

SONY®

4-143-281-11(1)

Home Theatre System

Betjeningsvejledning DK

Käyttöohje FI

HT-FS3



HDMI



DIGITAL
MEDIA
PORT



S-MASTER
Digital Amplifier



x.v.Colour

S-AIR
DIGITAL WIRELESS

ADVARSEL

Batterier eller enheder med batterier må ikke udsættes for meget høje temperaturer, f.eks. direkte sol, åben ild eller lignende.

Du må ikke placere enheden et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller i et skab.

For at reducere risikoen for brand må du ikke dække ventilationsåbningen på apparatet med aviser, duge, gardiner osv. Du må ikke anbringe åbne flammer som eksempelvis tændte lys på apparatet.

For at reducere risikoen for elektrisk stød, må du ikke udsætte dette apparat for dryp eller sprøjte, og undlad at placere genstande der indeholder væsker, som eksempelvis vaser, på apparatet.

Da stikkontakten bruges til at afbryde enheden fra strømmen, skal du slutte enheden til en lettligængelig stikkontakt. Hvis du bemærker en anomalitet ved enheden, skal hovedstrømmen fra AC-udtaget øjeblikkeligt afbrydes.



Håndtering af udjiente 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 renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.



Fjernelse af udjiente 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, tilskrives det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges. Materialegenindvendingen 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 udjente 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 indsamlingssted 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 kunder: følgende informationer er kun gældende for udstyr der er solgt 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 produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Henvendelser vedrørende service eller garanti skal ske til de adresser, der står anført i de separate service- eller garantidokumenter.

Forholdsregler

Om sikkerhed

- Hvis der tabes en tung genstand eller spildes væske på systemet, skal stikket trækkes ud, og systemet skal kontrolleres af en autoriseret servicetekniker, før det igen tages i brug.
- Du må ikke kравle op på subwooferen, da du kan falde ned og komme til skade eller beskadige systemet.

Om strømkilder

- Før du tager systemet i brug, skal du kontrollere, at driftsspændingen svarer til den lokale strømforsyning. Driftsspændingen er angivet på fabriksskiltet på bagsiden af subwooferen.
- Hvis systemet ikke skal bruges i længere tid, skal du trække stikket ud af stikkontakten. Når du trækker netledningen ud, skal du trække i selve stikket – aldrig i ledningen.
- Netledningen må kun udskiftes hos en autoriseret forhandler.
- Strømmen til enheden er ikke afbrudt, så længe den er forbundet til AC-udtaget. Dette gælder også, selvom der er slukket for enheden.

Om varmeudvikling

Systemet bliver varmt under brug. Dette er ikke en fejl. Hvis systemet bruges konstant ved høj lydstyrke, kan temperaturen på systemets bagside og i bunden stige betydeligt. Du må ikke røre systemet, da du kan brænde dig.

Om placering

- Placer systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning og for at forlænge systemets levetid.
- Du må ikke anbringe systemet i nærheden af varmekilder eller på et sted, hvor det udsættes for direkte sollys, meget støv eller mekaniske vibrationer.
- Du må ikke anbringe genstande bag ved subwooferen, da dette kan blokere ventilationsåbningerne og medføre fejl.
- Du må ikke blokere subwooferens gitter.
- Du må ikke placere systemet i nærheden af udstyr som et tv, en videobåndoptager eller kassettebåndoptager (hvis systemet bruges sammen med et tv, en videobåndoptager eller kassettebåndoptager og anbringes for tæt på det pågældende udstyr, der kan opstå støj og forringelse af billedkvaliteten. Dette er især tilfældet, når der bruges en indendørs antenne. Derfor anbefaler vi, at der bruges udendørs antenne).

- Vær forsigtig med at anbringe systemet på specialbehandlede overflader (f.eks. overflader, der er behandlet med voks, olie, polish, osv.), da overfladen kan blive skjoldet eller misfarvet.

Om betjening

Sluk systemet, og træk stikket ud, før der tilsluttes andre komponenter.

Hvis du oplever farveforstyrrelser på et tv i nærheden

Der kan forekomme farveforstyrrelser på nogle typer tv'et.

Hvis der opstår farveforstyrrelser...

Sluk tv'et, og tænd det igen efter 15 til 30 minutter.

Hvis der igen opstår farveforstyrrelser...

Placer subwooferen eller højttalerne længere væk fra tv'et.

Om rengøring

Rengør systemet med en blød klud. Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. sprit eller rensebenzin.

Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål, eller der opstår problemer med systemet.

DK

Ophavsret

Dette system gør brug af Dolby® Digital, Pro Logic Surround og DTS® Digital Surround System.

* Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.
"Dolby", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

** Fremstillet under følgende amerikanske patentnumre: 5.451.942, 5.956.674, 5.974.380, 5.978.762, 6.487.535 og andre udstedte eller afventende amerikanske og globale patenter. DTS og DTS Digital Surround er registrerede varemærker og DTS-logoerne og -symbolerne er varemærker tilhørende DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Dette system gør brug af teknologien High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

"BRAVIA Sync" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

"PLAYSTATION" er et varemærke tilhørende Sony Computer Entertainment Inc.

"S-AIR" og "S-AIR"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.

"x.v.Colour (x.v.Color)" og "x.v.Colour (x.v.Color)"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Om S-AIR-funktionen

Systemet understøtter S-AIR-funktionen, der tillader trådløs transmission af lyd mellem S-AIR-produkter. Systemet understøtter brug af S-AIR-modtagere. Og du kan dermed sende lyd fra systemet til et andet rum.

S-AIR-produkterne kan købes som ekstraudstyr (udvalget af S-AIR-produkter varierer, afhængigt af område).

I denne Betjeningsvejledning angives der kun bemærkninger og anvisninger til S-AIR-modtageren, når der bruges en S-AIR-modtager.

Yderligere oplysninger om S-AIR-funktionen findes i afsnittet "Brug af et S-AIR-produkt" (side 51).

Indholdsfortegnelse

Forholdsregler	3
Om S-AIR-funktionen	4
Sådan kommer du i gang	
Udpakning	6
Placering af systemet	7
Tilslutning af højttalerne	11
Tilslutning af komponenter med HDMI-stik	12
Tilslutning af komponenter uden HDMI-stik	14
Indstilling af lydudgangen for den tilsluttede komponent	16
Tilslutning af antenne	17
Tilslutning af andre komponenter	19
Afspilningsindstillinger	
Oversigt over dele og knapper	21
Brug af tv	24
Brug af andre komponenter	25
Surroundfunktion	
Brug af surroundeffekt	27
Lyd ved lav lydstyrke (tilstanden NIGHT)	28
"BRAVIA" Sync-funktioner	
Hvad er "BRAVIA" Sync?	29
Klargøring til "BRAVIA" Sync	29
Afspilning af Blu-ray Disc/dvd	31
(Ettryksafspilning)	
Tv-lyd fra højttalerne	32
(System Audio Control)	
Slukning af tv'et, systemet og tilsluttede komponenter	33
(Slukning af systemet)	
Brug af energisparetilstand	34
Tunerfunktioner	
Forudindstilling af radiostationer	35
Brug af radioen	36
Brug af radiodatasystemet (RDS)	38
Avancerede indstillinger	
Betjening af tilsluttede Sony-komponenter med fjernbetjeningen	39
Ændring af indgangsvælgerens tilknytning på fjernbetjeningen	42
Indstillinger og justeringer via forstærkermenuen	44
Brug af et S-AIR-produkt	51
Yderligere oplysninger	
Fejlfinding	61
Specifikationer	64
Ordliste	66
Indeks	68

Sådan kommer du i gang

Udpakning

- Subwoofer (1)



- Højttalere (2)



- AM-rammeantenne (1)



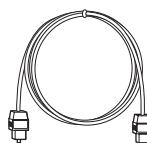
- FM-ledningsantenne (1)



- Højttalerkabler (2)



- Digitalt optisk kabel (2,5 m) (1)



- Klæbepuder (8)



- Fjernbetjening (RM-AAU060) (1)



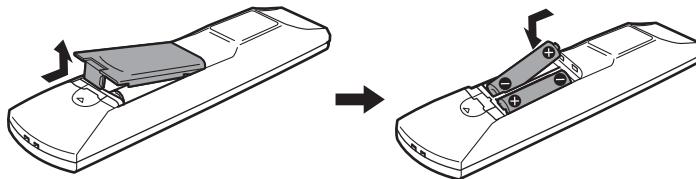
- R6-batterier (AA) (2)



- Betjeningsvejledning (1)

Isættelse af batterier i fjernbetjeningen

Du kan fjernbetjene systemet med den medfølgende fjernbetjening. Sæt to R6-batterier (AA) i fjernbetjeningen, og sørge for, at batteriernes plus- (+) og minuspol (-) vender korrekt.

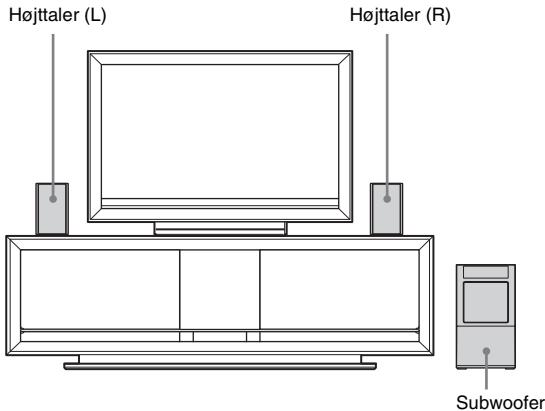


Bemærk

- Du må ikke lade fjernbetjeningen ligge et meget varmt eller fugtigt sted.
- Du må ikke bruge et nyt batteri sammen med et gammelt.
- Du må ikke tage genstande ned i fjernbetjeningens batterirum, f.eks. under udskiftning af batterierne.
- Du må ikke udsætte fjernbetjeningsmodtageren for direkte lys fra solen eller nogen anden lyskilde. Dette kan medføre fejl.
- Hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid, skal batterierne tages ud for at forhindre eventuelle skader forårsaget af lækkende batterier og korrosion.

Placering af systemet

Installer subwooferen og højttalerne som vist på tegningen nedenfor.

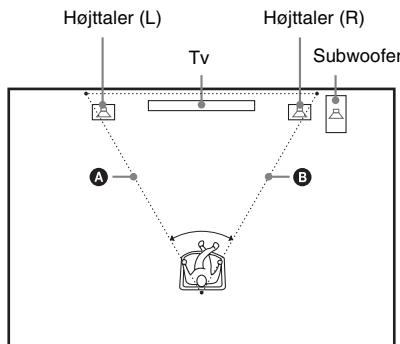


Bemærk

- Du må ikke blokere varmeventilationsåbningerne på subwooferens bagpanel.
- Du må ikke blokere subwooferens gitter.
- Det anbefales at placere subwooferen ude ved kanten af et bord eller rack, osv., så signalet fra fjernbetjeningen modtages korrekt.

Sådan opnås effektiv brug af højttalerne

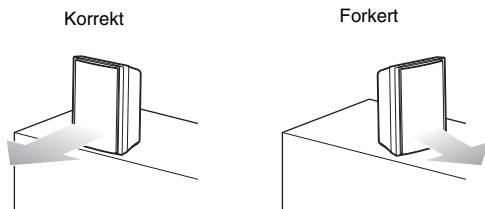
Placer højttalerne, så afstanden mellem hver enkelt højttaler og lyttepositionen (**A** og **B**) er den samme (fra 0,0 til 7,0 m).



- Den indbyrdes afstand mellem højttalerne skal være den samme som afstanden mellem højttalerne og lyttepositionen (dvs. som en ligebeinet trekant).
- Højttalerne skal placeres mindst 0,6 m fra hinanden.
- Placer højttalerne, så de står længere fremme end tv'et. Sørg for, at der ikke står noget i vejen for højttalerne.

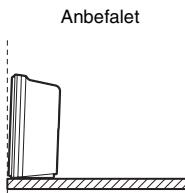
fortsættes

- Begge højttalere skal pege lige fremad. Højttalerne må ikke placeres skråt.



- Det anbefales at placere højttalerne ude ved kanten af et bord eller rack, osv. for at undgå, at lyden reflekteres.

Set fra siden



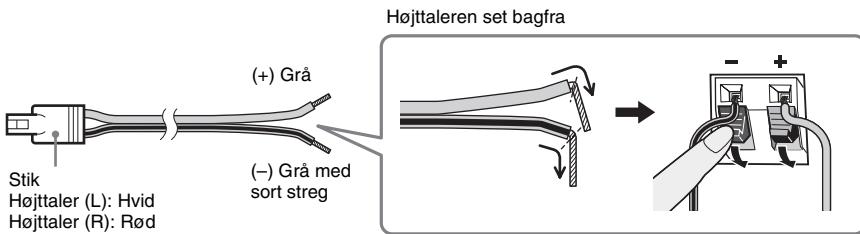
Anbefalet

Sådan sluttet højttalerkablerne til højttalerne

Stikkene på højttalerkablerne er farvede, afhængigt af højttalertype.

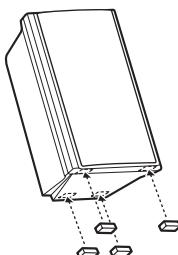
Tilslut højttalerkablerne, så de matcher farven på subwooferens SPEAKER-stik.

Sørg for, at højttalerkablerne sættes i de korrekte klemmer i højttalerne: Det grå højttalerkabel skal sættes i +, og det grå højttalerkabel med den sorte streg, skal sættes i -. Du må ikke sætte højttalerkablets isolering ind i højttalerklemmerne.



Sådan installeres højttalerne på en plan overflade

Før du installerer højttalerne, skal du sørge for at påsætte de medfølgende klæbepuder som vist på tegningen nedenfor for at undgå vibration eller bevægelse.
Klæbepuderne skal sættes under både højre og venstre højttaler.



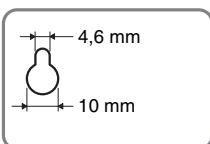
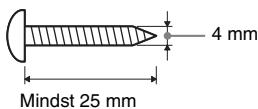
Sådan monteres højttalerne på en højttalerfod

Brug af højttalerfoden WS-FV11 eller WS-FV10D (medfølger ikke og kan ikke købes i alle lande) giver øget fleksibilitet i placeringen af højttalerne. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til højttalerfoden.

Sådan monteres højttalerne på væggen

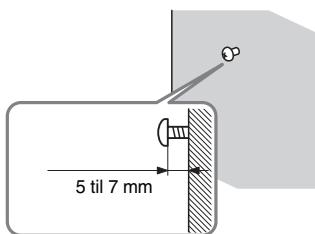
Du kan montere højttalerne på væggen.

- Find nogle skruer (medfølger ikke), der egner sig til hullet på bagsiden af hver højttaler. Se tegninger nedenfor.

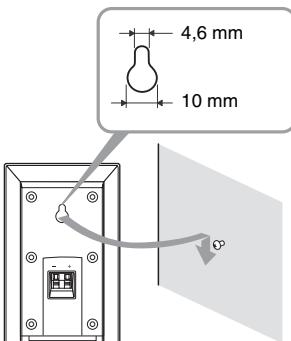


Hul på bagsiden af højttaleren

- Skru skruerne fast i væggen. Afstanden mellem skruehoved og væg skal være 5 til 7 mm.



3 Hæng højttalerne op på skruerne.



Højttaleren set bagfra

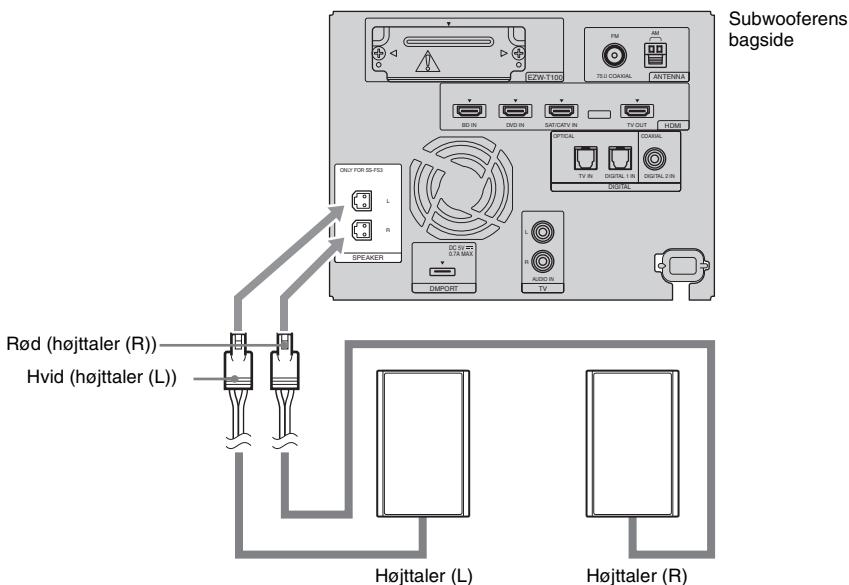
Bemærk

- Brug skruer, der passer til væggens materiale og bæreevne. Hvis du skruer i gipsplader, skal du skru skruerne fast på en skinne og montere den på væggen. Placer højttalerne på en lodret, plan og bæredygtig væg.
- Kontakt et byggemarked eller en installatør for at få oplysninger om vægmaterialer eller de skruer, der skal bruges.
- Sony er ikke ansvarlig for uheld eller skader, der skyldes ukorrekt montering, utilstrækkelig vægbæreevne eller ukorrekt iskruning af skruer, naturkatastrofer, osv.

Tilslutning af højttalerne

Stikkene på højttalerkablerne er farvede, afhængigt af højttalertype.

Tilslut højttalerkablerne, så de matcher farven på subwooferens SPEAKER-stik.



Tilslutning af komponenter med HDMI-stik

Sony anbefaler, at komponenter slutes til systemet med HDMI-kabler.

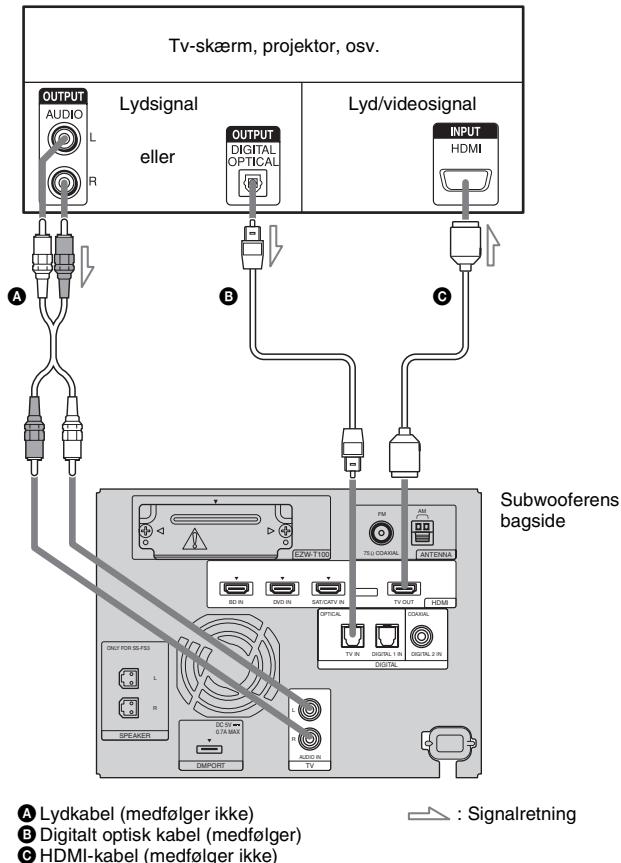
HDMI gør det muligt at gengive lyd og billeder i høj kvalitet.

Yderligere oplysninger om funktionen Kontrol til HDMI findes i afsnittet ""BRAVIA" Sync-funktioner" (side 29).

Tilslut netledningen, når alle komponenter er sluttet til systemet.

Tilslutning af tv-skærm, projektor, osv.

Slut tv'ets lyddgang til systemets lydindgang med et digitalt optisk kabel eller et lydkabel for at afspille tv'ets lyd via systemet.



A Lydkabel (medfølger ikke)

B Digitalt optisk kabel (medfølger)

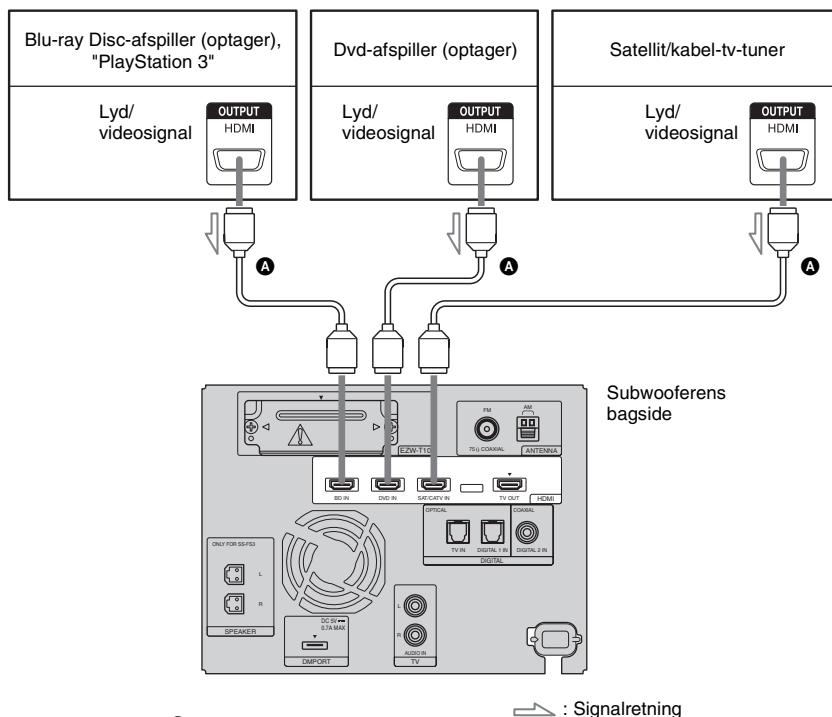
C HDMI-kabel (medfølger ikke)

↗ : Signalretning

Bemærk

- OPTICAL TV IN-stikket har prioritet, når tv'ets lydudgang sluttet til både OPTICAL TV IN-stikket og AUDIO IN-stikket på systemet.

Tilslutning af en Blu-ray Disc-afspiller (optager), "PlayStation 3", dvd-afspiller (optager), satellit/kabel-tv-tuner, osv.



Bemærkninger om HDMI-tilslutninger

- Brug et High Speed HDMI-kabel. 1080p-billeder vises muligvis ikke korrekt, hvis du bruger et Standard HDMI-kabel.
- Sony anbefaler, at du bruger et HDMI-godkendt kabel eller et HDMI-kabel fra Sony.
- Kontroller indstillingen på den tilsluttede komponent, hvis billedet er dårligt, eller lyden ikke kommer ud af en komponent, der er tilsluttet via HDMI-kablet.
- Lydsignaler (samplingsfrekvens, bitlængde, osv.) fra et HDMI-stik, kan blive undertrykt af den tilsluttede komponent.
- Der kan opstå lydafbrydelser, når antallet af kanaler eller samplingsfrekvens for lydudgangssignaler ændres fra den afspillende komponent.
- Hvis den tilsluttede komponent ikke er kompatibel med ophavsretsbeskyttet teknologi (HDCP), kan billedet og/eller lyden fra HDMI TV OUT-stikket blive forvrænget eller kan ikke sendes.
Hvis dette sker, skal du kontrollere specifikationerne for den tilsluttede komponent.
- Vi fraråder brug af et HDMI-DVI-omformerkabel.
- Når der vælges TV, DIGITAL 1, DIGITAL 2, FM, AM eller DMPORT, bruges det sidst valgte videosignal.
- Dette system understøtter "x.v.Colour (x.v.Color)"-transmission, udvidet via HDMI ver1.3.

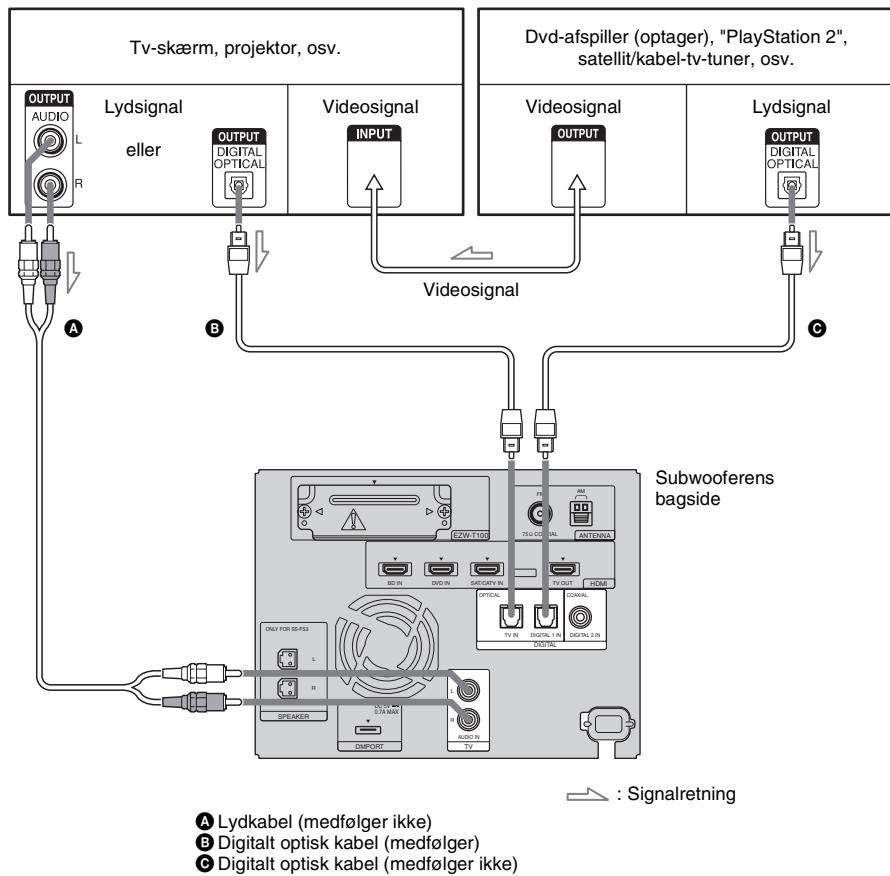
Tilslutning af komponenter uden HDMI-stik

Når du tilslutter en dvd-afspiller (optager), satellit/kabel-tv-tuner, "PlayStation 2", osv., der ikke har et HDMI-stik, skal du slutte dem til systemet med OPTICAL DIGITAL 1 IN- eller COAXIAL DIGITAL 2 IN-stikket.

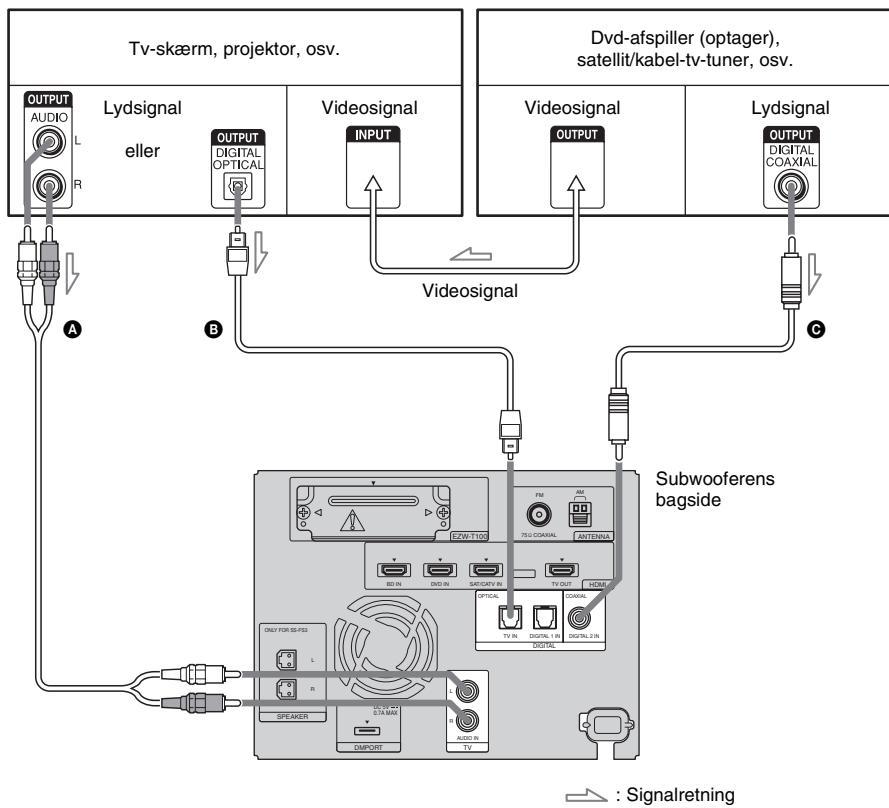
Hvis satellit/kabel-tv-tuneren ikke har et OPTICAL OUT-stik, skal systemet tilsluttes med COAXIAL DIGITAL 2 IN-stikket. Hvis dette er tilfældet, er det ikke nødvendigt at tilslutte alle kablerne. Slut lydkablerne til de relevante stik på dine komponenter.

Tilslut netledningen som det sidste.

Tilslutning af en komponent til OPTICAL DIGITAL 1 IN-stikket



Tilslutning af en komponent til COAXIAL DIGITAL 2 IN-stikket



- Ⓐ Lydkabel (medfølger ikke)
- Ⓑ Digitalt optisk kabel (medfølger)
- Ⓒ Digitalt koaksialkabel (medfølger ikke)

Bemærk

- OPTICAL TV IN-stikket har prioritet, når tv'ets lydudgang sluttet til både OPTICAL TV IN-stikket og AUDIO IN-stikket på systemet.

Indstilling af lydudgangen for den tilsluttede komponent

Lyden sendes muligvis kun i 2-kanalsformat, afhængigt af de valgte indstillinger for lydudgangen på den tilsluttede komponent. Hvis dette er tilfældet, skal du indstille den tilsluttede komponent til at sende lyden som multikanalslyd (PCM, DTS, Dolby Digital). Yderligere oplysninger om indstillinger for lydudgange findes i betjeningsvejledningen til den tilsluttede komponent.

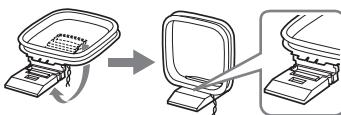
Tilslutning af antenne

Sådan tilsluttes AM-rammeantennen

Faconen og længden på antennen er beregnet til at modtage AM-signaler. Antennen må ikke afmonteres eller rulles sammen.

1 Kun rammedelen må fjernes fra plasticfoden.

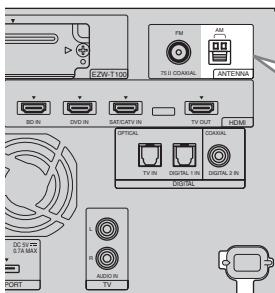
2 Monter AM-rammeantennen.



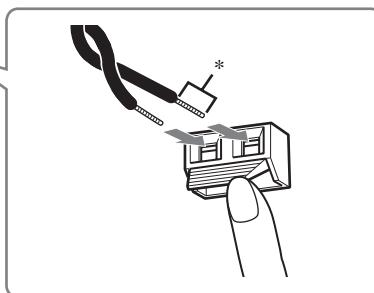
3 Slut kablerne til AM-antenneklemmerne.

Tryk ned på stikklemmen, og indsæt den del af kablerne, der vises ved *.

Det er underordnet, hvilken stikklemme kablerne sættes i.



Subwooferens bagside



Bemærk

- Du må ikke placere AM-rammeantennen i nærheden af systemet eller andre AV-komponenter, da det kan give støj.

Tip

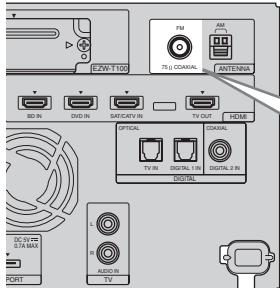
- Reguler AM-rammeantennens retning, så der sikres den bedste AM-lyd.

4 Sørg for, at AM-rammeantennen sidder godt fast ved at trække en smule i kablet.

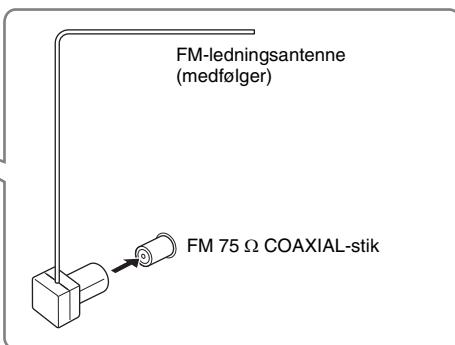
fortsættes

Tilslutning af FM-ledningsantennen

Slut FM-ledningsantennen til FM 75 Ω COAXIAL-stikket.



Subwooferens bagside



FM-ledningsantenne
(medfølger)

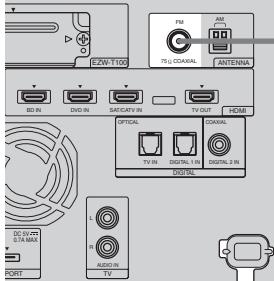
FM 75 Ω COAXIAL-stik

Bemærk

- FM-ledningsantennen skal rettes helt ud.
- Når FM-ledningsantennen er tilsluttet, skal den placeres så vandret som muligt.
- Du må ikke bruge FM-ledningsantennen, mens den er rullet op.
- Sæt FM-ledningsantennen helt ind i stikket, og kontroller, at den sidder godt fast.

Tip

- Hvis FM-modtagelsen er dårlig, skal du bruge et 75-ohm koaksialkabel (medfølger ikke) til at slutte subwooferen til en udendørs FM-antenne som vist nedenfor.



Subwooferens bagside



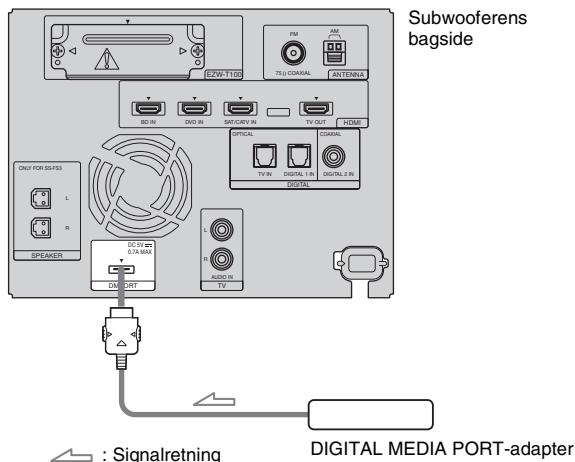
Udendørs FM-
antenne

Tilslutning af andre komponenter

Tilslutning af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren

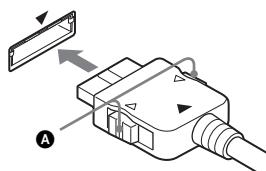
Du kan afspille lyd fra en komponent, der er sluttet til systemet, ved at tilslutte en DIGITAL MEDIA PORT-adapter.

Tilslut netledningen som det sidste.



Bemærk

- Du må ikke tilslutte eller fjerne DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, mens systemet er tændt.
- Når du tilslutter DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, skal du sørge for, at stikket sættes i, så pilen er ud for pilen på DMPORT-stikket. DIGITAL MEDIA PORT-adapteren tages ud ved at trykke på **A** og holde dem inde, mens du trækker i stikket.



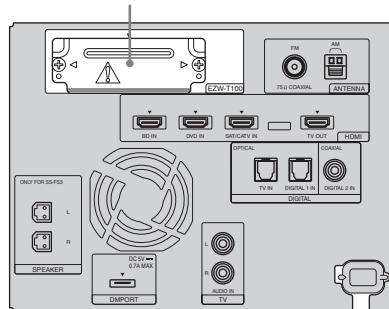
fortsættes

Brug af det trådløse system

Systemet er kompatibelt med S-AIR-funktionen, der gør det muligt oprette lydtransmission mellem subwooferen og et S-AIR-produkt (medfølger ikke). Når du har et S-AIR-produkt, skal du oprette lydtransmission.

Yderligere oplysninger findes i afsnittet side 51.

Dæksel over åbning



Subwooferens
bagside

⚠️ FORSIGTIG

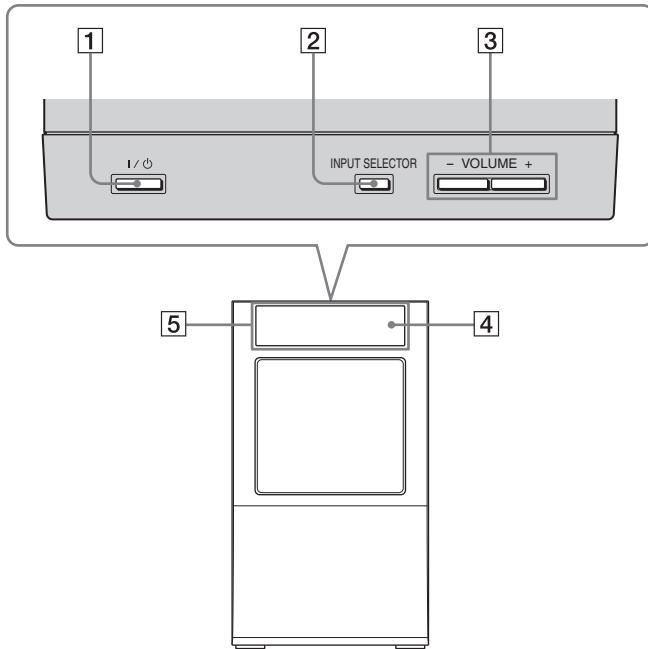
- Der er ingen grund til at fjerne dækslet over åbningen, før du skal bruge et S-AIR-produkt.

