20.000 Hz
Wow og flutter: Ikke målelig

Tuner

FM

Indstillingsområde: 87,5 – 108,0 MHz
Antennestik:

Eksternt antennestik

Mellemfrekvens: 150 kHz

Brugbar følsomhed: 10 dBf

Selektivitet: 75 dB ved 400 kHz

Signal/støjforhold: 70 dB (mono)

Separation: 40 dB ved 1 kHz

Frekvensreaktion: 20 – 15.000 Hz

MW/LW

Indstillingsområde:

MW: 531 – 1.602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Antennestik:

Eksternt antennestik

Mellemfrekvens: 25 kHz

Følsomhed: MW: 26 µV, LW: 45 µV

USB-afspillerdel

Interface: Full speed USB

Maksimal strømstyrke: 500 mA

Effektforstærker

Udgang: Højtalerudgange (sikre stik)

Højtalerimpedans: 4 – 8 ohm

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

Generelt

Udgange:

Lydudgange-stik (for/bag)

Subwoofer-udgang-tilslutningsklemme (mono)

Stik for motorantenne

Stik for effektforstærker

Indgange:

Indgangsstik for fjernbetjening

Indgangsstik for antenne

Stik for telefon ATT-kontrol

Stik for belysning-kontrol

Stik for BUS-kontrolindgang

Stik for BUS-lydindgang

AUX-indgangsstik (stereo-ministik)

Stik for USB-signalindgang

Tonekontroller:

Lav: ±10 dB ved 60 Hz (XPLOD)

Mellem: ±10 dB ved 1 kHz (XPLOD)

Høj: ±10 dB ved 10 kHz (XPLOD)

Strømkrav: 12 V jævnstrøm bilbatteri
(negativ jordforbindelse)

fortsættes på næste side →

Mål: Ca. 178 × 50 × 190 mm (b/h/d)

Monteringsmål: Ca. 182 × 53 × 163 mm (b/h/d)

Vægt: Ca. 1,7 kg

Medfølgende tilbehør:

Kort-fjernbetjening: RM-X174

Dele til montering og tilslutning (1 sæt)

Ekstra tilbehør/udstyr:

Drejekontrolenhed: RM-X4S

BUS-kabel (leveret sammen med RCA-kabel)

RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)

CD-skifter (6 diske): CDX-T69

Kildevælger: XA-C40

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.



- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i de trykte kredsløb.
- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i kabinetter.
- Der er brugt papir til emballagepuderne.

Fejlsøgning

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

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

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

Supportsite

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

Generelt

Der er ingen strømtilførsel til enheden.

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

Motorantennen slås ikke ud.

Motorantennen har ikke en relæboks.

Ingen lyd.

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

Ingen bilyd.

- Bilyden er annulleret (side 22).
- Der er tilsluttet en ekstra effektforstærker, og du bruger ikke den indbyggede forstærker.

Hukommelsens indhold er slettet.

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

Gemte stationer og korrekt klokkeslæt er slettet.

Sikringen er sprunget.

Der kommer støj, når tændingens position skiftes.

Ledningerne er ikke tilpasset korrekt til bilens strømstik til ekstraudstyr.

Under afspilning eller modtagelse starter demonstrationen.

Hvis der ikke udføres nogen betjening i 5 minutter med "Demo on" indstillet, starter demonstrationen.
→ Indstil på "Demo off" (side 22).

Displayet forsvinder fra/vises ikke på displayvinduet.

- Dæmperen er indstillet på "Dimmer on" (side 22).
- Displayet forsvinder, hvis du trykker på **(OFF)** og holder.
→ Tryk på **(OFF)** på enheden og hold, indtil displayet forsvinder.
- Stikkene er beskidte (side 26).

Den automatiske slukkefunktion virker ikke.

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

→ Slå enheden fra.

CD-afspilning

Disken kan ikke lades.

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

Disken afspilles ikke.

- Defekt eller snavset disk.
 - CD-R'erne/CD-RW'erne er ikke til lydbrug (side 25).
-

MP3/WMA/AAC-filer kan ikke afspilles.

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

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

Ved følgende diske tager det længere tid at begynde afspilning.

- en disk, som er optaget med en kompliceret træstruktur.
 - en disk, som er optaget i multisession.
 - en disk, som kan tilføjes data.
-

Displaypunkter ruller ikke.

- For diske med særligt mange tegn kan de ikke altid rulles.
 - "Auto Scroll" er indstillet på "off".
→ Indstil på "Auto Scroll on" (side 22).
-

Lyden springer.

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

Betjeningsknapperne fungerer ikke.**Disken udkastes ikke.**

Tryk på RESET-knappen (side 6).

Radiomodtagelse

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

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

Det er ikke muligt at stille ind på forvalgte stationer.

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

Det er ikke muligt at stille automatisk ind på stationer.

- Indstillingen af lokal søgning er ikke korrekt.
→ Indstilling standser for ofte:
Indstil på "Local on" (side 22).
→ Indstilling standser ikke ved en station:
Indstil på "Local off" (side 22).
 - Radiosignalet er for svagt.
→ Indstil manuelt.
-

"ST"-indikationen blinker under FM-modtagelse.

- Indstil frekvensen præcist.
 - Radiosignalet er for svagt.
→ Indstil på "Mono on" (side 22).
-

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

Enheden er indstillet på monomodtagelse.
→ Indstil på "Mono off" (side 22).

RDS

SEEK begynder efter få sekunders lytning.

Stationen er ikke en TP-station eller har svagt signal.
→ Deaktiver TA (side 15).

Ingen trafikmeldinger.

- Aktiver TA (side 15).
 - 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.
-

USB-afspilning

Du kan ikke afspille elementer via en USB HUB.

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

Kan ikke afspille elementer.

En USB-enhed virker ikke.
→ Tilslut den igen.

Det tager længere tid at afspille USB-enheden.

USB-enheden indeholder filer med en kompliceret træstruktur.

Der høres en bip-lyd.

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

Lyden falder kortvarigt bort.

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

Fejldisplay/meddelelser

Checking

Enheden bekræfter tilslutningen af en USB-enhed.
→ Vent, indtil bekræftelse af tilslutningen er afsluttet.

iPod Communication Error

Som følge af forkert tilslutning lykkedes dataoverførsel mellem enheden og iPod'en ikke.
→ Tilslut iPod'en igen og vælg iPod.

Error*1

- Disken er beskadigt eller sat omvendt i.*2
→ 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 (Lyser, indtil der trykkes på en knap.)
Tilslutningen af højttalere/forstærkere er forkert.
→ Se Installation/tilslutning-vejledningen til denne model for at kontrollere tilslutningen.

Hubs Not Supported

USB-hub er ikke understøttet på denne enhed.

Load

CD-skifteren er ved at lade disken.
→ Vent, indtil ladning er udført.

Local Seek +/-

Lokal søgeindstilling er slået til under automatisk indstilling.

NO AF

Der findes ikke en alternativ frekvens for den aktuelle station.
→ Skub multiknappen mod venstre/højre, mens programservicenavnet blinker. Enheden begynder søgning efter en anden frekvens med de samme PI (programidentifikation) -data ("PI seek" vises).

NO Device

() er valgt 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 Disc

Disken er ikke sat i CD-skifteren.
→ Sæt diske i CD-skifteren.

NO Magazine

Diskmagasinet er ikke sat i CD-skifteren.
→ Sæt diskmagasinet i CD-skifteren.

NO Music

Disken eller USB-enheden indeholder ikke en musikfil.
→ Sæt en musik-CD i denne enhed eller en CD-skifter, der kan afspille MP3.
→ Tilslut en USB-enhed, der indeholder en musikfil.

NO TP

Enheden fortsætter søgning efter TP-stationer til rådighed.

NO Track

Det valgte punkt på USB-enheden indeholder ikke et album/spor.

Not Supported

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

Offset

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

Overload

USB-enheden er overbelastet.
→ Afbryd USB-enheden, og skift derefter kilde ved at trykke på () .
→ Angiver, at USB-enheden ikke virker, eller at der er tilsluttet en enhed, som ikke er understøttet.

Read

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

Push Reset

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

" " eller " "

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

" "

Tegnet kan ikke vises af enheden.

*1 Hvis der opstår en fejl under afspilning af en CD, vises CD'ens disknummer ikke på displayet.

*2 Disknummeret for den disk, der forårsager fejlen, vises på displayet.

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

Asennusta ja liitäntöjä koskevat tiedot ovat oheistetuissa Asennus- ja liitäntäohjeissa.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Tämä tarra sijaitsee laitteen pohjassa.

Huomautus asiakkaille: Seuraavat tiedot koskevat ainoastaan EU-direktiivejä soveltavissa maissa myytäviä laitteita

Tämän laitteen on valmistanut Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. EMC:n valtuutettu edustaja ja tuoteturvallisuudesta vastaava yritys on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Ota kaikissa huolto- ja takuuta koskevista asioista yhteys erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.



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

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

Käytettävissä oleva lisälaitte: Autonakkuosovitin/muuntaja



Käytettyjen akkujen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa erillisillä keräysjärjestelmillä varustetuissa järjestelmissä)

Tämä akussa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, ettei tätä, tämän laitteen mukana toimitettua akkua saa käsitellä talousjätteenä. Takaamalla, että nämä akut hävitetään oikealla tavalla, autat estämään niiden aiheuttamat mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla seurauksena tämän akun epäasianmukaisesta hävitystavasta. Eri materiaalien kierrätys auttaa luonnon raaka-aineiden säästämistä. Silloin kun jonkin tuotteen tulee turvallisuus-, suorituskyky- tai tietoturvasyistä olla keskeytymättä käyttäen sisäänrakennettua akkua, tämä akun vaihto tulee suorituttaa valtuutetulla huoltohenkilökunnalla. Akun oikean käsittelyn takaamiseksi jätä tämä tuote sen kuluttua loppuun asiaankuuluvaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Lue kaikkien muiden akkujen poistamiseksi turvallisesti laitteesta lisätietoja vastaavasta kappaleesta. Jätä akku vastaavaan käytettyjen akkujen kierrätyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai akkujen kierrätyksestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, oman talutesi jätteet keräävältä yritykseltä tai tämän tuotteen ostoliikkeestä.

ZAPPIN on Sony Corporationin tavaramerkki.



Microsoft, Windows Media, ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai

rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja muissa maissa.

iPod on Apple Inc:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

iPhone on Apple Inc:n tavaramerkki.

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

Tämä tuote on suojattu tietyillä Microsoft Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tämän teknologian käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kiellettyä ilman Microsoftin tai sen valtuutetun tytäryhtiön myöntämää lisenssiä.

Sisällöntuottajat käyttävät tämän laitteen sisältämää Windows Median digitaalisten oikeuksien hallinnoimisteknologiaa ("WM-DRM") suojelemaan tuottamaansa sisältöä ("Suojattu Sisältö"), jotta sisältöön liittyviä immateriaalioikeuksia, mukaan lukien tekijänoikeudet, ei käytetä väärin. Tämä laite käyttää WM-DRM-ohjelmistoa Suojatun sisällön ("WM-DRM-ohjelmisto") toistamiseen. Jos WM-DRM-ohjelmiston suojaus on vaarassa, Suojatun sisällön omistajat ("Suojatun sisällön omistajat") voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan WM-DRM-ohjelmiston oikeudet kopioida, näyttää ja/tai toistaa Suojattua sisältöä. Peruuttaminen ei estä DRM-ohjelmistoa toistamasta suojaamatonta sisältöä. Peruutetut oikeudet sisältävien WM-DRM-ohjelmistojen luettelo lähetetään laitteeseen aina, kun asiakas lataa Suojatun sisällön käyttöoikeudet Internetistä tai PC:ltä. Microsoft voi ladata käyttöoikeuden lisäksi myös peruutusluetteloja laitteeseen Suojatun sisällön omistajien puolesta.

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

Aseta automaattinen virrankatkaisutoiminto käyttöön (s. 22).

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

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

Käytön aloittaminen

Levyjen soittaminen tällä laitteella	6
Alkuasetusten palauttaminen	6
DEMO-tilan peruuttaminen	6
Kauko-ohjainkortin valmistelu	6
Kellonajan asettaminen	6
Etapaneelin irrottaminen	6
Etapaneelin kiinnittäminen	7
Etapaneelin kulman säätäminen	7

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite	8
Kauko-ohjainkortti RM-X174	10
Raidan hakeminen	12
Raidan hakeminen nimen avulla	
— Quick-BrowZer	12
Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia — ZAPPIN™	12

Radio

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu	13
Automaattinen tallennus — BTM	13
Radioasemien manuaalinen tallennus	13
Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto	13
Asemien automaattinen esiviritys	14
Radioaseman virittäminen listatoiminnolla — LIST	14
RDS	14
Yhteenveto	14
AF- ja TA-toimintojen asettaminen	15
PTY:n valinta	15
CT-asetuksen tekeminen	15

CD

Levyn soittaminen	16
Näyttöyksiköt	16
Jatkuva toisto	16
Satunnaissoitto	16

USB-laitteet

USB-laitteiden toisto	17
Näyttöyksiköt	17
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	18

iPod

iPodin toisto	18
Näyttöyksiköt	19
Toistotilan asetus	19
Jatkuva toisto ja satunnaissoitto	19
iPod-laitteen suoraikäyttö	
— Matkustajaohjaus	20

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen	20
Äänenlaadun muokkaaminen	20
Taajuuskäyrän räätälöinti	
— EQ3 Parametric Tune	21
Asetusyksikköjen asettaminen — MENU	22
Lisälaitteiden käyttö	23
Audiolisälaitteet	23
CD-vaihtaja	23
Sauvaohjain RM-X4S	24

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita	25
Levyjä koskevia huomautuksia	25
MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistojärjestys	25
iPod	25
Huolto ja kunnossapito	26
Laitteen irrottaminen	26
Tekniset tiedot	27
Vianetsintä	28
Vikanäytöt/Tiedotteet	30

Tukisivusto

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

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

Sisältää seuraavat tiedot:

- Yhteensopivien digitaalisten audiosoitinien mallit ja valmistajat
- Tuetut MP3/WMA/AAC-tiedostot

Käytön aloittaminen

Levyjen soittaminen tällä laitteella

Tällä laitteella voi toistaa CD-DA- (myös CD-tekstejä sisältäviä) ja CD-R/CD-RW-levyjä (MP3/WMA/AAC-tiedostot (s. 25)).

Levytyypit	Levyn merkintä	
CD-DA		
MP3 WMA AAC		
		

Alkuasetusten palauttaminen

Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa tai sen jälkeen kun autonakku on vaihdettu tai liitäntöjä on muutettu, laite on palautettava alkuasetuksiin. Irrota etupaneeli (s. 6) ja paina RESET-painiketta (s. 8) jollakin terävällä esineellä, kuten kuulakärkikynällä.

Huomautus

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

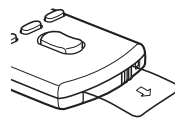
DEMO-tilan peruuttaminen

Voit peruuttaa esittelytilan, joka tulee esiin laitetta päältä kytkettäessä.

- 1 Paina ja pidä painettuna monitoimikooderi.**
Asetusnäyttö tulee esiin.
- 2 Kierrä monitoimikooderia, kunnes näytölle ilmestyy "Demo"-ilmais ja paina sen jälkeen sitä.**
- 3 Valitse monitoimikooderia kiertämällä "off".**
- 4 Paina ja pidä painettuna monitoimikooderi.**
Asetus on nyt suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Kauko-ohjainkortin valmistelu

Irrota suojakalvo.



Vihje

Lisätietoja pariston vaihdosta on s. 26.

Kellonajan asettaminen

Kellossa on 24 tunnin digitaalinen näyttö.

- 1 Paina ja pidä painettuna monitoimikooderi.**
- 2 Kierrä monitoimikooderia, kunnes näytölle ilmestyy "Clock Adjust"-ilmais ja paina sen jälkeen sitä.**
Kellonajan asetusnäyttö tulee esiin.
- 3 Aseta monitoimikooderia kiertämällä tunti- ja minuuttilukemat.**
Digitaalisen ilmaisimen siirtämiseksi paina monitoimikooderia vasemmalle/oikealle.
- 4 Kun minuuttilukemat on asetettu, paina monitoimikooderia.**
Kello lähtee käyntiin.

Vihje

Kello voidaan asettaa aikaan automaattisesti RDS-toiminnon avulla (s. 15).

Etupaneelin irrottaminen

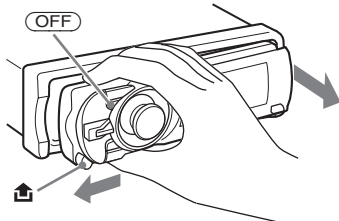
Voit irrottaa etupaneelin tästä laitteesta laitteen varastamisen estämiseksi.

Varoittava piippaus

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

- 1 Paina  -painiketta.**
Laitteesta katkaistaan virta.
- 2 Paina  -painiketta.**
Etupaneelin vasen laita irtoaa hieman.

