

SONY®

4-129-741-61(1)

FM Stereo FM/AM Receiver

Betjeningsvejledning _____ **DK**

Käyttöohje _____ **FI**

STR-DH100

©2009 Sony Corporation

ADVARSEL

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for regn eller fugt.

For at forhindre brand må man ikke dække apparatets ventilationsåbninger med aviser, duge, gardiner osv. Anbring desuden ikke kilder til åben ild, f.eks. tændte stearinlys, oven på apparatet.

For at forebygge brand og fare for elektrisk stød må der ikke anbringes genstande indeholdende væsker, såsom vaser eller lignende, ovenpå apparatet.

Installer ikke apparatet hvor pladsen er meget begrænset, som f.eks. i en bogreol eller et indbygget skab.

Da strømforsyningsstikket bruges til at koble apparatet fra strømforsyningsnettet, skal du koble enheden til en stikkontakt med nem adgang. Hvis du opdager noget mærkeligt ved apparatet, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten i væggen.

Batterier eller batterier, der er installeret i apparatet, må ikke udsættes for kraftig varme, f.eks. solskin, ild eller lignende.

Enheden er ikke koblet fra lysnettet, så længe den er tilsluttet til vekselstrømsstikket, selvom selve enheden er slukket.

Kraftigt lydtryk fra øreproptelefoner og hovedtelefoner kan forårsage tab af hørelse.

Til kunder i Europa



Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



Fjernelse af udtjente batterier (gælder i den Europæiske Union samt europæiske lande med særskilte indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.

På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly.

Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges.

Materialegenindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer. Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale.

For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladse beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

Yderlige information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

Bemærkning til brugerne: De følgende oplysninger er kun tilgængelige for udstyr, der sælges i lande, hvor EU-direktiverne gælder.

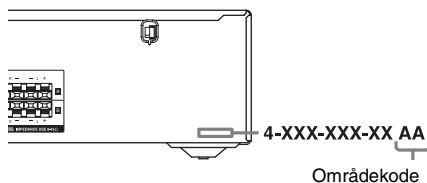
Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produksikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.

Om denne brugsvejledning

- Anvisningerne i denne brugsvejledning gælder model STR-DH100. Bekræft dit modelnummer, som findes i nederste højre hjørne af forpladen. I denne brugsvejledning anvendes modellen med områdekode U til illustrationsformål, med mindre andet er angivet. Enhver forskel i anvendelsen er tydeligt angivet i teksten. For eksempel "Gælder kun modeller med områdekode U".
- Anvisningerne i denne brugsvejledning beskriver kontrollerne på den medfølgende fjernbetjening. Det er også muligt at anvende kontrollerne på receiveren, hvis de har de samme eller lignende betegnelser som dem på fjernbetjeningen.

Om områdekoder

Områdekoden for den receiver, du har købt, vises på den nederste, højre del af bagsiden (se illustrationen herunder).



Enhver forskel i anvendelse, alt efter områdekoden, er tydeligt angivet i teksten, for eksempel "Gælder kun modeller med områdekode AA".

DK

Indholdsfortegnelse

Beskrivelse af delene og deres placering.....5

Introduktion

1 : Installation af højttalerne	12
2 : Tilslutning af højttalere	12
3 : Tilslutning af lyd/videoapparater	13
4 : Tilslutning af antennerne	15
5: Klargøring af receiveren og fjernbetjeningen	16
6: Valg af højttalersystemet	17

Afspilning

Nyd lyden fra den komponent, der er tilsluttet til receiveren 18

Nyd lyden fra de komponenter, der er tilsluttet til DIGITAL MEDIA PORT 19

Anvendelse af forstærkeren

Navigering gennem menuerne.....20

Justering af tonen.....21

Betjening af tuneren

Lytning til FM-/AM-radio21

Programmering af faste radiostationer23

Anvendelse af Radio Data System (RDS).....25
(Gælder kun modeller med områdekode CEL, CEK)

Andre anvendelser

Ændring af displayet.....27

Anvendelse af den automatiske slukningsfunktion27

Optagelse med receiveren.....28

Anvendelse af fjernbetjeningen

Ændring af knapfunktionerne 28

Supplerende oplysninger

Sikkerhedsforanstaltninger 29

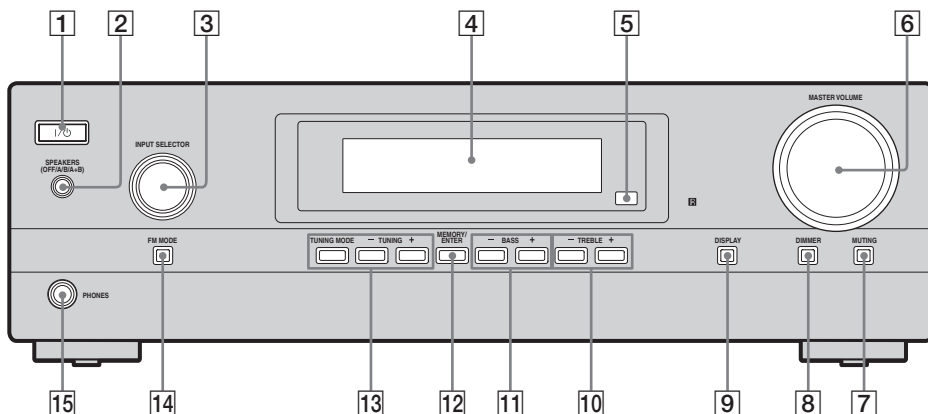
Fejlfinding..... 30

Specifikationer 33

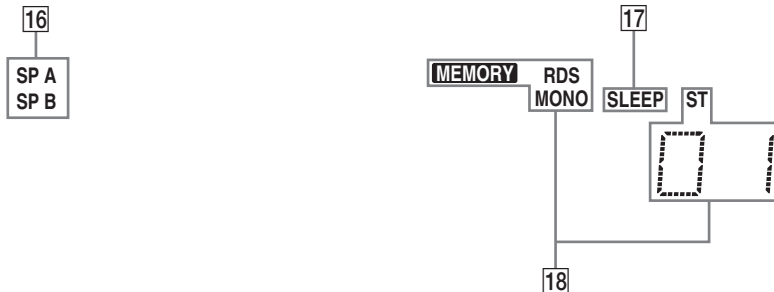
Stikordsregister 35

Beskrivelse af delene og deres placering

Frontpanel



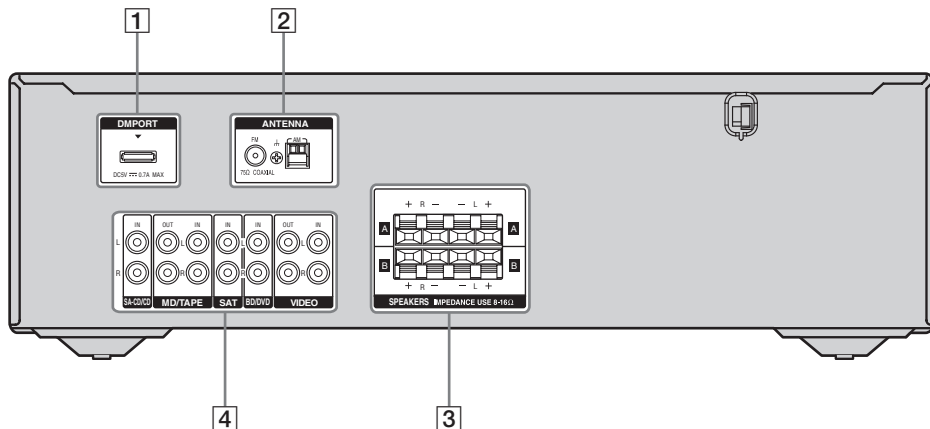
Om indikatorerne på displayet



Navn	Funktion
1  I/⏻ (tændt/standby)	Tryk for at tænde og slukke for receiveren (side 16).
2 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)	Skifter til OFF, A, B, A+B for højttalerne (side 17).
3 INPUT SELECTOR	Drej for at vælge indgangskilden for afspilning (side 18, 19, 22, 24, 28).
4 Display	Det valgte apparats nuværende status eller en liste over valgbare poster kommer frem her (side 5).
5 Fjernbetjenings sensor	Modtager signaler fra fjernbetjeningen.
6 MASTER VOLUME	Drej for at justere lydstyrkeniveauet for alle højttalerne på samme tid (side 18).
7 MUTING	Tryk for at slå lyden fra midlertidigt. Tryk på MUTING igen for at aktivere lyden (side 18).
8 DIMMER	Tryk gentagne gange for at justere displayets lysstyrke.
9 DISPLAY	Tryk gentagne gange for at vælge de oplysninger, der vises på displayet (side 26, 27).
10 TREBLE +/-	Tryk gentagne gange for at justere højttalernes diskantniveau (side 21).
11 BASS +/-	Tryk gentagne gange for at justere højttalernes basniveau (side 21).
12 MEMORY/ ENTER	Tryk for lagre en station at indføre valget ved valg af indstillinger (side 22, 24).
13 TUNING MODE TUNING +/-	Tryk for at betjene tunerens (FM/AM) (side 21).
14 FM MODE	Tryk for at vælge FM mono- eller stereomodtagelse (side 22).
15 PHONES-stik	Tilslutning til hovedtelefoner (side 31).

Navn	Funktion
16 SP A/SP B	Lyser svarende til det anvendte højttalersystem (side 17). Disse indikatorer lyser imidlertid ikke, hvis højttalerudgangen er slået fra, eller hvis der er tilsluttet hovedtelefoner.
17 SLEEP	Lyser, når sleep timeren er aktiveret (side 27).
18 Tuner-indikatorer	Lyser, når du bruger receiveren til at stille ind på radiostationer (side 21) osv.
MEMORY	En hukommelsesfunktion såsom Preset Memory (side 24) osv. aktiveres.
RDS	Der stilles ind på en station med RDS-service. Bemærk! "RDS" lyser kun på modeller med områdekode CEL, CEK.
MONO ST 	Udsendelse i mono Udsendelse i stereo Der vises nummeret på en fast station, når den faste station vælges. Bemærk! Den faste stations nummer skifter svarende til den faste station, du vælger. Hvis du vil have yderligere oplysninger om indstilling af faste stationer, se side 23.

Bagpanel



1 DMPORT



DMPORT-
jackstik

Tilsluttes til
DIGITAL MEDIA
PORT-adapter
(side 13).

2 ANTENNA-sektion



FM
ANTENNA
-jackstik

Tilsluttes den FM-
ledningsantenne,
som følger med
denne receiver
(side 15).



AM
ANTENNA
-terminalen

Tilsluttes den AM-
rammeantenne,
som følger med
denne receiver
(side 15).

3 SPEAKERS-sektion



Tilsluttes
højttalere
(side 12).

4 AUDIO INPUT/OUTPUT-sektion



Hvid (L)

AUDIO
IN/OUT-
jackstik

Tilsluttes til en
Super Audio CD-
afspiller, CD-
afspiller, osv.
(side 13).

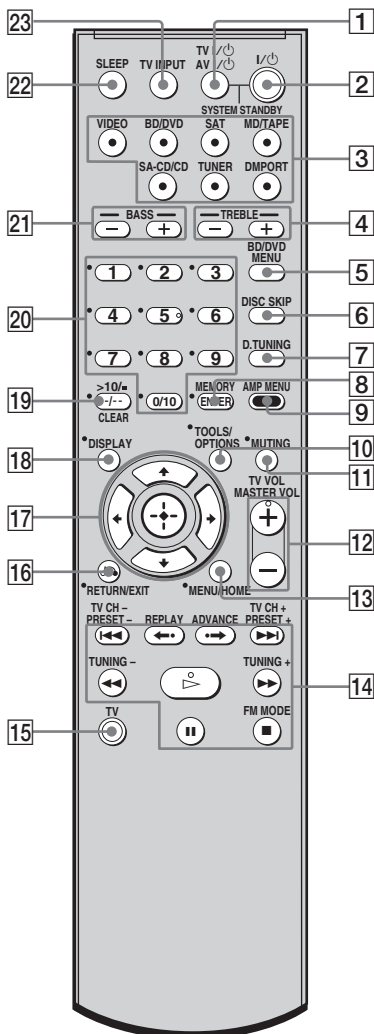


Rød (R)

Fjernbetjening

Du kan bruge den medfølgende fjernbetjening til betjening af receiveren og til at styre de Sony lyd-/videoapparater, som fjernbetjeningen er programmeret til at betjene (side 28).

RM-AAU055



Navn	Funktion
1 TV I/O (tændt/standby)	Tryk på TV I/O og TV (15) samtidigt for at tænde eller slukke for TV'et.
AV I/O (tændt/standby)	Tryk for at tænde eller slukke for de Sony lyd-/videoapparater, som fjernbetjeningen er programmeret til at betjene (side 28). Hvis du trykker på I/O (2) samtidigt, slukker receiveren og andre apparater (SYSTEM STANDBY). Bemærk! Funktionen af AV I/O-knappen skifter automatisk, hver gang der trykkes på indgangsknapperne (3).
2 I/O (tændt/standby)	Tryk for at tænde eller slukke for receiveren. For at slukke for alle apparaterne, tryk på I/O og AV I/O (1) samtidigt (SYSTEM STANDBY).
3 Indgangsknapperne	Tryk på en af knapperne for at vælge det apparat, du vil anvende. Når du trykker på en af indgangsknapperne, tænder receiveren. Knapperne er fra fabrikken tilknyttet til styring af Sony-apparater. Det er muligt at ændre knaptildelingene ved at gå frem efter trinnene i "Ændring af knapfunktionerne" på side 28.
4 TREBLE +/-	Tryk gentagne gange for at justere højttalernes diskantniveau.
5 BD/DVD MENU	Tryk for at få vist menuen på DVD'en eller Blu-ray disc'en på TV-skærmen. Brug derefter ↑, ↓, ←, → og (+) (17) til at udføre menufunktionerne.
6 DISC SKIP	Tryk for at springe en disc over ved brug af en multi-disc changer.
7 D.TUNING	Tryk for at angive direkte tuning-indstilling.

Navn	Funktion
8 MEMORY	Tryk for at lagre en station under indstilling.
ENTER	Tryk for at angive værdien efter valg af en kanal, disk eller spor ved brug af de numeriske taster på TV, videobåndoptager, CD-afspiller, DVD-optager, DVD-afspiller eller satellittuner.
9 AMP MENU	Tryk for at få vist menuen til receiveren. Brug derefter $\blacktriangle$, $\blacktriangledown$, $\blacktriangleleft$, $\blacktriangleright$ og $\oplus$ (17) til at udføre menufunktionerne.
10 TOOLS/ OPTIONS	Tryk for at få vist og vælge punkter fra indstillingsmenuen til DVD-afspiller eller Blu-ray disc-afspiller. Tryk på TOOLS/OPTIONS og TV (15) samtidig for at få vist de relevante muligheder for Sony TV'et.
11 MUTING	Tryk for at slå lyden fra midlertidigt. Tryk på MUTING igen for at aktivere lyden. Tryk på MUTING og TV (15) samtidig for at afbryde lyden fra TV'et.
12 TV VOL +^{a)}/–	Tryk på TV VOL +/– og TV (15) samtidigt for at justere lydstyrkeniveauet for TV'et.
MASTER VOL +^{a)}/–	Tryk for at justere lydstyrkeniveauet for alle højttalerne samtidigt.
13 MENU/HOME	Tryk for at få vist den menu, der bruges til at betjene lyd/ video-komponenter. Tryk på MENU/HOME og TV (15) samtidig for at få vist TV'ets menu. Brug derefter $\blacktriangle$, $\blacktriangledown$, $\blacktriangleleft$, $\blacktriangleright$ og $\oplus$ (17) til at udføre menufunktionerne.

Navn	Funktion
14 $\lll/\ggg$^{b)}	Tryk for at springe et spor over på CD-afspilleren, DVD-afspilleren, DVD-optageren, MD-afspilleren, kassettebåndoptager eller Blu-ray disc-afspiller.
REPLAY $\lll$/ ADVANCE $\ggg$	Tryk for at afspille den forrige sekvens igen eller for at gå hurtigt frem i den aktuelle sekvens med videobåndoptager, DVD-afspilleren eller Blu-ray disc-afspilleren.
$\lll/\ggg$^{b)}	Tryk for at – søge efter spor i fremadgående/ tilbagegående retning på DVD-afspilleren. – start hurtig frem/tilbage på kassettebåndoptageren, CD-afspilleren, DVD-optageren, MD-afspilleren, kassettebåndoptageren eller Blu-ray disc-afspilleren.
$\triangleright$ a)b)	Tryk for at starte afspilning på videobåndoptageren, CD-afspilleren, DVD-afspilleren, DVD-optager, MD-afspilleren eller Blu-ray- disc-afspilleren.
II^{b)}	Tryk for at holde pause eller optage med kassettebåndoptageren, CD-afspilleren, DVD-afspilleren, DVD-optageren, MD-afspilleren, kassettebåndoptageren eller Blu-ray disc-afspilleren. (Starter også optagelse med apparater i optage-standby).
■^{b)}	Tryk for at stoppe afspilning på videobåndoptageren, CD-afspilleren, DVD-afspilleren, DVD-optageren, MD-afspilleren, kassettebåndoptageren eller Blu-ray disc-afspilleren.
FM MODE	Tryk for at vælge FM mono- eller stereomodtagelse.
TV CH +/–	Tryk på TV CH +/– og TV (15) samtidigt for at vælge forvalgte TV-kanaler.

Navn	Funktion
PRESET +/-	Tryk for at – forvælge stationer. – forvælge kanaler for videobåndoptageren eller satellittuneren.
TUNING +/-	Tryk for at søge efter en station.
15 TV	Tryk på TV og på knapperne med orange skrift samtidigt for at aktivere TV.
16 RETURN/EXIT 	Tryk for at – vende tilbage til den forrige menu. – afslutter menuen, mens menuen eller guiden på skærmen DVD-optageren, DVD-afspilleren, satellittuneren eller Blu-ray disc-afspilleren vises på TV-skærmen. Tryk på RETURN/EXIT  og TV (15) samtidig for at gå tilbage til den forrige menu eller afslutte TV'ets menu, mens menuen vises på TV-skærmen.
17  , 	Når du har trykket på BD/DVD (5), AMP MENU (9) eller MENU/HOME (13), tryk på  ,  ,  eller  for at vælge indstillingerne. Tryk derefter på  for at angive valget, hvis du tidligere har trykket på BD/DVD MENU eller MENU/HOME. Tryk også på  for at angive valget af receiveren, videobåndoptageren, satellittuneren, CD-afspilleren, DVD-afspilleren, DVD-optageren eller Blu-ray disc-afspilleren.

Navn	Funktion
18 DISPLAY	Tryk for at vælge oplysninger, som vises på TV-skærmen på videobåndoptageren, satellittuneren, CD-afspilleren, DVD-afspilleren, DVD-optageren, MD-afspilleren eller Blu-ray disc-afspilleren. Tryk på DISPLAY og TV (15) samtidig for at vælge de TV-informationer, som vises på TV'et.
19 -/--	Tryk for at vælge kanalangivelse, enten et eller to cifre for videobåndoptageren. Tryk på -/-- og TV (15) samtidig for at vælge kanalindgangsindstillingen, enten en eller to cifre på TV'et.
>10/-	Tryk for at vælge – spornumre over 10 på videobåndoptageren, satellittuneren, MD-afspilleren eller CD-afspilleren. – kanalnumre for Digital CATV-stikket.
CLEAR	Tryk for at slette en fejl, når du trykker på den forkerte numeriske tast.
20 Numeriske knapperne (nummer 5^a)	Tryk for at – forvælge/stille ind til forvalgte stationer. – vælge spornumre i CD-afspilleren, DVD-afspilleren, DVD-optageren, kassetteafspilleren eller Blu-ray disc-afspilleren. Tryk på 0/10 for at vælge spornummeret 10. – vælg kanalnumre på videobåndoptageren eller satellittuneren. Tryk på de numeriske knapper og TV (15) samtidigt for at vælge TV-kanalerne.