Afspilningsindstillinger

Oversigt over dele og knapper

Yderligere oplysninger findes på siderne i parentes.

Toppanel (subwoofer)



[1] I/Ø (tændt/standby)

Tryk på denne knap for at tænde eller slukke systemet.

[2] INPUT SELECTOR

Tryk på denne knap for at vælge den indgangskilde, der skal afspilles.

Hver gang du trykker på knappen, skifter indgangskilden som følger:

TV → BD → DVD → SAT/CATV →
DIGITAL 1 → DIGITAL 2 → FM → AM
→ DMPORT → TV

[3] VOLUME +/–

Tryk på en af disse knapper for at justere lydstyrken.

[4] Fjernbetjeningsmodtager

Ret fjernbetjeningen mod modtageren.

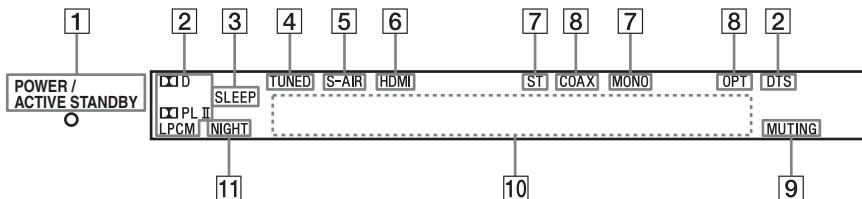
[5] Frontpaneldisplay

Her kan systemets status kontrolleres.

fortsættes

Frontpaneldisplay (subwoofer)

Om indikatorer på frontpaneldisplayet



1 Indikatoren POWER/ACTIVE STANDBY

Lyser som følger:

Grøn: Systemet er tændt.

Lyser ikke: Systemet er slukket.

Gul: Funktionen Kontrol til HDMI eller funktionen S-AIR STANDBY MODE er aktiverede, men systemet er slukket.

2 Indikatorer for lydifikodning

Lyser, afhængigt af lydindgangssignalene.*

3 SLEEP (50)

Blinker, når timerfunktionen er slået til.

4 TUNED (35)

Lyser, når der modtages en radiostation.

5 S-AIR (51)

Lyser, når der sættes en S-AIR-sender (medfølger ikke) i subwooferen, og når systemet overfører lyden.

6 HDMI (12, 62)

Lyser, når der bruges HDMI-udstyr.

7 ST/MONO (36)

Lyser, afhængigt af radioens stereo- eller monostatus.

8 COAX/OPT

Lyser, afhængigt af det kabel, der bruges.

9 MUTING

Lyser, når der er slukket for lyden.

10 Område til visning af meddelelser

Viser lydstyrken, den valgte indgangskilde, lydindgangssignal, osv.

11 NIGHT (28)

Lyser i tilstanden NIGHT.

* Når der er lys i "DPL II", anvendes S-Force PRO Surround efter Dolby Pro Logic II.

Fjernbetjening

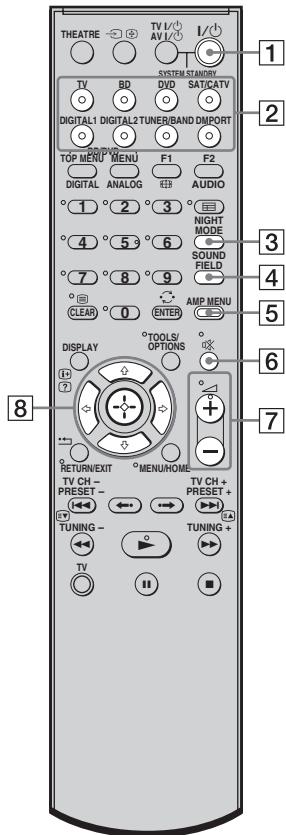
De beskrevne knapper kan kun bruges til betjening af forstærker. Yderligere oplysninger om knapper til betjening af tilsluttede komponenter findes på side 39.

Bemerk

- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningsmodtageren på frontpaneldisplayet.

Tip

- Knapperne 5, og + er blindfingermarkeringssknapper. Brug dem som hjælp under betjeningen.



1 I/Ø (tændt/standby)

Tryk på denne knap for at tænde eller slukke systemet.

2 Indgangsvælgere

Tryk på en af disse knapper for at vælge den ønskede komponent.

Knapperne er som standard indstillet til betjening af Sony-komponenter.

Indgangsvælgernes standardindstillinger kan ændres, så de passer til komponenterne i dit system. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Ændring af indgangsvælgerens tilknytning på fjernbetjeningen" (side 42).

3 NIGHT MODE

Tryk på denne knap for at nyde lydeffekterne, når du ser film sent om aftenen (side 28).

4 SOUND FIELD

Tryk på denne knap for at vælge lydfeltet (side 27).

5 AMP MENU

Tryk på denne knap for at få vist systemets menu (side 44).

6 ✘ (MUTING)

Tryk på denne knap for at slå lyden fra.

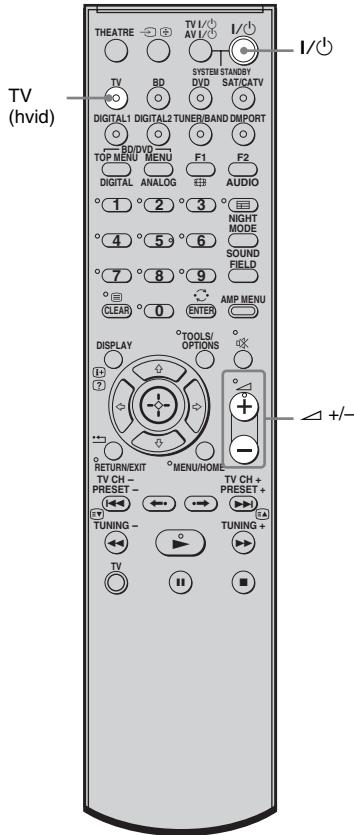
7 +/-

Tryk på en af disse knapper for at justere lydstyrken.

8 , , , eller

Tryk på , , , eller for at vælge en indstilling. Tryk derefter på for at bekrafte valget.

Brug af tv



1 Tænd for tv'et, og vælg et program.

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

2 Tænd systemet.

3 Tryk på TV (hvid) på fjernbetjeningen.

4 Juster lydstyrken på systemet.

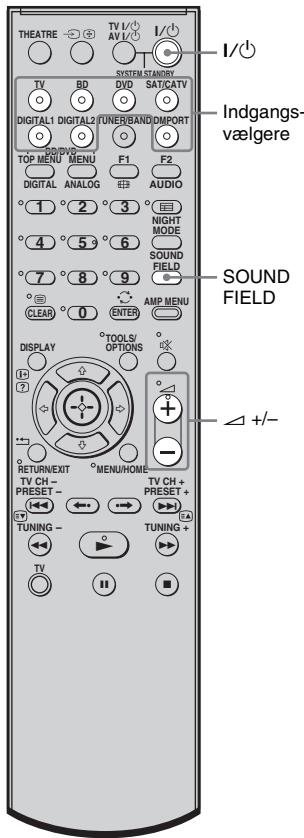
Tip

- Når du tilslutter et Sony-tv, ændres tv'ets lydindgang, og billedet fra tv-tuneren vises automatisk på tv-skærmen, når du trykker på knappen TV (hvid).

Yderligere oplysninger om ændring af denne indstilling findes i afsnittet "Ændring af indgangsvælgerens tilknytning på fjernbetjeningen" (side 42).

- Lyden sendes muligvis via tv'ets højttaler. I dette tilfælde skal du skrue helt ned for lyden på tv'ets højttaler.

Brug af andre komponenter



Brug af satellit/kabel-tv-tuner

1 Tænd tv'et.

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

2 Tænd satellit/kabel-tv-tuneren og systemet.

3 Tryk på SAT/CATV på fjernbetjeningen.

4 Skift tv-indgang.

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

5 Juster lydstyrken på systemet.

Tip

- Lyden sendes muligvis via tv'ets højttaler. I dette tilfælde skal du skrue helt ned for lyden på tv'ets højttaler.

Brug af Blu-ray Disc, dvd eller "PlayStation 3"

1 Tænd tv'et.

2 Tænd din Blu-ray Disc/dvd-afspiller (optager) eller "PlayStation 3" og systemet.

3 Tryk på BD eller DVD på fjernbetjeningen.

4 Skift tv-indgang.

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

5 Afspil disken.

Tip

- Hvis du afspiller Dolby True HD, Dolby Digital Plus eller DTS HD på en tilsluttet komponent, der understøtter disse lydformater, accepteres det af systemet som Dolby Digital eller DTS. Når du afspiller disse lydformater i høj kvalitet, skal du indstille den tilsluttede komponent til at gengive lyden i PCM-multikanalslyd, hvis det er muligt.

Brug af en komponent, der er tilsluttet digitalt

Tryk på DIGITAL 1 på fjernbetjeningen for at bruge en komponent via en optisk tilslutning, og tryk på DIGITAL 2 for at bruge en komponent via en koaksial tilslutning.

1 Tænd komponenten og systemet.

Tænd eventuelt tv'et, og skift indgangsvælger på tv'et, så systemets signal vises på tv-skærmen. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

2 Tryk på DIGITAL 1 eller DIGITAL 2 på fjernbetjeningen.

3 Afspil komponenten, og reguler lydstyrken på systemet.

Brug af en tilsluttet komponent via en DMPORT-forbindelse

1 Tryk på DMPORT på fjernbetjeningen.

2 Start afspilning af den tilsluttede komponent.

Tip

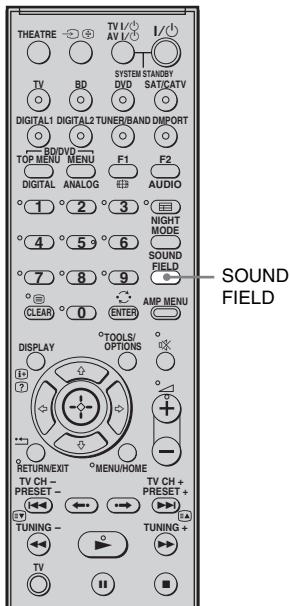
- Når du afspiller MP3-filer eller andre komprimerede musikfiler på en bærbar lydkilde, kan du forbedre lyden. Tryk flere gange på SOUND FIELD, indtil "P. AUDIO" vises på frontpaneldisplayet.

Surroundfunktion

Brug af surroundeffekt

Valg af lydfelt

Dette system kan oprette multikanalssoundsound. Vælg et af systemets optimerede og forudindstillede lydfelter.



Tryk på SOUND FIELD.

Det forudindstillede lydfelt vises.

Hver gang, du trykker på knappen SOUND FIELD, ændres visningen på displayet som følger:

STANDARD → MOVIE → DRAMA → NEWS → SPORTS → GAME → MUSIC → LIVE → P.AUDIO

Tryk flere gange på SOUND FIELD, indtil det ønskede lydfelt vises.



Tilgængelige lydfelter

Lydfelt	Effekt
STANDARD	Egner sig til forskellige kilder.
MOVIE*	Gengiver kraftig og realistisk lyd med tydelig tale.
DRAMA*	Egnet til tv-dramaer.
NEWS*	Gengiver oplæserens stemme klart og tydeligt.
SPORTS*	Gengiver den løbende kommentering klart og med realistiske surroundeffekter, f.eks. lyden fra jublende tilskuere, osv.
GAME*	Gengiver en kraftig og realistisk lyd, der er velegnet til afspilning af videospil.
MUSIC	Egnet til musikprogrammer eller musikvideoer på Blu-ray Disc/dvd.
LIVE	Gengiver den atmosfære, der opleves på et live spillested.
P. AUDIO**	Egnet til afspilning fra bærbar lydkilde.

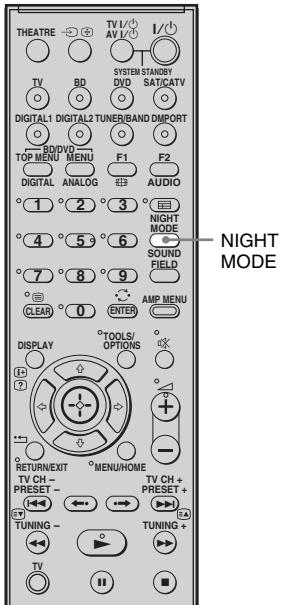
* Disse lydfelter er ikke tilgængelige, når du har valgt "DIMPORT" ved at trykke på INPUT SELECTOR.
** "P. AUDIO" vises kun, når der er valgt "DIMPORT".

Tip

- Lydfelterne gemmes for hver indgang, selvom du fjerner netledningen.
- Hvis du trykker på knappen THEATRE, når "CTRL: HDMI" er indstillet til "ON", skifter lydkilden til "MOVIE" (gælder ikke alle Sony-tv'er).

Lyd ved lav lydstyrke (tilstanden NIGHT)

Denne funktion gør det muligt at opleve lydeffekter og høre tydelig tale, selvom der er skruet ned for lyden. Denne funktion er nyttig om natten.



Tryk på NIGHT MODE.

Tryk på NIGHT MODE igen for at annullere tilstanden.

Tip

- Du kan afspille Dolby Digital-lyd ved lav lydstyrke ved at bruge AUDIO DRC (side 45).

"BRAVIA" Sync-funktioner

Hvad er "BRAVIA" Sync?

Når du tilslutter Sony-komponenter, der er kompatible med "BRAVIA" Sync, med et HDMI-kabel (medfølger ikke), forenkles betjeningen som følger:

- Ettryksafspilning: Når du afspiller en komponent, f.eks. en Blu-ray Disc/dvd-afspiller (optager), aktiveres systemet og tv'et automatisk og skifter til den korrekte HDMI-indgang.
- System Audio Control: Når du ser tv, kan du vælge at sende lyden via tv'ets højttaler eller systemets højttalere.
- Slukning af systemet: Når du slukker tv'et, slukkes systemet og de tilsluttede komponenter også.

"BRAVIA" Sync understøtter tv, Blu-ray Disc/dvd-afspillere, AV-forstærkere, osv. af mærket Sony med funktionen Kontrol til HDMI.

KONTROL TIL HDMI er en fælles kontrolfunktionsstandard, som bruges af CEC (Consumer Electronics Control) til HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Funktionen Kontrol til HDMI kan ikke bruges i følgende situationer:

- Når du slutter systemet til en komponent, der ikke er kompatibel med funktionen Kontrol til HDMI.
- Når systemet og komponenterne tilsluttes på andre måder end via en HDMI-forbindelse.

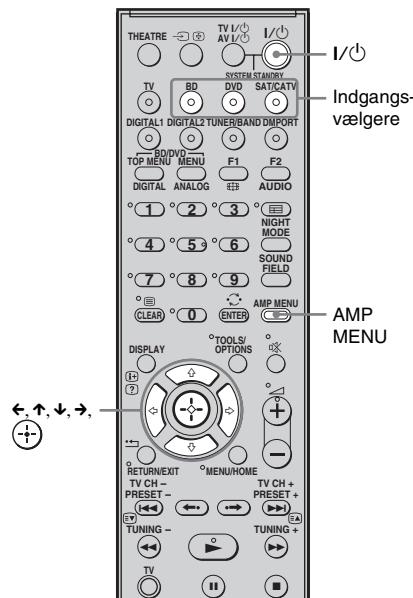
Vi anbefaler, at systemet sluttes til produkter, der understøtter "BRAVIA" Sync.

Bemærk

- Afhængigt af den tilsluttede komponent kan funktionen Kontrol til HDMI muligvis ikke bruges. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til komponenten.

Klargøring til "BRAVIA" Sync

Hvis du vil bruge "BRAVIA" Sync, skal du aktivere funktionen Kontrol til HDMI på systemet og den tilsluttede komponent. Når du tilslutter et Sony-tv med funktionen Kontrol til HDMI, kan funktionen Kontrol til HDMI på systemet og den tilsluttede komponent indstilles samtidig ved at indstille funktionen Kontrol til HDMI på tv'et.



- 1** Kontroller, at systemet er sluttet til tv'et og de tilsluttede komponenter (skal understøtte funktionen Kontrol til HDMI) med HDMI-kabler (medfølger ikke).
- 2** Tænd systemet, tv'et og de tilsluttede komponenter.
- 3** Vælg den indgang på systemet, der er sluttet til den komponent, som du vil have vist (BD, DVD, SAT/CATV), og skift HDMI-indgang på tv'et, så der vises et billede fra den tilsluttede komponent.

fortsættes

4 Aktiver funktionen Kontrol til HDMI på tv'et.

Funktionen Kontrol til HDMI på systemet og den tilsluttede komponent aktiveres samtidig.

Under indstillingen vises "SCANNING" på frontpaneldisplayet. Når indstillingen er udført, vises "COMPLETE" på frontpaneldisplayet. Vent, indtil indstillingen er udført.

Hvis "SCANNING" eller "COMPLETE" ikke vises efter udførelse af ovenstående trin

Aktiver funktionen Kontrol til HDMI på systemet og den tilsluttede komponent hver for sig.

1 Tryk på AMP MENU.

2 Tryk flere gange på ↓/↑, indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på eller →.

3 Tryk flere gange på ↓/↑, indtil "CTRL: HDMI" vises, og tryk derefter på eller →.

4 Tryk på ↓/↑ for at vælge "ON".

5 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes. Funktionen Kontrol til HDMI er aktiveret.

6 Aktiver funktionen Kontrol til HDMI på den tilsluttede komponent.

Yderligere oplysninger om indstilling af den tilsluttede komponent findes i betjeningsvejledningen til komponenten.

7 Vælg den indgang på systemet, der er sluttet til den komponent, som du vil bruge med funktionen Kontrol til HDMI (BD, DVD, SAT/CATV), og gentag trin 6.

Hvis en komponent tilføjes eller tilsluttes igen

Gentag trinnene i afsnittet "Klargøring til "BRAVIA" Sync" og afsnittet "Hvis "SCANNING" eller "COMPLETE" ikke vises efter udførelse af ovenstående trin".

Bemærk

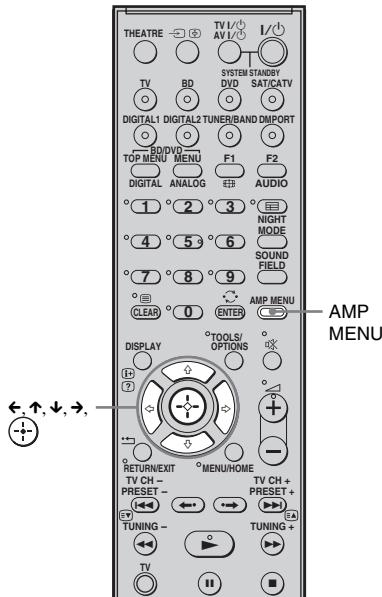
- Funktionen System Audio Control kan ikke bruges under indstilling af funktionen Kontrol til HDMI på systemet.
- Hvis funktionen Kontrol til HDMI ikke kan indstilles samtidig for den tilsluttede komponent ved at indstille "KONTROL TIL HDMI" på tv'et, skal du indstille funktionen Kontrol til HDMI via menuen på den tilsluttede komponent.
- Yderligere oplysninger om indstilling af tv'et og de tilsluttede komponenter findes i de respektive betjeningsvejledninger.

Tip

- Funktionen Kontrol til HDMI på systemet er som standard indstillet til "ON".

Deaktivering af funktionen Kontrol til HDMI

Indstil funktionen Kontrol til HDMI til OFF, når du tilslutter komponenter, der ikke understøtter "BRAVIA" Sync, eller når komponenterne ikke har HDMI-stik, osv.



- 1** Tryk på AMP MENU.
- 2** Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 3** Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "CTRL: HDMI" vises, og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 4** Tryk på \downarrow/\uparrow for at vælge "OFF".
- 5** Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

Afspilning af Blu-ray Disc/ dvd

(Ettryksafspilning)

Afspil en tilsluttet komponent.

Systemet og tv'et tændes automatisk og skifter til den korrekte HDMI-indgang.

Bemærk

- Begyndelsen af indholdet vises muligvis ikke, afhængigt af tv'et.

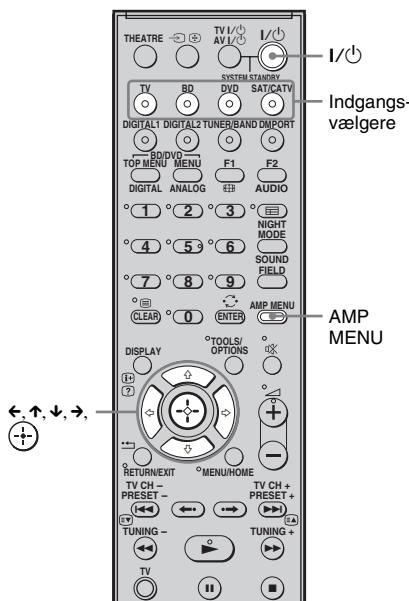
Tip

- Du kan bruge en Blu-ray Disc/dvd-afspiller (optager), der er sluttet til systemet, selvom systemet er slukket. I dette tilfælde lyser indikatoren POWER/ACTIVE STANDBY gult.

Tv-lyd fra højttalerne

(System Audio Control)

Det er let at sende lyden fra tv'et via systemets højttalere. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.



Tryk på I/Ø for at tænde systemet.

Lyden sendes via systemets højttalere. Når du slukker systemet, sendes lyden via tv'ets højttaler.

Bemærk

- Når tv'et tændes før systemet, går der et kort øjeblik, før lyden fra tv'et høres.
- Hvis du tilslutter et tv, der ikke har funktionen System Audio Control, fungerer funktionen System Audio Control ikke.

Tip

- Du kan justere lydstyrken eller slukke for lyden fra systemet med tv'ets fjernbetjening.

Brug af den lydbegrænsende funktion

Der høres muligvis en høj lyd, afhængigt af systemets lydstyrke, når funktionen System Audio Control er aktiveret, og når outputmetoden ændres automatisk fra tv'ets højttaler til systemets højttalere. Du kan undgå dette ved at begrænse den maksimale lydstyrke.

- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på ↓/↑, indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på + eller →.
- 3 Tryk flere gange på ↓/↑, indtil "VOL LIMIT" vises, og tryk derefter på + eller →.
- 4 Tryk på ↓/↑ for at vælge den maksimale lydstyrke.

Den maksimale lydstyrke ændres som følger:

MAX ↔ 49 ↔ 48.....2 ↔ 1 ↔ MIN

- 5 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

Bemærk

- Denne funktion er kun tilgængelig, når funktionen Kontrol til HDMI er aktiveret.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når outputmetoden ændres fra systemets højttalere til tv'ets højttaler.

Tip

- Vi anbefaler, at du indstiller den maksimale lydstyrke til lidt under det, som du normalt lytter med.
- Lydstyrken kan justeres med knapperne VOLUME +/- på subwooferen og knapperne ↞/+/- på fjernbetjeningen uanset den indstillede maksimale lydstyrke.
- Hvis du ikke vil begrænse den maksimale lydstyrke, skal du vælge "MAX".

Brug af indgangsvælgerne på fjernbetjeningen

Indgangsvælgerne (TV (hvid), BD, DVD, SAT/CATV) fungerer som følger, når funktionen Kontrol til HDMI er aktiveret.

- BD, DVD, SAT/CATV: Tryk på en af knapperne for at få vist billedet fra den komponent, der er valgt på tv'et – dette kan lade sig gøre, fordi indgangen på tv'et ændres automatisk.
- TV: Indgangen på tv'et ændres automatisk. Når der er tilsluttet et Sony-tv, kan du se tv ved blot at trykke på denne knap.

Tip

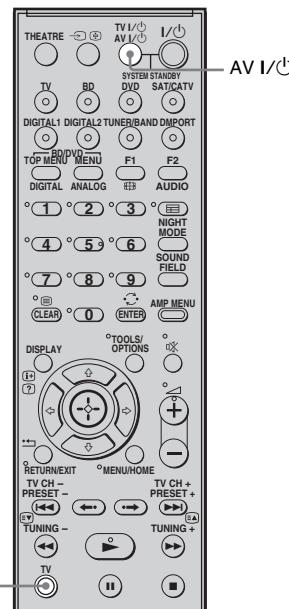
- Tryk på indgangsvælgerne for at betjene tilsluttede Sony-komponenter. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Betjening af tilsluttede Sony-komponenter med fjernbetjeningen" (side 39).

Slukning af tv'et, systemet og tilsluttede komponenter

(Slukning af systemet)

Når du slukker tv'et ved at trykke på afbryderen på tv'ets fjernbetjening, slukkes systemet og de tilsluttede komponenter automatisk.

Når du slukker tv'et med systemets fjernbetjening, slukkes systemet og de tilsluttede komponenter også automatisk.



Tryk på knappen TV (gul), og hold den nede, mens du trykker på AV I/⊕.

Tv'et, systemet og de tilsluttede komponenter slukkes.

Bemærk

- De tilsluttede komponenter kan muligvis ikke slukkes på denne måde, afhængigt af statussen. Yderligere oplysninger findes i betjningsvejledningen til de tilsluttede komponenter.

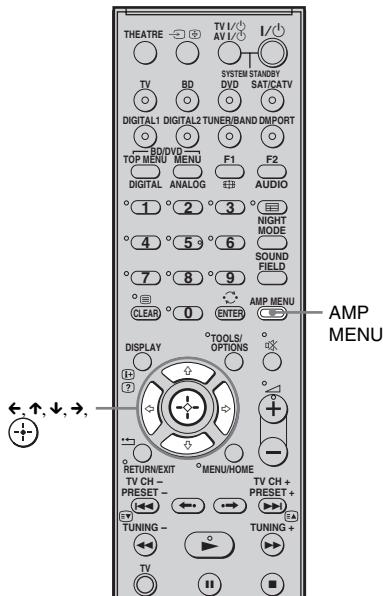
Brug af energisparetilstand

Hvis der er sluttet et "BRAVIA" Sync-kompatibelt tv til systemet, og hvis systemet i aktiv standby, når tv'et slukkes, stopper overførslen af HDMI-signaler, og strømforbruget reduceres.

- OFF: Strømforbruget reduceres ikke. Der overføres konstant HDMI-signaler, selvom der er slukket for systemet (aktiv standby).

5 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

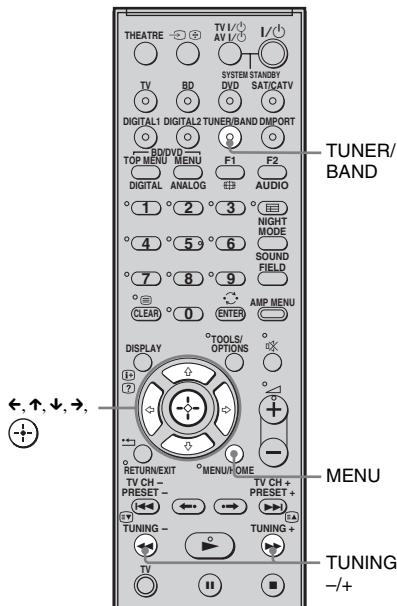


- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på $\oplus/-$ eller \rightarrow .
- 3 Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "POWER SAVE" vises, og tryk derefter på $\oplus/-$ eller \rightarrow .
- 4 Tryk på \downarrow/\uparrow for at vælge en indstilling.
 - ON: Strømforbruget reduceres i aktiv standby. Der overføres kun HDMI-signaler, når der er tændt for tv'et.

Tunerfunktioner

Forudindstilling af radiostationer

Det er muligt at gemme 20 FM-stationer og 10 AM-stationer. Før du søger efter stationerne, skal du skrue helt ned for lyden.



1 Tryk på TUNER/BAND.

Du kan skifte mellem "FM" og "AM" ved at trykke på TUNER/BAND.

2 Tryk på TUNING + eller -, og hold knappen nede, indtil scanningen starter.

Scanningen stopper, når systemet finder en station. "TUNED" og "ST" (stereoprogram) lyser på frontpaneldisplayet.

3 Tryk på MENU.

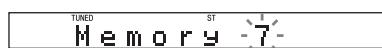
4 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "Memory?" vises på frontpaneldisplayet.

5 Tryk på

Der vises et forudindstillet nummer på frontpaneldisplayet.



6 Tryk på ↑/↓ for at vælge det ønskede forudindstillede nummer.



Tip

• Du kan vælge det gemte nummer direkte med nummerknapperne.

7 Tryk på

Stationen gemmes.



8 Tryk på MENU.

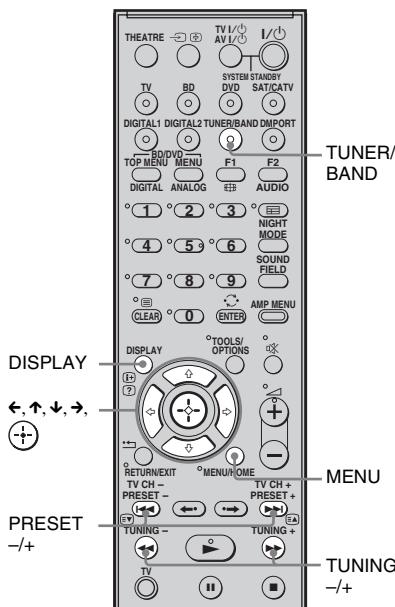
9 Gentag trin 2 til 8 for at gemme flere stationer.

Sådan ændres et gemt nummer

Start fra trin 3.

Brug af radioen

Gem de ønskede radiostationer i systemets hukommelse (se afsnittet "Forudindstilling af radiostationer" (side 35)).



1 Tryk på TUNER/BAND.

Der stilles ind på den sidst modtagne station. Du kan skifte mellem "FM" og "AM" ved at trykke på TUNER/BAND.

2 Tryk flere gange på PRESET + eller – for at vælge den gemte station.

Hver gang du trykker på knappen, stiller systemet ind på en gemt station. Du kan vælge det forudindstillede nummer direkte ved at trykke på nummerknapperne.

3 Juster lydstyrken på systemet.

Sådan slukkes radioen

Tryk på **I/O** for at slukke systemet eller vælge en anden funktion.

Sådan modtages ikke-gemte radiostationer

Brug den manuelle eller automatiske indstillingsmetode i trin 2.

Tryk flere gange på TUNING + eller – for at indstille manuelt.

Tryk på TUNING + eller –, og hold knappen nede for at indstille automatisk. Automatisk indstilling stopper af sig selv, når systemet finder en radiostation. Du kan stoppe den automatiske indstilling ved at trykke på TUNING + eller –.

Hvis der er støj på et FM-program

Hvis der er støj på et FM-program, kan du vælge monomodtagelse. Stereoeffekten forsvinder, men modtagelsen forbedres.

1 Tryk på MENU.

2 Tryk flere gange på \uparrow/\downarrow , indtil "FM Mode?" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "MONO".

"MONO" lyser på frontpaneldisplayet. Standardindstillingen er understreget.

- **STEREO**: Stereoudsendelser modtages i stereo.
- **MONO**: Modtagelse i mono.

4 Tryk på \oplus .

5 Tryk på MENU.

Tip

- Hvis du vil forbedre modtagelsen, skal du justere de medfølgende antenner.

Navngivning af gemte stationer

Du kan indtaste et navn for en gemt station. Navnet (f.eks. "XYZ") vises på frontpaneldisplayet, når en station vælges. Et navn kan indtastes og vises med op til 8 tegn. Bemærk, at du kun kan oprette ét navn pr. gemt station.

Bemærk

- Du kan ikke indtaste et navn for gemte stationer fra radiodatasystemet (RDS) (side 38).

1 Tryk på TUNER/BAND.

Der stilles ind på den sidst modtagne station. Du kan skifte mellem "FM" og "AM" ved at trykke på TUNER/BAND.

2 Tryk flere gange på PRESET + eller – for at vælge den gemte station, der skal oprettes et indeksnavn for.

3 Tryk på MENU.

4 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "Name In?" vises på frontpaneldisplayet.



5 Tryk på ⓧ.

6 Opret et navn med ←/↑/↓/→.

Tryk på ↑/↓ for at vælge et tegn, og tryk derefter på → for at flytte markøren til næste position.

Navnet på en radiostation kan indeholde bogstaver, tal og andre symboler.

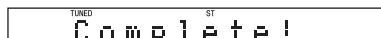
Hvis du trykker forkert

Tryk flere gange på ←/→, indtil tegnet, der skal ændres, blinker. Tryk derefter på ↑/↓ for at vælge det ønskede tegn.

Hvis du vil slette et tegn, skal du trykke flere gange på ←/→, indtil det tegn, der skal slettes, blinker. Tryk derefter på CLEAR.

7 Tryk på ⓧ.

"Complete!" vises på frontpaneldisplayet, og navnet på stationen gemmes.



8 Tryk på MENU.

Tip

- Tryk flere gange på DISPLAY for at aflæse frekvensen på frontpaneldisplayet.

Visning af stationsnavn eller frekvens på frontpaneldisplayet

Når systemet er indstillet til "FM" eller "AM", kan du aflæse frekvensen på frontpaneldisplayet.

Tryk på DISPLAY.

Hver gang du trykker på DISPLAY, ændres visningen på frontpaneldisplayet som følger:

① Stationens navn*

② Frekvens**

* Vises, hvis du har indtastet et navn for en gemt station.

** Vender tilbage til det oprindelige display efter nogle sekunder.

Brug af radiodatasystemet (RDS)

Hvad er et radiodatasystem?

RDS (Radio Data System – Radiodatasystem) er en programtjeneste, der giver radiostationer mulighed for at sende yderligere oplysninger sammen med det almindelige programsignal.

Denne tuner indeholder praktiske RDS-funktioner, f.eks. visning af stationens navn.

RDS er kun tilgængelig på FM-stationer.*

* Det er ikke alle FM-stationer, der sender RDS-tjenester, og de tilbyder heller ikke samme type tjenester. Hvis du ikke har kendskab til RDS-systemet, kan du få oplysninger om RDS-tjenesterne i dit område ved at rette henvendelse til de lokale radiostationer.

Modtagelse af RDS-udsendelser

Vælg en station på FM-båndet.

Når du stiller ind på en station, der sender RDS-tjenester, vises stationens navn* på frontpaneldisplayet.

* Hvis RDS-udsendelsen ikke modtages, vises stationens navn muligvis ikke på frontpaneldisplayet.

Bemærk

- RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den valgte station ikke transmitterer RDS-signalet optimalt, eller hvis signalstyrken er svag.

Tip

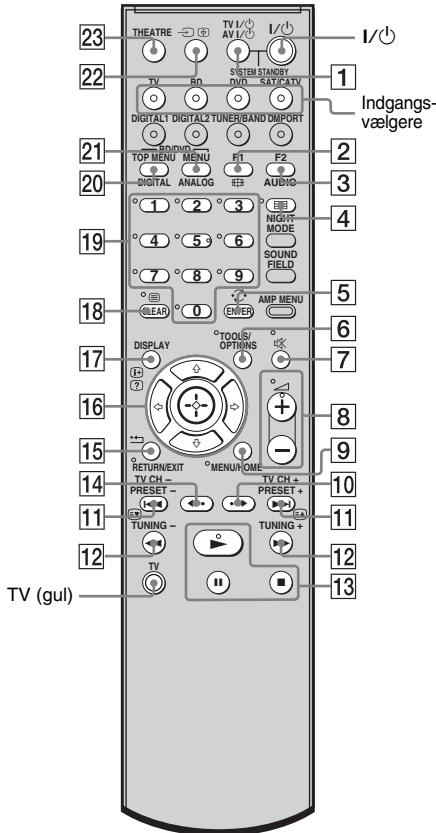
- Når navnet på en station vises, kan du trykke flere gange på DISPLAY for at aflæse frekvensen.

Avancerede indstillinger

Betjening af tilsluttede Sony-komponenter med fjernbetjeningen

Du kan betjene tilsluttede Sony-komponenter med systemets fjernbetjening.

Nogle funktioner kan ikke vælges, afhængigt af udstyret. I dette tilfælde skal de vælges med den fjernbetjening, der følger med udstyret.



Betjening af en komponent

- Tryk på en af indgangsvælgerne (TV, BD, DVD eller SAT/CATV) for at vælge den komponent, der skal betjenes.

Den komponent, der er tilknyttet den valgte indgangsvælger, aktiveres.

- Se nedenstående oversigt for at finde den knap, der skal trykkes på for at udføre den ønskede handling.