- 3 Siirrä etupaneelia vasemmalle ja irrota sen jälkeen etupaneeli vetämällä sitä varovasti itseäsi kohti.**



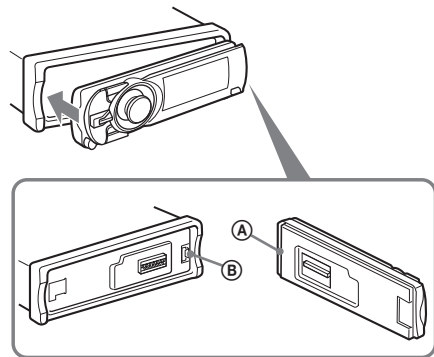
Huomautuksia

- Älä pudota etupaneelia tai paina liikaa sitä tai sen näyttöä.
- Älä altista etupaneelia kuumuudelle/suurille lämpötiloille tai kosteudelle. Älä jätä sitä pysäköityyn autoon ja erityisesti sen kojelaudalle tai hattuhylylle.

Etupaneelin kiinnittäminen

Aseta etupaneelissa oleva reikä **A** laitteen karaan **B** ja työnnä sen jälkeen sen vasen reuna kevyesti sisään.

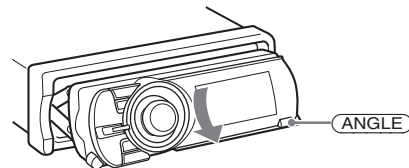
Paina laitteen **(SOURCE)** -painiketta (tai lataa siihen levy) laitteen käyttämiseksi.



Huomautus

Älä aseta mitään esineitä etupaneelin sisäpinnalle.

Etupaneelin kulman säätäminen



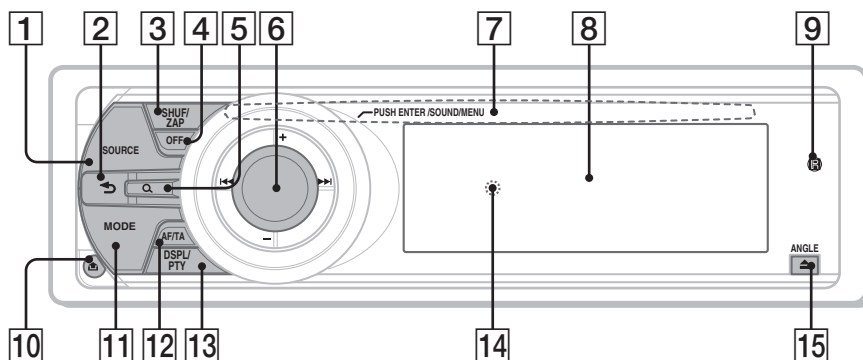
- 1 Pidä **(ANGLE)** -painiketta painettuna.** Näytölle ilmestyy "Angle Adjust".
- 2 Paina **(ANGLE)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että etupaneelin kulma on oikea.** Etupaneeli voidaan säätää 3:een eri asentoon.
- 3 Paina mitä tahansa laitteen painikkeista, paitsi **(ANGLE)** -painiketta.** Näyttö palaa normaaliin vastaanottotilaan. Ellei mitään painiketta ole painettu 30 sekuntiin, näyttö palaa normaaliin vastaanottotilaan.

Vihjeitä

- Etupaneelin avauduttua (levyn asettamista varten) se palaa automaattisesti valitsemaasi asentoon.
- Asettamasi etupaneelin asento tallentuu laitteen muistiin. Sammuttaessasi virran autosta etupaneeli palaa tehdasasetukseen. Kun käynnistät auton moottorin tämän jälkeen, etupaneeli siirtyy säätämäsi kulmaan.

Säädinten sijainti ja perustoiminnot

Päälaite



Tässä kappaleessa on tietoja säädinten sijainnista ja peruskäytöstä. Lisätietoja on annettu alla sivuilla.

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

1 SOURCE-painike

Virran päällekytkeminen; äänilähteen/vaihtaminen (Radio/CD/USB/AUX)*1.

2 ↶ (BACK) -painike s. 12

Edelliseen näyttöön palaamiseksi.

3 SHUF/ZAP-painike s. 13, 16, 18, 19, 23

Satunnaissoittotilaan siirtymiseksi (paina): ZAPPIN™ -tilaan siirtymiseksi (paina ja pidä painettuna).

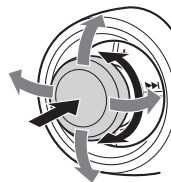
4 OFF-painike

Virran päällekytkemiseksi/äänilähteen toiminnan keskeyttämiseksi.

5 Q (BROWSE) -painike s. 12

Asemalistan esiinsaamiseksi (Radio); siirtymiseksi Quick-BrowZer-tilaan (CD/USB/iPod).

6 Monitoimikooderi



Kierrä: Äänenvoimakkuuden säätämiseksi/valikkoyksikön valitsemiseksi.

Paina painiketta ylös/alas/vasemmalle/oikealle valikkoyksikön valitsemiseksi

Paina: Ääniasetuksen asettamiseksi/asetuksen käyttämiseksi.

Paina ja pidä painettuna: Valikkoon siirtymiseksi.

CD/USB:

Paina painiketta ylös/alaspäin:

– Albumien ohittamiseksi (paina)*2.

– Albumien ohittamiseksi keskeytyksettä (pidä painettuna)*2.

Paina painiketta vasemmalle/oikealle:

– Raitojen ohittamiseksi (paina)

– Useampien raitojen ohittamiseksi (paina ja paina uudelleen noin 2 sekunnin kuluttua sekä pidä painettuna).

– Raidalle taakse/eteenpäin siirtymiseksi (pidä painettuna).

Radio:

Paina painiketta ylös/alaspäin:

– Pikavalintojen vastaanottamiseksi.

Paina painiketta vasemmalle/oikealle:

– Virittäaksesi asemat automaattisesti (paina).

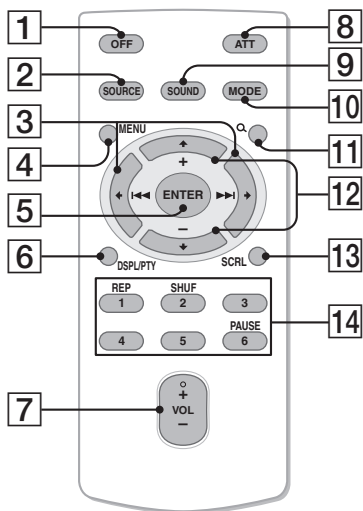
– Radioaseman hakemiseksi manuaalisesti (pidä painettuna).

- 7 Levyaukko** s. 16
Levyn asettaminen soittimeen.
- 8 Näyttö**
- 9 Kauko-ohjainkortin anturi**
- 10  -painike (etupaneelin irrotus)** s. 6
- 11 MODE-painike** s. 13, 19, 20
Paina painiketta: Radion aaltoalueen (FM/MW/LW)*¹/iPodin toistotilan valitsemiseksi.
Paina ja pidä painiketta painettuna: Matkustajaohjaukseen siirtymiseksi/sen peruuttamiseksi.
- 12 AF (Vaihtoehtoiset taajuuudet)/TA (Liikennetiedotukset) -painike** s. 15
RDS-palvelun AF- ja TA-toimintojen asettaminen.
- 13 DSPL (näyttö)/PTY (Ohjelmatyyppi) -painike** s. 16, 17, 19
Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi; RDS-palvelun PTY-toiminnon valitsemiseksi.
- 14 RESET-painike** s. 6
- 15  (poisto)/ANGLE-painike** s. 7
Levy pois ottamiseksi soittimesta/etupaneelin avaamiseksi (paina); etupaneelin säätämiseksi johonkin 3 kulmasta (paina ja pidä painettuna).

*1 Silloin kun CD-vaihtaja on kytketty laitteistoon ja **(SOURCE)** -painiketta on painettu, näyttöön ilmestyvät "CD" ja laitteen numero. Jo sen lisäksi **(MODE)** -painiketta painetaan, voit vaihtaa vaihtajaa.

*2 MP3/WMA/AAC-tiedostoja toistettaessa.

Kauko-ohjainkortti RM-X174



Irrota eristyskalvo ennen käyttöä (s. 6).

1 OFF-painike

Virran päällekytkemiseksi/äänilähteen toiminnan keskeyttämiseksi.

2 SOURCE-painike

Äänilähteen päällekytkeminen/vaihtaminen (Radio/CD/USB/AUX)

3 ◀/▶ (SEEK -/+) -painikkeet

Sama toiminto kuin itse laitteen monitoimikooderin painaminen vasemmalle/ oikealle.

Asetuksia, ääniasetuksia yms. voidaan käyttää ◀ ▶ -painikkeilla.

4 MENU-painike

Valikkoon siirtymiseksi.

5 ENTER-painike

Asetuksen vahvistamiseksi.

6 DSPL (näyttö)/PTY (Ohjelmatyyppi) -painike

Näyttöyksiköiden vaihtamiseksi; RDS-palvelun PTY-toiminnon valitsemiseksi.

7 VOL (äänenvoimakkuus) +/- -painike

Äänenvoimakkuuden säätämiseksi.

- 8 ATT-painike (äänenvaimennus)**
Äänen vaimentamiseksi. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.

- 9 SOUND-painike**
Ääniasetuksen vahvistamiseksi.

- 10 MODE-painike**
Paina painiketta: Radion aaltoalueen (FM/MW/LW)/iPodin toistotilan valitsemiseksi. Paina ja pidä painiketta painettuna: Matkustajaohjaukseen siirtymiseksi/sen peruuttamiseksi.

- 11 Q (BROWSE) -painike**
Asemalistan esiinsaamiseksi (Radio); siirtymiseksi Quick-BrowZer-tilaan (CD/USB/iPod).

- 12 ↑/↓ (+/-) -painikkeet**
Sama toiminto kuin itse laitteen monitoimikooderin painaminen ylös/alaspäin.
Asetuksia, ääniasetuksia yms. voidaan käyttää ↑ ↓ -painikkeilla.

- 13 SCRL-painike (vieritys)**
Näyttöyksikön vierittämiseksi.

- 14 Numeropainikkeet**

CD/USB:

- ①: **REP** s. 16, 18
②: **SHUF** s. 16, 18
⑥: **PAUSE**

Toiston tauottamiseksi. Tauon peruuttamiseksi paina painiketta uudelleen.

Radio:

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

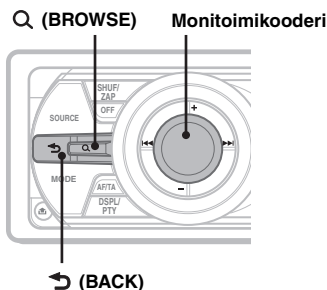
Huomautus

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

Raidan hakeminen

Raidan hakeminen nimen avulla — Quick-BrowZer

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



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

Edelliseen näyttöön palaamiseksi

Paina ➡ (BACK) -painiketta.

Quick-BrowZer-tilasta poistuminen.

Paina Q (BROWSE) -painiketta.

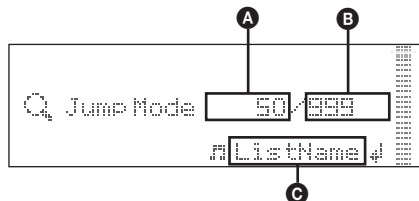
Huomautus

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

Haku yksiköitä ohittamalla — Jump-tila

Kun yhdessä luokassa on monia yksiköitä, voit nopeasti saada esiin halutun yksikön.

- 1 Paina Quick-BrowZer-tilassa monitoimikooderia oikealle.**
Seuraava näyttö tulee esiin.



- A** Nykyisen yksikön numero
- B** Nykyisen kerroksen yksikköjen kokonaismäärä
- C** Yksikön nimi

Yksikön nimi tulee sen jälkeen esille.

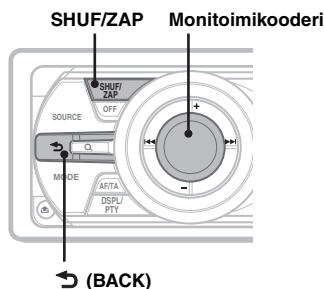
- 2 Valitse haluttu tai jokin sitä lähellä oleva yksikkö monitoimikooderia kiertämällä.**
Laitte ohittaa yksiköitä 10 %:n askelin yksikköjen kokonaismäärästä.
- 3 Paina monitoimikooderia.**
Näyttö palaa Quick-BrowZer-tilaan ja valittu yksikkö tulee esiin.
- 4 Valitse haluttu yksikkö monitoimikooderia kiertämällä ja paina sen jälkeen monitoimikooderia.**
Toisto käynnistyy, mikäli valittu yksikkö on raita.

Jump-tilan peruuttaminen

Paina ➡ (BACK) -valitsinta tai paina monitoimikooderia vasemmalle.

Raidan hakeminen kuuntelemalla raidan osia — ZAPPIN™

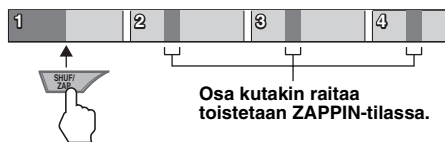
Toistamalla lyhyitä jaksoja CD-levyllä, USB-laitteella tai iPodissa olevilta raidoilta voit hakea raitaa, jonka haluat kuunnella. ZAPPIN-tila sopii käytettäväksi silloin kun haetaan raitaa satunnaissoitto- tai jatkuvan toisto satunnaissoittotilassa.



1 Paina ja pidä painettuna (SHUF/ZAP) -painiketta toiston aikana.

Sen jälkeen kun "ZAPPIN" on ilmestynyt näytölle, toisto käynnistyy seuraavan raidan osan toisto käynnistyy. Valitun ajan pituinen jakso toistetaan tästä raidasta, minkä jälkeen kuuluu napsahdus, ja seuraava jakson toisto käynnistyy.

Raita



2 Paina monitoimikooderia tai paina ja pidä painettuna (SHUF/ZAP) -painiketta, kun laitteella toistetaan raitaa, jonka haluat kuunnella kokonaisuudessaan.

Valitsemaasi raitaa aletaan toistaa normaalisti sen alusta.

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

Vihjeitä

- Voit valita toistoajan noin 6.; 9:n tai 30 sekunnin mittaiseksi (s. 22). Et pysty valitsemaan itse raidasta toistettavaa jaksoa.
- Paina monitoimikooderia vasemmalle tai oikealle ZAPPIN-tilassa raidan ohittamiseksi.
- Paina monitoimikooderia ylös- tai alaspäin ZAPPIN-tilassa albumin ohittamiseksi.
- Myös painamalla (BACK) -painiketta voidaan myös valita raita toistettavaksi alusta.

Radio

Radioasemien tallentaminen pikavalintoihin ja kuuntelu

Muistutus

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

Automaattinen tallennus — BTM

1 Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "TUNER".

Paina aaltoalueen vaihtamiseksi (MODE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan. Voit valita aaltoalueeksi jonkin seuraavista: FM1 (ULA), FM2, FM3, MW (KA) tai LW (PA).

2 Paina ja pidä painettuna monitoimikooderi.

3 Kierrä monitoimikooderia, kunnes näytölle ilmestyy "BTM"-ilmaisain ja paina sen jälkeen sitä.

Laite tallentaa asemat pikavalintapaikoille niiden taajuuksien mukaisessa järjestyksessä.

Piippaus vahvistaa asetuksen tallennuksen muistiin.

Radioasemien manuaalinen tallennus

1 Kun vastaanotat asemaa, jonka haluat tallentaa, paina Q (BROWSE)-painiketta. Pikavalintaluettelo tulee esiin.

2 Valitse monitoimikooderia kiertämällä pikavalintanumero.

3 Pidä painettuna monitoimikooderia, kunnes näytölle ilmestyy "MEM"-ilmaisain.

(kauko-ohjainkortilla)

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

Huomautus

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

Muistiin tallennettujen asemien vastaanotto

1 Valitse aaltoalue ja paina monitoimikooderia ylös/alaspäin.

(kauko-ohjainkortilla)

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

Asemien automaattinen esiviritys

1 Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen monitoimikooderia vasemmalle/ oikealle aseman hakemiseksi.

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

Vihje

Jos tiedät kuunneltavan aseman taajuuden, paina ja pidä monitoimikooderia painettuna vasemmalle/ oikealle, jolloin voit nopeasti paikantaa halutun taajuuden, ja paina sen jälkeen monitoimikooderia vasemmalle/oikealle halutun taajuuden hienosäätämiseksi (manuaalinen viritys).

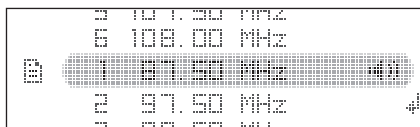
Radioaseman virittäminen listatoiminnolla — LIST

Voit hakea asemaa listatoiminnolla.

1 Valitse aaltoalue ja paina sen jälkeen Q (BROWSE)-painiketta.

Pikavalintaluettelo tulee esiin.

2 Kierrä monitoimikooderia, kunnes haluttu asema tulee esiin.



3 Paina monitoimikooderia aseman vastaanottamiseksi.

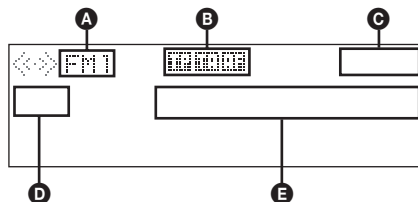
Näyttö palaa normaaliin vastaanottotilaan.