Navn	Funktion
21 BASS +/-	Tryk gentagne gange for at justere højttalernes basniveau.
22 SLEEP	Tryk for at aktivere den automatiske slukningsfunktion og varighed, som receiveren automatisk slukker.
23 TV INPUT	Tryk på TV INPUT og TV (15) samtidigt for at vælge indgangssignalet (TV-indgang eller videoindgang).

^{a)} Knapperne nummer 5, MASTER VOL +, TV VOL + og  har et berøringspunkt. Brug berøringspunkterne som referencer, når du betjener receiveren.

^{b)} Denne knap er også tilgængelig til betjening af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren. Se i den brugsanvisning, der følger med DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, for at få oplysninger om knappens funktion.

Bemærk!

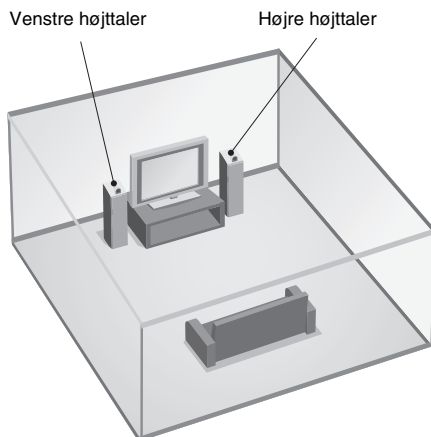
- Visse funktioner, der er forklaret i dette afsnit virker muligvis ikke, afhængigt af modellen.
- Overstående forklaring er kun beregnet som eksempel. Derfor er den ovennævnte betjening evt, ikke mulig eller virker anderledes end beskrevet, afhængigt af apparatet.

Introduktion

1 : Installation af højttalerne

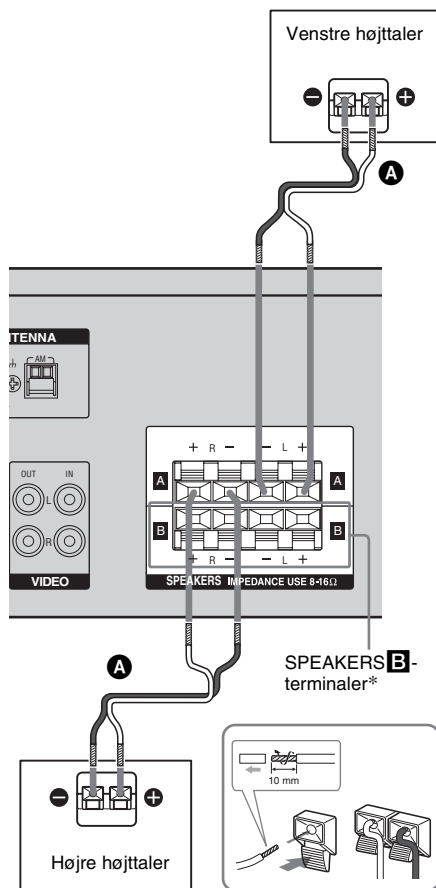
Denne receiver muliggør anvendelse af et 2.0-kanals system.

Eksempel på konfiguration af højttalersystemet



2 : Tilslutning af højttalere

Før tilslutning af ledningerne skal du sørge for at frakoble netledningen.



A Højttalerkabler (medfølger ikke)

* Hvis du har et ekstra højttalersystem, skal du tilslutte det til SPEAKERS B-terminalerne. Du kan vælge de højttalere, du ønsker at bruge, med knappen SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) på receiveren (side 17).

3 : Tilslutning af lyd/ videoapparater

Tilslutning af apparaterne

Dette afsnit beskriver, hvordan dine komponenter slutes til denne receiver. Før du begynder, skal du se i "Komponenter, der skal tilsluttes" herunder efter de sider, som beskriver, hvordan du tilslutter lyd/video-komponenter.

Gå videre til "4 : Tilslutning af antennerne" (side 15), når alle dine apparater er tilsluttet.

Komponenter, der skal tilsluttes Se

Lydkomponenter side 13

- Super Audio CD-afspiller, CD-afspiller
- MD-afspiller, kassettebåndoptager
- DIGITAL MEDIA PORT-adapter

Videokomponenter side 14

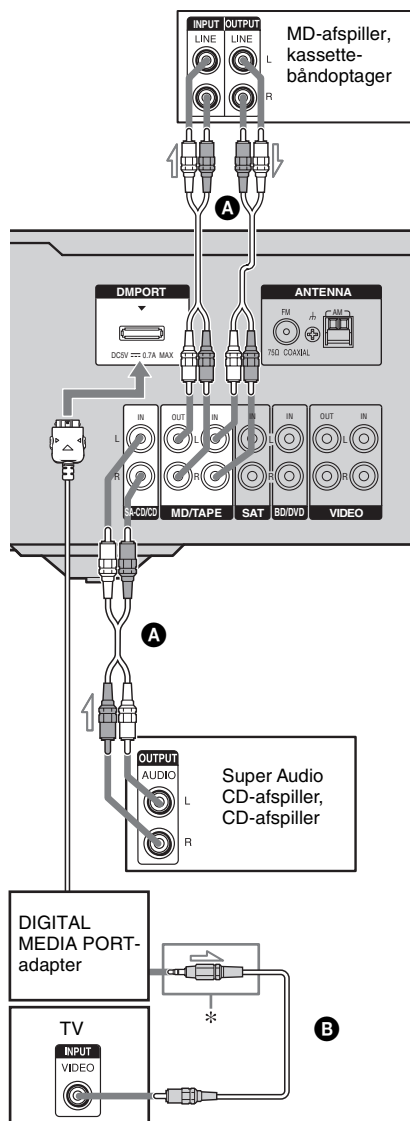
- DVD-afspiller, Blu-ray disc-afspiller
- Satellittuner, Set-top-boks
- DVD-optager, videobåndoptager

Tilslutning af lydkomponenter

Den følgende illustration viser tilslutning af en Super Audio CD-afspiller, CD-afspiller, MD-afspiller, kassettebåndoptager og DIGITAL MEDIA PORT-adapter.

Du kan også få vist billeder på TV-skærmen ved at tilslutte videoudgangen på DIGITAL MEDIA PORT-adapteren til videoindgangen i TV'et. Afhængigt af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren udsendes der muligvis ikke noget videosignal.

Før tilslutning af ledningerne skal du sørge for at frakoble netledningen.



- A** Lydkabel (medfølger ikke)
B Videokabel (medfølger ikke)

* Typen af stik varierer afhængigt af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.

For yderligere oplysninger henvises til den brugsanvisning, der fulgte med DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.

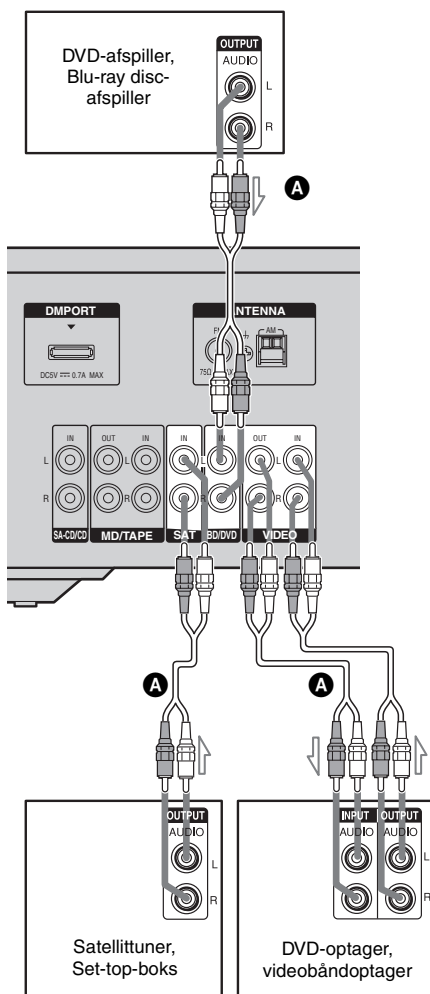
Bemærkninger om tilslutning af DIGITAL MEDIA PORT-adapter

- Ved tilslutning til DIGITAL MEDIA PORT-adapten skal du kontrollere, at stikket er sat i med pilen mod pilen på DMPORT-stikket.
- Sørg for, at DMPORT-tilslutningerne sidder godt, og sæt stikket lige i.
- Da stikket i DIGITAL MEDIA PORT-adapteren er skrøbeligt, skal du behandle det forsigtigt, når du placerer eller flytter receiveren.
- Hvis du vil frakoble DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, skal du klemme sammen på siderne af stikket, da stikket er låst fast.

Tilslutning af videokomponenter

Den følgende illustration viser, hvordan videokomponenter tilsluttes, f.eks. DVD-afspiller, Blu-ray disc-afspiller, satellittuner, Set-top-boks, DVD-optager og videobåndoptager.

Før tilslutning af ledningerne skal du sørge for at frakoble netledningen.



A Lydkabel (medfølger ikke)

Hvis du tilslutter en DVD-afspiller

- Sørg for at ændre fabriksindstillingen for BD/DVD-inputknappen på fjernbetjeningen, så du kan bruge knappen til at styre din DVD-afspiller. Yderligere oplysninger finder du i "Ændring af knapfunktionerne" (side 28).
- Det er også muligt at omdøbe BD/DVD-indgangen, så den kan vises på receiverens display. Yderligere oplysninger findes under "Navngivning af indgange" (side 19).

Hvis du tilslutter en DVD-optager

- Sørg for at ændre fabriksindstillingen for VIDEO indgangsknappen på fjernbetjeningen, så det er muligt at bruge knappen til styring af DVD-optageren. Yderligere oplysninger findes under "Ændring af knapfunktionerne" (side 28).
- Det er også muligt at omdøbe VIDEO-indgangen, så den kan vises på receiverens display. Yderligere oplysninger findes under "Navngivning af indgange" (side 19).

Bemærk!

- Du kan kun optage lydssignaler fra de komponenter, der er tilsluttet til denne receiver. Eksempel tilslut en optagekomponent, f.eks. en kassettebåndoptager, VIDEO AUDIO OUT-stikket, og tryk på inputknapperne (DMPORT, BD/DVD, SAT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TUNER) for at vælge den komponent, der skal optages på.
- Sørg for at tilslutte videoudgangen på videokomponenten til TV-apparatet, så billedet vises på TV-apparatet. Du kan imidlertid ikke foretage videooptagelser via denne receiver. Se betjeningsvejledningen til hver komponent for yderligere oplysninger.

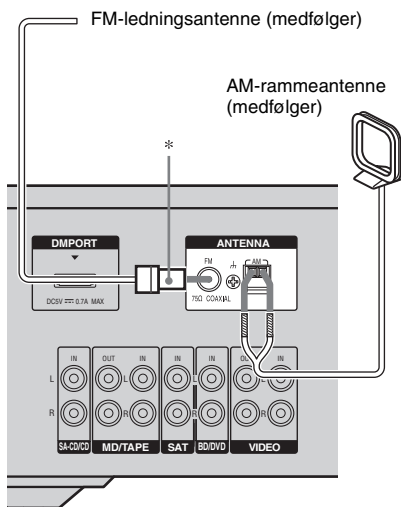
Tip!

Hvis du vil udsende TV-lyden via de højttalere, der er sluttet til receiveren, skal du sørge for at slå TV-apparatets lyd fra eller aktivere funktionen til afbrydelse af lyden fra TV-apparatet.

4 : Tilslutning af antennerne

Tilslut den medfølgende AM-rammeantenne og FM-ledningsantenne.

Før tilslutning af antennerne skal du sørge for at frakoble netledningen.



* Stikforbindelsens form varierer, afhængigt af denne receivers områdekode.

Bemærk!

- For at forhindre opsamling af støj, skal AM-rammeantennen holdes på god afstand af receiveren og andre apparater.
- Sørg for, at FM-ledningsantennen er helt udstrakt.
- Når FM-ledningsantennen er tilsluttet, skal den holdes så vandret som muligt.

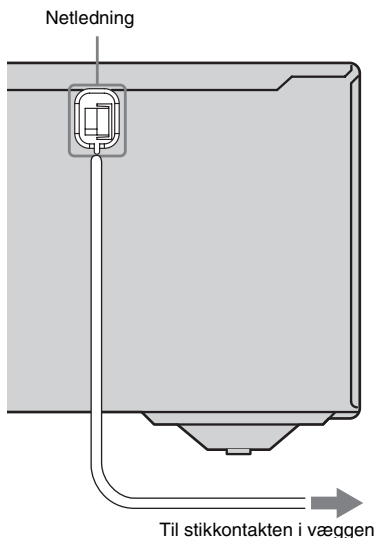
5: Klargøring af receiveren og fjernbetjeningen

Tilslutning af netledningen

Tilslut netledningen til en stikkontakt i væggen.

Bemærk!

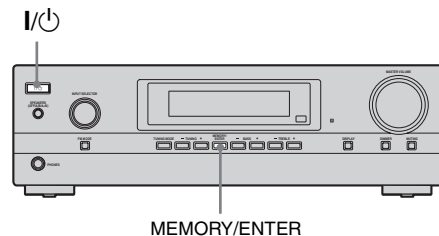
- Før du tilslutter vekselstrømsledningen (netledningen), skal du kontrollere, at metaltrådene i højttalerledningerne ikke berører hinanden mellem SPEAKERS-terminalerne.
- Tilslut netledningen godt.



Hvordan den indledende klargøring udføres

Inden receiveren tages i brug for første gang, skal den initialiseres ved at nedenstående fremgangsmåde udføres. Denne fremgangsmåde kan også anvendes til at sætte de indstillinger, du har foretaget, tilbage til fabriksindstillingerne.

Sørg for at bruge knapperne på receiveren til denne handling.



1 Tryk på I/⏻ for at slukke for receiveren.

2 Hold I/⏻ nede i 5 sekunder.

"PUSH" og "ENTER" vises skiftevis på displayet.

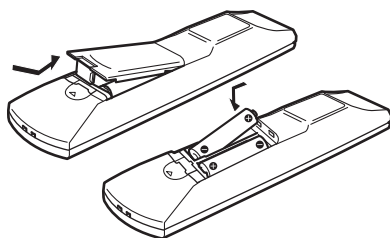
3 Tryk på MEMORY/ENTER.

Når "CLEARING" har stået på displayet i et stykke tid, vil "CLEARED" komme frem.

Alle de indstillinger, du har ændret eller justeret, stilles tilbage til startindstillingerne.

Isætning af batterier i fjernbetjeningen

Sæt to R6 (størrelse AA) batterier i RM-AAU055 fjernbetjeningen. Sørg for, at polariteten er korrekt, når du sætter batterierne i.



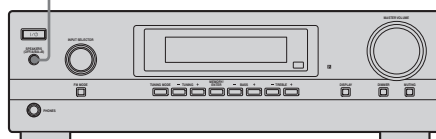
Bemærk!

- Lad i ikke fjernbetjeningen ligge på steder, hvor der er meget varmt og fugtigt.
- Anvend ikke et nyt batteri sammen med gamle batterier.
- Bland ikke mangan-batterier og andre slags batterier.
- Udsæt ikke fjernbetjeningssensoren på receiveren for direkte sol eller andre lyskilder. Dette kan medføre fejlfunktion.
- Hvis fjernbetjeningen ikke skal anvendes i et længere tidsrum, skal batterierne tages ud, så risikoen for beskadigelse forårsaget af udsivning af batterielektrolyt og korrosion undgås.
- Når du udskifter batterierne, kan knapperne på fjernbetjeningen blive nulstillet til fabriksindstillingerne. I så fald du skal tilknytte knapperne igen (side 28).
- Når receiveren ikke længere kan betjenes med fjernbetjeningen, skal alle batterierne skiftes ud med nye.

6: Valg af højttalersystemet

Du kan vælge de højttalere, du ønsker at bruge, hvis du har tilsluttet højttalerne til SPEAKERS **A** - og **B**-terminalerne. Sørg for at bruge knapperne på receiveren til denne handling.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Tryk på SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) gentagne gange for at vælge det højttalersystem, du ønsker at bruge.

For at vælge	Lyser
De højttalere, der er tilsluttet terminalerne SPEAKERS A	SP A
De højttalere, der er tilsluttet terminalerne SPEAKERS B	SP B
De højttalere, der både er tilsluttet terminalerne SPEAKERS A og B (parallel tilslutning)	SP A SP B

Sådan afbrydes udgangssignalet til højttalerne

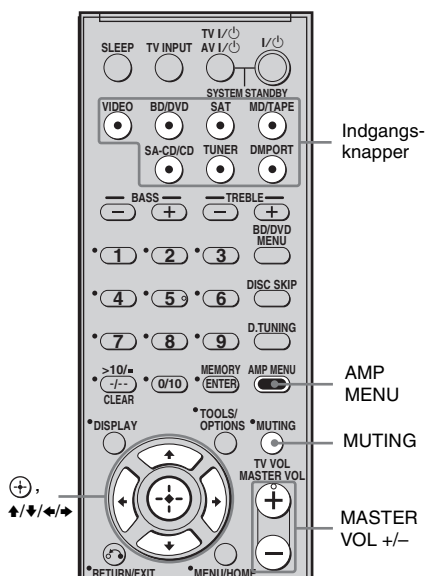
Tryk på SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) gentagne gange, indtil "SP A"- og "SP B"-indikatorerne på displayet ikke er tændt.

Bemærk!

Du kan ikke skifte højttalersystem ved at trykke på SPEAKERS (OFF/A/B/A+B), når hovedtelefonerne er tilsluttet.

Afspilning

Nyd lyden fra den komponent, der er tilsluttet til receiveren



1 Tryk på indgangsknappen for at vælge et apparat.

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på receiveren.

Det valgte kommer frem på displayet.

Valgtindgang Apparater, der kan afspilles

VIDEO [VIDEO]	Videobåndoptager osv., der er tilsluttet VIDEO-jackstikket
BD/DVD [BD/DVD]	Blu-ray disc-afspiller osv., der er tilsluttet BD/DVD-jackstikket
SAT [SAT]	Satellittuner, osv., der er tilsluttet SAT-jackstikket

Valgtindgang Apparater, der kan afspilles

MD/TAPE [MD/TAPE]	MD-afspiller, kassettebåndoptager osv., tilsluttet til MD/TAPE-stikket
SA-CD/CD [SA-CD/CD]	Super Audio CD, CD-afspiller osv., tilsluttet til SA-CD/CD-stikket
TUNER [FM- eller AM-bånd]	Indbygget radiotuner
DMPORT [DMPORT]	DIGITAL MEDIA PORT-adapter tilsluttet til DMPORT-jackstikket

2 Tænd apparatet, og begynd afspilningen.

3 Tryk på MASTER VOL +/- for at justere lydstyrken.

Du kan også bruge MASTER VOLUME på receiveren.

Tip!

- Du kan ændre på lydstyrken afhængigt af den hastighed, hvormed du drejer på MASTER VOLUME på receiveren. Sådan skruer du op eller ned hurtigt: drej knappen hurtigt. Sådan foretager du finjustering: drej knappen langsomt.
- Du kan ændre på lydstyrken afhængigt af det tidsrum, hvor du trykker på knappen MASTER VOL +/- på fjernbetjeningen og holder den nede. Sådan skruer du op eller ned hurtigt: tryk på og hold knappen nede. Sådan foretager du en finjustering: Tryk på knappen, og slip den straks.

Hvordan man undgår at ødelægge højttalerne

Før du slukker receiveren, skal du sørge for at skrue ned for lydstyrkeniveauet.

Sådan afbrydes lyden

Tryk på MUTING.

Muting-funktionen annulleres, når du gør følgende.