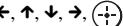
Almindelige handler

Fjernbetjeningsknap	Funktion
1 TV I/Ø AV I/Ø (tændt/standby)	Tryk på denne knap for at tænde eller slukke et Sony-tv eller lyd/videokomponenter, som fjernbetjeningen er programmeret til at kunne betjene.
2 Tryk på 1 TV I/Ø og 1 AV I/Ø samtidig for at slukke systemet og alle andre komponenter, som fjernbetjeningen er programmeret til at kunne betjene (SYSTEM STANDBY).	Tryk på 1 TV I/Ø og 1 AV I/Ø samtidig for at slukke systemet og alle andre komponenter, som fjernbetjeningen er programmeret til at kunne betjene (SYSTEM STANDBY).
5 ENTER	Tryk på denne knap for at aktivere valget.
19 Nummerknapper	Tryk på én af disse knapper for at vælge kanaler og spor direkte.

Sådan betjenes et tv

Tryk på knappen TV (gul), og hold den nede, mens du trykker på knappen med den gule prik eller den gule tekst for at betjene tv'et.

Fjernbetjeningsknap	Funktion
2 (skærmtilstand)	Tryk på denne knap for at ændre skærmformatet manuelt, så det passer til udsendelsen.
3 AUDIO	Tryk på denne knap for at indstille lyden fra højttaleren til en stereo- eller tosproget udsendelse.

Fjernbetjeningsknap	Funktion
4  (programoversigt)	Tryk på denne knap for at åbne en programoversigt, når der vises analoge eller digitale kanaler.
5  (forrige kanal)	Tryk på denne knap for at skifte til den sidst sete kanal (kan bruges, hvis kanalen er blevet vist i mere end fem sekunder).
6 TOOLS/ OPTIONS	Tryk på denne knap for at få adgang til forskellige visningsindstillinger og foretage ændringer/justeringer i henhold til kilden og skærmformatet.
7  (fjern lyd)	Tryk på denne knap for at slå lyden fra.
8 	Tryk på en af disse knapper for at justere lydstyrken.
9 MENU/HOME	Tryk på denne knap for at vælge kanaler eller indgangsskilder og ændre tv'ets indstillinger.
11 TV CH +/− /  / 	Når du ser tv: Tryk på en af disse knapper for at vælge den næste (+) eller forrige (−) kanal. Når du ser tekst-tv: Tryk på denne knap for at vælge den næste () eller forrige () side.
15  RETURN/EXIT	Tryk på denne knap for at skifte til det forrige skærmbillede i en vist menu.
16 	Tryk på en af disse knapper for at vælge et menupunkt og aktivere et valg.

Fjernbetjeningsknap	Funktion
17  /  (opl./vis skjult tekst)	I digital tilstand: Tryk på denne knap for at få vist en kort beskrivelse af det program, der aktuelt vises. I analog tilstand: Tryk på denne knap for at få vist oplysninger om f.eks. aktuelt kanalnummer og skærmformat.
18  (tekst)	Når du ser tekst-tv: Tryk på denne knap for at få vist tekst-tv.
19 Nummerknapper	Tryk på disse knapper for at vælge kanaler. Tryk på 5 ENTER for at skifte kanal med det samme.
20 DIGITAL	Tryk på denne knap for at skifte til digital tilstand.
21 ANALOG	Tryk på denne knap for at skifte til analog tilstand.
22  / 	Når du ser tv: Tryk på denne knap for at vælge indgang. Når du ser tekst-tv (analog): Tryk på denne knap for at stoppe på den aktuelle side.
23 THEATRE	Tryk på denne knap for at vælge de optimale billedindstillinger til film, når du tilslutter et Sony-tv, der understøtter knappen THEATRE. Lyden ændres også automatisk til systemets lydudgang, når du tilslutter tv'et og systemet med et HDMI-kabel, og når funktionen Kontrol til HDMI er aktiveret.

Sådan betjenes en Blu-ray Disc/dvd/harddiskoptager

Fjernbetjeningsknap	Funktion
[2] F1	Tryk på denne knap for at vælge HDD.
[3] F2	Tryk på denne knap for at vælge Blu-ray Disc/dvd.
[4] (programoversigt)	Tryk på denne knap for at åbne programoversigten.
[9] MENU/HOME	Tryk på denne knap for at åbne MENU.
[10] • →	Tryk på denne knap for at springe fremad, mens der vises optagede programmer.
[11] ◀◀	Tryk på denne knap for at springe mellem kapitler.
▶▶	Tryk på denne knap for at springe frem til næste tilgængelige kapitel.
[12] ◀◀/▶▶	Tryk på en af disse knapper under en afspilning for at køre frem eller tilbage på disken.
[13] ▶ (afspil)/■ (pause, tryk på knappen igen for at genoptage normal afspilning)/■ (stop)	Afspilningsknapper.
[14] ← •	Tryk på denne knap for at springer tilbage under visning af live eller optagede programmer.
[16] ←, ↑, ↓, →, (±)	Tryk på en af disse knapper for at vælge et menupunkt og aktivere et valg.
[20] BD/DVD TOP MENU	Tryk på denne knap for at åbne startmenuen/diskmenuen.
[21] BD/DVD MENU	

Sådan betjenes en Blu-ray Disc/dvd-afspiller

Fjernbetjeningsknap	Funktion
[9] MENU/HOME	Tryk på denne knap for at åbne MENU.
[10] • →	Tryk på denne knap for at springe fremad.
[11] ◀◀/▶▶	Tryk på en af disse knapper for at springe mellem kapitler.
[12] ◀◀/▶▶	Tryk på en af disse knapper under en afspilning for at køre frem eller tilbage på disken.
[13] ▶ (afspil)/■ (pause, tryk på knappen igen for at genoptage normal afspilning)/■ (stop)	Afspilningsknapper.
[14] ← •	Tryk på denne knap for at springe tilbage.
[16] ←, ↑, ↓, →, (±)	Tryk på en af disse knapper for at vælge et menupunkt og aktivere et valg.
[20] BD/DVD TOP MENU	Tryk på denne knap for at åbne startmenuen/diskmenuen.
[21] BD/DVD MENU	

Sådan betjenes HDD/DVD COMBO

Fjernbetjeningsknap	Funktion
[2] F1	Tryk på denne knap for at vælge HDD.
[3] F2	Tryk på denne knap for at vælge DVD.
[4] (programoversigt)	Tryk på denne knap for at åbne programoversigten.
[9] MENU/HOME	Tryk på denne knap for at åbne MENU.
[10] • →	Tryk på denne knap for at springe fremad.
[11] ◀◀/▶▶	Tryk på en af disse knapper for at gå til det forrige/næste kapitel/spor.
[12] ◀◀/▶▶	Tryk på en af disse knapper under en afspilning for at køre frem eller tilbage på disken.

fortsættes

Fjernbetjeningsknap	Funktion
[13] ► (afspil)/■ (pause, tryk på knappen igen for at genoptage normal afspilning)/■ (stop)	Afspilningsknapper.
[14] ← •	Tryk på denne knap for at skifte til genafspilningstilstand.
[16] ←, ↑, ↓, →, 	Tryk på en af disse knapper for at en markering (markøren) og vælge et element.
[20] BD/DVD TOP MENU	Tryk på denne knap for at åbne startmenuen/diskmenuen.
[21] BD/DVD MENU	

Sådan betjenes en satellit/kabel-tv-tuner

Fjernbetjeningsknap	Funktion
4 	Tryk på denne knap for at åbne programoversigten.
9 MENU/HOME	Tryk på denne knap for at åbne MENU.
16 	Tryk på en af disse knapper for at vælge et menupunkt og aktivere et valg.

Bemærk

- Ovenstående beskrivelser er kun vejledende. Ikke alle komponenter understøtter ovenstående handlinger, og handlingerne kan afvige fra det beskrevne.

Tip

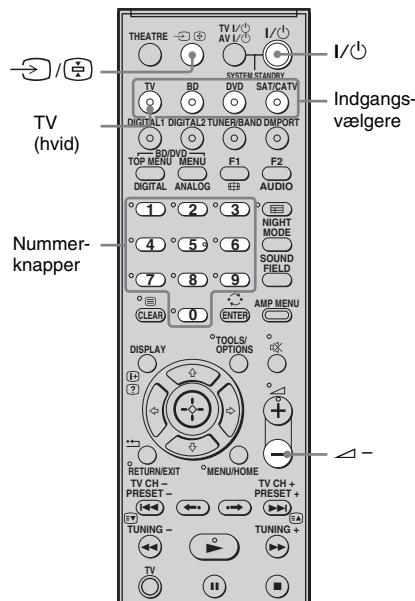
- Knapperne 5, ► og □ + er blindfingermarkeringeknapper. Brug dem som hjælp under betjeningen.

Ændring af indgangsvælgerens tilknytning på fjernbetjeningen

Indgangsvælgernes standardindstillinger kan ændres, så de passer til komponenterne i dit system.

Hvis du f.eks. slutter en Blu-ray Disc-afspiller til systemets dvd-stik, kan du programmere fjernbetjeningsknappen DVD til at betjene Blu-ray Disc-afspilleren.

Du kan ikke tilknytte fjernbetjeningsknappen TV (hvid) til andre komponenter end betjening af tv.



- 1** Tryk på den indgangsvælger, der skal ændres tilknytning for, og hold den nede.

Eksempel: Tryk på DVD, og hold den nede.

2 Se følgende oversigt for at finde den knap, der skal trykkes på for at vælge den ønskede kategori.

Eksempel: Tryk på 3.

Knappen DVD kan nu bruges til at betjene Blu-ray Disc-afspilleren.

Kategorier og tilsvarende knapper for BD, DVD og SAT/CATV

Kategori	Tryk på
Dvd-afspiller (kommandotilstand DVD1)	1
Dvd-optager (kommandotilstand DVD3)*	2
Blu-ray Disc-afspiller (kommandotilstand BD1)**	3
Blu-ray Disc-optager (kommandotilstand BD3)	4
Euro Digital satellitmodtager***	7

* Standardindstilling for knappen DVD.
Sony dvd-optagere betjenes med indstillingen
DVD1 eller DVD3. Yderligere oplysninger findes
i betjeningsvejledningen til dvd-optagerne.

** Standardindstilling for knappen BD.
Yderligere oplysninger om indstillingen BD1 eller
BD3 findes i betjeningsvejledningen til Blu-ray
Disc-afspilleren eller Blu-ray Disc-optageren.

*** Standardindstilling for knappen SAT/CATV.

Kategorier og tilsvarende knapper for tv

Kategori	Tryk på
TV*	5
TV**	6

* Standardindstilling for knappen TV (hvid).
Når denne indstilling vælges, ændres tv'ets
lydindgang, og billedet fra tv-tuneren vises
automatisk på tv-skærmen, når du trykker på
knappen TV (hvid).

** Når denne indstilling vælges, ændres tv'ets
lydindgang automatisk ved at trykke på knappen
TV (hvid).

Sådan gendannes fjernbetjeningens standardindstillinger

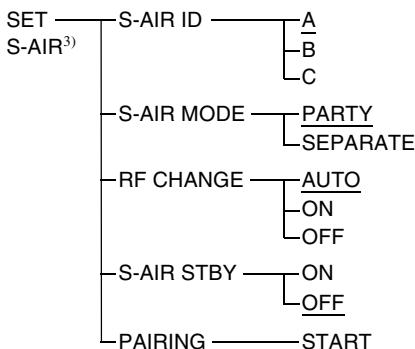
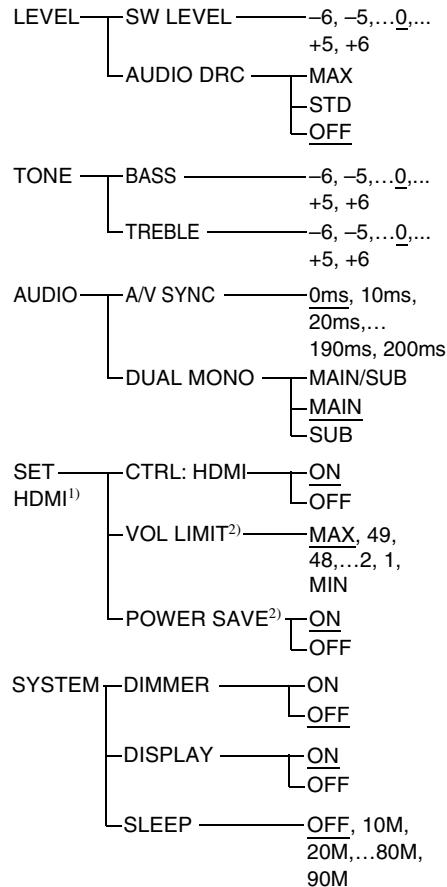
Tryk på og / , og hold dem nede, og tryk derefter på / . Fjernbetjeningens standardindstillinger gendannes.

Indstillinger og justeringer via forstærkermenuen

Brug af menuen AMP

Følgende elementer kan indstilles med AMP MENU på fjernbetjeningen.

Standardindstillingerne er understreget.



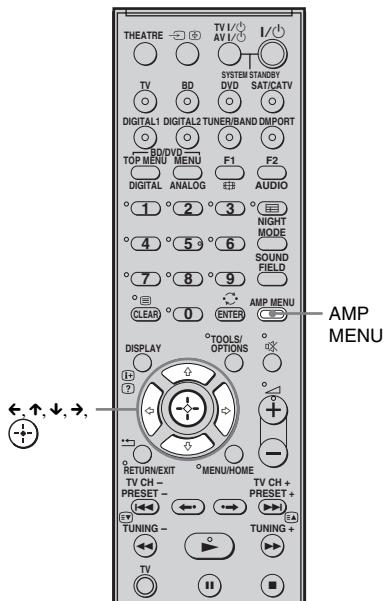
- ¹⁾ Se afsnittet ""BRAVIA" Sync-funktioner" (side 29).
- ²⁾ Denne indstilling vises kun, når "CTRL: HDMI" er indstillet til "ON".
- ³⁾ Denne indstilling vises kun, når der er sat en S-AIR-sender (medfølger ikke).

- 1 Tryk på AMP MENU for at åbne menuen AMP.**
- 2 Tryk flere gange på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ for at vælge et element og en indstilling.**
- 3 Tryk på AMP MENU for at lukke menuen AMP.**

De forskellige indstillinger beskrives på de efterfølgende sider.

Indstilling af subwooferneuveauet (SW LEVEL)

Brug menuen SW LEVEL til at justere niveaueret for subwooferen.



- Tryk på AMP MENU.
- Tryk flere gange på ↓/↑, indtil "LEVEL" vises, og tryk derefter på \oplus eller \ominus .
- Tryk flere gange på ↓/↑, indtil "SW LEVEL" vises, og tryk derefter på \oplus eller \ominus .
- Tryk på ↓/↑ for at justere subwooferneuveauet.

Standardindstillingen er 0 (dB).

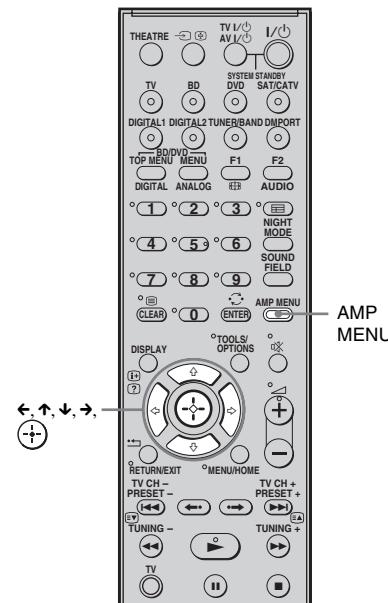
Du kan justere fra -6 (dB) til +6 (dB) i intervaller på 1 (dB).

- Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

Brug af Dolby Digital-lyd ved lav lydstyrke (AUDIO DRC)

Indskrænker lydsporets dynamiske område. Velegnet til filmvisning ved lav lydstyrke. AUDIO DRC kan kun bruges på Dolby Digital-kilder.



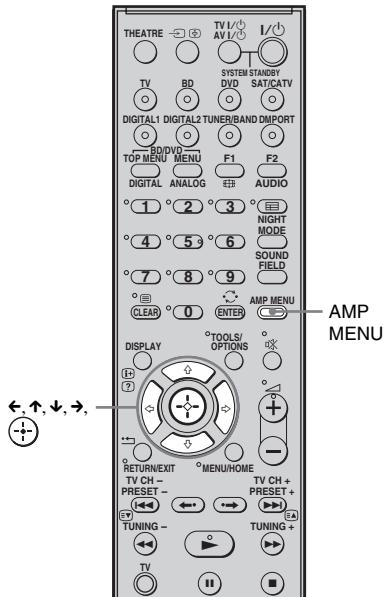
- Tryk på AMP MENU.
- Tryk flere gange på ↓/↑, indtil "LEVEL" vises, og tryk derefter på \ominus eller \oplus .
- Tryk flere gange på ↓/↑, indtil "AUDIO DRC" vises, og tryk derefter på \ominus eller \oplus .
- Tryk på ↓/↑ for at vælge en indstilling.
 - MAX: Komprimerer det dynamiske område.
 - STD: Gengiver lydsporet med det dynamiske område, der blev brugt til den oprindelige optagelse.
 - OFF: Komprimerer ikke det dynamiske område.
- Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

fortsættes

Justering af bas- og diskantniveauet (BASS, TREBLE)

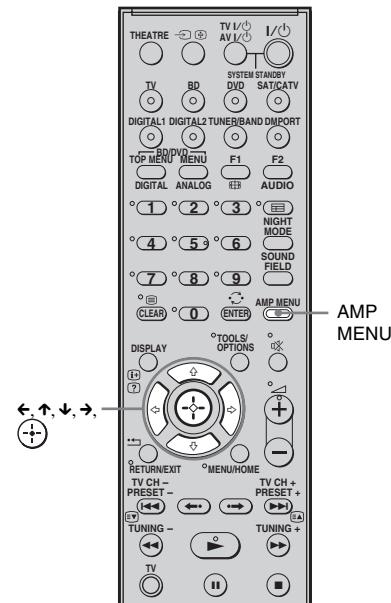
Det er let at justere niveauet for bas og diskant.



- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "TONE" vises, og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 3 Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "BASS" eller "TREBLE" vises, og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 4 Tryk på \downarrow/\uparrow for at justere niveauet.
Standardindstillingen er 0 (dB).
Du kan justere fra -6 (dB) til +6 (dB) i intervaller på 1 (dB).
- 5 Tryk på AMP MENU.
Menuen AMP lukkes.

Tilpasning af forsinkelsen mellem lyd og billede (A/V SYNC)

Denne funktion gør det muligt at forsinke lyden, når lyden er hurtigere end billedet.



- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på \uparrow/\downarrow , indtil "AUDIO" vises, og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 3 Tryk flere gange på \uparrow/\downarrow , indtil "A/V SYNC" vises, og tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .
- 4 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge indstillingen.
Standardindstillingen er 0 ms.
Du kan justere fra 0 ms til 200 ms i intervaller på 10 ms.
- 5 Tryk på AMP MENU.
Menuen AMP lukkes.

Bemærk

- Du kan muligvis ikke tilpasse forsinkelsen mellem lyd og billede perfekt med denne funktion.

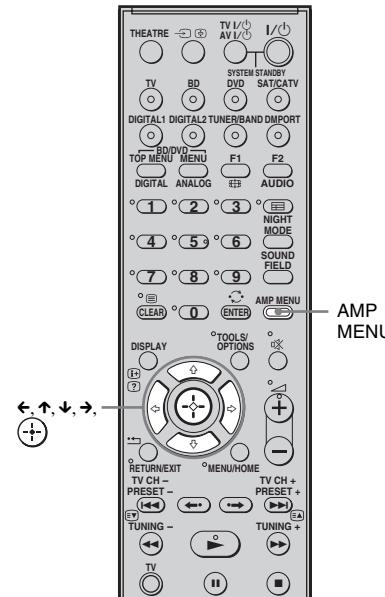
- Denne funktion er kun velegnet til Dolby Digital, DTS og lineær PCM-input (2-kanals) via koaksial (lyd), optisk (lyd) eller HDMI.

Brug af multipleks broadcast-lyd (DUAL MONO)

Dette system gør det muligt at høre multipleks broadcast-lyd, når systemet modtager et AC-3-multipleks broadcast-signal.

Bemerk

- Hvis du ønsker at modtage AC-3-signaler, skal du slutte en digital satellittuner til systemet med et digitalt optisk kabel, digitalt koaksialkabel eller et HDMI-kabel og derefter indstille den digitale udgangstilstand for den digitale satellittuner til AC-3.



- 1 Tryk på **AMP MENU**.
- 2 Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "AUDIO" vises, og tryk derefter på $(+)$ eller \rightarrow .
- 3 Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "DUAL MONO" vises, og tryk derefter på $(+)$ eller \rightarrow .

4 Tryk på ↓/↑ for at vælge den ønskede lyd.

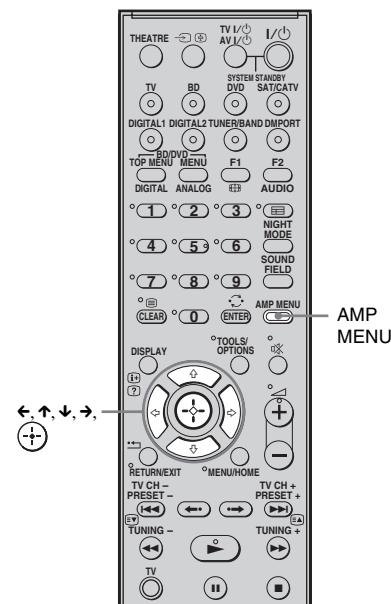
- MAIN/SUB: Main-lyd sendes via den venstre højttaler, og sub-lyd sendes via den højre højttaler.
- MAIN: Afspiller kun main-kanalen.
- SUB: Afspiller kun sub-kanalen.

5 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

Ændring af lysstyrken på frontpaneldisplayet (DIMMER)

Lysstyrken på frontpaneldisplayet kan indstilles til et af 2 niveauer.



1 Tryk på AMP MENU.

2 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "SYSTEM" vises, og tryk derefter på \oplus eller \ominus .

3 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "DIMMER" vises, og tryk derefter på \oplus eller \ominus .

4 Tryk på ↑/↓ for at vælge den lysstyrke, der skal anvendes på frontpaneldisplayet.

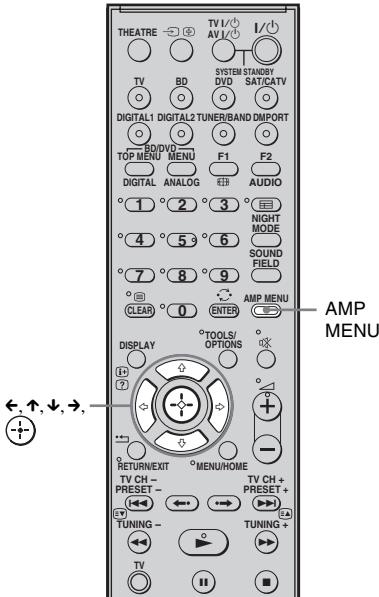
- ON: Lysstyrken dæmpes.
- OFF: Lysstyrken øges.

5 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

Ændring af displayindstillingen (DISPLAY)

Du kan ændre indstillingen for visning på displayet.



- 1** Tryk på AMP MENU.
 - 2** Tryk flere gange på /, indtil "SYSTEM" vises, og tryk derefter på eller .
 - 3** Tryk flere gange på /, indtil "DISPLAY" vises, og tryk derefter på eller .
 - 4** Tryk på / for at vælge den indstilling, der skal anvendes på frontpaneldisplayet.
 - ON: Displayet vises hele tiden.
 - OFF: Displayet vises kun et kort øjeblik, mens du betjener systemet.

Bemærk

- Displayet vises hele tiden, når beskyttelsesfunktionen er aktiveret, selvom du indstiller "DISPLAY" til "OFF".

5 Tryk på AMP MENU.

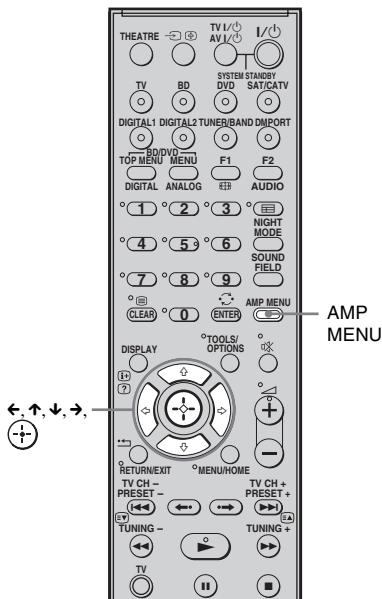
Menuen AMP lukkes.

Brug af timerfunktion (SLEEP)

Du kan indstille systemet til at slukke efter et bestemt stykke tid, så du kan falde i søvn til musik. Tiden kan indstilles i intervalle på 10 minutter.

Bemærk

- Denne funktion kan kun bruges med dette system og glæder ikke et tilsluttet tv eller andre komponenter.



- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "SYSTEM" vises, og tryk derefter på $\oplus/-$ eller \rightarrow .
- 3 Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "SLEEP" vises, og tryk derefter på $\oplus/-$ eller \rightarrow .
- 4 Tryk på \downarrow/\uparrow for at indstille tiden.

Minutvisningen (den resterende tid) ændres som følger:

OFF \leftrightarrow 10M \leftrightarrow 20M
 \uparrow \uparrow
90M \leftrightarrow 80M 30M

- 5 Tryk på AMP MENU.
Menuen AMP lukkes.

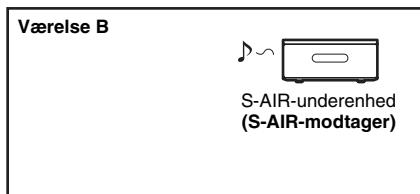
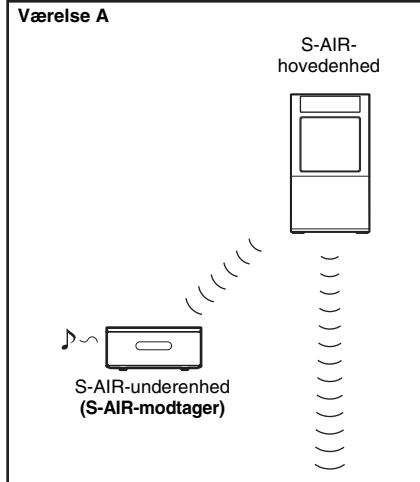
Brug af et S-AIR-produkt

Systemet er kompatibelt med S-AIR-funktionen (side 66), der gør det muligt oprette lydtransmission mellem systemet og en S-AIR-modtager (medfølger ikke).

Om S-AIR-produkter

Der findes to typer S-AIR-produkter.

- S-AIR-hovedenhed (denne subwoofer): Bruges til transmission af lyd. Du kan bruge op til tre S-AIR-hovedenheder (antallet af understøttede S-AIR-hovedenheder afhænger af driftsmiljøet).
- S-AIR-underenhed (S-AIR-modtager) (medfølger ikke): Bruges til at modtagte lyd. Og du kan dermed sende lyd fra systemet til et andet rum.



Isættelse af trådløs sender/transceiver

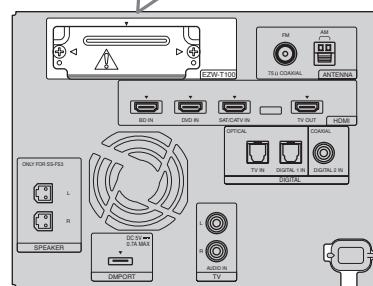
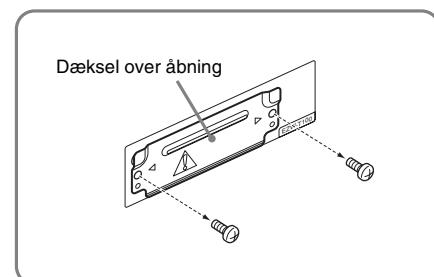
Hvis du vil bruge S-AIR-funktionen, skal du sætte den trådløse sender i subwooferen og den trådløse transceiver i S-AIR-underenheden.

Bemærk

- Når du isætter den trådløse sender/transceiver, skal du kontrollere, at netledningen ikke er sat i stikkontakten.
- Du må ikke røre stikkene på den trådløse sender/transceiver.

Sådan sættes den trådløse sender i subwooferen

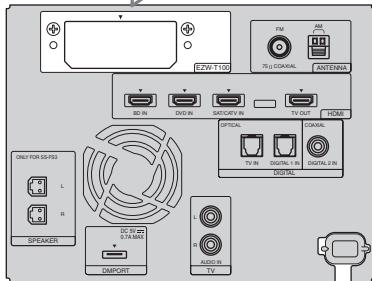
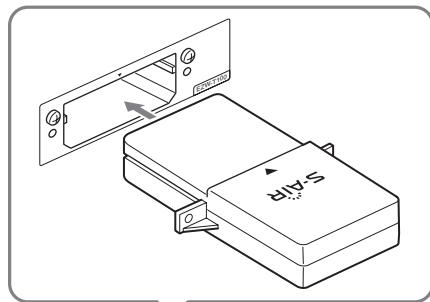
1 Fjern skruerne og dækslet over åbningen.



Bemærk

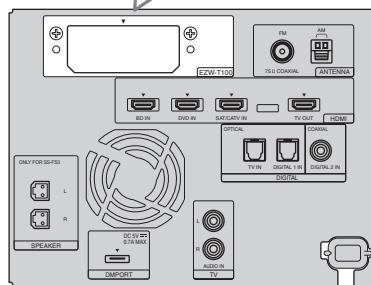
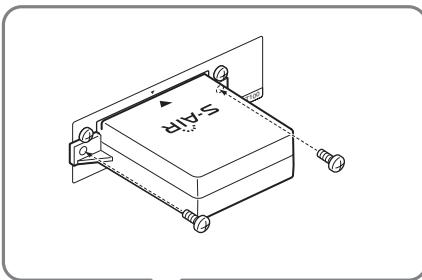
- Fjern skruerne fra det dæksel over åbningen, der er mærket med et forsigtig-symbol. Du må ikke fjerne andre skruer.
- Dækslet over åbningen er ikke længere nødvendigt, men du skal alligevel gemme det.

2 Isæt den trådløse sender.



Subwooferens bagside

3 Sørg for, at den trådløse sender skrues fast med de samme skruer.



Subwooferens bagside

Bemærk

- Isæt den trådløse sender med S-AIR-logoet opad.
- Isæt den trådløse sender, så ▼-mærkerne er overfor hinanden.
- Du må ikke sætte andet end den trådløse sender i EZW-T100-åbningen.

Bemærk

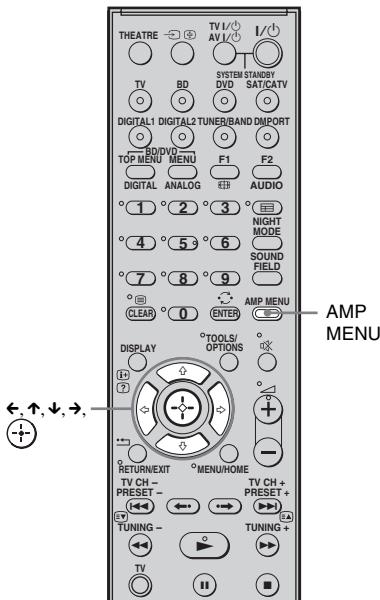
- Du må ikke skrue den trådløse sender fast med andre skruer.

Sådan sættes den trådløse transceiver i S-AIR-underenheden

Yderligere oplysninger om isættelse af den trådløse transceiver i en S-AIR-underenhed findes i betjeningsvejledningen til den pågældende S-AIR-underenhed.

Oprettelse af lydtransmission mellem subwooferen og en S-AIR-underenhed (id-indstilling)

Lydtransmissionen kan oprettes ved at sørge for, at subwooferens id er identisk med S-AIR-underenhedens id.



Sådan angives subwooferens id

- Tænd subwooferen.**
Subwooferen tændes.
- Tryk på AMP MENU.**
- Tryk flere gange på \uparrow/\downarrow , indtil "SET S-AIR" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus/-$ eller \rightarrow .**

Bemærk

- Du kan kun vælge "SET S-AIR", når den trådløse sender er sat i subwooferen.

- Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "S-AIR ID" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus/-$ eller \rightarrow .**

5 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede id.

Du kan vælge et hvilket som helst id (A, B eller C).

6 Tryk på $\oplus/-$.

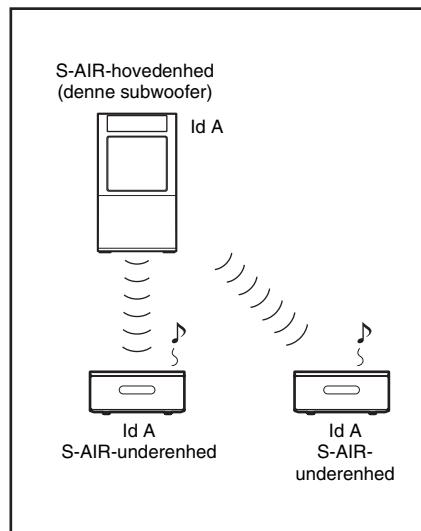
Indstillingen udføres.

7 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

8 Angiv det samme id for S-AIR-underenheden.

Lydtransmissionen oprettes som følger (eksempel):



Tip

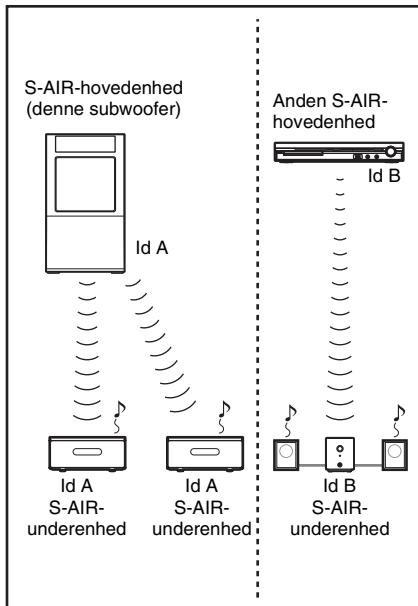
Udfør trin 1 til 3 ovenfor for at kontrollere det aktuelle id. Når du parrer subwooferen med en S-AIR-underenhed (side 56), vises "(PAIRING)" ved siden af id'et på frontpaneldisplayet.

Sådan angives id'et for S-AIR-modtageren

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til S-AIR-modtageren.

Sådan bruges flere S-AIR-hovedenheder

Du kan bruge flere S-AIR-hovedenheder ved at angive forskellige id'er for de enkelte komponenter.



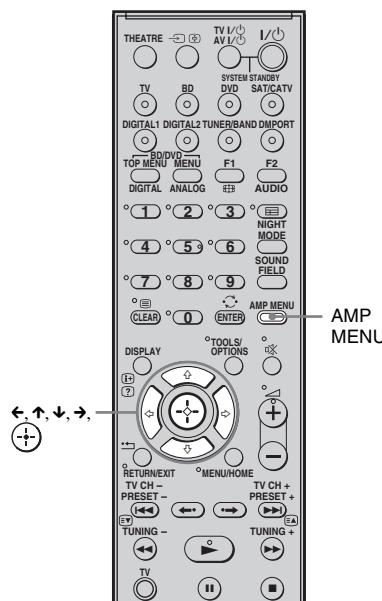
Afspilning af systemets lyd i et andet rum

Systemets lyd kan afspilles via en S-AIR-modtager. S-AIR-modtageren kan placeres i et andet rum, så du kan få fuldt udbyttet af systemets lyd i det pågældende rum.

Yderligere oplysninger om S-AIR-modtageren findes i betjeningsvejledningen til S-AIR-modtageren.

Bemærk

- Kilder, der er beskyttet af ophavsret, kan muligvis ikke afspilles på S-AIR-modtagere.



- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på \uparrow/\downarrow , indtil "SET S-AIR" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus/-$ eller \rightarrow .

Bemærk

- Du kan kun vælge "SET S-AIR", når den trådløse sender er sat i subwooferen.

- 3 Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "S-AIR MODE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus/-$ eller \rightarrow .

- 4 Tryk på $\uparrow\downarrow$ for at vælge den ønskede indstilling.**
- "PARTY": Gør det muligt for S-AIR-modtageren at sende lyd i overensstemmelse med de funktioner, der er valgt på subwooferen.
 - "SEPARATE": Gør det muligt at vælge den ønskede funktion for S-AIR-modtageren uden, at det påvirker subwooferen.

5 Tryk på $\circlearrowleft\circlearrowright$.

Indstillingen udføres.

6 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

7 Vælg den ønskede funktion på S-AIR-modtageren.

■ Når der er valgt "PARTY"

S-AIR-modtagerens funktion ændres, når du trykker på INPUT SELECTOR på hovedenheden (side 21) eller trykker på S-AIR CH på S-AIR-modtageren.

■ Når der er valgt "SEPARATE"

S-AIR-modtagerens funktion ændres når der trykkes S-AIR CH på S-AIR-modtageren på følgende måde.

"MAIN UNIT" → "TUNER FM" →
"TUNER AM" → "DIMPORT" →...

Vælg "MAIN UNIT" for at vælge samme funktion som på subwooferen.

Når der er valgt "TUNER FM" eller "TUNER AM" på subwooferen, kan du kun vælge det samme bånd for tuneren på S-AIR-modtageren. I dette tilfælde skal du vælge noget andet end "TUNER FM" eller "TUNER AM" på subwooferen for at få mulighed for at vælge et andet bånd for tuneren på S-AIR-modtageren.