RDS

Yhteenveto

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

Näyttöyksiköt



- A** Radion taajuusalue
- B** TP/TA/AF*¹
- C** Kellonaika
- D** Pikavalintanumero
- E** Taajuus*² (Ohjelmapalvelun nimi), RDS-tiedot

*¹ Jos Informaatiotilan asetuksena on "on":

– "TP"-ilmaisimeen syttyvä valo "TP"-tietoja vastaanotettaessa.

– "TA"/"AF"-ilmaisimeen syttyvä valo "TA/AF"-toimintoja käytettäessä.

*² RDS-asemaa vastaanotettaessa taajuusilmaisimen vasemmalla puolella olevassa "RDS"-ilmaisimessa palaa valo.

RDS-palvelut

Tässä virittimessä on automaattisesti käytettävissä seuraavat RDS-palvelut:

AF (Vaihtoehtoiset taajuudet)

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

TA (Liikennetiedotukset)/TP (Liikenneohjelmat)

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

PTY (Ohjelmatyypit)

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

CT (Kellonaika)

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

Huomautuksia

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

AF- ja TA-toimintojen asettaminen

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

Valitse	Halutessasi
AF on	aktivoida AF- ja passivoida TA-toiminnon.
TA on	aktivoida TA- ja passivoida AF-toiminnon.
AF/TA on	aktivoida sekä AF- että TA-toiminnot
AF/TA off	passivoida sekä AF- että TA-toiminnot

RDS-asemien tallentaminen AF- tai TA-asetuksilla

Voit esivirittää RDS-asetat AF/TA-asetuksella. Jos käytät BTM-toimintoa, ainoastaan RDS-asetat tallennetaan samalla AF/TA-asetuksella. Jos esivirität asemat pikavalintapaikoille käsin, voit esivirittää sekä RDS- että ei-RDS-asetat kunkin omalla AF/TA-asetuksellaan.

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

Hätätiedotusten vastaanotto

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

Vihje

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

Alueohjelman kuunteleminen keskeytyksettä — Regional

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

Mikäli ajat pois tämän alueohjelman vastaanottoalueelta, aseta asetukseksi "Regional off" ULA-vastaanoton aikana (s. 22).

Huomautus

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

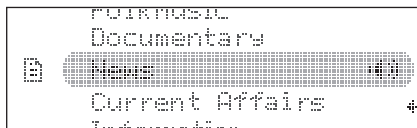
Paikallislinkkitoiminto (vain Isossa-Britanniassa)

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

- 1 Paina ULA-vastaanoton aikana jotakin numeropainiketta (① – ⑥), jolle on tallennettuna jokin paikallisasema.
- 2 Paina 5 sekunnin sisällä uudestaan paikallisaseman numeropainiketta. Toista menettely, kunnes haluttu paikallisradioasema on löytynyt.

PTY:n valinta

- 1 Pidä painettuna (DSPL/PTY) -painiketta ULA-vastaanoton aikana.



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

- 2 Kierrä monitoimikooderia, kunnes haluttu ohjelmatyyppi tulee esiin.
- 3 Paina monitoimikooderia. Viritin alkaa hakea valittua ohjelmatyyppiä lähettävää radioasemaa.

Ohjelmatyypit

News (Uutisia), **Current Affairs** (Ajankohtaista), **Information** (Tiedotuksia), **Sport** (Urheilua), **Education** (Opetus), **Drama** (Kunnellmia), **Cultures** (Kulttuuria), **Science** (Tiede), **Varied Speech** (Sekalaisia puheohjelmia), **Pop Music** (Listamusiikkia), **Rock Music** (Rokkia), **Easy Listening** (Kevyttä viihdemusiikkia), **Light Classics M** (Kevyttä klassista), **Serious Classics** (Klassista), **Other Music** (Muu musiikki), **Weather & Metr** (Säätietoja), **Finance** (Talous), **Children's Progs** (Lastenohjelmia), **Social Affairs** (Yhteiskunnallista), **Religion** (Uskonto), **Phone In** (Kuuntelijat soittavat), **Travel & Touring** (Matkailu), **Leisure & Hobby** (Vapaa-aika), **Jazz Music** (Jatsia), **Country Music** (Kantria), **National Music** (Kotimaista musiikkia), **Oldies Music** (Vanhempaa listamusiikkia), **Folk Music** (Etnoa), **Documentary** (Dokumentti)

Huomautus

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

CT-asetuksen tekeminen

- 1 Aseta asetusvalikosta (s. 22) asetukseksi "CT on".

Huomautuksia

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

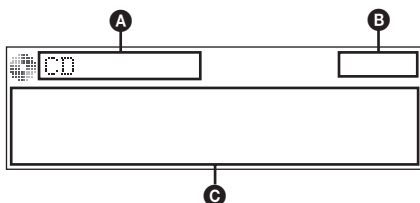
Levyn soittaminen

- 1 Paina ▲ -painiketta.
- 2 Aseta levy paikalleen (etikettipuoli ylöspäin).
- 3 Sulje etupaneeli.
Etupaneeli sulkeutuu ja toisto käynnistyy sen jälkeen automaattisesti.

Levyn pois ottaminen

- 1 Paina ▲ -painiketta.
Etupaneeli avautuu automaattisesti, ja levy tulee ulkoasentoon.
- 2 Sulje etupaneeli ▲ -painikkeella.

Näyttöyksiköt



- A** Äänilähteen (CD/MP3/WMA/AAC) ilmaisin
- B** Kellonaika
- C** Esiintyjän nimi/Albumin nimi, Raidan nimi, Kansion numero/Raidan numero/Kulunut toisto aika

Paina näyttöyksikön vaihtamiseksi **C** **(DSPL/PTY)** -painiketta.

Vihje

Esiin tulevat yksiköt vaihtelevat levytyypistä, tallennusformaatista ja asetuksista riippuen.

Jatkuva toisto

- 1 Paina toiston aikana kauko-ohjaimesta **(1)** **(REP)** -painiketta, kunnes haluttu asetus tulee esiin.

Valitse	Toistaaksesi
Repeat Track	raitaa jatkuvalla toistolla.
Repeat Album*	albumia jatkuvalla toistolla.

* MP3/WMA/AAC-tiedostoja toistettaessa.

Normaalin toistotilaan palaamiseksi valitse "Repeat off".

Satunnaissoitto

- 1 Paina toiston aikana **(SHUF/ZAP)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu asetus tulee esiin.

Valitse	Toistaaksesi
Shuffle Album*	albumia satunnaissoitolla.
Shuffle Disc	levyn raitoja arvotussa järjestyksessä.

* MP3/WMA/AAC-tiedostoja toistettaessa.

Normaalin toistotilaan palaamiseksi valitse "Shuffle off".

USB-laitteet

Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on tukisivulla.

Tukisivusto

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

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

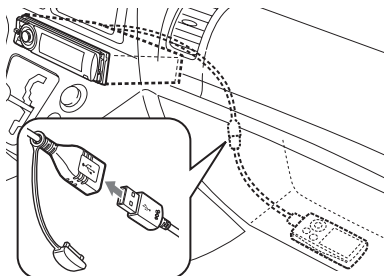
Huomautus

Kytke USB-laite paikalleen, kun olet käynnistänyt moottorin.

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

USB-laitteiden toisto

1 Irrota USB-liittimen suoja USB-liittimestä ja kytke USB-laite USB-liittimeen.



Toisto käynnistyy.

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

Paina **(OFF)** -painiketta toiston keskeyttämiseksi.

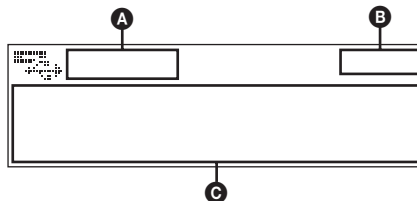
USB-laitteen irrottaminen

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

Huomautuksia

- Älä käytä USB-laitteita, jotka ovat niin suuria tai raskaita, että ne putoavat lattialle tärinän johdosta tai aiheuttavat liitännän irtoamisen.
- Laite ei tunnista USB-keskittimen (hub) kautta kytkettyjä USB-laitteita.
- Jos USB-laite irrotetaan laitteistosta toiston aikana, laitteen näytölle ilmestyy "NO Device".

Näyttöyksiköt



- A** Äänilähteen (MP3/WMA/AAC) ilmainen
- B** Kellonaika
- C** Esiintyjän nimi/Albumin nimi, Raidan nimi, Kansion numero/Raidan numero/Kulunut toisto aika

Paina näyttöyksikön vaihtamiseksi **(C)** **(DSPL/PTY)** -painiketta.

Huomautuksia

- Näytöllä näkyvät yksiköt vaihtelevat USB-laitteesta, tallennusformaatista ja asetuksista riippuen. Yksityiskohtaisia tietoja on tukisivustolla.
- Näytettävien tietojen enimmäismäärä on seuraava.
 - kansioita (albumeita): 128
 - tiedostoja (raittoja) kansiota kohti: 512
- Älä säilytä USB-laitetta pysäköidyssä autossa. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Toiston käynnistyminen saattaa kestää jonkin aikaa tallennetun tiedon määrästä riippuen.
- DRM-tiedostoja (Digital Rights Management) ei voida välttämättä toistaa.
- VBR-tyyppistä (vaihtuva bittinopeus) MP3/WMA/AAC-tiedostoa pikatoistolla eteen/taaksepäin toistettaessa käytetty toisto aika ei välttämättä näy tarkasti.
- Seuraavien MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistolle ei ole tukea.
 - häviötön pakkaus
 - kopiosuojattu

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

- 1** Paina toiston aikana kauko-ohjainkortin **(1)** **(REP)** -painiketta tai laitteen **(SHUF/ZAP)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes haluttu asetus tulee näkyviin.

Valitse	Toistaaksesi
Repeat Track	raitaa jatkuvalla toistolla.
Repeat Album	albumia jatkuvalla toistolla.
Shuffle Album	albumia satunnaissoitolla.
Shuffle Device	laitetta satunnaissoitolla.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "Repeat off" tai "Shuffle off".

Asetus on valmis noin 3 sekunnin kuluttua.

iPod

Lisätietoja iPod-laitteesi yhteensopivuudesta on kappaleessa lue "iPod" s. 25 tai tukisivulla.

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

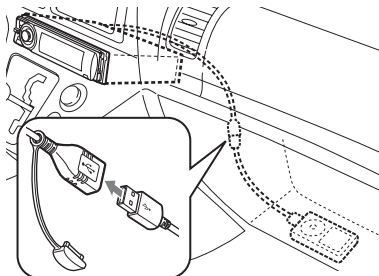
Tukisivusto

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

iPodin toisto

Ennen iPod-laitteen kytkemistä laitteistoon säädä äänenvoimakkuus pieneksi.

- 1** Irrota USB-liitännän suoja ja kytke iPod USB-liitäntään telakkaliittimen kautta USB-johdolla.



iPod kytkeytyy automaattisesti päälle, ja iPodin näytölle ilmestyy seuraava kuva.*



Vihje

Suosittellemme RC-100IP-USB-johdon käyttöä (ei sisälly toimitukseen) liitännän tekemiseksi telakkaliittimeen.

iPodin raitojen toisto käynnistyy automaattisesti edellisestä toiston keskeytyskohdasta.

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

* Jos iPodia toistettiin viimeksi matkustajaohjauksella, tätä viestiä ei tule näyttyä.

2 Valitse toistotila painamalla (MODE) -painiketta.

Tila vaihtuu seuraavalla tavalla:

Toistomuistitila → Albumitila → Raitatila → Podcast-tila → Genre-tila → Toistolistatila → Esiintyjätila

* Ei tule välttämättä näkyviin iPod-asetuksesta riippuen.

3 Säädä äänenvoimakkuutta.

Paina (OFF) -painiketta toiston keskeyttämiseksi.

iPod-laitteen irrottaminen

1 Keskeytä iPod-toisto.

2 iPod-laitteen irrottaminen.

iPhonea koskeva huomautus

Kun kytket iPhoneen laitteistoon USB-liitännän kautta, itse iPhone-laite säätää puhelimen äänenvoimakkuutta. Äkillisen äänenvoimakkuuden lisäyksen estämiseksi älä lisää äänenvoimakkuutta itse laitteesta puhelinsoiton aikana.

Huomautus

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

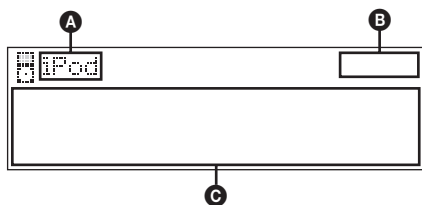
Vihjeitä

- Kun virta-avain kierretään ACC-asentoon, tai jos laite on kytketty päälle, iPodin akun lataus käynnistyy.
- Jos iPod-laite irrotetaan laitteistosta toiston aikana, laitteen näytölle ilmestyy "NO Device".

Toistomuistitila

Jos iPod on kytketty telakkaliittimeen, tämän laitteen tila vaihtuu toistomuistitilaksi, ja toisto käynnistyy iPodista asetetuksi tilaksi. Jatkuva toisto- ja satunnaissoitotilat eivät toimi toistomuistitilassa.

Näyttöyksiköt



A Äänilähteen (iPod) ilmaisin

B Kellonaika

C Esiintyjän nimi/Albumin nimi, Raidan nimi, Albumin numero/Raidan numero/Kulunut toisto-aika

Paina näyttöyksikön vaihtamiseksi (DSPL/PTY) -painiketta.

Vihje

Kun albumi, podcast, genre, esiintyjä tai toistolista vaihtuu, tämä yksikkönumero tulee hetkeksi esiin.

Huomautus

Jotakin iPodiin tallennettuja kirjaimia ei välttämättä näytetä oikein.

Toistotilan asetus

1 Paina toiston aikana (MODE) -painiketta.

Tila vaihtuu seuraavalla tavalla:

Albumitila → Raitatila → Podcast-tila* → Genre-tila → Soittolistatila → Esiintyjätila

* Ei tule välttämättä näkyviin iPod-asetuksesta riippuen.

Albumien, podcastien, genrejen, soittolistojen ja esiintyjien ohittaminen

Halutessasi	Tee näin
Ohittaa	paina monitoimikooderia ylös/alaspäin.
Ohittaa keskeytyksettä	paina ja pidä painettuna monitoimikooderia ylös/alaspäin.

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

1 Paina toiston aikana kauko-ohjainkortin (1) (REP) -painiketta tai laitteen (SHUF/ZAP) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes haluttu asetus tulee näkyviin.

Valitse	Toistaaksesi
Repeat Track	raitaa jatkuvalla toistolla.
Repeat Album	albumia jatkuvalla toistolla.
Repeat Podcast	podcastia jatkuvalla toistolla.
Repeat Artist	esiintyjää jatkuvalla toistolla.
Repeat Playlist	soittolistaa jatkuvalla toistolla.
Repeat Genre	genreä jatkuvalla toistolla.
Shuffle Album	albumia satunnaissoitolla.
Shuffle Podcast	podcastia satunnaissoitolla.
Shuffle Artist	esiintyjää satunnaissoitolla.
Shuffle Playlist	soittolistaa satunnaissoitolla.
Shuffle Genre	genreä satunnaissoitolla.
Shuffle Device	laitetta satunnaissoitolla.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "Repeat off" tai "Shuffle off".

Asetus on valmis noin 3 sekunnin kuluttua.

iPod-laitteen suorakäyttö — Matkustajaohjaus

Voit käyttää iPodia, joka on kytketty suoraan telakkaliittimeen.

1 Paina ja pidä toiston aikana painettuna (MODE) -painiketta.

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

Matkustajaohjauksen sulkemiseksi

Pida (MODE) -painiketta painettuna.

Tämän jälkeen tulee esiin "Mode Audio" ja toistotilaksi vaihtuu "Resuming".

Huomautuksia

- Äänenvoimakkuutta voit säätää ainoastaan tästä laitteesta.
- Jos tämä tila peruutetaan, myös jatkuva toisto -tilan asetus peruuntuu.

Muut toiminnot

Ääniasetusten muuttaminen

Äänenlaadun muokkaaminen

1 Paina monitoimikooderia.

2 Kierrä monitoimikooderia, kunnes haluttu valikkoyksikkö tulee esiin, ja paina sen jälkeen kooderia.

3 Valitse haluttu asetus monitoimikooderia käyttämällä ja paina sen jälkeen monitoimikooderia.

4 Paina ↵ (BACK) -painiketta.

Asetus on suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Seuraavien yksikköjen asetuksia voidaan muuttaa:

Monitoimikooderin käyttö vaihtelee käytettävistä yksiköistä riippuen.

↑↓ : Paina monitoimikooderia ylös/alaspäin

←→ : Paina monitoimikooderia vasemmalle tai oikealle

↻ : Kierrä monitoimikooderia

EQ3 Parametric Preset (↑↓ tai ↻)

Valitsee taajuuskäyrän 7 eri musiikkityypistä.

EQ3 Parametric Tune*1

Räätälöivät taajuuskorjainasetukset. lue "Taajuuskäyrän räätälöinti — EQ3 Parametric Tune"

Subwoofer Tune & LPF

Phase (←→, ↻ tai paina (MODE) -painiketta)
Valitsee vaiheen: "Normal" (Normaali) tai "Reverse" (Käänteinen).

FREQ (←→)

Valitsee subwooferin rajataajuuden: "80Hz", "100Hz", "120Hz", "140Hz", "160Hz" tai "off".

Taso (↑↓)

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

("– ∞" näytetään pienimpänä asetuksena.)