- Tryk på MUTING igen.
- Øg lydstyrken.
- Sluk for receiveren.

Navngivning af indgange

Du kan indtaste et navn på op til 8 tegn til indgange og vise det på receiverens display. Dette er bekvemt til at mærke jackstikkene med navnene på de tilsluttede apparater.

1 Tryk på indgangsknappen for at vælge en indgang, for hvilken du vil oprette et indeksnavn.

Det er også muligt at anvende INPUT SELECTOR på receiveren.

2 Tryk på AMP MENU.

"BALANCE" kommer frem på displayet.

3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ gentagne gange for at vælge "NAME IN", og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.

Markøren blinker, og du kan vælge et tegn.

4 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge et tegn, og tryk derefter på $\leftarrow/\rightarrow$ for at flytte markøren til den næste position.

Hvis du laver en fejl

Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$, indtil det tegn, du vil ændre, blinker, og tryk derefter på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge det rigtige tegn.

Tip!

- Du kan vælge følgende type af tegn ved at trykke på $\uparrow/\downarrow$.
Alfabet (store bogstaver) $\rightarrow$ Tal $\rightarrow$ Symboler
- Hvis du vil indtaste et mellemrum, skal du trykke på $\rightarrow$ uden at vælge et tegn.

5 Tryk på $\oplus$.

Det navn, du har angivet, er registreret.

Nyd lyden fra de komponenter, der er tilsluttet til DIGITAL MEDIA PORT

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) giver dig mulighed for at nyde lyden fra en transportabel lydkilde eller computer ved tilslutning af en DIGITAL MEDIA PORT-adapter.

DIGITAL MEDIA PORT-adaptre kan købes afhængigt af området.

Yderligere oplysninger om tilslutning af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren findes i "Tilslutning af lydkomponenter" (side 13).

Bemærk!

- Tilslut ikke en anden adapter end DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.
- Før tilslutning af ledningerne skal du sørge for at frakoble netledningen.
- Undgå at tilslutte eller frakoble DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, mens receiveren er tændt.
- Afhængigt af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren udsendes der muligvis ikke noget videosignal.
- Afhængig af typen af DIGITAL MEDIA PORT-adapter kan du betjene det tilsluttede apparat ved hjælp af fjernbetjeningen. Du finder flere oplysninger om brug af fjernbetjeningen se side 8.
- Kontroller, at du har foretaget videotilslutningen fra DIGITAL MEDIA PORT-adapteren til TV'et (side 13).

1 Tryk på DMPORT.

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på receiveren til at vælge "DMPORT".

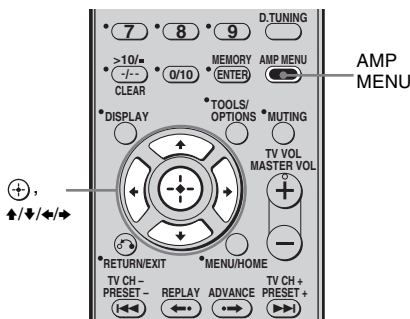
2 Start afsplining på det tilsluttede apparat.

Lyden afspilles på receiveren, og billedet vises på TV'et. For yderligere oplysninger henvises til den brugsanvisning, der fulgte med DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.

Anvendelse af forstærkeren

Navigering gennem menuerne

Ved at anvende forstærkerens menuer kan man foretage forskellige justeringer for at tilpasse receiveren.



1 Tryk på AMP MENU.

"BALANCE" kommer frem på displayet.

2 Tryk på eller for at indtaste parameteren.

3 Tryk på gentagne gange for at vælge den ønskede indstilling.

Indstillingen indsættes automatisk.

Sådan kommer du tilbage til forrige display

Tryk på .

Sådan afsluttes menuen

Tryk på AMP MENU.

Bemærk!

Nogle parametre og indstillinger er muligvis gråtonede på displayet. Det betyder, at de enten ikke er tilgængelige eller faste og kan ikke ændres.

Øversigt over opsætningsparametrene

■ BALANCE (Højtalerbalance)

Giver mulighed for at justere balancen mellem højre og venstre højtaler.

Du kan justere lydbalancen fra BAL. L+10 til BAL. R+10 i 1 trin.

Startindstillingen er BAL. 0.

■ NAME IN (Navngivning)

Gør det muligt at navngive indgange og faste stationer. Yderligere oplysninger finder du i "Navngivning af indgange" (side 19) og "Navngivning af faste stationer" (side 24).

■ DIMMER (Displayets lysstyrke)

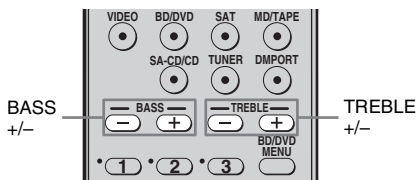
Gør det muligt at justere lysstyrken i 3 trin: 0% nedtonet, 40% nedtonet, 70% nedtonet. Startindstillingen er 0% nedtonet.

Tip!

Du kan også trykke på DIMMER på receiveren gentagne gange for at justere displayets lysstyrke.

Justering af tonen

Du kan indstille højttalernes lyd kvalitet.



Tryk gentagne gange på TREBLE + eller TREBLE – for at justere diskantniveauet.

Tryk gentagne gange på BASS + eller BASS – for at justere basniveauet.

Du kan justere fra –10 dB til +10 dB i trin af 1 dB.

Startindstillingen er 0 dB.

Betjening af tuner

Lytning til FM-/AM-radio

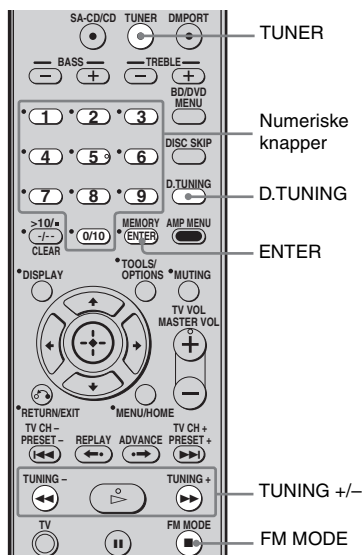
Du kan lytte til FM- og AM-udsendelser via den indbyggede tuner. Sørg for, før betjening, at du har tilsluttet FM- og AM-antennen til receiveren (side 15).

Tip!

Afstemningsskalaen for direkte indstilling er forskellig, afhængigt af områdekoden, som vist i følgende oversigt. Der henvises til yderligere oplysninger om områdekoder, se side 3.

Områdekode	FM	AM
U, CA	100 kHz	10 kHz*
CEL, CEK	50 kHz	9 kHz

* AM-indstillingsskalaen kan ændres (side 23).



Indstilling af en station automatisk (Automatisk indstilling)

1 Tryk på TUNER gentagne gange for at vælge FM- eller AM-båndet.

2 Tryk på TUNING + eller TUNING –.

Tryk på TUNING + for at søge fra lav til høj; tryk på TUNING – for at søge fra høj til lav.

Receiveren standser søgningen, når den modtager en station.

Anvendelse af knapperne på receiveren

1 Drej på INPUT SELECTOR for at vælge FM- eller AM-båndet.

2 Tryk på TUNING MODE gentagne gange for at vælge "AUTO T".

3 Tryk på TUNING + eller TUNING –.

I tilfælde af dårlig FM-stereomodtagelse

Hvis FM-stereomodtagelsen er dårlig, og "ST" blinker på displayet, skal du vælge monofonisk lyd, så lyden bliver mindre forvrænget.

Tryk på FM MODE flere gange, indtil "MONO"-indikatoren lyser på displayet.

Tryk på FM MODE flere gange, indtil "MONO"-indikatoren ikke mere lyser på displayet for at gå tilbage til stereo.

Indstilling af en station direkte (Direkte indstilling)

Du kan angive frekvensen for en station direkte ved brug af de numeriske knapper.

1 Tryk på TUNER gentagne gange for at vælge FM- eller AM-båndet.

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på receiveren.

2 Tryk på D.TUNING.

3 Tryk på de numeriske knapper for at angive frekvensen.

Eksempel 1: FM 102,50 MHz

Vælg 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 ➔ 0

Eksempel 2: AM 1.350 kHz

Vælg 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0

4 Tryk på ENTER.

Du kan også bruge MEMORY/ENTER på receiveren.

Tip!

Hvis du har indstillet en AM-station, skal du justere AM-rammeantennens retning for at optimere modtagelsen.

Hvis du ikke kan indstille på en station

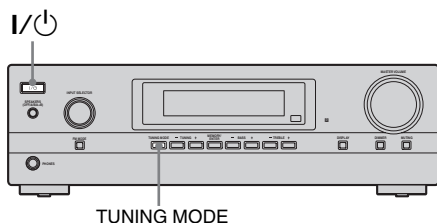
Sørg for, at du har angivet den rigtige frekvens. Hvis ikke, skal du gentage trin 2 to 4.

Hvis du ikke kan indstille på en station, anvendes frekvensen ikke i området.

Ændring af AM-indstillingsskalaen

(Gælder kun modeller med områdekode U, CA)

Du kan ændre AM-indstillingsskalaen til enten 9 kHz eller 10 kHz ved brug af knapperne på receiveren.



- 1 Tryk på I/O for at slukke for receiveren.
- 2 Tryk på I/O, mens TUNING MODE holdes nede.
- 3 Skift den nuværende AM-indstillingsskala til 9 kHz (eller 10 kHz).

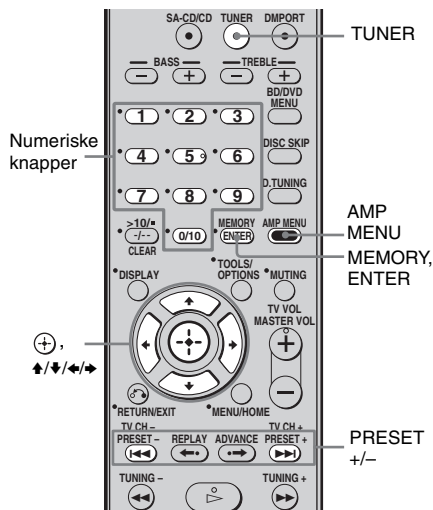
Hvis du vil genindstille skalaen til 10 kHz (eller 9 kHz), skal du gentage proceduren ovenfor.

Bemærk!

Alle faste stationer slettes, når du skifter indstillingsskala.

Programmering af faste radiostationer

Det er muligt at programmere op til 30 FM-stationer og 30 AM-stationer. Når dette der gjort, kan du nemt stille ind på de radiostationer, du ofte lytter til.



- 1 Tryk på TUNER gentagne gange for at vælge FM- eller AM-båndet.

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på receiveren.

- 2 Indstil på den station, som du vil indstille ved brug af Automatisk indstilling (side 22) eller Direkte indstilling (side 22).**

Ændr, om nødvendigt, FM-modtageindstillingen (side 22).

- 3 Tryk på MEMORY.**

Du kan også bruge MEMORY/ENTER på receiveren.

"MEMORY" lyser på displayet i få sekunder. Udfør trin 4 og 5, inden "MEMORY" forsvinder.

- 4 Tryk på nummerknapperne for at vælge et forvalgsnummer.**

Du kan også trykke på PRESET + eller PRESET – gentagne gange for at vælge et forvalgt nummer.

Hvis "MEMORY" forsvinder, inden du har valgt forvalgsnummeret, skal du begynde igen fra trin 3.

- 5 Tryk på ENTER.**

Du kan også bruge MEMORY/ENTER på receiveren.

Stationen gemmes i hukommelsen med det valgte forvalgsnummer.

Hvis "MEMORY" forsvinder, inden du har trykket på ENTER, skal du begynde igen fra trin 3.

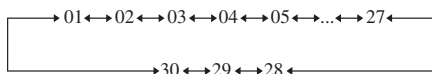
- 6 Gentag trin 1 til 5 for at programmere endnu en station som fast station.**

Indstilling på faste stationer

- 1 Tryk på TUNER gentagne gange for at vælge FM- eller AM-båndet.**

- 2 Tryk på PRESET + eller PRESET – gentagne gange for at vælge den ønskede faste station.**

Ved hvert tryk på knappen kan du vælge en fast station som vist herunder:



Du kan også trykke på de numeriske knapper for at vælge den ønskede faste station. Tryk derefter på ENTER for at angive det valgte.

Anvendelse af knapperne på receiveren

- 1** Drej på INPUT SELECTOR for at vælge FM- eller AM-båndet.
2 Tryk på TUNING MODE gentagne gange for at vælge "PRESET T".
3 Tryk på TUNING + eller TUNING – gentagne gange for at vælge den ønskede faste station.

Navngivning af faste stationer

- 1 Tryk på TUNER gentagne gange for at vælge FM- eller AM-båndet.**

Det er også muligt at anvende INPUT SELECTOR på receiveren.

- 2 Indstil den faste station, som du vil oprette et indeksnavn for (side 24).**

- 3 Tryk på AMP MENU.**

"BALANCE" kommer frem på displayet.

- 4** Tryk på $\uparrow/\downarrow$ gentagne gange for at vælge "NAME IN", og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.

Markøren blinker, og du kan vælge et tegn.

- 5** Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge et tegn, og tryk derefter på $\leftarrow/\rightarrow$ for at flytte markøren til den næste position.

Hvis du laver en fejl

Tryk på $\leftarrow/\rightarrow$, indtil det tegn, du vil ændre, blinker, og tryk derefter på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge det rigtige tegn.

Tip!

- Du kan vælge følgende type af tegn ved at trykke på $\uparrow/\downarrow$.
Alfabet (store bogstaver) $\rightarrow$ Tal $\rightarrow$ Symboler
- Hvis du vil indtaste et mellemrum, skal du trykke på $\rightarrow$ uden at vælge et tegn.

- 6** Tryk på $\oplus$.

Det navn, du har angivet, er registreret.

Bemærk! (Gælder kun modeller med områdekode CEL, CEK)

Når du forsyner en RDS-station med et navn og stiller ind på den station, vil programservicenavnet komme frem i stedet for det navn, du har indtastet. (Det er ikke muligt at ændre programservicenavnet. Det indtastede navn vil blive overskrevet af programservicenavnet).

Anvendelse af Radio Data System (RDS)

(Gælder kun modeller med områdekode CEL, CEK)

Denne receiver gør det muligt at anvende RDS (Radio Data System), hvormed radiostationer kan sende ekstra informationer sammen med det ordinære programsignal. Det er muligt af vise RDS-information.

Bemærk!

- RDS kan kun anvendes til FM-stationer.
- Ikke alle FM-stationer giver RDS-service, og de giver heller ikke samme type service. Hvis du ikke kender til RDS-serviceyderne i dit område, kan du få hjælp hos de lokale radiostationer.

Modtagning af RDS-udsendelser

Vælg blot en station på FM-båndet ved brug af direkte indstilling (side 22), automatisk indstilling (side 22) eller indstilling af faste stationer (side 24).

Når du har stillet ind på en station med RDS-service, lyser indikatoren "RDS", og programservicenavnet vises på displayet.

Bemærk!

Det er ikke sikkert, at RDS fungerer ordentligt, hvis den station, der er stillet ind på, ikke sender RDS-signalet på korrekt vis eller, hvis signalstyrken er svag.

Visning af RDS-information

Tryk på DISPLAY gentagne gange på receiveren, mens en RDS-station modtages.

Ved hvert tryk på knappen skifter RDS-informationen på displayet cyklisk som vist herunder:

Programservicenavn → Frekvens →

Programtypeindikering^{a)} →

Radiotekstindikering^{b)} → Aktuell

tidsindikering (i 24-timers systemindstilling)

→ Lydstyrke

^{a)}Type program, der sendes.

^{b)}Tekstmeddelelser, som sendes af RDS-stationen.

Bemærk!

- Hvis myndighederne sender en nødudsendelse, vil "ALARM" blinke på displayet.
- Når en meddelelse indeholder 9 tegn eller mere, ruller meddelelsen hen over displayet.
- Hvis en station ikke yder nogen speciel RDS-service, vil "NO XXXX" (såsom "NO TEXT") komme frem på displayet.

Beskrivelse af programtyperne

Programtype-indikering	Beskrivelse
NEWS	Nyhedsprogrammer
AFFAIRS	Aktuelle programmer, som går i dybden med aktuelle nyheder
INFO	Programmer, som indeholder information om et bredt spektrum af emner, inkl. forbrugeranliggender og helseråd
SPORT	Sportsprogrammer
EDUCATE	Undervisningsprogrammer, såsom "gør det selv"-programmer og gode råd
DRAMA	Radiospil og føljetoner
CULTURE	Programmer om national eller regional kultur, såsom sprog og sociale anliggender
SCIENCE	Programmer om naturvidenskab og teknologi

Programtype-indikering	Beskrivelse
VARIED	Andre typer programmer, såsom interviews med kendte personer, panelspil og komedier
POP M	Programmer med populær musik
ROCK M	Programmer med rockmusik
EASY M	Let musik
LIGHT M	Instrumental, vokal og kormusik
CLASSICS	Koncerter med større orkestre, kammermusik, opera osv.
OTHER M	Musik, som ikke passer ind i nogen af de ovennævnte kategorier, såsom rhythm & blues og reggae
WEATHER	Vejrudsigten
FINANCE	Aktiemarkeds- og handelsrapporter osv.
CHILDREN	Børneprogrammer
SOCIAL	Programmer om mennesker og ting, som angår dem
RELIGION	Programmer med religiøst indhold
PHONE IN	Programmer, hvor almindelige mennesker fremfører deres synspunkter i telefonen eller offentligt
TRAVEL	Programmer om rejser. Ikke til meddelelser, som lokaliseres af TP/TA
LEISURE	Programmer om rekreative aktiviteter, såsom haven, fiskeri, madlavning osv.
JAZZ	Programmer med jazz
COUNTRY	Programmer med countrymusik
NATION M	Programmer med populær musik fra lande eller steder
OLDIES	Programmer med gamle hitnumre
FOLK M	Programmer med folkemusik
DOCUMENT	Undersøgende funktioner
NONE	Alle programmer, som ikke er defineret herover

Ændring af displayet

Du kan kontrollere lydstyrken osv. ved at ændre oplysningerne på displayet. Sørg for at bruge knapperne på receiveren til denne handling.

Tryk på DISPLAY gentagne gange.

Ved hvert tryk på knappen skifter displayet cyklisk, som vist herunder.

Alle indgange med undtagelse af FM- og AM-båndet.

Indeksnavn for indgangen^{a)} → Valgt indgang → Lydstyrke

FM- og AM-bånd

Programservicenavn^{b)} eller fast stationsnavn^{a)} → Frekvens → Programtypeindikering^{b)} → Radiotekstindikering^{b)} → Aktuel tidsindikering (i 24-timers indstilling)^{b)} → Lydstyrke

^{a)} Indeksnavnet kommer kun frem, hvis du har tildelt et til indgangen eller den faste station (side 19, 24). Indeksnavnet kommer ikke frem, hvis der kun er indtastet blanke mellemrum, eller det er det samme som det indgange navn.

^{b)} Kun under RDS-modtagelse (gælder kun modeller med områdekode CEL, CEK) (side 25).

Bemærk!

Tegn eller mærker i visse sprog vises muligvis ikke.

Anvendelse af den automatiske slukningsfunktion

Det er muligt at indstille receiveren til automatisk at slukke på et bestemt angivet tidspunkt.

Tryk på SLEEP gentagne gange, mens der er tændt for strømmen.

Ved hvert tryk på knappen skifter displayet cyklisk, som vist herunder:

2-00-00 → 1-30-00 → 1-00-00 → 0-30-00
→ OFF

Når Automatisk slukning anvendes, lyser "SLEEP" på displayet.

Tip!

Tryk på SLEEP for at kontrollere den resterende tid, før receiveren slukker. Den resterende tid kommer frem på displayet. Hvis du igen trykker på SLEEP, vil den automatiske slukning blive annulleret.

