

Home Theatre System

Betjeningsvejledning _____ **DK**

Käyttöohje _____ **FI**

HT-AF5
HT-AS5

ADVARSEL

For at forhindre brand eller elektrisk stød må denne enhed ikke udsættes for regn eller fugt.

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

Du må ikke udsætte enheden for dryp eller sprøjt og anbringe genstande med væske, f.eks. en vase, på enheden, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Anbring ikke enheden i et trangt rum, som f.eks. en bogreol eller et indbygget skab.

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

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

For at undgå personskade skal dette apparat fastgøres forsvarligt til gulv/væg i overensstemmelse med installationsvejledningen.

Til kunder i Europa



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

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



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

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

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

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

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale. For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladse beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier. Yderlige information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

Bemærkning til kunder i lande, hvor EU-direktiverne gælder

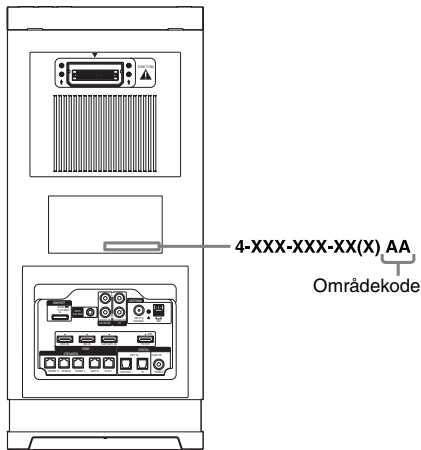
Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte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

Om denne betjeningsvejledning

- Instruktionerne i denne betjeningsvejledning er til model HT-AF5 og HT-ASS. I denne betjeningsvejledning bruges modeller til områdekode CEL til illustrationsformål, medmindre andet er angivet. Alle forskelle i betjening og drift er tydeligt markeret i teksten, f.eks. "Kun modeller med områdekode CEK".
- Instruktionerne i denne betjeningsvejledning beskriver knapperne på den medfølgende fjernbetjening. Du kan også anvende knapperne på systemet, hvis de har de samme eller lignende navne som dem på fjernbetjeningen.

Om områdekoder

Områdekoden for det system, du har købt, vises på bagsiden af subwooferen (se illustrationen nedenfor).



Alle forskelle i betjening, svarende til områdekoden, er tydeligt markeret i teksten, f.eks. "Kun modeller med områdekode AA".

Om ophavsret

Dette system indeholder Dolby® Digital, Pro Logic Surround og DTS® Digital Surround System.

* Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

** Fremstillet under licens i overensstemmelse med amerikanske patentnumre: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 og andre udstedte og anmeldte patenter i USA og andre lande. 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 anvender HDMI™-teknologi (High-Definition Multimedia Interface).

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

"x.v.Colour"- og "x.v.Colour"-logoerne er varemærker tilhørende Sony Corporation.

"BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

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

"S-AIR" og dets logo er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|---|
| Udpakning | 5 |
| Beskrivelse og placering af dele | 8 |

Sådan kommer du i gang

| | |
|--|----|
| 1: Installation af højttalerne | 16 |
| 2: Tilslutning af højttalerne | 20 |
| 3: Tilslutning af lyd/videoapparater | 21 |
| 4: Tilslutning af antennerne | 25 |
| 5: Forberedelse af systemet | 26 |
| 6: Automatisk kalibrering af de relevante indstillinger (Automatisk kalibrering) | 27 |

Afspilning

| | |
|--|----|
| Valg af et apparat | 31 |
| Få fuldt udbytte af lyd/billeder fra apparater, der er tilsluttet systemet | 32 |

Få fuldt udbytte af surround sound

| | |
|--|----|
| Valg af lydfeltet | 34 |
| Få fuldt udbytte af lyden ved lav lydstyrke (NIGHT MODE) | 36 |

Tunerbetjening

| | |
|---------------------------------------|----|
| Lytning til FM/AM-radio | 36 |
| Forvalg af radiostationer | 38 |
| Brug af Radio Data System (RDS) | 40 |

"BRAVIA" Sync-funktioner

| | |
|--|----|
| Hvad er "BRAVIA" Sync? | 40 |
| Forberedelse til "BRAVIA" Sync | 41 |
| Afspilning af apparater med ettryksbetjening (Ettryksafspilning) | 43 |
| Få fuldt udbytte af TV-lyden fra systemets højttalere (Kontrol af systemlyd) | 43 |
| Slukning af systemet med TV'et (Slukning af systemet) | 45 |

| | |
|---|----|
| Brug af strøm sparefunktionen (HDMI signalgennemgang) | 46 |
| Få fuldt udbytte af TV-lyden via en HDMI-tilslutning (Audio Return Kanal (ARC)) | 47 |
| Få fuldt udbytte af optimalt lydfelt til den valgte sekvens (Sekvensvalg) | 48 |
| Få fuldt udbytte af film med det optimale lydfelt (Tilstanden Theatre) | 48 |

S-AIR Betjening

| | |
|--|----|
| Om S-AIR produkter | 49 |
| Opsætning af et S-AIR-produkt | 50 |
| Få fuldt udbytte af systemets lyd i et andet rum | 54 |
| Stabilisering af S-AIR-modtagelse | 56 |
| Ændring af kanalen til bedre udsendelse af lyd | 57 |
| Få fuldt udbytte af S-AIR-receiveren, mens S-AIR-hovedenheden er i standby | 58 |

Avancerede indstillinger

| | |
|--|----|
| Ændring af tilknytninger af indgangknapper | 59 |
| Indstilling og justeringer vha. forstærkermenuen | 61 |

Yderligere oplysninger

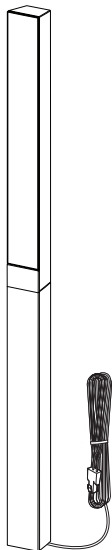
| | |
|------------------------|----|
| Ordrliste | 66 |
| Forholdsregler | 68 |
| Fejlfinding | 70 |
| Specifikationer | 75 |
| Stikordsregister | 78 |

Udpakning

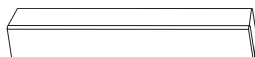
Sørg for at pakken indeholde følgende elementer.

Kun HT-AF5

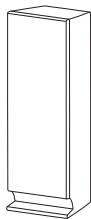
- Fronthøjttalere (SS-TSB104) (2)



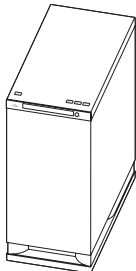
- Centerhøjttaler (SS-CTB101) (1)



- Surround-højttalere (SS-TSB101) (2)



- Subwoofer (SA-WA5) (1)



- AM-rammeantenne (1)



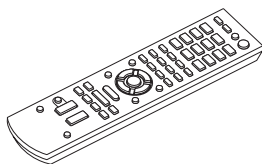
- FM-ledningsantenne (1)



- Højttalerledninger (3, Grå/Blå/Grøn)



- Fjernbetjening (RM-AAU074) (1)



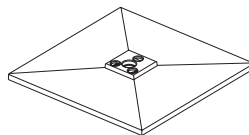
- R6-batterier (størrelse AA) (2)



- Optimeringsmikrofon (ECM-AC2) (1)



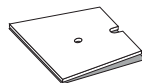
- Baser (2)



- Skruer (6)



- Højttalerdæksler (2)



- Betjeningsvejledning (denne vejledning)

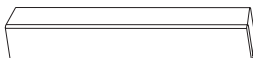
- Hurtig installationsvejledning

Kun HT-AS5

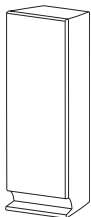
- Fronthøjttalere (SS-TSB101) (2)



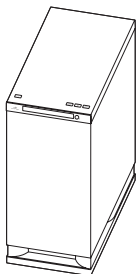
- Centerhøjttaler (SS-CTB101) (1)



- Surround-højttalere (SS-TSB101) (2)



- Subwoofer (SA-WA5) (1)



- AM-rammeantenne (1)



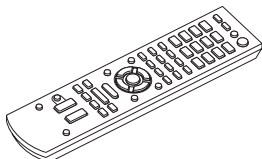
- FM-ledningsantenne (1)



- Højtalerledninger (5, Rød/Hvid/Grå/Blå/Grøn)



- Fjernbetjening (RM-AAU074) (1)



- R6-batterier (størrelse AA) (2)



- Optimeringsmikrofon (ECM-AC2) (1)

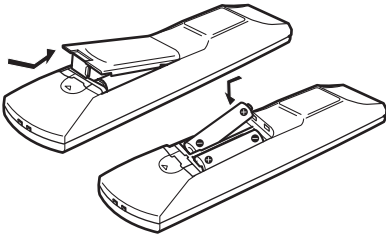


- Betjeningsvejledning (denne vejledning)

- Hurtig installationsvejledning

Isætning af batterier i fjernbetjeningen

Indsæt to R6-batterier (størrelse AA) i RM-AAU074-fjernbetjeningen. Vær opmærksom på den korrekte polaritet ved installation af batterierne.



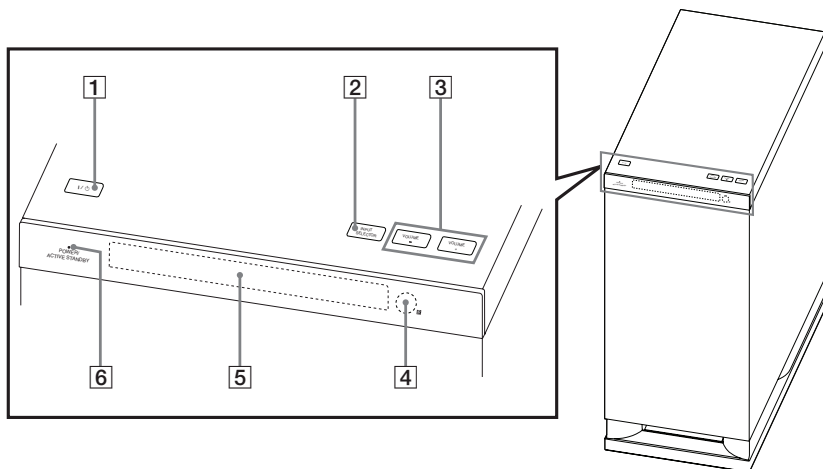
Bemærkninger

- Efterlad ikke fjernbetjeningen på et meget varmt eller fugtigt sted.
- Anvend ikke et nyt batteri sammen med gamle batterier.
- Bland ikke mangan-batterier og andre slags batterier.
- Udsæt ikke sensoren i fjernbetjeningen for direkte sollys eller kraftige lamper. Hvis du gør det, kan det medføre fejl.
- Hvis du ikke bruger fjernbetjeningen i længere tid, skal du fjerne batterierne for at undgå skade forårsaget af lækkende batterier og korrosion.
- Når du udskifter batterierne, kan knapperne på fjernbetjeningen blive nulstillet til deres startindstillinger. I så fald skal du tilknytte knapperne igen (side 59).
- Når fjernbetjeningen ikke længere kan betjene systemet, skal alle batterierne udskiftes med nye.

Beskrivelse og placering af dele

Subwoofer

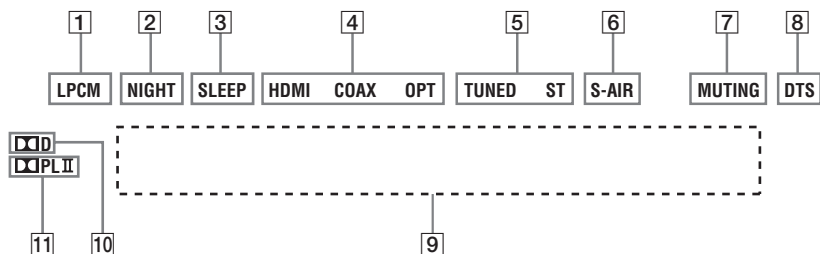
Set forfra



| Navn | Funktion |
|---------------------------------|---|
| 1 I/O (tændt/standby) | Tænder og slukker systemet (side 26, 32). |
| 2 INPUT SELECTOR | Vælg indgangskilden til afspilning (side 28, 31, 32, 33, 37, 38, 39). |
| 3 VOLUME +/- | Indstiller lydstyrken for alle højttalerne samtidigt (side 31, 32, 70). |
| 4 Fjernbetjenings-sensor | Modtager signaler fra fjernbetjeningen. |
| 5 Display | Viser den aktuelle status for det valgte apparat eller en liste med emner, der kan vælges (side 9). |

| Navn | Funktion |
|---|--|
| 6 POWER/ACTIVE STANDBY-indikator | Lyser på følgende måde: Grøn Systemet er tændt. Intet lys Systemet er i standby-tilstand, og Kontrol til HDMI og S-AIR standby-tilstand indstillet til slukket. Gul Systemet er i standby-tilstand, og Kontrol til HDMI* eller S-AIR standby-tilstand indstillet til tændt. * Indikatoren lyser, når "PASS THRU" er indstillet til "THRU AUTO", og der ikke registreres signaler. Bemærk Hvis POWER/ACTIVE STANDBY-indikatoren blinker, se side 74. |

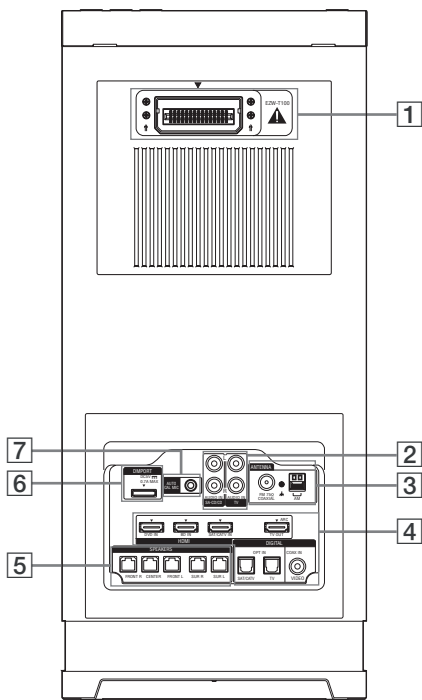
Om indikatorerne på displayet



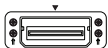
| Navn | Funktion |
|------------------------------|---|
| 1 LPCM | Lyser, når lineære PCM-signaler (Pulse Code Modulation) sendes ind. |
| 2 NIGHT | Lyser, når natfunktionen er indstillet til tændt (side 36). |
| 3 SLEEP | Lyser, når sleep timeren er aktiveret (side 65). |
| 4 Indgangsindikatorer | Lyser, når det digitale signal sendes ind. |
| HDMI | Digitalt signal sendes ind via HDMI IN-stikket. |
| COAX | Digitalt signal sendes ind via COAX IN-stikket. |
| OPT | Digitalt signal sendes ind via OPT IN-stikket. |
| 5 Tunerindikatorer | Lyser for at angive den aktuelle status for radiostationen (side 36). |
| TUNED ST | Når der modtages en radiostation. Når der udsendes i stereo. |
| 6 S-AIR | Lyser, når S-AIR-senderen (medfølger ikke) er tilsluttet. |
| 7 MUTING | Lyser, når afbrydelse af lyden er aktiveret (side 31). |

| Navn | Funktion |
|--|--|
| 8 DTS | Lyser, når systemet dekodere DTS-signaler. Bemærk Ved afspilning af en DTS-format disc, skal du sørge for at have foretaget digitale tilslutninger. |
| 9 Visningsområdet for meddelelser | Viser lydstyrkeniveau, valgt indgangskilde, lydindgangssignal osv. |
| 10 D | Lyser, når systemet dekodere Dolby Digital-signaler. Bemærk Ved afspilning af en Dolby Digital-format disc, skal du sørge for at have foretaget digitale tilslutninger. |
| 11 Dolby Pro Logic-indikatorer | Tænder en af de respektive indikatorer, når systemet anvender Dolby Pro Logic-behandling af 2-kanals signaler for at kunne udsende center- og surround-kanalsignaler. |
| PL | Dolby Pro Logic |
| PLII | Dolby Pro Logic II |

Bagpanel



1 S-AIR



EZW-T100-åbning Tilsluttes til en trådløs sender (medfølger ikke) (side 50).

2 AUDIO INPUT-sektion



Hvid (V) AUDIO IN-stik Tilsluttes til en Super Audio CD-afspiller, CD-afspiller, osv. (side 21, 24).



Rød (H)

3 ANTENNA-sektion



FM ANTENNA-stik Tilsluttes til den medfølgende FM-ledningsantenne (side 25).



AM ANTENNA-terminaler Tilsluttes til den medfølgende AM-trådanterne (side 25).

4 DIGITAL INPUT/OUTPUT-sektion



HDMI IN/OUT-stik Tilsluttes til en DVD-afspiller, satellittuner eller en Blu-ray afspiller. Billedet udsendes til et TV eller en projektor, mens lyden kan blive udsendt fra et TV og/eller systemets højttalere (side 21, 23).



OPT IN-stik Tilsluttes til en satellittuner osv. (side 21, 23, 24).



COAX IN-stik

5 SPEAKERS-sektion



Tilsluttes til de medfølgende højttalere (side 20).

6 DMPORT



DMPORT-stik Tilsluttes til en DIGITAL MEDIA PORT-adapter (side 24).

7 AUTO CALIBRATION

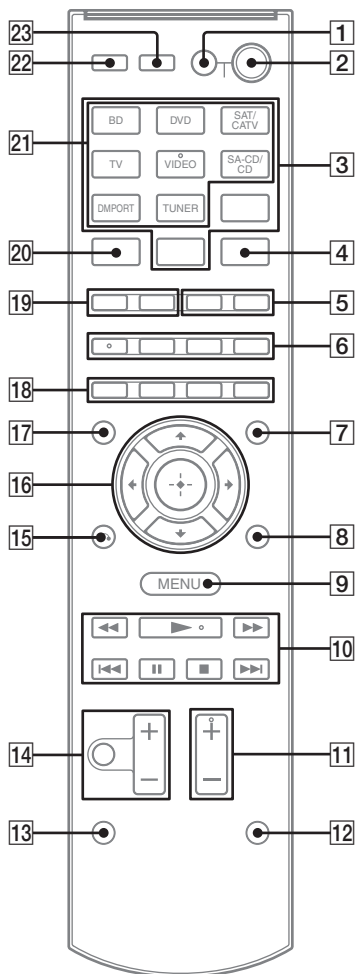


AUTO CAL MIC-stik Tilsluttes til den medfølgende optimeringsmikrofon til funktionen Automatisk kalibrering (side 27).

Fjernbetjening

Du kan bruge den medfølgende RM-AAU074-fjernbetjening til at betjene systemet og styre de Sony lyd/video-apparater, som fjernbetjeningen er tilknyttet til at betjene (side 59).

RM-AAU074

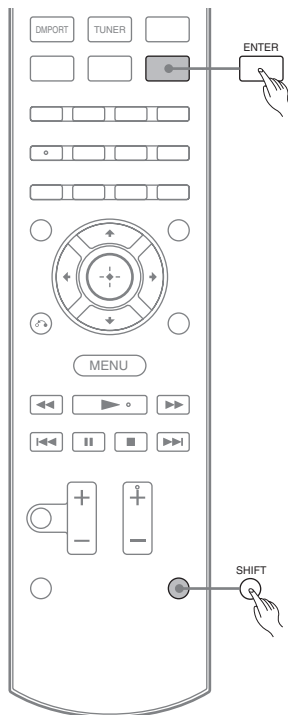


Bemærkninger om brug af knappen SHIFT (12) og TV (13)

SHIFT (12)-knappen

Tryk på knappen SHIFT (12), og hold den nede, tryk derefter på knappen med lyserødt påtryk, som du vil bruge.

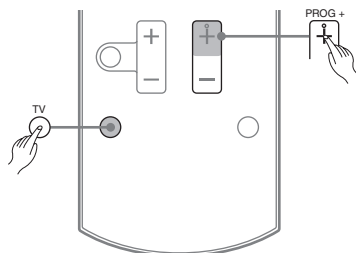
Eksempel: Tryk på knappen SHIFT (12), og hold den nede, tryk derefter på knappen ENTER (4).



TV (13)-knappen

Tryk på knappen TV (13), og hold den nede, tryk derefter på knappen med gult påtryk for at styre TV'et.

Eksempel: Tryk på knappen TV (13), og hold den nede, tryk derefter på knappen PROG + (11).



Grundlæggende betjening

Fjernbetjenings- Funktion knappen

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 2 | I/O (tændt/standby) | Tænder og slukker systemet. Hvis du vil slukke alle Sony-apparater, skal du trykke på I/O (2) og AV I/O (1) samtidigt (SYSTEM STANDBY). |
| 7 | AMP MENU | Viser systemets menu. |
| 11 | SOUND FIELD +*/- | Vælger et lydfelt. |
| 14 | Mute (Afbrydelse af lyd) | Aktiverer funktionen til afbrydelse af lyd. Tryk på knappen Mute igen for at aktivere lyden. |
| | Volume +/- | Indstiller lydstyrken for alle højttalerne samtidigt. |
| 16 | Navigation (Up/Down/Left/Right/Enter) | Tryk på knappen Up, Down, Left eller Right for at vælge menupunkterne. Tryk derefter på knappen Enter for at angive det valgte. |
| 21 | Indgang-knapper (VIDEO*) | Vælg det apparat, som du vil bruge. Knapperne er fra starten tilknyttet til styring af Sony-apparater. Du kan ændre knappens tilknytning ved at følge trinene i "Ændring af tilknytninger af indgangknapper" på side 59. |

Tunerbetjening

Fjernbetjenings- Funktion knappen

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 3 | Numeriske knapper (nummer 5*) | Tryk på knappen SHIFT (12), og hold den nede, tryk derefter på de numeriske knapper (3) for at forudindstille/indstille til de forudindstillede stationer. |
| 4 | ENTER | Tryk på knappen SHIFT (12), og hold den nede, tryk derefter på knappen ENTER (4) for at indtaste valget. |
| 5 | D.TUNING MEMORY | Angiver direkte tuning-tilstand. Gemmer en station. |
| 6 | DISPLAY | Viser oplysninger under TUNER-funktion. |
| 9 | MENU/HOME | Viser tunermenuen. |
| 10 | PRESET +/- | Vælger en forudindstillet station. |
| | TUNING +/- | Scanner efter en station. |
| 16 | Navigation (Up/Down/Left/Right/Enter) | Vælger et menupunkt, og indfører valget. |

DMPORT-betjening

Fjernbetjenings- Funktion knappen

| | | |
|----|------------------------------|---|
| 10 | Fast Forward/Play/Pause/Stop | Springer sporet over. |
| | Fast Reverse/Play/Pause/Stop | Hurtig tilbagespoling eller hurtig fremspoling. |
| | Play/Pause/Stop | Afspilningsknapper. |
| | Play/Pause/Stop | (afspilning)/ (pause, tryk igen for at fortsætte normal afspilning)/ (stop) |

Justering af apparatet

1 Tryk på en af indgangsknapperne (TV, BD, DVD eller SAT/CATV) (21) for at vælge det apparat, som du vil betjene.

Det apparat, der er tilknyttet til den valgte indgangsknap, bliver anvendelig.

2 Tryk på knappen svarende til betjeningen, som vist i følgende tabel.

Fælles betjeninger

Fjernbetjenings- Funktion knappen

| | |
|---|--|
| 1 TV I/⏻ AV I/⏻ (tændt/ standby) | Tænder eller slukker Sony-TV'et eller lyd/video-apparater, som fjernbetjeningen er tilknyttet til at betjene (side 59). Tryk på knapperne I/⏻ (2) og TV I/⏻/AV I/⏻ (1) samtidigt for at slukke systemet og andre apparater, som fjernbetjeningen er tilknyttet til at betjene (SYSTEM STANDBY). |
| 3 Numeriske knapper (nummer 5*) | Tryk på knappen SHIFT (12), og hold den nede, tryk derefter på de numeriske knapper (3) for at vælge kanaler og spor direkte. |
| 4 ENTER | Tryk på knappen SHIFT (12), og hold den nede, tryk derefter på knappen ENTER (4) for at indtaste valget. |
| 16 ↕/↔/↔/↔, ⊕ | Vælger et menupunkt, og indfører valget. |
| 18 Farveknapper | Viser en betjeningsvejledning på TV-skærmen, når farveknapperne er tilgængelige. Følg betjeningsvejledningen for at udføre en valgt handling. |







Betjening af TV'et

Tryk på knappen TV (gul) (13), og hold den nede, tryk derefter på knappen med gult påtryk for at styre TV'et.

Fjernbetjenings- Funktion knappen













| | |
|--|---|
| 3 Numeriske knapper (nummer 5*) | Vælger kanal. Tryk på knappen ENTER (4) for straks at skifte kanaler. |
| 4 ↺ (Forrige kanal) | Skifter til den kanal, der blev set sidst (i over fem sekunder). |
| 6 ⏻* (Lyd) | Vælger højtalerlyd til en stereo- eller tosproget udsendelse. |
| 6 DISPLAY | – Viser TV-oplysninger på TV-skærmen. (Viser det aktuelle kanalnummer osv.) – Tryk på knappen AMP MENU (7), tryk derefter på knappen DISPLAY for at få vist indgangssignaloplysninger på TV'et, når det er tilsluttet via DIGITAL TV OPT IN-stikket. |
| i+/? (Oplysninger/ Vis skjult tekst) | I digital tilstand: Viser korte oplysninger om det program, der ses i øjeblikket. I analog tilstand: Viser oplysninger som det aktuelle kanalnummer og skærmformat. I tekst-TV-tilstand: Viser skjulte oplysninger (f.eks. svar på en quiz). |
| 8 TOOLS/ OPTIONS | Til åbning af diverse valg og ændringer/justeringer afhængigt af kilde- og skærmformat. |
| 9 MENU/HOME | Giver mulighed for at vælge kanaler eller indgangskilder og ændre indstillingerne til dit TV. |
| 11 PROG +/- ⏮*/⏭ | I tilstanden TV: Vælger den næste (+) eller forrige (–) kanal. I tekst-tilstand: Vælger næste (⏮) eller foregående (⏭) side. |

Fjernbetjenings- Funktion knappen


| | | |
|----|---|--|
| 14 |  | Aktiverer funktionen til afbrydelse af lyd. |
| | (Afbrydelse af lyd) | |
| |  | Justerer lydstyrken. |
| 15 |  | Vender tilbage til foregående skærm billede i en vist menu. |
| | RETURN/EXIT | |
| 17 |  | Viser oversigten, når du ser analoge og digitale kanaler. |
| | (Vejledning) | |
| 19 | ANALOG | Skifter til analog tilstand. |
| | DIGITAL | Skifter til digital tilstand. |
| 20 |  | Viser tekst. |
| | (Tekst) | |
| 22 | THEATRE | Indstiller de optimale billedindstillinger automatisk ved visning af film, når du tilslutter et Sony TV, der er kompatibelt med knapfunktionen THEATRE. Lyden skifter også automatisk til lydudgangen for dette system, når du tilslutter TV'et og systemet med HDMI-tilslutninger, og funktionen Kontrol til HDMI er tændt. |
| 23 |  | I TV-tilstand: Vælger TV-indgangssignalet. |
| | (Indgangsvælger/Stop på side) | I analog-tilstand: Stopper på den aktuelle side. |

Til regulering af DVD-afspilleren/ optageren, Blu-ray afspilleren/ optageren

Fjernbetjenings- Funktion knappen

| | | |
|----|---|--|
| 6 |  * (Lyd) | Vælger højttalerlyd til stereo- eller tosproget udsendelse. |
| |  (Undertekst) | Vælger sproget til underteksten, når der er optaget flersprogede undertekster på en Blu-ray eller DVD. |
| |  (Vinkel) | Skifter til andre visningsvinkler, når der er optaget flere vinkler på en Blu-ray eller DVD. |
| | DISPLAY | – Viser afspilningsoplysningerne. – Tryk på knappen AMP MENU () og tryk derefter på knappen DISPLAY () for at få vist indgangssignalsoplysninger for Blu-ray eller DVD. |
| 9 | MENU/HOME | Viser menuen. |
| 10 |  | Springer kapitel over. |
| |  | Springer fremad til det næste tilgængelige kapitel. |
| |  | Hurtig tilbagespoling eller hurtig fremspoling af disc'en, når trykkes på denne under afspilning. |
| |  * (afspilning)/  (pause, tryk igen for at fortsætte normal afspilning)/  (stop) | Afspilningsknapper. |
| 8 | TOOLS/ OPTIONS | Til åbning af diverse valg og ændringer/justeringer afhængigt af kilde- og skærmformat. |
| 15 |  RETURN/ EXIT | Vender tilbage til foregående skærm billede i en vist menu. |

Fjernbetjenings- Funktion knappen

17  Viser oversigten, når du ser analoge eller digitale kanaler.
(Vejledning)


19 **POP UP/MENU** Viser hovedmenuen eller disc-menuen.
TOP MENU


20 **CLEAR** Slette en fejl, når du trykker på den forkerte numeriske knap.