HPF & Speaker Select

Speaker (↑↓)

Valitsee kaiuttimet: "All" (Kaikki), "Front" (Etu) tai "Rear" (Taka).

FREQ (←→)

Valitsee rajataajuuden: "off", "80Hz", "100Hz", "120Hz", "140Hz", "160Hz".

DM+ Advanced*2 (↑↓ tai ↻)

Parantaa digitaalisesti pakattua ääntä, kuten MP3:a.

Ota DM+ Advanced -toiminto käyttöön valitsemalla "on". Peruuta se valitsemalla "off".

DSO (Dynamic Soundstage Organizer) (↑↓ tai ↻)

Luo läsnäolon tuntua lisäävän äänikentän.
DSO-tilan valitsemiseksi: "1", "2", "3" tai "off".
Mitä suurempi numero, sitä voimakkaampi tehoste.

AUX Level*3 (↑↓ tai ↻)

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

Tämä asetus poistaa tarpeen säätää eri äänilähteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

Fader & Balance

Etu/taka/keski (↑↓)

Säätää suhteellisen tason.

Oikea/Vasen/Keski (↔)

Säätää äänen tasapainon.

*1 Piilotettuna silloin kun "EQ3 Parametric Preset" -asetukseksi on asetettu "off".

*2 Kun CD/USB/iPod-äänilähde on aktivoitu.

*3 AUX-ohjelmalähteen ollessa aktivoituna.

Taajuuskäyrän räätälöinti — EQ3 Parametric Tune

EQ3:n "Custom"-asetusta käyttämällä voi tehdä omat taajuuskorjausasetukset.

Valitse "EQ3 Parametric Preset" -asetukseksi "Custom".

1 Valitse äänilähde ja paina sen jälkeen monitoimikooderia.

2 Valitse kiertämällä monitoimikooderia "EQ3 Parametric Tune", ja paina sen jälkeen monitoimikooderia.

3 Taajuuskäyrän säätäminen.

• Taajuusalue

Valitse painamalla monitoimikooderia vasemmalle tai oikealle "LOW", "MID" tai "HI".

• Keskitajuus ja taajuuskaista (Q)

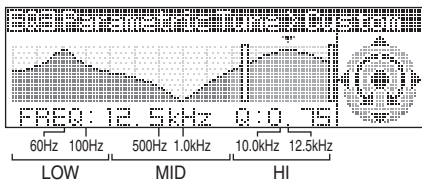
Valitse kiertämällä monitoimikooderia tai painamalla (MODE) -painiketta keskitajuus ja Q. Voit säätää säädettävien taajuuksien alueen suuruutta tällä toiminnolla.

Valittavat keskitajuus- ja Q-asetukset jokaisella alueella:

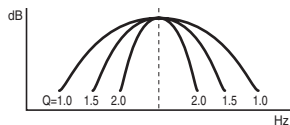
LOW: "60 Hz" (Q: "0.5", "1.0", "1.5" tai "2.0") tai 100 Hz (Q: "0.5", "1.0", "1.5" tai "2.0")

MID: "500 Hz" (Q: "0.75", "1.0", "1.25" tai "1.5") tai 1.0 kHz (Q: "0.75", "1.0", "1.25" tai "1.5")

HI: "10.0 kHz" (Q: "0.75" tai "1.25") tai 12.5 kHz (Q: "0.75" tai "1.25")



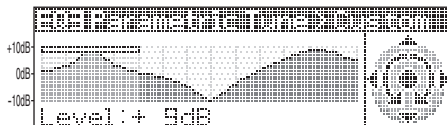
Mitä suuremman alueen asetat Q:lle, sitä enemmän pystyt säätämään määrättyä taajuutta tarkemman äänensäädön aikaansaamiseksi.



• Äänenvoimakkuus

Säädä taajuuskäyrää painamalla monitoimikooderia ylös- tai alaspäin.

Äänenvoimakkuutta voi säätää 1 dB:n askelin välillä -10 – +10 dB.



4 Paina monitoimikooderia silloin kun olet suorittanut loppuun kaikki taajuuskäyrän asetukset.

5 Paina ↵ (BACK)-painiketta.

Näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

Valitse kohdassa 3 tehdasasetetun taajuuskäyrän palauttamiseksi "Initialize" ja "Yes".

Vihje

Myös muut taajuuskorjaustyypit ovat säädettävissä.

Asetusyksikköjen asettaminen — MENU

- 1 Paina ja pidä painettuna monitoimikooderi.**
- 2 Kierrä monitoimikooderia, kunnes haluttu valikkoyksikkö tulee esiin, ja paina sen jälkeen kooderia.**
- 3 Valitse haluttu asetus monitoimikooderia kiertämällä ja paina sen jälkeen monitoimikooderia.**
Asetukset on nyt tehty valmiiksi.
- 4 Paina  (BACK)-painiketta.**
Asetus on suoritettu valmiiksi, ja näyttö palaa normaaliin toisto/vastaanottotilaan.

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

Setup (Asetukset)

Clock Adjust (s. 6)

CT (Kellonaika) (s. 14, 15)

Beep (Piippaus)

Aktivoi piippausäänen: "on", "off".

AUX-Audio^{*1}

Aktivoi AUX-äänilähteen näyttö: "on", "off" (s. 23).

RM (Sauvaohjain)

Vaihtaa sauvaohjaimen säädinten käyttösuunnan: "NORM," "REV".

Auto off

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

Display

Demo (Esittely)

Aktivoi esittelytilan: "on", "off".

Kuva

Asettaa eri näyttökuvat.

- "All": Kaikkien kuvien näyttämiseksi.
- "Movie": liikkuvien kuvien näyttämiseksi.
- "SA 1 – 3, All": spektrianalysaattorin näyttämiseksi.
- "Wall.P 1 – 3, All": taustakuvan näyttämiseksi.
- "off": kuvien näyttämättä jättämiseksi.

Tiedotuksia

Näyttää yksiköt (äänilähteestä yms. riippuen): "on", "off".

Dimmer (Himmennin)

Vaihtaa näytön kirkkaustasoa.

- "Auto": Näytön himmentäminen automaattisesti, kun kytket valot. (Käytettävissä vain, kun valaistusohjausjohto on kytketty.)
- "on": Näytön himmentämiseksi.
- "off": Himmennimen passiivointi.

Illumination (Valaistus)

Vaihtaa valaistuksen värin: "Blue" (sininen), "Red" (punainen) tai "Green" (vihreä).

Auto Scroll

Vierittää pitkiä yksiköitä automaattisesti: "on", "off".

Toistotila

Local (Paikallisasemien hakutila)

- "on": Antaaksesi virittimen virittää kohdalleen ainoastaan voimakkainta signaalia lähettävät asemat.
- "off": normaalin viritystavan käyttämiseksi.

Mono^{*2} (Monotila)

Valitsee monovastaanottotilan huonon ULA- (stereo)vastaanoton parantamiseksi: "on", "off".

Regional^{*2} (s. 15)

Zappin Time^{*3}

Valitsee ZAPPIN-toiminnon toistoajan.
– "1 (noin 6 sekuntia)", "2 (noin 9 sekuntia)", "3 (noin 30 sekuntia)".

BTM (s. 13)

^{*1} Laitteen ollessa päältä.

^{*2} ULA-vastaanoton aikana.

^{*3} Kun CD/USB/iPod-äänilähde on aktivoitu.

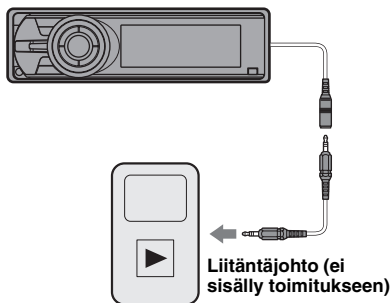
Lisälaitteiden käyttö

Audiolisälaitteet

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

Kannettavan audiolaitteen kytkeminen laitteistoon.

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



Takapaneelistä

Kytke laite AUX IN -liitäntiin.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Säädä jokaisen laitteistoon kytketyn audiolaitteen äänenvoimakkuus ennen toiston aloittamista.

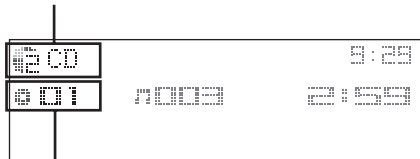
- 1 Säädä laitteen äänenvoimakkuus nolille.
- 2 Paina **(SOURCE)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "AUX".
- 3 Käynnistä kannettavan audiolaitteen toisto kohtuullisella äänenvoimakkuudella.
- 4 Säädä laitteistosta äänenvoimakkuus normaalisti käyttämäksesi.
- 5 Tulotason säätäminen (s. 21).

CD-vaihtaja

Vaihtajan valinta

- 1 Paina **(SOURCE)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että näytölle ilmestyy "CD".
- 2 Paina **(MODE)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, että haluttu vaihtaja tulee esiin.

Laitteen numero



Levynumero

Toisto käynnistyy.

Albumien ja levyjen ohittaminen

- 1 Paina toiston aikana monitoimikooderia ylös/ alaspäin.

Ohittaaksesi	Paina monitoimikooderia ylös/alaspäin
albumin	ja päästä se (pidä hetken painettuna).
albumeita keskeytyksettä	2 sekunnin sisällä ensimmäisestä päästämisestä.
levyjä	niin monta kertaa kuin tarvitaan.
levyjä keskeytyksettä	ja paina sen jälkeen painiketta uudelleen 2 sekunnin sisällä ja pidä se sen jälkeen painettuna.

Jatkuva toisto ja satunnaissoitto

- 1 Paina toiston aikana kauko-ohjainkortin **(1) (REP)** -painiketta tai laitteen **(SHUF/ZAP)** -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan, kunnes haluttu asetus tulee näkyviin.

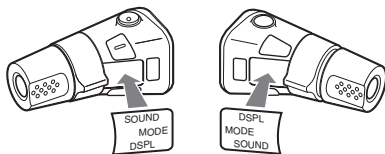
Valitse	Toistaaksesi
Repeat Disc	levyjä jatkuvalla toistolla.
Shuffle Changer	vaihtajan raitoja arvotussa järjestyksessä.

Normaaliin toistotilaan palaamiseksi valitse "Repeat off" tai "Shuffle off".

Sauvaohjain RM-X4S

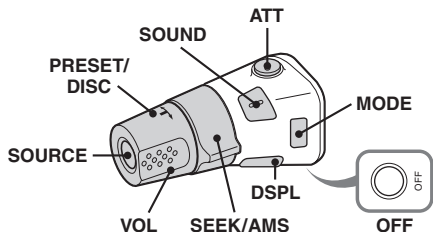
Tarran kiinnittäminen

Kiinnitä ilmaisintarra sauvaohjaimen asennuspuolen mukaisesti.



Säädinten sijainti

Tämän laitteen ja sauvaohjaimen samannimisistä painikkeita tuottavat saman toiminnon.



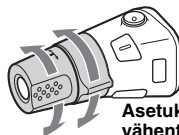
Sauvaohjaimessa on myös seuraavat laitteen painikkeista/toiminnoista poikkeavat painikkeet.

- **ATT-painike (äänenvaimennus)**
Äänen vaimentamiseksi. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.
- **SOUND-painike**
Ääniasetuksen vahvistamiseksi.
- **PRESET/DISC-säädin**
Sama toiminto kuin mitä saadaan aikaan kiertämällä laitteen monitoimikooderia (paina sisään ja kierrä).
- **VOL-säädin (äänenvoimakkuus)**
Sama kuin laitteen monitoimikooderi (kierrä).
- **SEEK/AMS-säädin**
Sama toiminto kuin laitteen monitoimikooderia vasemmalle/oikealle kierrettäessä (kierrä tai kierrä ja pysäytä paikalleen).

Säädinten käyttösuunnan vaihtaminen

Säädinten käyttösuunta on tehtaalta asetettu alla olevan kuvan mukaiseksi.

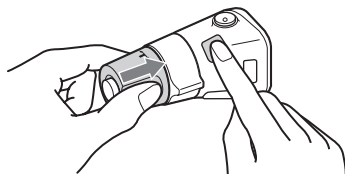
Asetuksen lisäämiseksi



Asetuksen vähentämiseksi

Jos sauvaohjain pitää asentaa ohjauspylvään oikealle puolelle, voit muuttaa säädinten käyttösuunnan.

- 1 Samalla kun painat VOL-säädintä, paina ja pidä paikallaan **SOUND** -painiketta.



Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita

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

Kosteuden tiivistyminen

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

Korkean äänenlaadun säilyttämiseksi

Älä roiskuta nestettä laitteeseen tai levyille.

Levyjä koskevia huomautuksia

- Älä altista levyjä suoralle auringonpaisteelle tai lämmönlähteille, kuten kuumailmakanavat, 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 kiinnitetyillä paperiliuskoilla varustetut levyt. Jos käytät niitä, voi seurauksena olla toimintahäiriö tai levyn rikkoontuminen.
 - Normaalisti poikkeavalla muodolla varustetut levyt (esim. sydämen-, neliön- tai tähdenmuotoiset levyt) saattavat vahingoittaa tätä laitetta.
 - 8 cm:n levyt.



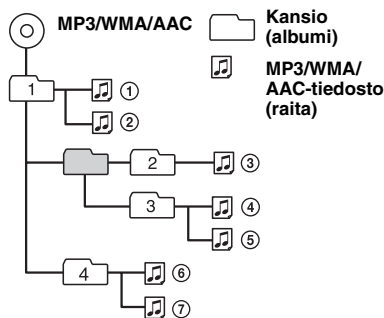
CD-R (W)-levyjä koskevia huomautuksia

- 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 monisessiolevy alkaa CD-DA-sessiollla, 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 monisessiostandardin kanssa.

MP3/WMA/AAC-tiedostojen toistojärjestys



iPod

- Voit kytkeä laitteistoon seuraavat iPod-mallit. Päivitä iPod-laitteesi viimeisimmällä ohjelmistolla ennen sen käyttöä.
 - iPod touch
 - iPod classic
 - iPod with video*
 - iPod nano (3rd generation)
 - iPod nano (2nd generation)
 - iPod nano (1st generation)*
 - iPhone ja iPhone 3G

* Matkustaja ei voi käyttää iPod nano (1st generation) -ohjelmistoa tai iPod with video -ohjelmistoa.

- "Made for iPod" merkitsee, että elektroninen laite on tarkoitettu kytkettäväksi erityisesti iPodiin ja kehittäjän vakuutuksen mukaisesti se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset.
- "Works with iPhone" merkitsee, että elektroninen laite on tarkoitettu kytkettäväksi erityisesti iPhoneen ja kehittäjän vakuutuksen mukaisesti se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset.
- Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toimimisesta eikä sen yhteensopivuudesta turva- ja säännösstandardien kanssa.

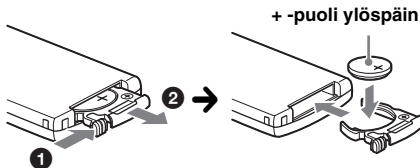
Jos laitteen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei ratkaistuksi tämän käsikirjan avulla, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

Huolto ja kunnossapito

Kauko-ohjainkortin litiumpariston vaihto

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

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



Litiumparistoa koskevia huomautuksia

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

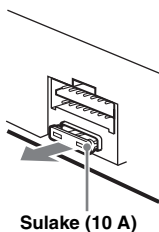
VAROITUS

Paristo saattaa räjähtää sitä väärin käsiteltäessä.

Älä lataa tai pura paristoa tai heitä sitä tuleen.

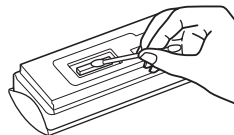
Sulakkeen vaihto

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



Liitinten puhdistaminen

Laite ei välttämättä toimi kunnolla, jos laitteen ja sen etupaneelin väliset liittimet eivät ole puhtaita. Tämän estämiseksi irrota etupaneeli (s. 6) ja puhdista sen liittimet puuvillatupolla. Älä käytä liikaa voivaa, seurauksena voi olla liittinten vahingoittuminen.



Etupaneelin takaosa

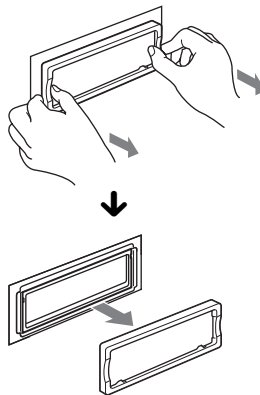
Huomautuksia

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

Laitteen irrottaminen

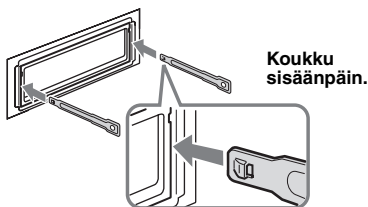
1 Poista suojakehys.

- 1 Irrota etupaneeli (s. 6).
- 2 Paina suojaraamin molempien laitojen pinteet sisään ja vedä raami ulos.

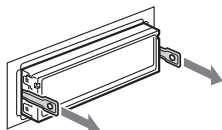


2 Irrota laite.

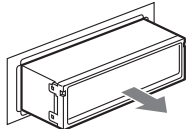
- 1 Aseta molemmat irrotusavaimet samanaikaisesti paikalleen, kunnes ne napsahtavat kiinni.