Optagelse med receiveren

Du kan optage på en MiniDisc, lydbånd, videobånd osv. ved brug af receiveren. Du kan også tilføje lyd fra forskellige lydkilder, når du redigerer et videobånd.

Vi henviser til den betjeningsvejledning, som følger med dit optageapparat.

1 Tryk på én af indgangsknapperne for at vælge afspilningsapparatet.

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på receiveren.

2 Gør afspilningsapparatet klar til afspilning.

Indsæt f.eks. en CD i CD-afspilleren.

3 Gør optageapparatet klart.

Indsæt en tom MD eller tape i optagekomponenten.

4 Begynd optagelse på optageapparatet, og begynd derefter afspilning på afspilningsapparatet.

Bemærk!

- Lydjusteringer påvirker ikke udgangssignalet fra MD/TAPE OUT-stikkene.
- Nogle kilder er forsynet med kopibeskyttelse for at forhindre optagelse. I dette tilfælde er du muligvis ikke i stand til at optage fra kildere.

Tip!

Du kan optage lyden fra enhver lydkilde på et videobånd under kopiering fra et videobånd. Find det sted, hvor du ønsker at starte optagelsen fra en anden lydkilde, vælg programkilden og start derefter afspilningen. Lyden fra denne kilde optages på lydsporet på videobåndet i stedet for lyden fra det originale medie. Hvis du vil genoptage lydoptagelse fra det originale medie, skal du vælge videokilden igen.

Anvendelse af fjernbetjeningen

Ændring af knapfunktionerne

Det er muligt at ændre fabriksindstillingerne af indgangsknapperne, så de passer til apparaterne i dit system. Hvis du f.eks. tilslutter en DVD-optager til VIDEO-jackstikkene på receiveren, kan du programmere VIDEO-knappen på denne fjernbetjening til at styre DVD-optager.

Bemærk!

Du kan ikke ændre indstillingerne for knapperne TUNER og DMPORT.

1 Hold den indgangsknap, hvis funktion du vil ændre.

Eksempel: Hold VIDEO nede.

2 Tryk på indtastningsknappen for den ønskede kategori, idet du refererer til nedenstående oversigt.

Eksempel: Tryk på 3.

Nu kan du bruge VIDEO-knappen til at styre DVD-optager.

Kategorier og de tilsvarende knapper

Kategorier	Tryk på
Videobåndoptager (kommandoinstilling VTR 3)	1
DVD-afspiller/DVD-optager (kommandoinstilling DVD1) ^{a)}	2
DVD-optager (kommandoinstilling DVD3) ^{a)}	3
CD-afspiller	4
Euro digital satellitmodtager	5
DVR (Digital CATV-stik)	6
DSS (Digital Satellite Receiver)	7
Blu-ray disc-afspiller (kommandoinstilling BD1) ^{b)}	8
Blu-ray disc-optager (kommandoinstilling BD3) ^{b)}	9
MD-afspiller	0/10
Kassettebåndoptager	-/--

^{a)} Sony DVD-optagere betjenes med en DVD1- eller DVD3-indstilling. Se den betjeningsvejledning, der følger med DVD-optageren, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

^{b)} Se den betjeningsvejledning, der følger med Blu-ray disc-afspilleren eller Blu-ray disc-optageren, hvis du ønsker yderligere oplysninger om BD1- eller BD3-indstillingen.

annullering af alle fjernbetjeningsknappernes programmeringer

Hold MASTER VOL – nede, og tryk på I/⏏ og TV INPUT.

Fjernbetjeningen nulstilles til fabriksindstillingerne.

Supplerende oplysninger

Sikkerhedsforanstaltninger

Om sikkerheden

Hvis en genstand eller væske skulle komme ind i receiveren, skal strømmen afbrydes, og du skal derefter få den efterset af en kvalificeret fagmand, inden du begynder at bruge den igen.

Om strømforsyningen

- Kontroller, inden betjening af receiveren, at driftsspændingen er den samme som for den lokale strømforsyning.
Driftsspændingen er angivet på fabriksskiltet på bagsiden af receiveren.
- Forbindelsen til enheden er ikke frakoblet vekselstrømskilden (lysnettet), så længe den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selv hvis der er tilsluttet på selve apparatet.
- Hvis du ikke skal anvende receiveren i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten. Hvis du vil tage stikket ud af stikkontakten, skal du trække i selve stikket, aldrig i ledningen.
- (Gælder kun modeller med områdekode U, CA)
Det ene ben på stikket er bredere end det andet af hensyn til sikkerheden og passer kun på én måde i stikket i væggen. Hvis du ikke kan sætte stikket helt ind i stikket i væggen, skal du kontakte forhandleren.
- Netledningen må kun udskiftes af en kvalificeret fagmand.

Om varmedannelse

Receiveren bliver varm under brugen, men dette er normalt. Hvis receiveren anvendes uafbrudt ved høj lydstyrke, kan apparatets overside, sider og underside blive meget varme. Lad være med at røre ved apparatet, så du undgår at brænde dig.

Om placering

- Anbring receiveren på et sted med tilstrækkelig ventilation for at forhindre overophedning og forlænge receiverens levetid.
- Anbring ikke receiveren i nærheden af varmekilder eller på et sted med direkte sollys, meget støv eller mekaniske stød.
- Lad være med at anbringe noget ovenpå apparatet, som kan blokere ventilationsåbningene og føre til fejlfunktion.
- Anbring ikke receiveren i nærheden af udstyr, såsom et TV, en videobåndoptager eller en kassettebåndoptager. Hvis receiveren anvendes i kombination med et TV, en videobåndoptager eller en kassettebåndoptager og anbringes for tæt på dette udstyr, kan der opstå støj, og billedkvaliteten kan blive forringet. Dette er især sandsynligt, når der anvendes en indendørs antenne. Vi anbefaler derfor anvendelse af en udendørs antenne.
- Vær forsigtig med at anbringe receiveren på overflader, der har fået en speciel behandling (med voks, olie, polish osv.), da det kan resultere i, at der kommer pletter på overfladen, eller at den misfarves.

Om anvendelsen

Sørg for at slukke for receiveren og tage den ud af stikket, inden den tilsluttes til andet udstyr.

Om rengøring

Rengør kabinettet, panelet og kontroltasterne med en blød klud, der er fugtet let med et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke nogen form for skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, såsom sprit eller rensebenzin.

Henvend dig til den nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål eller problemer i forbindelse med din receiver.

Fejlfinding

Anvend nedenstående fejlfindingsoversigt, som en hjælp til at løse problemet, hvis et eller flere af følgende problemer skulle opstå under brug af receiveren.

Audio

Der er ingen lyd, ligegyldigt hvilket apparat, der vælges, eller der høres kun en meget svag lyd.

- Kontroller, at højttalerne og apparaterne er tilsluttet rigtigt og sikkert.
- Kontroller, at der er tændt for både receiveren og alle apparaterne.
- Kontroller, at MASTER VOLUME ikke er sat til "VOL MIN".
- Kontroller, at SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) ikke er sat til "OFF".
- Kontroller, at hovedtelefonerne ikke er tilsluttet.
- Tryk på MUTE for at annullere afbrydefunktionen.
- Kontroller, at du har valgt det rigtige apparat med indgangsknapperne.
- Beskyttelsesanordningen på receiveren er blevet aktiveret. Sluk for receiveren, fjern årsagen til kortslutningen, og tænd for strømmen igen.

Der er ingen lyd fra et bestemt apparat.

- Kontroller, at apparatet er tilsluttet korrekt til lydindgangsstikket til det pågældende apparat.
- Kontroller, at ledningen (erne) er sat helt ind i jackstikkene på både receiveren og apparatet.

Der er ingen lyd fra en af højttalerne.

- Tilslut et par hovedtelefoner til PHONES-jackstikket for at verificere, at der kommer lyd fra hovedtelefonerne. Hvis der kun høres én kanal fra hovedtelefonerne, kan det betyde, at apparatet ikke er tilsluttet til receiveren på korrekt vis. Kontroller, at alle ledningerne er sat helt ind i jackstikkene på både receiveren og apparatet. Hvis begge kanaler sendes ud i hovedtelefonerne, er højttaleren muligvis ikke tilsluttet korrekt til receiveren. Kontroller tilslutningen til den højttaler, som ikke udsender nogen lyd.
- Sørg for, at du ikke kun har tilsluttet det venstre (L)- og højre (H)-jackstik til et monofonisk apparat, og ikke kun til enten L- eller R-stikket. Anvend et lyd kabel (medfølger ikke).

Den venstre og højre lyd er ubalanceret eller i modfase.

- Kontroller, at højttalerne og apparaterne er tilsluttet ordentligt og på korrekt vis.
- Juster højttalerbalancen (side 20).

Der er kraftig brum eller støj.

- Kontroller, at højttalerne og apparaterne er ordentligt tilsluttet.
- Kontroller, at tilslutningsledningerne er på god afstand fra transformere eller motorer og mindst 3 m fra et TV eller lysstofrør.
- Hold lydapparaterne væk fra TV'et.
- Stikpropperne og jackstikkene er snavsede. Tør dem af med en klud, som er fugtet med sprit.

Optagelse er ikke mulig.

- Kontroller, at apparaterne er tilsluttet rigtigt.
- Vælg kildekomponenten med indgangsknapperne (side 18).

Der kommer ingen lyd fra det apparat, som er tilsluttet til DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.

- Juster denne receivers lydstyrke.
- DIGITAL MEDIA PORT-adapteren og/eller apparatet er ikke tilsluttet korrekt. Sluk for receiveren, og tilslut derefter DIGITAL MEDIA PORT-adapteren og/eller apparatet igen.
- Check DIGITAL MEDIA PORT-adapteren og/eller apparatet for at sikre, at den understøtter denne receiver.

Video

Der er ikke noget billede, eller der kommer et uklart billede frem på TV.

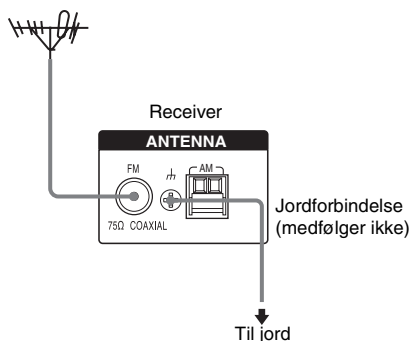
- Afhængigt af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren udsendes der muligvis ikke noget videosignal.

Tuner

FM-modtagningen er dårlig.

- Anvend et 75-ohms koaksialkabel (medfølger ikke) til at tilslutte receiveren til en udendørs FM-antenne, som vist på illustrationen herunder. Hvis receiveren tilsluttes til en udendørs antenne, skal den jordforbindes mod lynnedslag. Jordledningen må ikke tilsluttes til et gasrør, da dette kan medføre gaseksplosion

Udendørs FM-antenne



Der kan ikke stilles ind på radiostationer.

- Kontroller, at antennerne er tilsluttet på korrekt vis. Indstil antennerne, og tilslut en udvendig antenne, hvis det er nødvendigt.
- Stationernes signalstyrke er for svag (ved indstilling med automatisk indstilling). Anvend direkte stationsindstilling.
- Sørg for at indstille afstemningsintervallet korrekt (når du stiller ind på AM-stationer med direkte stationsindstilling).
- Der er ikke programmeret nogen faste stationer eller de faste stationer er blevet slettet (under søgning efter faste stationer). Forvalg af stationerne (side 24).
- Tryk på DISPLAY gentagne gange på receiveren, så frekvensen kommer frem på displayet.

RDS fungerer ikke.*

- Sørg for, at der er stillet ind på en FM-station, som har RDS.
- Vælg en FM-station med et stærkere signal.

Den ønskede RDS-information kommer ikke frem.*

- Kontakt radiostationen, og find ud af, om den yder den pågældende service eller ej. Hvis den gør det, kan serviceydelsen være midlertidigt ude af kraft.

* Gælder kun modeller med områdekode CEL, CEK.

Fjernbetjening

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren på receiveren.
- Fjern alle eventuelle forhindringer på vejen mellem fjernbetjeningen og receiveren.
- Udskift alle batterier i fjernbetjeningen med nye, hvis de er udtjente.
- Vær sikker på, at du har valgt den rigtige indgang på fjernbetjeningen.

Fejlmeddelelser

Hvis der er opstået en fejlfunktion, viser displayet en meddelelse. Via meddelelsen kan man kontrollere systemets tilstand. Vi henviser til den følgende oversigt angående, hvordan problemet løses. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis problemet fortsætter.

PROTECT

Der sendes uregelmæssig strøm til højttalerne. Receiveren slukker automatisk efter nogle få sekunder. Kontroller højttalertilslutningen, og tænd for strømmen igen.

Hvis problemet fortsætter med at opstå

Kontakt den nærmeste Sony-forhandler.
Bemærk, at hvis servicepersonale udskifter visse dele under reparation, kan disse blive bevaret.

Henvisninger angående sletning af receiverens hukommelse

For at slette	Se
Alle indprogrammerede indstillinger	side 16

Specifikationer

Forstærkerl

Modeller med områdekode U, CA, CEL, CEK¹⁾

Minimum RMS udgangseffekt (8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

90 W + 90 W

Stereoudgangseffekt (8 ohm, 1 kHz, THD 1%)

100 W + 100 W

¹⁾Målt under de følgende forhold:

Områdekode	Strømforsyningskrav
U, CA	120 V verkrestrøm, 60 Hz
CEL, CEK	230 V verkrestrøm, 50 Hz

Frekvensrespons (Analog)

10 Hz – 70 kHz

+0,5/-2 dB (med BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB)

Indgange (Analog) Følsomhed: 500 mV/

50 kohm

S/N²⁾: 96 dB

(A, 500 mV³⁾)

Udgange (Analog)

AUDIO OUT Spænding: 500 mV/
10 kohm

Tone

Fortærkningsniveauer

±10 dB, 1 dB trin

²⁾INPUT SHORT (med BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB).

³⁾Vægtet netværk, indgangsniveau.

FM-tuner

Modtageområde 87,5 – 108,0 MHz

Antenne FM-ledningsantenne

Antennetilslutninger 75 ohm, ubalanceret

Mellemfrekvens 10,7 MHz

AM-tuner

Modtageområde

Områdekode	Tuningsskala	
	10 kHz trin	9 kHz trin
U, CA	530 – 1.710 kHz	531 – 1.710 kHz
CEL, CEK	–	531 – 1.602 kHz

Antenne Rammeantenne

Mellemfrekvens 450 kHz

Generelt

Strømforsyningskrav

Områdekode	Strømforsyningskrav
U, CA	120 V verkstrøm, 60 Hz
CEL, CEK	230 V verkstrøm, 50/60 Hz

Udgangseffekt (DIGITAL MEDIA PORT)

DC OUT: 5 V, 0,7 A MAX

Strømforbrug

Områdekode	Strømforbrug
U, CA, CEL, CEK	200 W

Mål (b/h/d) (ca.) 430 × 132,5 × 279 mm
inkl. fremspringende dele
og kontroller

Vægt (ca.) 6,6 kg

Medfølgende tilbehør

Betjeningsvejledning (denne vejledning)

Hurtig installation (1)

FM-ledningsantenne (1)

AM-rammeantenne (1)

Fjernbetjening (RM-AAU055) (1)

R6-batterier (størrelse AA) (2)

Vi henviser til se side 3 angående
oplysninger om områdekoden for det
apparat, du anvender.

Ret til ændring af design og tekniske data uden
varsel forbeholdes.

- Standby strømforbrug: 0,3 W
- Der er ikke anvendt halogene flammehæmmere i visse printkort

Stikordsregister

A

Automatisk slukning 27

B

BALANCE 20

Bas 21

Blu-ray disc-afspilleren
tilslutte 14

C

CD-afspiller
tilsluttes 14

D

DIGITAL MEDIA PORT

indgang 18

nyde 19

tilsluttes 13

DIMMER 20

Diskant 21

DVD-afspiller
tilslutte 14

DVD-optager
tilslutte 14

F

Fejlmeddelelser 32

Fjernbetjening 8

H

Højttalere
tilslutte 12

I

Indledende klargøring 16

Indstille

automatisk 22

direkte 22

til faste stationer 24

M

Muting 18

N

Navngive 19, 24

Navngivning
faste stationer 24
indgange 19

O

Optagelse 28

R

RDS 25

S

Satellittuner
tilslutte 14

Set-top-boks
tilslutte 14

Super Audio CD-afspiller
tilsluttes 13

T

Tuner
tilslutte 15

V

Valg af komponent 18

Videobåndoptager
tilsluttes 14

VAROITUS

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi laitetta ei saa jättää alttiiksi sateelle tai kosteudelle.

Tulipalovaaran välttämiseksi älä peitä laitteen ilmanvaihtoaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, pöytäliinalla tai verhoilla. Älä aseta laitteen päälle avotulta, kuten palavia kynttilöitä.

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi älä jätä laitetta alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle äläkä aseta laitteen päälle maljakoita tai muita nesteellä täytettyjä esineitä.

Älä asenna laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjakaappiin tms.

Koska laite sammutetaan pääkytkimestä, kytkte se helposti saatavilla olevaan pistorasiaan. Jos huomaat laitteen toiminnassa jotakin tavallisesta poikkeavaa, irrota pistoke heti pistorasiasta.

Älä altista paristoja tai paristot sisältävää laitetta kovalle kuumuudelle, kuten auringonvalolle tai tulelle.

Kun laite on kytkettynä verkkovirtaan, laite on kytkettynä pistorasian kautta sähköverkkoon, vaikka laitteesta olisi katkaistu virta sen omalla virtakytkimellä.

Kuulokkeiden liiallinen äänenpaine saattaa vahingoittaa kuuloa.

Euroopassa olevat asiakkaat



Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan Unioni ja muiden Euroopan maiden keräysjärjestelmät)

Symboli, joka on merkitty Tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö-ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta.



Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi.

Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005% elohopeaa tai enemmän kuin 0,004% lyijyä.

Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Ilmoitus asiakkaille: seuraava koskee ainoastaan EU-direktiivejä soveltavissa maissa myytäviä laitteita.

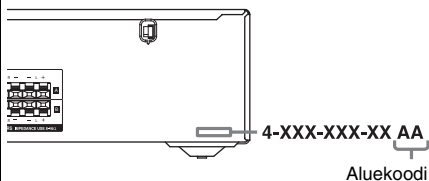
Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen EMC ja turvallisuus hyväksyjä on is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Tästä käyttöohjeesta

- Tämän käyttöohjeen ohjeet ovat mallille STR-DH100. Tarkista mallinumero etupaneelin oikeasta alakulmasta. Tämän käyttöohjeen kuvissa käytetään aluekoodin U mallia, ellei toisin mainita. Kaikki erot toiminnallisuudessa on merkitty tekstissä selvästi esimerkiksi seuraavasti: ”Vain aluekoodin U malli”.
- Tämän käyttöohjeen ohjeissa kuvataan varusteisiin kuuluvan kaukosäätimen ohjaustoiminnot. Myös vastaanottimen ohjaustoimintoja voidaan käyttää, jos niillä on samat tai samantapaiset nimet kuin kaukosäätimessä.

Aluekoodeista

Ostamasi vastaanottimen aluekoodi näkyy takapaneelin oikeassa aliosassa (katso alla olevaa kuvaa).



Kaikki aluekoodista riippuvat erot toiminnallisuudessa on merkitty tekstissä selvästi esimerkiksi seuraavasti: ”Vain aluekoodin AA mallit”.