8 Juster lyden for S-AIR-modtageren.

Bemærk

- Når lyden er andet end 2-kanalsstereo, mixses multikanalslyd ned til 2 kanaler.

Sådan betjenes systemet fra S-AIR-modtageren

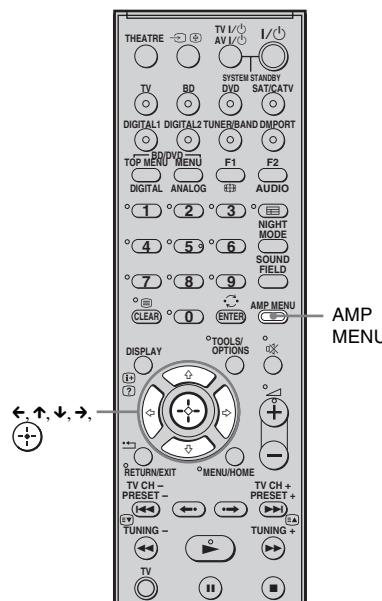
Brug følgende knapper til at betjene systemet fra S-AIR-modtageren.

Tryk på	Handling
►, II, ■, ◀/▶	Samme funktioner som på fjernbetjeningen.
S-AIR CH	Skift funktion for systemet.

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til S-AIR-modtageren.

Brug af S-AIR-modtageren, mens subwooferen er sat på standby (S-AIR STANDBY MODE)

Du kan bruge S-AIR-modtageren, mens subwooferen er sat på standby, ved at indstille "S-AIR STBY" til "STBY ON".



1 Tryk på AMP MENU.

fortsættes

2 Tryk flere gange på / , indtil "SET S-AIR" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på eller .

Bemærk

- Du kan kun vælge "SET S-AIR", når den trådløse sender er sat i subwooferen.

3 Tryk flere gange på / , indtil "S-AIR STBY" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på eller .

4 Tryk på / for at vælge den ønskede indstilling.

- "STBY ON": Du kan bruge S-AIR-modtageren, mens subwooferen er sat på standby eller tændt. Strømforbruget i standby øges.
- "STBY OFF": Du kan ikke bruge S-AIR-modtageren, mens subwooferen er sat på standby.

5 Tryk på .

Indstillingen udføres.

6 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

Bemærk

- Når systemet slukkes, mens "S-AIR STBY" er indstillet til "STBY ON", lyser indikatoren POWER/ACTIVE STANDBY på frontpaneldisplayet gult.

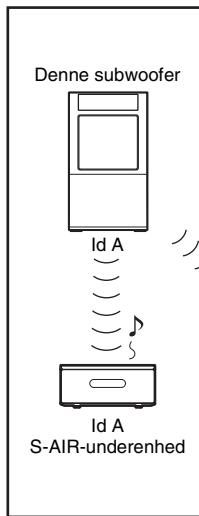
Identifikation af subwooferen med en bestemt S-AIR-underenhed (parring)

Det er let at angive det samme id for subwooferen og S-AIR-underenheden, så der kan oprettes lydtransmission. Det kan dog ske, at dine naboer modtager lyden fra systemet, eller at du modtager deres lyd, hvis I bruger samme id. Du kan undgå dette ved at udføre en parring, der identificerer subwooferen og S-AIR-underenheden.

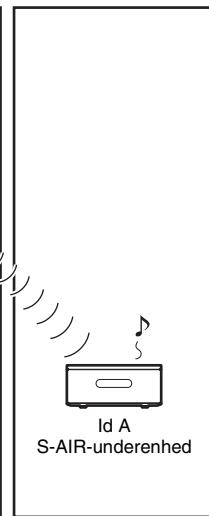
■ Før parring

Lydtransmissionen oprettes ud fra id'et (eksempel).

Hos dig



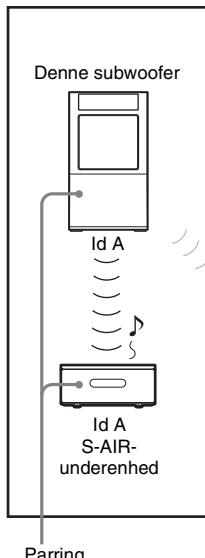
Hos naboen



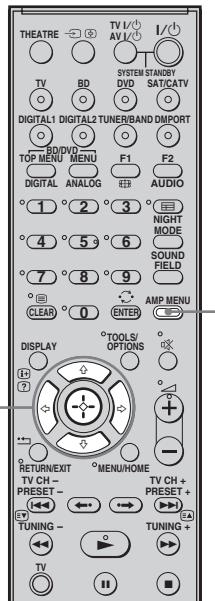
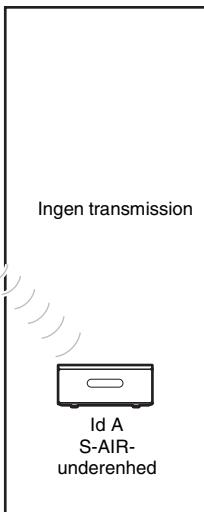
■ Efter parring

Lydtransmissionen oprettes kun mellem den parrede subwoofer og en eller flere S-AIR-underenheder.

Hos dig



Hos naboen

AMP
MENU

↔, ↑, ↓, →,
+ -

Sådan udføres parring

- 1 Placer den S-AIR-underenhed, der skal parres, i nærheden af subwooferen.
- 2 Sørg for, at id'et er ens for både subwooferen og S-AIR-underenheden.
 - Yderligere oplysninger om indstilling af subwooferens id findes i afsnittet "Sådan angives subwooferens id" (side 53).
 - Yderligere oplysninger om indstilling af S-AIR-underenhedens id findes i betjeningsvejledningen til S-AIR-underenheden.

3 Tryk på AMP MENU.

- 4 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "SET S-AIR" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på + eller →.

Bemærk

- Du kan kun vælge "SET S-AIR", når den trådløse sender er sat i subwooferen.

- 5 Tryk flere gange på ↓/↑, indtil "PAIRING" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på + eller →.

- 6 Tryk på +, når "START" vises på frontpaneldisplayet.

Subwooferen starter parringen og "SEARCH" blinker på frontpaneldisplayet. Tryk på AMP MENU for at annullere parringen.

fortsættes

7 Start parringen af S-AIR-underenheden.

Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til S-AIR-underenheden.

Når lydtransmissionen er oprettet, vises "COMPLETE" i to sekunder på frontpaneldisplayet.

Bemærk

- Parringen kan udføres flere minutter efter, at du har udført trin 6. Hvis parringen ikke udføres, vises "FAILED" i to sekunder på frontpaneldisplayet. Hvis du vil fortsætte parringen, skal du trykke på og starte forfra fra trin 3. Tryk på AMP MENU for at annullere parringen.

8 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

Bemærk

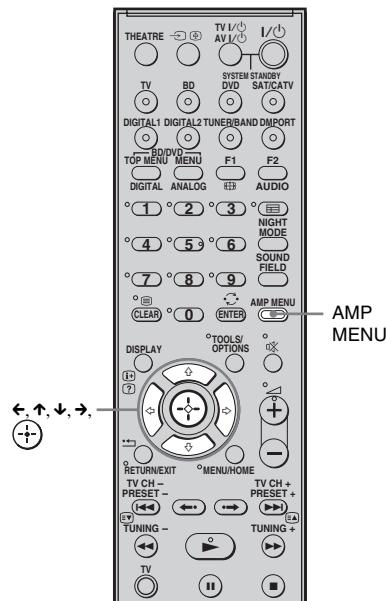
- Når du har udført parringen, og hvis du vælger "S-AIR ID" (side 56), vises det sidst valgte id ("A", "B" eller "C") som standard.

Sådan annulleres parring

Angiv subwooferens id, som beskrevet i afsnittet "Sådan angives subwooferens id". Hvis du vælger et nyt id, bliver parringen afsluttet.

Hvis lydtransmissionen er ustabil

Hvis der er flere trådløse systemer om at dele et 2,4 GHz-bånd, f.eks. trådløst LAN eller Bluetooth, kan det påvirke transmissionen fra S-AIR-produkter eller andre trådløse systemer og gøre dem ustabile. I dette tilfælde kan transmissionen forbedres ved at ændre indstillingen "RF CHANGE".



1 Tryk på AMP MENU.

2 Tryk flere gange på \downarrow/\uparrow , indtil "SET S-AIR" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på \leftarrow/\rightarrow eller \leftarrow/\rightarrow .

3 Tryk flere gange på \uparrow/\downarrow , indtil "RF CHANGE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på \leftarrow/\rightarrow eller \leftarrow/\rightarrow .

- 4 Tryk på ↑/↓ for at vælge den ønskede indstilling.**
- "AUTO": Du skal som regel vælge denne indstilling. Systemet ændrer automatisk "RF CHANGE" til "ON" eller "OFF".
 - "ON": Systemet sender lyd ved at søge efter en bedre kanal.
 - "OFF": Systemet sender lyd på en bestemt kanal.

5 Tryk på .

Indstillingen udføres.

6 Tryk på AMP MENU.

Menuen AMP lukkes.

7 Når du indstiller "RF CHANGE" til "OFF", skal du vælge det id, der giver den mest stabile lydtransmission (side 53).

Bemærk

- Du kan kun vælge "SET S-AIR", når den trådløse sender er sat i subwooferen.
- Du skal som regel ikke ændre indstillingen.
 - Hvis "RF CHANGE" indstilles til "OFF", kan transmissionen mellem subwooferen og S-AIR-underenheden ske via en af følgende kanaler:
 - S-AIR ID A: Tilsvarende kanal for IEEE 802.11b/g-kanal 1
 - S-AIR ID B: Tilsvarende kanal for IEEE 802.11b/g-kanal 6
 - S-AIR ID C: Tilsvarende kanal for IEEE 802.11b/g-kanal 11
- Transmissionen kan forbedres ved at ændre transmissionskanalen (frekvensen) for et eller flere af de trådløse systemer. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til de trådløse systemer.

Stabilisering af S-AIR-modtagelse

Læs følgende i tilfælde af dårlig eller ustabil S-AIR-modtagelse.

Kontroller, at de trådløse adaptorer er isat korrekt (side 51).

Kontroller, at der bruges samme S-AIR-id'er for S-AIR-hovedenheden og -underenheden (side 53).

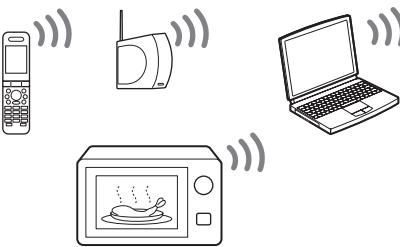
Understøttede miljøer til brug af S-AIR-produkter (S-AIR-hovedenhed og -underenhed)

S-AIR-produkter bruger en radiofrekvens på 2,4 GHz. Nogle typer elektronisk udstyr eller andre faktorer kan forårsage udfald af forbindelse eller ustabil S-AIR-modtagelse.

Påvirkning af elektronisk udstyr

Følgende kan forårsage interferens eller "crosstalk":

- Mobiltelefoner, trådløse telefoner.
- Trådløst LAN, pc'er.
- Spilkonoller, der bruger radiosignaler.
- Mikrobølgeovne.



Andre faktorer

Følgende kan forårsage dårlig modtagelse:

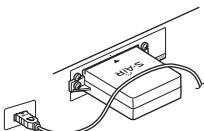
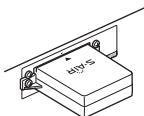
- Materialer eller strukturer som vægge og gulve.
- S-AIR-produktets placering.

Når der bruges S-AIR-produkter, skal de placeres så langt væk som muligt fra ovenstående elektroniske udstyr, eller de skal placeres et sted, hvor S-AIR-modtagelsen er stabil.

Når S-AIR-modtagelsen er dårlig

Kontroller følgende:

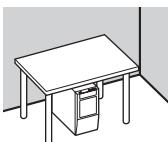
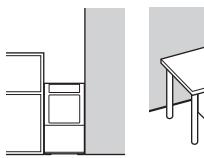
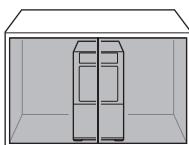
Kabler, der er sluttet til S-AIR-produktet (netledning, højttalerkabler eller andre kabler), skal holdes på afstand af den trådløse adapter og åbningen.



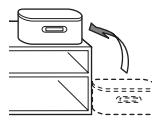
Der skal være så meget plads som muligt omkring S-AIR-produkterne.

Du må ikke placere S-AIR-produkter ovenpå eller direkte under andet elektronisk udstyr.

Du må ikke placere S-AIR-produkter i et lukket rack, metal-rack eller under et bord.



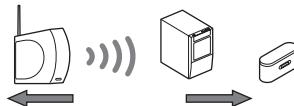
Juster S-AIR-produkternes placering (højde, retning og sted i rummet), indtil modtagelsen er stabil.



Placer dem, så de trådløse adapttere i S-AIR-hovedenheden og -underenheden er tættere på hinanden.



Placer dem, så S-AIR-produkterne holdes på afstand af andre trådløse enheder.



Placer dem, så S-AIR-produkterne holdes på afstand af metaldøre eller -borde.

Hvis du ikke kan forbedre S-AIR-modtagelsen, skal du ændre indstillingen "RF CHANGE" (side 58).

Yderligere oplysninger

Fejlfinding

Hvis du oplever nogle af følgende problemer under afspilningen, kan du i første omgang bruge denne fejlfindingsvejledning til selv at forsøge at løse problemet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Hvis der opstår problemer med S-AIR-funktionen efter installation af S-AIR-underenheden (medfølger ikke), skal du få en Sony-forhandler til at kontrollere samspillet mellem systemdelene (hovedenheden og S-AIR-underenheden).

Generelt

Der er ingen strøm.

- Kontroller, at netledningen er tilsluttet korrekt.

Hvis meddelelsen "PROTECTOR" og "PUSH POWER" vises skiftevis på frontpaneldisplayet.

Tryk på **I/O** for at slukke for systemet, og kontroller følgende, når "STANDBY" er forsvundet.

- Er systemets ventilationsåbninger blokerede?

Tænd systemet, når du har kontrolleret ovenstående og løst eventuelle problemer. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis du ikke kan finde årsagen til problemet, når du har kontrolleret ovenstående.

Der høres ingen Dolby Digital- eller DTS-flerkanalslyd.

- Kontroller, at den Blu-ray Disc, dvd, osv., der afspilles, er optaget i Dolby Digital- eller DTS-format.
- Kontroller lydindstillingen (indstillinger for lydudgangen) for den tilsluttede komponent.

Der høres ingen surroundeffekt.

- Tryk på indgangsvælgeren på fjernbetjeningen for at skifte til en anden indgang (TV, BD, DVD, SAT/CATV, DIGITAL 1, DIGITAL 2, TUNER/BAND eller DMPORT), og vælg derefter den

indgang, der skal kontrolleres. Hvis "2.0ch" eller "1.0ch" vises på frontpaneldisplayet, sendes signalet i stereo eller mono og omfatter ikke multikanalslyd. Hvis "5.1ch" osv. vises, sendes signalet som multikanalslyd, men stereoeffekten kan være lav, afhængigt af programmet eller disken.

- Surroundbehandlingen fungerer muligvis ikke, afhængigt af det digitale signal (side 27).

Der høres ingen lyd eller kun meget lav lyd fra højttalerne.

- Tryk på $\triangleleft +$, og kontroller lydstyrken.
- Tryk på \otimes eller $\triangleleft +$ for at slå lyden til.
- Tryk på SOUND FIELD, og kontroller det valgte lydfelt.
- Lydeffekten fra højttalerne kan være mindre udpræget, afhængigt af kilden.
- Kontroller højttalertilslutningen (side 11).

Lyden høres kun fra højttaleren, ikke fra subwooferen.

- Afhængigt af disken høres lyden muligvis kun fra højttaleren.

Billedet på tv'et er forsinket i forhold til lyden.

- Indstil "A/V SYNC" til 0 ms, når "A/V SYNC" er indstillet til mellem 10 ms og 200 ms (side 46).

Tilsluttede komponenter

Der høres ingen lyd eller kun meget lav lyd, uanset den valgte komponent.

- Kontroller, at systemet og komponenterne er tilsluttet korrekt.
- Kontroller, at både systemet og den valgte komponent er tændt.

Der høres ingen lyd fra den valgte komponent.

- Kontroller, at komponenten er sluttet korrekt til lydindgangsstikkene på den pågældende komponent.
- Kontroller, at kablerne er sat helt ind i stikkene på både komponenten og dette system.
- Kontroller, at komponenten er valgt korrekt.

- Hvis du genoptager afspilning af en disk, mens der er skruet helt op for lyden, høres der muligvis ingen lyd. I dette tilfælde skal du skru ned for lyden, slukke systemet og tænde det igen.

Lyden falder ud, eller der høres støj.

- Kontroller de lydudgangsformater, der understøttes af systemet (side 64).

Der vises intet eller et ulydelt billede på tv-skærmen.

- Kontroller, at tv'et er valgt korrekt.
- Indstil tv'et til den korrekte indgang.
- Flyt lydkomponenterne væk fra tv'et.
- Billedet kan være forringet, hvis der tilsluttes et andet videosignal end de, der understøttes af systemet.

Kildebilledet, der sendes til subwooferens HDMI-stik, vises ikke på tv'et.

- Kontroller HDMI-forbindelsen.
- Du skal muligvis konfigurere komponenten, afhængigt af den komponent, der afspiller billedet. Se betjeningsvejledningen til de enkelte komponenter.
- Brug et High Speed HDMI-kabel. 1080p-billeder vises muligvis ikke korrekt, hvis du bruger et Standard HDMI-kabel.

Kontrol til HDMI

Funktionen Kontrol til HDMI virker ikke.

- Kontroller HDMI-forbindelsen (side 12).
- Sørg for, at "CTRL: HDMI" er indstillet til "ON" i menuen AMP.
- Sørg for, at den tilsluttede komponent er kompatibel med funktionen Kontrol til HDMI.
- Kontroller indstillingen for Kontrol til HDMI på den tilsluttede komponent. Se betjeningsvejledningen til den tilsluttede komponent.
- Hvis du skifter HDMI-forbindelse eller tilslutter/afbryder netledningen, eller hvis der opstår strømsvigt, skal du gentage trinnene i afsnittet "Klargøring til "BRAVIA" Sync" (side 29).

- Systemet fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du vælger en komponent, der ikke er kompatibel med funktionen Kontrol til HDMI på tv-siden.

Der høres ingen lyd fra systemets højttalere eller tv'ets højttaler.

- Kontroller lydstyrken på systemet og tv'et.
- Vælg den korrekte indgang på systemet.

Lyden høres både fra systemet og tv'et.

- Hvis funktionen Kontrol til HDMI er slået fra, eller hvis den valgte komponent ikke understøtter funktionen Kontrol til HDMI, skal du slukke for lyden på systemet eller tv'et.

Funktionen til slukning af systemet virker ikke.

- Skift den indstilling på tv'et, der automatisk slukker for tilsluttede komponenter, når tv'et slukkes. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Der vises intet billede på tv'et.

- Kontroller, om der er byttet om på tilslutningerne til HDMI IN og HDMI OUT.

Der vises en meddelelse på tv-skærmen om, at outputmetoden er ændret fra systemets højttaler til tv'ets højttaler.

- Funktionen System Audio Control (side 32) kan ikke bruges, når du har valgt funktionen DMPORT.

Når systemet er i standby, afspilles der hverken billede eller lyd på tv'et.

- Når systemet er i standby, sendes billede og lyden fra den HDMI-komponent, der blev valgt sidst, du slukkede systemet. Hvis du bruger en anden komponent, skal du afspille komponenten og udføre ettryksafspilning eller tænde systemet for at vælge den ønskede HDMI-komponent.
- Kontroller, at "POWER SAVE" er indstillet til "OFF" i menuen AMP, hvis systemet tilsluttes komponenter, der ikke er kompatible med "BRAVIA" Sync (side 34).

S-AIR-funktion

Der er ikke oprettet S-AIR-tilslutning (der er ikke oprettet lydtransmission), og indikatoren på S-AIR-underenheden er f.eks. slukket, blinker eller lyser rødt.

- Hvis du bruger endnu en S-AIR-hovedenhed, skal den placeres mindst 8 m fra den S-AIR-hovedenhed, der bruges.
- Kontroller, at der bruges samme S-AIR-id for subwooferen og S-AIR-underenheden (side 53).
- S-AIR-hovedenheden er parret med en anden S-AIR-underenhed. Par den ønskede S-AIR-underenhed med S-AIR-hovedenheden (side 56).
- Flyt S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden væk fra andre trådløse enheder.
- Undgå brug af andre trådløse enheder.
- S-AIR-underenheden er slukket. Kontroller, at netledningen er tilsluttet, og tænd S-AIR-underenheden.

Der høres ingen lyd fra S-AIR-underenheden.

- Hvis du bruger endnu en S-AIR-hovedenhed, skal den placeres mindst 8 m fra den S-AIR-hovedenhed, der bruges.
- Kontroller, at der bruges samme S-AIR-id for subwooferen og S-AIR-underenheden (side 53).
- Kontroller parringens indstilling (side 56).
- Placer S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden tættere på hinanden.
- Hvis du bruger udstyr, der genererer elektromagnetisk energi, f.eks. en mikrobølgeovn, i nærheden af et S-AIR-produkt, skal du slukke udstyret, vente et øjeblik, og derefter forsøge at bruge S-AIR-produktet igen.
- Flyt S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden væk fra andre trådløse enheder.
- Undgå brug af andre trådløse enheder.
- Skift indstillingen "RF CHANGE" (side 58).
- Skift indstillinger for S-AIR ID for S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden.

- Sluk systemet og S-AIR-underenheden, og tænd dem igen.
- Kilder, der er beskyttet af ophavsret, kan muligvis ikke afspilles på S-AIR-modtagere.
- Trådløse surroundforstærkere kan ikke bruges med dette system. Systemet understøtter ingen andre S-AIR-enheder end S-AIR-modtagere.

Der høres støj, eller lyden forsvinder.

- Hvis du bruger endnu en S-AIR-hovedenhed, skal den placeres mindst 8 m fra den S-AIR-hovedenhed, der bruges.
- Placer S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden tættere på hinanden.
- Hvis du bruger udstyr, der genererer elektromagnetisk energi, f.eks. en mikrobølgeovn, i nærheden af et S-AIR-produkt, skal du slukke udstyret, vente et øjeblik, og derefter forsøge at bruge S-AIR-produktet igen.
- Flyt S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden væk fra andre trådløse enheder.
- Undgå brug af andre trådløse enheder.
- Skift indstillingen "RF CHANGE" (side 58).
- Skift indstillinger for S-AIR ID for S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden.

Andet

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningsmodtageren  på frontpaneldisplayet.
- Fjern eventuelle hindringer mellem fjernbetjeningen og frontpaneldisplayet.
- Udskift begge batterier i fjernbetjeningen, hvis de er ved at være opbrugte.
- Kontroller, at du vælger den korrekte indgang på fjernbetjeningen.

Der skrues ned for lyden, når outputmetoden ændres fra tv'ets højttaler til systemets højttalere.

- Den lydbegrænsende funktion er aktiveret.
Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Brug af den lydbegrænsende funktion" (side 32).

Hvis systemet stadig ikke fungerer korrekt, efter at du har forsøgt ovenstående løsningsforslag, kan du nulstille det som følger:

Bruk knapperne på systemet til denne handling.

- Tryk på I/Ø for at tænde enheden.**
- Tryk på INPUT SELECTOR, VOLUME – og I/Ø samtidigt.**

"COLD RESET" vises, og systemet nulstilles. Standardindstillingerne i menuen AMP, lydfeltet, osv. gendannes.

Specifikationer

Formater, der understøttes af systemet

Systemet understøtter følgende digitale indgangsformater.

Format	Understøttes/understøttes ikke
Dolby Digital	○
DTS	○
Lineær PCM (2-kanals)*	○
Lineær PCM (5.1-kanals, 7.1-kanals)* (kun på HDMI)	○
Dolby Digital Plus	✗
Dolby True HD	✗
DTS-HD	✗

* Lineær PCM accepterer samplingfrekvenser op til 48 kHz.

Forstærker

Udgangseffekt (nominel)

L/R: 80 W + 80 W
(ved 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

Udgangseffekt (reference) RMS-udgangseffekt

L/R: 100 W/kanal (pr. kanal ved 4 ohm, 1 kHz, 10 % THD)
Subwoofer: 200 W (ved 2 ohm, 100 Hz, 10 % THD)

Indgang (analog)

TV Følsomhed: 550 mV
Impedans: 33 kohm

Indgange (digitale)

TV, DIGITAL 1 Optisk
DIGITAL 2 Koaksial

HDMI

Stik	HDMI™-stik
Videoindgange/udgange	BD, DVD, SAT/CATV: 640 x 480p@60 Hz 720 x 480p@59,94/60 Hz 1280 x 720p@59,94/60 Hz 1920 x 1080i@59,94/ 60 Hz 1920 x 1080p@59,94/ 60 Hz 720 x 576p@50 Hz 1280 x 720p@50 Hz 1920 x 1080i@50 Hz 1920 x 1080p@50 Hz 1920 x 1080p@24 Hz
	BD, DVD, SAT/CATV: Lineær PCM 7.1-kanals/ Dolby Digital/DTS
Lydindgange	

Tuner

System	Kvartskontrolleret digital PLL-synthesizer
FM-tuner	
Modtageområde	87,5 til 108,0 MHz (i intervaller på 50 kHz)
Antenne	FM-ledningsantenne
Antennestik	75 ohm, ubalanceret
Mellemfrekvens	10,7 MHz
AM-tuner	
Modtageområde	531 til 1.602 kHz (i intervaller på 9 kHz)
Antenne	AM-rammeantenne
Mellemfrekvens	450 kHz

Højttalere (SS-FS3)

Højttalersystem	Full range Bass-refleks
Højttalerenhed	Keglemembran, 65 mm
Nominel impedans	4 ohm
Mål (ca.)	102 mm x 163 mm x 77 mm (med fod) (b/h/d)
Vægt (ca.)	0,55 kg

Subwoofer (SA-WFS3)

Højttalersystem	Subwoofer, Bass-refleks
Højttalerenhed	Keglemembran, 130 mm
Nominel impedans	2 ohm
Mål (ca.)	212 mm x 374 mm x 364 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	8,9 kg

Generelt	
Strømkrav	220 til 240 V AC, 50/60 Hz
Strømforsbrug	
	Tændt: 95 W
	Standby: 0,3 W (når "CTRL: HDMI" og "S-AIR STBY" er indstillet til "OFF")
Udgangseffekt	
	(DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT: 5 V, 700 mA

Der tages forbehold for ændring af design og
specifikationer uden varsel.

Ordliste

Dolby Digital

Dette biograflydformat er mere avanceret end Dolby Surround Pro Logic. I dette format sender surroundhøjttalerne stereolyd med et udvidet frekvensområde, og der er også en uafhængig subwooferkanal til dyb bas. Formatet kaldes også "5.1", fordi subwooferkanalen er designet som en 0.1-kanal (eftersom den kun bruges, når der er behov for dybe baseffekter). Alle seks kanaler i dette format optages hver for sig for at opnå den uovertrufne kanaladskillelse. Da alle signalerne behandles digitalt, er signalforringelsen desuden mindre.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II opretter fem outputkanaler med fuld båndbredde ud fra 2-kanalkilder. Dette gøres ved hjælp af en avanceret matrix-surrounddekoder, der udtrækker den oprindelige optagelses rumlige egenskaber uden at tilføje nye lyde eller lydnuancer.

DTS

Digital lydkomprimeringsteknologi, der er udviklet af Digital Theater Systems, Inc. Denne teknologi er tilpasset 5.1-kanalssurround. Dette format består af stereobagkanal, og der er en "discrete" subwooferkanal i formatet. DTS giver de samme 5.1-discrete kanaler med digital lyd af høj kvalitet. Den gode kanaladskillelse opnås med separat optagelse af alle kanaldata og digital behandling.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er et interface, der understøtter både video og lyd på en enkelt digital forbindelse, og gør det muligt at opnå et digitalt billede og digital lyd i høj kvalitet. HDMI-specifikationen understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), en teknologi til beskyttelse af ophavsret, der integrerer kodningsteknologi for digitale videosignaler.

PCM (Pulse Code Modulation)

En metode til at konvertere analog lyd til digital lyd, så det er lettere at få digital lyd.

S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frequency)

Dvd'er, digitale udsendelser og andre medier af høj kvalitet findes overalt. Sony har derfor udviklet teknologien "S-AIR" til radiotransmission af digitale lydsignaler uden komprimering og integreret den i EZW-RT10/EZW-RT10A/EZW-T100/EZW-T100A, så de fine nuancer i højkvalitetsmedierne kan overføres uden forringelse.

Teknologien overfører digitale lydsignaler uden komprimering via ISM-frekvensbåndet (Industrial, Scientific, and Medical band) på 2,4 GHz til trådløse LAN- og Bluetooth-formål.

S-Force PRO Front Surround

Sony's langsigtede engagement i surroundteknologien (og de mange akustiske data, der er samlet som resultat heraf) har ført til udvikling af en helt ny behandlingsmetode og avanceret DSP, der kan håndtere opgaven effektivt, som vi kalder S-Force PRO Front Surround. Sammenlignet med tidligere frontsurroundteknologier gengiver S-Force PRO Front Surround en mere realistisk fornemmelse af afstand og rum, hvilket giver en ægte surroundsoundoplevelse, der ikke kræver baghøjttalere.

S-Master

S-Master er en fuldstændig digital forstærkerteknologi, der er udviklet af Sony. Teknologien minimerer lydfragmentering og flimren og gengiver fremragende tydelig dialog og utrolig realistisk lyd. Den kompakte forstærker understøtter en højere effektivitet og forbedret termisk ydeevne.

x.v.Colour (x.v.Color)

"x.v.Colour (x.v.Color)" gengiver forskellige farver mere naturligt, f.eks. blomsternes strålefarver og det turkisblå hav. Navnet "x.v.Color" gives til produkter, der understøtter et bredt farverum på baggrund af xvYCC-specifikationerne, og navnet er et varemærke tilhørende Sony Corporation. xvYCC er en international standard for de tekniske specifikationer, der vedrører det udvidede farverum for videosignaler. Farverummet for xvYCC er bredere end

farverummet for sRGB, der bruges i det aktuelle tv-system.

Yderligere oplysninger

Indeks

A

A/V SYNC 46
AUDIO 46, 47
AUDIO DRC 45

B

BASS 46
Blu-ray Disc-afspiller (optager)
 tilslutning 13

C

CTRL: HDMI 31

D

DIGITAL MEDIA PORT
 tilslutning 19
DIMMER 48
DISPLAY 37, 49
DUAL MONO 47
Dvd-afspiller (optager)
 tilslutning 13, 14

F

Fjernbetjening
 betjening 23, 39
 før brug 6
 tilknytninger 42

FM Mode 36

Forudindstilling af radiostationer 35

H

HDMI
 tilslutning 12

L

LEVEL 45
Lydfelt 27

M

Menuen AMP 44

N

Navngivning af gemte stationer 37

P

PAIRING 56
Placering 7
"PlayStation 3"
 tilslutning 12
POWER SAVE 34

R

Radio 36
Radiostationer 35
RDS – Radiodatasystem 38
RF CHANGE 58

S

S-AIR ID 53
S-AIR MODE 54
S-AIR STBY 55
Satellittuner
 tilslutning 12, 14
SET HDMI 31, 32, 34
SET S-AIR 53, 54, 55, 56, 58
SW LEVEL 45
SYSTEM 48, 49, 50

T

Timerfunktion 50
TONE 46
TREBLE 46

V

VOL LIMIT 32

WARNING

Paristoja tai laitetta, jossa on paristo, ei tule altistaa kuumuuille, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaanalle.

Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai kaappiin.

Älä peitä laitteen ilmanvaihtouaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla, jotta tulipalon vaara voidaan välttää. Älä myös käännä aseta avotulta, kuten palavaa kynttilää, laitteen päälle.

Suojaa laite tippupalta tai roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon ja sähköiskun vaara voidaan välttää.

Koska laite irrotetaan verkkovirrasta irrottamalla virtajohto pistorasiasta, kytke laite pistorasiaan, johon on esteetön pääsy. Jos laite toimii epänormaalisti, irrota virtajohto pistorasiasta välittömästi.



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 sopivanan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyssyisteen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsitellystä. Materiaalien kierrätyksä säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta.



Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maata, joissa on erillisä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi. Tietyissä paristoiissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijy (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 luonolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa.

Materiaalien kierrätyksä auttaa säästämään luonnonvaroja. Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytetty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsittellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteesseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttööhjeesta miten paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteesseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivejä noudattavissa maissa.

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.

Varotoimet

Turvallisuus

- Jos järjestelmään joutuu nestettä tai jokin vieras esine, irrota virtajohto pistorasiasta ja tarkastuta järjestelmä huoltoliikkeessä, ennen kuin jatkat sen käyttöä.
- Älä kiipeä bassokaiuttimen päälle, jotta et kaudu ja vahingoita itseäsi tai järjestelmää.

Virtalähteet

- Varmista ennen järjestelmän käytöönottoa, että käyttöjänne vastaa käytettävää verkkojännitettä. Käyttöjänne on ilmaistu bassokaiuttimen takana olevassa arvokilvessä.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et aio käytää järjestelmää pitkään aikaan. Tartu aina pistokkeeseen, kun irrotat virtajohdon pistorasiasta - älä koskaan vedä johdosta.
- Virtajohdon saa vaihtaa vain asianunteva huoltoliike.
- Laite on kytkettyä sähköverkkoon aina, kun virtajohto on kytketty pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.

Lämpeneminen

Vaikka järjestelmä kuumenee käytön aikana, kyseessä ei ole vika. Jos käytät järjestelmää pitkään korkealla äänenvoimakkuudella, järjestelmän taka- ja alaosat lämpenevät huomattavasti. Älä kosketa järjestelmää, jotta et polta itseäsi.

Sijoittaminen

- Sijoita järjestelmä hyvin ilmastoituun tilaan, jotta järjestelmä ei kuumene liikaa ja jotta sen käyttöikä pitenee.
- Älä sijoita järjestelmää lämpöä säteilevien kohteiden lähelle tai paikkaan, jossa se saattaa joutua suoran auringonvalon, runsaan pölyn tai kolhujen kohteeksi.
- Älä aseta bassokaiuttimen taakse mitään, mikä voi tukkia sen ilmanvaihtoaukot ja aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä peitä bassokaiuttimen ristikkoa.
- Älä sijoita järjestelmää muiden laitteiden, kuten televisioiden tai video- tai kasettinauhurien, läheisyyteen. (Jos järjestelmää käytetään yhdessä television, videonauhurin tai kasettinauhurin kanssa siten, että järjestelmä on liian lähellä kyseisiä laitteita, kuvassa tai äänessä voi esiintyä häiriötä. Tämä on erityisen todennäköistä, jos käytössä on sisäantenni. Tämän vuoksi on suositeltavaa käyttää ulkoantennia.)
- Ole varovainen sijoittaessasi järjestelmän erikoiskäsitellylle (vahatulle, öljyttylle, kiillotetulle

tms.) pinnalle, koska tällainen pinta voi tahriintua tai värjääntyä.

Käyttäminen

Katkaise virta ja irrota virtajohto, ennen kuin kytket järjestelmän muihin laitteisiin.

Jos lähellä olevan television kuvan värit vääristyvät

Värit voivat vääristyä tietyn tyypissä televisioissa.

Jos värit vääristyvät...

Katkaise television virta ja kytke virta takaisin 15–30 minuutin kuluttua.

Jos värit vääristyvät edelleen...

Siirrä bassokaiutin tai kaiuttimet kauemmaksi televisiosta.

Puhdistaminen

Puhdista järjestelmä kuivalla ja pehmeällä liinalla. Älä käytä hankausystejä, tahrangoistoaineita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähipäään Sony-jäleenmyyjään.

FI

jatkuu

Tekijänoikeudet

Tämä järjestelmä on varustettu Dolby® Digital-, Pro Logic Surround- sekä DTS® Digital Surround -toiminnolla.

* Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.
"Dolby", "Pro Logic" ja kaksios-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

** Valmistettu lisenssillä Yhdysvalloissa myönnetyjen patenttien (numerot 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535) ja muiden Yhdysvalloissa sekä muualla maailmassa myönnetyjen ja haettavana olevien patenttien nojalla. DTS ja DTS Digital Surround ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS-logot ja -symboli ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä. © 1996–2008 DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tässä järjestelmässä käytetään High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa.

HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

"BRAVIA Sync" on Sony Corporationin tavaramerkki.

"PLAYSTATION" on Sony Computer Entertainment Inc:n tavaramerkki.

"S-AIR" ja sen logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

"x.v.Colour (x.v.Color)" ja "x.v.Colour (x.v.Color)" -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

Tietoja S-AIR-toiminnosta

Järjestelmä on yhteensopiva S-AIR-toiminnon kanssa, joka mahdollistaa langattoman ääniyhteyden S-AIR-laitteiden välillä.

Järjestelmän kanssa voidaan käyttää S-AIR-vastaanottimia. Voit kuunnella järjestelmän ääntä muissa huoneissa.