- 2 Vedä irrotusavaimista laitteen irrottamiseksi.



- 3 Vedä laite ulos asennuskehystä.



Tekniset tiedot

CD-soitin

Häiriöetäisyys: 120 dB

Taajuusvaste: 10–20 000 Hz

Huojunta ja värinä: Alle mitattavan tason.

Viritin

FM

Viritysalue: 87,5–108,0 MHz

Antenniliitäntä:

Ulkaisen antennin liitäntä

Välitaajuuskaista: 150 kHz

Herkkyys: 10 dBf

Valintatarkkuus: 75 dB taajuudella 400 kHz

Häiriöetäisyys: 70 dB (mono)

Kanavaero: 40 dB taajuudella 1 kHz

Taajuusvaste: 20–15 000 Hz

KA/PA

Viritysalue:

KA: 531–1 602 kHz

PA: 153–279 kHz

Antenniliitäntä:

Ulkaisen antennin liitäntä

Välitaajuuskaista: 25 kHz

Herkkyys: KA: 26 µV, PA: 45 µV

USB-soitin

Liitäntä: USB (Nopea)

Maksimivirta: 500 mA

Tehovahvistin

Lähtöliitäntä: Kaiutinliitännät (sure seal -liittimet)

Kaiutinten impedanssi: 4–8 ohmia

Maksimiteho: 52 W × 4 (4 ohmiin)

Yleistä

Lähtöliitännät:

Audiolähtöliitännät (etu/taka)

Subwoofer-lähtöliitäntä (mono)

Moottoriantennin releasian liitäntä

Tehovahvistimen ohjausliitäntä

Tuloliitännät:

Kauko-ohjaimen tuloliitäntä

Antenniliitäntä

Puhelinvaimennuksen ohjausliitäntä (ATT)

Valaistusohjauksen liitäntä

BUS-ohjaustuloliitäntä

BUS-audiotuloliitäntä

AUX-tuloliitäntä (stereominiliitäntä)

USB-signaalin tuloliitäntä

Äänensävysäätimet:

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

Keskialue: ±10 dB taajuudella 1 kHz (XPLOD)

Korkeat äänet: ±10 dB taajuudella 10 kHz

(XPLOD)

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

jatkuu seuraavalla sivulla →

Mitat: Noin 178 × 50 × 190 mm

Asennusmitat: Noin 182 × 53 × 163 mm (l/k/s)

Paino: Noin 1,7 kg

Toimitettu lisätarvike:

Kauko-ohjainkortti: RM-X174

Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)

Lisävalintana saatavat lisätarvikkeet/laitteet:

Sauvaohjain: RM-X4S

BUS-kaapeli (toimitettu RCA-johdolla):

RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)

Cd-vaihtaja (6 levyä): CDX-T69

Ohjelmalahteenvalitsin: XA-C40

USB-liitäntäjohto iPodille: RC-100IP

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

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.



- Halogenoituja liekinstoaineita ei ole käytetty tietyissä painetuissa langoituslevyissä.
- Halogenoituja liekinstoaineita ei ole käytetty koteloissa.
- Pakkauspehmusteissa on käytetty paperia.

Vianetsintä

Seuraava viantarkistusluettelo auttaa sinua selvittämään käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevät ongelmat.

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

Ellei ongelmaan saada ratkaisua, hanki lisätietoja seuraavalta tukisivulta.

Tukisivusto

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

Yleistä

Laitteeseen ei tule virtaa.

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

Moottoriantenni ei ojennu täyteen pituuteensa.

Moottoriantennilla ei ole relerasiaa.

Ei ääntä.

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

Ei piippausääntä.

- Piippausääni on peruutettu (s. 22).
- Lisävarusteena saatava päätevahvistin on kytketty laitteeseen, eikä laitteen omaa sisänrakennettua vahvistinta käytetä.

Muistin sisältö on tyhjentynyt.

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

Muistiin tallennetut radioasemat ja oikea aika ovat hävinneet muistista.

Sulake on palanut.

Melua syntyy virta-avainta kierretessä.

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. 22).

Näyttö häviää/ei ilmesty näyttöikkunaan.

- Himmennin on asetettu asetukseen "Dimmer on" (s. 22).
- Näyttö häviää, jos (OFF) -painiketta pidetään painettuna hetken ajan.
→ Paina ja pidä laitteen (OFF) -painiketta painettuna niin kauan, että näyttö katoaa.
- Liittimet ovat likaiset (s. 26).

Automaattinen virrankatkaisutoiminto ei toimi.

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

→ Kytke laite päältä.

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 audiotointoon (s. 25).

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 Scroll" -asetus on päältä (off).
→ Aseta "Auto Scroll on" -asetus (s. 22).

Ääni hypähtelee.

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

Toimintopainikkeet eivät toimi.

Levyä ei voi ottaa ulos soittimesta.

Paina RESET-painiketta (s. 6)

Radiovastaanotto

Asemien vastaanotto ei toimi.

Kohina häiritsee äänentoistoa.

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

Asemien esiviritys ei ole mahdollista.

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

Automaattinen viritys ei ole mahdollista.

- Paikallisasemien hakutila ei ole oikea.
→ Viritys pysähtelee liian usein:
Aseta asetukseksi "Local on" (s. 22).
- Viritys ei pysähdy aseman kohdalla:
Aseta asetukseksi "Local off" (s. 22).
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Suorita asemien viritys manuaalisesti.

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

- Viritä taajuus kohdalleen tarkasti.
- Lähetysignaali on liian heikko.
→ Aseta asetukseksi "Mono on" (s. 22).

ULA-ohjelman stereolähetys kuuluu monona.

Laite on asetettu monovastaanottoon.
→ Aseta asetukseksi "Mono off" (s. 22).

RDS

SEEK-toiminto käynnistyy muutaman sekunnin kuuntelun jälkeen.

Asema ei välitä TP-ohjelmia tai sen signaali on heikko.
→ Kytke TA-toiminto päältä (s. 15).

Ei liikennetiedotuksia.

- Aktivoi TA-toiminto (s. 15).
- 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.

USB-toisto

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

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

Yksiköitä ei voida toistaa.

USB-laite ei toimi.
→ Kytke se uudelleen.

USB-laitteen toisto kestää kauan.

USB-laitteessa on tiedostoja, joilla on monimutkainen puurakenne.

Laite päästää piippauksen.

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

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.

iPod-tietoliikennevika

Yhteydessä olleen vian takia tietoja ei voitu siirtää onnistuneesti laitteeseen ja iPodin välillä.
→ Kytke iPod uudelleen ja valitse iPod.

Error*1

- Levy on likainen tai asetettu ylösalaisin soittimeen.*2
→ Puhdista levy tai aseta se oikein soittimeen.
- Tyhjä levy on asetettu soittimeen.
- CD-levyä ei voi jostakin syystä toistaa.
→ Aseta soittimeen toinen levy.
- USB-laitetta ei tunnistettu automaattisesti.
→ Tee liitäntä uudelleen.
- Ota levy ulos painamalla  -painiketta.

Failure (Syttyy palamaan, kunnes jotakin painiketta painetaan.)

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

Hubs Not Supported

Tämä laite ei tue USB-keskitintä (hubia).

Load

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

Local Seek +/-

Paikallishakutila on päällä automaattisen virityksen aikana.

NO AF

Parhaillaan kuunneltavalle asemalle ei ole vaihtoehtoista taajuutta.
→ Paina monitoimikooderia ohjelmalvelun nimen viikkussa. Viritin alkaa etsiä samoilla PI-tiedoilla (Ohjelman tunnistus) varustettuja taajuuksia ("PI seek" ilmestyy näyttöön).

NO Device

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

NO Disc

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

NO Magazine

Levyமாகসিনি ei ole asetettu CD-vaihtajaan.
→ Aseta levyமாகসিনি CD-vaihtajaan.

NO Music

Levyllä tai USB-laitteella ei ole musiikkitiedostoa.
→ Aseta musiikki-CD tähän laitteeseen tai MP3-yhteensopivaan CD-vaihtajaan.
→ Kytke laitteistoon musiikkitiedostoja sisältävä USB-laite.

NO TP

Laite hakee keskeytyksettä käytettävissä olevia TP-asemia.

NO Track

USB-laitteen valitussa kohteessa ei ole albumia/raitaa.

Not Supported

Laitteistoon kytketylle USB-laitteelle ei ole tukea.
→ Lisätietoja USB-laitteesi yhteensopivuudesta on tukisivulla.

Offset

Laitteessa saattaa olla toimintahäiriö.
→ Tarkista liitännät. Ellei vikailmoitus häviä näytöstä, ota yhteys johonkin Sonya myyvään liikkeeseen.

Overload

USB-laite on ylikuormitettu
→ Irrota USB-laite ja vaihda sen jälkeen toistolaitetta  -painikkeella.
→ Ilmoittaa, että USB-laite on epäkunnossa tai laitteistoon on kytketty tukea vailla oleva laite.

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.

Push Reset

CD-laitetta, -vaihtajaa tai USB-laitetta ei voi käyttää jonkin laiteongelman vuoksi.
→ Paina RESET-painiketta (s. 6)

"  " tai "  "

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

" "

Tätä kirjainmerkkiä ei voi näyttää laitteella.

*1 Jos jokin vika syntyy CD:n toistossa, CD:n levynumero ei ilmesty näyttöön.

*2 Vian aiheuttaneen levyn levynumero ilmestyy näyttöön.

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

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

Vi hänvisar till det medföljande häftet
angående installation/anslutningar.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Denna etikett finns på undersidan av höljet.

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

Denna produkt har tillverkats av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, Japan. Befullmäktigat ombud avseende EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För alla kontakter avseende service- eller garantifrågor hänvisas till adresserna som finns i separata service- eller garantidokument.



Avyttring av gammal elektrisk och elektronisk utrustning (tillämpligt i EU och andra Europeiska länder med separata hanterings-system)

Den här symbolen på produkten eller på dess förpackning anger att produkten inte ska hanteras som hushållsavfall. Den bör i stället överlämnas till lämpligt sophanteringsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att se till att produkten avyttras på rätt sätt, hjälper du till att undvika sådana potentiellt negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa som skulle kunna uppstå vid olämplig avyttring av den här produkten. Med material-återvinning hjälps vi åt att bevara naturresurser. Mer information om återvinning av den här produkten kan du få hos din lokala kommunförvaltning, hos företaget som sköter sophanteringen eller i butiken där du köpte produkten.

Tillbehör: Fjärrkontroll



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

Den här symbolen på batteriet eller dess förpackning anger att batteriet som levereras med denna produkt inte får behandlas som hushållsavfall. Genom att garantera att dessa batterier skaffas undan korrekt hjälper du till att förhindra möjliga negativa konsekvenser för miljö och hälsa som annars skulle kunna bli fallet vid olämplig avfallshantering. Återvinningen av material bidrar till att bevara naturresurser. I fallet med produkter som för säkerhet, prestanda eller dataintegritet kräver en permanent kontakt med ett inbyggt batteri, ska detta batteri endast bytas av kvalificerad servicepersonal. För att säkerställa att batteriet tas omhand på rätt sätt ska produkten, när dess livslängd är slut, överlämnas till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. När det gäller alla andra batterier, se avsnittet om hur man på ett säkert sätt tar bort batteriet från produkten. Överlämna batteriet till lämpligt uppsamlingsställe för återvinning av batterier. Om du behöver mer information om återvinning av den här produkten eller batteriet, kontaktar du ditt lokala miljökontor, en återvinningstation eller affären där du köpte produkten.

ZAPPIN är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.



Microsoft, Windows Media och Windows logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör

Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

iPod är ett varumärke som tillhör Apple Inc. i USA och övriga länder.

iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc

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

Denna produkt skyddas av immateriella äganderättigheter som tillhör Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför denna produkt är förbjuden utan en licens från Microsoft eller ett auktoriserat dotterföretag till Microsoft.

Innehållsleverantörer använder den WM-DRM-teknik (Windows Media digital rights management) som finns i denna enhet för att skydda integriteten för deras innehåll (Säkert innehåll) så att deras immateriella äganderättigheter, inklusive upphovsrätt, gällande sådant innehåll inte förskingras.

Denna enhet använder WM-DRM-programvara för att spela upp Säkert innehåll ("WM-DRM-programvara"). Om säkerheten för WM-DRM-programvara i denna enhet har äventyrats, kan ägare av säkert innehåll ("Ägare av Säkert innehåll") begära att Microsoft återkallar WM-DRM-programvarans rätt att få nya licenser för att kopiera, visa och spela Säkert Innehåll. Återkallande ändrar inte WM-DRM-programvarans möjlighet att spela oskyddat innehåll. En lista över återkallad WM-DRM-programvara skickas till din enhet närhelst du laddar ner en licens för Säkert innehåll från Internet eller från en dator. Microsoft kan i samband med en sådan licens även ladda ner

Varning om bilens tändning inte har något ACC-läge

Kontrollera att du ställt in funktionen för automatisk avstängning (sida 22).

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

Om du inte ställer in funktionen för automatisk avstängning, tryck och håll ner **(OFF)** tills visningen försvinner varje gång du slår av tändningen.

Innehållsförteckning

Komma igång

Skivor som kan spelas på denna enhet	6
Återställa enheten	6
Avbryta DEMO-läget	6
Förbereda fjärrkontrollen	6
Ställa klockan	6
Ta bort frontpanelen	6
Sätta fast frontpanelen	7
Justera frontpanelens vinkel	7

Kontrollernas placering och grundläggande användning

Huvudenhet	8
Fjärrkontroll RM-X174	10
Söka efter ett spår	12
Söka efter ett spår enligt namn	
— Quick-BrowZer	12
Söka efter spår genom att lyssna på spåravsnitt — ZAPPIN™	12

Radio

Lagra och ta emot stationer	13
Lagra automatiskt — BTM	13
Lagra manuellt	13
Mottagning av lagrade stationer	13
Ställa in automatiskt	14
Ta emot en station från en lista	
— LIST	14
RDS	14
Översikt	14
Ställa in AF och TA	15
Välja PTY	15
Ställa in CT	15

CD

Spela en skiva	16
Visningsalternativ	16
Upprepad uppspelning	16
Blandad uppspelning	16

USB-enheter

Spela upp från en USB-enhet	17
Visningsalternativ	17
Upprepad och blandad spelning	18

iPod

Spela upp iPod	18
Visningsalternativ	19
Ställa in uppspelningsläge	19
Upprepad och blandad spelning	19
Styra en iPod direkt	
— Passagerarkontroll	20

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna	20
Justera ljudegenskaperna	20
Anpassa equalizerkurvan	
— EQ3 Parametric Tune	21
Justera inställningsalternativ — MENU	22
Använda extrautrustning	23
Extra ljudutrustning	23
Cd-växlare	23
Rotary commander RM-X4S (vridkontroll)	24

Övrig information

Försiktighetsåtgärder	25
Om skivor	25
Uppspelningsordning för MP3/WMA/AAC-filer	25
Om iPod	25
Underhåll	26
Ta bort enheten	26
Tekniska specifikationer	27
Felsökning	28
Felmeddelanden	30

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>

Innehåller information om:

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

Komma igång

Skivor som kan spelas på denna enhet

Enheten kan spela CD-DA-skivor (som även innehåller CD-text) samt CD-R-/CD-RW-skivor (MP3/WMA/AAC-filer (sida 25)).

Skivtyper	Etikett på skivan	
CD-DA		
MP3 WMA AAC	 	 

Återställa enheten

Innan du använder enheten första gången eller om du har bytt bilbatteri eller kopplat om anslutningarna, måste enheten återställas. Ta loss frontpanelen (sida 6) och tryck på RESET-knappen (sida 8) med ett spetsigt föremål, exempelvis en kulspeppenna.

Obs!

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

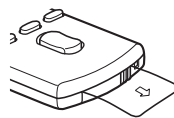
Avbryta DEMO-läget

Du kan avbryta demonstrationen som visas under avstängningen.

- 1 Tryck och håll kontrollratten.**
Setup-menyn visas.
- 2 Vrid kontrollratten tills "Demo" visas och tryck därefter på den.**
- 3 Vrid kontrollratten för att välja "off".**
- 4 Tryck och håll kontrollratten.**
Inställningen är klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings/mottagningsläge.

Förbereda fjärrkontrollen

Avlägsna skyddsfilmen.



Tips

Information om hur du byter batteri finns på sida 26.

Ställa klockan

Klockan visar en 24-timmars digital tidsangivelse.

- 1 Tryck och håll kontrollratten.**
- 2 Vrid kontrollratten tills "Clock Adjust" visas och tryck därefter på den.**
Bilderna för inställning av klockan visas.
- 3 Vrid kontrollratten för att ställa in timmar och minuter.**
Tryck kontrollratten åt vänster/höger för att flytta siffermarkeringen.
- 4 När du har ställt in minuterna trycker du på kontrollratten.**
Klockan startar.

Tips

Du kan ställa klockan automatiskt med RDS-funktionen (sida 15).

Ta bort frontpanelen

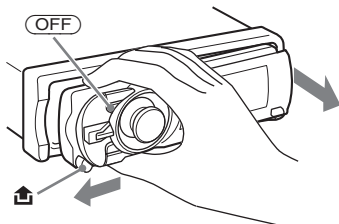
Du kan ta loss enhetens frontpanel för att förhindra att enheten stjäls.