Sisällysluettelo

Osien kuvaus ja sijainti	5
--------------------------------	---

Aloittaminen

1: Kaiuttimien asentaminen	12
2: Kaiuttimien liittäminen	12
3: Audio-/videolaitteiden liittäminen	13
4: Antennien liittäminen	15
5: Vastaanottimen ja kaukosäätimen valmistelu	16
6: Kaiuttimien valitseminen	17

Toisto

Vastaanottoimeen liitetyn laitteen äänen kuunteleminen	18
DIGITAL MEDIA PORT -sovittimeen liitettyjen laitteiden äänen kuunteleminen	20

Vahvistimen käyttäminen

Siirtyminen valikoissa	21
Äänensävyn säätäminen	22

Virittimen käyttäminen

FM/AM-radion kuunteleminen	22
Radioasemien esivirittäminen	24
RDS-järjestelmän (Radio Data System) käyttäminen	26
(Vain aluekoodien CEL ja CEK mallit)	

Muut toiminnot

Näyttötilan vaihtaminen	28
Uniajastimen käyttäminen	28
Tallentaminen vastaanottimen kautta	29

Kaukosäätimen käyttäminen

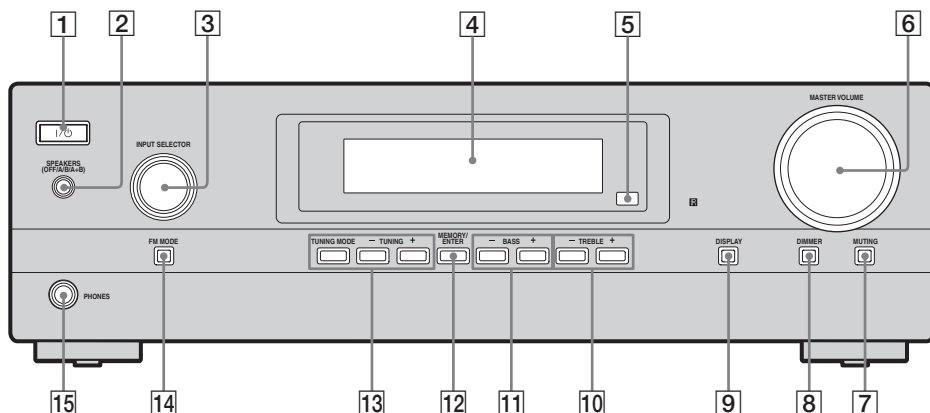
Painikemääritysten muuttaminen	29
--------------------------------------	----

Lisätietoja

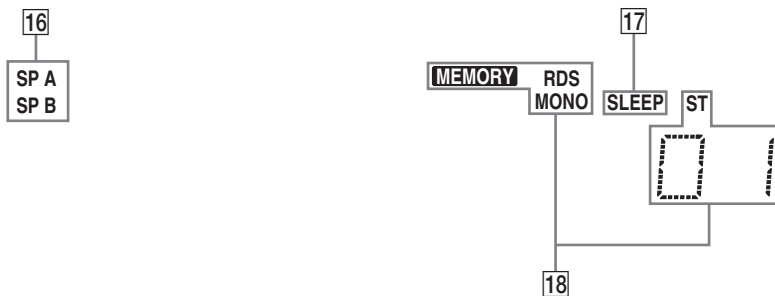
Varotoimet	30
Vianetsintä	31
Tekniset tiedot	34
Hakemisto	35

Osien kuvaus ja sijainti

Etupaneeli



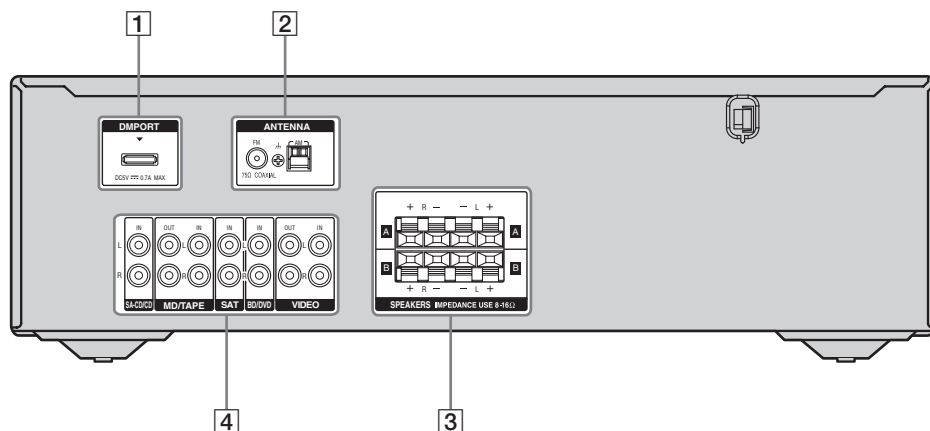
Näytön ilmaismet



Nimi	Toiminto
1  I/(virta/valmiustila)	Painamalla tätä voit kytkeä tai katkaista vastaanottimeen virran (sivu 16).
2 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)	Painamalla tätä voit valita kaiuttimien asetukset OFF, A, B ja A+B (sivu 17).
3 INPUT SELECTOR	Kääntämällä tätä voit valita toistettavan ohjelmälähteen (sivu 18, 19, 23, 25, 29).
4 Näyttö	Näyttää valitun laitteen nykyisen tilan tai valittavissa olevien vaihtoehtojen luettelon (sivu 5).
5 Kaukosäädinsignaalin tunnistin	Vastaanottaa kaukosäätimen signaalit.
6 MASTER VOLUME	Kääntämällä tätä voit säätää kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuutta samalla kertaa (sivu 18).
7 MUTING	Painamalla tätä voit katkaista virran tilapäisesti. Palauta ääni painamalla MUTING uudelleen (sivu 19).
8 DIMMER	Painamalla tätä toistuvasti voit säätää näytön kirkkautta.
9 DISPLAY	Painamalla tätä toistuvasti voit valita näytössä näkyvät tiedot (sivu 27, 28).
10 TREBLE +/-	Säädä kaiuttimien diskanttitasoa painamalla tätä toistuvasti (sivu 22).
11 BASS +/-	Säädä kaiuttimien bassotasoa painamalla tätä toistuvasti (sivu 22).

Nimi	Toiminto
12 MEMORY/ENTER	Painamalla tätä voit tallentaa aseman muistiin tai asetusten määrityksen aikana ottaa asetuksen käyttöön (sivu 23, 25).
13 TUNING MODE TUNING +/-	Painamalla tätä voi ohjata viritintä (FM/AM) (sivu 22).
14 FM MODE	Painamalla tätä voit valita FM-stereo- tai -monovastaanoton (sivu 23).
15 PHONES-liitäntä	Voit liittää kuulokkeet (sivu 32).
16 SP A/SP B	Palaa käytettävän kaiutinjärjestelmän mukaisesti (sivu 17). Nämä ilmaisimet eivät kuitenkaan pala, jos kaiuttimien lähtösignaali on katkaistu tai kuulokkeet liitetty.
17 SLEEP	Palaa, kun uniajastin on käytössä (sivu 28).
18 Virittimen ilmaisimet	Palaa, kun vastaanottimella esimerkiksi viritetään radioasemia (sivu 22).
MEMORY	Ilmoittaa esim. esivirityksen (sivu 24) tai muun muistitoiminnon olevan käytössä.
RDS	Valittuna on RDS-palvelua tukeva asema. Huomautus "RDS" näkyy vain malleissa, joiden aluekoodi on CEL ja CEK.
MONO ST  	Monauraalinen lähetyk- Stereolähetyk- Esiviritetyn aseman numero näytetään, jos valitaan esiviritetty radioasema. Huomautus Aseman numero vaihtuu valittuna olevan esiviritetyn aseman mukaan. Lisätietoja radioasemien esivirittämisestä on sivulla 24.

Takapaneeli



1 DMPORT



DMPORT
-liitäntä

DIGITAL MEDIA
PORT -sovittimen
liittämiseen (sivu
13).

2 ANTENNA-osa



FM
ANTENNA
-liitäntä

Tämän
vastaanottimen
vakiovarusteisiin
sisältyvän FM-
johtoantennin
liittämiseen
(sivu 15).



AM
ANTENNA
-liitännät

Tämän
vastaanottimen
vakiovarusteisiin
sisältyvän AM-
kehäantennin
liittämiseen (sivu
15).

3 SPEAKERS-osa



Kaiuttimien
liittämiseen
(sivu 12).

4 AUDIO INPUT/OUTPUT -osa



Valkoinen
(L)



Punainen
(R)

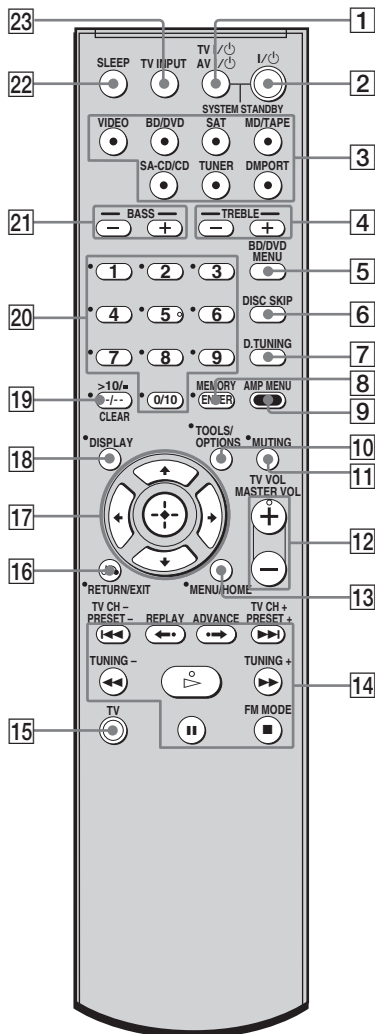
AUDIO IN/
OUT -liitännät

Esimerkiksi Super
Audio CD-
soittimen tai
tavallisen CD-
soittimen
liittämiseen
(sivu 13).

Kaukosäädin

Vakiovarusteisiin sisältyvällä kaukosäätimellä voi ohjata tätä vastaanotinta ja niitä Sony audio-/videolaitteita, joita kaukosäädin on määritetty ohjaamaan (sivu 29).

RM-AAU055



Nimi	Toiminto
1 TV I/⏻ (virta/valmiustila)	Voit kytkeä tai katkaista television virran painamalla painikkeita TV I/⏻ ja TV (15) samanaikaisesti.
AV I/⏻ (virta/valmiustila)	Painamalla tätä voit kytkeä tai katkaista niiden Sony audio-/videolaitteiden virran, joita kaukosäädin on määritetty ohjaamaan (sivu 29). Jos painat samanaikaisesti painiketta I/⏻ (2), vastaanotimesta ja muista laitteista katkeaa virta (SYSTEM STANDBY). Huomautus AV I/⏻ -painikkeen toiminto vaihtuu automaattisesti joka kerta, kun painat lähdelaitteiden valintapainikkeita (3).
2 I/⏻ (virta/valmiustila)	Painamalla tätä voit kytkeä tai katkaista vastaanottimen virran. Voit katkaista kaikkien laitteiden virran painamalla painikkeita I/⏻ ja AV I/⏻ (1) samanaikaisesti (SYSTEM STANDBY).
3 Lähdelaitteiden valintapainikkeet	Valitse haluamasi laite painamalla vastaavaa valintapainiketta. Voit kytkeä vastaanottimeen virran painamalla jotain lähdelaitteen valintapainiketta. Painikkeet on tehtaassa määritetty ohjaamaan Sony-laitteita. Voit muuttaa painikemäärittäystä noudattamalla ohjeita, jotka ovat kohdassa "Painikemäärittysten muuttaminen" sivulla 29.

Nimi	Toiminto
4 TREBLE +/-	Säädä kaiuttimien diskantitasoa painamalla tätä toistuvasti.
5 BD/DVD MENU	Painamalla tätä voit tuoda DVD- tai Blu-ray-levysoittimen valikon television kuvaruutuun. Sen jälkeen voit käyttää valikkotoimintoja painikkeilla ▲ , ▼ , ◀ , ▶ ja ⊕ (17).
6 DISC SKIP	Painamalla tätä voit ohittaa levyn monilevyistä vaihtajaa käyttäessäsi.
7 D.TUNING	Painamalla tätä voit siirtyä suoraviritystilaan.
8 MEMORY	Painamalla tätä voit tallentaa aseman muistiin virittimen käytön aikana.
ENTER	Painamalla tätä voit vahvistaa valinnan, kun olet valinnut kanavan, levyn tai raidan television, videonauhuri, CD-soittimen, DVD-tallentimen, DVD-soittimen tai satelliittivirittimen numeropainikkeilla.
9 AMP MENU	Painamalla tätä saat näkyviin vastaanottimen valikon. Sen jälkeen voit käyttää valikkotoimintoja painikkeilla ▲ , ▼ , ◀ , ▶ ja ⊕ (17).
10 TOOLS/OPTIONS	Näytä ja valitse DVD-soittimen tai Blu-ray-levysoittimen valikkoasetukset painamalla tätä. Saat Sony-televisiota koskevat asetukset näkyviin painamalla painikkeita TOOLS/OPTIONS ja TV (15) samanaikaisesti.

Nimi	Toiminto
11 MUTING	Painamalla tätä voit katkaista virran tilapäisesti. Palauta ääni painamalla MUTING uudelleen. Voit aktivoida television mykistystoiminnon painamalla painikkeita MUTING ja TV (15) samanaikaisesti.
12 TV VOL +a)/-	Voit säätää television äänenvoimakkuutta painamalla painikkeita TV VOL +/- ja TV (15) samanaikaisesti.
MASTER VOL +a)/-	Painamalla tätä voit säätää kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuutta samanaikaisesti.
13 MENU/HOME	Painamalla tätä voit tuoda esiin audio-/videolaitteiden käyttämiseen tarvittavan valikon. Voit tuoda television valikon näkyviin painamalla MENU/HOME ja TV (15) samanaikaisesti. Sen jälkeen voit käyttää valikkotoimintoja painikkeilla ▲ , ▼ , ◀ , ▶ ja ⊕ (17).
14 ◀◀/▶▶^{b)}	Painamalla tätä voit ohittaa raidan CD- tai DVD-soittimen, DVD-tallentimen, MD-dekin, kasettidekin tai Blu-ray-levysoittimen toiston aikana.
REPLAY ◀-/ ADVANCE ▶-	Painamalla tätä voit toistaa uudelleen edellisen kohtauksen tai siirtyä nopeasti eteenpäin nykyisessä kohtauksessa kuvanauhurin, DVD-soittimen tai Blu-ray-levysoittimen toiston aikana.
◀◀/▶▶^{b)}	Painamalla tätä voit – hakea raitoja DVD-soittimessa eteen- tai taaksepäin. – aloita kelaaminen eteen- tai taaksepäin videonauhurissa, CD-soittimessa, DVD-tallentimessa, MD-dekissä, kasettidekissä tai Blu-ray-levysoittimessa.

Nimi	Toiminto
a)b)	Painamalla tätä voit aloittaa toiston videonauhurissa, CD-soittimessa, DVD-soittimessa, DVD-tallentimessa, MD-dekissä tai Blu-ray-levysoittimessa.
b)	Painamalla tätä voit asettaa toiston taukotilaan videonauhurissa, CD-soittimessa, DVD-soittimessa, DVD-tallentimessa, MD-dekissä, kasettidekissä tai Blu-ray-levysoittimessa. (Aloittaa myös äänityksen, kun laitteet ovat äänitysvalmiustilassa.)
b)	Painamalla tätä voit pysäyttää toiston videonauhurissa, CD-soittimessa, DVD-soittimessa, DVD-tallentimessa, MD-dekissä, kasettidekissä tai Blu-ray-levysoittimessa.
FM MODE	Painamalla tätä voit valita FM-stereo- tai -monovastaanoton.
TV CH +/-	Voit valita esiviritetyt TV-kanavat painamalla painikkeita TV CH +/- ja TV (15) samanaikaisesti.
PRESET +/-	Painamalla tätä voit valita – esiviritetyt asemat. – kuvanauhurin tai satelliittiviritimen esiviritetyt kanavat.
TUNING +/-	Painamalla tätä voit hakea aseman selaamalla.
15 TV	Painamalla samanaikaisesti TV-painiketta ja painikkeita, joissa on oranssi teksti, voit ohjata television toimintoja.

Nimi	Toiminto
16 RETURN/EXIT	Painamalla tätä voit – palata edelliseen valikkoon. – poistu television kuvaruudussa näkyvästä DVD-tallentimen, DVD-soittimen, satelliittiviritimen tai Blu-ray-levysoittimen valikosta tai kuvaruutuohjeesta. Voit palata edelliseen valikkoon tai poistua television valikosta sen näkyessä television kuvaruudussa painamalla painikkeita RETURN/EXIT ja TV (15) samanaikaisesti.
17 , 	Paina BD/DVD MENU (5), AMP MENU (9) tai MENU/HOME (13) ja valitse sitten asetukset painamalla , , tai . Vahvista valinta sitten painamalla , jos painoit aiemmin BD/DVD MENU tai MENU/HOME. Painamalla voit tehdä valinnan vastaanottimessa, videonauhurissa, satelliittiviritimessä, CD-soittimessa, DVD-soittimessa, DVD-tallentimessa tai Blu-ray-levysoittimessa.
18 DISPLAY	Painamalla tätä voit valita videonauhurin, satelliittiviritimen, CD-soittimen, DVD-soittimen, DVD-tallentimen, MD-dekin tai Blu-ray-levysoittimen kuvaruutunäytön tiedot näkyviin television kuvaruutuun. Painamalla DISPLAY ja TV (15) samanaikaisesti voit valita television tiedot näkyviin television kuvaruutuun.

Nimi	Toiminto
19 -/--	Painamalla tätä voit valita kuvanauhurin kanavanumeroiden syöttötavan (yksi tai kaksi numeroa). Voit valita television kanavanumeroiden syöttötavan (yksi tai kaksi numeroa) painamalla painikkeita -/-- ja TV (15) samanaikaisesti.
>10/-	Painamalla tätä voit valita – videonauhurin, satelliittiviritimen, MD-dekin tai CD-soittimen raitanumerot, jotka ovat suurempia kuin 10. – digitaalisen kaapeli-tv-päättimen kanavanumerot.
CLEAR	Painamalla tätä voit korjata virheen painettuasi väärää numeropainiketta.
20 Numeropainik- -keet (numero 5^a)	Painamalla tätä voit – esivirittää kanavat ja sen jälkeen virittää ne. – valita raitanumeron CD-soittimessa, DVD-soittimessa, DVD-tallentimessa, MD-dekissä tai Blu-ray-levysoittimessa. Raita numero 10 painamalla 0/10. – valita kanavanumeron videonauhurissa tai satelliittiviritimessä. Voit valita TV-kanavat painamalla numeropainikkeita ja painiketta TV (15) samanaikaisesti.
21 BASS +/-	Säädä kaiuttimien bassotasoa painamalla tätä toistuvasti.
22 SLEEP	Painamalla tätä voit aktivoida uniajastintoiminnon ja ajan, jonka kuluttua vastaanottimen virta katkeaa automaattisesti.
23 TV INPUT	Voit valita tulosignaalin (televisio tai videolaite) painamalla painikkeita TV INPUT ja TV (15) samanaikaisesti.

^{a)} Numeropainikkeessa 5 ja painikkeissa MASTER VOL +, TV VOL + ja  on kohopiste. Käytä kohopistettä apunasi kiintopisteenä, kun käytät vastaanotinta.

^{b)} Tätä painiketta käytetään myös DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen ohjaamiseen. Lisätietoja painikkeen toiminnasta on DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen vakiovarusteisiin sisältyvässä käyttöohjeessa.