S-AIR-laitteita voidaan ostaa lisävarusteina (S-AIR-laitteiden valikoima vaihtelee alueittain).

S-AIR-vastaantointa koskevat huomautukset tai ohjeet tässä käyttöohjeessa koskevat vain tilannetta, jossa S-AIR-vastaanotin on käytössä.

Yksityiskohtaisia tietoja S-AIR-toiminnosta on kohdassa "S-AIR-laitteen käyttäminen" (sivu 52).

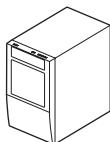
Sisällysluettelo

Varotoimet	3
Tietoja S-AIR-toiminnosta.....	4
Käytön aloittaminen	
Pakkauksen avaaminen	6
Järjestelmän asentaminen.....	7
Kaiuttimien kytkeminen.....	11
Laitteiden kytkeminen	
HDMI-liitäntöihin.....	12
HDMI-liitäntöjä vailla olevien laitteiden	
kytkeminen	15
Kytketyn laitteen äänen lähtöasetusten	
määrittäminen	17
Antennin kytkeminen.....	18
Muiden laitteiden kytkeminen	20
Toistovaihtoehdot	
Osat ja painikkeet.....	22
Television katseleminen.....	25
Muiden laitteiden käyttäminen	26
Surround-toiminto	
Surround-äänen kuunteleminen	28
Äänen kuunteleminen alhaisella	
voimakkuudella (NIGHT-tila).....	29
"BRAVIA" Sync -toiminnot	
Tietoja "BRAVIA"	
Sync -toiminnosta	30
"BRAVIA" Sync -toiminnon	
valmistelu.....	31
Blu-ray Disc- ja DVD-levyt.....	33
(Toisto yhdellä painalluksella)	
Television äänen toistaminen	
kaiuttimista	33
(Järjestelmän äänenhallinta)	
Television, järjestelmän ja kytkettyjen	
laitteiden virran katkaiseminen.....	35
(Järjestelmän virrankatkaisu)	
Virransäätötoiminnon käyttäminen	35
Radion toiminnot	
Radioasemien esiviritys	37
Radion kuunteleminen	38
RDS (Radio Data System) -järjestelmän	
käyttäminen	40
Lisäasetukset	
Kytkettyjen Sony-laitteiden ohjaaminen	
kaukosäätimellä.....	41
Kaukosäätimen ohjelmanlähdepainikkeiden	
määritysten muuttaminen	44
Vahvistinvalikon käyttöön liittyvät	
asetukset ja säädöt.....	45
S-AIR-laitteen käyttäminen.....	52
Lisätietoja	
Vianmääritys	63
Tekniset tiedot	66
Sanasto	68
Hakemisto.....	70

Käytön aloittaminen

Pakkauksen avaaminen

- Bassokaiutin (1)



- Kaiuttimet (2)



- AM-kehääntenni (1)



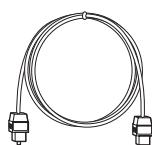
- FM-johtoantenni (1)



- Kaiutinjohdot (2)



- Optinen digitaalikaapeli (2,5 m) (1)



- Pehmusteet (8)



- Kaukosäädin (RM-AAU060) (1)



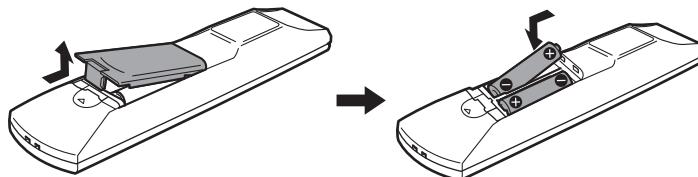
- R6 (koko AA) -paristot (2)



- Käyttöohje (1)

Kaukosäätimen paristojen asettaminen

Voit ohjata järjestelmän toimintoja mukana toimitettavalla kaukosäätimellä. Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa paristolokeron niin, että niiden navat + ja – tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti.

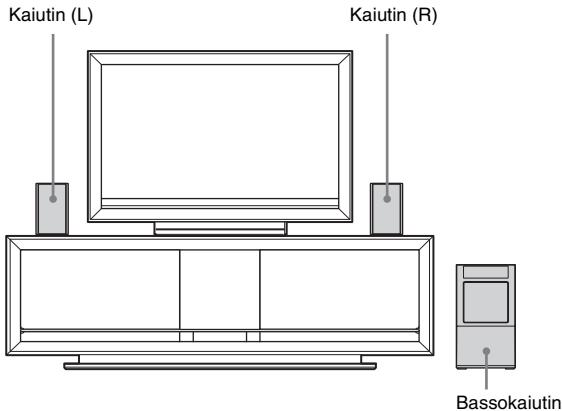


Huomautuksia

- Älä jätä kaukosäädintä kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Älä käytä uutta paristoa yhdessä vanhan kanssa.
- Varo erityisesti paristoja vaihtaessasi, ettei kaukosäätimen sisään joudu vieraita esineitä.
- Älä altista kaukosäätimen tunnistinta auringon tai valaisimien suoralle valolle. Muutoin voi seurauksena olla toimintahäiriö.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta kaukosäädin ei vioitu mahdollisen paristovuodon tai syöpymisen seurauksena.

Järjestelmän asentaminen

Asenna bassokaiutin ja kaiuttimet seuraavan kuvan mukaisesti.

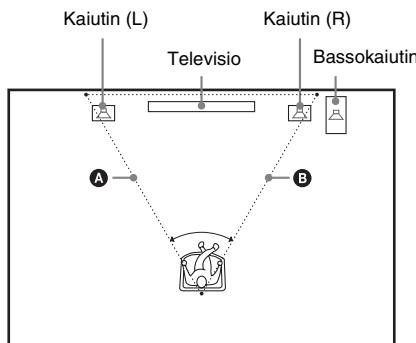


Huomautuksia

- Älä tuki bassokaiuttimen takapaneelin ilmastointiaukkoa.
- Älä peitä bassokaiuttimen ristikkoaa.
- On suositeltavaa sijoittaa bassokaiutin esimerkiksi pöydän tai telineen etureunaan, jotta kaukosäätimen signaali varmasti saavuttaa sen.

Kaiuttimien tehokas käyttö

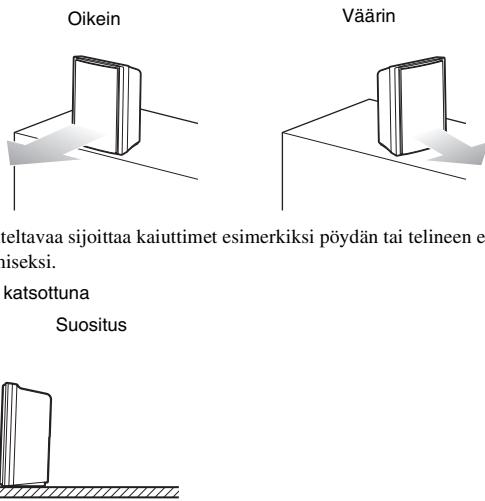
Sijoita kaiuttimet niin, että kumpikin kaiutin (**A**) ja (**B**) on yhtä kaukana kuuntelupaikasta (0,0 - 7,0 m).



- Sijoita molemmat kaiuttimet siten, että niiden etäisyys toisistaan on sama kuin niiden etäisyys kuuntelupaikasta (tasasivuisen kolmion muotoon).
- Kaiuttimien välisen etäisyyden tulee olla vähintään 0,6 m.
- Sijoita kaiuttimet kuuntelupaikkaan nähden hieman lähemmäs kuin televisio. Varmista, ettei kaiuttimien edessä ole ääntä heijastavia esteitä.

jatkuu

- Suuntaa kumpikin kaiutin suoraan eteenpäin. Älä aseta kaiuttimia vinoon.

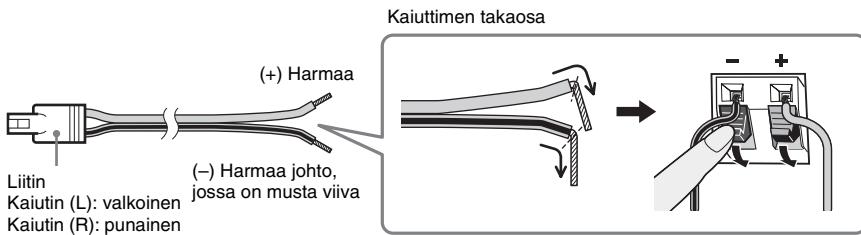


Kaiutinjohtojen kytkeminen kaiuttimiin

Kaiutinjohtojen liittimiä värit vastaavat kaiuttimien väriä.

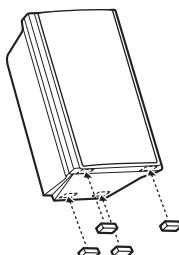
Kytke kaiutinjohtojen liittimet niitä vastaaviin bassokaiuttimen SPEAKER-liitintöihin.

Varmista, että kaiutinjohdot tulevat oikeisiin liitintöihin: harmaa johto liitintään + ja harmaa johto, jossa on musta viiva, liitintään -. Varmista, että kaiutinjohtojen eristeet eivät joudu kaiutinliitintöihin.



Kaiuttimien asentaminen tasaiselle pinnalle

Kiinnitä ennen kaiuttimien asentamista pakkauksen sisältämät pehmusteet kaiuttimiin kuvan mukaisesti, jotta kaiuttimet eivät tärise tai liiku kuuntelun aikana. Mukana toimitetut pehmusteet on kiinnitettävä molempien kaiuttimiin.



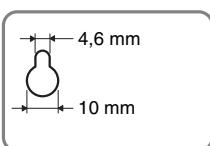
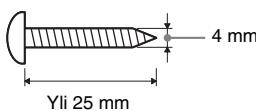
Kaiuttimien asentaminen jalustaan

Voit sijoittaa kaiuttimet joustavammin käyttämällä lisävarusteena saatavaa WS-FV11- tai WS-FV10D-kaiutinjalustaa (saatavana vain joissakin maissa). Lisätietoja on kaiutinjalustan mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

Kaiuttimien asentaminen seinälle

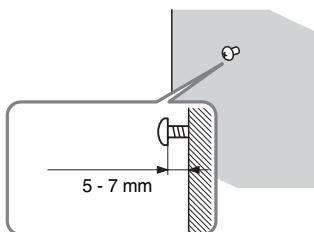
Voit asentaa kaiuttimet seinälle.

- 1 Käytä ruuveja (lisävaruste), jotka sopivat kaiuttimien takana oleviin reikiin. Katso seuraavia kuvia.**

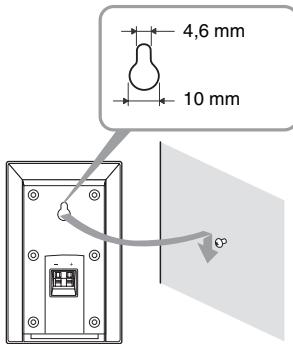


Kaiuttimen takaosan reikä

- 2 Kiinnitä ruuvit seinään. Ruuvien pitäisi jäädä 5 - 7 mm seinän pinnan ulkopuolelle.**



- 3 Ripusta kaiuttimet ruuveihin.**



Kaiuttimen takaosa

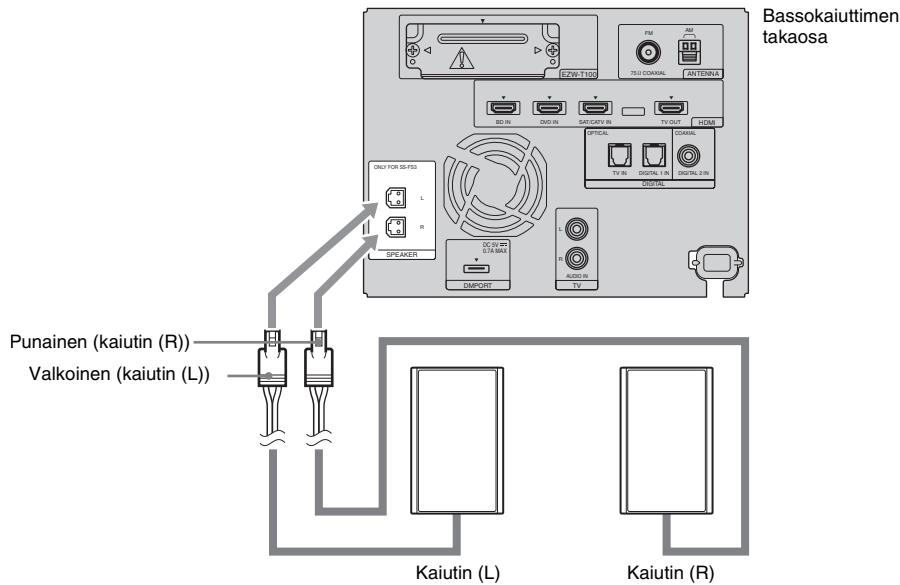
Huomautuksia

- Käytä seinämateriaaliin sopivia ruuveja. Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit lujasti levyn takana olevaan koolinkiin. Asenna kaiuttimet pystysuoralle ja tasaiselle seinälle, joka on vahvistettu asianmukaisella tavalla.
- Kysy rautakaupasta tai asentajalta neuvoja käytettävistä ruuveista ja seinämateriaalista.
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta, heikosta seinän rakenteesta, ruuvien virheellisestä kiinnityksestä, luonnonmuillustuksesta tms.

Kaiuttimien kytkeminen

Kaiutinjohtojen liittimien värit vastaavat kaiuttimien väriä.

Kytke kaiutinjohtojen liittimet niitä vastaaviin bassokaiuttimen SPEAKER-liittöihin.



Laitteiden kytkeminen HDMI-liitintöihin

Sony suosittelee HDMI-kaapelien käyttöä kytkettäessä laitteita tähän järjestelmään.

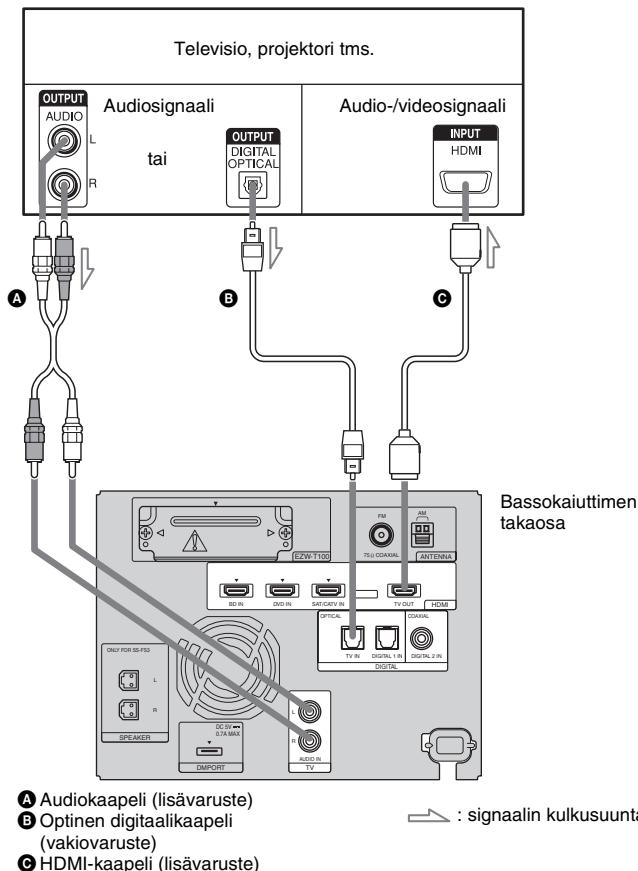
HDMI-yhteys takaa sekä huippulaatuisen äänen että huippulaatuisen kuvan.

Lisätietoja HDMI-Ohjaus-toiminnosta on kohdassa ””BRAVIA” Sync -toiminnot” (sivu 30).

Kytke virtajohto vasta, kun olet kytkenyt järjestelmään kaikki laitteet.

Television, projektorin tms. kytkeminen

Kytke television äänilähtöliitintä järjestelmän äänituloliittintään optisella digitaalikaapelilla tai audiokaapelilla, niin voit kuunnella television ääntä järjestelmästä.



A Audiokaapeli (lisävaruste)

B Optinen digitaalikaapeli
(vakiavaruste)

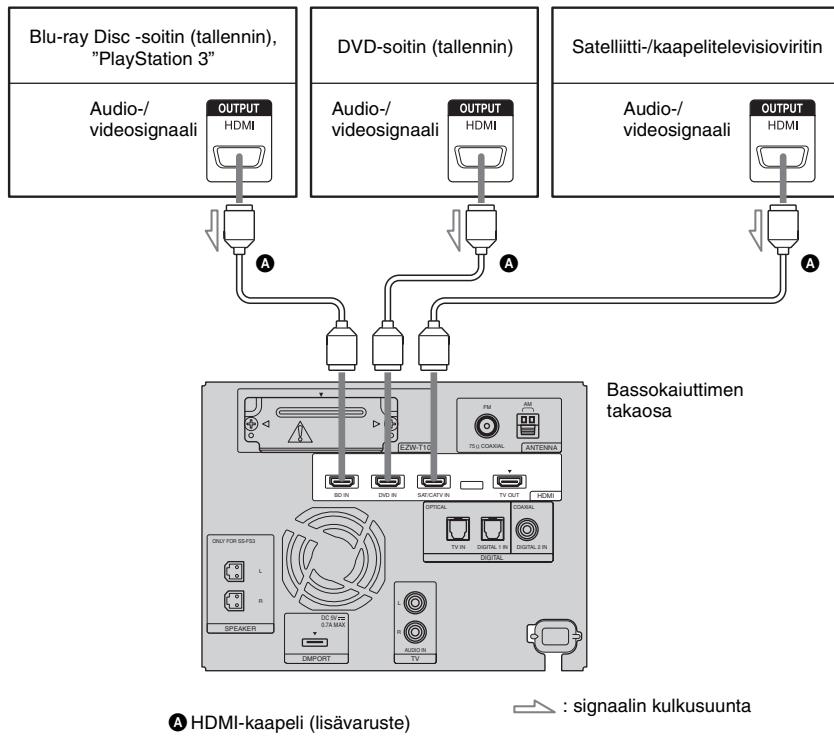
C HDMI-kaapeli (lisävaruste)

↗ : signaalin kulkusuunta

Huomautus

- OPTICAL TV IN -liitäntä on ensisijainen, jos kytket television molemmat äänilähtöliitännät järjestelmän OPTICAL TV IN- ja AUDIO IN -liitäntään.

Blu-ray Disc -soittimen (tallentimen), "PlayStation 3" -laitteen, DVD-soittimen (tallentimen), satelliitti-/kaapelitelevisiovirittimen tms. kytkeminen



Ⓐ HDMI-kaapeli (lisävaruste)

→ : signaalin kulku suunta

Tietoja HDMI-liitännöistä

- Käytä High Speed HDMI -kaapelia. Jos käytät Standard HDMI -kaapelia, 1080p-kuvat eivät ehkä näy oikein.
- Sony suosittelee hyväksytyn HDMI-kaapelin tai Sonyn HDMI-kaapelin käyttöä.
- Tarkista kytketyn laitteen asennus, jos kuvanlaatu on huono tai jos HDMI-kaapelilla kytketyn laitteen ääni ei kuulu.
- Kytketty laite saattaa vaimentaa HDMI-liitännän kautta lähetettävät äänisignaalit (näytteenottotaajuus, bittipituus tms).
- Ääneen voi tulla häiriötä, jos näytteenottotaajuutta tai kytketystä laitteesta audiosignaaleja lähettävien kanavien määriä muutetaan.
- Jos kytketty laite ei ole yhteensopiva tekijänoikeuksia suojaavan tekniikan (HDCP) kanssa, HDMI TV OUT -liitännästä ei ehkä lähetetä kuvalaajaa ja/tai ääntä tai niissä voi olla häiriötä. Tarkasta tällöin kytketyn laitteen tekniset ominaisuudet.
- Sony ei suosittele HDMI-DVI-muuntokaapelien käyttöä.

jatkuu

- Jos TV, DIGITAL 1, DIGITAL 2, FM, AM tai DMPORT valitaan, edellisellä käyttökerralla valittu videosignaali lähetetään.
- Tämä järjestelmä tukee ”x.v.Colour (x.v.Color)” -siirtoa, jonka mahdollistaa HDMI ver1.3.

HDMI-liitäntöjä vailla olevien laitteiden kytkeminen

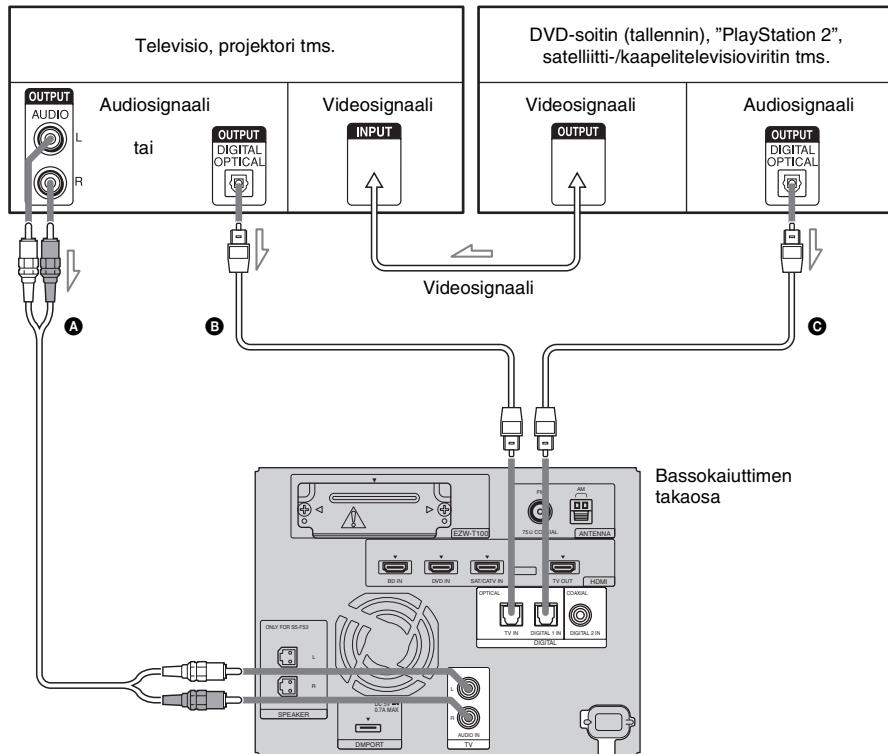
Jos kytket esimerkiksi DVD-soittimen (tallentimen), satelliitti-/kaapelitelevisiovirittimen tai "PlayStation 2"-laitteen, jossa ei ole HDMI-liitäntöjä, kytke laite järjestelmään OPTICAL DIGITAL 1 IN- tai COAXIAL DIGITAL 2 IN -liitännään.

Jos satelliitti-/kaapelitelevisiovirittimessä ei ole OPTICAL OUT -liitäntää, kytke järjestelmä COAXIAL SAT 2 IN -liitäntää käyttämällä. Siinä tapauksessa kaikkia kaapeleita ei tarvitse kytkeä.

Kytke audiokaapelit laitteiden liitäntöjen mukaisesti.

Kytke viimeiseksi virtajohto.

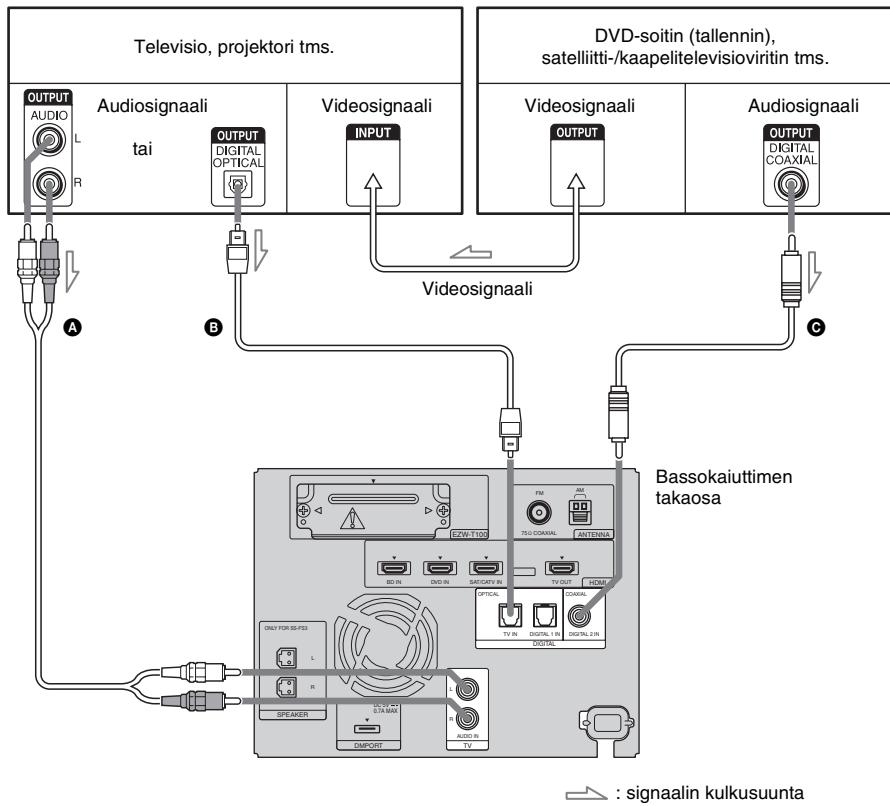
Laitteen kytkeminen OPTICAL DIGITAL 1 IN -liitännään



- Ⓐ Audiokaapeli (lisävaruste)
- Ⓑ Optinen digitaalkaapeli (vakiovaruste)
- Ⓒ Optinen digitaalkaapeli (lisävaruste)

jatkuu

Laitteen kytkeminen COAXIAL DIGITAL 2 IN -liitintään



↖ : signaalikulkusuunta

- Ⓐ Audiokaapeli (lisävaruste)
- Ⓑ Optinen digitaalkaapeli (vakiovaruste)
- Ⓒ Digitaalinen koaksiaalkaapeli (lisävaruste)

Huomautus

- OPTICAL TV IN -liitäntä on ensisijainen, jos kytket television molemmat äänilähtöliitännät järjestelmän OPTICAL TV IN- ja AUDIO IN -liitintään.

Kytketyn laitteen äänen lähtöasetusten määrittäminen

Kytketyn laitteen ääni saatetaan toistaa laitteessa määritettyjen asetusten mukaan vain 2-kanavaisessa muodossa. Jos näin on, valitse kytketyn laitteen äänentoiston asetukseksi monikanavainen muoto (PCM, DTS, Dolby Digital). Lisätietoja äänen lähtöasetuksista on kytketyn laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

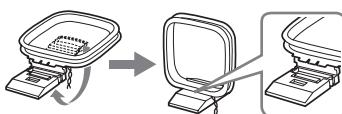
Antennin kytkeminen

AM-kehääntennin kytkeminen

Antennin muoto ja pituus on suunniteltu AM-signaalien vastaanottoa varten. Älä pura antennia tai kääri sitä kerälle.

1 Irrota ainoastaan kehys muovitelineestä.

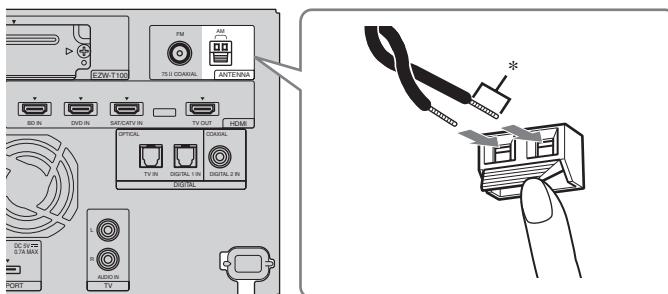
2 Asenna AM-kehääntenni.



3 Kytke johdot AM-antennin liitäntöihin.

Kytke johtojen tähdellä (*) merkity osa pitämällä samalla liitännän painiketta painettuna.

Johdot voidaan kytkeä kumpaan tahansa liitäntään.



Huomautus

- Älä aseta AM-kehääntennia järjestelmän tai muiden AV-laitteiden läheisyyteen, sillä se voi aiheuttaa häiriöitä.

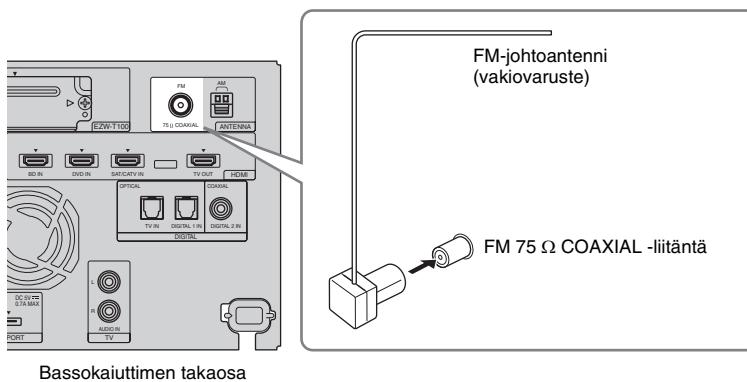
Vihje

- Etsi paras kuuluvuus suuntaamalla AM-kehääntennia eri suuntiin.

4 Varmista AM-kehääntennin kytkentä vetämällä siitä kevyesti.

FM-johtoantennin kytkeminen

Kytke FM-johtoantenni FM 75 Ω COAXIAL -liitintään.



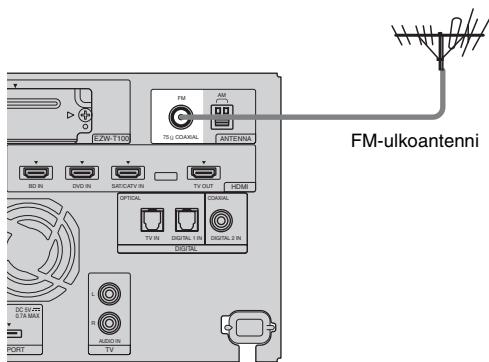
Bassokaiuttimen takaosa

Huomautuksia

- Avaa FM-johtoantenni täyteen pituuteensa.
- Kun olet kytkenyt FM-johtoantennin, asenna se mahdollisimman vaakasuoran asentoon.
- Älä käytä FM-johtoantennia, kun se on kerällä.
- Kytke FM-johtoantenni liitintään kunnolla ja tukevasti.

Vihje

- Jos FM-antennin kuuluvuus on huono, kytke bassokaiutin FM-ulkoantenniin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste) alla olevan kuvan mukaisesti.



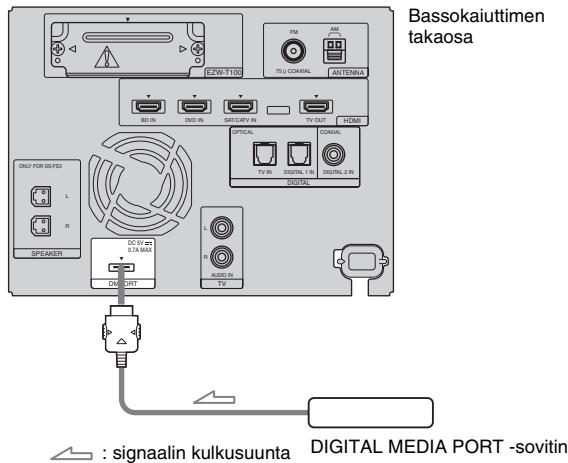
Bassokaiuttimen takaosa

Muiden laitteiden kytkeminen

DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen kytkeminen

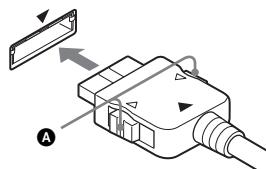
Kyttemällä järjestelmään DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen voit kuunnella kytkeyn laitteen ääntä järjestelmästä.

Kytke viimeiseksi virtajohto.



Huomautuksia

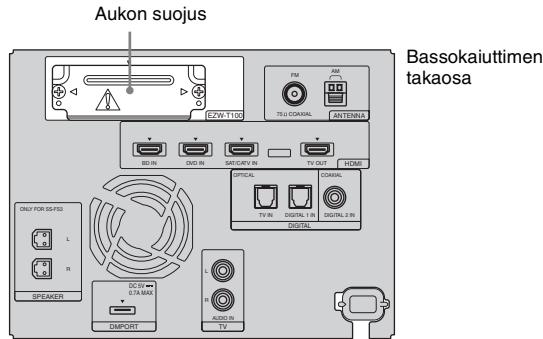
- Älä kytke DIGITAL MEDIA PORT -sovitinta järjestelmään tai irrota sitä järjestelmästä, kun järjestelmän virta on kytkettynä.
- Kun kytket DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen, varmista, että liittimessä oleva nuoli ja DMPORT-liitännässä oleva nuoli ovat kohdakkain. Voit irrottaa DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen pitämällä **A**-painikkeita painettuna ja vetämällä liittimen irti.



Langattoman järjestelmän käyttäminen

Järjestelmä on yhteensopiva S-AIR-toiminnon kanssa, joka mahdollistaa ääniyhteyden bassokaiuttimen ja S-AIR-laitteen (lisävaruste) välillä. Kun hankit S-AIR-laitteen, muodosta ääniyhteys.

Lisätietoja on sivulla 52.



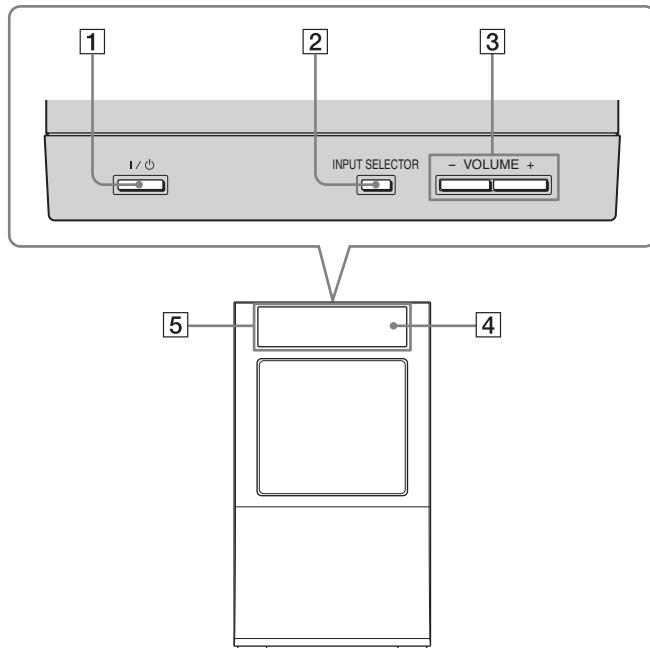
VAROITUS

- Aukon suojusta ei tarvitse poistaa ennen S-AIR-laitteen asennusta.

Osat ja painikkeet

Lisätietoja on sulkeissa ilmoitetuilla sivuilla.

Yläpaneeli (bassokaiutin)



1 I/Ø (päällä/valmiustila)

Kytke tai katkaise järjestelmän virta painamalla painiketta.

2 INPUT SELECTOR

Valitse toistettava ohjelmalähde painamalla painiketta.

Ohjelmalähde vaihtuu jokaisella painalluksella seuraavasti:

TV → BD → DVD → SAT/CATV →
DIGITAL 1 → DIGITAL 2 → FM → AM
→ DMPORT → TV

3 VOLUME +/–

Säädä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta.

4 Kaukosäätimen tunnistin

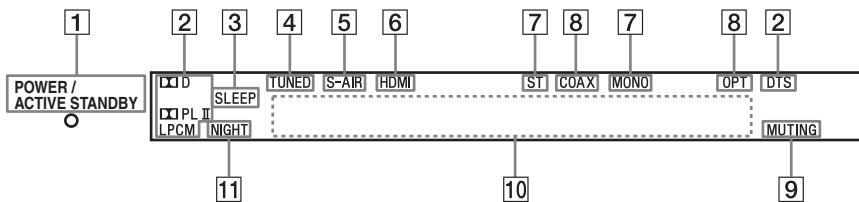
Suuntaa kaukosäädin tähän.

5 Etupaneelin näyttö

Tarkasta järjestelmän tila.

Etupaneelin näyttö (bassokaiutin)

Tietoja etupaneelin näytön ilmaisimista



[1] POWER / ACTIVE STANDBY -ilmaisin

Palaa seuraavasti:

Vihreä: järjestelmän virta kytkeytyy.

Ei pala: järjestelmän virta on katkaistu.

Oranssi: HDMI-Ohjaus-toiminto tai S-AIR STANDBY MODE -toiminto on käytössä, kun järjestelmän virta on katkaistu.

[2] Audiosignaalien purkuilmaisimet

Palaa käytössä olevien audiotulosignaalien mukaan.*

[3] SLEEP (51)

Vilkkuu, kun uniajastointioiminto on käytössä.

[4] TUNED (37)

Palaa, kun radioasema vastaanotetaan.

[5] S-AIR (52)

Palaa, kun S-AIR-vastaanotin (lisävaruste) on asetettu bassokaiuttimeen ja järjestelmä lähetää ääntä.

[6] HDMI (12, 64)

Palaa, kun HDMI-laite on käytössä.

[7] ST/MONO (38)

Palaa radion stereo- tai monotilan mukaan.

[8] COAX/OPT

Palaa käytössä olevan kaapelin mukaan.