Betjening af HDD/DVD COMBO


Fjernbetjenings- Funktion knappen


9 **MENU/HOME** Viser menuen.

10  Angiver det forrige eller næste kapitel eller spor.

 Hurtig tilbagespoling eller hurtig fremspoling af disc'en, når der trykkes på denne under afspilning.

 * (afspilning)/ Afspilningsknapper.



 (pause, tryk igen for at fortsætte normal afspilning)/

 (stop)


19 **POP UP/MENU** Viser hovedmenuen eller disc-menuen.
TOP MENU




Betjening af SAT/CATV

Fjernbetjenings- Funktion knappen

6 **DISPLAY** – Viser oplysninger under SAT/CATV-funktion.
– Tryk på knappen AMP MENU () , og tryk derefter på knappen DISPLAY () for at få vist indgangssignal-oplysninger for satellittuner eller kabel-tv-tuner.

9 **MENU/HOME** Viser menuen.

17  Viser vejledningsmenuen.
(Vejledning)

* Disse knapper (nummer 5/VIDEO, , , PROG +/SOUND FIELD +() har blindfingermarkeringer. Brug blindfingermarkeringerne som reference under betjening af systemet.

Bemærkninger

- Nogle af de funktioner, der er beskrevet i dette afsnit, fungerer muligvis ikke afhængigt af modellen.
- Ovenstående forklaring er kun beregnet som et eksempel. Derfor, afhængigt af apparatet, er ovenstående betjening måske ikke mulig eller fungerer anderledes end beskrevet. I dette tilfælde, skal du bruge fjernbetjeningen, der fulgte med apparatet.

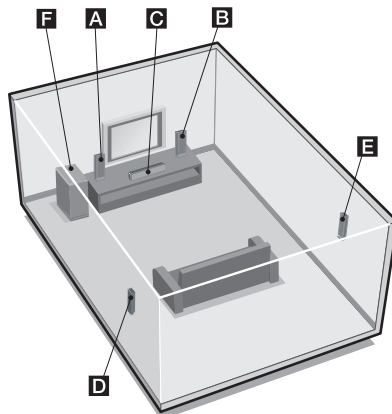
1: Installation af højttalerne

Dette system giver dig mulighed for at bruge et 5.1 kanals højttalersystem. For fuld fornøjelse af biograflignende flerkanals surround sound skal du sørge for at tilslutte alle højttalerne (to fronthøjttalere, en centerhøjttaler og to surround-højttalere) og en subwoofer (5.1 kanal).

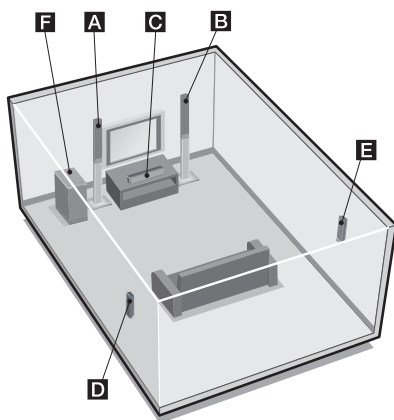
Du kan placere højttalerne som vist nedenfor.

- A** Fronthøjttaler (venstre)
- B** Fronthøjttaler (højre)
- C** Centerhøjttaler
- D** Surround-højttaler (venstre)
- E** Surround-højttaler (højre)
- F** Subwoofer

kun HT-AS5

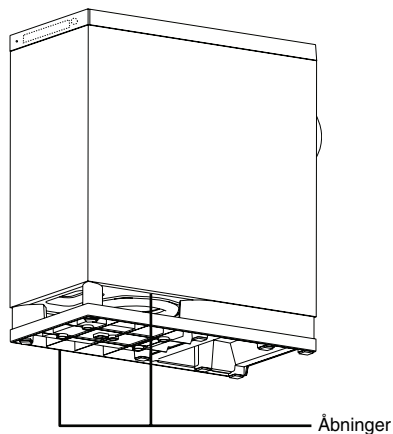


Kun HT-AF5



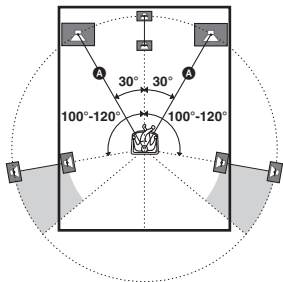
Bemærkninger

- Brug kun de medfølgende højttalere.
- Læn dig ikke op ad højttaleren, da den kan falde ned.
- Anbring ikke hånden i åbningen til subwooferen, når du løfter den. Højttalerdriveren kan blive beskadiget.



Tip

- Vinklen **A** bør være den samme.



- Da subwooferen ikke udsender meget retningsorienterede signaler, kan du placere den, hvor du ønsker. Det anbefales dog at placere subwooferen på den forreste kant af et bord eller rack osv. for at modtage signalet fra fjernbetjeningen korrekt.

Montering af højttalerne på højttalerstanderen

For at få større fleksibilitet ved placering af højttalerne anbefales det at anvende højttalerstanderen som nedenfor.

| Model | Højttalerstander |
|--------|--|
| HT-AF5 | Medfølger. Se den medfølgende Hurtig installationsvejledning for at få oplysninger. |
| HT-AS5 | Ekstra WS-FV11 eller WS-FV10D højttalerstander (kun tilgængelig i visse lande). Se den betjeningsvejledning, der følger med højttalerstanderen, hvis du ønsker yderligere oplysninger. |

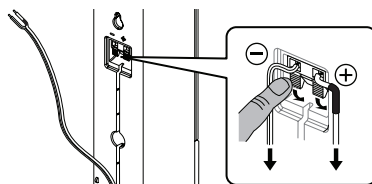
Montering af højttalerne på væggen

Fronthøjttalerne til HT-AF5 følger med højttalerstanderen - du skal adskille højttalerne.

Monter fronthøjttalerne på væggen Gem højttalerstanderen til fremtidig brug.

Adskillelse af fronthøjttalerne til HT-AF5 (SS-TSB104)

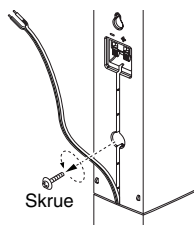
1 Frakobl højttalerledningerne.



Bagsiden af højttaleren

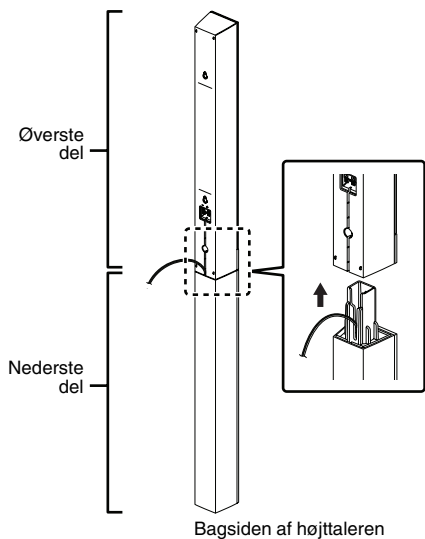
2 Fjern skruen (forudmonteret) på bagsiden af højttalerne.

Denne skrue bruges ved adskillelse af højttaleren. Sørg for ikke at løsne skruen.



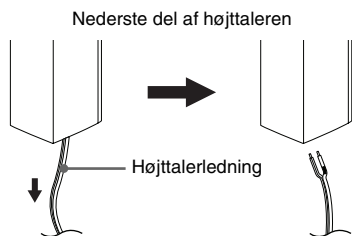
Bagsiden af højttaleren

3 Adskil højttaleren ved at løfte den øverste del af højttaleren.

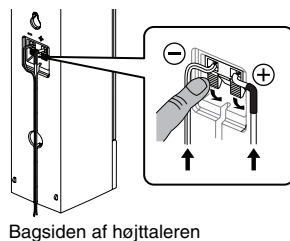


4 Træk højttalerledningen ud fra bunden af den nederste del af højttaleren.

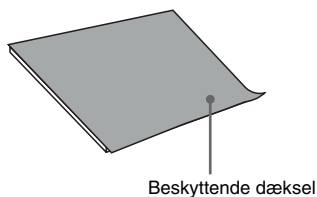
Den fjernede højttalerledning bruges, når højttaleren monteres på en væg.



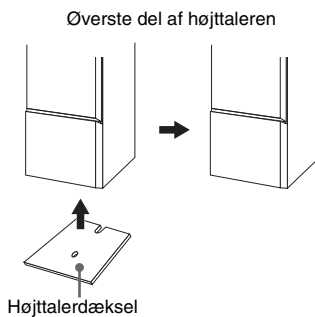
5 Tilslut den fjernede højttalerledning til fronthøjttalerstikkene.



6 Fjern højttalerdækslet fra det beskyttende dæksel.



7 Monter højttalerdækslet i bunden af den øverste del af højttaleren.



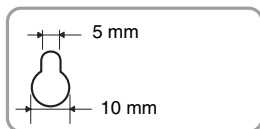
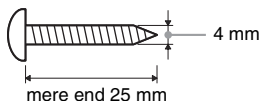
Montering af højttalerne på en væg

Før montering af højttalerne på en væg skal højttalerledningen tilsluttes højttaleren. Yderligere oplysninger, se "Tilslutning af højttalerne" (side 20).

Forsigtig

- Brug skruer af et egnet materiale og passende styrke til væggen. Da vægge af gipsplader er specielt skrøbelige, skal skrueene fastgøres til en bjælke, og denne skal derefter fastgøres til væggen. Monter højttalerne på en lodret og plan væg, der er forstærket efter behov.
- Tal med en isenkræmmer eller en montør angående vægmaterialet eller de skruer, der skal bruges.
- Sony er ikke ansvarlig for uheld eller skader som følge af forkert montering, utilstrækkelig vægstyrke eller forkert isætning af skruer, hændelige uheld osv.

1 Anskaf skruer (medfølger ikke), som passer til krogen på bagsiden af hver højttaler. Se illustrationerne nedenfor.

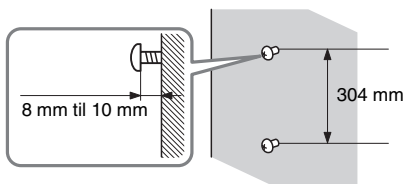


Krog på bagsiden af højttaleren

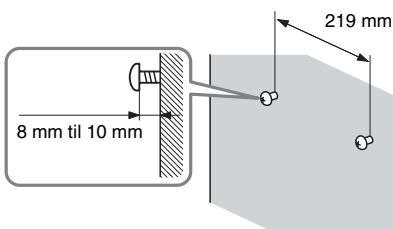
2 Fastgør skruerne til væggen. Skrueene skal stikke 8 mm til 10 mm frem.

kun HT-AF5

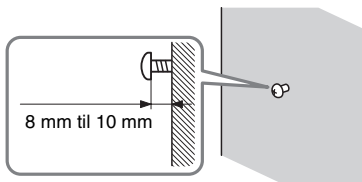
Til fronthøjttalerne



Til centerhøjttaleren

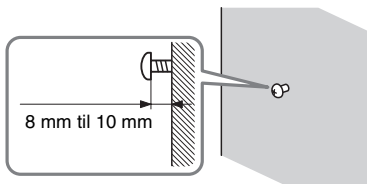


Til surround-højttalerne

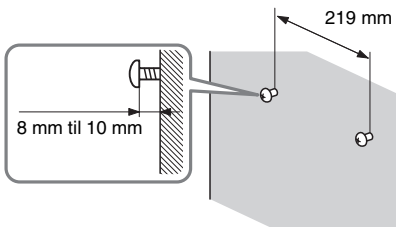


kun HT-AS5

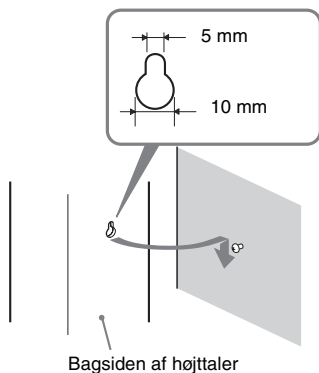
Til fronthøjtalere og surround-højtalere



Til centerhøjtaleren

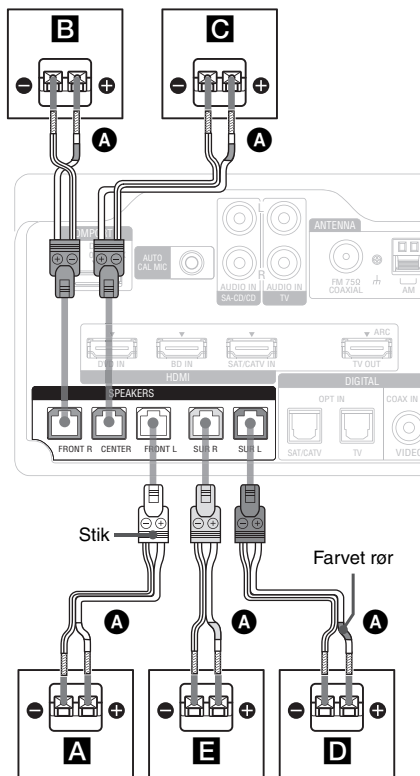


3 Hæng højtalerne på skruberne.



2: Tilslutning af højtalerne

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



A Højtalerledning (medfølger)

- A** Fronthøjtaler (venstre)
- B** Fronthøjtaler (højre)
- C** Centerhøjtaler
- D** Surround-højtaler (venstre)
- E** Surround-højtaler (højre)

Bemærkninger om højttalerledninger

- Stikket til højttalerledningerne har samme farve som det højttalerstik, der skal tilsluttes. Ved tilslutning af en højttalerledning skal du sørge for, at det farvede stik svarer til højttalerstikket på subwooferen:

| Stik | Højttalerstik |
|------|---------------|
| Rød | FRONT R |
| Hvid | FRONT L |
| Grå | SUR R |
| Blå | SUR L |
| Grøn | CENTER |

- Sørg for, at højttalerledningerne svarer til stikkene på højttalerne: Højttalerledningen med det farvede rør til **+**-stikket og højttalerledningen uden det farvede rør til **-**-stikket.

Korrekt tilslutning af højttalerne

Kontroller højttalertypen ved at se på højttalermærkaten på bagsiden af højttalerne.

| Tegn på højttalermærkat | Højttalertype |
|-------------------------|------------------|
| FRONT L | Front venstre |
| FRONT R | Front højre |
| CENTER | Center |
| SUR L | Surround venstre |
| SUR R | Surround højre |

Oplysninger om højttalertypen, se side 5 (kun for HT-AF5) eller side 6 (kun for HT-AS5)

3: Tilslutning af lyd/ videoapparater

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

Det er ikke nødvendigt at tilslutte alle ledningerne. Tilslut lyd- og videokabler svarende til stikkene i dine apparater.

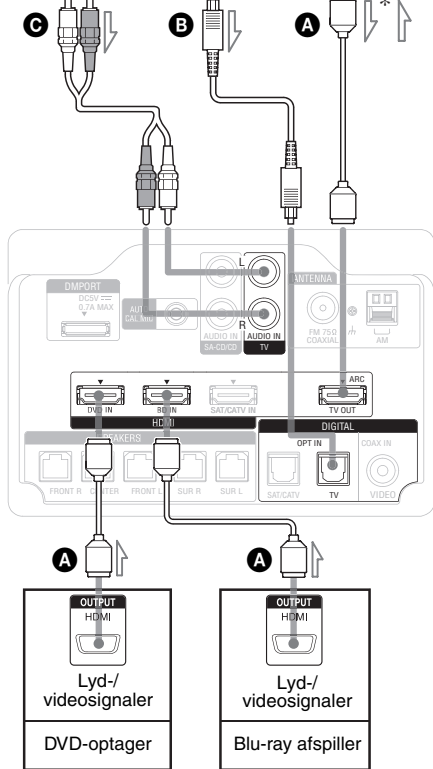
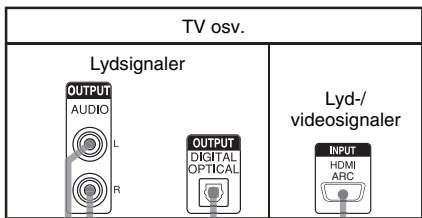
Efter tilslutning af alle dine apparater, forsættes til "4: Tilslutning af antennerne" (side 25).

Tilslutning af TV, DVD-optager og Blu-ray afspiller

Sony anbefaler, at du tilslutter apparaterne til systemet vha. et HDMI-kabel.

Ved tilslutning af Sony "BRAVIA" Sync-kompatible apparater vha. HDMI-kabler, gør ""BRAVIA" Sync-funktioner" betjeningen nemmere (side 40).

Når der tilsluttes apparater, der ikke er kompatible med "BRAVIA" Sync, indstilles "CTRL HDMI" til "CTRL OFF" i menuen SET HDMI (side 42).



- A** HDMI-kabel (medfølger ikke)
Sony anbefaler, at du bruger et godkendt HDMI-kabel eller Sony HDMI-kabel.
- B** Optisk digitalkabel (medfølger ikke)
- C** Lydkabel (medfølger ikke)

* Når du anvender Audio Return Kanalfunktion (ARC), udsendes lydsignalet fra TV'et til modtageren.

Bemærkninger

- Systemet er kompatibelt med Audio Return Kanalfunktion (ARC). Yderligere oplysninger, se side 47.
- Du kan se bogstaverne "ARC" ved siden af TV'ets HDMI-stik, hvis det er kompatibelt med ARC-funktionen. Selv om du tilslutter et HDMI-kabel til stikket, kan du ikke anvende ARC-funktionen, hvis HDMI-indgangsstikket ikke er kompatibelt med ARC-funktionen.
- Alle HDMI-stikkene på systemet virker på samme måde. Du kan f.eks. tilslutte en "PlayStation 3" til et hvilket som helst tilgængeligt HDMI-stik.

Bemærkninger om tilslutningskabler

- Brug et High Speed HDMI Cable. Hvis du bruger et Standard HDMI Cable, vises 1080p-, Deep Colour- eller 3D-billeder muligvis ikke korrekt.
- Brug af et HDMI-DVI-konverteringskabel anbefales ikke. Når du tilslutter et HDMI-DVI-konverteringskabel til et DVI-D-apparat, kan lyden og/eller billedet muligvis ikke udsendes.
- Når du tilslutter det optiske digitalkabel, skal du sætte stikkene lige i, indtil de klikker på plads.
- Undgå at bøje eller stramme optiske digitalekablerne.
- Alle digitale lydstik er kompatible med 32 kHz-, 44,1 kHz-, 48 kHz- og 96 kHz-samlingsfrekvenser.

Bemærkninger om HDMI-tilslutninger

- Et digitalt lydsignal, der sendes fra HDMI, kan høres i systemets højttalere. Dette signal understøtter Dolby Digital, DTS og lineær PCM.
- Dette system understøtter x.v.Colour-, Deep Colour- og 3D-udsendelse.
- Et lydsignal, der sendes ind i HDMI IN-stikket, kommer ud af SPEAKERS-stikket og HDMI OUT-stikket. Hvis det ikke kommer ud af andre lydstik.
- Videoindgangssignaler til HDMI IN-stikket kan kun fås fra HDMI OUT-stikket.
- Multi/stereolydområdesignaler fra en Super Audio CD udsendes ikke.

- Lydsignaler (samplingsfrekvens, bit-længde osv.), der udsendes fra et HDMI-stik, kan blive undertrykt af det tilsluttede apparat. Kontroller indstillingen for det tilsluttede apparat, hvis billedet er dårligt, eller der ikke kommer lyd fra et apparat, som er tilsluttet via HDMI-kablet.

- Lyden kan blive afbrudt, når samplingsfrekvensen, antallet af kanaler eller lydformatet for lydudgangssignaler fra afspilningsapparatet ændres.

- Hvis det tilsluttede apparat ikke er kompatibelt med copyright-beskyttelsesteknologien (HDCP), kan billedet og/eller lyden fra HDMI OUT-stikket blive forvrænget eller slet ikke blive udsendt.

I dette tilfælde skal du kontrollere specifikationen for det tilsluttede apparat.

- Du kan kun få flerkanals lineær PCM med en HDMI-tilslutning.

- Indstil billedopløsningen i afspilningsapparatet til 720p eller 1080i eller 1080p ved output af 96 kHz flerkanals lyd via en HDMI-tilslutning.

- Det kan være nødvendigt at foretage visse indstillinger for billedopløsningen i afspilleren, før du kan få flerkanals lineær CM. Se betjeningsvejledningen til afspilleren.

- Når du anvender HDMI-tilslutning, kan du opleve 3D (tre dimension) videoindhold med 3D-kompatibelt TV og 3D-kompatible apparater (f.eks. Blu-ray afspiller, Blu-ray optager, "PlayStation 3"), sammen med relevante 3D-briller.

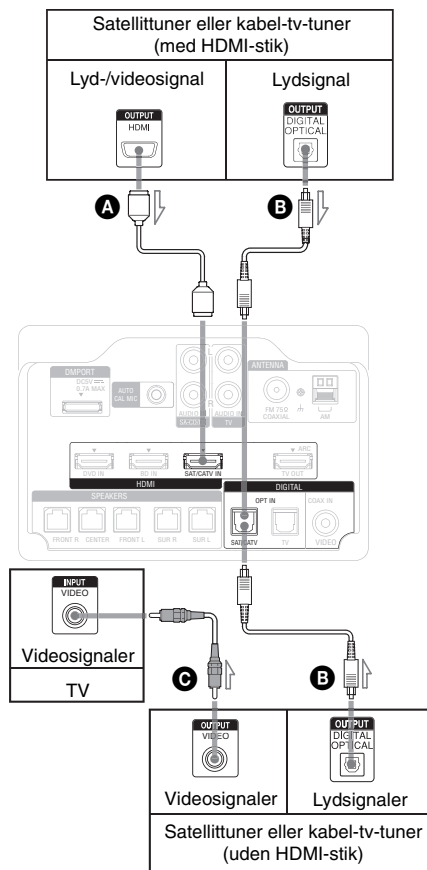
- 3D-billeder vises muligvis ikke korrekt, afhængigt af hver specifikation af 3D-kompatible TV og 3D-kompatible apparater. Oplysninger om det understøttede 3D-videoformat til dette system, se side 76.

- Ikke alle HDMI-apparater understøtter alle funktioner, som er defineret for den angivne HDMI-version. F.eks. understøtter apparater, som understøtter HDMI version 1.4, muligvis ikke Audio Return Kanal (ARC).

- Se betjeningsvejledningen til hver tilsluttet enhed for at få yderligere oplysninger.

Tilslutning af satellittuner eller kabel-tv-tuner

Ved tilslutning af en satellittuner eller kabel-tv-tuner, der ikke har et HDMI-stik, indstilles "CTRL HDMI" til "CTRL OFF" i menuen SET HDMI (side 42).



⇒ : Signalflow

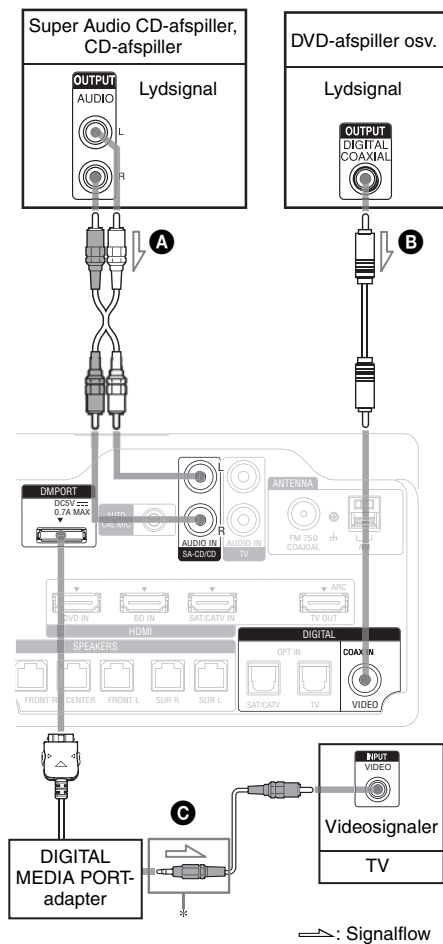
- A** HDMI-kabel (medfølger ikke)
Sony anbefaler, at du bruger et godkendt HDMI-kabel eller Sony HDMI-kabel.
- B** Optisk digitalkabel (medfølger ikke)
- C** Videokabel (medfølger ikke)

Bemærk

Afhængigt af kabel-tv-tuneren og HDMI-kablet, udsendes flerkanalslyd muligvis ikke. I så fald indstilles "INPUT MODE" til "OPT" i menuen AUDIO (side 65).

Tilslutning af andre apparater

Du kan nyde lyden af de tilsluttede apparaters output via systemets højttalere.



- A** Lydkabel (medfølger ikke)
- B** Koaksialt digitalkabel (medfølger ikke)
- C** Videokabel (medfølger ikke)

* Typen af stik varierer afhængigt af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.
Se den betjeningsvejledning, der følger med DIGITAL MEDIA PORT-adapteren for yderligere oplysninger.

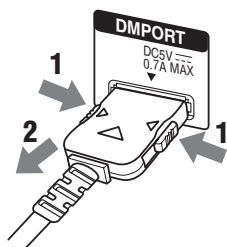
Bemærkninger

- Hvis du tilslutter en DVD-afspiller osv., skal du sørge for at ændre fabriksindstillingen af knappen VIDEO på fjernbetjeningen, så du kan bruge knappen til betjening af din DVD-afspiller osv. Yderligere oplysninger, se "Ændring af tilknytninger af indgangsknapper" (side 59).
- Flerkanals digital lyd fra DVD-afspilleren kan anvendes som input ved at indstille den digitale lydudgang på DVD-afspilleren. Se den betjeningsvejledning, der følger med DVD-afspilleren.
- Sørg for at tilslutte videoudgangen på DVD-afspilleren og DVD-optageren til TV'et, så billedet vises på TV'et. Se betjeningsvejledningen til alle tilsluttede apparater for at få yderligere oplysninger.
- Du kan ikke optage på DVD-optageren via dette system. Se den betjeningsvejledning, der følger med DVD-optageren for yderligere oplysninger.