Huomautuksia

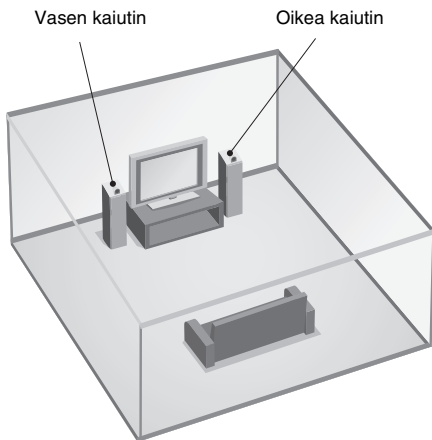
- Tässä osassa kuvatut toiminnot eivät ehkä toimi kaikissa malleissa.
- Edellä oleva kuvaus on tarkoitettu vain esimerkiksi. Kaikissa laitteissa yllä kuvattu toimenpide ei välttämättä ole mahdollinen, tai laitteen toiminta voi poiketa kuvatusta.

Aloittaminen

1: Kaiuttimien asentaminen

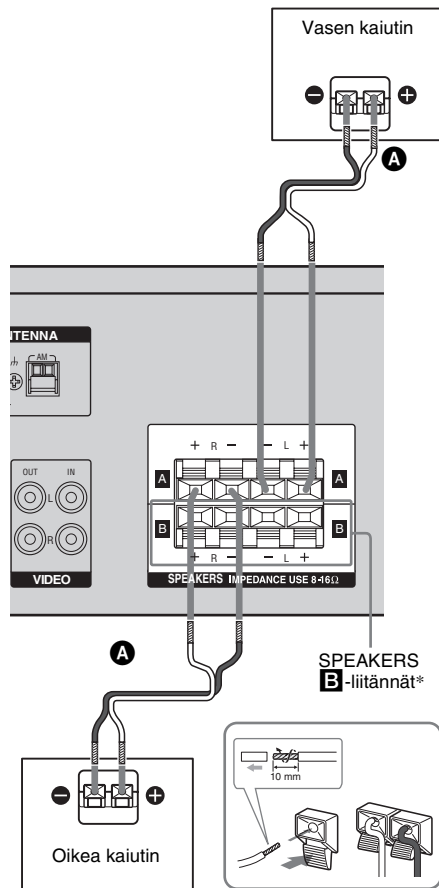
Tämän vastaanottimen kanssa voi käyttää 2.0-kanavaista kaiutinjärjestelmää.

Esimerkki kaiutinjärjestelmästä



2: Kaiuttimien liittäminen

Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen muiden johtojen liittämistä.



A Kaiutinjohdot (ei sisälly vakiovarusteisiin)

* Jos käytössäsi on toinen kaiutinpari, liitä kyseiset kaiuttimet SPEAKERS **B** -liitäntöihin. Voit valita käyttöön haluamasi kaiuttimet painamalla vastaanottimen painiketta SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) (sivu 17).

3: Audio-/videolaitteiden liittäminen

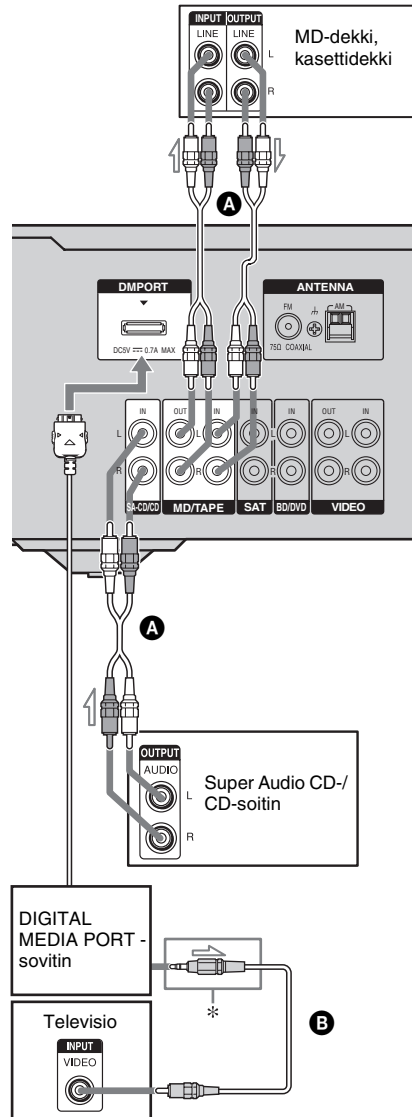
Laitteiden liittämistapa

Tässä osassa on kuvattu, miten laitteet liitetään tähän vastaanottimeen. Katso ennen aloittamista alla olevaa kohtaa ”Liitettävä laite”. Siinä on mainittu, millä sivulla kunkin audio-/videolaitteen liittäminen on kuvattu. Kun olet liittänyt kaikki laitteet, siirry kohtaan ”4: Antennien liittäminen” (sivu 15).

Liitettävä laite	Katso
Audiolaitteet	sivu 13
• Super Audio CD-soitin, CD-soitin	
• MD-dekki, kasettidekki	
• DIGITAL MEDIA PORT -sovitin	
Videolaitteet	sivu 14
• DVD-soitin, Blu-ray-levysoitin	
• Satelliittiviritin, digiboksi	
• DVD-tallennin, videonauhuri	

Audiolaitteiden liittäminen

Seuraavassa kuvassa on esitetty, miten voit liittää Super Audio CD -soittimen, CD-soittimen, MD-dekin, kasettidekin ja DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen. Voit katsella kuvaa television kuvaruudussa myös liittämällä DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen videolähtöliitännän television videotuloliitännään. DIGITAL MEDIA PORT -sovitin voi kuitenkin aiheuttaa sen, ettei videokuvan toisto ole mahdollista. Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen muiden johtojen liittämistä.



- A** Audiojohto (ei sisällä vakiovarusteisiin)
B Videojohto (ei sisällä vakiovarusteisiin)

* Liittimen tyyppi määräytyy DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen mukaan. Katso lisätietoja DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen vakiovarusteisiin sisällyvistä käyttöohjeista.

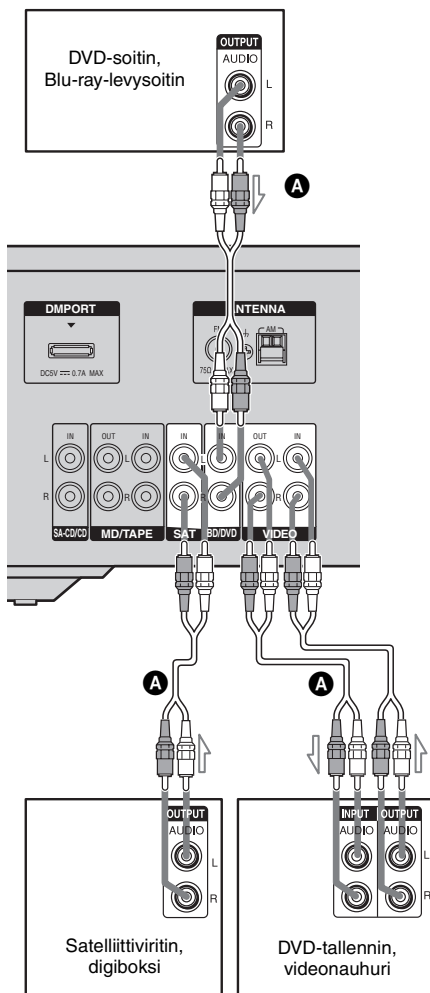
Huomautuksia DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen liittämisestä

- Kun liität DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen, varmista, että liittimessä oleva nuolimerkki on DMPORT-liitännässä olevan nuolimerkin puolella.
- Liitä liitin DMPORT-liitäntään pitävästi ja paina liitin liitäntään suoraan.
- Koska DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen liitin on herkkä, ole varovainen sijoittaessasi tai siirtäessäsi vastaanotinta.
- Irrota DIGITAL MEDIA PORT -sovitin puristamalla liittimen sivuista, sillä liitin on lukittu paikoilleen.

Videolaitteiden liittäminen

Seuraavassa kuvassa on esitetty videolaitteiden, kuten DVD-soittimen, Blu-ray-levysoittimen, satelliittiviritimen, digiboksin, DVD-tallentimen tai videonauhurin, liittäminen.

Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen muiden johtojen liittämistä.



A Audiojohto (ei sisälly vakiovarusteisiin)

Jos liität DVD-soittimen

- Muista vaihtaa kaukosäätimen BD/DVD-valintapainikkeen tehdasasetusta niin, että voit ohjata painikkeella DVD-soitinta. Lisätietoja on kohdassa ”Painikemääritysten muuttaminen” (sivu 29).
- Voit myös vaihtaa BD/DVD -ohjelmälähteen nimeä niin, että oikea nimi näkyy vastaanottimen näytössä. Jos haluat lisätietoja, katso ”Tuloliitäntöjen nimeäminen” (sivu 19).

Jos liität DVD-tallentimen

- Vaihda kaukosäätimen VIDEO -valintapainikkeen tehdasasetusta niin, että voit ohjata painikkeella DVD-tallenninta. Lisätietoja on kohdassa ”Painikemääritysten muuttaminen” (sivu 29).
- Voit myös vaihtaa VIDEO -ohjelmälähteen nimeä niin, että oikea nimi näkyy vastaanottimen näytössä. Jos haluat lisätietoja, katso ”Tuloliitäntöjen nimeäminen” (sivu 19).

Huomautuksia

- Voit tallentaa vastaanottiimeen liitettyjen laitteiden äänisignaaleja. Esimerkki: liitä tallennuslaite, kuten kasettidekki, VIDEO AUDIO OUT -liitäntöihin ja valitse tallennettava ohjelmälähde painamalla valintapainikkeita (DMPORT, BD/DVD, SAT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TUNER).
- Muista liittää videolaitteen videolähtöliitäntä televisioon, jotta kuva näkyy televisiossa. Videota ei kuitenkaan voi tallentaa tämän vastaanottimen kautta. Katso lisätietoja kunkin liitetyn laitteen käyttöohjeesta.

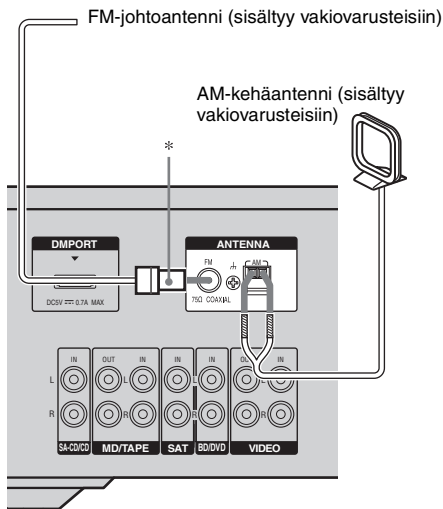
Vihje

Jos haluat kuulla television äänen vastaanottiimeen liitetyistä kaiuttimista, muista hiljentää television ääni tai ottaa vaimennus käyttöön televisiossa.

4: Antennien liittäminen

Liitä vakiovarusteisiin sisältyvä AM-kehäantenni ja FM-johtoantenni.

Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen antennien liittämistä.



* Liittimen muoto vaihtelee vastaanottimen aluekoodin mukaan.

Huomautuksia

- Pidä AM-kehäantenni etäällä vastaanottimesta ja muista laitteista, jotta ääneen ei tule kohinaa.
- Avaa FM-johtoantenni täyteen pituuteensa.
- Kun olet liittänyt FM-johtoantennin, asenna se mahdollisimman vaakaasuoraan asentoon.

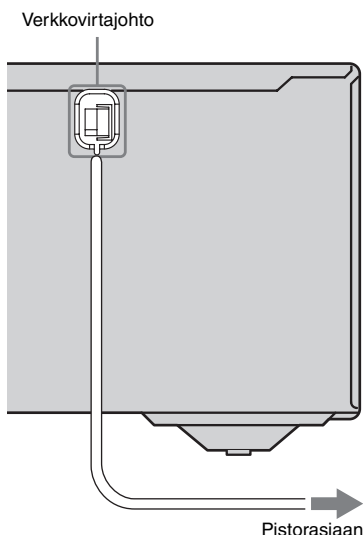
5: Vastaanottimen ja kaukosäätimen valmistelu

Verkkovirtajohdon liittäminen

Liitä verkkovirtajohto pistorasiaan.

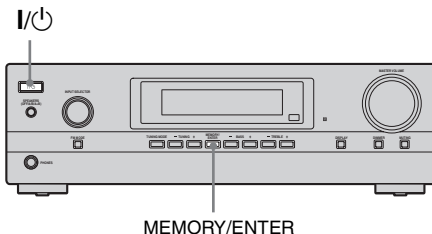
Huomautuksia

- Varmista ennen verkkovirtajohdon liittämistä, etteivät kaiutinjohdojen metalliset johdot pääse koskettamaan toisiaan SPEAKERS-liitäntöjen välissä.
- Liitä verkkovirtajohto pitävästi.



Alkuasetusten määrittäminen

Määritä seuraavassa kuvatut alkuasetukset, ennen kuin käytät vastaanotinta ensimmäisen kerran. Tällä tavalla voit myös palauttaa tehdasasetukset, jos olet muuttanut niitä. Käytä näissä toimissa vain vastaanottimen painikkeita.



1 Katkaise vastaanottimesta virta painamalla I/⏻.

2 Pidä painiketta I/⏻ painettuna 5 sekuntia.

”PUSH” ja ”ENTER” vuorottelevat näytössä.

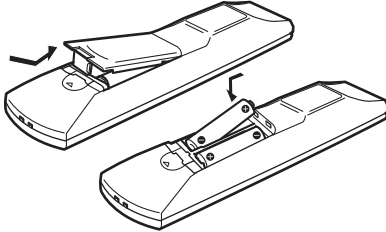
3 Paina MEMORY/ENTER.

Når ”CLEARING” har stået på displayet i et stykke tid, vil ”CLEARED” komme frem.

Kaikki asetukset, joita olet muuttanut tai säätänyt, palautuvat alkuasetusten mukaisiksi.

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa
RM-AAU055-kaukosäätimeen.
Varmista, että asetat paristot oikein päin.



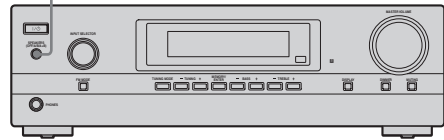
Huomautuksia

- Älä jätä kaukosäädintä kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Älä käytä uutta paristoa yhdessä vanhojen kanssa.
- Älä käytä mangaaniparistoja yhdessä muun tyyppisten paristojen kanssa.
- Älä altista kaukosäädinsignaalin tunnistinta suoralle auringonvalolle tai valaisimien valolle. Muutoin voi seurauksena olla toimintahäiriö.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta niiden mahdollinen vuotaminen ja siitä aiheutuva korrosio ei vahingoita kaukosäädintä.
- Kaukosäätimen painikkeiden toiminnot voivat palautua tehdasasetusten mukaisiksi, kun vaihdat kaukosäätimen paristot. Jos näin käy, määritä painikkeiden toiminnot uudelleen (sivu 29).
- Kun kaukosäätimellä ei voi enää ohjata vastaanotinta, vaihda kaikki paristot uusiin.

6: Kaiuttimien valitseminen

Voit valita käytettävät kaiuttimet, jos olet
liittänyt kaiuttimet SPEAKERS **A**- ja
SPEAKERS **B** -liitäntöihin.
Käytä näissä toimissa vastaanottimen
painikkeita.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Valitse haluamasi kaiuttimet painamalla painiketta SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) toistuvasti.

Valinta	Ilmaisim
SPEAKERS A -liitäntöihin liitetyt kaiuttimet.	SP A
SPEAKERS B -liitäntöihin liitetyt kaiuttimet.	SP B
Sekä SPEAKERS A og B - liitäntöihin liitetyt kaiuttimet (rinnankytkentä).	SP A SP B

Kaiuttimien äänen mykistäminen

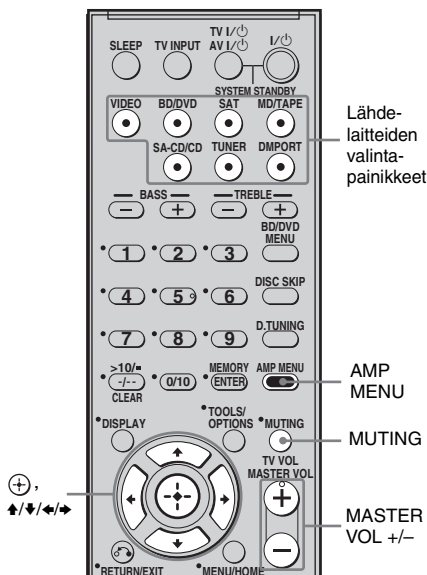
Paina SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) -
painiketta toistuvasti, kunnes näytön
ilmaisimet "SP A" ja "SP B" eivät enää pala.

Huomautus

Käytettävää kaiutinjärjestelmää ei voi vaihtaa
painamalla painiketta SPEAKERS (OFF/A/B/
A+B), kun kuulokkeet on liitetty.

Toisto

Vastaanottimeen liitetyn laitteen äänen kuunteleminen



1 Valitse ohjelmälähde painamalla vastaavaa ohjelmälähteen valintapainiketta.

Voit painaa myös vastaanottimen INPUT SELECTOR -painiketta. Valitun tuloliitännän ilmaisin näkyy näytössä.

Valittu tuloliitäntä [Näyttö]	Toistettavat lähdelaitteet
VIDEO [VIDEO]	VIDEO -liitäntään liitetty kuvanauhuri tai muu laite
BD/DVD [BD/DVD]	BD/DVD -liitäntään liitetty Blu-ray-levysoitin tai muu laite
SAT [SAT]	SAT-liitäntään liitetty satelliittiviritimen tai muu laite
MD/TAPE [MD/TAPE]	MD/TAPE-liitäntään liitetty MD-dekki, kasettidekki tai muu laite
SA-CD/CD [SA-CD/CD]	SA-CD/CD-liitäntään liitetty Super Audio CD-soitin, CD-soitin tai muu laite
TUNER [FM- tai AM-taajuusalue]	Sisäinen radioviritin
DMPORT [DMPORT]	DMPORT-liitäntään liitetty DIGITAL MEDIA PORT -sovitin

2 Kytke lähdelaitteeseen virta ja aloita toisto.

3 Säädä äänenvoimakkuus painamalla MASTER VOL +/-.

Voit myös painaa MASTER VOLUME vastaanottimesta.

Vihje

- Voit säätää äänenvoimakkuutta eri tavoin sen mukaan, miten nopeasti käännät vastaanottimen MASTER VOLUME -säädintä. Äänenvoimakkuuden suurentaminen tai pienentäminen nopeasti: käännä säädintä nopeasti. Hienosäätö: käännä säädintä hitaasti.
- Voit säätää äänenvoimakkuutta eri tavoin sen mukaan, miten pitkään painat kaukosäätimen MASTER VOL +/- -painiketta. Äänenvoimakkuuden suurentaminen tai pienentäminen nopeasti: paina painiketta ja pidä se painettuna. Hienosäätö: paina painiketta ja vapauta se heti.

Kaiuttimien vahingoittumisen estäminen

Laske äänenvoimakkuutta, ennen kuin katkaiset vastaanottimesta virran.

Äänen mykistäminen

Paina MUTEING.

Ääni palaa kuuluviin, kun

- painat MUTEING uudelleen.
- lisää äänenvoimakkuutta.
- katkaiset vastaanottimesta virran.

Tuloliitäntöjen nimeäminen

Voit antaa tuloliitäntöille enintään 8 merkin pituisen nimen, joka näkyy vastaanottimen näytössä.

Näin voit kätevästi nimetä tuloliitäntän sen laitteen mukaan, joka kyseiseen liitäntään on liitetty.

1 Paina sen lähdelaitteen valintapainiketta, jota varten haluat luoda indeksinimen.

Voit myös käyttää vastaanottimen INPUT SELECTOR -säädintä.

2 Paina AMP MENU.

”BALANCE” tulee näyttöön.

3 Valitse ”NAME IN” painamalla painiketta $\uparrow/\downarrow$ toistuvasti ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$.

Kohdistin alkaa vilkkua, ja voit syöttää merkin.