[9] MUTING

Palaa, kun ääni on mykistetty.

[10] Ilmoitusten näyttöalue

Näyttää äänenvoimakkuuden, valitun ohjelmanlähteen, audiotulosignaalin jne.

[11] NIGHT (29)

Palaa NIGHT-tilassa.

* Kun ”**DOLBY PLII**” palaa, S-Force PRO Front Surround -menetelmää käytetään Dolby Pro Logic II:n jälkeen.

Kaukosäädin

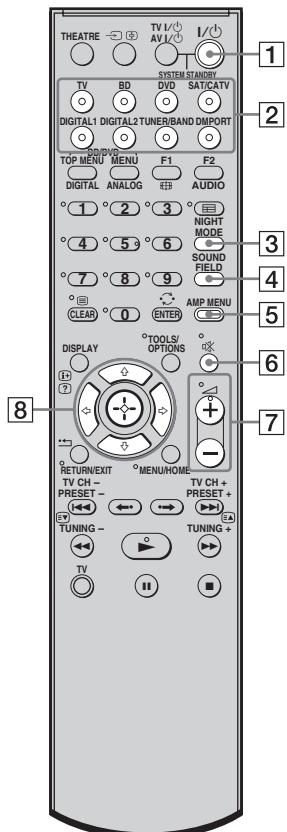
Tässä kuvataan ainoastaan vahvistimen toimintaa koskevat painikkeet. Lisätietoja kytkeytjen laitteiden ohjaamiseen liittyvien painikkeiden toiminnasta on sivulla 41.

Huomautus

- Suuntaa kaukosäädin kaukosäätimen vastaanottimen tunnistimeen  etupaneelin näytössä.

Vihje

- Painikkeissa 5,  ja  + on kosketuspisteet. Kosketuspisteitä voi käyttää apuna.



1 I/ (päällä/valmiustila)

Kytke tai katkaise järjestelmän virta painamalla painiketta.

2 Ohjelmanlähdepainikkeet

Valitse haluamasi kytkeyty laite painamalla jotakin painiketta kerran. Painikkeet on määritetty ohjaamaan Sonyn laitteita jo tehtaalla. Voit muuttaa ohjelmanlähdepainikkeiden asetukset vastaamaan järjestelmään kytkeytyjä laitteita. Lisätietoja on kohdassa "Kaukosäätimen ohjelmanlähdepainikkeiden määritysten muuttaminen" (sivu 44).

3 NIGHT MODE

Äänitehosteiden säätäminen yöllistä elokuvien katselua varten (sivu 29).

4 SOUND FIELD

Paina, jos haluat valita äänikentän (sivu 28).

5 AMP MENU

Tuo järjestelmän valikon esiin (sivu 45).

6 (MUTING)

Aänen mykistys.

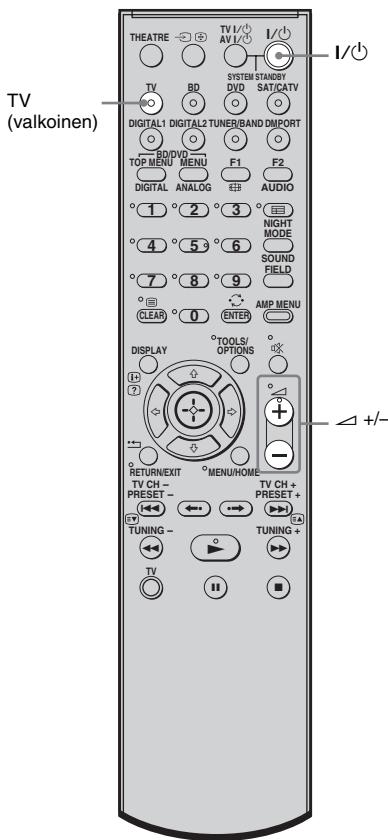
7

Äänenvoimakkuuden säätäminen.

8

Valitse asetukset painamalla , , , , tai . Vahvista sitten valinta painamalla .

Television katseleminen

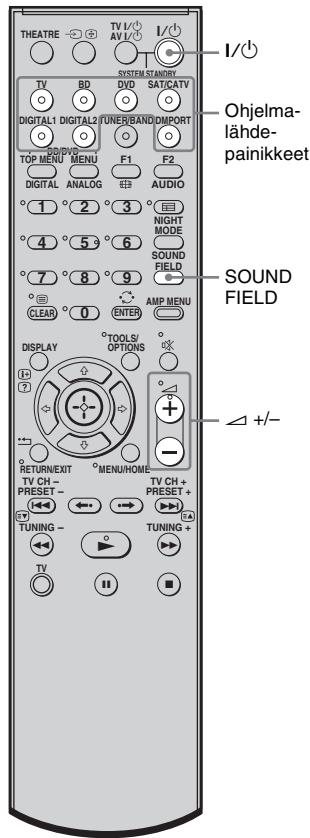


- 1** Kytke televisioon virta ja valitse kanava.
- Lisätietoja on television käyttöohjeessa.
- 2** Kytke järjestelmään virta.
- 3** Paina kaukosäätimen TV-painiketta (valkoinen).
- 4** Säädä järjestelmän äänenvoimakkuus.

Vihjeitä

- Jos kytket Sonyn television, television äänilähde muuttuu ja televisiovirittimen kuva tulee automaattisesti näkyviin, kun TV-painiketta (valkoinen) painetaan. Jos haluat muuttaa tämän asetuksen, kato kohta "Kaukosäätimen ohjelmalähdepainikkeiden määritysten muuttaminen" (sivu 44).
- Ääni saattaa kuulua television kaiuttimesta. Alenna tällöin television kaiuttimen äänenvoimakkuus mahdollisimman hiljaiseksi.

Muiden laitteiden käyttäminen



Satelliitti-/kaapelitelevisiovirittimen käyttäminen

1 Kytke televisioon virta.

Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

2 Kytke satelliitti-/kaapelitelevisiovirittimeen ja järjestelmään virta.

3 Paina kaukosäätimen SAT/CATV-painiketta.

4 Muuta television ohjelmanlähettää.

Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

5 Säädä järjestelmän äänenvoimakkuus.

Vihje

- Ääni saattaa kuulua television kaiuttimesta. Alenna tällöin television kaiuttimen äänenvoimakkuus mahdollisimman hiljaiseksi.

Blu-ray Disc- tai DVD-soittimen tai "PlayStation 3"-konsolin käyttäminen

1 Kytke televisioon virta.

2 Kytke virta Blu-ray Disc-/DVD-soittimeen (tallentimeen) tai "PlayStation 3" -pelikonsoliin sekä järjestelmään.

3 Paina kaukosäätimen BD- tai DVD-painiketta.

4 Muuta television ohjelmanlähettää.

Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

5 Aloita levyyn toisto.

Vihje

- Voit toistaa Dolby True HD-, Dolby Digital Plus- tai DTS HD -muotoisia signaalilähteitä niitä tukevissa kytkeyissä laitteissa, mutta tämä järjestelmä tukee vain Dolby Digital- ja DTS-muotoja. Jos toistat näitä korkealaatuisia ääni muotoja, valitse kytkeytyn laitteen äänilähtöasetukseksi monikanavainen PCM, jos se on mahdollista.

Digitaaliseen liitintään kytkeytyn laitteen käyttäminen

Voit käyttää optiseen liitintään kytkeytyä laitetta painamalla kaukosäätimen DIGITAL 1 -painiketta ja koaksiaaliliitintään kytkeytyä laitetta painamalla kaukosäätimen DIGITAL 2 -painiketta.

1 Kytke laitteeseen ja järjestelmään virta.

Kytke tarvittaessa televisioon virta ja vaihda television ohjelmalähde niin, että järjestelmän signaali näkyy televisioruudussa. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

2 Paina kaukosäätimen DIGITAL 1- tai DIGITAL 2 -painiketta.

3 Aloita toisto kytkeyssä laitteessa ja säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta.

DMPORT-liitintään kytkeytyn laitteen käyttäminen

1 Paina kaukosäätimen DMPORT-painiketta.

2 Aloita toisto kytkeyssä laitteessa.

Vihje

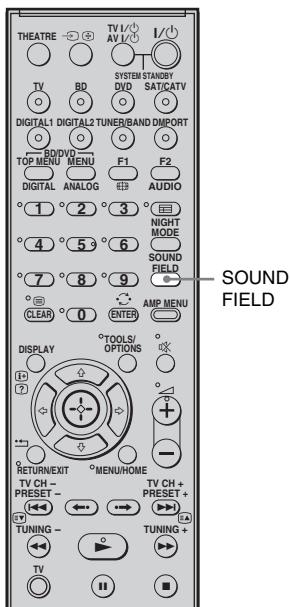
- Äänen laatu voi parantaa kuunneltaessa MP3-tiedostoja tai muita pakattuja musiikkitiedostoja kannettavasta äänilähteestä. Paina toistuvasti SOUND FIELD, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "P. AUDIO".

Surround-toiminto

Surround-äänen kuunteleminen

Äänikentän valitseminen

Tämä järjestelmä tuottaa monikanavaisen surround-äänen. Voit valita jonkin järjestelmän esiohjelmoividusta äänikentistä.



Paina SOUND FIELD.

Käytössä oleva äänikenttä tulee näkyviin. Näyttö muuttuu jokaisella SOUND FIELD -painikkeen painalluksella seuraavasti:
STANDARD → MOVIE → DRAMA → NEWS → SPORTS → GAME → MUSIC → LIVE → P.AUDIO

Paina SOUND FIELD toistuvasti, kunnes haluamasi äänikenttä tulee näkyviin.



Käytettävissä olevat äänikentät

Äänikenttä	Tehoste
STANDARD	Soveltuu eri lähteille.
MOVIE*	Äänet toistetaan voimakkaina ja todentuntuisina selkein puheäänin.
DRAMA*	Soveltuu televisiosarjoihin.
NEWS*	Toistaa lukijan puheen selkeästi.
SPORTS*	Toistaa urheiluselostukset selkeinä ja äänent, kuten kannustushuudot, todentuntuisesti surround-tehosteilla.
GAME*	Toistaa äänet voimakkaina ja todentuntuisina videopeleihin soveltuvalla tavalla.
MUSIC	Soveltuu musiikkiohjelmille tai Blu-ray Disc- tai DVD-levyillä oleville musiikkivideoille.
LIVE	Tuottaa elävän esityksen tunnelman.
P. AUDIO**	Soveltuu äänen toistamiseen kannettavasta äänilähteestä.

* Nämä äänikentät eivät ole käytettävissä, kun "DMPORT" valitaan painamalla INPUT SELECTOR -painiketta.

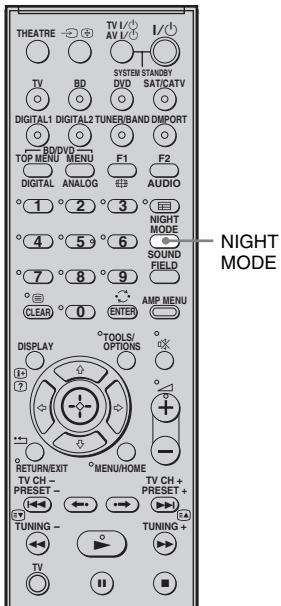
** "P. AUDIO" tulee näkyviin vain, jos valitaan "DMPORT".

Vihjeitä

- Kullekin tuloliittännälle määritetyt äänikentät säilyvät, vaikka virtajohto irrotettaisiin.
- Jos painat THEATRE-painiketta, kun "CTRL: HDMI" -asetukseksi on valittu "ON", äänikentäksi vaihtuu "MOVIE" (lukuun ottamatta joitakin Sonyn televisioita).

Äänen kuunteleminen alhaisella voimakkuudella (NIGHT-tila)

Tämän toiminnon ansiosta kuulet äänitehosteet ja vuoropuhelun selvästi pienelläkin äänenvoimakkuudella. Toiminto on hyödyllinen etenkin öisin.



Paina NIGHT MODE.

Voit peruuttaa NIGHT-tilan painamalla uudelleen NIGHT MODE -painiketta.

Vihje

- Voit kuunnella Dolby Digital -ääntä hiljaisella äänenvoimakkuudella käyttämällä AUDIO DRC -toimintoa (sivu 46).

"BRAVIA" Sync -toiminnot

Tietoja "BRAVIA" Sync -toiminnosta

Jos kytket "BRAVIA" Sync -toiminnon kanssa yhtensopivia Sony-laitteita HDMI-kaapelilla (lisävaruste), laitteiden käyttäminen helpottuu seuraavasti.

- Toisto yhdellä painalluksella: Jos aloitat toiston jossakin laitteessa, kuten Blu-ray Disc tai DVD-soittimessa (tallentimessa), järjestelmä ja televisio kytkeytyvät automatisesti päälle ja vastaanottavat kyseistä HDMI-tulosignaalia.
- Järjestelmän äänenhallinta: Kun katset televisiota, voit valita, toistetaanko ääni television vai järjestelmän kaiuttimien kautta.
- Järjestelmän virrankatkaisu: Kun katkaiset television virran, myös järjestelmä ja kytettyjen laitteiden virrat katkeavat.

"BRAVIA" Sync on yhtensopiva HDMI-Ohjaus-toiminnolla varustettujen Sonyn televisioiden, Blu-ray Disc-/DVD-soittimien, AV-vahvistimien yms. kanssa.

HDMI-OHJAUS on ohjaustoimintostandardi, jota käytetään CEC (Consumer Electronics Control) -laitteiden HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -toiminoissa.

HDMI-Ohjaus-toimintoa ei voi käyttää seuraavissa tapauksissa:

- Kun tämä järjestelmä kytketään laitteeseen, joka ei ole yhtensopiva HDMI-Ohjaus-toiminnon kanssa.
- Kun järjestelmän ja laitteiden kytkennässä käytetään jotakin muuta kuin HDMI-litäntää.

Sony suosittelee käyttämään tämän järjestelmän kanssa laitteita, joissa on "BRAVIA" Sync -toiminto.

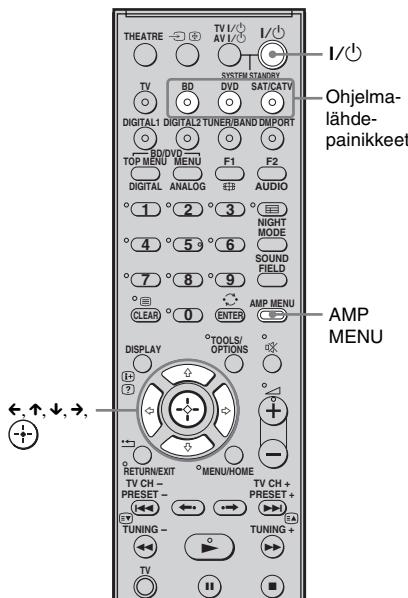
Huomautus

- HDMI-Ohjaus-toimintoa ei ehkä voi käyttää kaikkien laitteiden kanssa. Lisätietoja on laitteiden käyttöohjeissa.

"BRAVIA" Sync -toiminnon valmistelu

Voit käyttää "BRAVIA" Sync -toimintoa, kun otat järjestelmän ja kytkeytyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttöön.

Kun kytket Sonyn television HDMI-Ohjaus-toiminnon avulla, voit ottaa järjestelmän ja kytkeytyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminnot käyttöön valitsemalla HDMI-Ohjaus-toiminnon televisiosta.



- 1** Varmista, että järjestelmä on kytetty televisioon ja kytkettäviin laitteisiin (joiden tulee olla yhteensopivia HDMI-Ohjaus-toiminnon kanssa) HDMI-kaapeleilla (lisävaruste).
- 2** Kytke virta järjestelmään, televisioon ja kytketyihin laitteisiin.
- 3** Valitse järjestelmästä se tuloliitäntä, johon kytkeytyn laitteen kuva haluat katsoa (BD, DVD, SAT/CATV), ja valitse sitten televisiosta HDMI-tulo niin, että kytkeytyn laitteen kuva tulee näkyviin.

- 4** Ota television HDMI-Ohjaus-toiminto käyttöön.

Järjestelmän ja kytkeytyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminnot otetaan käyttöön samanaikaisesti.

Etupaneelin näytössä näkyy "SCANNING" asetuksen aikana. Kun asetus on tehty, etupaneelin näytössä näkyy "COMPLETE". Odota, kunnes asetus on valmis.

Jos "SCANNING" tai "COMPLETE" ei tule näkyviin edellisten vaiheiden jälkeen

Ota järjestelmän ja kytkeytyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminnot käyttöön erikseen.

- 1** Paina AMP MENU.
- 2** Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes "SET HDMI" tulee näkyviin, ja paina sitten + tai →.
- 3** Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes "CTRL: HDMI" tulee näkyviin, ja paina sitten + tai →.
- 4** Valitse "ON" painamalla ↓/↑-painikkeita.
- 5** Paina AMP MENU.
- AMP-valikko poistuu näytöstä. HDMI-Ohjaus-toiminto otetaan käyttöön.
- 6** Ota kytkeytyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminto käyttöön.
- Lisätietoja kytkeytyn laitteen asetuksista on laitteen käyttöohjeessa.
- 7** Valitse järjestelmästä se tuloliitäntä, johon kytkeytyn laitetta haluat ohjata HDMI-Ohjaus-toiminnoilla (BD, DVD, SAT/CATV), ja toista sitten vaihe 6.

jatkuu

Laitteen lisääminen tai kytkeminen uudelleen

Suorita kohtien ””BRAVIA” Sync -toiminnon valmistelu” ja ”Jos ”SCANNING” tai ”COMPLETE” ei tule näkyviin edellisten vaiheiden jälkeen” vaiheet uudelleen.

Huomautuksia

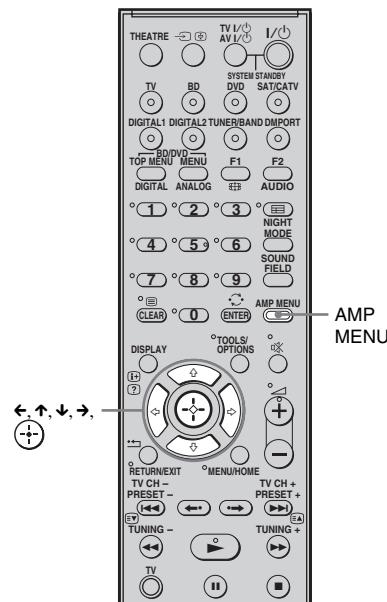
- Järjestelmän äänenhallinta ei ole käytettävissä järjestelmän HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttöönnoton aikana.
- Jos kytkeytyn laitteen HDMI-Ohjaus-toimintoa ei voi ottaa samanaikaisesti käyttöön television ”HDMI-OHJAUS”-toiminnon kanssa, ota HDMI-Ohjaus-toiminto käyttöön kytkeytyn laitteen valikosta.
- Lisätietoja television ja kytkeytjen laitteiden asetuksista on niiden käyttöohjeissa.

Vihje

- Järjestelmän HDMI-Ohjaus-toiminnon oletusasetus on ”ON”.

HDMI-Ohjaus-toiminnon poistaminen käytöstä

Poista HDMI-Ohjaus-toiminto käytöstä, kun kytkeyt esimerkiksi laitteita, jotka eivät ole ”BRAVIA” Sync -yhteensopivia tai joissa ei ole HDMI-liitäntöjä.



- 1 Paina AMP MENU.
- 2 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes ”SET HDMI” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 3 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes ”CTRL: HDMI” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 4 Valitse ”OFF” painamalla ↓/↑-painikkeita.
- 5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

Blu-ray Disc- ja DVD-levyt

(Toisto yhdellä painalluksella)

Aloita toisto kytkeytyssä laitteessa.

Järjestelmän ja television virrat kytkeytyvät automaattisesti päälle ja laitteet siirtyvät oikeaan HDMI-tulotilaan.

Huomautus

- Ohjelman alusta saattaa jäädä osa pois joissakin televisiomalleissa.

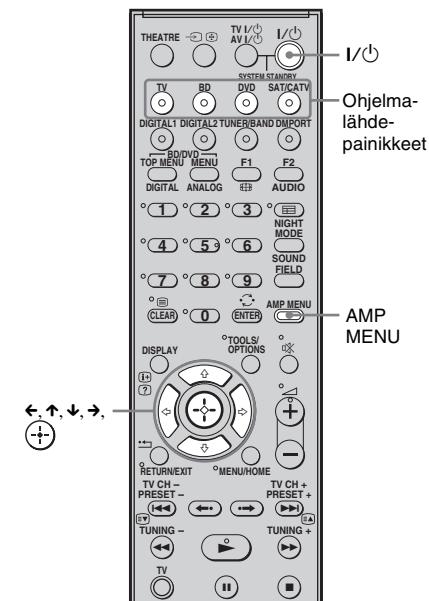
Vihje

- Järjestelmään kytkeytyn Blu-ray Disc- tai DVD-soittimen (tallentimen) kuva voi katsella, vaikka järjestelmän virta olisi katkaistu. POWER / ACTIVE STANDBY -ilmaisin palaa tällöin oranssina.

Television äänen toistaminen kaiuttimista

(Järjestelmän äänenhallinta)

Television äänen saa kuulumaan järjestelmän kaiuttimien kautta yksinkertaisen toimenpiteen avulla. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.



Kytke järjestelmään virta painamalla I/Ø.

Ääni kuuluu järjestelmän kaiuttimen kautta.
Ääni kuuluu television kaiuttimen kautta, kun järjestelmän virta katkaistaan.

Huomautuksia

- Jos television virta kytetään ennen järjestelmän virran kyttemistä, television ääntä ei kuulu hetkeen.
- Jos kytket järjestelmään television, jossa ei ole järjestelmän äänenhallintatoimintoa, järjestelmän äänenhallinta ei toimi.

Vihje

- Voit säättää järjestelmän äänenvoimakkuutta tai mykistää järjestelmän äänen television kaukosäätimellä.

jatkuu

Äänitason rajoitustoiminnon käyttäminen

Kun järjestelmän äänenhallintatoiminto on käytössä ja signaalilähetys siirtyy television kaiuttimesta järjestelmään kaiuttimeen automaattisesti, järjestelmästä voi kuulua voimakas ääni järjestelmän äänenvoimakkuusasetuksesta riippuen. Voit välttää tämän rajoittamalla äänenvoimakkuuden korkeinta tasoa.

1 Paina AMP MENU.

2 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes "SET HDMI" tulee näkyviin, ja paina sitten + tai →.

3 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes "VOL LIMIT" tulee näkyviin, ja paina sitten -/- tai →.

4 Valitse haluamasi äänenvoimakkuuden korkein taso ↑/↓-painikkeilla.

Äänenvoimakkuuden korkein taso muuttuu seuraavasti:

MAX ↔ 49 ↔ 48.....2 ↔ 1 ↔ MIN

5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

Huomautuksia

- Tämä toiminto on käytettävissä vain jos HDMI-Ohjaus-toiminto on käytössä.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos äänentoisto siirretään järjestelmän kaiuttimesta television kaiuttimeen.

Vihjeitä

- Sony suosittelee asettamaan äänenvoimakkuuden korkeimman tason hieman normaalialla kuuntelutasoa alhaisemmaksi.
- Valittu äänenvoimakkuuden korkein taso ei vaikuta bassokaiuttimen VOLUME +/- -painikkeen tai kaukosäätimen ↘/+/-painikkeen toimintaan.
- Jos et halua rajoittaa äänenvoimakkuutta, valitse "MAX".

Kaukosäätimen ohjelmanlähdepainikkeiden käyttäminen

Ohjelmanlähdepainikkeet (TV (valkoinen), BD, DVD, SAT/CATV) toimivat seuraavasti, kun HDMI-Ohjaus-toiminto on käytössä.

- BD, DVD, SAT/CATV: Television ohjelmanlähde valitaan automaattisesti, joten valitun laitteen kuvan saa näkymään televisiossa painikkeita painamalla.
- TV: Television ohjelmanlähde valitaan automaattisesti. Jos kytket järjestelmään Sonyn television, voit aloittaa television katselun painiketta painamalla.

Vihje

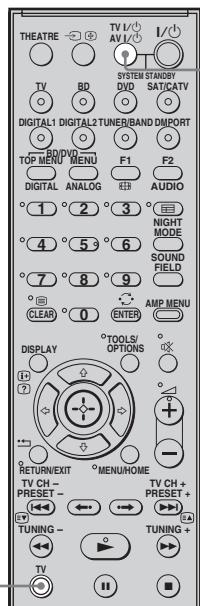
- Voit ohjata kytettyjä Sony-laitteita painamalla ohjelmanlähdepainikkeita. Lisätietoja on kohdassa "Kytettyjen Sony-laitteiden ohjaaminen kaukosäätimellä" (sivu 41).

Television, järjestelmän ja kytettyjen laitteiden virran katkaiseminen

(Järjestelmän virrankatkaisu)

Kun television virta katkaistaan kaukosäätimen virtapainikkeesta (POWER), järjestelmän ja kytettyjen laitteiden virrat katkaistaan automaattisesti.

Jos katkaiset television virran järjestelmän kaukosäätimellä, järjestelmän ja kytettyjen laitteiden virrat katkeavat automaattisesti.



Pidä TV-painiketta (keltainen) painettuna ja paina AV I/⊕ -painiketta.

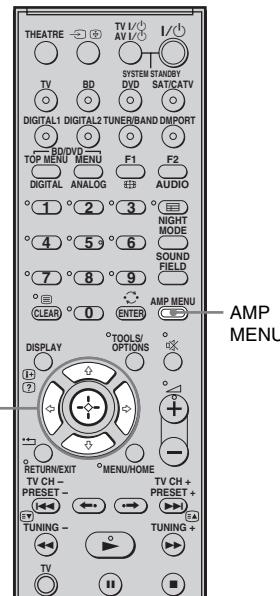
Television, järjestelmän ja kytettyjen laitteiden virta katkaistaan.

Huomautus

- Kytettyjen laitteiden virta ei ehkä katkea, jos niiden tilat eivät salli sitä. Lisätietoja on kytettyjen laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Virransäätötoiminnon käyttäminen

Kun järjestelmään on kytketty "BRAVIA" Sync -yhteensopiva televisio ja järjestelmä on aktiivisessa valmiustilassa, HDMI-signaalilähetys lakkaa ja virrankulutus pienenee, jos televisiosta katkaistaan virta.



1 Paina AMP MENU.

2 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes "SET HDMI" tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

3 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "POWER SAVE", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

4 Valitse asetus ↓/↑-painikkeilla.

- ON: Valmiustilan virrankulutus pienenee. HDMI-signaalilähetetään vain, kun television virta on kytketty.

jatkuu

- OFF: Virrankulutus ei pienene. HDMI-signaalia lähetetään jatkuvasti, vaikka järjestelmästä katkaistaisiin virta (aktiivinen valmiustila).

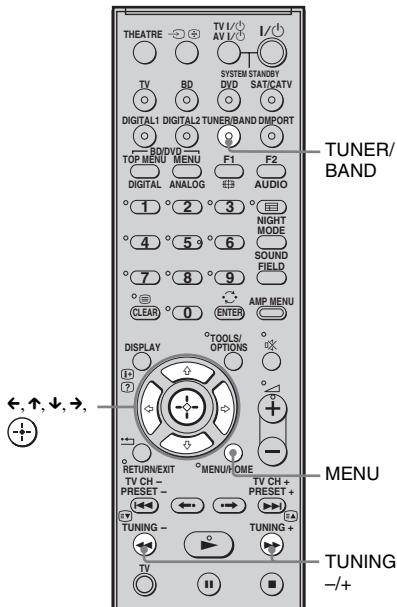
5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

Radion toiminnot

Radioasemien esiviritys

Voit esivirittää 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa. Varmista ennen virittämistä, että äänenvoimakkuus on säädetty minimiin.



1 Paina TUNER/BAND.

Valitse "FM" tai "AM" painamalla TUNER/BAND.

2 Pidä TUNING + tai – painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.

Haku päättyy, kun järjestelmä löytää aseman. Ilmaisimet "TUNED" ja "ST" (stereoääniin ohjelma) tulevat etupaneelin näyttöön.

3 Paina MENU.

4 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä lukee "Memory?".

5 Paina +.

Pikavalintanumero tulee etupaneelin näyttöön.



6 Valitse haluamasi pikavalintanumero ↑/↓-painikkeilla.



Vihje

- Voit valita pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla.

7 Paina +.

Asema tallentuu muistiin.



8 Paina MENU.

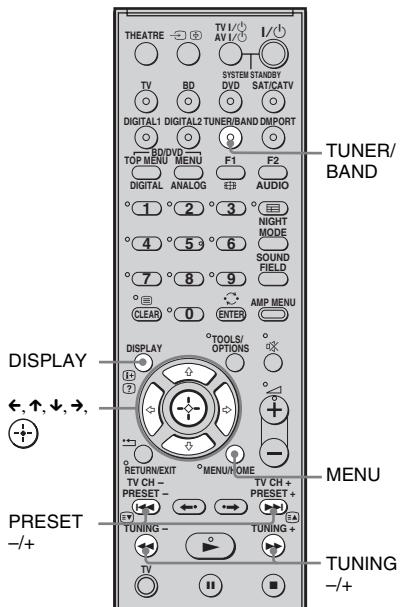
9 Tallenna muut asemat toistamalla vaiheita 2 - 8.

Pikavalintanumeron muuttaminen

Aloita uudelleen vaiheesta 3.

Radion kuunteleminen

Esivirittä radioasemat ensin järjestelmän muistiin (katso kohtaa "Radioasemien esiviritys" (sivu 37)).



1 Paina TUNER/BAND.

Käytöön tulee viimeksi kuunneltu asema. Valitse "FM" tai "AM" painamalla TUNER/BAND.

2 Valitse esivirittetty asema painamalla toistuvasti PRESET + tai -.

Aina kun painat painiketta, järjestelmä siirtyy johonkin esivirittettyyn asemaan. Voit valita pikavalintumeron suoraan numeropainikeilla.

3 Säädä järjestelmän äänenvoimakkuus.

Radion sammuttaminen

Katkaise virta järjestelmästä painamalla **I/O** tai siirry johonkin toiseen toimintaan.

Muiden kuin esiviritettyjen asemien kuunteleminen

Käytä manuaalista tai automaattista viritystä vaiheessa 2.

Voit käyttää manuaalista viritystä painamalla toistuvasti TUNING + tai -.

Voit käyttää automaattista viritystä pitämällä painiketta TUNING + tai - painettuna.

Automaattinen viritys loppuu automaattisesti, kun järjestelmä löytää radioaseman. Voit lopettaa automaattisen virityksen painamalla TUNING + tai -.

Jos FM-lähetyksessä on häiriötä

Jos FM-lähetyksessä on häiriötä, voit valita monovastaanoton. Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta se kuuluu aiempaa paremmin.

1 Paina MENU.

2 Paina toistuvasti **↑/↓**, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "FM Mode?", ja paina sitten **⊕** tai **→**.

3 Valitse "MONO" painamalla **↑/↓**-painiketta.

Etupaneelin näytöön tulee "MONO".

Oletusasetus näkyy alleviavittuna.

- **STEREO**: stereolähetykset vastaanotetaan stereofonisina.
- **MONO**: monovastaanotto.

4 Paina **⊕**.

5 Paina MENU.

Vihje

- Voit parantaa vastaanottoa suuntaamalla mukana toimitetut antennit uudelleen.

Esiviritettyjen asemien nimeäminen

Voit antaa nimen esiviritettyille asemille. Nimi (esimerkiksi "XYZ") näkyy etupaneelin näytössä, kun asema valitaan.

Nimessä voi olla enintään 8 merkkiä.

Kullekin esiviritettylle asemalle voi määrittää vain yhden nimen.

Huomautus

- RDS (Radio Data System) -järjestelmän (sivu 40) esiviritettyille asemille ei voi antaa nimiä.

1 Paina TUNER/BAND.

Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema. Valitse "FM" tai "AM" painamalla TUNER/BAND.

2 Valitse nimettävä esiviritetty asema painamalla toistuvasti painiketta PRESET + tai -.

3 Paina MENU.

4 Paina toistuvasti \uparrow/\downarrow , kunnes etupaneelin näytössä lukee "Name In?".



5 Paina \oplus .

6 Kirjoita nimi $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ -painikkeilla.

Valitse merkki \uparrow/\downarrow -painikkeilla ja siirrä sitten kohdistinta \rightarrow -painikkeella.

Radioaseman nimeen voi lisätä kirjaimia, numeroita ja muita erikoismerkkejä.

Virhenäppäilyn korjaaminen

Paina toistuvasti \leftarrow/\rightarrow -painikkeita, kunnes muuttettava merkki alkaa vilkkua, ja valitse sitten haluamasi merkki \uparrow/\downarrow -painikkeilla.

Poista merkki painamalla toistuvasti \leftarrow/\rightarrow -painikkeita, kunnes poistettava merkki vilkkuu, ja paina sitten CLEAR.

7 Paina \oplus .

Etupaneelin näytössä lukee "Complete!" ja aseman nimi tallennetaan.



8 Paina MENU.

Vihje

- Voit tarkastaa taajuuden etupaneelin näytöstä painamalla toistuvasti DISPLAY.

Aseman nimen tai taajuuden katsominen etupaneelin näytöstä

Kun järjestelmän asetuksena on "FM" tai "AM", voit tarkastaa taajuuden etupaneelin näytöstä.

Paina DISPLAY.

Joka kerran, kun painat DISPLAY-painiketta, etupaneelin näyttö muuttuu seuraavasti.

① Aseman nimi*

② Taajuus**

* Näkyy, jos olet antanut esiviritettylle asemalle nimen.

** Palaa alkuperäiseen näyttöön, kun useita sekunteja on kulunut.

RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen

Tietoja RDS (Radio Data System) -järjestelmästä

Radio Data System (RDS) on järjestelmä, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasignaalin mukana lisätietoja. Tällä virittimellä voi käyttää monia RDS-ominaisuksia, kuten aseman nimen näytöä. RDS-ominaisuudet ovat käytettävissä vain FM-asemissa.*

- * Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua eivätkä samanlaisia palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja alueesi RDS-palveluista.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse asema FM-alueelta.

Kun virität RDS-tietoja lähettilään aseman, aseman nimi* näkyy etupaneelin näytössä.

- * Jos järjestelmä ei vastaanota RDS-lähetystä, aseman nimeä ei näy etupaneelin näytössä.

Huomautus

- RDS-ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, jos asema ei välitä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.

Vihje

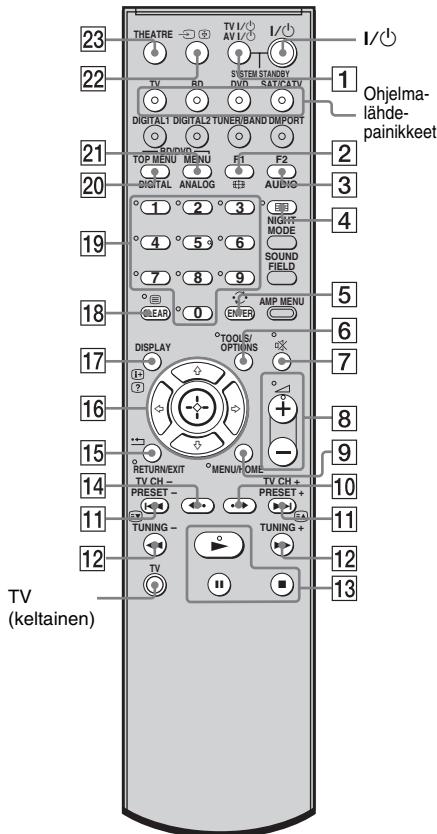
- Kun aseman nimi on näytössä, voit tarkastaa taajuuden painamalla toistuvasti DISPLAY.

Lisäasetukset

Kytkettyjen Sony-laitteiden ohjaaminen kaukosäätimellä

Voit ohjata kytkettyjä Sony-laitteita tämän järjestelmän kaukosäätimellä.

Jotakin kytkettyjen laitteiden toimintoja ei ehkä voi valita järjestelmän kaukosäätimellä. Käytä tällöin laitteen mukana toimitettua kaukosäädintä.



Laitteen ohjaaminen

- 1** Valitse ohjattava laite painamalla jotakin ohjelmanlähddepainiketta (TV, BD, DVD tai SAT/CATV).

Valitulle ohjelmanlähddepainikkeelle määritettyä laitetta voi nyt ohjata.

- 2** Alla olevassa taulukossa on esitetty painikkeet ja niiden toiminnot.

Yleiset toiminnot

Kaukosäätimen painike	Toiminto
1 TV I/Ø AV I/Ø (pääillä/valmiustila)	Kytkee virran tai katkaisee sen Sony-television tai audio-/videolaiteessa, joka on määritetty kaukosäätimelle. Paina I/Ø ja 1 TV I/Ø/ AV I/Ø yhtä aikaa, jos haluat katkaista järjestelmän ja muiden kaukosäätimeen määritetyjen laitteiden virran (SYSTEM STANDBY).
5 ENTER	Valinnan vahvistaminen.
19 Numeropainikkeet	Kanavien ja raitojen valitseminen suoraan.

Television ohjaaminen

Pidä TV-painiketta (keltainen) painettuna ja paina samalla keltaisella pisteellä tai painatuksella merkityjä painikkeita, jos haluat ohjata televisiota.