Varningssignal

Om du ställer tändningen på OFF utan att ta bort frontpanelen kommer varningssignalen att ljuda under några sekunder. Larmet hörs endast om den inbyggda förstärkaren används.

- 1 Tryck på .**
Enheten stängs av.
- 2 Tryck på .**
Den vänstra delen av frontpanelen lossas.

- 3** För frontpanelen åt vänster och dra sedan försiktigt ut frontpanelen mot dig.



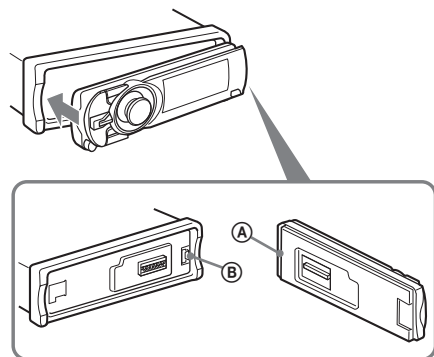
Anmärkningar

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

Sätta fast frontpanelen

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

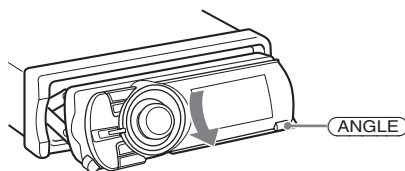
Tryck på (SOURCE) (eller sätt i en skiva) för att använda enheten.



Obs!

Fäst ingenting på insidan av frontpanelen.

Justera frontpanelens vinkel



- 1 Tryck och håll nere (ANGLE).**

"Angle Adjust" visas i teckenfönstret.

- 2 Tryck på (ANGLE) upprepade gånger tills frontpanelen har lämplig vinkel.**

Frontpanelen kan ställas in i tre olika lägen.

- 3 Tryck på vilken som knapp på enheten förutom (ANGLE).**

Displayen återgår till normalt mottagningsläge.

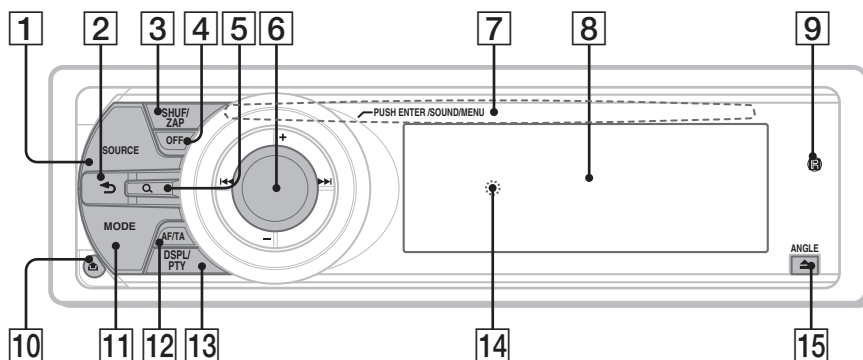
Om ingen knapp trycks under 30 sekunder, återgår teckenfönstret till att visa normalt mottagningsläge.

Tips!

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

Kontrollernas placering och grundläggande användning

Huvudenhet



Detta avsnitt innehåller anvisningar om kontrollernas placering och grundläggande användning. Mer information finns på respektive sida.

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

1 SOURCE-knapp

För att starta enheten eller ändra källa (Radio/CD/USB/AUX)*1.

2 ↶ (BACK-knapp) sida 12

Återgå till föregående skärmbild.

3 SHUF/ZAP-knapp sida 13, 16, 18, 19, 23

Aktivera blandad uppspelning (tryck); aktivera ZAPPIN™-läge (tryck och håll).

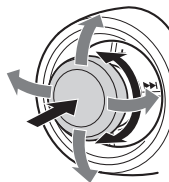
4 OFF-knapp

Används för att slå av strömmen eller som stoppknapp.

5 Q (BROWSE)-knapp sida 12

Visa lista (Radio), aktivera Quick-BrowZer-läget (CD/USB/iPod).

6 Kontrollratten



Vrid till: Justera volymen/välja ett menyalternativ.

Tryck upp/ner/vänster/höger för att välja ett menyalternativ.

Tryck för att: Ange ljudinställning/använda en inställning.

Tryck och håll för att: Visa en meny.

CD/USB:

Tryck upp/ner för att:

– Hoppa över album (tryck)*2.

– Hoppa över album kontinuerligt (tryck och håll)*2.

Tryck åt vänster/höger för att:

– Hoppa över spår (tryck).

– Hoppa över spår kontinuerligt (tryck, tryck därefter igen inom 2 sekunder och håll).

– Spola bakåt/snabbspola framåt (tryck och håll).

Radio:

Tryck upp/ner för att:

– Ta emot lagrade stationer.

Tryck åt vänster/höger för att:

– Automatiskt ställa in stationer (tryck).

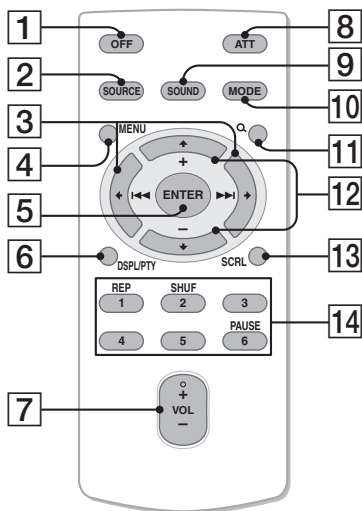
– Manuellt hitta en station (tryck och håll).

- 7 Skivplats** sida 16
Sätta i skivan.
- 8 Teckenfönster**
- 9 Sensor för fjärrkontrollen**
- 10  -knapp (frigöring av frontpanel)**
sida 6
- 11 MODE-knapp** sida 13, 19, 20
Tryck för att: Välja radioband (FM/MW/LW)*¹/välja uppspelningsläge för iPod.
Tryck och håll nere för att: Aktivera/inaktivera passagerarkontroll.
- 12 AF/TA-knapp (Alternativa frekvenser/trafikmeddelanden)** sida 15
Ställa in AF och TA i RDS.
- 13 DSPL/PTY-knapp (displayläge/programtyp)** sida 16, 17, 19
För att ändra visade alternativ; välj PTY i RDS.
- 14 RESET-knapp** sida 6
- 15  (mata ut)/ANGLE-knapp** sida 7
För att mata ut skivan/föra ner frontpanelen (tryck); vinkla frontpanelen i 3 lägen (tryck och håll).

*1 Om en CD-växlare är ansluten; när **(SOURCE)** trycks, visas "CD" och enhetsnumret i displayen. Dessutom, om **(MODE)** trycks, kan du växla växlaren.

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

Fjärrkontroll RM-X174



Ta bort isoleringsfilmen innan du använder den (sida 6).

1 OFF-knapp

Används för att slå av strömmen eller som stoppknapp.

2 SOURCE-knapp

Används för att starta upp/växla källa (Radio/CD/USB/AUX).

3 ◀/▶ (SEEK -/+)-knappar

Samma som att trycka kontrollratten åt vänster/höger på enheten. Inställning, ljudinställning, etc., kan styras med ◀ ▶.

4 MENU-knapp

Ta fram menyn.

5 ENTER-knapp

Använda en inställning.

6 DSPL/PTY-knapp (displayläge/programtyp)

För att ändra visade alternativ; välj PTY i RDS.

7 VOL (volym) +/--knapp

Justera volymen.

8 ATT (attenuate)-knapp

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

9 SOUND-knapp

Ange ljudinställning.

10 MODE-knapp

Tryck för att: Välja radioband (FM/MW/LW)/välja uppspelningsläge för iPod.

Tryck och håll nere för att: Aktivera/inaktivera passagerarkontroll.

11 Q (BROWSE)-knapp

Visa lista (Radio), aktivera Quick-BrowZer-läget (CD/USB/iPod).

12 ↑/↓ (+/-)-knappar

Samma som att trycka kontrollratten upp/ner på enheten.

Inställning, ljudinställning, etc., kan styras med ↑ ↓.

13 SCRL-knapp (rulla)

Rulla texten i teckenfönstret.

14 Sifferknappar

CD/USB:

①: **REP** sida 16, 18

②: **SHUF** sida 16, 18

⑥: **PAUSE**

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

Radio:

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

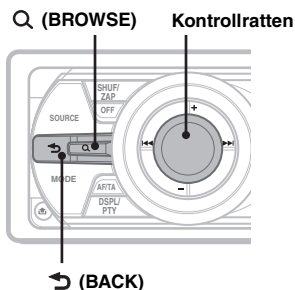
Obs!

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

Söka efter ett spår

Söka efter ett spår enligt namn — Quick-BrowZer

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



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

Återgå till föregående skärmbild

Tryck på **↶ (BACK)**.

Lämna Quick-BrowZer-läget.

Tryck på **Q (BROWSE)**.

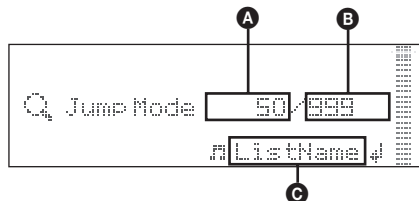
Obs!

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

Söka genom att hoppa över poster — Jump-läge

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

- 1 Tryck kontrollratten åt höger, i Quick-BrowZer-läget.
Följande display visas.



- A** Aktuellt postnummer
- B** Totala antalet poster i det aktuella skiktet
- C** Postnamn

Namnet visas.

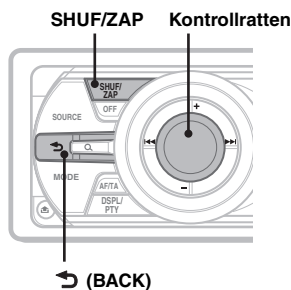
- 2 Vrid kontrollratten för att välja önskad post eller en post nära den önskade posten.
Den hoppar över i steg om 10 % av det totala antalet poster.
- 3 Tryck på kontrollratten.
Displayen återgår till Quick-BrowZer-läget och den valda posten visas.
- 4 Vrid kontrollratten för att välja önskad post och tryck på den.
Uppspelningsen startar och den valda posten är ett spår.

Så här avbryts Jump-läge

Tryck på **↶ (BACK)** eller tryck kontrollratten åt vänster.

Söka efter spår genom att lyssna på spåravsnitt — ZAPPIN™

Genom att spela upp korta spåravsnitt från en CD-skiva, USB-enhet eller iPod 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.

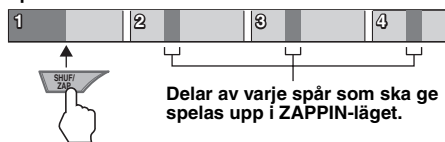


1 Tryck och håll (SHUF/ZAP) under uppspelning.

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

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

Spår



2 Tryck på kontrollratten eller tryck och håll (SHUF/ZAP) när ett spår som du vill lyssna på spelas upp.

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

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

Tips!

- Du kan välja uppspelningstiden mellan ungefär 6 sekunder/9 sekunder/30 sekunder (sida 22). Du kan inte välja vilket avsnitt av spåret som spelas upp.
- Tryck kontrollratten åt vänster/höger i ZAPPIN-läge för att hoppa över ett spår.
- Tryck kontrollratten uppåt/nedåt i ZAPPIN-läge för att hoppa över album.
- Genom att trycka på (BACK) bekräftas också ett spår som ska spelas upp.

Radio

Lagra och ta emot stationer

Viktigt

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

Lagra automatiskt — BTM

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

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

2 Tryck och håll kontrollratten.

3 Vrid kontrollratten tills "BTM" visas och tryck därefter på den.

Enheten lagrar stationer i frekvensordning i förinställningslistan.

En ljudsignal hörs när inställningen är lagrad.

Lagra manuellt

1 Medan du tar mot stationen som du vill lagra trycker du på Q (BROWSE).

Den förinställda listan visas.

2 Vrid kontrollratten för att välja förvalsnummer.

3 Tryck och håll kontrollratten tills "MEM" visas.

(med fjärrkontrollen)

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

Obs!

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

Mottagning av lagrade stationer

1 Välj band och tryck därefter kontrollratten uppåt/neråt.

(med fjärrkontrollen)

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

Ställa in automatiskt

1 Välj bandet och tryck därefter kontrollratten åt vänster/höger för att söka efter stationen.

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

Tips

Om du känner till frekvensen för stationen som du vill lyssna på, trycker och håller du kontrollratten åt vänster/höger för att snabbt lokalisera den ungefärliga frekvensen, tryck därefter kontrollratten åt vänster/höger för att finjustera önskad frekvens (manuell inställning).

Ta emot en station från en lista

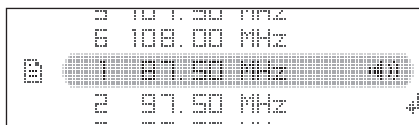
— LIST

Du kan visa frekvenser i en lista.

1 Välj bandet och tryck därefter på Q (BROWSE).

Den förinställda listan visas.

2 Vrid kontrollratten tills önskad station visas.



3 Tryck på kontrollratten för att ta emot stationen.

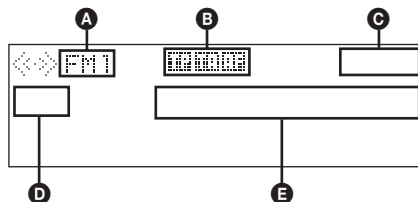
Displayen återgår till normalt mottagningsläge.

RDS

Översikt

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

Visningsalternativ



- A** Radio-band
- B** TP/TA/AF*1
- C** Klocka
- D** Förinställt nummer
- E** Frekvens*2 (kanalnamn), RDS-data

*1 När Information "on" är aktiverat:

- "TP" tänds medan "TP" tas emot.
- "TA"/"AF" tänds medan "TA/AF" är aktiverat.

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

RDS-tjänster

Enheten ger automatiskt RDS-tjänster enligt följande:

AF (Alternativa frekvenser)

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

TA (Trafikmeddelande)/**TP** (Trafikprogram)
Tillhandahåller aktuell trafikinformation/program. Information/program som tas emot, avbryter den för tillfället valda källan.

PTY (Programtyper)

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

CT (Clock Time)

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

Anmärkningar

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

Ställa in AF och TA

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

Välj	Till
AF on	aktivera AF och inaktivera TA.
TA on	aktivera TA och inaktivera AF.
AF/TA on	aktivera både AF och TA.
AF/TA off	inaktivera både AF och TA.

Lagra RDS-stationer med AF- och TA-inställningen

Du kan förinställa RDS-stationer med AF/TA-inställning. Om du använder BTM-funktionen, lagras endast RDS-stationer med samma AF-/TA-inställning. Om du förinställer manuellt, kan du förinställa både RDS och icke-RDS-stationer med AF/TA-inställningen för varje.

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

Mottagning av brådskande trafikmeddelanden

Med AF eller TA 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 växlar till en annan regional station med en starkare frekvens.

Om du lämnar mottagningsområde för detta regionala program, ställer du in "Regional off" i inställningen vid FM-mottagning (sida 22).

Obs!

Denna funktion fungerar inte i Storbritannien och några andra länder.

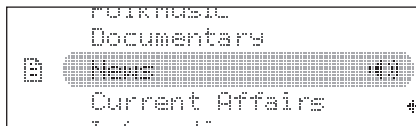
Funktion för lokal länkning (endast Storbritannien)

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

- 1 Under FM-mottagning trycker du på en sifferknapp (1 till 6) som har en lokal station lagrad.
- 2 Tryck igen, inom fem sekunder, på sifferknappen för den lokala stationen. Upprepa detta tills den lokala stationen tas emot.

Välja PTY

1 Tryck och håll (DSPL/PTY) under FM-mottagning.



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

2 Vrid kontrollratten tills önskad programtyp visas.

3 Tryck på kontrollratten.

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

Programtyper

News (Nyheter), **Current Affairs** (Fördjupning av nyheter), **Information** (Allmän information), **Sport** (Sport), **Education** (Utbildning), **Drama** (Drama), **Cultures** (Kultur i bred mening), **Science** (Vetenskapsprogram), **Varied Speech** (Underhållningsprogram), **Pop Music** (Populärmusik), **Rock Music** (Rockmusik), **Easy Listening** (Underhållningsmusik), **Light Classics M** (Lätt klassisk musik (ej kompletta verk)), **Serious Classics** (Kompletta klassiska verk), **Other Music** (Övrig musik), **Weather & Metr** (Väderrapporter), **Finance** (Ekonomiprogram), **Children's Progs** (Barnprogram), **Social Affairs** (Program om sociala frågor), **Religion** (Andliga frågor), **Phone In** (Telefonväkten), **Travel & Touring** (Resor och semester), **Leisure & Hobby** (Fritid och hobby), **Jazz Music** (Jazzmusik), **Country Music** (Countrymusik), **National Music** (Nationell musik/Svensk popmusik), **Oldies Music** (Klassisk pop), **Folk Music** (Folkmusik), **Documentary** (Dokumentärer)

Obs!

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

Ställa in CT

1 Ställ in CT on under setup (sida 22).

Anmärkningar

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

CD

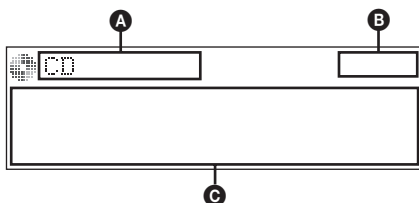
Spela en skiva

- 1 Tryck på **▲**.
- 2 Sätt i en skiva (med etiketten vänd uppåt).
- 3 Stäng frontpanelen.
Frontpanelen glider upp automatiskt och därefter startar uppspelningen automatiskt.