4 Valitse merkki painamalla $\uparrow/\downarrow$ ja siirrä kohdistin sitten seuraavaan merkkipaikkaan painamalla $\leftarrow/\rightarrow$.

Jos teet virheen

Paina $\leftarrow/\rightarrow$, kunnes muutettava merkki vilkkuu. Valitse sitten oikea merkki painamalla $\uparrow/\downarrow$.

Vihjeitä

- Voit valita merkin tyyppin seuraavasti painamalla $\uparrow/\downarrow$.
Kirjaimet (isot) $\rightarrow$ Numerot $\rightarrow$ Symbolit
- Voit syöttää tyhjän välin painamalla $\rightarrow$ -painiketta valitsematta merkkiä.

5 Paina $\oplus$.

Antamasi nimi on tallennettu muistiin.

DIGITAL MEDIA PORT - sovittimeen liitettyjen laitteiden äänen kuunteleminen

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) -liitännän avulla voit nauttia esimerkiksi kannettavasta audiosoitimesta tai tietokoneesta tulevasta äänestä liittämällä laitteen DIGITAL MEDIA PORT -sovittimeen.

DIGITAL MEDIA PORT -sovittimia ei ole saatavilla kaikilla alueilla.

Lisätietoja DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen liittämisestä on kohdassa katso ”Audiolaitteiden liittäminen” (sivu 13).

Huomautuksia

- Liitä vain DIGITAL MEDIA PORT -sovitin, älä mitään muuta sovitinta.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen muiden johtojen liittämistä.
- Älä liitä tai irrota DIGITAL MEDIA PORT -sovitinta, kun vastaanottimeen on kytketty virta.
- DIGITAL MEDIA PORT -sovitin voi aiheuttaa sen, ettei videokuvan toisto ole mahdollista.
- DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen tyyppi määrää sen, voitko ohjata laitetta kaukosäätimellä. Lisätietoja kaukosäätimen painikkeesta on sivulla 8.
- Varmista, että olet liittänyt videosignaalin DIGITAL MEDIA PORT-sovittimesta televisioon (sivu 13).

1 Paina DMPORT.

Voit valita ”DMPORT”-ohjelmalähteen myös painamalla vastaanottimessa INPUT SELECTOR -painiketta.

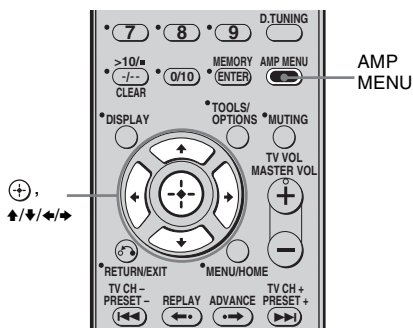
2 Aloita toisto liitettyssä laitteessa.

Ääni toistetaan vastaanottimen kautta, ja kuva näkyy televisiossa. Katso lisätietoja DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen vakiovarusteisiin sisältyvistä käyttöohjeista.

Vahvistimen käyttäminen

Siirtyminen valikoissa

Vastaanottimen asetuksia voi muuttaa sen kuvaruutuvalikkojen avulla.



1 Paina AMP MENU.

”BALANCE” tulee näyttöön.

2 Siirry asetuksen syöttöön painamalla tai .

3 Valitse haluamasi asetus painamalla toistuvasti .

Asetus tallentuu automaattisesti.

Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina .

Poistuminen valikosta

Paina AMP MENU.

Huomautus

Jotkin parametrit ja asetukset näkyvät näytössä himmeinä. Tämä merkitsee, etteivät ne ole käytettävissä tai niitä ei voi muuttaa.

Yleiskuvaus asetusparametreista

■ BALANCE (Kaiuttimien tasapaino)

Voit muuttaa vasemman ja oikean kaiuttimen voimakkuustasapainoa.

Voit säätää kaiutintasapainon arvosta BAL.

L+10 (vasen) arvoon BAL. R+10 (oikea)

yhellä vaiheella.

Oletusasetus on BAL. 0.

■ NAME IN (Nimeäminen)

Voit asettaa tuloliitännöiden ja esiviritettyjen asemien nimen. Lisätietoja on kohdissa ”Tuloliitännöiden nimeäminen” (sivu 19) ja ”Esiviritettyjen asemien nimeäminen” (sivu 25).

■ DIMMER (Näytön kirkkaus)

Voit valita kirkkauden 3 vaihtoehdosta:

0% dim, 40% dim, 70% dim

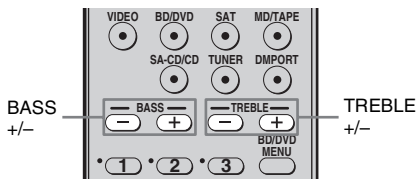
Oletusasetus on 0% dim.

Vihje

Voit myös säätää näytön kirkkautta painamalla toistuvasti vastaanottimen DIMMER-painiketta.

Äänensävyn säätäminen

Voit säätää kaiuttimien äänensävyä.



Säädä diskanttitasoa painamalla TREBLE +- tai TREBLE - -painiketta toistuvasti.
Säädä bassotasoa painamalla BASS +- tai BASS - -painiketta toistuvasti.

Voit valita asetuksen 1 dB:n askelin väliltä -10 dB—+10 dB.

Oletusasetus on 0 dB.

Virittimen käyttäminen

FM/AM-radion kuunteleminen

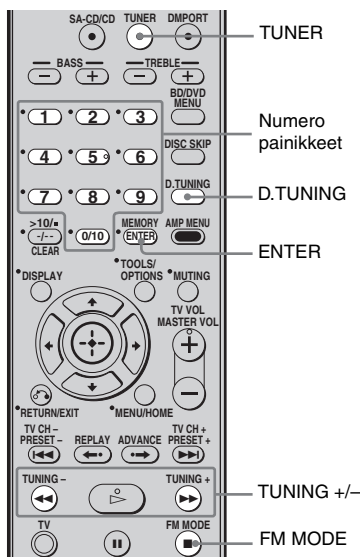
Voit kuunnella FM- ja AM-asemia vastaanottimessa olevan virittimen avulla. Liitä FM- ja AM-antennit vastaanottimeen ennen radion käyttämistä (sivu 15).

Vihje

Suoran virityksen viritysaksel määräytyy aluekoodin mukaan seuraavan taulukon mukaisesti. Jos haluat lisätietoja aluekoodista, katso sivua 3.

Aluekoodi	FM	AM
U, CA	100 kHz	10 kHz*
CEL, CEK	50 kHz	9 kHz

* AM-alueen viritysakselta voi muuttaa (sivu 24).



Aseman automaattinen valitseminen (automaattinen viritys)

1 Valitse FM- tai AM-taajuusalue painamalla toistuvasti TUNER.

2 Paina TUNING + tai TUNING –.

Paina TUNING +, jos haluat hakea matalista korkeisiin taajuuksiin; paina TUNING –, jos haluat hakea korkeista mataliin taajuuksiin.

Vastaanotin pysäyttää etsinnän, kun jokin asema löytyy.

Vastaanottimen painikkeiden käyttäminen

1 Valitse FM- tai AM-taajuusalue kääntämällä INPUT SELECTOR -säädintä.

2 Valitse "AUTO T." painamalla TUNING MODE toistuvasti.

3 Paina TUNING + tai TUNING –.

Jos FM-stereoäänen laatu on huono

Jos FM-stereoaseman äänenlaatu on huono ja "ST" vilkkuu näytössä, valitse monoääni, niin äänen häiriöt vähenevät.

Paina FM MODE -painiketta toistuvasti, kunnes "MONO"-ilmaisim näkyy näytössä.

Voit palata stereovastaanottoon painamalla FM MODE -painiketta toistuvasti, kunnes "MONO"-ilmaisim katoaa näytöstä.

Aseman valitseminen suoraan (suora viritys)

Voit syöttää aseman taajuuden suoraan numeropainikkeilla.

1 Valitse FM- tai AM-taajuusalue painamalla TUNER toistuvasti.

Voit myös käyttää vastaanottimen INPUT SELECTOR -säädintä.

2 Paina D.TUNING.

3 Anna taajuus painamalla numeropainikkeita.

Esimerkki 1: FM-taajuus 102,50 MHz

Valitse 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 ➔ 0

Esimerkki 2: AM-taajuus 1 350 kHz

Valitse 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0

4 Paina ENTER.

Voit myös käyttää vastaanottimen MEMORY/ENTER -säädintä.

Vihje

Jos virität AM-aseman, muuta tarvittaessa AM-kehäantennin suuntausta niin, että vastaanotettava ääni kuuluu hyvin.

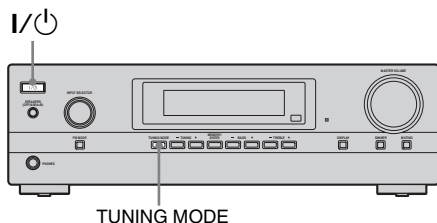
Jos aseman virittäminen ei onnistu

Varmista, että olet antanut oikean taajuuden. Jos näin ei ole, toista vaiheet 2–4. Jos aseman virittäminen ei onnistu vielääkään, taajuus ei ole käytössä sijaintialueellasi.

AM-viritysaskeleen muuttaminen

(Vain aluekoodien U ja CA mallit)

Voit valita AM-viritysaskeleeksi vastaanottimen painikkeilla joko 9 kHz tai 10 kHz.



- 1 Katkaise vastaanottimesta virta painamalla I/⏻.**
- 2 Pidä TUNING MODE painettuna ja paina painiketta I/⏻.**
- 3 Vaihda nykyinen AM-viritysaskeleeksi 9 kHz:ksi (tai 10 kHz:ksi).**

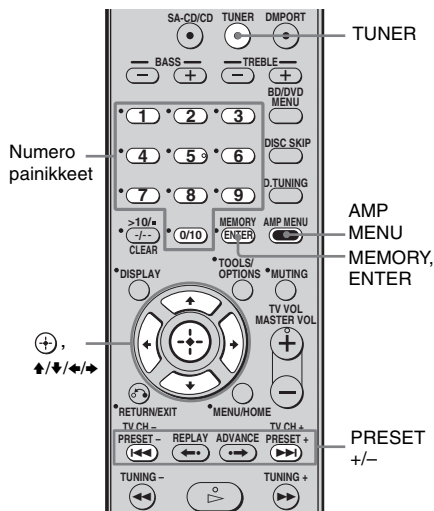
Kun haluat palauttaa viritysaskeleen asetukseksi vaihtoehdon 10 kHz (tai 9 kHz), toimi uudelleen edellä kuvatulla tavalla.

Huomautus

Kaikki esiviritetyt asemat katoavat muistista, kun muutat viritysaskeletta.

Radioasemien esivirittäminen

Voit esivirittää enintään 30 FM-asemaa ja 30 AM-asemaa. Sen jälkeen voit virittää kuunneltavat asemat helposti.



- 1 Valitse FM- tai AM-taajuusalue painamalla TUNER toistuvasti.**

Voit myös käyttää vastaanottimen INPUT SELECTOR -säädintä.

- 2 Viritä esiviritettävä asema automaattisen virityksen (sivu 23) tai suoran virityksen (sivu 23) avulla.**

Vaihda FM-vastaanottotilaa tarvittaessa (sivu 23).

- 3 Paina MEMORY.**

Voit myös käyttää vastaanottimen MEMORY/ENTER -säädintä. "MEMORY"-ilmaisimella syttyy näyttöön muutamaksi sekunniksi. Toimi vaihteiden 4 ja 5 mukaan, ennen kuin "MEMORY" katoaa näytöstä.

4 Valitse esiviritetyn aseman numero painamalla numeropainikkeita.

Voit valita esivirityksnumeron myös painamalla PRESET + tai PRESET – toistuvasti.

Jos ”MEMORY” katoaa näytöstä, ennen kuin olet valinnut esiviritetyn aseman numeron, aloita uudelleen vaiheesta 3.

5 Paina ENTER.

Voit myös käyttää vastaanottimen MEMORY/ENTER -säädintä.

Asema tallentuu valitsemaasi esiviritetyn aseman numeroon.

Jos ”MEMORY” katoaa näytöstä, ennen kuin painat ENTER-painiketta, aloita uudelleen vaiheesta 3.

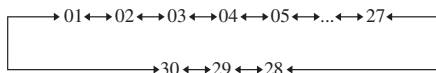
6 Esiviritä seuraava asema toistamalla vaiheet 1 – 5.

Esiviritettyjen asemien virittäminen

1 Valitse FM- tai AM-taajuusalue painamalla TUNER toistuvasti.

2 Valitse haluamasi esiviritetty asema painamalla toistuvasti painiketta PRESET + tai PRESET –.

Joka kerta kun painat painiketta, esiviritetyn aseman numero vaihtuu seuraavasti:



Voit valita esiviritetyn aseman myös painamalla numeropainikkeita. Hyväksy sitten valinta painamalla ENTER.

Vastaanottimen painikkeiden käyttäminen

- 1 Valitse FM- tai AM-taajuusalue kääntämällä INPUT SELECTOR -säädintä.
- 2 Valitse ”PRESET T.” painamalla TUNING MODE toistuvasti.
- 3 Valitse haluamasi esiviritetty asema painamalla TUNING + tai TUNING – toistuvasti.

Esiviritettyjen asemien nimeäminen

1 Valitse FM- tai AM-taajuusalue painamalla TUNER toistuvasti.

Voit myös käyttää vastaanottimen INPUT SELECTOR -säädintä.

2 Viritä esiviritetty asema, jolle haluat luoda indeksinimen (sivu 25).

3 Paina AMP MENU.

”BALANCE” tulee näyttöön.

4 Valitse ”NAME IN” painamalla painiketta ↕ toistuvasti ja paina sitten ⊕ tai ⊖.

Kohdistin alkaa vilkkua, ja voit syöttää merkin.

5 Valitse merkki painamalla ↕ ja siirrä kohdistin sitten seuraavaan merkkipaikkaan painamalla ↕.

Jos teet virheen

Paina ↕, kunnes muutettava merkki vilkkuu. Valitse sitten oikea merkki painamalla ↕.

Vihjeitä

- Voit valita merkin tyyppin seuraavasti painamalla ↕.
Kirjaimet (isot) → Numerot → Symbolit
- Voit syöttää tyhjän välin painamalla ➡-painiketta valitsematta merkkiä.

6 Paina .

Antamasi nimi on tallennettu muistiin.

Huomautus (Vain aluekoodien CEL ja CEK mallit)

Jos annat nimen RDS-asetalle ja sitten virität aseman, aseman lähettämä ohjelmapalvelun nimi tulee näyttöön antamasi nimen sijaan. (Et voi muuttaa ohjelmapalvelun nimeä. Ohjelmapalvelun nimi korvaa antamasi nimen.)

RDS-järjestelmän (Radio Data System) käyttäminen

(Vain aluekoodien CEL ja CEK mallit)

Tällä vastaanottimella voi käyttää RDS-radiotietojärjestelmää, jonka kautta radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasignaalin mukana lisätietoja. RDS-tiedot voi tuoda näkyviin.

Huomautuksia

- RDS-järjestelmä on käytettävissä vain FM-asetilla.
- Kaikki FM-asemat eivät lähetä RDS-palveluja, eivätkä kaikki asemat lähetä samantyyppisiä palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, ota selvää paikallisten radioasemiesi RDS-palveluista.

RDS-lähetysten vastaanotto

Valitse FM-alueelta asema suoralla virityksellä (sivu 23), automaattisella virityksellä (sivu 23) tai esiviritetyn aseman virityksellä (sivu 25).

Kun virität RDS-tietoja lähettävän aseman, ”RDS”-ilmaisin syttyy ja ohjelmapalvelun nimi tulee näyttöön.

Huomautus

RDS-vastaanotto ei toimi oikein, jos virittämäsi asema ei lähetä RDS-signaalia oikein tai signaali on liian heikko.

RDS-tietojen tuominen näkyviin

Paina RDS-aseman vastaanoton aikana vastaanottimen DISPLAY-painiketta toistuvasti.

Aina painiketta painaessasi näytössä näkyvät RDS-tiedot vaihtuvat seuraavasti:
 Ohjelmapalvelun nimi → Taajuus → Ohjelmatyyppi^{a)} → Radioteksti^{b)} → Nykyinen aika (24-tuntinen) → Äänenvoimakkuus

a) Vastaanotettavan ohjelman tyyppi.

b) RDS-aseman lähettämä tekstiviesti.

Huomautuksia

- Jos viranomaiset lähettävät hätäsanoman, ”ALARM” vilkkuu näytössä.
- Jos sanomassa on vähintään 9 merkkiä, sanoma vierii näytössä.
- Jos asema ei lähetä jotain tiettyä RDS-palvelua, ilmoitus ”NO XXXX” (esimerkiksi ”NO TEXT”) tulee näyttyöön.

Ohjelmatyyppien kuvaukset

Ohjelmatyyppin Kuvaus ilmaisin

NEWS	Uutisohjelmia.
AFFAIRS	Päivän uutisaiheita koskevia ajankohtaisohjelmia.
INFO	Asiaohjelmia eri aiheista, esimerkiksi kuluttajia koskevia asioita ja lääketieteellistä neuvontaa.
SPORT	Urheiluohjelmia.
EDUCATE	Opetusohjelmia, tee-se-itse-ohjelmia, vinkkejä ja neuvoja.
DRAMA	Kuunnelmia ja sarjaohjelmia.
CULTURE	Ohjelmia kansallisesta tai alueellisesta kulttuurista, uskonnosta, kielestä ja yhteisöllisistä asioista.
SCIENCE	Luonnontieteisiin ja tekniikkaan liittyviä ohjelmia.
VARIED	Muuntotyypistä ohjelmaa, kuten kuuluisuuksien haastatteluja ja pelejä.

Ohjelmatyyppin Kuvaus ilmaisin

POP M	Pop-musiikkia.
ROCK M	Rock-musiikkia.
EASY M	Kevyttä kuuntelumusiikkia.
LIGHT M	Instrumentaali-, laulu- ja kuoromusiikkia.
CLASSICS	Esimerkiksi suurten orkesterien esityksiä, kamarimusiikkia ja oopperaa.
OTHER M	Musiikkia, joka ei sovi edellä mainittuihin luokkiin, kuten rhythm & blues- ja reggae-musiikkia.
WEATHER	Säätiedotuksia.
FINANCE	Pörssitiedotuksia ja esimerkiksi uutisia tehdyistä kaupoista.
CHILDREN	Lastenohjelmia.
SOCIAL	Ohjelmia yhteiskunnasta ja asioista, jotka vaikuttavat ihmisten elämään.
RELIGION	Uskonnollisia ohjelmia.
PHONE IN	Ohjelmia, joihin kuuntelijat voivat soittaa tai esittää mielipiteitään.
TRAVEL	Matkailuohjelmia. Ei tiedotuksille, jotka saadaan kuuluviin TP/TA-toiminnoilla.
LEISURE	Ohjelmaa harrastuksista, kuten puutarhanhoidosta, kalastuksesta ja ruoanvalmistuksesta.
JAZZ	Jazz-musiikkia.
COUNTRY	Country-musiikkia.
NATION M	Ohjelmia, jotka sisältävät maan tai alueen populaarimusiikkia.
OLDIES	Vanhoja suosikkikappaleita.
FOLK M	Folk-musiikkia.
DOCUMENT	Tutkivia asiaohjelmia.
NONE	Ohjelmia, jotka eivät sovi edellä mainittuihin luokkiin.

Näyttötilan vaihtaminen

Saat näkyviin esimerkiksi tiedot äänenvoimakkuudesta vaihtamalla näyttössä näkyviä tietoja.

Käytä näissä toimissa vain vastaanottimen painikkeita.

Paina DISPLAY toistuvasti.

Joka kerta painiketta painaessasi näyttö muuttuu järjestyksessä seuraavassa kuvatulla tavalla.