Bemærkninger om tilslutning af DIGITAL MEDIA PORT-adapter

- Du kan få vist billeder på TV-skærmen ved at tilslutte videoudgangen på DIGITAL MEDIA PORT-adapteren til videoindgangen i TV'et. Afhængigt af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren udsendes der muligvis ikke noget videosignal.
- Tilslut eller frakobl ikke DIGITAL MEDIA PORT-adapteren, mens systemet er tændt.
- Sørg for, at DMPORT-tilslutningerne sidder godt, og sæt stikket lige i.
- Da stikket i DIGITAL MEDIA PORT-adapteren er skrøbeligt, skal du behandle det forsigtigt, når du placerer eller flytter systemet.

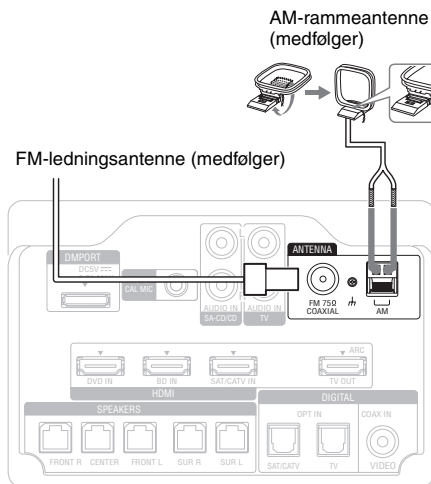
- Ved tilslutning af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren skal du kontrollere, at stikket er sat i med pilen mod pilen på DMPORT-stikket. Tryk på begge sider af stikket, og træk derefter stikket ud for at frigøre DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.



4: Tilslutning af antennerne

Tilslut den medfølgende AM-rammeantenne og FM-ledningsantenne.

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



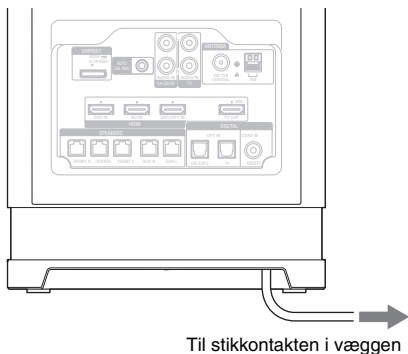
Bemærkninger

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

5: Forberedelse af systemet

Tilslutning af netledningen

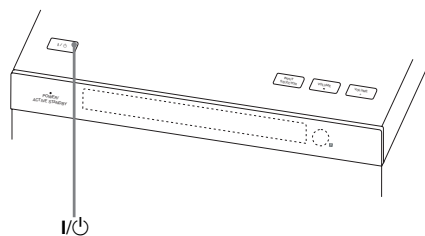
Tilslut netledningen til en stikkontakt i væggen.



Udførelse af den første opsætning

Før systemet anvendes første gang, skal det initialiseres ved udførelse af den følgende procedure. Denne procedure kan også bruges til at sætte indstillinger, du har foretaget, tilbage til startindstillingerne.

Sørg for at bruge knapperne på subwooferen til denne handling.



- 1 Tryk på I/O for at tænde systemet.**
- 2 Tryk på knappen I/O, og hold den nede i nogle få sekunder, indtil "CLEARED" vises.**

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

6: Automatisk kalibrering af de relevante indstillinger

(Automatisk kalibrering)

Dette system er udstyret med DCAC-teknologi (Digital Cinema Auto Calibration), hvilket giver dig mulighed for at udføre automatisk kalibrering på følgende måde:

- Kontroller tilslutningen mellem hver højttaler og systemet.
- Indstil højttalerens lydstyrke.
- Mål afstanden fra hver højttaler til din lytteposition.
- Mål frekvenskarakteristikken.*

* Måleresultatet anvendes ikke til signaler med en samplingsfrekvens på mere end 96 kHz.

DCAC er designet til at opnå korrekt lydbalance i dit lokale. Du kan imidlertid også ændre højttalerniveauerne manuelt efter eget ønske. Yderligere oplysninger, se "Sådan indstilles højttalerens lydstyrke" (side 63).

Før du udfører Automatisk kalibrering

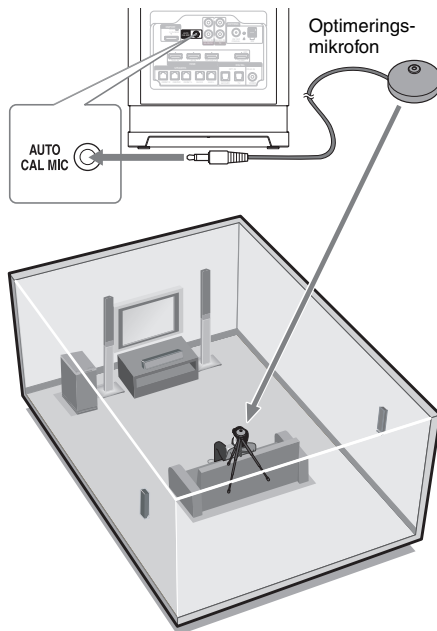
Før du foretager Automatisk kalibrering, skal du opsætte og tilslutte højttalerne (side 16, 20).

- AUTO CAL MIC-stikket anvendes kun til den medfølgende optimeringsmikrofon. Tilslut ikke andre mikrofoner til dette stik. Dette kan medføre beskadigelse af systemet og mikrofonen.
- Under kalibreringen er lyden fra højttalerne meget høj. Lydstyrken kan ikke indstilles. Pas på børn og ulemperne for omgivelserne.
- Foretag den Automatiske kalibrering i stille omgivelser for at undgå virkningen af støj og for at få en mere præcis måling.
- Hvis der er nogen forhindringer på vejen mellem optimeringsmikrofonen og højttalerne, kan kalibreringen ikke udføres korrekt. Fjern eventuelle forhindringer fra måleområdet for at undgå målefejl.

Bemærkninger

- Hvis du aktiverer lydafbrydelsesfunktionen før Automatisk kalibrering, indstilles lydafbrydelsesfunktionen automatisk til OFF.
- Når du bruger S-AIR-produktet, skal du frakoble hovedtelefonerne.

Eksempel: HT-AF5



1 Tilslut den medfølgende optimeringsmikrofon til AUTO CAL MIC-stikket.

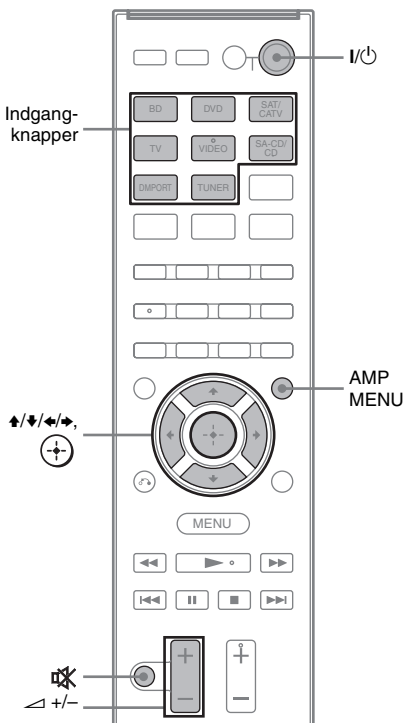
2 Opsæt optimeringsmikrofonen.

Placer optimeringsmikrofonen ved din lytteposition. Du kan også bruge en stol eller et stativ, så optimeringsmikrofonen er i samme højde som dine øre.

Tip

Når du vender højttaleren mod optimeringsmikrofonen, får du en mere præcis måling.

Udførelse af Automatisk kalibrering



1 Tryk på knappen AMP MENU.
"LEVEL" vises på displayet.

2 Tryk på knappen ↕/↔ gentagne gange, indtil "A.CAL MENU" vises, og tryk derefter på knappen ⊕ eller ➔.

3 Tryk på knappen ↕/↔ gentagne gange, indtil "A.CAL START" vises, og tryk derefter på knappen ⊕.

Målingen starter om få sekunder.

Hold dig væk fra måleområdet for at undgå målefejl, mens tiden tælles ned.

Målingen tager ca. 30 sekunder at udføre. Oversigten nedenfor viser displayet, når målingen starter.

| Måling for | Display |
|--|-----------|
| Højttalerekssistens | TONE |
| Højttalerforstærkning, afstand, frekvensgang | T. S. P. |
| Subwoofer-forstærkning og -afstand | SUBWOOFER |

Bemærkninger

- Hvis "CHECK MIC" vises, kan du ikke udføre den Automatiske kalibrering. Tilslut optimeringsmikrofonen, og udfør derefter Automatisk kalibrering igen.
- Hvis "PHONES" vises, kan du ikke udføre den Automatiske kalibrering. Frakobl hovedtelefonerne fra det S-AIR-produkt, som du bruger, og udfør derefter Automatisk kalibrering igen.

Tip

- Når Automatisk kalibrering starter:
 - Stå et stykke væk fra højttalerne og lyttepositionen for at undgå målefejl. Dette skyldes, at testsignaler udsendes fra højttalerne under målingen.
 - Undgå at støje for at få en mere præcis måling.
- Den Automatiske kalibreringsfunktion annulleres, når du gør følgende under målingen:
 - Tryk på knappen I/⏻ eller ⊗.
 - Tryk på indgangsknapperne på fjernbetjeningen eller INPUT SELECTOR på subwooferen.
 - Ændr lydstyrken.
 - Tryk på knappen AMP MENU.

Bekræfte/gemme måleresultaterne

1 Bekræft måleresultatet.

Når målingen er afsluttet, høres et bip, og måleresultatet vises på displayet.

| Måleresultat | Display | Forklaring |
|--------------------------------|---------------|---|
| Når målingen afsluttes korrekt | SAVE EXIT | Fortsæt til trin 2. |
| Når målingen mislykkes | ERROR XXXX | Se "Når der vises fejlkoder" (side 29). |

2 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange for at vælge emnet, og tryk derefter på knappen \oplus .

| Emne | Forklaring |
|------------|---|
| SAVE EXIT | Gemmer måleresultaterne og afslutter indstillingen. |
| WRN CHECK | Viser advarsel angående måleresultaterne. Se "Når du vælger "WRN CHECK"" (side 30). |
| DIST INFO | Viser måleresultatet for højttalerafstand. |
| LEVEL INFO | Viser måleresultatet for højttalerniveau. |
| EXIT | Afslutter indstillingen uden at gemme måleresultaterne. |

Bemærk

Efter "SAVE EXIT" er blevet vist i 50 sekunder, gemmes måleresultatet automatisk uden behov for at gemme proceduren.

3 Gem måleresultatet.

Vælg "SAVE EXIT" i trin 2.
Måleresultaterne gemmes.



Når der vises fejlkoder

Prøv løsningerne, og udfør Automatisk kalibrering igen.

| Fejlkode | Årsag og løsning |
|------------|--|
| ERROR 32 | <ul style="list-style-type: none">Lyden, der modtages af optimeringsmikrofonen, ligger uden for det acceptable område.Optimeringsmikrofonen eller subwooferen kan være beskadiget. Kontakt din Sony-forhandler eller det lokale, autoriserede Sony-servicecenter. |
| ERROR F 33 | Fronthøjttalerne er ikke tilsluttet, eller den venstre front- eller højre fronthøjttaler er ikke tilsluttet. Kontroller, at fronthøjttalerne er tilsluttet korrekt. |
| ERROR SR33 | Enten den venstre surround- eller den højre højttaler er ikke tilsluttet. Kontroller, at surround-højttalerne er tilsluttet korrekt. |
| ERROR SW33 | Subwooferen er ikke tilsluttet, eller den kan være beskadiget. Kontakt din Sony-forhandler eller det lokale, autoriserede Sony-servicecenter. |

Når du vælger "WRN CHECK"

Hvis der er en advarsel om måleresultatet, vises detaljerede oplysninger.

Tryk på knappen  eller  for at gå tilbage til trin 2 i "Bekræfte/gemme måleresultaterne".

Advarselkode Forklaring

WARNING 40 Den Automatiske kalibrering er fuldført. Imidlertid er støjniveauet højt. Du kan muligvis udføre Automatisk kalibrering korrekt, hvis du prøver igen, selvom målingen ikke kan udføres i alle omgivelser. Prøv at udføre Automatisk kalibrering i stille omgivelser.

WARNING 41 Lyden, der modtages af
WARNING 42 optimeringsmikrofonen, ligger uden for det acceptable område. Afstanden mellem optimeringsmikrofonen og højttaleren er for tæt. Sæt dem væk, og prøv derefter at udføre Automatisk kalibrering igen.

WARNING 43 Afstanden til og placeringen af subwooferen kan ikke registreres. Dette kan skyldes støj. Prøv at udføre Automatisk kalibrering i stille omgivelser.

NO WARNING Der er ingen advarseloplysninger.

Når du vælger "DIST INFO" eller "LEVEL INFO"

Du kan kontrollere højttalerafstanden eller højttalerniveauet.

Bemærk

Måleresultatet for en højttaler vises ikke, hvis systemet ikke kan se, om højttaleren er tilsluttet.

Når du er færdig

Frakobl optimeringsmikrofonen fra subwooferen.









Bemærk

Hvis du har ændret placeringen af højttalerne, anbefales det, at du udfører Automatisk kalibrering igen for at få det fulde udbytte af surround sound.

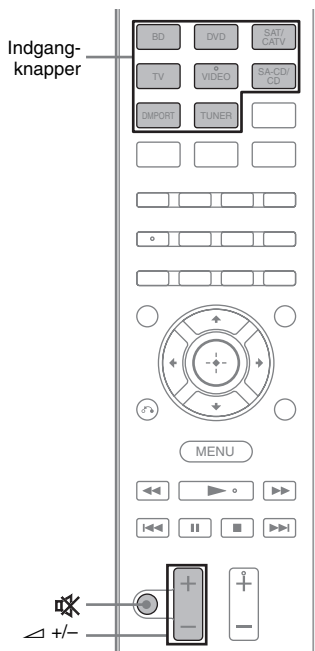
Sletning af måleresultatet

Du kan slette resultatet af Automatisk kalibrering.

Hvis ingen gemte data findes, kan du ikke udføre denne handling.

- 1 Tryk på knappen AMP MENU.**
"LEVEL" vises på displayet.
- 2 Tryk på knappen  gentagne gange, indtil "A.CAL MENU" vises, og tryk derefter på knappen  eller .**
- 3 Tryk på knappen  gentagne gange, indtil "A.CAL CLEAR" vises, og tryk derefter på knappen  eller .**
- 4 Tryk på knappen  gentagne gange, indtil "YES" vises, og tryk derefter på knappen .**
Det gemte resultat slettes.
Indstillinger for højttalerafstand og højttalerniveau går tilbage til deres startindstillinger.

Valg af et apparat



1 Tryk på indgangsknappen for at vælge et apparat.

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på subwooferen.

Den valgte indgang vises på displayet.

| Valgt indgang [Display] | Apparater, der kan afspilles |
|-------------------------|--|
| BD [BD] | Blu-ray afspiller osv. tilsluttet til BD-stikket |
| DVD [DVD] | DVD-afspiller osv. tilsluttet til DVD-stikket |
| SAT/CATV [SAT/CATV] | Satellittuner, kabel-tv-tuner osv. tilsluttet til SAT/CATV-stikket |
| TV [TV] | TV osv. tilsluttet til TV-stikket |

| Valgt indgang [Display] | Apparater, der kan afspilles |
|---------------------------|---|
| VIDEO [VIDEO] | DVD-afspiller, DVD-optager osv. tilsluttet til VIDEO-stikket |
| SA-CD/CD [SA-CD/CD] | Super Audio CD-afspiller, CD-afspiller osv. tilsluttet til SA-CD/CD-stikket |
| DMPort [DMPort] | DIGITAL MEDIA PORT-adapter tilsluttet til DMPort-stikket |
| TUNER [FM- eller AM-bånd] | Indbygget radiotuner |

2 Tænd apparatet, og start afspilningen.

3 Tryk på \triangle +/- for at regulere lydstyrken.

Du kan også bruge VOLUME +/- på subwooferen.

Sådan afbrydes lyden

Tryk på knappen \otimes . "MUTING" lyser og "MUTING ON" vises på displayet i få sekunder.

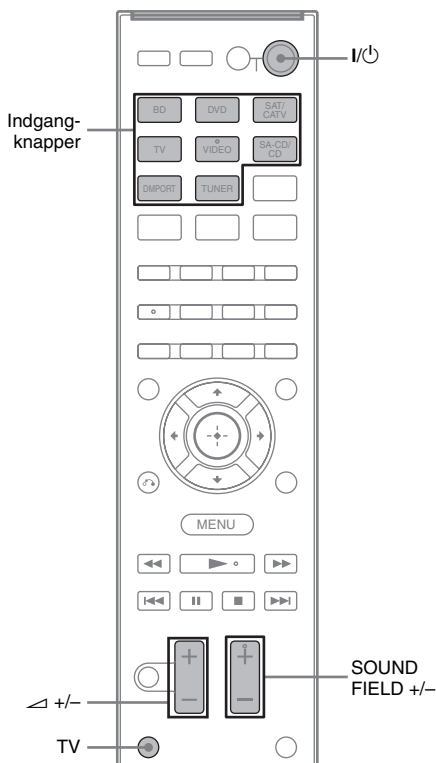
Funktionen til afbrydelse af lyden annulleres, når du gør følgende:

- Trykker på knappen \otimes igen.
- Forøger lydstyrken.
- Slukker for systemet.

Sådan undgår du at ødelægge dine højttalere

Før du slukker systemet, skal du sørge for at skrue ned for lyden.

Få fuldt udbytte af lyd/ billeder fra apparater, der er tilsluttet systemet



Få fuldt udbytte af TV

1 Tænd for TV'et, og vælg et program.

Yderligere oplysninger til betjening finder du i betjeningsvejledningen til TV'et.

2 Tænd systemet.

3 Tryk på knappen TV.

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på subwooferen til at vælge "TV".

4 Indstil lydstyrken for systemet.

Tip

- Når du tilslutter et Sony TV, skifter TV'ets lydindgang, og billedet fra TV-tuneren vises automatisk på TV-skærmen ved at trykke på TV-knappen.
- Lyden udsendes muligvis fra TV'ets højttaler. I dette tilfælde skal du skrue ned for TV'ets højttaler til minimum.

Få fuldt udbytte af en satellittuner eller kabel-tv-tuner

1 Tænd TV'et.

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

3 Tryk på knappen SAT/CATV.

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på subwooferen til at vælge "SAT/CATV".

4 Skift TV-indgangen.

Yderligere oplysninger til betjening finder du i betjeningsvejledningen til TV'et.

5 Indstil lydstyrken for systemet.

Tip

Lyden udsendes muligvis fra TV'ets højttaler. I dette tilfælde skal du skrue ned for TV'ets højttaler til minimum.

Få fuldt udbytte af Blu-ray eller DVD

- 1** Tænd TV'et.
- 2** Tænd Blu-ray afspilleren (optageren) eller DVD-afspilleren (optageren), og anbring derefter disc'en på bakken.
- 3** Tænd systemet.
- 4** Tryk på knappen **BD** eller **DVD**.
Du kan også bruge INPUT SELECTOR på subwooferen til at vælge "BD" eller "DVD".
- 5** Skift TV-indgangen.
Yderligere oplysninger til betjening finder du i betjeningsvejledningen til TV'et.
- 6** Afspil disc'en.
- 7** Indstil lydstyrken for systemet.

Tip

Selv om du afspiller Dolby True HD, Dolby Digital Plus eller DTS-HD med et tilsluttet apparat, der er kompatibelt med disse lydformater, accepterer systemet dem som Dolby Digital eller DTS. Når du tilslutter apparatet til systemet med et HDMI-kabel for at afspille disse lydformater i høj kvalitet, indstilles det tilsluttede apparat til lydudgangen i flerkanalets PCM, hvis det er muligt.

Få fuldt udbytte af en Super Audio CD eller CD

- 1** Tænd Super Audio CD-afspilleren eller CD-afspilleren, og anbring disc'en i bakken.
- 2** Tænd systemet.
- 3** Tryk på knappen **SA-CD/CD**.
Du kan også bruge INPUT SELECTOR på subwooferen til at vælge "SA-CD/CD".
- 4** Indstil lydstyrken for systemet.

Få fuldt udbytte af et tilsluttet apparat via DMPORT-tilslutningen

- 1** Tænd receiveren.
- 2** Tryk på knappen **DMPORT**.
Du kan også bruge INPUT SELECTOR på subwooferen til at vælge "DMPORT".
- 3** Start afspilning på det tilsluttede apparat.

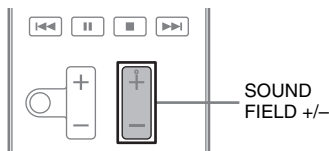
Tip

Når du lytter til MP3 eller andre komprimerede musikfiler ved hjælp af en transportabel lydkilde, kan du forbedre lyden. Tryk på knappen SOUND FIELD +/- flere gange, indtil "P. AUDIO" vises på displayet.

Få fuldt udbytte af surround sound

Valg af lydfeltet

Dette system kan oprette flerkanals surround sound. Du kan vælge én af de optimerede lydfelter fra systemets forudprogrammerede lydfelter.



Tryk på knappen **SOUND FIELD +/-** gentagne gange for at vælge det ønskede lydfelt.

Typer af tilgængelige lydfelter

| Lydfelt til | Lydfelt [Display] | Effekt |
|-------------|--|--|
| A.F.D. | 2CH STEREO [2CH STEREO] | Ved anvendelse af flerkanals surround sound-formater mikses de ned til 2 kanaler. |
| | A.F.D. STANDARD [A.F.D. STD] | Præsenterer lyden, som den blev optaget/kodet uden tilføjelse af surround-effekter. Imidlertid genererer dette system et lavfrekvenssignal som output til subwooferen, når der ikke er nogen L.F.E.-signaler. |
| | A.F.D. MULTI [A.F.D. MULTI] | Gengiver lyd fra et vilkårligt format til 2 eller flere højttalere. |
| | PRO LOGIC [PRO LOGIC] | Udfører Dolby Pro Logic-dekodning. Kilden, der er optaget i 2-kanals format, dekodes til 4.1-kanals. |
| | PRO LOGIC II MOVIE [PLII MOVIE] | Udfører Dolby Pro Logic II Movie-tilstandsdekodning. Denne indstilling er ideel til film, der kodet i Dolby Surround. Denne tilstand kan yderligere give lyd i 5.1-kanal til at se videoer af overspillede eller gamle film. |
| | PRO LOGIC II MUSIC [PLII MUSIC] | Udfører Dolby Pro Logic II Music-tilstandsdekodning. Denne indstilling er ideel til normale stereokilder, såsom CD'er. |
| Film | MOVIE-D.C.S.- ^{a)} [MOVIE-D.C.S.-] | Gengiver lyd karakteristika fra Sony Pictures Entertainment "Cary Grant Theater"-filmstudiet. Dette er en standardtilstand, der er fremragende til næsten enhver type film. |
| Musik | SPORTS [SPORTS] | Giver fornemmelsen af en sportsudsendelse. |
| | GAME [GAME] | Gengiver fyldig og realistisk lyd, der passer til afspilning af videospil. |
| | NEWS [NEWS] | Gengiver en oplæseres stemme tydeligt. |
| | PORTABLE AUDIO ENHANCER [P. AUDIO] | Gengiver et tydeligt forbedret lydbillede fra dit transportable lydapparat. Denne model er ideel til MP3 og anden form for komprimeret musik. |

| Lydfelt til | Lydfelt [Display] | Effekt |
|---------------------|-----------------------------------|--|
| Andet ^{b)} | HEADPHONE 2CH [HP 2CH] | Udsender lyden fra venstre og højre hovedtelefon. Flerkanals surround-formater mikses ned til 2 kanaler. |
| | HEADPHONE THEATER [HP THEATER] | Udsender lyden som surround fra venstre og højre hovedtelefon. |

^{a)} Der er brugt D.C.S.-teknologi. Hvis du vil have yderligere oplysninger, se "Ordliste" (side 66).

^{b)} Denne dekodningstilstand vises, når du tilslutter hovedtelefonerne til surround-forstærkeren (S-AIR-underenhed) (medfølger ikke).

Bemærkninger

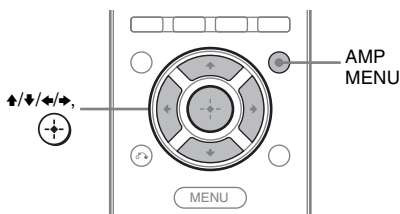
- De effekter, som de virtuelle højttalere giver, kan bevirke øget støj i det afspillede signal.
- Når du lytter med lydfelter, som anvender virtuelle højttalere, vil du ikke kunne høre lyd direkte fra surround-højttalerne.
- Flerkanals lineær PCM er ikke tilgængelig for "P. AUDIO".
- Film- og musiktilstanden virker ikke, når:
- signaler med en samplingsfrekvens på mere end 48 kHz anvendes som input.
- flerkanals lineære PCM-signaler modtages via et HDMI IN-stik.
- Lyden udsendes ikke fra flere højttalere, afhængigt af kilden.
- Afhængigt af disc'en eller kilden skæres starten af lyden muligvis væk, da den optimale tilstand vælges automatisk. Vælg "A.F.D. STD" for at undgå, at der skæres i lyden.
- Når indgangssignalet er flerkanals kilde, annulleres Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC, og flerkanals kilden udsendes direkte.
- Når der udsendes tosproget udsendelse, er Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC ikke effektiv.
- Afhængigt af indgangssignalet er dekodningstilstanden muligvis ikke effektiv.
- Når du vælger "MOVIE-D.C.S.-" afhængigt af indgangssignalet, anvendes Dolby Pro Logic muligvis automatisk.
- Ved ændring af lydtilstand under anvendelse af S-AIR-modtageren (medfølger ikke) springes lyden fra S-AIR-modtageren (medfølger ikke) muligvis over.

Tip

Du kan identificere kodningsformatet for DVD-softwaren osv. ved at se på logoet på pakningen.

Få fuldt udbytte af lyden ved lav lydstyrke (NIGHT MODE)

Du kan nyde lydeffekter og høre dialogen tydeligt, selv ved et lavt lydniveau vha. denne funktion. Funktionen er nyttig ved lytning til lyd om natten.