Mata ut skivan

- 1 Tryck på **▲**.
Frontpanelen glider ner automatisk och skivan matas därefter ut.
- 2 Tryck på **▲** för att stänga frontpanelen.

Visningsalternativ



- A** Indikering av signalkälla (CD/MP3/WMA/AAC)
- B** Klocka
- C** Artistnamn/albumnamn, spårnamn, mappnummer/spårnummer/förfluten uppspelningstid

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

Tips

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

Upprepad uppspelning

- 1 Under uppspelning, trycker du på **① (REP)** på fjärrkontrollen tills önskad inställning visas.

Välj	För att spela
Repeat Track	spår flera gånger.
Upprepa Album*	ett album upprepade gånger.

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

För att återgå till normal uppspelning, välj "Repeat off".

Blandad uppspelning

- 1 Under uppspelning trycker du på **(SHUF/ZAP)** upprepade gånger tills önskad inställning visas.

Välj	För att spela
Blanda Album*	ett album i slumpvis ordning.
Shuffle Disc	skivor i slumpvis ordning.

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

För att återgå till normalt uppspelning, välj "Shuffle off".

USB-enheter

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

Supportwebbplats

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

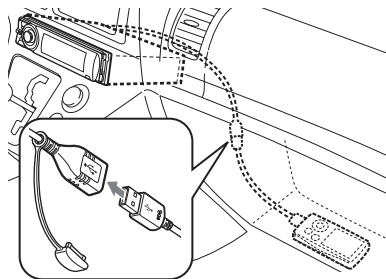
- USB-enheter av typen MSC (Mass Storage Class) och MTP (Media Transfer Protocol) som följer USB-standarderna kan användas.
- Motsvarande codec är MP3 (.mp3), WMA (.wma) och AAC (.m4a).
- Det rekommenderas att du säkerhetskopierar USB-data.

Obs!

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

Spela upp från en USB-enhet

- 1 Ta bort USB-locket från USB-kontakten och anslut USB-enheten till USB-kontakten.



Uppspelningen startar.

Om det redan finns en USB-enhet ansluten, startar du uppspelningen genom att trycka på **[SOURCE]** flera gånger tills "USB" visas.

Tryck på **[OFF]** för att avbryta uppspelningen.

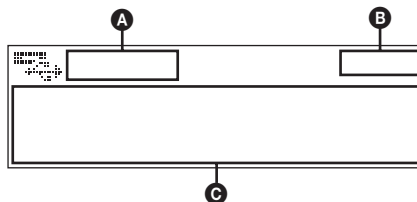
Ta bort USB-enheten

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

Anmärkningar

- Använd inte USB-enheter som är så stora eller tunga att de ramlar ner på grund av vibrationer eller gör att anslutningen blir glapp.
- Denna enhet kan inte upptäcka USB-enheter via en USB-hubb.
- Om USB kopplas bort under uppspelning, visas "NO Device" i enhetens teckenfönster.

Visningsalternativ



- A** Indikering av signalkälla (MP3/WMA/AAC)
- B** Klocka
- C** Artistnamn/albumnamn, spårnamn, mappnummer/spårnummer/förfluten uppspelningstid

För att ändra visningsalternativ **C** trycker du på **[DSPL/PTY]**.

Anmärkningar

- Visade alternativ varierar, beroende på USB-enheten, inspelat format och inställningar. Mer information finns på supportwebbplatsen.
- Maximalt antal visningsbara data är som följer:
 - mappar (album): 128
 - filer (spår) och mapp: 512
- Lämna inte USB-enheter i en parkerad bil eftersom fel kan uppstå.
- Det kan ta tid innan uppspelning börjar, beroende på mängden inspelad information.
- DRM-filer (Digital Rights Management) kan inte spelas.
- Vid uppspelning eller vid snabbspolning framåt/bakåt av en VBR (variable bit rate) MP3/WMA/AAC-fil kan det hända att förfluten speltid inte visas korrekt.
- Uppspelning av följande MP3/WMA/AAC-filer stöds inte.
 - förlustfri komprimering
 - copyright-skyddad

Upprepad och blandad spelning

- 1 Under uppspelning, tryck upprepade gånger på **1** (REP) på fjärrkontrollen eller **SHUF/ZAP** på enheten tills önskad inställning visas.

Välj	För att spela
Repeat Track	spår flera gånger.
Upprepa album	ett album upprepade gånger.
Blanda album	ett album i slumpvis ordning.
Blanda enhet	en enhet i slumpvis ordning.

För att återgå till normal uppspelning, välj "Repeat off" eller "Shuffle off".

Efter ca 3 sekunder är inställningen klar.

iPod

Mer information om kompatibiliteten för din iPod, finns på se "Om iPod" på sidan 25 eller besök supportwebbplatsen.

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.

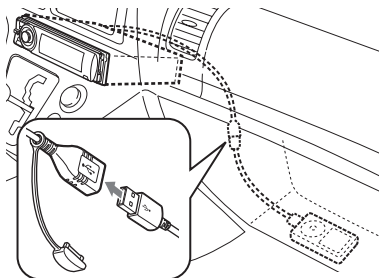
Supportwebbplats

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

Spela upp iPod

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

- 1 Ta bort USB-locket från USB-kontakten och anslut iPod till USB-kontakten via dockningskontakten på USB-kabeln.



iPod startar automatiskt och bilden nedan visas på iPod-skärmen.*



Tips

Vi rekommenderar RC-100IP USB-kabeln (medföljer ej) för att ansluta dockningskontakten.

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 trycka på **SOURCE** upprepade gånger tills "USB" visas. ("iPod" visas i teckenfönstret när iPod upptäcks.)

* Om iPod-enheten spelades upp i passagerarkontrolläge senaste gången, visas inte detta.

- 2 Tryck på (MODE) för att välja uppspelningsläge.**
Läget växlar enligt följande:
Fortsatt uppspelning → Album → Spår → Podcast * → Genre → Spellista → Artist

* Kanske inte visas beroende på iPod-inställningen.

3 Ställ in volymen.

Tryck på (OFF) för att avbryta uppspelningen.

Ta bort iPod-enheten

- 1 Stoppa iPod-uppspelningen.

- 2 Ta bort iPod-enheten.

Varning för iPhone

När du ansluter en iPhone via USB, styrs telefonvolymen av själva iPhone-enheten. För att undvika plötsliga höga ljud efter ett samtal, ska du inte öka volymen på enheten under ett telefonsamtal.

Obs!

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

Tips!

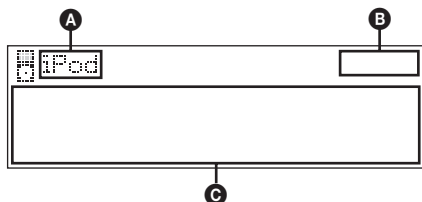
- När tändningsnyckeln ställs i ACC-läget och enheten är på, laddas iPod-enheten.
- Om iPod kopplas bort under uppspelning, visas "NO Device" i enhetens teckenfönster.

Fortsatt uppspelning

När iPod-enheten ansluts till dockningskontakten, ändras läget för denna enhet till läget för att återuppta uppspelning och uppspelningen startar i det läget som ställts in av iPod-enheten.

I läget för fortsatt uppspelning fungerar inte funktionen Upprepa/Blanda.

Visningsalternativ



A Source (iPod)-indikering

B Klocka

C Artistnamn/albumnamn, spårnamn, albumnummer/spårnummer/förfluten uppspelningstid

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

Tips

När album/podcast/genre/artist/spellista ändras, visas dess artikelnummer momentant.

Obs!

Vissa bokstäver lagrade i iPod kan inte visas korrekt.

Ställa in uppspelningsläge

- 1 Tryck på (MODE) under pågående uppspelning.**

Läget växlar enligt följande:

Album → Spår → Podcast * → Genre → Spellista → Artist

* Kanske inte visas beroende på iPod-inställningen.

Hoppa över album, podcast, genre, spellistor och artister

Till	Gör följande
Hoppa över	tryck kontrollratten uppåt/neråt.
Hoppa över kontinuerligt	tryck och håll kontrollratten uppåt/neråt.

Upprepad och blandad spelning

- 1 Under uppspelning, tryck upprepade gånger på (1) (REP) på fjärrkontrollen eller (SHUF/ZAP) på enheten tills önskad inställning visas.**

Välj	För att spela
Repeat Track	spår flera gånger.
Upprepa album	ett album upprepade gånger.
Upprepa Podcast	podcast upprepade gånger.
Upprepa artist	en artist upprepade gånger.
Upprepa spellista	en spellista upprepade gånger.
Upprepa genre	genre upprepade gånger.
Blanda album	ett album i slumpvis ordning.
Blanda Podcast	podcast i slumpvis ordning.
Blanda artist	en artist i slumpvis ordning.
Blanda spellista	en spellista i slumpvis ordning.
Blanda genre	en genre i slumpvis ordning.
Blanda enhet	en enhet i slumpvis ordning.

För att återgå till normal uppspelning, välj "Repeat off" eller "Shuffle off".

Efter ca 3 sekunder är inställningen klar.

Styra en iPod direkt — Passagerarkontroll

Du kan styra en iPod ansluten till dockningskontakten direkt.

1 Under uppspelning, trycker och håller du (MODE).

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

Inaktivera passagerarkontrollläget

Tryck och håll nere (MODE).

Då visas "Mode Audio" och uppspelningsläget ändras till "Resuming".

Anmärkningar

- Volymen kan endast justeras på enheten.
- Om detta läge avbryts, inaktiveras inställningen för uppreppning.

Övriga funktioner

Ändra ljudinställningarna

Justera ljudegenskaperna

1 Tryck på kontrollratten.

2 Vrid kontrollratten tills önskat menyalternativ visas och tryck därefter på den.

3 Använd kontrollratten till att välja inställningen och tryck därefter på den.

4 Tryck på ↵ (BACK).

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

Följande funktioner kan ställas in:

Kontrollrattens funktion varierar beroende på alternativen.

↑↓ : Tryck kontrollratten uppåt/neråt

↔ : Tryck kontrollratten vänster/höger

↻ : Vrid kontrollratten

EQ3 Parametric Preset (↑↓ eller ↻)

Väljer en equalizerkurva för 7 olika musiktyper.

EQ3 Parametric Tune*1

Anpassade equalizerinställningar Se "Anpassa equalizerkurvan — EQ3 Parametric Tune"

Subwoofer Tune & LPF

Fas (↔, ↻ eller tryck på (MODE))

Väljer fasen: "Normal," "Reverse."

FREQ (↔)

Väljer brytfrekvens för subwoofern: "80Hz," "100Hz," "120Hz," "140Hz," "160Hz," "off."

Nivå (↑↓)

Justerar volymen för subwoofern: "+10 dB" – "0 dB" – "–10 dB."

("–∞" visas med den lägsta inställningen.)

HPF & Speaker Select

Speaker (↑↓)

Väljer högtalare: "All," "Front" eller "Rear."

FREQ (↔)

Väljer brytfrekvens: "off," "80Hz," "100Hz," "120Hz," "140Hz," "160Hz."

DM+ Advanced*2 (↑↓ eller ↻)

Förbättrar digitalt komprimerat ljud som till exempel MP3.

För att aktivera funktionen DM+ Advanced, ställer du in "ON". För att avbryta, ställer du in "OFF".

DSO (Dynamic Soundstage Organizer) (↑↓ eller ↻)

Skapar ett behagligare ljudfält.

För att välja DSO-läget: "1," "2," "3" eller "off".

Ju högre nummer, desto mer förbättrad är effekten.

AUX Level*3 (↑↓ eller ↻)

Justerar volymen för varje ansluten

extrautrustning: "+18 dB" – "0 dB" – "-8 dB."

Denna inställning eliminerar behovet att justera volymnivån mellan olika källor.

Fader & Balance

Front/Rear/Center (↑↓)

Justerar den relativa nivån.

Right/Left/Center (↔)

Justerar ljudbalansen

*1 Dold när EQ3 Parametric Preset är inställd på "off."

*2 När CD/USB/iPod-källan är aktiverad.

*3 När AUX-källa är aktiverad.

Anpassa equalizerkurvan — EQ3 Parametric Tune

Med Custom i EQ3 kan du göra dina egna inställningar för equalizern.

Välj "Custom" för EQ3 Parametric Preset.

- 1 Välj en källa och tryck därefter på kontrollratten.
- 2 Vrid kontrollratten för att välja "EQ3 Parametric Tune" och tryck därefter på den.
- 3 Ställa in equalizerkurvan.

• Frekvensomfång

Tryck kontrollratten åt vänster/höger för att välja "LOW," "MID" eller "HI".

• Mittfrekvens och bandbredd (Q)

Vrid kontrollratten eller tryck på **(MODE)** för att välja mittfrekvensen och Q.

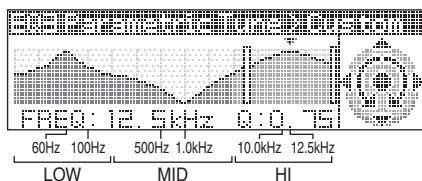
Du kan styra bandbredden för de berörda frekvenserna med denna funktion.

Valbar mittfrekvens och Q-inställningar i varje område:

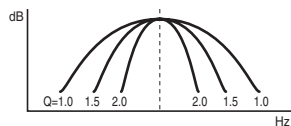
LOW: "60 Hz" (Q: "0.5," "1.0," "1.5," eller "2.0")
eller 100 Hz (Q: "0.5," "1.0," "1.5," eller "2.0")

MID: "500 Hz" (Q: "0.75," "1.0," "1.25," eller "1.5") eller 1.0 kHz (Q: "0.75," "1.0," "1.25," eller "1.5")

HI: "10.0 kHz" (Q: "0.75" eller "1.25") eller 12.5 kHz (Q: "0.75" eller "1.25")



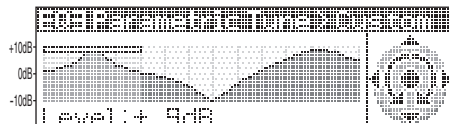
Ju högre område för Q som du ställer in, desto mer kan du kontrollera en specifik frekvens för mer exakta ljudjusteringar.



• Volymnivå

Tryck kontrollratten uppåt/neråt för att justera equalizerkurvan.

Volymnivån är justerbar i steg om 1 dB, från -10 dB till +10 dB.



4 Tryck på kontrollratten när du avslutar alla equalizerinställningar.

5 Tryck på ↻ (BACK).

Enheten återgår till normalt uppspelnings-/mottagningsläge.

För att återställa den fabriksinställda equalizerkurvan, väljer du "Initialize" och "Yes" i steg 3.

Tips

Det går även att justera andra equalizertyper.

Justera inställningsalternativ — MENU

- 1 Tryck och håll kontrollratten.**
- 2 Vrid kontrollratten tills önskat menyalternativ visas och tryck därefter på den.**
- 3 Vrid kontrollratten för att välja inställning och tryck därefter på den.**
Inställningen är klar.
- 4 Tryck på ↩ (BACK).**
Inställningen är klar och teckenfönstret återgår till att visa normalt uppspelnings/mottagningsläge.

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

Setup

Clock Adjust (inställning av klocka) (sida 6)

CT (klocktid) (sida 14, 15)

Tonsignal

Aktiverar tonsignalen: "on," "off."

AUX Audio^{*1}

Aktiverar AUX-källvisningen: "on," "off" (sida 23).

RM (vridkontroll)

Ändrar funktionsriktningen för vridkontrollen: "NORM," "REV."

Auto Off

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

Display

Demo (Demonstration)

Aktiverar demonstrationen: "on," "off."

Image (bild)

Ställer in olika bilder för visning.

- All: för att visa samtliga bilder.
- Movie: för att visa en film.
- "SA 1 – 3, All": för att visa spektrumanalysatorn.
- "Wall.P 1 – 3, All": för att visa en bakgrundsbild.
- "off": för att inte visa någon bild.

Allmän information

Visar alternativen (beror på källan, etc.): "on," "off."

Dimmer

Ändrar displayens ljusstyrka.

- "Auto": för att automatiskt dämpa belysningen i teckenfönstret när du tänder ljuset. (Endast tillgängligt när kabeln för styrning av belysning är ansluten.)
- on: justera ner ljusstyrkan i teckenfönstret.
- "off": inaktivera dimmern.

Belysning

Ändrar belysningsfärgen: "Blue," "Red" eller "Green."

Auto Scroll

Rullar automatiskt långa texter: "on," "off."

Uppspelningsläge

Local (lokalt sökläge)

- on: endast ställa in stationer med starkare signaler.
- "off": för att ställa in normal mottagning.

Mono^{*2} (monoläge)

Väljer monomottagning för att förbättra FM-mottagningen: "on," "off."

Regional^{*2} (sida 15)

Zappin Time^{*3}

Väljer uppspelningstiden för ZAPPIN-funktionen.

- "1 (cirka 6 sekunder)," "2 (cirka 9 sekunder)," "3 (cirka 30 sekunder)".

BTM (sida 13)

^{*1} När enheten är avstängd.

^{*2} När FM tas emot.