Muut tulosignaalit paitsi FM- ja AM-taajuusalue

Lähdelaiteen indeksinimi^{a)} → Valittu tuloliitäntä → Äänenvoimakkuus

FM- ja AM-taajuusalue

Ohjelmapalvelun nimi^{b)} tai esiviritetyn aseman nimi^{a)} → Taajuus → Ohjelmatyyppi^{b)} → Radioteksti^{b)} → Nykyinen aika (24-tuntinen)^{b)} → Äänenvoimakkuus

^{a)} Indeksiniimi tulee näkyviin vain, jos olet määrittänyt sen lähdelaitteelle tai esiviritetylle asemalle (sivu 19, 25). Indeksiniimi ei tule näkyviin, jos se sisältää vain tyhjiä välejä tai on sama kuin tuloliitännän nimi.

^{b)} Vain RDS-vastaanoton aikana (vain aluekoodien CEL ja CEK mukaiset mallit) (sivu 26).

Huomautus

Joidenkin kielten merkit eivät ehkä näy oikein.

Uniajastimen käyttäminen

Voit asettaa vastaanottimen virran katkeamaan haluamanasi ajankohtana automaattisesti.

Kun laitteeseen on virta kytkettynä, paina SLEEP-painiketta toistuvasti.

Joka kerta painiketta painaessasi näyttö muuttuu järjestyksessä seuraavasti:

2-00-00 → 1-30-00 → 1-00-00 → 0-30-00
→ OFF

Kun uniajastin on käytössä, ”SLEEP” palaa näyttössä.

Vihje

Jos haluat tarkistaa jäljellä olevan ajan, ennen kuin vastaanottimesta katkeaa virta, paina SLEEP-painiketta. Jäljellä oleva aika tulee näyttöön. Jos painat SLEEP-painiketta uudelleen, uniajastin poistuu käytöstä.

Tallentaminen vastaanottimen kautta

Voit äänittää vastaanottimen avulla muun muassa MiniDisc-levylle, ääninauhalle tai videonauhalle. Voit myös lisätä ääntä monista äänilähteistä videonauhaa editoidessasi. Katso lisätietoja tallennukseen käytettävän laitteen käyttöohjeesta.

1 Valitse toistava laite painamalla vastaavaa lähdelaitteen valintapainiketta.

Voit käyttää myös vastaanottimen INPUT SELECTOR -säädintä.

2 Valmistele toistava laite toistoa varten.

Aseta esimerkiksi CD-soittimeen CD-levy.

3 Valmistele tallentava laite.

Aseta äänittävään laitteeseen tyhjä MD-levy tai nauha.

4 Aloita tallennus tallentavassa laitteessa ja aloita sitten toisto toistavassa laitteessa.

Huomautuksia

- Äänen säädöt eivät vaikuta MD/TAPE OUT -liitännöistä lähtevään signaaliin.
- Joissakin ohjelmälähteissä on kopiointinestesignaali. Näitä ohjelmälähteitä ei voi kopioida.

Vihje

Voit nauhoittaa ääntä mistä tahansa äänilähteestä videonauhalle videonauhaa kopioidessasi. Etsi toisessa äänilähteessä kohta, josta haluat aloittaa nauhoituksen, valitse ohjelmälähde ja aloita sitten toisto. Kyseisen äänilähteen ääni nauhoitetaan videonauhan ääniraidaksi alkuperäisen äänilähteen äänen sijasta. Voit palata nauhoittamaan alkuperäisen äänilähteen ääntä valitsemalla videolähteen uudelleen.

Kaukosäätimen käyttäminen

Painikemääritysten muuttaminen

Voit muuttaa lähdelaitteiden valintapainikkeiden asetuksia järjestelmäsi laitteille sopiviksi. Jos olet esimerkiksi liittänyt vastaanottimen VIDEO -liitäntöihin DVD-tallentimen, voit määrittää tämän kaukosäätimen VIDEO -painikkeen ohjaamaan DVD-tallenninta.

Huomautus

TUNER- ja DMPORT-painikkeiden asetuksia ei voi muuttaa.

1 Pidä painettuna sitä lähdelaitteen valintapainiketta, jonka määrittystä haluat muuttaa.

Esimerkki: Pidä VIDEO -painiketta painettuna.

2 Paina seuraavan taulukon mukaisesti haluamasi luokan mukaista painiketta.

Esimerkki: Paina 3.

Nyt voit ohjata DVD-tallenninta VIDEO -painikkeella.

Luokat ja vastaavat painikkeet

Luokat	Paina
Kuvanauhuri (komentotila VTR 3)	1
DVD-soitin/-tallennin (komentotila DVD1) ^{a)}	2
DVD-tallennin (komentotila DVD3) ^{a)}	3
CD-soitin	4
Digitaalinen satelliittivastaanotin	5
DVR (digitaalinen kaapeli-tv-pääte)	6
DSS (digitaalinen satelliittiviritin)	7
Blu-ray-levysoitin (komentotila BD1) ^{b)}	8
Blu-ray-levytallennin (komentotila BD3) ^{b)}	9
MD-dekki	0/10
Kasettidekki	-/--

^{a)} Sonyn DVD-tallentimia käytetään asetuksella DVD1 tai DVD3. Katso lisätietoja DVD-tallentimen käyttöohjeesta.

^{b)} Jos haluat lisätietoja BD1- tai BD3-asetuksesta, katso niitä Blu-ray-levysoittimen tai -tallentimen käyttöohjeista.

Kaikkien kaukosäätimen painikemääritysten poistaminen

Pida painiketta MASTER VOL – painettuna ja paina painikkeita I/⏮ ja TV INPUT. Kaukosäätimen tehdasasetukset palautuvat käyttöön.

Lisätietoja

Varotoimet

Turvallisuus

Jos nestettä tai kiinteitä esineitä pääsee kotelon sisään, irrota verkkovirtajohto pistorasiasta. Anna asiantuntevan huoltoliikkeen tarkastaa vastaanotin, ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Virtalähteet

- Tarkista ennen vastaanottimen käyttämistä, että käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan. Käyttöjännitetiedot sisältävä tyyppikilpi on vastaanottimen takaosassa.
- Kun laite on kytkettynä pistorasiaan, se on kytkettynä sähköverkkoon, vaikka siitä olisikin virta katkaistuna.
- Irrota vastaanottimen verkkovirtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää vastaanotinta pitkään aikaan. Tartu aina pistokkeeseen, kun irrotat verkkovirtajohdon pistorasiasta. Älä koskaan vedä johdosta.
- (Vain aluekoodien U ja CA mallit) Pistokkeen yksi piikki on turvallisuussyistä leveämpi kuin muut, ja pistoke sopii pistorasiaan vain yhdessä asennossa. Jos pistotulppa ei sovi pistorasiaan, ota yhteyttä kauppiaseen.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain asiantunteva huoltoliike.

Laitteen kuumeneminen

Vaikka vastaanotin kuumentuu käytön aikana, kyse ei ole viasta. Jos käytät vastaanotinta jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, kotelon ylä-, sivu- ja alapinnat kuumentuvat. Älä kosketa koteloa, jotta et saa palovammoja.

Laitteen sijoittaminen

- Sijoita vastaanotin paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto. Tällöin vastaanottimen sisäosat eivät kuumene liikaa, ja laitteen käyttöikä on pidempi.
- Älä sijoita vastaanotinta paikkaan, jossa se on alttiina liialliselle kuumuudelle, suoralle auringonvalolle, pölylle tai iskuille.
- Älä aseta kotelon päälle mitään esineitä, jotka voisivat tukkia ilmanvaihtoaukot ja siten aiheuttaa vikoja.
- Älä sijoita vastaanotinta esimerkiksi television, kuvanauhurin tai kasettidekin lähelle. Jos vastaanotinta käytetään yhdessä television, kuvanauhurin tai kasettidekin kanssa ja vastaanotin sijoitetaan liian lähelle tätä toista laitetta, voi syntyä kuvanlaatua huonontavaa kohinaa. Tämä on erityisen todennäköistä käytettäessä sisäantennia. Siksi ulkoantennin käyttö on suositeltavaa.
- Ole varovainen, jos sijoitat vastaanottimen erikoiskäsitellylle (esimerkiksi vahatulle, kiillotetulle tai öljytylle) pinnalle, koska muutoin voi syntyä tahroja tai värjäytymiä.

Laitteen käyttäminen

Katkaise vastaanottimesta virta ja irrota vastaanottimen verkkovirtajohto pistorasiasta, ennen kuin liität vastaanottimeen muita laitteita.

Puhdistaminen

Puhdista laitteen kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä puhdistukseen hankaustyyynyjä, hankausjauhetta tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos sinulla on vastaanottimeen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Vianetsintä

Jos sinulla on jokin seuraavassa kuvatuista ongelmista käyttäessäsi tätä vastaanotinta, yritä ratkaista ongelma näiden vianmäärittäsohjeiden avulla.

Audio

Ääntä ei kuulu tai ääni on hyvin hiljainen riippumatta siitä, mikä lähdelaitte on valittuna.

- Tarkista, että kaiuttimet ja muut laitteet on liitetty oikein ja pitävästi.
- Varmista, että sekä vastaanottimeen että muihin laitteisiin on kytketty virta.
- Varmista, ettei MASTER VOLUME -säädin ole asennossa "VOL MIN".
- Varmista, ettei SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) -kytkin ole asennossa "OFF".
- Varmista, ettei kuulokkeita ole liitetty.
- Voit palauttaa äänen painamalla MUTING-painiketta uudelleen.
- Varmista, että lähdelaitteiden valintapainikkeilla on valittu oikea lähdelaitte.
- Vastaanottimen suojaustoiminto on kytkeytynyt toimintaan. Katkaise vastaanottimesta virta, poista oikosulun syy ja kytke vastaanottimeen uudelleen virta.

Jonkin tietyn laitteen toistamaa ääntä ei kuulu.

- Varmista, että laite on liitetty oikein kyseiselle laitteelle tarkoitettuihin audiotuloliitäntöihin.
- Varmista, että laitteen liitäntäjohdot on työnnetty liitäntöjen pohjaan asti sekä vastaanottimeen että kyseisessä laitteessa.

Yhdestä kaiuttimesta ei kuulu ääntä.

- Liitä kuulokkeet PHONES-liitäntään ja kuuntele, kuuluuko ääni kuulokkeista. Jos kuulokkeista kuuluu vain toisen kanavan ääni, lähdeläite on ehkä liitetty väärin vastaanottimeen. Varmista, että kaikki liitäntäjohdot on työnnetty liitäntöjen pohjaan asti sekä vastaanottimessa että kyseisessä laitteessa. Jos kuulokkeista kuuluu kummankin kanavan ääni, kaiutin on ehkä liitetty väärin vastaanottimeen. Varmista, että se kaiutin on liitetty oikein, josta ei kuulu ääntä.
- Varmista, että analogiseen laitteeseen on liitetty sekä vasemman (L) että oikean (R) kanavan liitin. Käytä liittämisesssä audiojohtoa (ei sisälly vakiovarusteisiin).

Vasemman ja oikean puolen äänet ovat epätasapainossa tai väärin päin.

- Tarkista, että kaiuttimet ja muut laitteet on liitetty oikein.
- Säädä kaiutintasapainoa (sivu 21).

Äänessä on voimakasta hurinaa tai kohinaa.

- Varmista, että kaiuttimet ja muut laitteet on liitetty toisiinsa oikein.
- Tarkista, että liitäntäjohdot ovat etäällä muuntajista tai moottoreista sekä vähintään 3 metriä päässä televisiosta tai loistevalaisimista.
- Siirrä audiolaitteet kauemmas televisiosta.
- Liittimet ja liitännät ovat likaantuneet. Pyyhi ne kevyesti puhdistusalkoholilla kostutetulla liinalla.

Äänitys ei onnistu.

- Varmista, että laitteet on liitetty oikein.
- Valitse lähdeläite lähdelaitteiden valintapainikkeilla (sivu 18).

DIGITAL MEDIA PORT -sovittimeen liitetystä laitteesta tulevaa ääntä ei kuulu.

- Säädä äänenvoimakkuutta tästä vastaanottimeesta.
- DIGITAL MEDIA PORT -sovitin ja/tai laite on liitetty väärin. Katkaise vastaanottimesta virta ja liitä DIGITAL MEDIA PORT -sovitin ja/tai laite uudelleen.
- Tarkista DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen ja/tai liitetyn laitteen tiedoista, että ne tukevat tätä vastaanotinta.

Video

Television kuvaruutuun ei tule kuvaa tai kuvassa on häiriöitä.

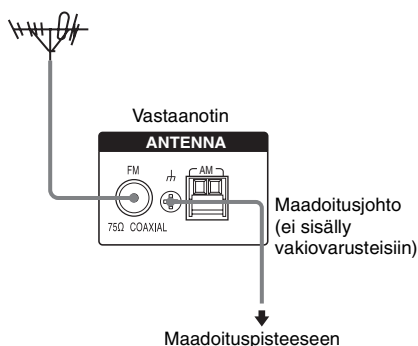
- DIGITAL MEDIA PORT -sovitin voi aiheuttaa sen, ettei videokuvan toisto ole mahdollista.

Viritin

FM-radiovastaanoton laatu on huono.

- Liitä vastaanotin kuvan mukaan FM-ulkoantenniin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (ei sisälly vakiovarusteisiin). Jos liität vastaanottimen ulkoantenniin, maadoita antenni ukonilman varalta. Älä liitä maajohdinta kaasuputkeen, jotta ei synny kaasuräjähdyksen vaaraa.

FM-ulkoantenni



Radioasemia ei voi virittää.

- Varmista, että antenni on liitetty oikein. Muuta antennin suuntausta ja liitä ulkoinen antenni tarvittaessa.
- Asemien signaalin voimakkuus on liian heikko (käytettäessä automaattista viritystä). Käytä suoraa viritystä.
- Varmista, että oikea virityskaskel on valittuna (jos virität AM-asemia suoralla virityksellä).
- Asemia ei ole esiviritetty tai esiviritetyt asemat on tyhjennetty muistista (valittaessa esiviritettyjä asemia selaamalla). Esiviritä asemat (sivu 24).
- Paina vastaanottimen DISPLAY-painiketta toistuvasti niin, että taajuus näkyy näytössä.

RDS-toiminto ei toimi.*

- Varmista, että olet virittänyt RDS-tietoja lähettävän FM-aseman.
- Valitse voimakkaampi FM-asema.

Haluamasi RDS-tiedot eivät tule näkyviin.*

- Ota yhteys kyseiseen radioasemaan ja tiedustele, lähettääkö asema haluamaasi tietoa. Jos lähettää, palvelu voi olla tilapäisesti poissa käytöstä.

* Vain aluekoodien CEL ja CEK mukaiset mallit.

Kaukosäädin

Kaukosäädin ei toimi.

- Suuntaa kaukosäädin vastaanottimessa olevaan kaukosäädinsignaalin tunnistimeen.
- Poista kaikki esteet kaukosäätimen ja vastaanottimen välistä.
- Jos kaukosäätimen paristot ovat heikot, vaihda ne uusiin.
- Varmista, että kaukosäätimestä valittu ohjelmälähde on oikea.

Virheilmoitukset

Jos laitteessa ilmenee toimintahäiriö, näyttöön tulee ilmoitus. Ilmoitus kertoo järjestelmän toimintatilan. Yritä ratkaista ongelma seuraavan taulukon avulla. Jos ongelma ei katoa, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

PROTECT

Kaiuttimien syöttövirta on epätasaista tai vastaanottimen yläpaneelin päällä on tavaraa. Vastaanotimesta katkeaa automaattisesti virta muutaman sekunnin kuluttua. Varmista, että kaiuttimet on liitetty oikein ja kytke virta uudelleen.

Jos ongelma ei poistu

Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Huomaa, että jos joitakin osia vaihdetaan huollon aikana, kyseisiä osia ei ehkä palauteta.

Vastaanottimen muistin tyhjentämistä käsittelevät sivut

Tyhjennetään

Katso

Kaikki muistissa olevat asetukset sivu 16

Tekniset tiedot

Vahvistinosa

Aluekoodien U, CA, CEL, CEK mallit¹⁾
 Vähimmäislähtöteho (RMS) (8 ohmia, 20 Hz – 20 kHz, harmoninen kokonaissärö 0,09%)
 90 W + 90 W

Stereotilan lähtöteho (8 ohmia, 1 kHz, harmoninen kokonaissärö 1%)
 100 W + 100 W

¹⁾Mitattu seuraavissa olosuhteissa:

Aluekoodi	Käyttöjännite
U, CA	120 V AC, 60 Hz
CEL, CEK	230 V AC, 50 Hz

Taajuusvaste (Analogiset)
 10 Hz – 70 kHz
 +0,5/-2 dB (kun BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB)

Tuloliitännät (Analogiset)
 Herkkyys: 500 mV/
 50 kilo-ohmia
 Häiriöetäisyys²⁾: 96 dB
 (A, 500 mV³⁾)

Lähtöliitännät (Analogiset)
 AUDIO OUT Jännite: 500 mV/
 10 kilo-ohmia

Äänen sävy
 Vahvistustasot ±10 dB, 1 dB askelin

²⁾INPUT SHORT (kun BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB)

³⁾Painotettu mittauskytkentä, tulotaso.

FM-viritinosa

Viritysalue 87,5 – 108,0 MHz
 Antenni FM-johtoantenni
 Antenniliitännät 75 ohmia, balansioimaton
 Välitaajuus 10,7 MHz

AM-viritinosa

Viritysalue

Aluekoodi	Virityssasteikko	
	10 kHz:n askel	9 kHz:n askel
U, CA	530 – 1 710 kHz	531 – 1 710 kHz
CEL, CEK	–	531 – 1 602 kHz

Antenni Kehäantenni
 Välitaajuus 450 kHz

Yleistä

Käyttöjännite

Aluekoodi	Käyttöjännite
U, CA	120 V AC, 60 Hz
CEL, CEK	230 V AC, 50/60 Hz

Lähtöteho (DIGITAL MEDIA PORT)
 DC OUT: 5 V, 0,7 A MAX

Tehonkulutus

Aluekoodi	Tehonkulutus
U, CA, CEL, CEK	200 W

Mitat (l/k/s) (noin) 430 × 132,5 × 279 mm
 ulkonevat osat ja säätimet
 mukaan lukien

Paino (noin) 6,6 kg

Toimitetut vakiovarusteet

Käyttöohje (tämä käyttöohje)

Pika-asetusopas (1)

FM-johtoantenni (1)

AM-kehäantenni (1)

Kaukosäädin (RM-AAU055) (1)

R6 (koko AA) -paristot (2)

Jos haluat lisätietoja laitteesi aluekoodista, katso sivua 3.

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa laitteen muotoilua ja teknisiä ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

- Virrankulutus valmiustilassa: 0,3 W
- Eräissä piirilevyissä ei ole käytetty halogenoituja palonestoaineita.

Hakemisto

A

Alkuasetukset 16

B

BALANCE 21

Basso 22

Blu-ray-levysoitin
liittäminen 14

C

CD-soitin
liittäminen 13

D

Digiboksi
liittäminen 14

DIGITAL MEDIA PORT
kuunteleminen 20
liittäminen 13
tuloliitäntä 18

DIMMER 21

Diskantti 22

DVD-soitin
liittäminen 14

DVD-tallennin
liittäminen 14

K

Kaiuttimet
liittäminen 12

Kaukosäädin 8

L

Lähdelaitteen valitseminen
18

M

Mykistys 19

N

Nauhoitus 29

Nimeäminen
esiviritetyt asemat 25
tuloliitännät 19

R

RDS 26

S

Satelliittiviritin
liittäminen 14
Super Audio CD-soitin
liittäminen 13

U

Uniajastin 28

V

Videonauhuri
liittäminen 14

Virheilmoitukset 33

Viritin
liittäminen 15

Virittäminen
automaattisesti 23
esiviritetyt asemat 25
suoraan 23