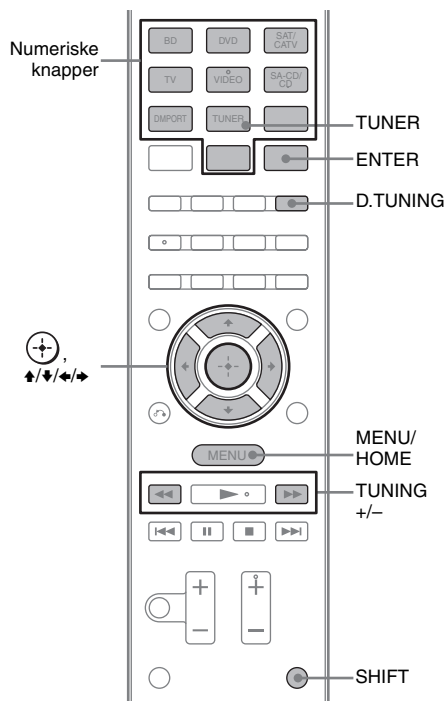


- 1 Tryk på knappen AMP MENU.**
"LEVEL" vises på displayet.
- 2 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "AUDIO" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .**
- 3 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "NIGHT MODE" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .**
- 4 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "NIGHT ON" vises, og tryk derefter på knappen \oplus .**
"NIGHT" lyser på displayet.
 - NIGHT ON: Tænder NIGHT MODE.
 - NIGHT OFF: Slukker NIGHT MODE.Startindstillingen er "NIGHT OFF".
- 5 Tryk på knappen AMP MENU.**
Menuen AMP slukker.

Tunerbetjening

Lytning til FM/AM-radio

Du kan lytte til FM- og AM-udsendelser via den indbyggede tuner. Før du bruger den, skal du sørge for at have tilsluttet FM- og AM-antennerne til systemet (side 25).



Automatisk indstilling på en station (Automatisk tuning)

- 1 Tryk på knappen **TUNER** gentagne gange for at vælge **FM- eller AM-båndet**.
Du kan også bruge **INPUT SELECTOR** på subwooferen.
- 2 Tryk på knappen **TUNING +/-**, og hold den nede, indtil **automatisk scanning starter**.
Tryk på knappen **TUNING +** for at scanne fra lav til høj frekvens. Tryk på knappen **TUNING -** for at scanne fra høj til lav frekvens.
Systemet standser scanningen, så snart den modtager en station. Tryk på knappen **TUNING +/-** for manuelt at standse den Automatiske tuning.

Hvis der er støj på et FM-program

Hvis der er støj på et FM-program, kan du vælge modtagelse i mono. Der forekommer ingen stereoeffekt, men modtagelsen forbedres.

- 1 Tryk på knappen **MENU/HOME**.
- 2 Tryk på knappen **↕** gentagne gange, indtil **"FM MODE"** vises, og tryk derefter på knappen **⊕** eller **➔**.
- 3 Tryk på knappen **↕** gentagne gange, indtil **"MONO"** vises, og tryk derefter på knappen **⊕**.
 - STEREO: Modtagelse i stereo.
 - MONO: Modtagelse i mono.
 Startindstillingen er "STEREO".
- 4 Tryk på knappen **MENU/HOME**.

Tip

Juster den medfølgende antenne igen for at forbedre modtagelsen.

Direkte indstilling på en station (Direkte tuning)

Indtast en stations frekvens direkte ved hjælp af de numeriske knapper.

- 1 Tryk på knappen **TUNER** gentagne gange for at vælge **FM- eller AM-båndet**.
Du kan også bruge **INPUT SELECTOR** på subwooferen.
- 2 Tryk på knappen **D.TUNING**.
- 3 Tryk på knappen **SHIFT**, og hold den nede, tryk derefter på de numeriske knapper for at indtaste frekvensen.
Eksempel 1: FM 102,50 MHz
Vælg 1 → 0 → 2 → 5 → 0
Eksempel 2: AM 1.350 kHz
Vælg 1 → 3 → 5 → 0
Hvis du har stillet ind på en AM-station, skal du indstille retningen af AM-rammeantennen til optimal modtagelse.
- 4 Tryk på knappen **SHIFT**, og hold den nede, tryk derefter på knappen **ENTER**.

Hvis der indtastes en forkert frekvens

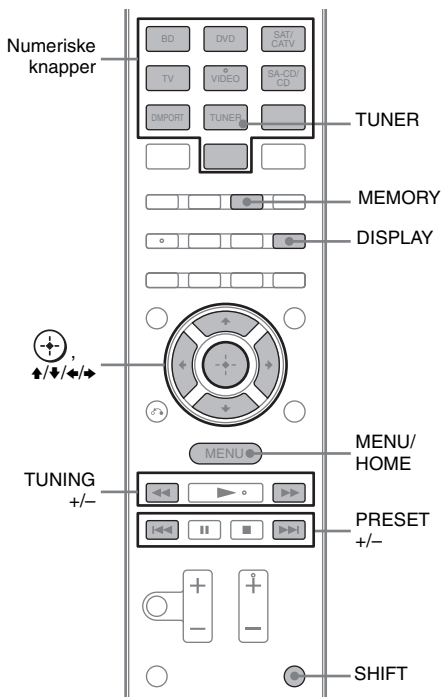
"FM ----" eller "AM ----" vises, og derefter vender displayet tilbage til den aktuelle frekvens.

Hvis du ikke kan indstille på en station

Kontroller, at du har angivet den rigtige frekvens. Hvis ikke, skal du gentage trin 2 til 4. Hvis du ikke kan indstille på en station, anvendes frekvensen ikke i området.

Forvalg af radiostationer

Du kan forudindstille op til 20 FM- og 10 AM-stationer. Derefter kan du nemt stille ind på de stationer, du ofte lytter til.



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

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på subwooferen.

2 Tryk på knappen TUNING +/-, og hold den nede, indtil automatisk scanning starter.

Scanning stopper, når systemet indstiller en station. "ST" (for stereoprogram) lyser på displayet.

3 Tryk på knappen MEMORY.

Et forudindstillet nummer vises på displayet.

4 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange for at vælge det ønskede forudindstillede nummer.

Du kan også vælge det forudindstillede nummer direkte ved at holde SHIFT nede og derefter trykke på de numeriske knapper.

5 Tryk på knappen \oplus .

"COMPLETE" vises på displayet, og stationen lagres.

6 Gentag trin 2 til 5 for at lagre andre stationer.

Sådan ændres det forudindstillede nummer

Start igen fra trin 3.

Stille ind på forudindstillede stationer

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

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på subwooferen.

2 Tryk på knappen PRESET +/- gentagne gange for at vælge den ønskede forudindstillede station.

Hver gang du trykker på knappen, stiller systemet ind på en forudindstillet station. Du kan også trykke på knappen SHIFT, og holde den nede, og derefter trykke på de numeriske knapper for at vælge den ønskede forudindstillede station. Tryk derefter på knappen \oplus for at angive det valgte.

Navngivning af forudindstillet station

Du kan angive et navn for forudindstillede stationer. Disse navne (f.eks. "XYZ") vises på displayet, når der er valgt en station. Bemærk, at der ikke kan angives mere end ét navn for hver forudindstillet station.

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

Du kan også bruge INPUT SELECTOR på subwooferen.

2 Tryk på knappen PRESET +/- gentagne gange for at vælge den forudindstillede station, som du vil oprette et indeksnavn for.

3 Tryk på knappen MENU/HOME.

4 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "NAME IN" vises, og tryk derefter på knappen $\odot+$.

5 Opret et navn vha. $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$.

Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange for at vælge et tegn, og tryk derefter på knappen \rightarrow for at flytte markøren til næste position. Bogstaver, numre og andre symboler kan angives for et radiostationsnavn.

Hvis du angiver et forkert tegn

Tryk på knappen \leftarrow/\rightarrow gentagne gange, indtil det tegn, som du vil ændre, blinker, og tryk derefter på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange for at vælge det ønskede tegn.

6 Tryk på knappen $\odot+$.

"COMPLETE" vises på displayet, og stationsnavnet lagres.

7 Tryk på knappen MENU/HOME.

Visning af stationsnavnet eller frekvensen på displayet

Når systemet indstilles til "FM" eller "AM", kan du kontrollere frekvensen vha. displayet.

Tryk på knappen DISPLAY.

Hver gang du trykker på knappen DISPLAY, skifter displayet som vist.

Stationsnavn^{a)} \rightarrow Frekvens^{b)} \rightarrow FM-tilstand^{b)}

^{a)} Dette vises, hvis du har indtastet et navn for en forudindstillet station.

^{b)} Går tilbage til den originale visning, når der er gået flere sekunder.

Brug af Radio Data System (RDS)

Dette system giver også mulighed for at anvende RDS (Radio Data System), som gør det muligt for radiostationer at sende yderligere information sammen med det almindelige programsignal. Du kan få vist RDS-oplysninger.

Bemærkninger

- RDS er kun anvendelig for FM-stationer.
- Ikke alle FM-stationer har en RDS-service, ligesom de heller ikke giver den samme type tjenester. Hvis du ikke er bekendt med RDS-tjenesterne i dit område, skal du kontakte de lokale radiostationer for at få oplysninger.

Modtagelse af RDS-udsendelser

Vælg blot en station på FM-båndet ved hjælp af automatisk tuning (side 37), direkte tuning (side 37) eller forudindstillet tuning (side 38).

Når du stiller ind på en station, der yder RDS-tjenester, vises programtjenestenavnet på displayet.

Bemærk

RDS kan ikke fungere korrekt, hvis den station, du har stillet ind på, ikke sender RDS-signalet korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.

Visning af RDS-information

Under modtagelse af en RDS-station, skal du trykke på DISPLAY gentagne gange.

Hver gang du trykker på knappen, ændres RDS-informationen på displayet cyklisk på følgende måde:

Programtjenestenavn → Frekvens → FM-tilstand

"BRAVIA" Sync-funktioner

Hvad er "BRAVIA" Sync?

"BRAVIA" Sync er kompatibel med Sony TV, Blu-ray/DVD-afspiller, AV-forstærker osv., der er udstyret med funktionen Kontrol til HDMI.

Ved tilslutning af Sony-apparater, der er kompatible med "BRAVIA" Sync med et HDMI-kabel (medfølger ikke), forenkles betjeningen på følgende måde:

- Ettryksafspilning (side 43)
- Kontrol af systemlyd (side 43)
- Slukning af systemet (side 45)
- Audio Return Kanal (ARC) (side 47)
- Tilstanden Theatre (side 48)

Kontrol til HDMI er en fælles standard for den kontrolfunktion, der anvendes af HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Funktionen Kontrol til HDMI fungerer ikke korrekt i de følgende tilfælde:

- Når du tilslutter systemet til et apparat, der ikke er i overensstemmelse med Sony Kontrol til HDMI-funktion.
- Når du tilslutter systemet og apparater ved hjælp af andet end HDMI-tilslutningen.

Vi anbefaler, at du tilslutter systemet til apparater med "BRAVIA" Sync.

Bemærk

Afhængigt af det tilsluttede apparat fungerer funktionen Kontrol til HDMI muligvis ikke. Se betjeningsvejledningen til apparatet.

Forberedelse til "BRAVIA" Sync

Slå funktionen Kontrol til HDMI til på både systemet og det tilsluttede apparat for at anvende "BRAVIA" Sync. Systemet er kompatibelt med funktionen "Kontrol til HDMI - Nem indstilling".

Hvis dit TV er kompatibelt med funktionen "Kontrol til HDMI - Nem indstilling"

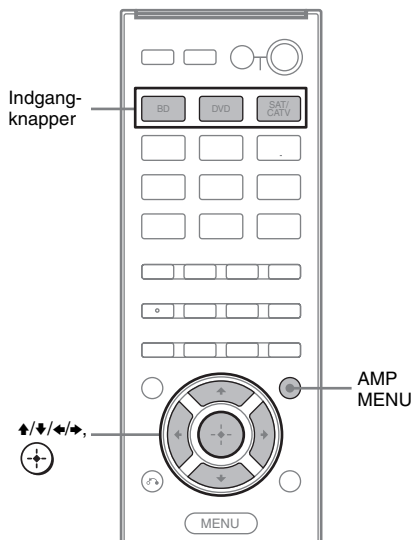
Når du tilslutter et Sony TV med funktionen "Kontrol til HDMI - Nem indstilling" kan funktionen Kontrol til HDMI for systemet tændes samtidigt ved at tænde funktionen Kontrol til HDMI for TV'et.

- 1 Sørg for, at systemet, TV'et og afspilningsapparaterne er tilsluttet vha. et HDMI-kabel (medfølger ikke). (De respektive apparater skal være kompatibelt med funktionen Kontrol til HDMI).
- 2 Tænd systemet, TV'et og afspilningsapparaterne.
- 3 Tænd for funktionen Kontrol til HDMI for TV'et.
Systemets funktionen Kontrol til HDMI og alle de tilsluttede apparater aktiveres samtidigt. Når indstillingen er fuldført, vises "COMPLETE". Vent, indtil opsættelsen er fuldført.

Se betjeningsvejledningen til dit TV angående oplysninger om TV-indstillingerne.

Hvis dit TV ikke er kompatibelt med funktionen "Kontrol til HDMI - Nem indstilling"

Sluk systemets funktion Kontrol til HDMI og tilsluttede apparater individuelt.



- 1 Udfør trinnene i "Hvis dit TV er kompatibelt med funktionen "Kontrol til HDMI - Nem indstilling"" (side 41).
- 2 Tryk på knappen AMP MENU. "LEVEL" vises på displayet.
- 3 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .
- 4 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "CTRL HDMI" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .
- 5 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "CTRL ON" vises, og tryk derefter på knappen \oplus .
Funktionen Kontrol til HDMI er tændt.

6 Tryk på en af indgangsknapperne (BD, DVD, SAT/CATV) for at få vist det billede i afspilningsapparatet, som du vil angive for funktionen Kontrol til HDMI.

7 Aktiver funktionen Kontrol til HDMI for det tilsluttede apparat.
Se betjeningsvejledningen til det tilsluttede apparat angående oplysninger.

8 Gentag trin 6 og 7 for at indstille funktionen Kontrol til HDMI for et andet tilsluttet apparat.

Bemærkninger

- Hvis du tager HDMI-kablet ud af stikket eller ændrer tilslutningen, skal du udføre trinnene i "Kontrol til HDMI - Nem indstilling" (side 41) eller "Hvis dit TV ikke er kompatibelt med funktionen "Kontrol til HDMI - Nem indstilling" (side 41).
- Du kan ikke udføre Ettryksafspilning og Kontrol af systemlyd under anvendelse af Kontrol til HDMI - Nem indstilling.
- Før du udfører Kontrol til HDMI - Nem indstilling fra TV'et, skal du sørge for at tænde TV'et, de tilsluttede apparater og systemet.
- Hvis afspilningsapparaterne ikke fungerer, efter at du har foretaget indstillingerne Kontrol til HDMI - Nem indstilling, skal du kontrollere Kontrol til HDMI-indstillingen på dit TV.
- Hvis de tilsluttede apparater ikke understøtter Kontrol til HDMI - Nem indstilling, skal du indstille funktionen Kontrol til HDMI for de tilsluttede apparater til tændt, før du udfører Kontrol til HDMI - Nem indstilling fra TV'et.

Indstilling af funktionen Kontrol til HDMI til fra

Indstil funktionen Kontrol til HDMI til fra, når du tilslutter apparater, der ikke er kompatible med "BRAVIA" Sync, eller ikke har et HDMI-stik osv.

1 Tryk på knappen AMP MENU.

"LEVEL" vises på displayet.

2 Tryk på knappen \updownarrow gentagne gange, indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk på knappen \updownarrow gentagne gange, indtil "CTRL HDMI" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk på knappen \updownarrow gentagne gange, indtil "CTRL OFF" vises, og tryk derefter på knappen \oplus .
Funktionen Kontrol til HDMI er sat til fra.

Afspilning af apparater med ettryksbetjening (Ettryksafspilning)

Ved en enkel betjening (ét tryk) starter apparater, der er tilsluttet systemet med HDMI-tilslutninger, automatisk med at afspille.

Du kan nyde lyden/billedet vha. de tilsluttede apparater.

Afspilning fra et tilsluttet apparat.

Systemet og TV'et tændes automatisk og skifter til den relevante HDMI-indgang.

Bemærk

Sørg for, at indstillingen Kontrol af systemlyd er sat til tændt i TV-menuen.

Se billeder fra en DVD eller Blu-ray ved hjælp af en enkelt betjening

Du kan også vælge et tilsluttet apparat, f.eks. en DVD-afspiller eller Blu-ray afspiller, ved hjælp af TV-menuen. I dette tilfælde skifter systemet og TV'et til den relevante HDMI-indgang.

Bemærk

Afhængigt af TV'et vises begyndelsen af indholdet muligvis ikke.

Tip

Du kan anvende de apparater, som er tilsluttet til HDMI-stikkene, selv om du slukker for systemet. POWER/ACTIVE STANDBY-indikatoren lyser gult.

Få fuldt udbytte af TV-lyden fra systemets højttalere

(Kontrol af systemlyd)

Du kan nyde TV-lyden fra systemets højttalere ved en enkel betjening.

Du kan anvende funktionen Kontrol af systemlyd ved hjælp af TV-menuen.

Yderligere oplysninger til betjening finder du i betjeningsvejledningen til TV'et.

Når funktionen Kontrol af systemlyd aktiveres, tændes systemet og skifter automatisk til den relevante indgang.

TV-lyden udsendes fra systemets højttalere og TV'ets lydstyrke minimeres samtidigt.

Du kan bruge funktionen Kontrol af systemlyd på følgende måde.

- Hvis du tænder systemet, mens TV'et er tændt, slås funktionen Kontrol af systemlyd automatisk til, og lyden fra TV'et udsendes fra systemets højttalere. Hvis du imidlertid slukker systemet, udsendes lyden fra TV-højttalerne.
- Du kan justere systemets lydstyrke, når du justerer TV'ets lydstyrke.

Bemærkninger

- Hvis Kontrol af systemlyd ikke virker i overensstemmelse med din TV-indstilling, skal du se i betjeningsvejledningen til TV'et.
- Når du tilslutter et TV, som ikke er forsynet med funktionen Kontrol af systemlyd, fungerer funktionen Kontrol af systemlyd ikke.
- Hvis TV'et tændes før systemet, udsendes TV-lyden ikke et kort øjeblik.

Brug af funktionen Lydbegrænsning

Når funktionen Kontrol af systemlyd aktiveres, og udgangsmetoden automatisk ændres fra TV-højttalere til systemets højttalere, udsendes lyden muligvis højt, afhængigt af systemets lydstyrke. Du kan forhindre dette ved at begrænse det maksimale lydniveau.

1 Tryk på knappen AMP MENU.

"LEVEL" vises på displayet.

2 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "VOL LIMIT" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange for at vælge den ønskede maksimale lydstyrke, og tryk derefter på knappen \oplus .

Den maksimale lydstyrke ændres på følgende måde:

LIMIT MAX \leftrightarrow LIMIT 49 \leftrightarrow
LIMIT 48 \leftrightarrow \leftrightarrow LIMIT 2 \leftrightarrow
LIMIT 1 \leftrightarrow LIMIT MIN

5 Tryk på knappen AMP MENU.

Menuen AMP slukker.

Bemærkninger

- Denne funktion er kun tilgængelig, når funktionen Kontrol til HDMI er sat til tændt.
- Funktionen er ikke tilgængelig, når udgangsmetoden ændres fra systemets højttalere til TV-højttalere.

Tip

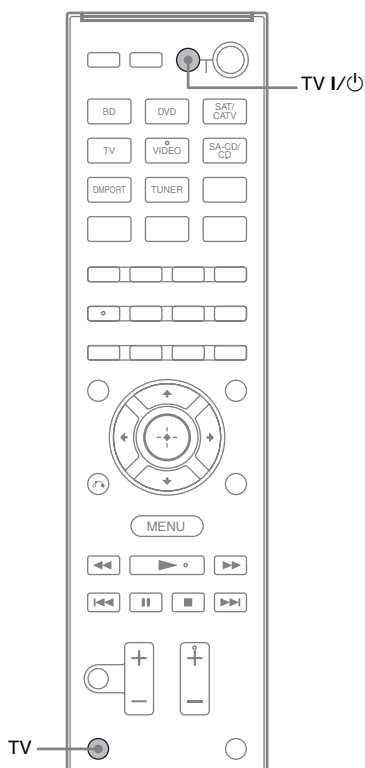
- Sony anbefaler, at du indstiller det maksimale lydniveau lidt lavere end den lydstyrke, som du normalt lytter til.
- Uanset det indstillede maksimale lydniveau, er VOLUME +/- på subwooferen og \triangleleft +/- på fjernbetjeningen anvendelige.
- Hvis du ikke vil begrænse det maksimale lydniveau, skal du vælge "LIMIT MAX".

Slukning af systemet med TV'et

(Slukning af systemet)

Når du slukker TV'et ved hjælp af POWER-knappen på fjernbetjeningen til TV'et, slukkes systemet og de tilsluttede apparater automatisk.

Du kan også bruge systemets fjernbetjening til at slukke for TV'et.



Tryk på knappen TV og TV I/⏻ samtidigt.

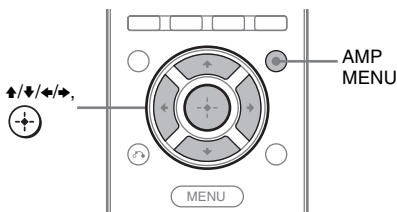
TV'et, systemet og de apparater, der er tilsluttet via HDMI, slukkes.

Bemærkninger

- Indstil TV Standby Synchro til "ON", før du bruger funktionen Slukning af systemet. Yderligere oplysninger til betjening finder du i betjeningsvejledningen til TV'et.
- Afhængigt af status slukkes de tilsluttede apparater muligvis ikke. Se betjeningsvejledningen til de tilsluttede apparater angående oplysninger.

Brug af strømsparefunktionen (HDMI signalgennemgang)

Du kan reducere systemets strømforbrug, når du tilslutter et "BRAVIA" Sync-kompatibelt TV til dette system. Hvis TV'et er slukket under aktiv standby, stopper HDMI-signalet transmissionen. Derfor reduceres strømforbruget.



- 1 Tryk på knappen AMP MENU.**
"LEVEL" vises på displayet.
- 2 Tryk på knappen ↕/↔ gentagne gange, indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på knappen ⊕ eller ➔.**
- 3 Tryk på knappen ↕/↔ gentagne gange, indtil "PASS THRU" vises, og tryk derefter på knappen ⊕ eller ➔.**

- 4 Tryk på knappen ↕/↔ gentagne gange, indtil den ønskede indstilling vises, og tryk derefter på ⊕.**

- THRU AUTO: Når TV'et tændes, mens systemet er i standby, udsender systemet HDMI-signaler fra systemets HDMI TV OUT-stik. Sony anbefaler denne indstilling, hvis du anvender et TV, der er kompatibelt med "BRAVIA" Sync. Denne indstilling sparer strøm i standby sammenlignet med "THRU ON"-indstillingen.
- THRU ON: Når systemet er i standby, fortsætter systemet med at udsende HDMI-signaler fra systemets HDMI TV OUT-stik.

- 5 Tryk på knappen AMP MENU.**

Menuen AMP slukker.

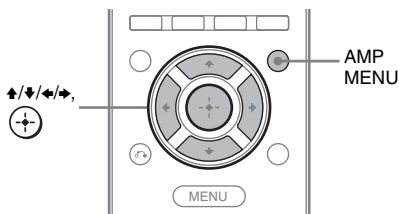
Bemærkninger

- Strømsparefunktionen virker muligvis ikke for nogle TV'er, der er kompatible med "BRAVIA" Sync. I så fald indstilles "PASS THRU" på "THRU ON".
- Afhængigt af dine apparater kan det tage tid, før billede og lyd udsendes.
- Denne funktion er kun tilgængelig, når funktionen Kontrol til HDMI er sat til Denne funktion er kun tilgængelig, når funktionen Kontrol til HDMI er sat til tændt.

Få fuldt udbytte af TV-lyden via en HDMI-tilslutning

(Audio Return Kanal (ARC))

Systemet kan modtage lydsignaler fra TV'et via et HDMI-kabel, når TV'et er kompatibelt med Audio Return Kanalfunktion (ARC). Du kan nyde TV-lyd via systemet ved kun at bruge et HDMI-kabel.



5 Tryk på knappen AMP MENU.

Menuen AMP slukker.

Bemærkninger

- Denne funktion er kun tilgængelig, når funktionen Kontrol til HDMI er sat til tændt.
- Sørg for, at dit TV er kompatibelt med Audio Return Kanalfunktion (ARC). Se betjeningsvejledningen til dit TV angående oplysninger om TV-indstillingerne.

1 Tryk på knappen AMP MENU.

"LEVEL" vises på displayet.

2 Tryk på knappen \updownarrow gentagne gange, indtil "SET HDMI" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk på knappen \updownarrow gentagne gange, indtil "ARC" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk på knappen \updownarrow gentagne gange, indtil den ønskede indstilling vises, og tryk derefter på \oplus .

- ARC ON: Systemet modtager lydsignalet fra TV'et automatisk via et HDMI-kabel.
- ARC OFF: Systemet modtager lydsignalet fra TV'et via lyd-kablet eller et optisk digitalt kabel.

Få fuldt udbytte af optimalt lydfelt til den valgte sekvens

(Sekvensvalg)

Funktionen Sekvensvalg giver dig mulighed for at nyde optimal billedkvalitet og skifter lydfeltet i overensstemmelse med den valgte sekvens på dit TV.

Bemærkninger

- Denne funktion er kun tilgængelig, når funktionen Kontrol til HDMI er sat til tændt.
- Lydfeltet skifter muligvis ikke, afhængigt af TV'et.

Få fuldt udbytte af film med det optimale lydfelt

(Tilstanden Theatre)

Tryk på knappen THEATRE på systemets fjernbetjening, TV'et eller Blu-ray afspilleren, mens du peger med fjernbetjeningen mod TV'et.

Lydfeltet skifter til "MOVIE-D.C.S.-".

Tryk på knappen THEATRE igen for at vende tilbage til det tidligere lydfelt.

Bemærk

Lydfeltet skifter muligvis ikke, afhængigt af TV'et.

Tip

Lydfeltet går muligvis tilbage til det tidligere, når du skifter TV'ets indgang.

Om S-AIR produkter

Dette system er kompatibelt med S-AIR-funktionen (side 67), der giver mulighed for trådløs lydtransmission mellem S-AIR-produkter.

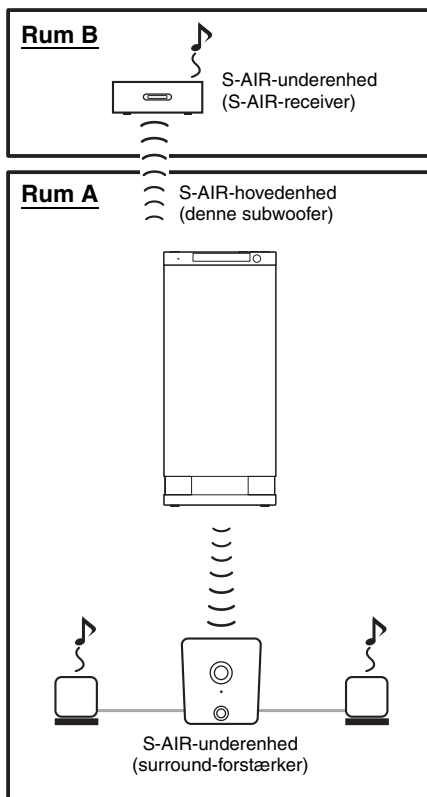
Når du køber S-AIR-produktet, skal du etablere lydtransmissionen.