^{*3} När CD/USB/iPod-källan är aktiverad.

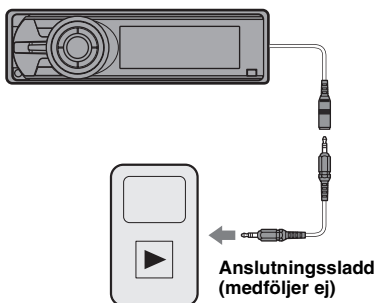
Använda extrautrustning

Extra ljudutrustning

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

Ansluta den bärbara ljudenheten

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



På baksidan

Anslut till AUX IN-anslutningar

Justera volymen

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

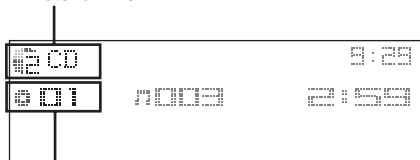
- 1 Vrid ner volymen på enheten.
- 2 Tryck på **(SOURCE)** flera gånger tills AUX visas.
- 3 Starta uppspelningen av den bärbara ljudenheten med dämpad volym.
- 4 Ställ in din normala volymnivå på enheten.
- 5 Justera insignalnivån (sida 21).

Cd-växlare

Välja växlare

- 1 Tryck på **(SOURCE)** flera gånger tills CD visas.
- 2 Tryck flera gånger på **(MODE)** tills önskad växlare visas.

Enhetsnummer



Skivnummer

Uppspelnigen startar.

Hoppa över album och skivor

- 1 Under uppspelning trycker du kontrollratten uppåt/neråt.

Hoppa över	Tryck kontrollratten uppåt/neråt
album	och släpp (håll nere under en stund).
album kontinuerligt	inom 2 sekunder efter att du släppt upp första gången.
skivor	upprepade gånger.
skivor kontinuerligt	därefter trycker du igen inom 2 sekunder och håller.

Upprepad och blandad spelning

- 1 Under uppspelning, tryck upprepade gånger på **(1) (REP)** på fjärrkontrollen eller **(SHUF/ZAP)** på enheten tills önskad inställning visas.

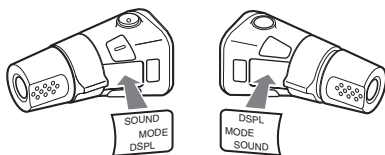
Välj	För att spela
Repeat Disc	skivor flera gånger.
Shuffle Changer	spår i växlaren i slumpvis ordning.

För att återgå till normal uppspelning, välj "Repeat off" eller "Shuffle off".

Rotary commander RM-X4S (vridkontroll)

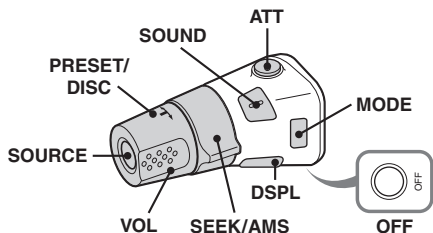
Fästa etiketten

Fäst etiketten beroende på hur du monterar fjärrkontrollen.



Kontrollernas placering

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

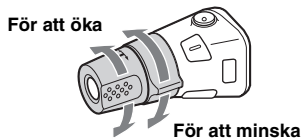


Följande kontroller på fjärrkontrollen kräver en annorlunda operation på enheten.

- **ATT (attenuate)-knapp**
Används för att dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.
- **SOUND-knapp**
Änge ljudinställning.
- **PRESET/DISC-kontroll**
Samma som att vrida kontrollratten på enheten (trycka in och vrida).
- **VOL-kontroll (volym)**
Samma som kontrollratten på enheten (vrida).
- **SEEK/AMS-kontroll**
Samma som att trycka kontrollratten åt vänster/höger på enheten (vrida, eller vrida och hålla).

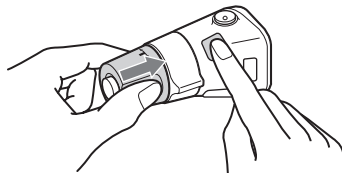
Byta funktionsriktning

Kontrollernas funktionsriktning är inställda på fabrik så som visas nedan.



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

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



Övrig information

Försiktighetsåtgärder

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

Kondenserad fukt

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

För att bibehålla en hög ljudkvalitet

Låt inte enheten eller skivorna komma i kontakt med vätskor.

Om skivor

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



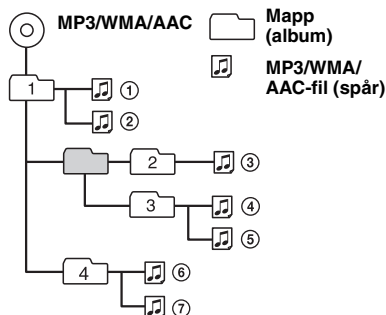
Om CD-R/CD-RW-skivor

- 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 spelats in i musik CD-format eller MP3-format som följer ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo eller multi-session.

Uppspelningsordning för MP3/WMA/AAC-filer



Om iPod

- Du kan ansluta till följande iPod-modeller. Uppdatera din iPod med den senaste programvaran innan du använder den.
 - iPod touch
 - iPod classic
 - iPod med video*
 - iPod nano (3:e generationen)
 - iPod nano (2:a generationen)
 - iPod nano (1:a generationen)*
 - iPhone och iPhone 3G

* *Passagerarstyrning kan inte användas för iPod nano (första generationen) eller iPod med video.*

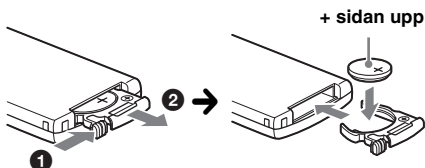
- "Made for iPod" innebär att ett elektroniskt tillbehör har konstruerats för att anslutas specifikt till iPod och att utvecklaren intygar att enheten uppfyller Apples prestandastandarder.
- "Works with iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör har konstruerats för att anslutas specifikt till iPhone 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.

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

Underhåll

Byta ut litiumbatteriet i fjärrkontrollen

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



Om litiumbatteriet

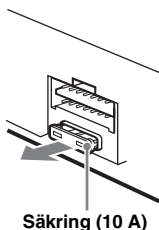
- Förvara litiumbatteriet utom räckhåll för barn. Kontakta omedelbart läkare om batteriet sväljs.
- Torka av batteriet med en torr duk för att garantera god kontakt.
- Kontrollera att du sätter i batteriet åt rätt håll.
- Håll inte i batteriet med en metallpincett eftersom det kan leda till kortslutning.

VARNING

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

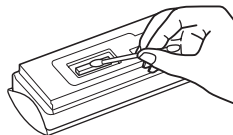
Byta säkring

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



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 6) och rengör kontakterna med en bomullstopps. Använd inte för mycket kraft. I annat fall kan kontakterna skadas.



Baksidan på frontpanelen

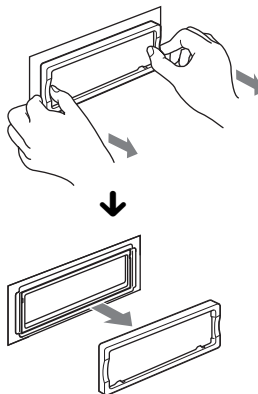
Anmärkningar

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

Ta bort enheten

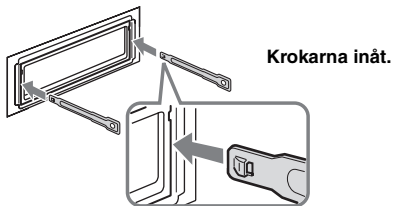
1 Så här tar du bort skyddskragen.

- 1 Ta bort frontpanelen (sida 6).
- 2 Kläm ihop båda kanterna på skyddskragen och dra ut den.

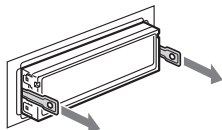


2 Ta bort enheten

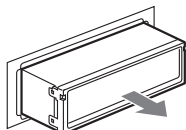
- ❶ För in båda frigöringsnycklarna samtidigt till dess att de fäster med ett klickljud.



- ❷ Dra i nycklarna så att enheten lossnar.



- ❸ För enheten ut från fästet.



Tekniska specifikationer

CD-spelare

Signalbrusförhållande: 120 dB

Frekvensåtergivning: 10 – 20 000 Hz

Svaj och vibrationer: Under mätbara gränser

Radiodelen

FM

Inställningsområde: 87,5 – 108,0 MHz

Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn

Mellanfrekvens: 150 kHz

Användbar känslighet: 10 dBf

Selektivitet: 75 dB vid 400 kHz

Signal/brus-förhållande: 70 dB (mono)

Separation: 40 dB vid 1 kHz

Frekvensåtergivning: 20 – 15 000 Hz

MW/LW

Inställningsområde:

MW: 531 – 1 602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Antennkontakt:

Kontakt för yttre antenn

Mellanfrekvens: 25 kHz

Känslighet: MW: 26 µV, LW: 45 µV

USB-spelardel

Gränssnitt: USB (högsta hastighet)

Max. ström: 500 mA

Effektförstärkardel

Utgång: Högtalarkontakter (sure seal-kontakter)

Högtalarimpedans: 4 – 8 ohm

Max. uteffekt: 52 W × 4 (vid 4 ohm)

Allmänt

Utgångar:

Ljudutgångar (fram/bak)

Subwooferutgång (mono)

Styrning av relä till motorantenn

Styrning av effektförstärkare

Ingångar:

Ingång för fjärrkontroll

Antenningång

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

Belysningskontroll

BUS-styrning

BUS-ljudingång

AUX-kontakt (stereo mini-uttag)

USB-signalingång

Tonkontroller:

Låg: ±10 dB vid 60 Hz (XPLOD)

Med: ±10 dB vid 1 kHz (XPLOD)

Hög: ±10 dB vid 10 kHz (XPLOD)

Strömförsörjning: 12 V likströms bilbatteri
(negativ jord)

fortsätter på nästa sida →

Dimensioner: Cirka 178 × 50 × 190 mm (b/h/d)
Monteringsdimensioner: Cirka 182 × 53 × 163 mm (b/h/d)

Vikt: Cirka 1,7 kg

Medföljande tillbehör

- Fjärrkontroll: RM-X174
- Delar för installation och anslutningar (1 uppsättning)

Tillbehör/utrustning som kan köpas till:

- Vridkontroll: RM-X4S
- BUS-kabel (sladd med RCA-kontakt medföljer): RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)
- Cd-växlare (6 skivor): CDX-T69
- Väljare för ljudkälla: XA-CC40
- 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.



- Flamhämmande medel av halogen används inte på kretskortet.
- Flamhämmande medel av halogen används inte på höljet.
- Papper används som emballeringsmaterial.

Felsökning

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

Om problemet inte löses besöker du följande webbplats.

Supportwebbplats

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

Allmänt

Enheten får ingen ström.

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

Det går inte att mata ut motorantennen.

Motorantennen har ingen relädräda.

Inget ljud.

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

Ingen ljudsignal.

- Ljudsignalen är inaktiverad (sida 22).
- En extra effektförstärkare har kopplats in och du använder inte den inbyggda förstärkaren.

Innehållet i minnet har raderats.

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

Lagrade stationer och korrekt tid raderas.

Säkringen har gått.

Avger oljud när tändningsläget ändras.

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

Under uppspelning eller mottagning, startar demonstrationsläget.

Om ingen funktion utförs under fem minuter med "Demo on" inställd, startar demonstrationsläget.
→ Ställ in "Demo off" (sida 22).

Texten försvinner från/syns inte i teckenfönstret.

- Dimmer är inställd på "Dimmer on" (sida 22).
- Teckenfönstret stängs av om du håller **(OFF)** intryckt.
→ Tryck och håll nere **(OFF)** på enheten tills teckenfönstret tänds
- Kontakterna är smutsiga (sida 26).

Funktionen för automatisk avstängning fungerar inte.

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

Uppspelning av CD-skivor

Skivan kan inte laddas.

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

Skivan spelar inte upp.

- Trasiga eller smutsiga skivor.
 - CD-R/CD-RW-skivor är inte avsedda inspelning av ljud (sida 25).
-

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

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

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

Följande skivtyper tar längre tid att starta uppspelning av.

- en skiva inspelad med en komplicerad trädstruktur.
 - en skiva som spelats in i Multi Session.
 - en skiva där data kan läggas till.
-

Visningsalternativen rullar inte.

- De rullas eventuellt inte för skivor med väldigt många tecken.
 - Auto Scroll är i läge off.
→ Ställ in "Auto Scroll on" (sida 22).
-

Ljudet hoppar.

- Installationen är inte riktig.
→ Installera enheten i en vinkel som är mindre än 45° i en stabil del av bilen.
 - Trasiga eller smutsiga skivor.
-

Funktionsknapparna fungerar inte.

Det går inte att mata ut skivan.

Tryck på RESET-knappen (sida 6).

Radiomottagning

Stationerna kan inte tas emot.

Ljudet störs av brus.

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

Det går inte att ställa in förinställda stationer.

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

Den automatiska sökningen fungerar inte.

- Inställningen för det lokala sökläget är inte riktig.
→ Inställningen avbryts för ofta:
Ställ in "Local on" (sida 22).
 - Inställningen stoppar inte på en station:
Ställ in "Local off" (sida 22).
 - Den mottagna signalen är för svag.
→ Ställ in station manuellt.
-

Under FM-mottagning, blinkar ST-indikatorn.

- Ställ in frekvensen exakt.
 - Den mottagna signalen är för svag.
→ Ställ in "Mono on" (sida 22).
-

En FM-programutsändning i stereo avlyssnas i mono.

Enheten är i läget för monomottagning.
→ Ställ in "Mono off" (sida 22).

RDS

En sökning påbörjas efter några sekunders lyssning.

Stationen är inte en TP-station eller har svag signal.
→ Inaktivera TA (sida 15).

Inga trafikmeddelanden tas emot.

- Aktivera TA (sida 15).
 - 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.
-

USB-uppspelning

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

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

Det går inte att spela upp filer.

En USB-enhet fungerar inte.
→ Återanslut den.

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

USB-enheter innehåller filer med en komplicerad trädstruktur.

En ljudsignal hörs.

USB-enheter har kopplats bort under uppspelning.
→ Innan du kopplar bort en USB-enhet ska du stoppa uppspelningen för att skydda informationen.

Ljudet avbryts ofta.

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

Felmeddelanden

CHECKING

Enheten bekräftar anslutningen av en USB-enhet.

→ Vänta tills anslutningen har bekräftats.

iPod Communication Error

På grund av felaktig anslutning gick det inte att överföra data mellan enheten och iPod.

→ Återanslut iPod och välj iPod.

Error*1

- Skivan är smutsig eller felvänd.*2
→ Rengör CD-skivan eller sätt in den på rätt sätt.
- En tom skiva har förts in i enheten.
- Skivan kan inte spelas upp på grund av något fel.
→ Sätt in en annan skiva.
- Spelaren kände inte igen USB-enheten automatiskt.
→ Återanslut den igen.
- Tryck på  för att ta bort skivan.

Failure (lyser tills någon knapp trycks.)

Felaktig anslutning av högtalare/förstärkare.

→ Kontrollera anslutningarna i installationshandledningen för modellen i fråga.

Hubs Not Supported

USB-hubben stöds inte på denna enhet.

Load

CD-växlaren laddar skivan.

→ Vänta tills laddningen är klar.

Local Seek +/-

Lokalt sökläge är aktiverat under automatisk inställning av station.

NO AF

Det finns ingen alternativ frekvens för den aktuella stationen.

→ Tryck kontrollratten åt vänster/höger medan kanalnamnet blinkar. Enheten börjar söka efter en annan frekvens med samma PI-data (Program Identification) ("PI seek" visas).

NO Device

(SOURCE) är vald utan en ansluten USB-enhet. En USB-enhet eller en USB-kabel har kopplats bort under uppspelning.

→ Anslut en USB-enhet eller en USB-kabel.

NO Disc

Skivan har inte satts in i CD-växlaren.

→ Sätt in skivor i CD-växlaren.

NO Magazine

Skivmagasinet har inte satts in i CD-växlaren.

→ Sätt i skivmagasinet i CD-växlaren.

NO Music

Skivan/USB-enheten innehåller inte en musikfil.

→ Sätt in en musik CD-skiva i enheten eller i en

CD-växlare som kan spela MP3-filer.

→ Anslut en USB-enhet med en musikfil.

NO TP

Enheten fortsätter söka efter tillgängliga TP-stationer.

NO Track

Det valda alternativet i USB-enheten innehåller inte ett album/spår.

Not Supported

Den anslutna USB-enheten stöds inte.

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

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).

→ Indikerar att USB-enheten inte fungerar eller att en enhet som inte stöds är ansluten.

Read

Enheten läser all spår- och albuminformation på skivan.

→ Vänta tills den läst klart och uppspelningen startar automatiskt. Beroende på skivans struktur kan det ta längre än en minut.

Push Reset

CD-enheten, CD-växlaren eller USB-enheten kan inte användas på grund av något problem.

→ Tryck på RESET-knappen (sida 6).

..... eller

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

" " " " " "

Tecknet kan inte visas med enheten.

*1 Om ett fel uppstår under uppspelning av en CD-skiva, visas inte CD-skivans nummer i teckenfönstret.

*2 Numret på skivan som orsakat felet visas i teckenfönstret.

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.