Kaukosäätimen painike	Toiminto
2	Kuvasuhteen manuaalinen valinta katseltavan ohjelman mukaan.
3 AUDIO	Tällä toiminnolla voit valita stereoäänen tai kaksikielisen lähetysken.
4	Tuo oppaan näkyviin analogisten tai digitalisten ohjelmien katselun aikana.

jatkuu

Kaukosäätimen painike	Toiminto	Kaukosäätimen painike	Toiminto
[5] (edellinen kanava)	Paluu viimeksi (yli viiden sekunnin ajan) katseltuun kanavaan.	[22] / (ohjelmalähteentekstin valinta)	Televiotiontilassa: ohjelmalähteen valitseminen.
[6] TOOLS/OPTIONS	Eri katseluvaihtoehtojen valitseminen sekä ohjelmalähtejen ja kuvasuhteiden asetusten tekeminen tai muuttaminen.	[23] THEATRE	Analogisessa tekstitilassa: sivun asettaminen pitooon.
[7] (mykistys)	Äänen mykistys.		
[8] (lähetysvahvuus)	Äänenvoimakkuuden säätäminen.		
[9] MENU/HOME	Voit valita kanavan tai ohjelmalähteentekniä muuttaa television asetuksia.		
[11] TV CH +/-()/()	Televiotiontilassa: seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan valinta. Tekstitilassa: seuraavan () tai edellisen () sivun valitseminen.		
[15] RETURN/EXIT	Paluu edelliseen näyttöön tai näkyvissä olleeseen valikkoon.		
[16] , , , ,	Valitsee valikkovaihtoehdon ja ottaa sen käyttöön.		
[17] / (info/tekstin paljastus)	Digitaalitilassa: tuo näkyviin tietoja katseltavasta ohjelmasta. Analogitilassa: tuo näkyviin tietoja, kuten kanavan numeron ja kuvasuhteen. Tekstitilassa: tuo näkyviin piilotettuja tietoja (esim. tietokilpailun vastaukset).		
[18] (teksti)	Tuo tekstin näkyviin.		
[19] Numeropainikkeet	Kanavien valinta. Voit vaihtaa kanavia välittömästi painamalla [5] ENTER.		
[20] DIGITAL	Siirtyminen digitaaliseen tilaan.		
[21] ANALOG	Siirtyminen analogiseen tilaan.		
			Blu-ray Disc-/DVD-/Kiintolevytallentimen ohjaaminen
			Kaukosäätimen painike
			Toiminto
		[2] F1	Valitsee kiintolevyn.
		[3] F2	Valitsee Blu-ray Disc- tai DVD-levyn.
		[4] (opas)	Tuo ohjausvalikon näkyviin.
		[9] MENU/HOME	Tuo MENU-valikon näkyviin.
		[10] ->	Siirtyy eteenpäin tallennettuja ohjelmia katseltaessa.
		[11]	Jaksojen ohittaminen.
		[12]	Siirtyy eteenpäin seuraavaan käytettäväissä olevaan jaksoon.
		[13] (toisto) /	Pikasiirto taakse- tai eteenpäin painettaessa jonkin aikaa levyn toiston aikana.
			Toistotilan painikkeet.
			(tauko, paluu normaalitoistoon painettaessa uudelleen) / (pysäytys)

Kaukosäätimen painike	Toiminto
[14] ← ·	Taaksepäin siirtyminen katseltaessa tallennettuja ohjelmia tai suuria lähetystsiä.
[16] ←, ↑, ↓, →, (±)	Valitsee valikkovaihtoehdon ja ottaa sen käyttöön.
[20] BD/DVD TOP MENU	Tuo näkyviin pää- tai levyvalikon.
[21] BD/DVD MENU	

Blu-ray Disc-/DVD-soittimen ohjaaminen

Kaukosäätimen painike	Toiminto
[9] MENU/HOME	Tuo MENU-valikon näkyviin.
[10] ·→	Siirtyminen eteenpäin.
[11] ↵/▶▶	Jaksojen ohittaminen.
[12] ↶/▶▶	Pikasiirto taakse- tai eteenpäin painettaessa jonkin aikaa levyn toiston aikana.
[13] ► (toisto)/■ (tauko, paluu normaalitoistoon painettaessa uudelleen)/■ (pysytyys)	Toistotilan painikkeet.
[14] ← ·	Siirtyminen taaksepäin.
[16] ←, ↑, ↓, →, (±)	Valitsee valikkovaihtoehdon ja ottaa sen käyttöön.
[20] BD/DVD TOP MENU	Tuo näkyviin pää- tai levyvalikon.
[21] BD/DVD MENU	

Kiintolevylisen DVD-yhdistelmälaitteen ohjaaminen

Kaukosäätimen painike	Toiminto
[2] F1	Valitsee kiintolevyn.
[3] F2	Valitsee DVD-levyn.
[4] (opas)	Tuo ohjausvalikon näkyviin.

Kaukosäätimen painike	Toiminto
[9] MENU/HOME	Tuo MENU-valikon näkyviin.
[10] ·→	Siirtyminen eteenpäin.
[11] ↵/▶▶	Valitsee edellisen/seuraavan jakson/raidan.
[12] ↶/▶▶	Pikasiirto taakse- tai eteenpäin painettaessa jonkin aikaa levyn toiston aikana.
[13] ► (toisto)/■ (tauko, paluu normaalitoistoon painettaessa uudelleen)/■ (pysytyys)	Toistotilan painikkeet.
[14] ← ·	Siirtyminen toistuvan toiston tilaan.
[16] ←, ↑, ↓, →, (±)	Siirtää korostusta (kohdistinta) ja valitsee kohteen.
[20] BD/DVD TOP MENU	Tuo näkyviin pää- tai levyvalikon.
[21] BD/DVD MENU	

Satelliitti-/kaapelitelevisiovirittimen ohjaaminen

Kaukosäätimen painike	Toiminto
[4] (opas)	Tuo ohjausvalikon näkyviin.
[9] MENU/HOME	Tuo MENU-valikon näkyviin.
[16] ←, ↑, ↓, →, (±)	Valitsee valikkovaihtoehdon ja ottaa sen käyttöön.

Huomautus

- Yllä olevat selitykset ovat vain esimerkkejä. Yllä kuvatut toiminnot eivät ehkä ole mahdollisia laitteen ominaisuuksista riippuen tai ne voivat olla erilaisia kuin kuvauksissa.

Vihje

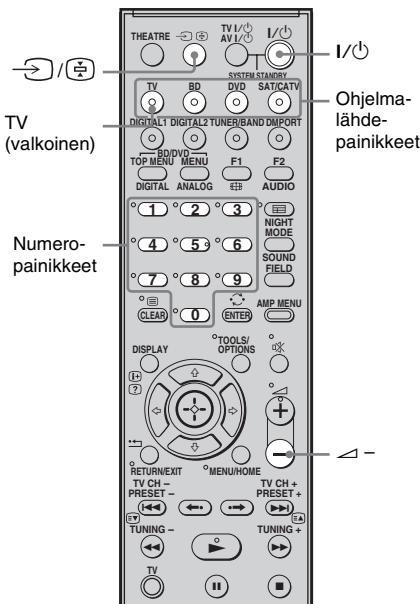
- Painikkeissa 5, ► ja ↶ + on kosketuspisteet. Kosketuspisteitä voi käyttää apuna.

Kaukosäätimen ohjelmanlähddepainikkeiden määritysten muuttaminen

Voit muuttaa ohjelmanlähddepainikkeiden asetukset vastaamaan järjestelmään kytettyjä laitteita.

Jos esimerkiksi kytket Blu-ray Disc -soittimen järjestelmän DVD-liitäntään, voit määrittää kaukosäätimen DVD-painikkeen ohjaamaan Blu-ray Disc -soittimaan.

Kaukosäätimen TV-painikkeeseen (valkoinen) voi määrittää ainoastaan television.



1 Pidä sitä ohjelmanlähddepainiketta painettuna, jonka määritynksen haluat muuttaa.

Esimerkki: Pidä DVD-painike painettuna.

2 Valitse alla olevasta taulukosta haluamasi luokka ja paina sitten sitä vastaavaa painiketta.

Esimerkki: Paina 3.

Nyt voit ohjata Blu-ray Disc -soittinta DVD-painikkeella.

BD-, DVD- ja SAT/CATV-luokat ja niitä vastaavat painikkeet

Luokat	Painike
DVD-soitin (komennotila DVD1)	1
DVD-tallennin (komennotila DVD3)*	2
Blu-ray Disc -soitin (komennotila BD1)**	3
Blu-ray Disc -tallennin (komennotila BD3)	4
Eurooppalainen digitaalinen satelliittivastaanotin***	7

- * DVD-painikkeen oletusasetus. Sonyn DVD-tallentimia käytetään asetuksella DVD1 tai DVD3. Lisätietoja on DVD-tallentimien mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- ** BD-painikkeen oletusasetus. Lisätietoja BD1- tai BD3-asetuksesta on Blu-ray Disc -soittimen tai Blu-ray Disc -tallentimen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- *** SAT/CATV-painikkeen oletusasetus.

TV-luokka ja sitä vastaavat painikkeet

Luokat	Painike
Television*	5
Television**	6

- * TV-painikkeen (valkoinen) oletusasetus. Kun tämä asetus on valittu, television ääni ja kuva toistetaan automaattisesti, kun TV-painiketta (valkoinen) painetaan.
- ** Kun tämä asetus on valittu, television ääni toistetaan automaattisesti, kun TV-painiketta (valkoinen) painetaan.

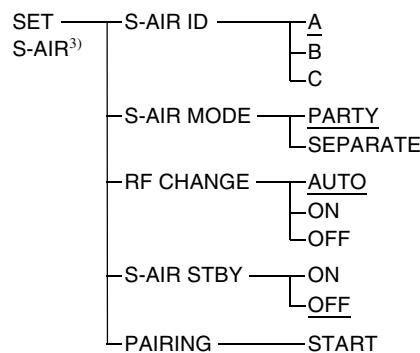
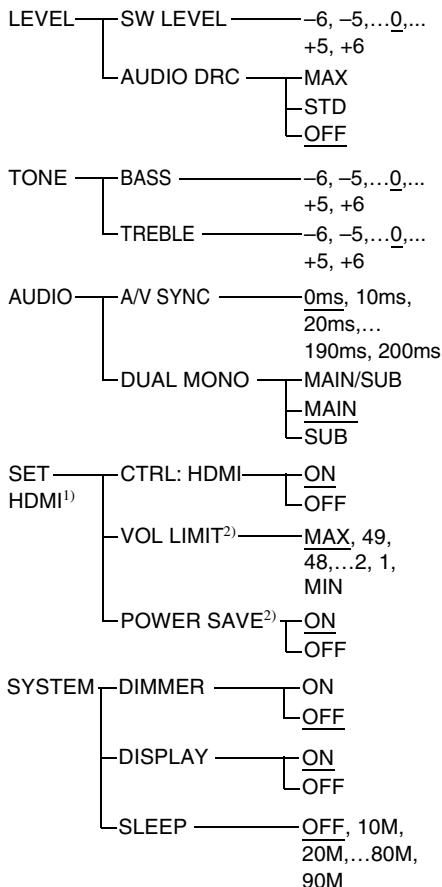
Kaukosäätimen kaikkien painikemääritysten poistaminen

Pidä □-, I/Off painettuna ja paina sitten →/←. Kaukosäätimen asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

Vahvistinvalikon käyttöön liittyvät asetukset ja säädöt

AMP-valikon käyttäminen

Voit määrittää seuraavat asetukset kaukosäätimen AMP MENU -painikkeella. Oletusasetukset on alleviivattu.



¹⁾ Lisätietoja on kohdassa "BRAVIA" Sync -toiminnot (sivu 30).

²⁾ Tämä asetus näkyy vain, kun "CTRL: HDMI"-asetuksesta on "ON".

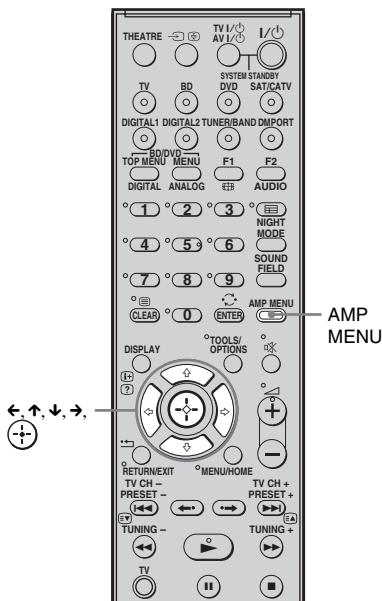
³⁾ Tämä asetus näkyy vain jos S-AIR-lähetin (lisävaruste) on asennettu.

- 1** Avaa AMP-valikko painamalla AMP MENU.
- 2** Valitse vaihtoehto ja asetus painamalla toistuvasti $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.
- 3** Poistu AMP-valikosta painamalla AMP MENU.

Seuraavilla sivulla on tietoja kustakin asetuksesta.

Bassokaiuttimen äänitaso määrittäminen (SW LEVEL)

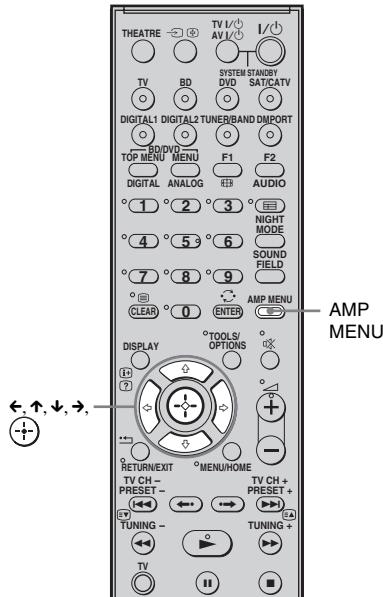
Voit säättää bassokaiuttimen äänitasoa SW LEVEL -valikossa.



- 1 Paina AMP MENU.
- 2 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "LEVEL", ja paina sitten $\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix}$ tai \rightarrow .
- 3 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "SW LEVEL", ja paina sitten $\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix}$ tai \rightarrow .
- 4 Säädä bassokaiuttimen äänitasoa ↓/↑-painikkeilla.
Oletusasetus: 0 (dB)
Voit säättää arvoa 1 dB:n välein välillä -6...+6 dB.
- 5 Paina AMP MENU.
AMP-valikko poistuu näytöstä.

Dolby Digital -äänien kuunteleminen alhaisella äänenvoimakkuudella (AUDIO DRC)

Kaventaa ääniraidan dynaanista aluetta. Toiminto on hyödyllinen katseltaessa elokuvia hiljaisella äänenvoimakkuudella. AUDIO DRC on käytettävissä vain Dolby Digital -lähteessä.



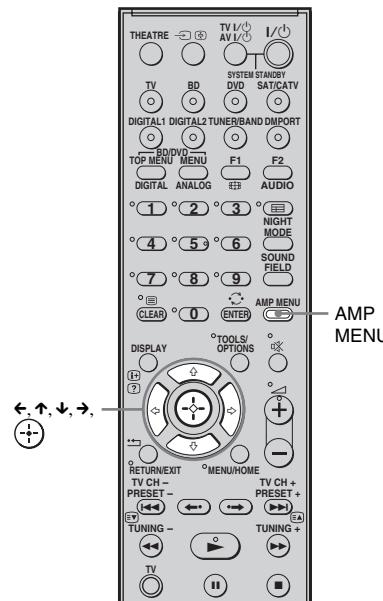
- 1 Paina AMP MENU.
- 2 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "LEVEL", ja paina sitten $\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix}$ tai \rightarrow .
- 3 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "AUDIO DRC", ja paina sitten $\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix}$ tai \rightarrow .
- 4 Valitse asetus ↓/↑-painikkeilla.
 - MAX: pakkaa dynaanisen alueen täysin.
 - STD: toistaa ääniraidan äänittäjän tarkoittamalla dynaanisella alueella.
 - OFF: dynaanista aluetta ei pakata.

5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

Basso- ja diskanttitason säättäminen (BASS, TREBLE)

Basson ja diskantin säättäminen on helppoa.



1 Paina AMP MENU.

2 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "TONE", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

3 Paina ↓/↑ toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "BASS" tai "TREBLE", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

4 Säädä tasoa ↓/↑-painikkeilla.

Oletusasetus: 0 (dB)

Voit säättää arvoa 1 dB:n välein välillä -6...+6 dB.

5 Paina AMP MENU.

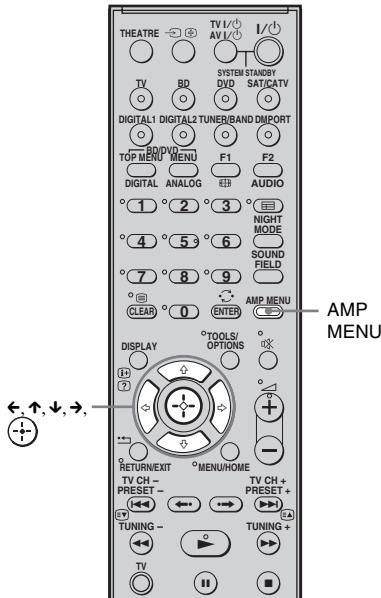
AMP-valikko poistuu näytöstä.

jatkuu

Äänen ja kuvan välisen viiveen säätäminen (A/V SYNC)

Voit viivytää ääntä tämän toiminnon avulla, jos kuva toistuu ääntä hitaanmin.

- Tästä toiminnosta on hyötyä vain, jos kyseessä on Dolby Digital-, DTS- tai lineaarinen PCM (2-kanavainen) -tulosignaali, joka välitetään optisen tai koaksiaalisen audiokaapelin tai HDMI-kaapelin kautta.



- Paina AMP MENU.**
- Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "AUDIO", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .**
- Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "A/V SYNC", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .**
- Valitse asetus \uparrow/\downarrow -painikkeilla.**
Oletusasetus: 0 ms
Voit säättää asetusta 10 ms:n välein välillä 0 - 200 ms.
- Paina AMP MENU.**
AMP-valikko poistuu näytöstä.

Huomautuksia

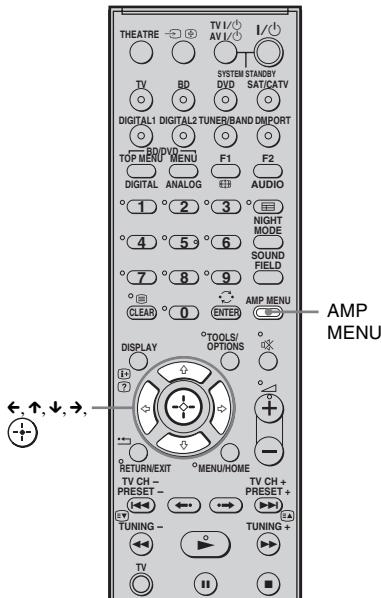
- Kuvan ja äänen välistä viivettä ei ehkä voi poistaa kokonaan tämän toiminnon avulla.

Multiplex-lähetyssäänen kuunteleminen (DUAL MONO)

Voit kuunnella multiplex-lähetyssääntä, jos järjestelmä vastaanottaa AC-3-multiplex-lähetyssignaalin.

Huomautus

- AC-3-signaalin vastaanottoa varten järjestelmään on kytkettävä digitaalinen satelliittiviritin optisella digitaalkaapelilla, digitaalisella koaksiaalkaapelilla tai HDMI-kaapelilla, ja digitaalisen satelliittivirittimen digitaaliseksi lähetysmuodoksi on asetettava AC-3.



1 Paina AMP MENU.

2 Paina \downarrow/\uparrow toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "AUDIO", ja paina sitten $(+)$ tai \rightarrow .

3 Paina \downarrow/\uparrow toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "DUAL MONO", ja paina sitten $(-)$ tai \rightarrow .

4 Valitse haluamasi ääni \downarrow/\uparrow -painikkeilla.

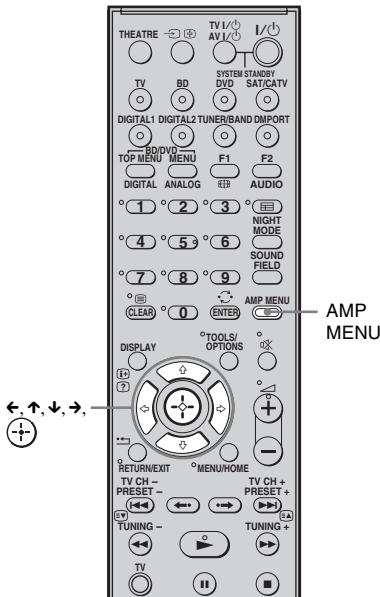
- MAIN/SUB: pää-ääni toistetaan vasemmasta kaiuttimesta ja kakkosääni oikeasta kaiuttimesta.
- MAIN: vain pääkanava toistetaan.
- SUB: vain kakkoskanava toistetaan.

5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

Etupaneelin näytön kirkkauden muuttaminen (DIMMER)

Etupaneelin näytön kirkkausasetusta on 2.

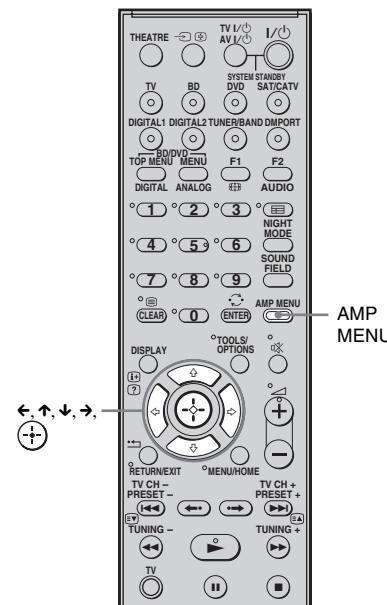


- 1** Paina AMP MENU.
- 2** Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti, kunnes "SYSTEM" tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 3** Paina \uparrow/\downarrow toistuvasti, kunnes "DIMMER" tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 4** Valitse etupaneelin näytön kirkkaus \uparrow/\downarrow -painikkeilla.
 - ON: himmeä.
 - OFF: kirkas.
- 5** Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

Näyttöasetuksen muuttaminen (DISPLAY)

Voit muuttaa näyttöasetusta.



- 1** Paina AMP MENU.
- 2** Paina \downarrow/\uparrow toistuvasti, kunnes "SYSTEM" tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 3** Paina \downarrow/\uparrow toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "DISPLAY", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 4** Valitse etupaneelin näyttöasetus \downarrow/\uparrow -painikkeilla.
 - ON: näyttö on aina näkyvissä.
 - OFF: näyttö tulee hetkeksi näkyviin järjestelmää käytettäessä.
- 5** Paina AMP MENU.

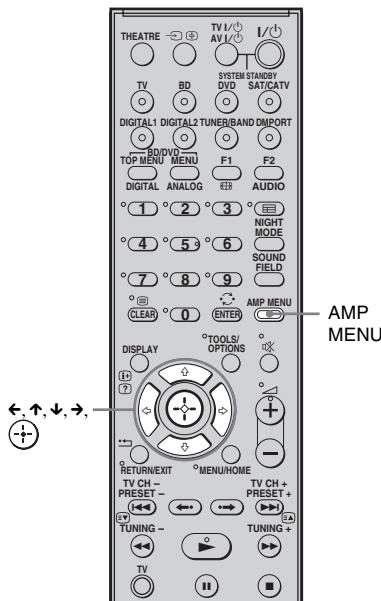
AMP-valikko poistuu näytöstä.

Uniajastimen (SLEEP) käyttäminen

Voit määrittää järjestelmän sammumaan määrätynä ajankohtana, joten voit nukahaa musiikkia kuunellen. Ajan voi määrittää 10 minuutin jaksoissa.

Huomautus

- Tämä toiminto koskee vain tätä järjestelmää, ei kytkeytä televisiota tai muita laitteita.



- 1** Paina AMP MENU.
- 2** Paina \downarrow/\uparrow toistuvasti, kunnes "SYSTEM" tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 3** Paina \downarrow/\uparrow toistuvasti, kunnes näkyviin tulee "SLEEP", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 4** Valitse kuluva aika \downarrow/\uparrow -painikkeilla.
Minuuttinäytö (jäljellä oleva aika) muuttuu seuraavasti:

OFF \leftrightarrow 10M \leftrightarrow 20M
 \uparrow \downarrow
90M \leftrightarrow 80M 30M
- 5** Paina AMP MENU.
AMP-valikko poistuu näytöstä.

S-AIR-laitteen käyttäminen

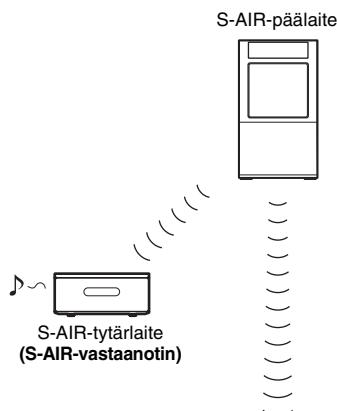
Järjestelmä on yhteesopiva S-AIR-toiminnon (sivu 68) kanssa, joka mahdollistaa ääniyhteyden järjestelmän ja S-AIR-vastaanottimen (lisävaruste) välillä.

Tietoja S-AIR-laitteista

S-AIR-laitteita on kahdentyyppisiä.

- S-AIR-päälaite (tämä bassokaiutin): Käytetään äänen lähetämiseen. S-AIR-päälaiteita voi olla käytössä enintään kolme. (Käytettävien S-AIR-päälaiteiden määrä riippuu käyttöympäristöstä.)
- S-AIR-tytärlaite (S-AIR-vastaanotin) (lisävaruste): Käytetään äänen vastaanottamiseen. Voit kuunnella järjestelmän ääntä muissa huoneissa.

Huone A



Huone B



Langattoman lähetimen/lähetin-vastaanottimen kytkeminen

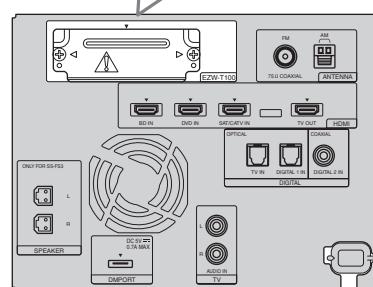
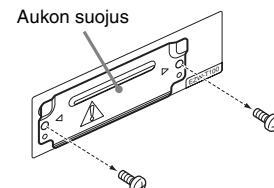
Jos haluat käyttää S-AIR-toimintoa, langaton lähetin on asennettava bassokaiuttimeen ja langaton lähetin-vastaanotin S-AIR-tytärlaitteeseen.

Huomautuksia

- Kun asennat langatonta lähetintä/lähetin-vastaanointia, varmista, että virtajohto on irrotettu pistorasiasta.
- Älä kosketa langattoman lähetimen/lähetin-vastaanottimen kosketuspintoja.

Langattoman lähetimen asentaminen bassokaiuttimeen

1 Irrota ruuvit ja poista aukon suojuksen.

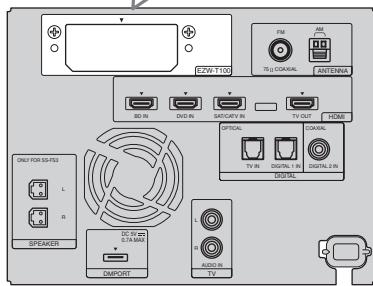
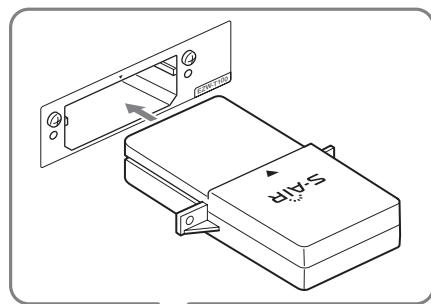


Bassokaiuttimen takaosa

Huomautuksia

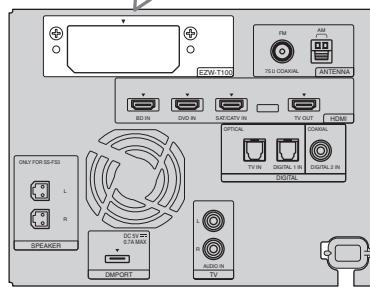
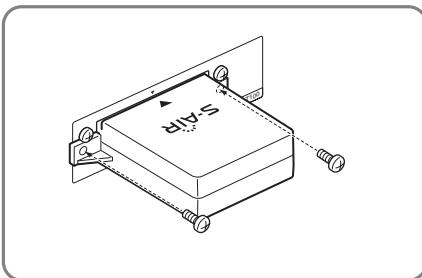
- Irrota ruuvit varoitusmerkillä varustetusta aukon suojuksesta. Älä irrota muita ruuveja.
- Aukon suojusta ei tarvita enää, mutta se kannattaa kuitenkin säilyttää.

2 Aseta langaton lähetin paikalleen.



Bassokaiuttimen takaosa

3 Käytä langattoman lähetimen kiinnittämiseen samoja ruuveja.



Bassokaiuttimen takaosa

Huomautuksia

- Aseta langaton lähetin paikalleen siten, että S-AIR-logo näkyy ylöspäin.
- Aseta langaton lähetin paikalleen siten, että ▼-merkkinnät ovat kohdakkain.
- EZW-T100-liitäntään saa asettaa vain langattoman lähetimen.

Huomautus

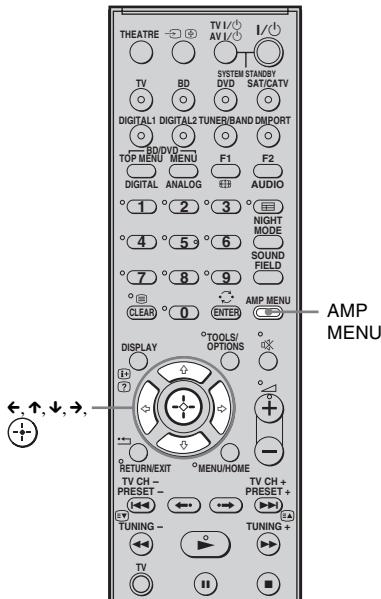
- Älä kiinnitä langatonta lähetintä millään muilla ruuveilla.

Langattoman lähetin-vastaanottimen asentaminen S-AIR-tytärlaitteeseen

Lisätietoja langattoman lähetin-vastaanottimen asentamisesta S-AIR-tytärlaitteeseen on S-AIR-tytärlaitteen käyttöohjeessa.

Ääniyhteyden muodostaminen bassokaiuttimen ja S-AIR-tytärlaitteen väille (ID-asetus)

Voit muodostaa bassokaiuttimen ja S-AIR-tytärlaitteen väille ääniyhteyden määrittämälle niille samat ID-tunnukset.



Bassokaiuttimen ID-tunnukseen määrittäminen

1 Kytke bassokaiuttimeen virta.

Bassokaiuttimeen kytkeytyy virta.

2 Paina AMP MENU.

3 Paina toistuvasti \uparrow/\downarrow , kunnes etupaneelin näytössä näkyy "SET S-AIR", ja paina sitten $\oplus/-$ tai \rightarrow .

Huomautus

- Jos langatonta lähetintä ei ole asennettu bassokaiuttimeen, "SET S-AIR" -vaihtoehtoa ei voi valita.

4 Paina toistuvasti \downarrow/\uparrow , kunnes etupaneelin näytössä näkyy "S-AIR ID", ja paina sitten $\oplus/-$ tai \rightarrow .

5 Valitse haluamasi ID-tunnus \uparrow/\downarrow -painikkeilla.

Voit valita minkä tahansa ID-tunnusken (A, B tai C).

6 Paina $\oplus/-$.

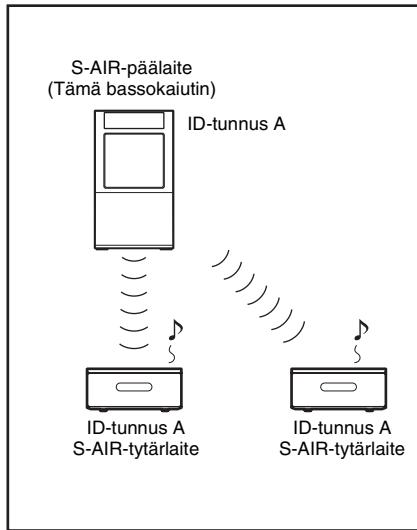
Asetus tulee valituksi.

7 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

8 Määritä S-AIR-tytärlaitteelle sama ID-tunnus.

Ääniyhteys muodostetaan seuraavasti (esimerkki):



Vihje

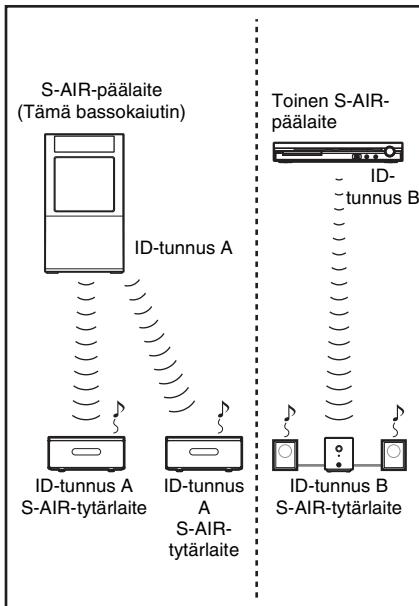
- Voit vahvistaa nykyisen tunnuksen suorittamalla yllä olevat vaiheet 1 - 3. Jos muodostat bassokaiuttimen ja S-AIR-tytärlaitteen väille pariliitoksen (sivu 58), etupaneelin näytössä ID-tunnusken vieressä näkyy "(PAIRING)".

S-AIR-vastaanottimen ID-tunnukseen määrittäminen

Lisätietoja on S-AIR-vastaanottimen käyttöohjeessa.

Useiden S-AIR-päälaitteiden käyttäminen

Voit käyttää useita S-AIR-päälaitteita määrittämällä kullekin laitteelle oman ID-tunnusken.



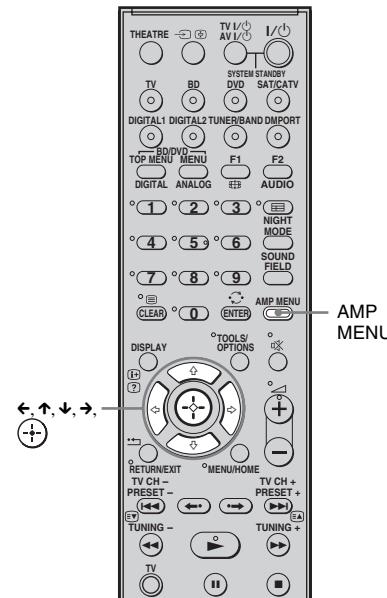
Järjestelmän äänen kuunteleminen muissa huoneissa

Voit kuunnella järjestelmän ääntä S-AIR-vastaanottimella. S-AIR-vastaanottimen voi sijoittaa toiseen huoneeseen, jotta järjestelmän ääntä voi kuunnella siellä.

Lisätietoja S-AIR-vastaanottimesta on S-AIR-vastaanottimen käyttöohjeessa.

Huomautus

- Tekijänoikeussuojaattuja lähteitä ei ehkä voi toistaa S-AIR-vastaanottimissa.



1 Paina AMP MENU.

2 Paina toistuvasti \uparrow/\downarrow , kunnes etupaneelin näytössä näkyy "SET S-AIR", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

Huomautus

- Jos langatonta lähetintä ei ole asennettu bassokaiuttimeen, "SET S-AIR" -vaihtoehtoa ei voi valita.

jatkuu

- 3** Paina toistuvasti ↓/↑, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "S-AIR MODE", ja paina sitten  tai .
- 4** Valitse asetus ↑/↓-painikkeilla.
 - "PARTY": S-AIR-vastaanotin lähetää äänitä bassokaiuttimesta valittujen toimintojen mukaan.
 - "SEPARATE": Voit valita S-AIR-vastaanottimessa käytettävän toiminnon, mutta bassokaiuttimen toiminnot säilyvät ennallaan.

- 5** Paina .

Asetus tulee valituksi.

- 6** Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

- 7** Valitse haluamasi toiminto S-AIR-vastaanottimesta.

■ Kun asetukseksi valitaan "PARTY" **S-AIR-vastaanottimen** toiminto muuttuu aina, kun päälaiteen INPUT SELECTOR -painiketta (sivu 22) tai S-AIR-vastaanottimen S-AIR CH -painiketta painetaan.

■ Kun asetukseksi valitaan "SEPARATE" **S-AIR-vastaanottimen** toiminto muuttuu seuraavasti, kun S-AIR-vastaanottimen S-AIR CH -painiketta painetaan.

"MAIN UNIT" → "TUNER FM" →
"TUNER AM" → "DMPORT" → ...

Jos haluat käyttää samaa toimintoa kuin bassokaiuttimessa, valitse "MAIN UNIT". Kun bassokaiuttimesta on valittu "TUNER FM" tai "TUNER AM", S-AIR-vastaanottimen virittimelle voi valita vain saman taajuusalueen. Jos valitset tällöin bassokaiuttimesta jonkin muun asetuksen kuin "TUNER FM" tai "TUNER AM", voit valita minkä tahansa taajuusalueen S-AIR-vastaanottimen virittimelle.