Der er to typer af S-AIR-produkt.

- S-AIR-hovedenhed (denne subwoofer): Det er for transmission af lyd. Du kan bruge op til 3 S-AIR-hovedenheder. (Antallet af brugbare S-AIR-hovedenheder afhænger af omgivelserne.)
- S-AIR underenhed (medfølger ikke): Dette er for modtagelse af lyd.
 - Surround-forstærker: Du kan nyde surround-højtaler trådløst.
 - S-AIR-receiver: Du kan nyde systemlyd i et andet rum.

Disse S-AIR-produkter købes som tilbehør (S-AIR-produktserien er forskellig fra område til område).

Der henvises kun til bemærkninger eller instruktioner til S-AIR-undenheden i denne betjeningsvejledning, når S-AIR-undenheden anvendes.



Om miljøer, hvor S-AIR-produkter (S-AIR-hovedenhed og underenhed) anvendes

S-AIR-produkter anvender en radiofrekvens på 2,4 GHz. Noget elektronisk udstyr eller andre faktorer kan forårsage mistet forbindelse eller ustabilitet ved S-AIR-modtagelse.

- Elektronisk udstyr - indvirkning
Følgende kan forårsage interferens eller krydstale.
 - Mobiltelefoner, trådløse telefoner
 - Trådløst LAN, pc'er
 - Spillemaskiner, der anvender radiosignaler
 - Mikrobølgeovne



- Andre faktorer
Følgende kan forårsage dårlig modtagelse.
 - Materialer eller strukturer, såsom vægge og gulve
 - Stedet, hvor et S-AIR-produkt er anbragt

Ved anvendelse af S-AIR-produkter, skal disse anbringes så langt fra som muligt fra ovenstående elektronisk udstyr, eller anbringes hvor S-AIR-modtagelse er stabil.

Opsætning af et S-AIR-produkt

Før anvendelse af et S-AIR-produkt skal du sørge for at udføre følgende indstillinger for at etablere lydtransmissionen.

Isætning af den trådløse sender/transceiver

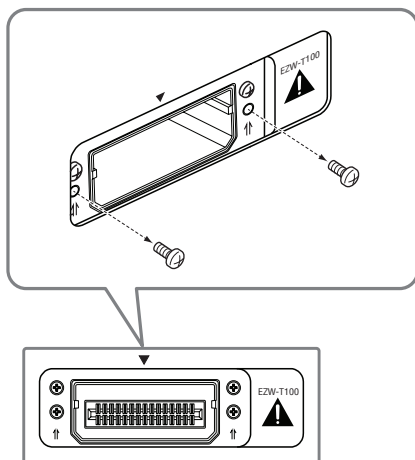
Du skal isætte den trådløse sender (medfølger ikke) i S-AIR-hovedenheden og den trådløse transceiver (medfølger ikke) i S-AIR-underenheden for at kunne anvende S-AIR-funktionen.

Bemærkninger

- Før isætning af den trådløse sender/transceiver skal du sørge for at frakoble netledningen.
- Du må ikke isætte/fjerne den trådløse sender/transceiver (medfølger ikke), når systemet er slukket.
- Du må ikke berøre terminaldelen til den trådløse sender/transceiver.

Sådan isættes den trådløse sender i S-AIR-hovedenheden

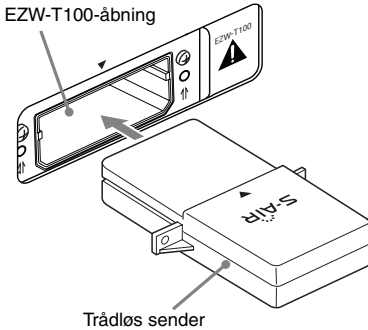
1 Fjern skruerne.



Bemærk

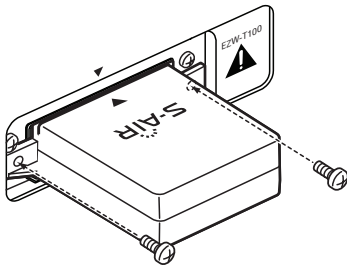
Fjern de skruer, der er markeret med ↑-mærket.
Fjern ikke andre skruer.

2 Isæt den trådløse sender.



Bemærkninger

- Isæt den trådløse sender med S-AIR-logoet opad.
 - Isæt den trådløse sender, så ▼-mærkerne er ud for hinanden.
 - Isæt ikke andet end den trådløse sender i EZW-T100-åbningen.
- 3 Brug de skruer, som du fjernede i trin 1, til fastgørelse af den trådløse sender.



Bemærk

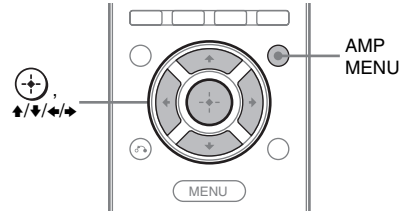
Brug ikke andre skruer til fastgørelse af den trådløse sender.

Sådan isættes den trådløse transceiver i S-AIR- underenheden

Se betjeningsvejledningen til S-AIR- underenheden.

Etablering af lydtransmission mellem S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden (ID-indstilling)

Når du tilpasser ID'et for S-AIR-hovedenhedens til S-AIR-underenheden, kan du etablere lydtransmission.

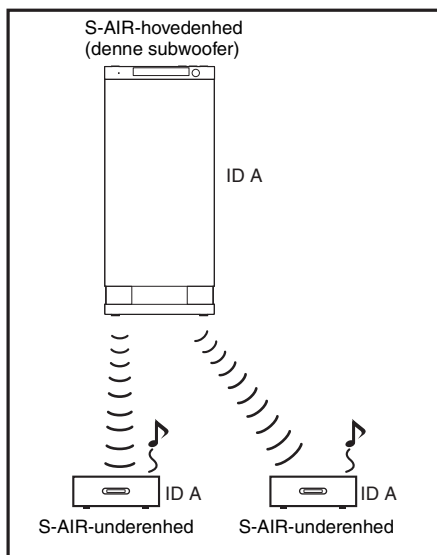


Sådan indstilles ID for S-AIR-hovedenheden

- 1 Tryk på knappen AMP MENU.
"LEVEL" vises på displayet.
- 2 Tryk på knappen ↑/↓ gentagne gange, indtil "S-AIR SET" vises, og tryk derefter på knappen ⊕ eller →.
- 3 Tryk på knappen ↑/↓ gentagne gange, indtil "S-AIR ID" vises, og tryk derefter på knappen ⊕ eller →.
- 4 Tryk på knappen ↑/↓ gentagne gange for at vælge den ønskede ID (S-AIR ID A/B/C), og tryk derefter på ⊕.

5 Indstil S-AIR-underenheden til det samme ID.

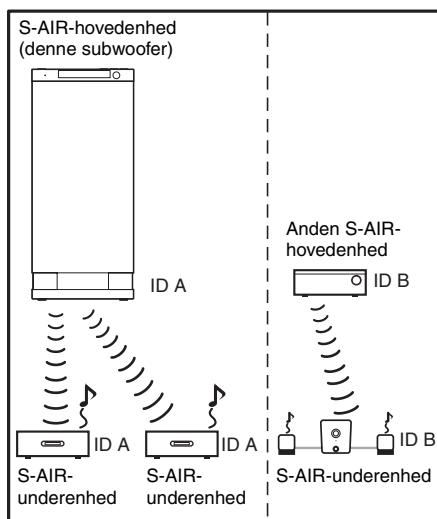
Lydtransmission etableres på følgende måde:



Sådan anvendes flere S-AIR-hovedenheder

Du kan bruge flere S-AIR-produkter ved at angive en anden ID for hver enhed.

Lydtransmission etableres på følgende måde:



6 Tryk på knappen AMP MENU.

AMP MENU slukker.

Sådan indstilles ID for S-AIR-underenheden

Sørg for at tilpasse det ønskede ID på S-AIR-underenheden til S-AIR-hovedenheden.

Se den betjeningsvejledning, der følger med S-AIR-underenheden angående oplysninger om indstilling af ID for S-AIR-underenheden.

Parring af S-AIR-hovedenheden med en specifik S-AIR-underenhet (udføre parring)

Hvis du vil etablere lydtransmission, skal du indstille det samme ID for S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden. Men, hvis dine naboer har S-AIR-produkter, og deres ID'er er de samme som dine, kan naboerne modtage lyden fra din S-AIR-hovedenhet eller omvendt.

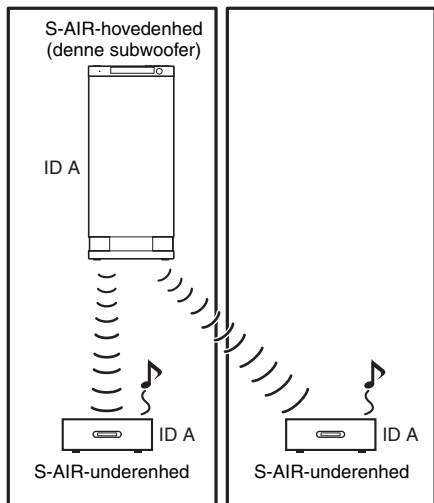
Hvis du vil undgå dette, kan du parre S-AIR-hovedenheden med en bestemt S-AIR-underenhet ved at udføre parringen.

■ Før parring

Lydtransmission etableres af ID'et.

Dit rum

Nabo

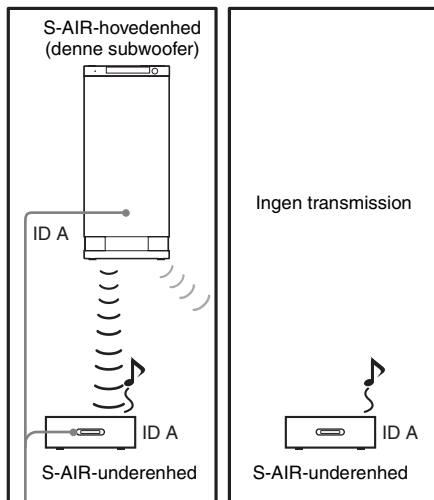


■ Efter parring

Lydtransmission er kun etableret mellem den parrede S-AIR-hovedenhed og S-AIR-underenhed(er).

Dit rum

Nabo



Parring

Sådan udføres parring

1 Anbring S-AIR-underenheden, som du vil parre, i nærheden af S-AIR-hovedenheden.

Bemærk

Fjern hovedtelefonerne fra surround-forstærkeren (hvis de er tilsluttet).

2 Tilpas ID'erne for S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden.

- Sådan indstilles ID for S-AIR-hovedenheden, se "Sådan indstilles ID for S-AIR-hovedenheden" (side 51).
- Se den betjeningsvejledning, der følger med S-AIR-underenheden for indstilling af ID'et for S-AIR-underenheden.

3 Tryk på knappen AMP MENU.

"LEVEL" vises på displayet.

4 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "S-AIR SET" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .

5 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "PAIRING" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .

6 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil den ønskede indstilling vises, og tryk derefter på \oplus .

- START: S-AIR-hovedenheden starter med at parre.
- CONDITION: Du kan kontrollere det aktuelle ID. Når parringsindstillingen er slut, vises "NO PAIRING" på displayet.

7 Start parring af S-AIR- underenheden.

■ Til surround-forstærkeren

Der henvises til betjeningsvejledningen, der følger med surround-forstærkeren.

■ Til S-AIR-receiver

Der henvises til betjeningsvejledningen, der følger med S-AIR-receiveren.

8 Parring afsluttet.

"COMPLETE" vises på displayet.

9 Tryk på knappen AMP MENU.

AMP MENU slukker.

Bemærk

Udfør parringen inden for nogle minutter, efter du har valgt "START" i trin 6. I modsat fald annulleres parringen automatisk, og "INCOMPLETE" vises på displayet.

Sådan annulleres parring

Indstil ID'et af S-AIR-hovedenheden. Yderligere oplysninger, se "Sådan indstilles ID for S-AIR-hovedenheden" (side 51). Du kan indstille det samme ID som før.

Få fuldt udbytte af systemets lyd i et andet rum

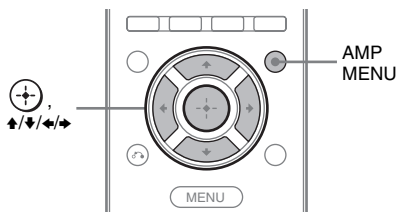
(Kun for S-AIR-receiveren (medfølger ikke))

Du kan nyde systemets lyd i et andet rum ved at bruge S-AIR-receiveren. S-AIR-receiveren kan anbringes i et andet rum for at nyde systemets lyd der.

Der henvises til betjeningsvejledningen, der følger med S-AIR-receiveren, angående oplysninger om S-AIR-receiveren.

Bemærk

Kilder med copyright-beskyttelse kan ikke afspilles på S-AIR-produkter.



1 Indstil ID'et for S-AIR- receiveren, så den passer til ID'et for S-AIR-hovedenheden.

- Sådan indstilles ID for S-AIR-hovedenheden, se "Sådan indstilles ID for S-AIR-hovedenheden" (side 51).
- Der henvises til betjeningsvejledningen, der følger med ID-receiveren, angående indstilling af S-AIR'et for S-AIR-receiveren.

Bemærkninger

- Hvis du anvender en anden S-AIR-underenhed, såsom en surround-forstærker, må du ikke ændre ID'et for S-AIR-hovedenheden. Indstil ID'et for S-AIR-receiveren, så den passer til ID'et for S-AIR-hovedenheden.
- Når du parrer S-AIR-hovedenheden med en anden S-AIR-underenhed, såsom en surround-forstærker, skal du også parre S-AIR-hovedenheden og S-AIR-receiveren. Yderligere oplysninger, se "Parring af S-AIR-hovedenheden med en specifik S-AIR-underenhed (udføre parring)" (side 52).

2 Tryk på knappen AMP MENU.

"LEVEL" vises på displayet.

3 Tryk på knappen gentagne gange, indtil "S-AIR SET" vises, og tryk derefter på knappen eller .

4 Tryk på knappen gentagne gange, indtil "S-AIR MODE" vises, og tryk derefter på knappen eller .

5 Tryk på knappen gentagne gange, indtil den ønskede indstilling vises, og tryk derefter på .

- PARTY: S-AIR-underenheden udsender lyd i henhold til de funktioner, der er indstillet for S-AIR-hovedenheden.
- SEPARATE: Du kan vælge den ønskede indgang for S-AIR-receiveren, mens S-AIR-hovedenhedens indgang forbliver uændret.
Når "SEPARATE" er indstillet, er funktionerne, som du kan vælge "MAIN UNIT", "SA-CD/CD", "DMPOR", "TUNER FM" og "TUNER AM". Vælg "MAIN UNIT" for at anvende samme funktion som S-AIR-hovedenheden.

6 Vælg den ønskede funktion på S-AIR-produktet.

Når lyden er andet end 2-kanals stereo, mikses flerkanaals lyd ned til 2 kanaler.


7 Indstil lydstyrken på S-AIR-receiveren.

Bemærk

Når "TUNER FM" eller "TUNER AM" vælges på systemet, kan du kun vælge det samme bånd til tuneren på S-AIR-produktet.

Sådan kontrolleres systemet fra S-AIR-receiveren

Du kan kontrollere systemet fra S-AIR-receiveren ved hjælp af følgende knapper.

| Tryk på | Betjening |
|---|--|
|  | Deler de samme betjeninger på fjernbetjeningen |
| S-AIR CH | Ændrer funktionerne for S-AIR-hovedenheden |

Se betjeningsvejledningen til S-AIR-receiveren angående oplysninger.

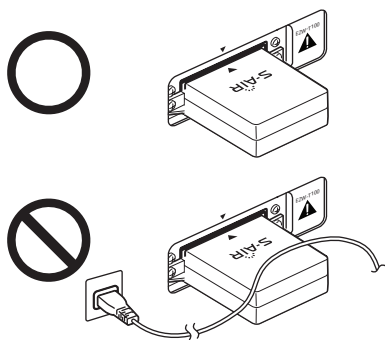
Stabilisering af S-AIR-modtagelse

Læs følgende, hvis S-AIR-modtagelsen er dårlig eller ustabil.

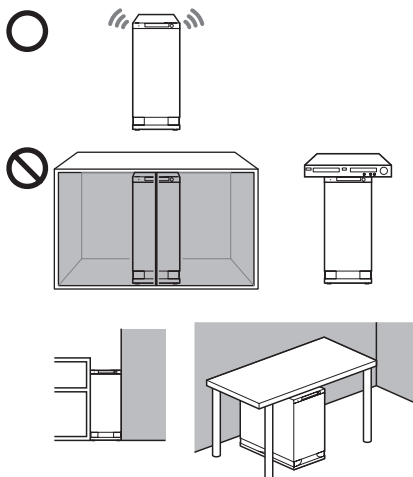
Når S-AIR-modtagelsen er dårlig

Check følgende.

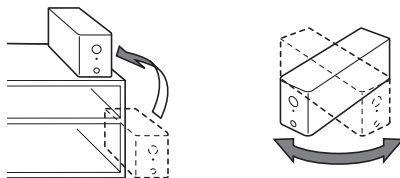
- Hold ledninger, der er tilsluttet til S-AIR-produktet (netledning, højttalerledninger eller andre ledninger) væk fra den trådløse adapter og åbning.



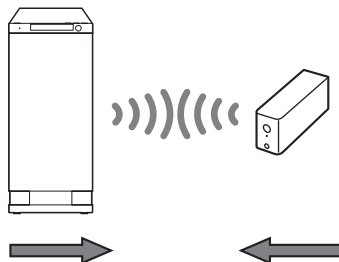
- Hold så meget afstand som muligt rundt om S-AIR-produkter.
 - Undgå at anbringe S-AIR-produkter ovenpå eller direkte nedenunder andet elektronisk udstyr.
 - Undgå at anbringe S-AIR-produkter i lukkede rack, metalrack eller under et bord.



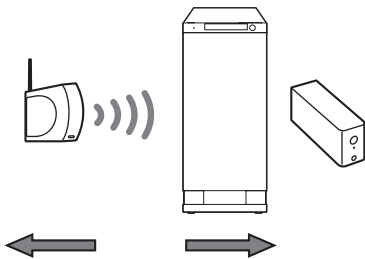
- Indstil placeringen (højde, retning og sted i rummet) af S-AIR-produkter, indtil modtagelsen er mest stabil.



- Anbringes, så de trådløse adaptore til S-AIR-hovedenheden og underenheden er tættere.



– Anbringes, så S-AIR-produkter er adskilt fra andre trådløse enheder.

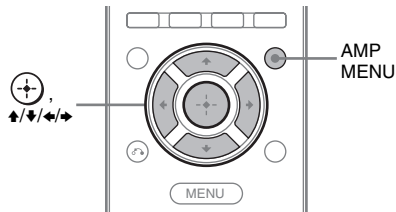


– Anbringes, så S-AIR-produkter er adskilt fra metaldøre og -borde.

Hvis du fortsat ikke kan forbedre S-AIR-modtagelsen, skal du ændre "RF CHANGE"-indstillingen (side 57).

Ændring af kanalen til bedre udsendelse af lyd

Hvis du anvender flere trådløse systemer, der deler 2,4 GHz båndet, såsom trådløst LAN eller Bluetooth, kan transmissionen af S-AIR-produkter eller andre trådløse systemer være ustabile. I dette tilfælde skal transmissionen forbedres ved at ændre følgende "RF CHANGE"-indstilling.



- 1 Tryk på knappen AMP MENU.**
"LEVEL" vises på displayet.
- 2 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "S-AIR SET" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .**
- 3 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "RF CHANGE" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .**
- 4 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil den ønskede indstilling vises, og tryk derefter på \oplus .**
 - RF AUTO: Vælg denne indstilling under normale omstændigheder. Systemet ændrer automatisk "RF CHANGE" til "RF ON" eller "RF OFF".
 - RF ON: Systemet sender lyd ved at søge efter den bedste kanal til transmission.
 - RF OFF: Systemet sender lyd ved at fastlægge kanalen til transmission.

5 Tryk på knappen AMP MENU.

AMP MENU slukker.

Bemærkninger

- Når den trådløse sender ikke er sat i S-AIR-hovedenheden, kan du ikke indstille "RF CHANGE".
- I de fleste tilfælde behøver du ikke ændre denne indstilling.
- Hvis "RF CHANGE" er indstillet til "RF OFF," kan der udføres transmission mellem S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden ved hjælp 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 muligvis forbedres ved at ændre transmissionskanalen (frekvens) for de andre trådløse systemer. Se betjeningsvejledningen til de andre trådløse systemer, hvis du ønsker oplysninger.

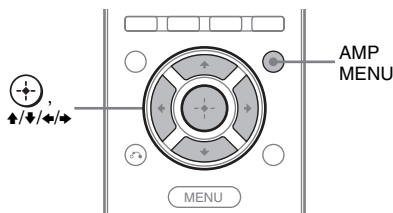
Få fuldt udbytte af S-AIR-receiveren, mens S-AIR-hovedenheden er i standby

(Kun for S-AIR-receiveren (medfølger ikke))

Få fuldt udbytte af S-AIR-receiveren, mens S-AIR-hovedenheden er i standby, ved at indstille "S-AIR STBY" til "STBY ON".

Bemærk

POWER/ACTIVE STANDBY-indikatoren i S-AIR-hovedenheden (denne subwoofer) lyser gult.



1 Tryk på knappen AMP MENU.

"LEVEL" vises på displayet.

2 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "S-AIR SET" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil "S-AIR STBY" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \rightarrow .

4 Tryk på knappen \uparrow/\downarrow gentagne gange, indtil den ønskede indstilling vises, og tryk derefter på \oplus .

- STBY OFF: Få fuldt udbytte af S-AIR-receiveren, mens S-AIR-hovedenheden er i standby.
- STBY ON: Få fuldt udbytte af S-AIR-receiveren, mens S-AIR-hovedenheden er i standby eller slukket.

5 Tryk på knappen AMP MENU.

AMP MENU slukker.

Bemærkninger

- Når du indstiller "S-AIR STBY" til "STBY ON", reduceres strømforsyningen under standby.
- Når den trådløse sender ikke er sat i S-AIR-hovedenheden, kan du ikke indstille "S-AIR STBY".
- Når den trådløse transmitter fjernes fra S-AIR-hovedenheden, indstilles "S-AIR STBY" automatisk til "STBY OFF".
- Når du slukker systemet, mens "S-AIR STBY" er indstillet til "STBY ON", kan du ikke bruge andre knapper end I/\circ .
- Lyden fra S-AIR-receiveren kan blive afbrudt ved betjening af S-AIR-hovedenheden.

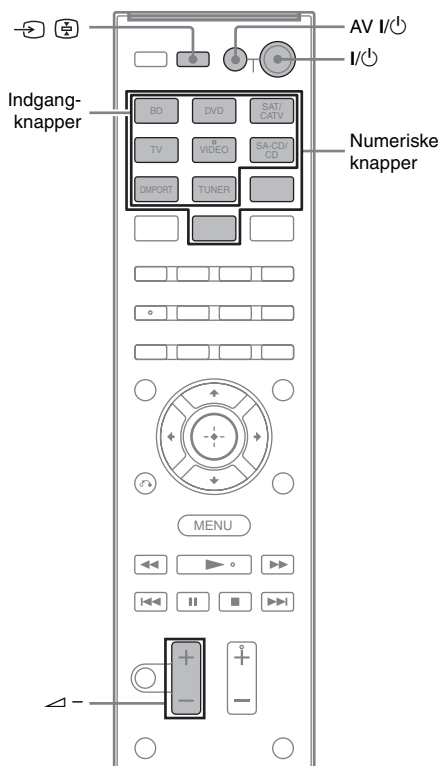
Avancerede indstillinger

Ændring af tilknytninger af indgangsknapper

Du kan ændre startindstillingerne for indgangsknapperne (BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO og SA-CD/CD), så de passer til apparaterne i dit system. Hvis du f.eks. tilslutter en Blu-ray afspiller til DVD-stikket på subwooferen, kan du indstille DVD-knappen på fjernbetjeningen til at styre Blu-ray afspilleren.

Bemærk

Du kan ikke ændre fjernbetjeningens tilknytning for DMPORT, TUNER og TV.



1 Mens du holder den indgangsknap nede, som du vil ændre tilknytningen for, skal du holde AV I/⏪ nede.

Eksempel: Mens du holder knappen DVD nede, skal du holde AV I/⏪ nede.

2 Med knappen AV I/⏪ holdt nede, skal du slippe indgangsknappen, som du valgte i trin 1.

Eksempel: Med knappen AV I/⏪ holdt nede, skal du slippe knappen DVD.

3 Tryk på knappen svarende til den ønskede kategori, som vist i følgende tabel, og slip derefter knappen AV I/⏪.

Eksempel: Tryk på 1, og slip derefter AV I/⏪.

Nu kan du bruge knappen DVD til at styre Blu-ray afspilleren.

a) Startindstillingen af knappen BD.




Se den betjeningsvejledning, der følger med Blu-ray afspilleren eller blu-ray optageren, hvis du ønsker yderligere oplysninger om indstillingen BD1 eller BD3.

b) Startindstillingen af knappen DVD.

Sony DVD-optagere betjenes med indstillingen DVD1 eller DVD3. Se den betjeningsvejledning, der følger med DVD-optagerne for yderligere oplysninger.

c) Startindstillingen af knappen SAT/CATV.

Sådan slettes alle tilknytninger af knapper på fjernbetjeningen

Hold  nede, og tryk på I/⏪ og  .

Fjernbetjeningen nulstilles til startindstillingerne.

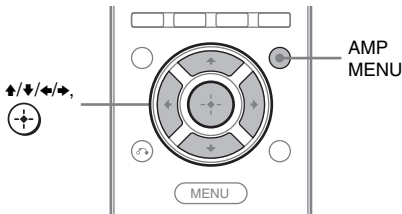
Kategorier og tilsvarende knapper for BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO og SA-CD/CD

| Kategorier | Tryk på |
|---|---------|
| Blu-ray afspiller (kommandofunktion BD1) ^{a)} | 1 |
| Blu-ray optager (kommandofunktion BD3) | 2 |
| DVD-afspiller (kommandofunktion DVD1) | 3 |
| DVD-optager (kommandofunktion DVD3) ^{b)} | 4 |
| Videobåndoptager (kommandofunktion VTR3) | 5 |
| CD-afspiller | 6 |
| Euro digital satellitmodtager ^{c)} | 7 |

Indstilling og justeringer vha. forstærkermenuen

Ved brug af forstærkermenuerne kan du foretage forskellige justeringer for at tilpasse systemet.

Navigation gennem menuer



- 1 Tryk på knappen AMP MENU.**
"LEVEL" vises på displayet.
- 2 Tryk på knappen ↑/↓ gentagne gange, indtil den ønskede menu vises, og tryk derefter på ⬇️ eller ⬆️.**
- 3 Tryk på knappen ↑/↓ gentagne gange, indtil den parameter, du vil justere, vises, og tryk derefter på ⬆️ eller ⬇️.**
- 4 Tryk på knappen ↑/↓ gentagne gange, indtil den ønskede indstilling vises, og tryk derefter på ⬆️.**

Sådan vender du tilbage til det forrige display

Tryk på knappen ←.

Sådan afsluttes menuen

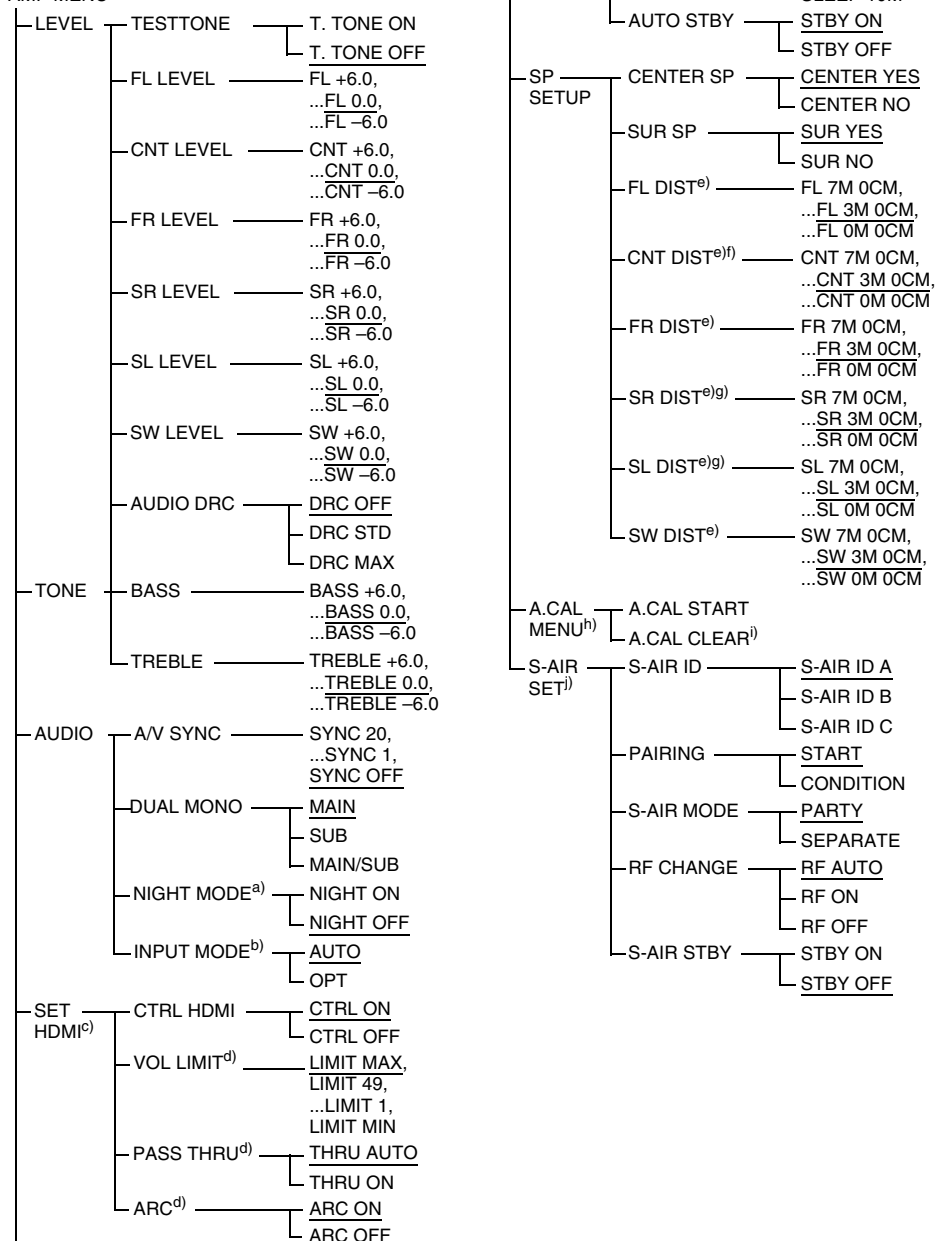
Tryk på knappen AMP MENU.

Oversigt over menuerne

Du kan indstille følgende emner ved hjælp af AMP MENU. Se de følgende side angående oplysninger om hver menu.

Startindstillingerne er understreget.

AMP MENU



- a) Yderligere oplysninger, se "Få fuldt udbytte af lyden ved lav lydstyrke (NIGHT MODE)" (side 36).
- b) Denne parameter er ikke tilgængelig, når SAT/CATV-indgang er valgt.
- c) Yderligere oplysninger, se "Forberedelse til "BRAVIA" Sync" (side 41).
- d) Denne parameter er kun tilgængelig, når "CTRL HDMI" er indstillet til "CTRL ON".
- e) Når resultatet af Automatisk kalibrering lagres, kan du justere indstillingen i trin af 0,01 m.
- f) Denne parameter er kun tilgængelig, når "CENTER SP" er indstillet til "CENTER YES".
- g) Denne parameter er kun tilgængelig, når "SUR SP" er indstillet til "SUR YES".
- h) Yderligere oplysninger, se "Udførelse af Automatisk kalibrering" (side 28).
- i) Denne parameter er kun tilgængelig, når resultatet af Automatisk kalibrering lagres.
- j) Denne menu er kun tilgængelig, når du indsætter S-AIR-transmitteren (medfølger ikke). Yderligere oplysninger, se "Opsætning af et S-AIR-produkt" (side 50).

LEVEL menu

Du kan indstille lydstyrken for hver højttaler, du foretrækker.

■ TEST TONE

Du kan indstille højttalerens lydstyrke, mens du lytter til testtonen fra lyttepositionen.

■ FL LEVEL (Venstre fronthøjttalers lydstyrke)

■ CNT LEVEL (Centerhøjttalers lydstyrke)

■ FR LEVEL (Højre fronthøjttalers lydstyrke)

■ SR LEVEL (Højre surround-højttalers lydstyrke)

■ SL LEVEL (Venstre surround-højttalers lydstyrke)

■ SW LEVEL (Subwoofers lydstyrke)

Sådan indstilles højttalerens lydstyrke

1 Tryk på knappen gentagne gange, indtil "TEST TONE" vises, og tryk derefter på knappen eller .

2 Tryk på knappen gentagne gange, indtil "T. TONE ON" vises, og tryk derefter på knappen .

Testtonen udsendes fra hver højttaler i sekvens på følgende måde:

Front venstre → Center → Front højre →

Surround højre → Surround venstre →

Subwoofer

3 Tryk på indtil "TEST TONE" vises.

4 Tryk på knappen gentagne gange for at vælge den ønskede højttaler, og tryk derefter på eller .

Testtonen udsendes kun fra den højttaler, der justeres.

- FL LEVEL, CNT LEVEL, FR LEVEL, SR LEVEL, SL LEVEL, SW LEVEL.

Bemærkninger

- "CNT LEVEL" vises ikke, når du indstiller "CENTER NO" i indstillingen "SP SETUP".
- "SR LEVEL" og "SL LEVEL" vises ikke, når du indstiller "SUR NO" i indstillingen "SP SETUP".

5 Tryk på knappen gentagne gange for at indstille højttalerens lydstyrke, og tryk derefter på .

Du kan indstille fra -6,0 dB til +6,0 dB i trin af 0,5 dB.

Bemærk

Hvis du ikke indstiller for en bestemt periode, udsendes testtonen fra den næste højttaler i sekvens.

6 Gentag trin 4 og 5 for at indstille den anden højttalers lydstyrke.

7 Når du er færdig med at indstille, skal du trykke på knappen gentagne gange, indtil "TEST TONE" vises, og derefter trykke på knappen eller .

8 Tryk på knappen gentagne gange, indtil "T. TONE OFF" vises, og tryk derefter på knappen .

fortsættes

Testtonen udsendes ikke fra højttalerne

- Højttalerledningerne er ikke sat rigtigt i.
- Højttalerledningerne kan være kortslettet.

Bemærk

Testtonesignalerne udsendes ikke fra HDMI OUT-stikket.

■ AUDIO DRC

Du kan komprimere dynamikområdet for lydsporet. Dette kan være nyttigt, når du ønsker at se film ved lav lydstyrke.

AUDIO DRC anvendes kun til Dolby Digital-kilder.

- DRC OFF: Komprimerer ikke dynamikområde.
- DRC STD: Komprimerer dynamikområde som beregnet til optagelsesteknikeren.
- DRC MAX: Komprimerer dynamikområde dramatisk.

Tip

Komprimeringen af lyddynamikområdet giver dig mulighed for at komprimere dynamikområdet for et lydspor på basis af dynamikområdeinformation i Dolby Digital-området.

"DRC STD" er standardindstillingen, men den giver kun let komprimering. Derfor anbefaler vi brug af indstillingen "DRC MAX". Denne komprimerer dynamikområdet kraftigt og giver dig mulighed for at se film sent om natten ved lav lydstyrke. I modsætning til analoge begrænsere er niveauerne forudindstillede og giver en meget naturlig komprimering.

TONE menu

Du kan indstille tonekvaliteten (bas/diskantniveau) for fronthøjttalerne.

■ BASS

■ TREBLE

Sådan indstilles højre fronthøjttalers lydstyrke

- 1 Tryk på knappen $\blacktriangle/\blacktriangledown$ gentagne gange, indtil "BASS" eller "TREBLE" vises, og tryk derefter på knappen \oplus eller \blacktriangleright .
- 2 Tryk på knappen $\blacktriangle/\blacktriangledown$ gentagne gange, indtil det ønskede bas- eller diskantniveau vises, og tryk derefter på \oplus .

Du kan indstille fra -6,0 dB til +6,0 dB i trin af 0,5 dB.

AUDIO menu

Du kan foretage indstillingerne for den lyd, du foretrækker.

■ A/V SYNC

Du kan forsinke udsendelse af lyden ved hjælp af denne funktion, når billedet er langsommere end lyden.

- SYNC OFF: Fungerer ikke.
- SYNC 1 - 20: Indstiller fra 1 (10 ms) til 20 (200 ms) i trin af 1 (10 ms).

Bemærkninger

- Du kan muligvis ikke indstille forsinkelsen mellem lyd og billede perfekt ved hjælp af denne funktion.
- Funktionen er kun nyttig til Dolby Digital, DTS og lineær PCM (2-kanal) input ved optiske og koaksiale lydindgangssignaler.

■ DUAL MONO

Du kan vælge det sprog, du ønsker at høre under digitale udsendelser. Denne funktion virker kun for Dolby Digital-kilder.

- MAIN: Udsender lyden på hovedsproget.
- SUB: Udsender lyden på undersproget.
- MAIN/SUB: Udsender lyden på hovedsproget via den venstre fronthøjttaler og lyd på undersproget via den højre fronthøjttaler samtidigt.

■ INPUT MODE

Du kan vælge indstillingen af lydindgangen, når du tilslutter satellittuneren eller kabel-tv-tuneren til begge HDMI IN-stik samt optiske digitale indgangsstik på subwooferen og SAT/CATV-indgang er blevet valgt.

- AUTO: Giver digitale HDMI-lydsignaler fortrinsret, hvis der er både digitale (HDMI og optiske) tilslutninger.
- OPT: Angiver de digitale lydsignaler, der sendes til DIGITAL SAT/CATV OPT IN-stikket.

SYSTEM menu

Du kan foretage forskellige indstillinger, som du foretrækker.

■ DIMMER

Du kan indstille displayets lysstyrke.

- DIMMER ON: Nedtoner.
- DIMMER OFF: Vises med den normale lysstyrke.

■ DISPLAY




Du kan ændre displayet indstilling.



- DSPL ON: Viser tiden.
- DSPL OFF: Vises, når du betjener systemet.

■ SLEEP

Du kan indstille system til at slukke på et forudindstillet tidspunkt, når du vil falde i søvn og samtidig lytte til musik. Du kan forudindstille tiden i trin af 10 minutter.

Sådan aktiveres sleep timeren

1 Tryk på knappen  gentagne gange, indtil "SLEEP" vises, og tryk derefter på knappen  eller .

2 Tryk på knappen  gentagne gange for at vælge den forudindstillede tid, og tryk derefter på .

Minutternes ændres cyklisk (den resterende tid) på displayet på følgende måde:

SLEEP OFF ↔ SLEEP 10M ↔ SLEEP 20M
↑ ↓
SLEEP 90M ↔ SLEEP 80M ... SLEEP 30M

■ AUTO STBY

Du kan indstille systemet til at skifte til standby, når du ikke betjener systemet i ca. 30 minutter, og når der ikke er nogen signaler til systemet.

- STBY ON: Skifter til standby.
- STBY OFF: Skifter ikke til standby.




SP SETUP menu

Du kan indstille afstanden og de højttalere, der er tilsluttet til dette system.



■ CENTER SP

■ SUR SP

Sådan indstilles højtalertilslutningen

1 Tryk på knappen  gentagne gange, indtil den ønskede højttaler vises, og tryk derefter på knappen  eller .

- CENTER SP: Vælger centerhøjttaleren.
- SUR SP: Vælger surround-højttalerne.

2 Tryk på knappen  gentagne gange, indtil den ønskede indstilling vises, og tryk derefter på .

- CENTER YES / SUR YES: Vælges, når du tilslutter højttaleren(erne).
- CENTER NO / SUR NO: Vælges, når du ikke tilslutter højttaleren(erne).

■ **FL DIST (Venstre fronthøjttalers afstand)**

■ **CNT DIST (Centerhøjttalers afstand)**

■ **FR DIST (Højre fronthøjttalers afstand)**

■ **SR DIST (Højre surround-højttalers afstand)**

■ **SL DIST (Venstre surround-højttalers afstand)**

■ **SW DIST (Subwoofers afstand)**

Sådan indstilles højttalerens afstand fra din lytteposition

- 1 Tryk på knappen **▲/▼** gentagne gange, indtil den ønskede indstilling vises, og tryk derefter på knappen **⊕** eller **➔**.
- FL DIST, CNT DIST, FR DIST, SR DIST, SL DIST, SW DIST

Bemærkninger

- "CNT DIST" vises ikke, når du indstiller "CENTER NO" i indstillingen "SP SETUP".
- "SR DIST" og "SL DIST" vises ikke, når du indstiller "SUR NO" i indstillingen "SP SETUP".

- 2 Tryk på knappen **▲/▼** gentagne gange for at vælge højttalerens afstand, og tryk derefter på **⊕**.
- Du kan indstille fra 0M 0CM til 7M 0CM.

Tip

Når resultatet af Automatisk kalibrering lagres, kan du indstille højttalerens afstand i trin af 1 cm. Hvis resultatet af Automatisk kalibrering lagres, kan du indstille højttalerens afstand i trin af 10 cm.

- 3 Gentag trin 1 og 2 for at indstille den anden højttalers afstand.

Yderligere oplysninger

Ordliste

■ Deep Colour

Videosignaler, hvor farvedybden for signaler, som sendes gennem et HDMI-stik, er blevet hævet.

Det antal farver, der kunne udtrykkes med 1 pixel, var 24 bit (16.777.216 farver) med det nuværende HDMI-stik. Imidlertid vil det antal farver, der kan udtrykkes med 1 pixel, være 36 bit osv., når systemet svarer til Deep Colour. Da gradueringen af dybden af en farve kan udtrykkes mere præcist med flere bit, kan kontinuerte farveskift gives mere jævnt.

■ Digital Cinema Sound (DCS)

En enestående lyd gengivelsesteknologi til hjemmebiografen, der er udviklet af Sony i samarbejde med Sony Pictures Entertainment, så det er muligt at nyde den spændende og fyldige biograflyd hjemme. Med denne "Digital Cinema Sound", der er udviklet ved at integrere en DSP (Digital Signal Processor) og målte data, kan det lydfelt, som filmproducenterne har ønsket, opleves hjemme.

■ Dolby Digital

Dette biograflydsformat er mere avanceret end Dolby Surround Pro Logic. I dette format udsender surround-højttalerne stereolyd med et udvidet frekvensområde og en subwooferkanal til dyb bas leveres uafhængigt. Formatet kaldes også "5.1" med subwooferkanalen, der er designet som 0,1-kanal (da den kun virker, når det er nødvendigt med en dyb baseffekt). Alle seks kanaler i dette format optages separat til fremragende kanaladskillelse. Da alle signaler ydermere behandles digitalt, sker der mindre signalforringelse.

■ Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II skaber fem fuld båndbredde udgangskanaler fra 2-kanals kilder. Dette gøres ved hjælp af en avanceret matrix surround-dekoder med høj nøjagtighed, der udtrækker rumlige egenskaber af den oprindelige optagelse, uden at tilføje nye lyde eller tonefarver.

■ Dolby Surround (Dolby Pro Logic)

Lydbehandlings-teknologi udviklet af Dolby Laboratories, Inc. Center- og mono surround-information mikses til to stereokanaler. Når den gengives, dekodes lyden og udsendes som 4-kanals surround sound. Dette er den mest almindelige lydbehandlingsmetode til DVD-video.

■ DTS Digital Surround

Digital lyd-kodnings-/dekoder-teknologi til biografer udviklet af DTS, Inc. Den komprimerer lyd mindre end Dolby Digital, hvorved der opnås en lyd-gengivelse i højere kvalitet.

■ HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er en grænseflade, der understøtter både video og lyd på en enkelt digital tilslutning, så du kan nyde digitalt billede og lyd i høj kvalitet. HDMI-specifikationen understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), en kopibeskyttelsesteknologi, som anvender kodningsteknologi til digitale videosignaler.

■ L.F.E. (Low Frequency Effects)

Lydeffekter ved lav frekvens, der udsendes fra en subwoofer i Dolby Digital eller DTS osv. Ved tilføjelse af en dyb bas med en frekvens mellem 20 og 120 Hz bliver lyden kraftigere.

■ S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frequency)

I den seneste periode er der sket hurtig udvikling af DVD-medier, digital udsendelse og andre medier i høj kvalitet.

For at sikre, at de fine nuancer i disse medier i høj kvalitet sendes uden nogen forringelse, har Sony udviklet en teknologi kaldet "S-AIR" til radiotransmission af digitale lyd-signaler uden komprimering og har integreret denne teknologi i EZW-RT10/EZW-T100.

Teknologien overfører digitale lyd-signaler uden komprimering ved hjælp af 2,4 GHz båndbredde på ISM-bånd (bånd til brug i industrien, til videnskabelige og medicinske formål), f.eks. trådløse LAN'er og Bluetooth-programmer.

■ S-Master

S-Master er en helt igennem digital forstærkerteknologi, der er udviklet af Sony, hvilket effektivt minimerer forekomsten af lydfragmentering og rystelser ved levering af fremragende talekvalitet og tro gengivelse af den oprindelige lyd. Det kompakte forstærker-afsnit understøtter en højere effekt og forbedret termisk ydelse.

■ Samplingsfrekvens

For konvertering af analog lyd til digital skal analoge data kvantificeres. Denne proces kaldes sampling, og det antal gange pr. sekund som de analoge data kvantificeres, kaldes samplingsfrekvensen. En standard musik-CD lagrer data, der er kvantificeret 44.100 gange pr. sekund, hvilket udtrykkes som en samplingsfrekvens på 44,1 kHz. Generelt betyder en højere samplingsfrekvens en bedre lyd-kvalitet.

■ TSP (Time Stretched Pulse)

Et TSP-signal er en yderst præcis måling af signal, der anvender impulsenergi, som måler et bredbånd fra lav til høj i en kort periode. Mængden af energi, der anvendes til at måle signaler, er vigtig for at sikre målenøjagtighed i et normalt indendørs miljø. Ved brug af TSP-signaler er det muligt effektivt at måle signaler.

■ x.v.Colour

"x.v.Colour" giver den mere tro gengivelse af forskellige farver, såsom blomsternes strålende farver og sydhavets turkisfarvede blå.

"x.v.Colour" er et reklamenavn, der gives til de produkter, der har kapaciteten til at opnå et bredt farveområde, der er baseret på xvYCC-specifikationer og er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

xvYCC er en international standard for de tekniske specifikationer for det udvidede farveskalaområde til videosignaler. Farveskalaen til xvYCC er bredere end den til sRGB, der anvendes sammen med det aktuelle tv-system.

Forholdsregler

Sikkerhed

Hvis der tabes en genstand eller spildes væske i kabinettet, skal strømmen afbrydes, og systemet skal kontrolleres af en servicetekniker, før det igen tages i brug.

Strømkilder

- Før du betjener systemet, skal du kontrollere, at driftsspændingen er den samme som den lokale strømforsyning. Driftsspændingen er angivet på navnepladen på bagsiden af subwooferen.
- Forbindelsen til enheden er ikke afbrudt fra vekselstrømskilden (lysnettet), når den er tilsluttet stikkontakten i væggen (lysnettet), selvom selve enheden er slukket.
- Hvis du ikke skal anvende systemet i længere tid, skal du tage stikket ud af stikkontakten i væggen (lysnettet). Hvis du vil tage stikket ud af stikkontakten, skal du trække i selve stikket, aldrig i netledningen.
- Netledningen må kun udskiftes af faguddannet servicepersonale.

Placering

- Anbring systemet på et sted med rigelig ventilation for at undgå overophedning og forlænge systemets levetid.
- Anbring ikke systemet på et sted nær varmekilder eller på et sted med direkte sollys, meget støv eller mekaniske vibrationer.
- Læg ikke noget ovenpå kabinettet, som kan blokere ventilationsåbningerne og forårsage fejl.
- Anbring ikke systemet i nærheden af udstyr, som f.eks. et TV, en videobåndoptager eller en båndoptager. Hvis systemet anvendes i kombination med et TV, en videobåndoptager eller kassetteafspiller og anbringes for tæt på dette udstyr, kan der opstå støj, og billedkvaliteten kan blive forringet. Dette er specielt sandsynligt ved brug af en indendørs antenne. Derfor anbefaler vi brug af en udendørs antenne.

- Vær forsigtig ved placering af systemet på overflader, der er specialbehandlet (med voks, olie, polish osv.), da der kan opstå pletter eller misfarvning af overfladen.

Betjening

Sørg for at slukke systemet og tage stikket ud, før du tilslutter andre apparater.

Hvis der forekommer uregelmæssige farver på en TV-skærm i nærheden

Centerhøjttaleren er afskærmet magnetisk, så den kan installeres i nærheden af et TV. Imidlertid kan der forekomme uregelmæssige farver på nogle typer af TV'er. Da fronthøjttalerne, surround-højttalerne og subwooferen imidlertid ikke er magnetisk afskærmede, anbefales det at anbringe dem lidt på afstand af TV'et (side 16).

Hvis der observeres en farveuregelmæssighed...

Sluk for TV'et, og tænd derefter for det igen efter 15 til 30 minutter.

Hvis der observeres en farveuregelmæssighed igen...

Anbring højttalerne længere væk fra TV'et.

Hvis der forekommer en hylen

Flyt højttalerne, eller skru ned for systemets lydstyrke.

Rengøring

- Rengør kabinettet, panelet og kontrollknapperne med en blød, tør klud. Brug ikke skuresvampe, skurepulver, skurebørste eller -svamp.
- Hvis der er pletter af olie eller fingeraftryk, kan du ånde på overfladen og aftørre den med en blød, tør klud.

S-AIR-funktion

- Da S-AIR-produkter udsender lyd via radiobølger, kan lyden mangle, når radiobølgerne blokeres. Dette er karakteristisk for radiobølger og er ikke en fejl.
- Da S-AIR-produkter udsender lyd via radiobølger, kan udstyr, som genererer elektromagnetisk energi, såsom en mikrobølgeovn, kan interferens forhindre udsendelse af lyd.
- Da S-AIR-produkter anvender radiobølger, der deler samme frekvens som andre trådløse systemer, som f.eks. trådløse LAN- eller Bluetooth-enheder, kan interferens eller dårlig transmission være resultatet. I dette tilfælde tages følgende skridt:
 - Undgå at anbringe S-AIR-produkter i nærheden af andre trådløse systemer.
 - Undgå at anvende S-AIR-produkter og andre trådløse systemer samtidigt.
 - Transmissionen kan muligvis forbedres ved at ændre transmissionskanalen (frekvens) for de andre trådløse systemer. Se betjeningsvejledningen til de andre trådløse systemer, hvis du ønsker oplysninger.
- Transmissionsafstanden kan variere afhængigt af anvendelsesmiljøet. Find et sted, hvor transmission mellem S-AIR-hovedenheden og underenheden er mest effektiv, og installer S-AIR-hovedenheden og underenheden der.
- Anbring S-AIR-produkterne på en stabil overflade på gulvet.
- Dårlig transmission kan ske og transmissionsafstanden kan være for lille under følgende forhold:
 - Der er en væg/et gulv, der er lavet af armeret beton eller sten, mellem S-AIR-produkterne.
 - Der er en opdelers/dør af jern eller møbler/elektrisk produkt fremstillet af brandhæmmende glas, metal osv. mellem S-AIR-produkterne.


Kontakt nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål eller problemer i forbindelse med systemet.

Fejlfinding

Hvis et eller flere af følgende problemer opstår ved anvendelse af systemet, kan du anvende denne fejlfindingsvejledning til at afhjælpe problemet.

Lyd

Der er ingen lyd, uanset hvilket apparat der vælges, eller der høres meget lav lyd.

- Kontroller, at højttalerne og apparaterne er tilsluttet rigtigt.
- Kontroller, at både systemet og alle apparater er tændt.
- Kontroller, at VOLUME +/- ikke er indstillet til "VOLUME MIN".
- Tryk på knappen  for at annullere muting-funktionen.
- Kontroller, at du har valgt det rigtige apparat med indgangsknapperne.
- Beskyttelsesmekanismen på systemet er aktiveret. Sluk systemet, løs kortslutningsproblemet, og tænd det igen.
- Kontroller, at indstillingen INPUT MODE er korrekt til SAT/CATV-indgang.

Der er ingen lyd fra et bestemt apparat.

- Kontroller, at apparatet er tilsluttet korrekt til lydindgangsstikkene for det pågældende apparat.
- Kontroller, at den eller de kabler, der bruges til tilslutningen, er sat helt ind i stikkene i både systemet og apparatet.

Der kommer ingen lyd fra en af fronthøjttalerne.

- Kontroller, at du har tilsluttet både L- og R-stikkene på et analogt apparat, og ikke kun L- eller R-stikket. Brug et lyd kabel (medfølger ikke).

Der kommer ingen lyd fra digitale kilder (fra OPTICAL-indgangsstikket).

- Kontroller, om INPUT MODE er indstillet til "OPT" for SAT/CATV-indgang (side 65).
- Indstil "ARC" til "ARC OFF", når der ikke udsendes lyd fra DIGITAL TV OPT IN-stikket under TV-indgang (side 47).

Der er kraftig brummen eller støj.

- Kontroller, at højttalerne og apparaterne er tilsluttet rigtigt.
- Kontroller, at tilslutningskablerne ikke er i nærheden af en transformer eller motor og mindst 3 m fra et TV-apparat eller fluorescerende lys.
- Hold lydkomponenterne væk fra TV'et.
- Stikkene er snavsede. Tør dem af med en klud fugtet med lidt sprit.

Der høres en pop-lyd fra et bestemt apparat, som er tilsluttet til dette system, når du tænder apparatet.

- Kontroller, om INPUT MODE er indstillet til "OPT" for SAT/CATV-indgang (side 65).

Der er ingen lyd eller kun en meget svag lyd fra center-/surround-højttalerne.