- 8** Säädä S-AIR-vastaanottimen äänenvoimakkuutta.

Huomautus

- Jos äänimuoto on jokin muu kuin 2-kanavainen stereo, monikanavainen ääni muutetaan 2-kanavaiseksi.

Järjestelmän ohjaaminen S-AIR-vastaanottimesta

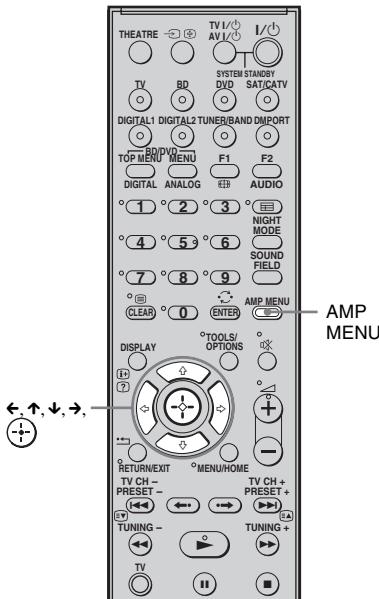
Voit ohjata järjestelmää S-AIR-vastaanottimesta seuraavilla painikkeilla.

Painike	Toiminto
▶, II, ■, ▶◀/▶▶	Toiminnot ovat samat kuin kaukosäätimessä.
S-AIR CH	Muuttaa järjestelmän toimintoa.

Lisätietoja on S-AIR-vastaanottimen käyttöohjeessa.

S-AIR-vastaanottimen käyttäminen, kun bassokaiutin on valmiustilassa (S-AIR STANDBY MODE)

Voit käyttää S-AIR-vastaanotinta bassokaiuttimen ollessa valmiustilassa, kun valitset "S-AIR STBY"-asetukseksi "STBY ON".



1 Paina AMP MENU.

2 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "SET S-AIR", ja paina sitten + tai →.

Huomautus

- Jos langatonta lähetintä ei ole asennettu bassokaiuttimeen, "SET S-AIR" -vaihtoehtoa ei voi valita.

3 Paina toistuvasti ↓/↑, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "S-AIR STBY", ja paina sitten + tai →.

4 Valitse asetus ↑/↓-painikkeilla.

- "STBY ON": Voit käyttää S-AIR-vastaanotinta, kun bassokaiutin on valmiustilassa tai kun sen virta on kytkettyynä. Valmiustilassa virrankulutus on suurempi.
- "STBY OFF": S-AIR-vastaanotinta ei voi käyttää, kun bassokaiutin on valmiustilassa.

5 Paina +.

Asetus tulee valituksi.

6 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

Huomautus

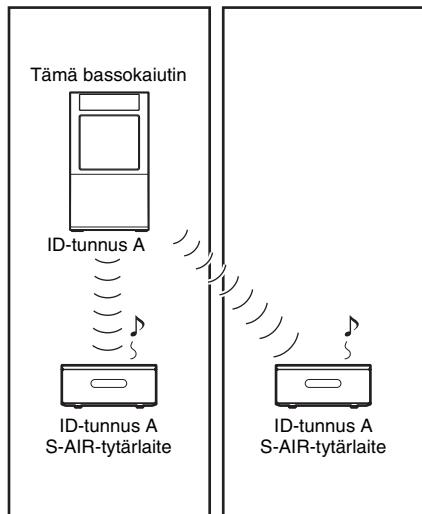
- Jos järjestelmän virta katkaistaan, kun "S-AIR STBY" -asetuksena on "STBY ON", etupaneelin näytössä olevaan POWER / ACTIVE STANDBY -ilmaisimeen syttyy oranssi valo.

Pariliitoksen muodostaminen bassokaiuttimen ja S-AIR-tytärlaitteen välille

Ääniyhteyden muodostaminen onnistuu helposti, kun määrität bassokaiuttimelle ja S-AIR-tytärlaitteelle saman ID-tunnuksen. On kuitenkin mahdollista, että järjestelmän ääni vastaanotetaan naapurissa tai päinvastoin, jos käytössä on samat ID-tunnukset. Voit estää tämän muodostamalla bassokaiuttimen ja S-AIR-tytärlaitteen välille pariliitoksen.

■ Ennen pariliitoksen muodostamista Ääniyhteyden muodostetaan ID-tunnukseen perusteella (katso esimerkkiä).

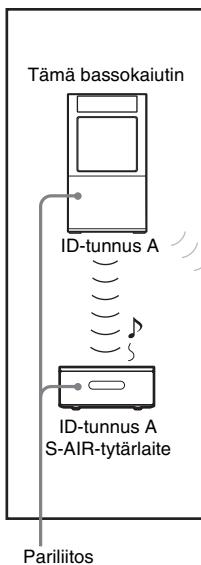
Oma huone



Naapuri

■ Pariliitoksen muodostamisen jälkeen Ääniyhteyts muodostetaan vain pariliitoksessa olevan bassokaiuttimen ja S-AIR-tytärlaitteen (tytärlaitteiden) välille.

Oma huone



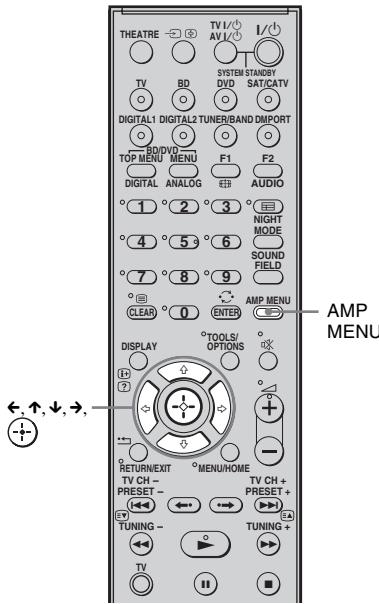
Naapuri

Pariliitoksen muodostaminen

- 1 Sijoita bassokaiuttimen kanssa pariliitoksen muodostava S-AIR-tytärlaite bassokaiuttimen läheisyyteen.**

- 2 Määritä bassokaiuttimelle ja S-AIR-tytärlaitteelle samat ID-tunnukset.**

- Jos haluat lisätietoja bassokaiuttimen ID-tunnuksen määrittämistä, katso kohtaa "Bassokaiuttimen ID-tunnuksen määrittäminen" (sivu 54).
- Tietoja S-AIR-tytärlaitteen ID-tunnuksen määrittämistä on S-AIR-tytärlaitteen käyttöohjeessa.



3 Paina AMP MENU.

4 Paina toistuvasti \uparrow/\downarrow , kunnes etupaneelin näytössä näkyy "SET S-AIR", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

Huomautus

- Jos langatonta lähetintää ei ole asennettu bassokaiuttimeen, "SET S-AIR" -vaihtoehtoa ei voi valita.

5 Paina toistuvasti \downarrow/\uparrow , kunnes etupaneelin näytössä näkyy "PAIRING", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

6 Kun etupaneelin näytössä näkyy "START", paina \oplus .
Bassokaiutin aloittaa pariliitoksen muodostamisen, ja etupaneelin näytössä vilkkuu "SEARCH".
Voit peruuttaa pariliitoksen muodostamisen painamalla AMP MENU.

7 Aloita S-AIR-tytärlaitteen pariliitoksen muodostaminen.

Lisätietoja on S-AIR-tytärlaitteen käyttöohjeessa.

Kun ääniyhteys on muodostettu, etupaneelin näytössä näkyy kahden sekunnin ajan "COMPLETE".

Huomautus

- Pariliitos täytyy muodostaa muutaman minuutin kuluessa vaiheen 6 suorittamisesta. Jos pariliitosta ei muodosteta tässä ajassa, etupaneelin näytössä näkyy kahden sekunnin ajan "FAILED". Jos haluat jatkaa pariliitoksen muodostamista, paina \oplus ja aloita uudelleen vaiheesta 3. Voit peruuttaa pariliitoksen muodostamisen painamalla AMP MENU.

8 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

Huomautus

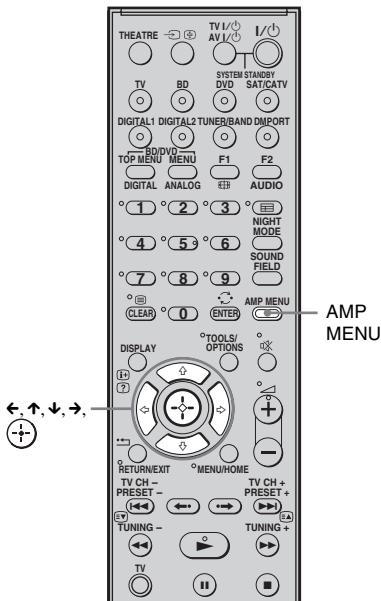
- Jos valitset pariliitoksen muodostamisen jälkeen "S-AIR ID" (sivu 58), viimeksi käytämäsi ID-asetus ("A", "B" tai "C") tulee oletusarvon mukaan ensin näkyviin.

Pariliitoksen purkaminen

Määritä bassokaiuttimelle ID-tunnus kohdassa "Bassokaiuttimen ID-tunnus määrittäminen" kerrottujen ohjeiden mukaan. Jos valitset uuden ID-tunnusken, pariliitos puretaan.

Jos ääniyhteys on epävakaa

Jos käytössä on useita 2,4 GHz:n taajuudella toimivia langattomia järjestelmiä, kuten WLAN tai Bluetooth-laitteita, S-AIR-laitteiden ja muiden langattomien järjestelmien yhteydet voivat toimia epävakasti. Tällaisessa tapauksessa voit yrityttää parantaa yhteyttä muuttamalla seuraavaa "RF CHANGE"-asetusta.



1 Paina AMP MENU.

2 Paina toistuvasti \downarrow/\uparrow , kunnes etupaneelin näytössä näkyy "SET S-AIR", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

3 Paina toistuvasti \uparrow/\downarrow , kunnes etupaneelin näytössä näkyy "RF CHANGE", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

4 Valitse asetus \uparrow/\downarrow -painikkeilla.

- "AUTO": Valitse normaalista tämä vaihtoehto. Järjestelmä vaihtaa automaatisesti "RF CHANGE"-asetukseksi "ON" tai "OFF".
- "ON": Järjestelmä etsii parhaan lähetyskanavan ja lähetää sen jälkeen äänää.
- "OFF": Järjestelmä valitsee yhden kanavan ja lähetää äänää sen kautta.

5 Paina \oplus .

Asetus tulee valituksi.

6 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

7 Jos valitset "RF CHANGE"-asetukseksi "OFF", valitse ID-tunnus, jolla ääniyhteys on vakain (sivu 54).

Huomautuksia

- Jos langatonta lähetintä ei ole asennettu bassokaiuttimeen, "SET S-AIR"-vaihtoehtoa ei voi valita.
- Tätä asetusta ei yleensä tarvitse muuttaa.
 - Jos "RF CHANGE"-asetuksena on "OFF", bassokaiuttimen ja S-AIR-tytärlaitteen ääniyhteys voidaan muodostaa jollekin seuraavista kanavista.
 - S-AIR ID A: sama kuin IEEE 802.11b/g -kanava 1
 - S-AIR ID B: sama kuin IEEE 802.11b/g -kanava 6
 - S-AIR ID C: sama kuin IEEE 802.11b/g -kanava 11
- Yhteys voi parantua, jos muutat muiden langattomien järjestelmien lähetyskanavia (taajuksia). Lisätietoja on muiden langattomien järjestelmien käyttöohjeissa.

S-AIR-vastaanoton vakauttaminen

Lue seuraavat tiedot, jos S-AIR-vastaanotto ei toimi oikein.

Varmista, että langattomat sovittimet on liitetty oikein (sivu 52).

Tarkista, että S-AIR-päälaitteen ja -tytärlaitteen S-AIR ID -tunnus on sama (sivu 54).

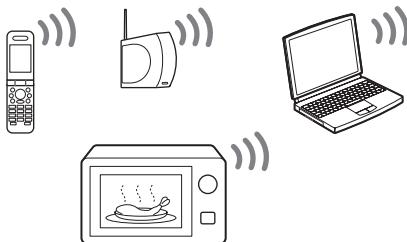
S-AIR-laitteiden (S-AIR-päälaitteen ja tytärlaitteen) käyttöympäristöt

S-AIR-laitteiden radiotaajuus on 2,4 GHz. Jotkin sähkölaitteet tai muut tekijät voivat aiheuttaa sen, että yhteys katkeaa tai yhteys on epävakaan S-AIR-vastaanoton aikana.

Sähkölaitteiden vaikuttus

Seuraavat tekijät voivat aiheuttaa häiriötä:

- matkapuhelimet, langattomat puhelimet
- langaton lähiverkko, PC-tietokoneet
- radiosignaaleja käyttävät pelilaitteet
- mikroaaltouunit.



Muut tekijät

Seuraavat tekijät voivat heikentää vastaanottoa.

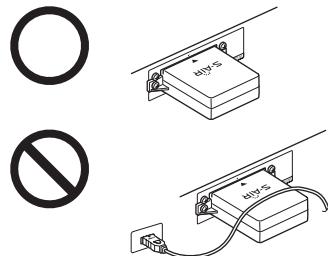
- erilaiset materiaalit tai rakenteet, kuten seinät ja lattiat
- S-AIR-laitteen sijoituspaikka.

Kun käytät S-AIR-laitteita, aseta ne mahdollisimman kauas edellä mainituista sähkölaitteista tai sellaiseen paikkaan, jossa S-AIR-vastaanotossa ei ilmene häiriötä.

Jos S-AIR-vastaanotto on heikko

Tarkista seuraavat asiat.

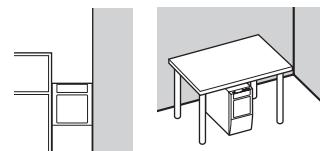
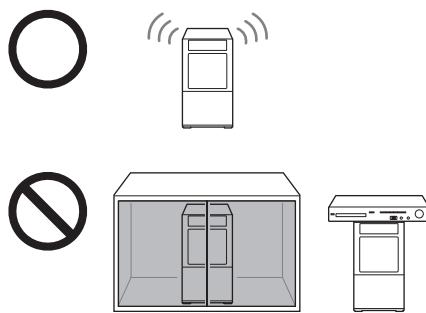
Pidä S-AIR-laitteeseen kytketyt johdot (virtajohto, kaiutinjohdot tms.) kaukana langattomasta sovitimesta ja sen liittäntäpaikasta.



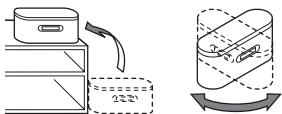
Jätä S-AIR-laitteiden ympärille mahdollisimman paljon tilaa.

Älä sijoita S-AIR-laitteita muiden sähkölaitteiden päälle tai suoraan niiden alapuolelle.

Älä sijoita S-AIR-laitteita suljettuun telineeseen, metallitelineeseen tai pöydän alapuolelle.



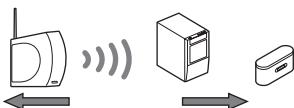
Muuta S-AIR-laitteiden paikkaa (korkeutta, asentoa ja sijaintia) niin, että vastaanotto on vakain.



Aseta S-AIR-päälaite ja tytärlaite siten, että niiden langattomat sovittimet ovat lähellä toisiaan.



Pidä huoli siitä, että S-AIR-laitteet eivät ole lähellä muita langattomia laitteita.



Pidä huoli siitä, että S-AIR-laitteet eivät ole lähellä metallisia ovia tai pöytää.

Jos et voi parantaa S-AIR-vastaanottoa, muuta "RF CHANGE" -asetusta (sivu 60).

Lisätietoja

Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee järjestelmän käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet järjestelmän huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys lähipääni Sony-jälleennäyttöjään.

Jos asennettuna on S-AIR-tytärlaitte (lisävaruste) ja vika on S-AIR-toiminnossa, pyydä Sony-jälleennäyttöjää tarkastamaan koko järjestelmä yhdessä (päälaite ja S-AIR-tytärlaitte).

Yleistä

Virta ei kytkeydy.

- Varmista, että virtajohto on kytettykunnolla.

Eupaneelin näytössä näkyy vuoronperään "PROTECTOR" ja "PUSH POWER".

Katkaise järjestelmän virta painamalla **I/O** ja tarkasta seuraava kohta, kun "STANDBY" poistuu näkyvistä.

- Ovatko laitteen pääällä olevat ilmanvaihtoaukot tukossa?

Kun olet tarkastanut edellä mainitun seikan ja tehnyt tarvittavat korjaukset, kytke järjestelmään virta. Jos ongelman syytä ei löydy, vaikka edellä mainittu seikka on tarkastettu, ota yhteys lähipääni Sony-jälleennäyttöjään.

Dolby Digital- tai DTS-monikanavaääntä ei kuulu.

- Varmista, että toistettava Blu-ray Disc -levy, DVD-levy tms. on tallennettu Dolby Digital- tai DTS-muodossa.
- Tarkista kytkeytyn laitteen ääniasetukset (äänen lähtöasetukset).

Surround-ääni ei kuulu.

- Vaihda ohjelmanlähdettä painamalla kaukosäätimen ohjelmanlähdepainiketta (TV, BD, DVD, SAT/CATV, DIGITAL 1, DIGITAL 2, TUNER/BAND tai DMPORT) ja palaa sitten tarkistettavaan ohjelmanlähteesseen. Jos etupaneelin näytössä

näkyy "2.0ch" tai "1.0ch", signaali on stereofoninen tai monofoninen eikä siinä ole monikanavaääntä. Jos näytössä näkyy "5.1ch", tms., signaali on monikanavainen, mutta surround-tehoste voi olla vaimea ohjelmasta tai levystä johtuvasta syystä.

- Surround-ääni ei ehkä toimi kaikkien digitaalisten signaalien kanssa (sivu 28).

Kaiuttimista ei kuulu ääntä tai ääni on hyvin heikko.

- Paina **▲ +** ja tarkista äänenvoimakkuuden taso.
- Poista mykistystoiminto käytöstä painamalla **OK** tai **▲ +**.
- Tarkista äänikentätävalinta painamalla SOUND FIELD.
- Kaiuttimien vaikutus saattaa olla joissakin signaalilähteissä huomaamatona.
- Tarkista kaiuttimien kytkennät (sivu 11).

Ääni kuuluu kaiuttimesta, mutta ei bassokaiuttimesta.

- Joidenkin levyjen ääni saattaa kuulua vain kaiuttimesta.

Ääni tulee televisiokuvan jäljessä.

- Valitse "A/V SYNC" -asetukseksi 0 ms, kun "A/V SYNC" -asetuksena on 10 - 200 ms (sivu 48).

Kytkeyt laitteet

Ääntä ei kuulu tai ääni on hyvin heikko näytössä olevasta laitteesta riippumatta.

- Varmista, että järjestelmä ja muut laitteet on kytkeytä toisiinsa oikein ja kunnolla.
- Varmista, että järjestelmä ja kytkeytyn laitteen virta on kytkeytä.

Valitusta laitteesta ei kuulu ääntä.

- Varmista, että laite on kytkeytä kyseiselle laitteelle tarkoitettuihin audiotuloliittäntöihin oikein.
- Varmista, että liittimet on kytkeytä liittäntöihin kunnolla sekä laitteessa että järjestelmässä.
- Varmista, että oikea laite on valittuna.
- Jos jatkat levyn toistoa tauon jälkeen ja äänenvoimakkuus on asetettu ylimmälle

tasolle, ääntä ei ehkä kuulu. Hiljennä tällöin äänenvoimakkuutta, katkaise järjestelmän virta ja kytke se sitten uudelleen pääälle.

Aäni on katkonaista tai siinä on häiriötä.

- Tarkista järjestelmän tukemat toistettavat äänimuodot (sivulla 66).

Televisionruudussa ei näy kuvaaa tai se on epätarkka.

- Varmista, että televisio on valittu oikein.
- Valitse televisiosta oikea ohjelmanlähde.
- Siirrä äänilaitteet pois television läheisyydestä.
- Kuva voi vääristyä, jos televisioon lähetetään videosignaali, jota järjestelmä ei tue.

Bassokaiuttimen HDMI-liitäntää ei tule kuvasignaalia televisiosta.

- Tarkista HDMI-kytkennät.
- Kytkeytyn laitteen asetuksia täytyy ehkä muuttaa laitteesta riippuen. Lisätietoja on laitteiden käyttöohjeissa.
- Käytä High Speed HDMI -kaapelia. Jos käytät Standard HDMI -kaapelia, 1080p-kuvat eivät ehkä näy oikein.

HDMI-Ohjaus

HDMI-Ohjaus-toimintoa ei voi käyttää.

- Tarkista HDMI-kytkennät (sivu 12).
- Varmista, että AMP-valikon "CTRL: HDMI" -asetuksena on "ON".
- Varmista, että kytkeytyn laite on yhteensopiva HDMI-Ohjaus-toiminnon kanssa.
- Tarkista kytkeytyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminnon asetukset. Lisätietoja on kytkeytyn laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.
- Jos muuat HDMI-kytkentää, irrotat tai kytket virtajohdon tai jos sähköt katkeavat, toista vaiheet kohdasta ""BRAVIA" Sync -toiminnon valmistelu" (sivu 31).
- Järjestelmä ei ehkä toimi oikein, jos valitset television kautta laitteen, joka ei ole yhteensopiva HDMI-Ohjaus-toiminnon kanssa.

Järjestelmän tai television kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Tarkista järjestelmän ja television äänenvoimakkuusasetukset.
- Valitse järjestelmästä oikea tulosignaali.

Aäni kuuluu sekä järjestelmän että television kaiuttimista.

- Jos HDMI-Ohjaus-toiminto on poistettu käytöstä tai jos valittu laite ei tue HDMI-Ohjaus-toimintoa, mykistä järjestelmän tai television ääni.

Järjestelmän virrankatkaisutoimintoa ei voi käyttää.

- Muuta television asetusta niin, että kytkeytyn laitteiden virrat katkaistaan samalla kun television virta katkaistaan. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Televisionssä ei näy kuvaaa.

- Varmista, että HDMI IN- ja HDMI OUT -liittännät on kytkeytyn oikein.

Televisionruutuun tulee ilmoitus, että äänentoisto on siirretty järjestelmän kaiuttimesta television kaiuttimeen.

- Kun DMPORT-toiminto on valittu, järjestelmän äänennhallintatoimintoa ei voi käyttää (sivu 33).

Kun järjestelmä on valmiustilassa, televisiossa ei näy kuvaaa eikä siitä kuulu ääntä.

- Kun järjestelmä on valmiustilassa, kuva ja ääni tulevat siitä HDMI-laitteesta, joka oli valittuna, kun järjestelmä viimeksi sammutettiin. Jos käytät toista laitetta, suorita Toisto yhdellä painalluksella -toiminto tai kytke virta järjestelmään ja valitse haluamasi HDMI-laite.
- Varmista, että AMP-valikossa "POWER SAVE" -asetuksena on "OFF", jos kytkeyt järjestelmään laitteita, jotka eivät ole "BRAVIA" Sync -yhteensopivia (sivu 35).

S-AIR-toiminto

**S-AIR-yhteyttä ei ole muodostettu
(ääniyhteyttä ei ole muodostettu) ja S-AIR-tytärlaitteen ilmaisin sammuu, vilkkuu tai palaa punaisena.**

- Jos käytät toista S-AIR-päälaitesta, sijoita se vähintään 8 m:n etäisyydelle käytössä olevasta S-AIR-päälaiteesta.
- Tarkista, että bassokaiuttimen ja S-AIR-tytärlaitteen S-AIR ID -tunnus on sama (sivu 54).
- S-AIR-päälaite on pariliitoksessa toisen S-AIR-tytärlaitteen kanssa. Muodosta pariliitos haluamasi S-AIR-tytärlaitteita ja S-AIR-päälaiteen välille (sivu 58).
- Sijoita S-AIR-päälaite ja S-AIR-tytärlaite loitolle muista langattomista laitteista.
- Vältä muiden langattomien laitteiden käyttöä.
- S-AIR-tytärlaitteeseen ei ole kytketty virtaa. Varmista, että virtajohto on kytketty, ja kytke sitten S-AIR-tytärlaitteeseen virta.

S-AIR-tytärlaitteesta ei kuulu ääntä.

- Jos käytät toista S-AIR-päälaitesta, sijoita se vähintään 8 m:n etäisyydelle käytössä olevasta S-AIR-päälaiteesta.
- Tarkista, että bassokaiuttimen ja S-AIR-tytärlaitteen S-AIR ID -tunnus on sama (sivu 54).
- Tarkista pariliitoksen asetukset (sivu 58).
- Sijoita S-AIR-päälaite ja S-AIR-tytärlaite lähemmäs toisiaan.
- Jos S-AIR-laitteen läheisyydessä on käytössä jokin sähkömagneettista energiata tuottava laite, kuten mikroaltouuni, sammuta laite ja ota S-AIR-laite jälleen käyttöön hetken kuluttua.
- Sijoita S-AIR-päälaite ja S-AIR-tytärlaite loitolle muista langattomista laitteista.
- Vältä muiden langattomien laitteiden käyttöä.
- Muuta ”RF CHANGE” -asetusta (sivu 60).
- Muuta S-AIR-päälaiteen ja S-AIR-tytärlaitteen S-AIR ID -asetuksia.
- Katkaise järjestelmästä ja S-AIR-tytärlaitteesta virta ja kytke ne sitten uudelleen päälle.

- Tekijänoikeussuoja jätetään lähdeksi ei ehkä voi toistaa S-AIR-vastaanottimissa.
- Langattomia surround-vahvistimia ei voi käyttää tämän järjestelmän kanssa. Järjestelmä ei tue muita S-AIR-laitteita kuin S-AIR-vastaanottimia.

Ääntä ei kuulu tai ääni on katkonainen.

- Jos käytät toista S-AIR-päälaitesta, sijoita se vähintään 8 m:n etäisyydelle käytössä olevasta S-AIR-päälaiteesta.
- Sijoita S-AIR-päälaite ja S-AIR-tytärlaite lähemmäs toisiaan.
- Jos S-AIR-laitteen läheisyydessä on käytössä jokin sähkömagneettista energiata tuottava laite, kuten mikroaltouuni, sammuta laite ja ota S-AIR-laite jälleen käyttöön hetken kuluttua.
- Sijoita S-AIR-päälaite ja S-AIR-tytärlaite loitolle muista langattomista laitteista.
- Vältä muiden langattomien laitteiden käyttöä.
- Muuta ”RF CHANGE” -asetusta (sivu 60).
- Muuta S-AIR-päälaiteen ja S-AIR-tytärlaitteen S-AIR ID -asetuksia.

Muuta

Kaukosäädin ei toimi.

- Suuntaa kaukosäädin etupaneelin näytössä olevaan kaukosäädinsignaalilin tunnistimeen .
- Poista mahdolliset esteet kaukosäätimen ja etupaneelin näytön välisistä.
- Jos kaukosäätimen paristot ovat lopussa, vaihda ne uusiin.
- Valitse oikea ohjelmanlähdde kaukosäätimellä.

Äänenvoimakkuus hiljenee, jos äänentoisto siirretään television kaiuttimista järjestelmän kaiuttimiin.

- Äänitaso rajoitustoiminto on käytössä. Lisätietoja on kohdassa ”Äänitason rajoitustoiminnon käyttäminen” (sivu 34).

**Jos järjestelmä ei toimi
edellistenkään toimenpiteiden
jälkeen oikein, voit nollata
järjestelmän seuraavalla tavalla:**

Käytä toimenpiteeseen järjestelmän painikkeita.

1 Kytke virta painamalla I/Ø.

**2 Paina INPUT SELECTOR, VOLUME – ja
I/Ø samaan aikaan.**

Näkyviin tulee teksti "COLD RESET" ja
järjestelmä nollautuu. AMP-valikko,
äänikentät jne. palautuvat oletusarvoihinsa.

Tekniset tiedot

Tämän järjestelmän tukemat muodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia digitaalisia
tulosignaaleja.

Muoto	Tuettu / ei tukea
Dolby Digital	○
DTS	○
Lineaarin PCM (2-kanavainen)*	○
Lineaarin PCM (5.1- tai 7.1-kanavainen)* (vain HDMI-yhteydessä)	○
Dolby Digital Plus	✗
Dolby True HD	✗
DTS-HD	✗

* Lineaarin PCM sallii enintään 48 kHz:n näytteenottotauajuuden.

Vahvistinosa

Lähtöteho (nimellinen)	80 W + 80 W
Vasen/oikea:	(4 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 1 %)
Lähtöteho (vertailu)	RMS-lähtöteho
Vasen/oikea:	100 W kanavaa kohden (kanavaa kohden 4 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 10 %)
Bassokaiutin:	200 W (2 ohmia, 100 Hz, harmoninen särö 10 %)
Tuloliittännät (analogiset)	Herkkyys: 550 mV
TV	Impedanssi: 33 kilo-ohmia
Tuloliittännät (digitaaliset)	
TV, DIGITAL 1	Optinen
DIGITAL 2	Koaksiaalinen

HDMI-osa

Liitin	HDMI™-liitin
Videotulo-/lähtöliittännät	BD, DVD, SAT/CATV: 640 × 480p@60 Hz 720 × 480p@59,94/60 Hz 1280 × 720p@59,94/60 Hz 1920 × 1080i@59,94/ 60 Hz 1920 × 1080p@59,94/ 60 Hz 720 × 576p@50 Hz 1280 × 720p@50 Hz 1920 × 1080i@50 Hz 1920 × 1080p@50 Hz 1920 × 1080p@24 Hz
Audiotuloliittännät	BD, DVD, SAT/CATV: Lineaarinen 7.1- kanavainen PCM / Dolby Digital / DTS

Viritinosa

Järjestelmä	Kidelukkittu digitaalinen PLL-synteesiviritin
FM-viritinosa	
Viritysalue	87,5 – 108,0 MHz (tarkkuus 50 kHz)
Antenni	FM-johtoantenni
Antenniliittännät	75 ohmia, tasapainottamaton
Välitaajuus	10,7 MHz
AM-viritinosa	
Viritysalue	531 kHz – 1 602 kHz (tarkkuus 9 kHz)
Antenni	AM-kehääntenni
Välitaajuus	450 kHz

Kaiuttimet (SS-FS3)

Kaiutinjärjestelmä	Täysi taajuusalue, bassorefleksi
Kaiutinelementti	65 mm kartiotyyppinen
Nimellisimpedanssi	4 ohmia
Mitat (noin)	102 mm × 163 mm × 77 mm (jalan kanssa) (l/k/s)
Paino (noin)	0,55 kg

Bassokaiutin (SA-WFS3)

Kaiutinjärjestelmä	Bassokaiutin, bassorefleksi
Kaiutinelementti	130 mm kartiotyyppinen
Nimellisimpedanssi	2 ohmia
Mitat (noin)	212 mm × 374 mm × 364 mm (l/k/s)
Paino (noin)	8,9 kg

Yleistä

Käyttöjännite	220 – 240 V AC, 50/60 Hz
Tehonkulutus	Käytössä: 95 W Valmiustilassa: 0,3 W (kun ”CTRL: HDMI”- ja ”S-AIR STBY” -asetuksena on ”OFF”.)
Lähtöteho	(DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT: 5 V, 700 mA
Rakennetta ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.	

Sanasto

Dolby Digital

Tämä elokuvateattereihin tarkoitettu ääniteknikka on pitemmälle kehitettyä kuin Dolby Surround Pro Logic -ääni. Tässä muodossa surround-kaiuttimet toistavat taajuusalueeltaan laajaa stereoaänitää, jonka lisäksi mukana on erillinen matalia bassotaajuuksia toistava bassokanava. Tästä äänimuodosta käytetään nimitystä "5.1", ja sen bassokanava on 0.1-kanavainen (kanava toimii vain, kun äänessä on matalia bassotaajuuksia sisältäviä tehosteita). Kaikki tämän äänimuodon kuusi kanavaa äänitetään erillisinä, jotta saavutetaisiin mahdollisimman suuri kanavaerotus. Koska kaikki signaalit käsitellään digitaalisesti, signaalien laatu heikkenee tavallista vähemmän.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II luo 2-kanavaisista ohjelmälähteistä viisi taajuuskaistaaltaan täytyä lähtökanavaa. Tämän muunnonksen suorittaa pitkälle kehitetty, erittäin laadukas tilaäänidekooderimatriisi, joka käyttää alkuperäisen äänitteentilaääniominaisuksia lisäämättä mukaan uusia ääniä tai värittämättä ääntä.

DTS

Digital Theater Systems, Inc:n kehittämä digitaalisen äänen pakkaustekniikka. Tämä teknikka toimii 5.1-kanavaympäröistössä. Takakanava on stereofoninen, jonka lisäksi teknikka sisältää erillisen bassokanavan. DTS tuottaa laadukkaan 5.1-kanavaisen digitaalisen äänentoiston. Kanavaerotus on hyvä, koska kaikki kanavatiedot tallennetaan erillisinä ja käsitellään digitaalisesti.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on liitäntä, joka tukee sekä kuvaa että ääntä yhdessä digitaalisessa liitännässä. HDMI:n avulla digitaalinen kuva ja ääni voidaan toistaa korkealaatuksina. HDMI-määritys tukee HDCP:tä (High-bandwidth Digital Contents Protection), joka on digitaalisten videosignaalien

koodaustekniikkaa sisältävä tekijänoikeuksien suojaustekniikka.

PCM (Pulse Code Modulation)

Menetelmä, jonka avulla analogista ääntä on helppo muuntaa digitaaliseksi ääneksi.

S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frequency)

DVD-levyt, digitaaliset lähetysten ja muit korkealaatuiset tietovälineet ovat yleistyneet nopeasti viime aikoina.

Sony haluaa varmistaa, että tällaiset korkealaatuiset signaalit voidaan välittää laadun heikentymättä, ja on siksi luonut "S-AIR"-teknikan, jossa digitaaliset äänisignaalit siirretään pakkaamattomina radioaalloilla. Tämä toiminto on lisätty malleihin EZW-RT10/EZW-RT10A/EZW-T100/EZW-T100A.

Tässä teknikassa digitaaliset äänisignaalit lähetetään pakkaamattomina 2,4 GHz:n taajuudella ISM (Industrial, Scientific, and Medical band) -taajuuskaistalla, jota käytetään myös WLAN- ja Bluetooth-sovelluksissa.

S-Force PRO Front Surround

Aivan uutta signaalikäsittely- ja DSP-teknikkaa sisältävä S-Force PRO Front Surround -teknologia perustuu Sonyn pitkääkaiseen tilaääniteknologian kehitystyöhön (ja sen tuloksena saatuihin suuriin määriin akustiikkatietoutta). Aiempin tilaääniteknologioihin verrattuna S-Force PRO Front Surround välittää todennäköisemman etäisyyden ja tilan tunnun, jolloin tuloksena on aito tilaäänikokemus ilman takakaiuttimia.

S-Master

S-Master on Sonyn kehittämä täysin digitaalinen vahvistinteknologia, joka minimoi äänen pirstoutumisen ja väriän, jolloin dialogi kuuluu selkeästi ja ääni vastaa alkuperäistä ääntä. Pienikokoisen vahvistinosan teho- ja lämpöominaisuudet ovat aiempaa kehittyneemmät.

x.v.Colour (x.v.Color)

"x.v.Colour (x.v.Color)" mahdollistaa entistä tarkemman värien toiston, jolloin esimerkiksi kukkien loistavat värit tai meren sinisyyys toistuvat kirkkaina.

”x.v.Color” on Sony Corporationin tavaramerkki ja tuotenimi, jota käytetään xvYCC-määrityskseen tukevissa laitteissa, joilla voidaan toistaa laajoja väritiloja. xvYCC on kansainvälinen väritilastandardi, jota käytetään videosignaalien värien laajennetun toistoalan yhteydessä. xvYCC-menetelmän värien toistoala on laajempi kuin nykyisissä televisiojärjestelmissä käytettävän sRGB-menetelmän toistoala.

Hakemisto

A

A/V SYNC 48
AMP-valikko 45
Asentaminen 7
AUDIO 48, 49
AUDIO DRC 46

B

BASS 47
Blu-ray Disc -soitin (tallennin)
kytkeminen 13

C

CTRL: HDMI 32

D

DIGITAL MEDIA PORT
kytkeminen 20
DIMMER 50
DISPLAY 39, 50
DUAL MONO 49
DVD-soitin (tallennin)
kytkeminen 13, 15

E

Esiviritetyjen asemien nimeäminen 39

F

FM Mode 38

H

HDMI
kytkeminen 12

K

Kaukosäädin
ennen käyttöä 6
käyttäminen 24, 41
määritykset 44

L

LEVEL 46

P

PAIRING 58
"PlayStation 3"
kytkeminen 12
POWER SAVE 35

R

Radio 38
Radioasemat 37
Radioasemien esiviritys 37
RDS 40
RF CHANGE 60

S

S-AIR ID 54
S-AIR MODE 55
S-AIR STBY 57
Satelliittiviritin
kytkeminen 12, 15
SET HDMI 32, 34, 35
SET S-AIR 54, 55, 57, 58, 60
SW LEVEL 46
SYSTEM 50, 51

T

TONE 47
TREBLE 47

U

Uniajustin 51

V

VOL LIMIT 34

Ä

Äänikenttä 28