- Vælg "MOVIE-D.C.S.-" (side 34).
- Indstil højttalerlydstyrken (side 63).
- Kontroller, at højttalerne er tilsluttet rigtigt.

Surround-effekten kan ikke opnås.

- Kontroller, at lydfeltfunktionen er slået til (tryk på knappen SOUND FIELD +/-).
- Lydfelter fungerer ikke for signaler med en samplingsfrekvens over 48 kHz.

Dolby Digital eller DTS flerkanalslyd gives ikke.

- Kontroller, at DVD osv. som du afspiller er optaget i Dolby Digital- eller DTS-format.
- Når du tilslutter DVD-afspilleren osv. til de digitale indgangsstik på denne subwoofer, skal du kontrollere lydindstillingen (indstillingerne for lydudgangen) på det tilsluttede apparat.
- Sørg for, at Højttalerindstilling er indstillet til Lydsystem i menuen TV.

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

- Indstil dette systems lydstyrke.
- DIGITAL MEDIA PORT-adapteren og/eller apparatet er ikke tilsluttet rigtigt. Sluk for systemet, og tilslut derefter DIGITAL MEDIA PORT-adapteren og/eller apparatet igen.
- Kontroller DIGITAL MEDIA PORT-adapteren og/eller apparatet for at sikre, at dette system understøttes.

Video

Der er intet billede eller et utydeligt billede på TV-skærmen eller monitoren.

- Sørg for, at Video Out på videoapparatet er tilsluttet til TV'et.
 - Hold lydkomponenterne væk fra TV'et.
 - Afhængigt af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren er videoudgang måske ikke mulig.
-

HDMI

Lydkilden til HDMI-stikket på subwooferen udsendes ikke fra systemet eller TV-højttaleren.

- Kontroller HDMI-forbindelsen (side 21, 23).
- Sørg for, at "CTRL HDMI" er indstillet til "CTRL ON" i SET HDMI menuen (side 41).
- Du kan ikke lytte til en Super Audio CD ved tilslutning til HDMI.
- Afhængigt af afspilningsapparatet kan det være nødvendigt at opsætte dette apparat. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med hvert apparat.
- Sørg for at bruge et High Speed HDMI Cable, når du ser billeder eller lytter til lyd under en Deep Colour- eller 3D-transmission.

Billedkilden til HDMI-stikket på subwoofer udsendes ikke fra TV'et.

- Kontroller HDMI-forbindelsen (side 21, 23).
- Afhængigt af afspilningsapparatet kan det være nødvendigt at opsætte dette apparat. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med hvert apparat.
- Sørg for at bruge et High Speed HDMI Cable, når du ser billeder eller lytter til lyd under en Deep Colour- eller 3D-transmission.

Funktionen Kontrol til HDMI virker ikke.

- Kontroller HDMI-forbindelsen (side 21).
- Kontroller, at "CTRL HDMI" er indstillet til "CTRL ON" i menuen SET HDMI.
- Kontroller, at det tilsluttede apparat er kompatibelt med funktionen Kontrol til HDMI.
- Kontroller Kontrol til HDMI-indstillingerne på det tilsluttede apparat. Se betjeningsvejledningen til det tilsluttede apparat.
- Hvis du skifter HDMI-tilslutning, tilslutter/frakobler netledningen, eller der forekommer et strømsvigt (side 41), skal du gentage procedurerne i "Forberedelse til "BRAVIA" Sync".

Der kommer ingen lyd fra systemet og TV-højtaleren, når du bruger funktionen Kontrol af systemlyd.

- Kontroller, at TV'et er kompatibelt med funktionen Kontrol af systemlyd.
- Hvis du ikke kan høre lyden fra et apparat, der er tilsluttet til systemet
 - Vælg den rigtige indgang, når du ønsker at se et program på et apparat, som er tilsluttet via HDMI-tilslutningen til systemet.
 - Skift TV-kanal, når du ønsker at se en TV-udsendelse.
 - Vælg det apparat eller den indgang, du ønsker at se, når du ser et program på det apparat, der er tilsluttet til TV'et. Se betjeningsvejledningen til TV'et angående denne betjening.

Når systemet er i standby, kommer der ikke billede eller lyd fra TV'et.

- Når systemet er i standby, kommer der billede og lyd fra den HDMI-komponent, som blev valgt sidste gang, du slukkede for systemet. Hvis du anvender et apparat, skal du afspille apparatet og udføre Ettryksbetjeningen, eller tænde systemet for at vælge det HDMI-apparat, som du vil anvende.
- Kontroller, at "PASS THRU" er indstillet til "THRU ON" i menuen SET HDMI, hvis du tilslutter apparater, der ikke er kompatible med "BRAVIA" Sync til systemet (side 46).

Lyden bliver lavere, når udgangsmetoden skifter fra TV-højtaleren til systemets højttalere.

- Funktionen Lydbegrænsning fungerer (side 44).

S-AIR-funktionen

S-AIR-tilslutningen er ikke etableret (udsendelse af lyd er ikke etableret), f.eks. slukker indikatoren på S-AIR-underenheden, blinker eller bliver rød.

- Hvis du anvender en anden S-AIR-hovedenhed, skal den placeres mere end 8 m væk fra denne S-AIR-hovedenhed.
- Bekræft, at ID'et til S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden er det samme (side 51).
- Der er parret en anden S-AIR-underenhed til S-AIR-hovedenheden. Par den ønskede S-AIR-underenhed med S-AIR-hovedenheden (side 52).
- Anbring S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden adskilt fra andre trådløse enheder.
- Undgå at anvende andre trådløse enheder.
- S-AIR-underenheden slukkes. Kontroller, at netledningen er tilsluttet, og tænd for S-AIR-underenheden.

Der kommer ingen lyd fra S-AIR-produktet.

- Hvis du anvender en anden S-AIR-hovedenhed, skal den placeres mere end 8 m væk fra denne S-AIR-hovedenhed.
- Bekræft, at ID'et til S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden er det samme (side 51).
- Bekræft parringsindstillingen (side 52).
- Anbring S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden tættere på hinanden.
- Hvis du bruger udstyr, der genererer elektromagnetisk energi, såsom en mikroovn, i nærheden af et S-AIR-produkt, skal du slukke udstyret og forsøge at bruge S-AIR-produktet igen efter et kort tidsrum.
- Anbring S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden adskilt fra andre trådløse enheder.
- Undgå at anvende andre trådløse enheder.
- Skift indstillingen "RF CHANGE" (side 57).
- Skift ID-indstillingerne for S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden.
- Sluk systemet og S-AIR-underenheden, og tænd det igen.
- Kontroller, at hovedtelefonerne ikke er tilsluttet til S-AIR-underenheden.

Der er støj, eller lyden springer over.

- Hvis du anvender en anden S-AIR-hovedenhed, skal den placeres mere end 8 m væk fra denne S-AIR-hovedenhed.
- Kilder med copyright-beskyttelse kan ikke afspilles på S-AIR-underenheder.
- Anbring S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden tættere på hinanden.
- Hvis du bruger udstyr, der genererer elektromagnetisk energi, såsom en mikroovn, i nærheden af et S-AIR-produkt, skal du slukke udstyret og forsøge at bruge S-AIR-produktet igen efter et kort tidsrum.
- Anbring S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden adskilt fra andre trådløse enheder.
- Undgå at anvende andre trådløse enheder.
- Skift indstillingen "RF CHANGE" (side 57).
- Skift ID-indstillingerne for S-AIR-hovedenheden og S-AIR-underenheden.

"HP NO LINK" og "VOLUME MIN" vises skiftevis på displayet og systemets lydstyrke bliver meget lav.

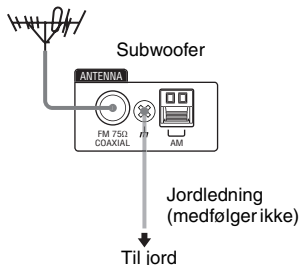
- Lydstyrken bliver meget lav, når du slukker for surround-forstærkeren med hovedtelefonerne tilsluttet, eller hvis radiomodtagelsen er dårlig. Kontroller radiomodtagelsen, og indstil lydstyrkeniveauet for at gendanne lyden fra hovedtelefonerne.

Tuner

FM-modtagelsen er dårlig.

- Brug et 75-ohm koaksialkabel (medfølger ikke) til at tilslutte systemet til en udendørs FM-antenne som vist nedenfor. Hvis du tilslutter systemet til en udendørs antenne, skal du jordforbinde den mod lynnedslag. Forbind ikke jordledningen til et gasrør for at undgå en gasekspllosion.

Udendørs FM-antenne



Der kan ikke stilles ind på radiostationer.

- Kontroller, at antennerne er tilsluttet rigtigt. Indstil antennerne, og tilslut en ekstern antenne, hvis det er nødvendigt.
- Signalstyrken fra stationerne er for svag (ved indstilling med automatisk tuning). Skift til modtagelse i mono (side 37).
- Der er ingen forudindstillede stationer, eller de forudindstillede stationer er blevet slettet (ved indstilling ved scanning efter forudindstillede stationer). Forudindstil stationerne (side 38).

RDS fungerer ikke.

- Sørg for at indstille en FM RDS-station.
- Vælg en kraftigere FM-station.

Den ønskede RDS-information vises ikke.

- Kontakt radiostationen, og find ud af, om de faktisk leverer den pågældende tjeneste. Hvis det er tilfældet, kan tjenesten være midlertidigt i uorden.

Fjernbetjening

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Ret fjernbetjeningen mod fjernbetjeningssensoren på subwooferen.
- Fjern eventuelle forhindringer mellem fjernbetjeningen og subwooferen.
- Udskift alle batterierne i fjernbetjeningen med nye, hvis de er svage.
- Kontroller, at du vælger den rigtige indgang på fjernbetjeningen.

Andet

POWER/ACTIVE STANDBY-indikatoren blinker.

- Systemet er i beskyttelsestilstand. Sluk systemet, og tænd det igen.

Systemet er slukket automatisk.

- Funktionen AUTO STBY virker ikke (side 65).

Fejlmeddelelser

Hvis der vises en fejlmeddelelse under udførelse af Automatisk kalibrering, se "Når der vises fejlkoder" (side 29) for at løse problemet.

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjælp af fejlfindingsvejledningen

Sletning af systemets hukommelse kan muligvis løse problemet (side 26). Bemærk imidlertid, at alle de lagrede indstillinger nulstilles til deres startindstillinger, og du skal foretage alle indstillingerne på systemet igen.

Hvis problemet fortsat opstår

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

I tilfælde af et problem med S-AIR-funktionen, kan du få en Sony-forhandler til at kontrollere hele det samlede system (S-AIR-hovedenhed og S-AIR-underenhed).

Referenceafsnit for sletning af systemets hukommelse

| For at slette | Se |
|----------------------------|---------|
| Alle lagrede indstillinger | side 26 |

Specifikationer

LYDEFFEKT - SPECIFIKATIONER

Forstærkerafsnit

UDGANGSEFFEKT (nominel)

FRONT L + FRONT R

108 W + 108 W
(ved 3 ohm, 1 kHz,
1% THD)

UDGANGSEFFEKT (reference)

FRONT L/FRONT R/CENTER/

SUR L/SUR R 167 W
(pr. kanal ved 3 ohm,
1 kHz)

SUBWOOFER 165 W
(ved 3 ohm, 60 Hz)

Indgange

Analog Følsomhed: 1 V/50 kohm
Digital (Koaksial) Impedans: 75 ohm

HDMI Video

Indgang/Udgang (HDMI gentagelsesblok)

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

HDMI Video (3D)

Indgang/Udgang (HDMI gentagelsesblok)

1280 × 720p@59,94/60Hz Billedpakning

1920 × 1080i@59,94/60Hz Billedpakning

1920 × 1080i@59,94/60Hz Side efter side (Halv)

1920 × 1080p@59,94/60Hz Side efter side (Halv)

1280 × 720p@50Hz Billedpakning

1920 × 1080i@50Hz Billedpakning

1920 × 1080i@50Hz Side efter side (Halv)

1920 × 1080p@50Hz Side efter side (Halv)

1920 × 1080p@24Hz Billedpakning

FM-tunerafsnit

Tuningsområde 87,5 MHz – 108,0 MHz
(i 50 kHz-trin)

Antenne FM-ledningsantenne

Antenne-terminaler 75 ohm, ubalanceret

Mellemfrekvens 10,7 MHz

AM-tunerafsnit

Tuningsområde 531 kHz – 1.602 kHz
(i 9 kHz-trin)

Antenne AM-rammeantenne

Mellemfrekvens 450 kHz

Generelt

Strømkraft

| Områdekode | Strømkraft |
|------------|---------------------------------------|
| CEL, CEK | 220 – 240 Vekselspænding, 50/60 Hz |

Udgangseffekt (DIGITAL MEDIA PORT)

DC OUT: 5 V, 0,7 A MAX

Strømforsøg

| Områdekode | Strømforsøg |
|------------|-------------|
| CEL, CEK | 110 W |

Strømforsøg (under standby)

0,3 W (Når Kontrol til
HDMI og S-AIR-standby
er sat til OFF)

Højttalerafsnit

Kun HT-AF5

• **Fronthøjttaler (SS-TSB104)**

• **Surround-højttaler (SS-TSB101)**

• **Centerhøjttaler (SS-CTB101)**

Centerhøjttaler Fuldt frekvensområde,
magnetisk afskærmet

Front-/Surround-højttaler

Fuldt frekvensområde

Højttaler

Front-/Surround-højttaler

55 mm × 80 mm, kegletype

Centerhøjttaler 30 mm × 60 mm, kegletype

Kabinettype

Front-/Surround-højttaler

Basrefleks

Centerhøjttaler Akustisk ophængning

Nominal impedans

3 ohm

Mål (b/h/d) (Ca.)

Fronthøjttaler 74 mm × 605 mm × 70 mm
(uden stander)

255 mm × 1.205 mm ×
255 mm (med stander)

Surround-højttaler 75 mm × 225 mm × 71 mm
(med fod)

Centerhøjttaler 290 mm × 49 mm × 49 mm
(med fod)

Volume (Ca.)

Fronthøjttaler 1,8 kg (uden stander)

2,7 kg (med stander)

Surround-højttaler 0,45 kg (med fod)

Centerhøjttaler 0,28 kg (med fod)

• **Subwoofer (SA-WA5)**

Højttaler 130 mm, kegletype

Kabinettype Basrefleks

Nominal impedans

3 ohm

Mål (b/h/d) (Ca.)

196,0 mm × 450,0 mm ×
410,5 mm (med fod)

Volume (Ca.)

10,4 kg (med fod)

Kun HT-AS5

• Front-/Surround-højtaler (SS-TSB101)

• Centerhøjtaler (SS-CTB101)

Front-/Surround-højtaler

Fuldt frekvensområde

Centerhøjtaler Fuldt frekvensområde,
magnetisk afskærmet

Højtaler

Front-/Surround-højtaler

55 mm × 80 mm, kegletype

Centerhøjtaler 30 mm × 60 mm, kegletype

Kabinettype

Front-/Surround-højtaler

Basrefleks

Centerhøjtaler Akustisk ophængning

Nominel impedans 3 ohm

Mål (b/h/d) (Ca.)

Front-/Surround-højtaler

75 mm × 225 mm × 71 mm
(med fod)

Centerhøjtaler 290 mm × 49 mm × 49 mm
(med fod)

Voloume (Ca.)

Front-/Surround-højtaler

0,45 kg (med fod)

Centerhøjtaler 0,28 kg (med fod)

• Subwoofer (SA-WA5)

Højtaler 130 mm, kegletype

Kabinettype Basrefleks

Nominel impedans 3 ohm

Mål (b/h/d) (Ca.) 196,0 mm × 450,0 mm ×
410,5 mm (med fod)

Voloume (Ca.) 10,4 kg (med fod)

For oplysninger om områdekode for det
apparat, du bruger, se side 3.

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

Der er ikke anvendt halogene
flamme hæmmere i visse printkort.

Stikordsregister

Tal

5.1-kanal 16

A

Afbrydelse af lyd 31

AUDIO DRC 64

Audio Return Kanal (ARC)
47

AUTO STBY 65

Automatisk kalibrering 27

B

Blu-ray afspiller
afspille 33
tilslutte 21

BRAVIA Sync
forberedelse 41

C

CD-afspiller
afspille 33
tilslutte 24

D

Deep Colour 66

Digital Cinema Sound
(DCS) 34, 66

DIGITAL MEDIA PORT-
adapter
afspille 33
tilslutte 24

DIMMER 65

DISPLAY 65

Dolby Digital 66

DTS 67

DVD-afspiller
afspille 33
tilslutte 24

DVD-optager
afspille 33
tilslutte 21

E

Ettrykafspilning 43

F

Fejlmeddelelser 74

Fjernbetjening 11

Første opsætning 26

H

HDMI

tilslutte 21, 23

HDMI signalgennemgang
46

Højttalere
installere 16
tilslutte 20

I

Indstille

automatisk 37

direkte 37

på forudindstillede
stationer 38

INPUT MODE 65

K

Kontrol af systemlyd 43

L

Lydbegrænsning 44

Lydfelter
vælge 34

M

Menu

A.CAL MENU 62

AUDIO 64

LEVEL 63

S-AIR SET 62

SET HDMI 62

SP SETUP 65

SYSTEM 65

TONE 64

N

Navngive 39

NIGHT MODE 36

P

PARRING 52

R

RDS 40

S

S-AIR 49

Satellittuner, kabel-tv-tuner
afspille 32
tilslutte 23

Sekvensvalg 48

SLEEP 65

Slukning af systemet 45

Super Audio CD-afspiller
afspille 33
tilslutte 24

T

TEST TONE 63

Tilstanden Theatre 48

Tuner

tilslutte 25

TV

afspille 32

tilslutte 21

V

Vælge

apparat 31

VAROITUS

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

Tulipalovaaran välttämiseksi älä peitä laitteen ilmanvaihtoaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, pöytäliinalla tai verhoilla.

Älä aseta laitteen päälle avotulta, kuten palavia kynttilöitä.

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

Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjakaappiin tai muuhun kaappiin.

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

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

Vahinkojen välttämiseksi laite on kiinnitettävä tukevasti lattiaan tai seinään asennusohjeiden mukaisesti.

Europassa olevat asiakkaat



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.



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

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

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

Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta.

Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanotopisteeseen. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanotopisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Ilmoitus EU-direktiivejä käyttävien maiden asiakkaille

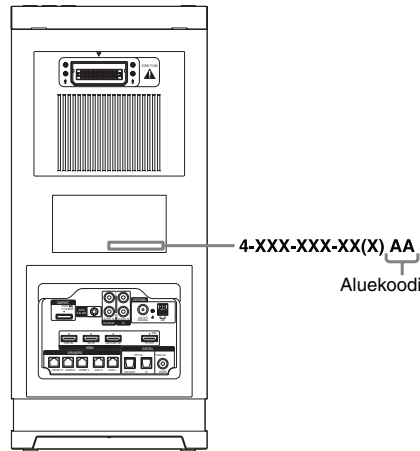
Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen EMC ja turvallisuus hyväksyjä on is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuaioissa ottaa yhteyden valtuutettuun Sony huoltoon.

Tietoja tästä käyttöoppaasta

- Tämän käyttöoppaan ohjeet on tarkoitettu malleille HT-AF5 ja HT-AS5. Tässä käyttöoppaassa käytetään CEL-aluekoodin malleja kuvitustarkoitukseen, ellei muuta ole mainittu. Mahdolliset käytössä olevat erot on selkeästi osoitettu tekstissä, esimerkiksi ”Vain CEK-aluekoodin mallit”.
- Tämän käyttöoppaan ohjeet esittelevät myös mukana toimitetun kaukosäätimen ohjaimet. Voit käyttää myös järjestelmän ohjaimia, jos niillä on sama tai vastaava nimi kuin kaukosäätimen ohjaimilla.

Tietoja aluekodeista

Ostamasi järjestelmän aluekoodi näkyy subwooferin takana (katso seuraava kuva).



Mahdolliset käytössä esiintyvät aluekoodin mukaiset erot on selkeästi osoitettu tekstissä, esimerkiksi ”Vain AA-aluekoodin mallit”.

Tietoja tekijänoikeuksista

Tämä järjestelmä käyttää Dolby® Digital-, Pro Logic Surround- ja DTS® Digital Surround System -järjestelmiä.

- * Dolby Laboratoriesin lisenssin alaisena valmistettu. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- ** Valmistettu seuraavien Yhdysvaltojen patenttumeroiden lisenssin alaisena: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535. Lisäksi muita patenteja on annettu ja haetaan Yhdysvalloissa ja maailmanlaajuisesti. DTS ja DTS Digital Surround ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-logot ja -symboli ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämä järjestelmä käyttää High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -teknologiaa. HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

”x.v.Colour”- ja ”x.v.Colour” -logot ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.

”BRAVIA” on Sony Corporationin tavaramerkki.

”PlayStation” on Sony Computer Entertainment Inc:n tavaramerkki.

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

Sisällysluettelo

| | |
|-------------------------------|---|
| Pakkauksen sisältö..... | 5 |
| Osien kuvaus ja sijainti..... | 8 |

Alkutoimet

| | |
|--|----|
| 1: Kaiuttimien asentaminen..... | 16 |
| 2: Kaiuttimien liittäminen..... | 20 |
| 3: Audio-/videolaitteiden liittäminen | 21 |
| 4: Antennien liittäminen | 25 |
| 5: Järjestelmän valmistelu | 26 |
| 6: Sopivien asetusten kalibroiminen automaattisesti (Automaattinen kalibrointi)..... | 27 |

Toisto

| | |
|--|----|
| Laitteen valitseminen..... | 31 |
| Järjestelmään liitettyjen laitteiden äänestä/ kuvasta nauttiminen | 32 |

Surround-äänestä nauttiminen

| | |
|---|----|
| Äänikentän valitseminen | 34 |
| Äänestä nauttiminen matalalla äänenvoimakkuudella (NIGHT MODE)..... | 36 |

Virittimen toiminnot

| | |
|---|----|
| FM-/AM-radion kuunteleminen | 36 |
| Radioasemien esiasettaminen | 38 |
| Radiotietojärjestelmän (RDS) käyttäminen | 40 |

”BRAVIA” Sync - ominaisuudet

| | |
|---|----|
| Mikä on ”BRAVIA” Sync?..... | 40 |
| ”BRAVIA” Sync -toiminnon valmistelu | 41 |
| Laitteiden toisto yhdellä painalluksella (Toisto yhdellä painalluksella) | 43 |

| | |
|---|----|
| TV-äänien kuunteleminen järjestelmän kaiuttimista (Järjestelmän äänenhallinta) | 43 |
| Järjestelmän sammuttaminen TV:n kanssa (Järjestelmän virrankatkaisu)..... | 45 |
| Virransäätötoiminnon käyttö (HDMI-signaalin läpivienti) | 46 |
| TV-äänestä nauttiminen HDMI-liitännän kautta (Äänen paluukanava (ARC))..... | 47 |
| Ihanteellisesta äänikentästä nauttiminen valitussa kohtauksessa (Kohtausvalinta)..... | 48 |
| Elokuvista nauttiminen ihanteellisella äänikentällä (Teatteritila) | 48 |

S-AIR -käyttö

| | |
|--|----|
| Tietoja S-AIR-tuotteista | 49 |
| S-AIR-tuotteen asentaminen..... | 50 |
| Järjestelmän äänestä nauttiminen toisessa huoneessa | 55 |
| S-AIR-vastaanoton vakiinnuttaminen..... | 56 |
| Kanavan vaihtaminen parempaa äänen lähettämistä varten | 58 |
| S-AIR-vastaanottimesta nauttiminen, kun S-AIR-päälaitte on valmiustilassa.... | 59 |

Lisäasetukset

| | |
|---|----|
| Tulopainikkeiden määrittämisen muuttaminen | 60 |
| Asetuksien ja säätöjen tekeminen vahvistinvalikon kautta | 61 |

Lisätietoja

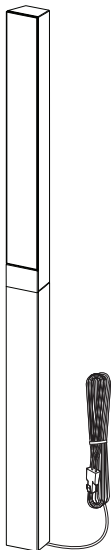
| | |
|------------------------|----|
| Sanasto | 66 |
| Varotoimet..... | 68 |
| Vianmääritys | 70 |
| Tekniset tiedot | 75 |
| Sisällysluettelo | 77 |

Pakkauksen sisältö

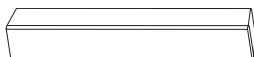
Varmista, että pakkaus sisältää kaiken seuraavan.

Vain HT-AF5

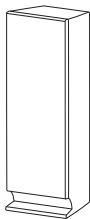
- Etukaiuttimet (SS-TSB104) (2)



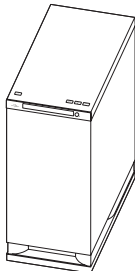
- Keskikaiutin (SS-CTB101) (1)



- Takakaiuttimet (SS-TSB101) (2)



- Subwoofer (SA-WA5) (1)



- AM-kehäantenni (1)



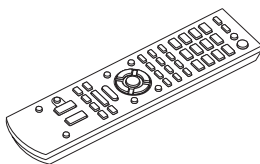
- FM-lanka-antenni (1)



- Kaiutinjohdot (3, Harmaa/Sininen/Vihreä)



- Kaukosäädin (RM-AAU074) (1)



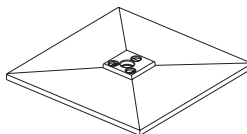
- R6-paristot (AA-koko) (2)



- Mittausmikrofoni (ECM-AC2) (1)



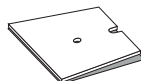
- Jalustat (2)



- Ruuvit (6)



- Kaiutinkotelot (2)



- Käyttöohje (tämä käyttöopas)

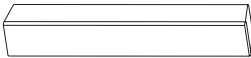
- Pika-asetusopas

Vain HT-AS5

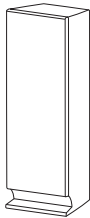
- Etukaiuttimet (SS-TSB101) (2)



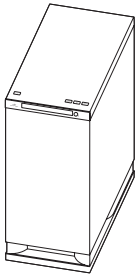
- Keskikaiutin (SS-CTB101) (1)



- Takakaiuttimet (SS-TSB101) (2)



- Subwoofer (SA-WA5) (1)



- AM -kehäantenni (1)



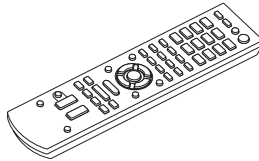
- FM-lanka-antenni (1)



- Kaiutinjohdot (5, Punainen/Valkoinen/Harmaa/Sininen/Vihreä)



- Kaukosäädin (RM-AAU074) (1)



- R6-paristot (AA-koko) (2)



- Mittausmikrofoni (ECM-AC2) (1)

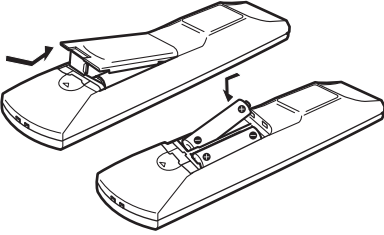


- Käyttöohje (tämä käyttöopas)

- Pika-asetusopas

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Aseta kaksi R6-paristoa (AA-koko) RM-AAU074-kaukosäätimeen. Huomioi polariteetti, kun asennat paristot.



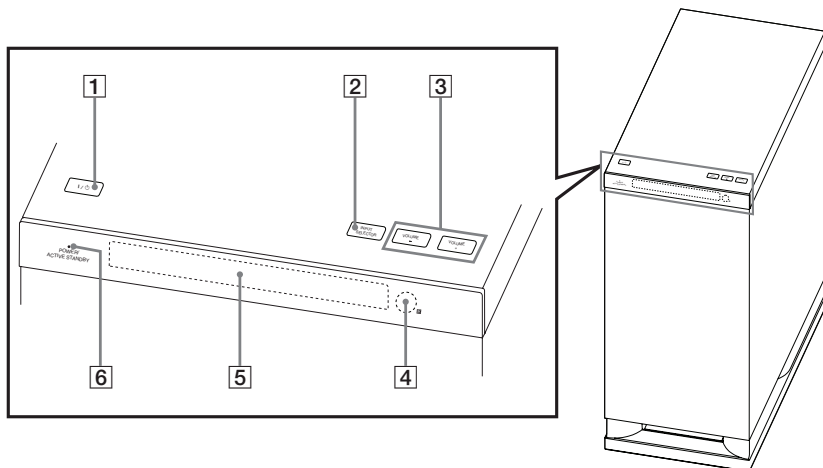
Huomautuksia

- Älä jätä kaukosäädintä erittäin kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Älä käytä uusia paristoja vanhojen kanssa.
- Älä sekoita mangaaniparistoja ja muita paristoja.
- Älä altista kaukosäätimen anturia suoralle auringonvalolle tai valaistuslaitteille. Seurauksena voi olla virhetoiminto.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta välttyisit mahdollisen paristojen vuodon ja korroosion aiheuttamilta vahingoilta.
- Kun vaihdat paristot, kaukosäätimen painikkeet saattavat nollautua alkuasetuksiinsa. Jos näin tapahtuu, määritä painikkeet uudelleen (sivu 60).
- Kun järjestelmä ei enää toimi kaukosäätimellä, vaihda kaikki paristot uusiin.

Osien kuvaus ja sijainti

Subwoofer

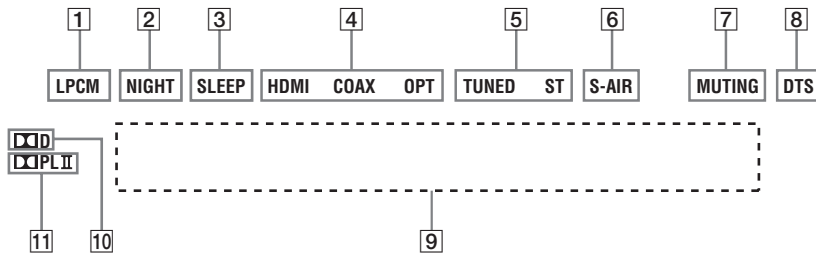
Näkymä edestä



| Nimi | Toiminto |
|------------------------------|--|
| 1 I/O (virta/valmiustila) | Kytkee järjestelmän päälle tai pois (sivut 26, 32). |
| 2 INPUT SELECTOR | Valitsee toistettavan tulon (sivut 28, 31, 32, 33, 37, 38, 39). |
| 3 VOLUME +/- | Säädä kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuuden tasoa samanaikaisesti (sivut 31, 32, 70). |
| 4 Kaukosäätimen anturi | Vastaanottaa signaaleja kaukosäätimestä. |
| 5 Näyttö | Näyttää valitun laitteen nykyisen tilan tai luettelon valittavista kohteista (sivu 9). |

| Nimi | Toiminto |
|----------------------------------|--|
| 6 POWER/ACTIVE STANDBY -ilmainen | Valo palaa seuraavasti: Vihreä Järjestelmä on kytketty päälle. Ei valoa Järjestelmä on valmiustilassa ja HDMI-Ohjaus ja S-AIR-valmiustila ovat kytketty pois päältä. Keltainen Järjestelmä on valmiustilassa ja HDMI-Ohjaus* ja S-AIR-valmiustila ovat kytketty päälle. * Ilmainen ei syty, kun asetus "PASS THRU" on asetettu tilaan "THRU AUTO" ja signaalia ei havaita. Huomautus Jos POWER/ACTIVE STANDBY -ilmainen vilkkuu, katso sivu 74. |

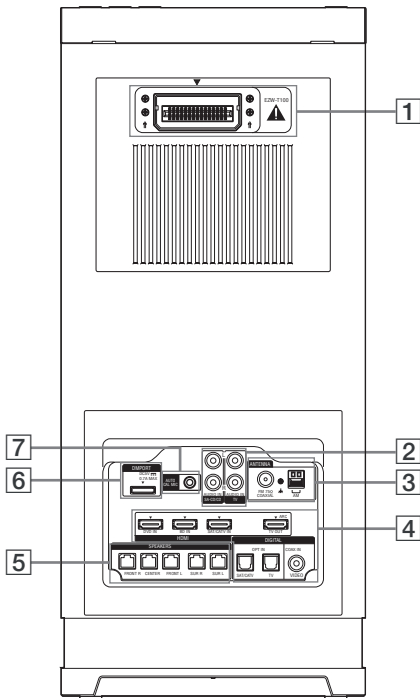
Tietoja näytön ilmaisimista



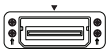
| Nimi | Toiminto |
|---------------------------------|---|
| 1 LPCM | Syttyy, kun Linear PCM (Pulse Code Modulation) -signaaleja tuodaan. |
| 2 NIGHT | Syttyy, kun yötilatoiminto on asetettu päälle (sivu 36). |
| 3 SLEEP | Syttyy, kun uniajastin on aktivoitu (sivu 65). |
| 4 Tulo- ilmaisimet | Syttyy, kun digitaalista signaalia tuodaan. |
| HDMI | Digitaalinen signaali tuodaan HDMI IN -liittimestä. |
| COAX | Digitaalinen signaali tuodaan COAX IN -liittimestä. |
| OPT | Digitaalinen signaali tuodaan OPT IN -liittimestä. |
| 5 Viritys- ilmaisimet | Syttyy ilmaisemaan radioaseman nykyisen tilan (sivu 36). |
| TUNED ST | Kun radioasema vastaanotetaan. Kun lähetys on stereotilassa. |
| 6 S-AIR | Syttyy, kun S-AIR-lähetin (ei sisälly toimitukseen) on liitetty. |
| 7 MUTING | Syttyy, kun mykistystoiminto on aktivoitu (sivu 31). |

| Nimi | Toiminto |
|--|---|
| 8 DTS | Syttyy, kun järjestelmä purkaa DTS-signaalia. Huomautus DTS-muotoista levyä toistettaessa varmista, että olet tehnyt digitaaliset liitännät. |
| 9 Viestien näyttöalue | Näyttää äänenvoimakkuuden tason, valitun tulolähteen, audiotulosignaalin jne. |
| 10 <input checked="" type="checkbox"/> D | Syttyy, kun järjestelmä purkaa Dolby Digital-signaalia. Huomautus Dolby Digital-muotoista levyä toistettaessa varmista, että olet tehnyt digitaaliset liitännät. |
| 11 Dolby Pro Logic - ilmaisimet | Toinen ilmaisimista syttyy, kun järjestelmä käyttää Dolby Pro Logic -prosessointia 2-kanavaiseen signaaliin keski- ja takakanavien signaalien viemistä varten. |
| <input checked="" type="checkbox"/> PL <input checked="" type="checkbox"/> PLII | Dolby Pro Logic Dolby Pro Logic II |

Takapaneeli



1 S-AIR



EZW-T100-
paikka Liitetään
langattomaan
vastaanottimeen (ei
sisälly toimitukseen)
(sivu 51).

2 AUDIO INPUT -osio



Valkoinen AUDIO IN-
(L) liittimet Liitetään Super
Audio CD -
soittimeen, CD-
soittimeen jne.
(sivut 21, 24).



Punainen
(R)

3 ANTENNA -osio



FM
ANTENNA-
liitin

Liitetään
vakiovarusteena
toimitettavaan FM-
lanka-antenniin
(sivu 25).



AM
ANTENNA-
liittimet

Liitetään
vakiovarusteena
toimitettavaan AM-
kehäantenniin (sivu
25).

4 DIGITAL INPUT/OUTPUT -osio



HDMI IN/
OUT-liittimet

Liitetään DVD-
soittimeen,
satelliittiviritimeen
tai Blu-ray-
soittimeen. Kuva
viedään TV:hen tai
projektoriin, kun
taas ääni voidaan
viedä TV:hen ja/tai
järjestelmän
kaiuttimiin (sivut 21,
23).



OPT IN-
liittimet

Liitetään
satelliittiviritimeen
jne. (sivut 21, 23,
24).



COAX IN-
liitin

5 SPEAKERS -osio



Liitetään vakiovarusteena
toimitettuihin kaiuttimiin (sivu 20).

6 DMPORT



DMPORT
-liitin

Liitetään DIGITAL
MEDIA PORT -
soittimeen (sivu
24).

7 AUTO CALIBRATION



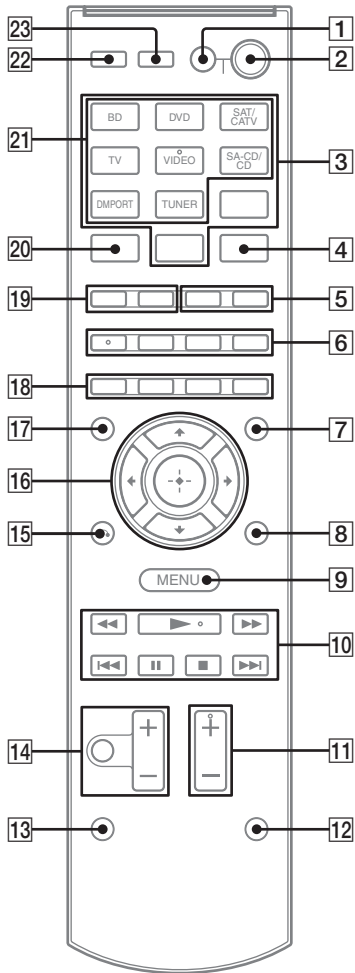
AUTO CAL
MIC-liitin

Liitetään mukana
toimitettuun
mittausmikrofoniin
automaattista
kalibrointitoimintoa
varten (sivu 27).

Kaukosäädin

Voit käyttää mukana toimitettua RM-AAU074-kaukosäädintä vastaanottimen käyttämiseen ja niiden Sony-audio-/videolaitteiden ohjaamiseen, joita kaukosäädin on määritetty käyttämään (sivu 60).

RM-AAU074

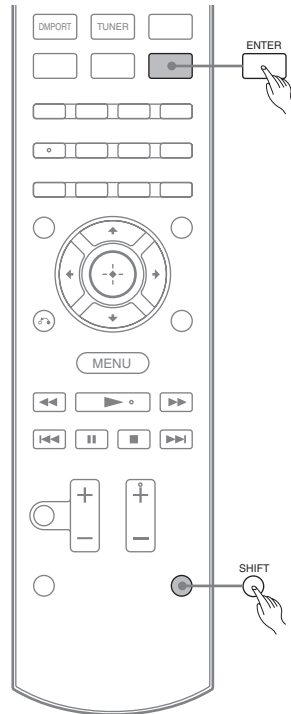


Huomautuksia SHIFT- (12) ja TV-painikkeen (13) käytöstä

SHIFT-painike (12)

Paina ja pidä painettuna SHIFT (12), ja paina sitten vaaleanpunaisella tulostettua painiketta, jota haluat käyttää.

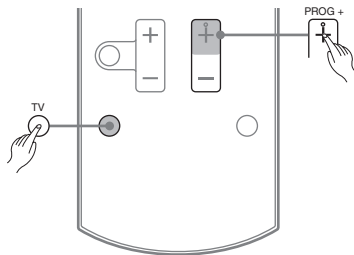
Esimerkki: Paina ja pidä painettuna SHIFT (12), ja paina sitten ENTER (4).



TV-painike (13)

Paina ja pidä painettuna TV (13), ja paina sitten keltaisella tulostettua painiketta TV:n hallintaa varten.

Esimerkki: Paina ja pidä painettuna TV (13), ja paina sitten PROG + (11).



Perustoiminnot

Kaukosäätimen Toiminto painike

| | | |
|----|-------------------------|--|
| 2 | I/O (virta/valmiustila) | Kytkee järjestelmän päälle tai pois. Voit sammuttaa kaikki Sony-laitteet painamalla I/O (2) ja AV I/O (1) samanaikaisesti (SYSTEM STANDBY). |
| 7 | AMP MENU | Näyttää järjestelmän valikon. |
| 11 | SOUND FIELD +*/- | Valitsee äänikentän. |
| 14 | Mykistys | Aktivoi mykistystoiminnon. Palauta ääni painamalla uudelleen Mykistys. |
| | ▲/▼ +/- | Säätää kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuuden tasoa samanaikaisesti. |
| 16 | ▲/▼/◀/▶, (+) | Valitse valikon kohteita painamalla ▲, ▼, ◀ tai ▶. Syötä sitten valinta painamalla (+). |
| 21 | Tulopainikkeet (VIDEO*) | Valitsee laitteen, jota haluat käyttää. Nämä painikkeet on aluksi määritetty ohjaamaan Sony-laitteita. Voit muuttaa painikemäärittäystä noudattamalla vaiheita kohdasta "Tulopainikkeiden määrittäminen" sivulla 60. |

Viritimen toiminnot

Kaukosäätimen Toiminto painike

| | | |
|----|-------------------------------|---|
| 3 | Numero-painikkeet (numero 5*) | Paina ja pidä painettuna SHIFT (12), ja esiaseta/viritä sitten esiasetetut asemat numeropainikkeilla (3). |
| 4 | ENTER | Paina ja pidä painettuna SHIFT (12), ja siirry sitten valintaan painamalla ENTER (4). |
| 5 | D.TUNING MEMORY | Siirtyy suoraviritystilaan. Tallentaa aseman. |
| 6 | DISPLAY | Näyttää tiedot TUNER-toiminnon aikana. |
| 9 | MENU/HOME | Näyttää viritinvalikon. |
| 10 | PRESET +/- TUNING +/- | Valitsee esiasetetun aseman. Hakee aseman. |
| 16 | ▲/▼/◀/▶, (+) | Valitsee valikon kohteen ja syöttää valinnan. |

DMPORT-käyttö

Kaukosäätimen Toiminto painike

| | | |
|----|---|------------------------------|
| 10 | ◀◀/▶▶ | Ohittaa raidan. |
| | ◀◀/▶▶ | Kelaa taakse- tai eteenpäin. |
| | ▶* (toisto)/ (tauko, jatka toistoa painamalla uudelleen)/ ■ (pysäytys) | Toistotilan painikkeet. |

Laitteen ohjaaminen

1 Valitse laite, jota haluat käyttää, painamalla jotakin tulopainikkeista (TV, BD, DVD tai SAT/CATV) (21).

Valittuun tulopainikkeeseen määritetty laite kytketään käyttöön.

2 Paina seuraavan taulukon mukaista painiketta käyttöä varten.

Yleiset toiminnot

Kaukosäätimen Toiminto painike

- 1** Kytkee päälle tai pois päältä Sony'n TV:n tai audio-/videolaitteen, jota kaukosäädin on määritetty käyttämään (sivu 60). Painamalla samanaikaisesti ja (**1**) voit sammuttaa järjestelmän ja muut laitteet, joita kaukosäädin on määritetty käyttämään (SYSTEM STANDBY).
- 3** **Numero-painikkeet (numero 5*)** Paina ja pidä painettuna SHIFT (**12**), ja valitse kanavat ja raidat suoraan numeropainikkeilla (**3**).
- 4** **ENTER** Paina ja pidä painettuna SHIFT (**12**), ja siirry sitten valintaan painamalla ENTER (**4**).
- 16** Valitsee valikon kohteen ja syöttää valinnan.
- 18** **Väripainikkeet** Näyttää käyttöohjeen TV-ruudulla, kun väripainikkeet ovat käytettävissä. Noudata käyttöohjetta valitun toiminnon suorittamiseen.

TV:n ohjaaminen

Paina ja pidä painettuna TV-painike (keltainen) (**13**), ja paina sitten keltaisella tulostettua painiketta TV:n hallintaa varten.

Kaukosäätimen Toiminto painike

- 3** **Numero-painikkeet (numero 5*)** Valitsee kanavan. Vaihda kanavaa välittömästi painamalla ENTER (**4**).
- 4** (Edellinen kanava) Palaa edelliselle kanavalle, jota on katsottu (yli viisi sekuntia).
- 6** * (Audio) Valitsee kaiuttimen äänen stereolähetystä tai kaksikielistä lähetystä varten

Kaukosäätimen Toiminto painike

- 6** **DISPLAY** – Näyttää TV:n tiedot TV-ruudulla. (Näyttää nykyisen kanavanumeron jne.)
– Paina AMP MENU (**7**), ja näytä sitten TV:n tulotietotiedot painamalla DISPLAY, kun TV on liitetty DIGITAL TV OPT IN -liittimellä.
- i+/?** (Tiedot/Tekstin paljastus) Digitaalisessa tilassa: Näyttää lyhyet tiedot ohjelmasta, jota katsotaan. Analogisessa tilassa: Näyttää tietoja, kuten nykyisen kanavanumeron ja ruudun muodon.
Tekstitalassa: Paljastaa piilotettua tietoa (esim. visailun vastaukset).
- 8** **TOOLS/OPTIONS** Voit käyttää erilaisia näyttövaihtoehtoja tai tehdä säätöjä lähteen ja ruudun muotoon.
- 9** **MENU/HOME** Voit valita kanavan tai tulolähteen ja muuttaa TV:n asetuksia.
- 11** **PROG +*/-** (▲)*/(▼) TV-tilassa: Valitsee seuraavan (+) tai edellisen (-) kanavan.
Tekstitalassa: Valitsee seuraavan (▲) tai edellisen (▼) sivun.
- 14** (Mykistys) Aktivoi mykistystoiminnon.



15 RETURN/EXIT Palaa minkä tahansa näkyvän valikon edelliseen ruutuun.

17 (Opas) Näyttää oppaan ruudulla, kun katselet analogisia tai digitaalisia kanavia.

19 **ANALOG** Vaihtaa analogiseen tilaan.
DIGITAL Vaihtaa digitaaliseen tilaan.





20 (Teksti) Näyttää tekstin.

Kaukosäätimen Toiminto painike










- 22 THEATRE** Asettaa ihanteelliset kuva-asetukset automaattisesti elokuvien katsomista varten, kun liität Sony TV:n, joka on yhteensopiva THEATRE-painikkeen toiminnan kanssa. Lisäksi audio kytketään automaattisesti tämän järjestelmän audiolähtöön, kun liität TV:n ja järjestelmän HDMI-liitännällä ja kun HDMI-Ohjaus-toiminto on kytketty päälle.
- 23**  /  TV-tilassa: Valitsee TV-tulosignaalin. Analogisessa teksti-tilassa: Pysäyttää nykyisen sivun.
- (Tulovalinta/ Tekstin pysäyttäminen)**

DVD-soittimen-/tallentimen, Blu-ray-soittimen-/tallentimen ohjaaminen

Kaukosäätimen Toiminto painike






- 6** * (Audio) Valitsee kaiuttimen äänen stereolähetystä tai kaksikielistä lähetystä varten.
- ...** (Tekstitys) Valitsee tekstityksen kielen, kun Blu-ray-levylle tai DVD-levylle on tallennettu monikieliset tekstitykset.
-  (Kulma)** Vaihtaa toiseen katselukulmaan, kun Blu-ray-levylle tai DVD-levylle on tallennettu useita kulmia.
- DISPLAY** – Näyttää toistotiedot.
– Paina AMP MENU () , ja näytä sitten Blu-ray-levyn tai DVD-levyn tulotoistotiedot painamalla DISPLAY () .
- 9 MENU/HOME** Näyttää valikon.

Kaukosäätimen Toiminto painike

- 10**   Ohittaa kappaleen.
-  Siirtyä eteenpäin seuraavaan saatavilla olevaan kappaleeseen.
-  Kelaat levyä taakse- tai eteenpäin toiston aikana painettaessa.
- * (toisto)/
 (tauko, jatka toistoa painamalla uudelleen)/
 (pysäytys) Toistotilan painikkeet.
- 8 TOOLS/OPTIONS** Voit käyttää erilaisia näyttövaihtoehtoja tai tehdä säätöjä lähteen ja ruudun muotoon.
- 15**  RETURN/EXIT Palaa minkä tahansa näkyvän valikon edelliseen ruutuun.
- 17**  (Opas) Näyttää oppaan ruudulla, kun katselet analogisia tai digitaalisia kanavia.
- 19** **POP UP/MENU TOP MENU** Näyttää ylävalikon tai levyvalikon.
- 20** **CLEAR** Tyhjennä virhepainallus, kun painat väärää numeropainiketta.

HDD/DVD COMBO -laitteen ohjaaminen

Kaukosäätimen Toiminto painike


- 9** **MENU/HOME** Näyttää valikon.
- 10**  Määrittää edellisen tai seuraavan kappaleen tai raidan.
-  Kelaat levyä taakse- tai eteenpäin toiston aikana painettaessa.
- * (toisto)/
 (tauko, jatka toistoa painamalla uudelleen)/
 (pysäytys) Toistotilan painikkeet.
- 19** **POP UP/MENU TOP MENU** Näyttää ylävalikon tai levyvalikon.




SAT/CATV -laitteen ohjaaminen

Kaukosäätimen Toiminto painike

6 **DISPLAY** – Näyttää tiedot SAT/
CATV-toiminnon aikana.
– Paina AMP MENU (**7**),
ja näytä sitten
satelliittiviritimen tai
kaapelitelevisioviritimen
tulotoistotiedot
painamalla DISPLAY
(**6**).

9 **MENU/HOME** Näyttää valikon.

17  Näyttää opasvalikon.
(Opas)

* Näissä painikkeissa (numero 5/VIDEO, , ,
PROG +/SOUND FIELD +/) on kohoumat.
Käytä kohoumia viitteinä järjestelmän käytössä.

Huomautuksia

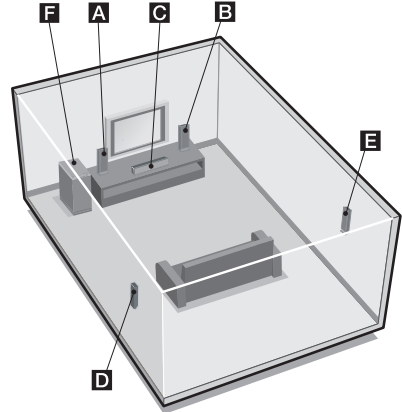
- Mallista riippuen kaikki tässä osiossa selitetyt toiminnot eivät välttämättä toimi.
- Edellä oleva selitys on tarkoitettu vain esimerkiksi. Sen vuoksi laitteesta riippuen edellä oleva käyttö ei välttämättä ole mahdollista tai voi toimia eri tavalla kuin kuvattu.
Käytä tässä tapauksessa laitteen mukana toimitettua kaukosäädintä.

1: Kaiuttimien asentaminen

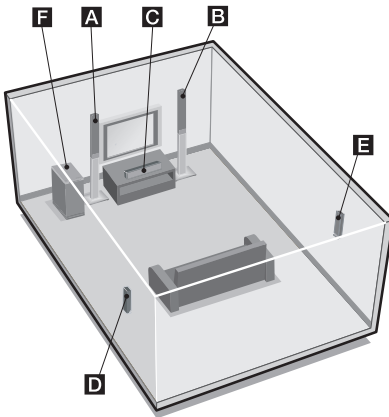
Tämän järjestelmän avulla voit käyttää 5.1-kanavaista kaiutinjärjestelmää. Jotta voisit täysin nauttia teatterinkaltaisesta monikanavaisesta surround-äänestä, liitä kaikki kaiuttimet (kaksi etukaiutinta, keskikaiutin ja kaksi takakaiutinta) sekä subwooferin (5.1-kanavaääni). Voit asettaa kaiuttimet seuraavasti.

- A** Etukaiutin (vasen)
- B** Etukaiutin (oikea)
- C** Keskikaiutin
- D** Takakaiutin (vasen)
- E** Takakaiutin (oikea)
- F** Subwoofer

Vain HT-AS5

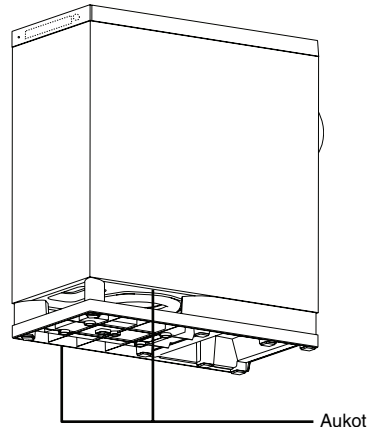


Vain HT-AF5



Huomautuksia

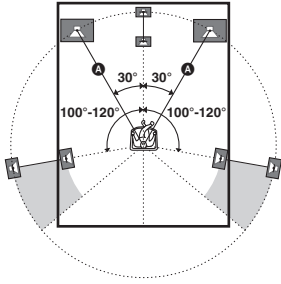
- Käytä vain vakiokaiuttimia.
- Älä nojaa kaiuttimeen, koska se saattaa kaatua.
- Älä aseta kättäsi subwooferin aukkoon, kun nostat sitä. Kaiutin voi vahingoittua.



Aukot

Vihjeitä

- Kulmien **A** tulisi olla sama.



- Koska subwoofer ei lähetä kovinkaan suunnattuja signaaleja, voit asettaa sen mihin tahansa. On kuitenkin suositeltavaa asettaa subwoofer pöydän tai telineen etulaidalle, jotta etäsignaali vastaanotetaan oikein.

Kaiuttimien asentaminen kaiutinjalustalle

Jotta voisit asetella kaiuttimet mahdollisimman joustavasti, on suositeltavaa käyttää kaiutinjalustaa seuraavasti.

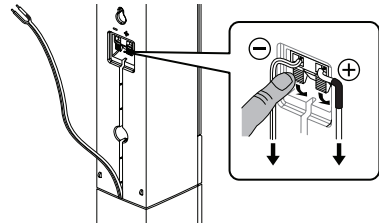
| Malli | Kaiutinjalusta |
|--------|--|
| HT-AF5 | Vakiovaruste. Katso lisätietoja mukana toimitetusta Pika-asetusoppaasta. |
| HT-AS5 | Lisävarusteena WS-FV11 tai WS-FV10D-kaiutinjalusta (saatavilla vain tietyissä maissa). Katso lisätietoja kaiutinjalustan mukana toimitetusta käyttöohjeesta. |

Kaiuttimien asentaminen seinälle

HT-AF5-laitteen etukaiuttimet tulevat kaiutinjalustan kanssa. Kaiuttimet on purettava. Asenna etukaiuttimet seinälle. Säilytä kaiutinjalusta myöhempää tarvetta varten.

HT-AF5-laitteen etukaiuttimien purkaminen (SS-TSB104)

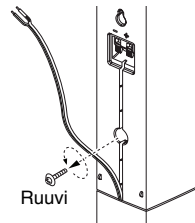
1 Irrota kaiutinjohdot.



Kaiuttimien takapaneeli

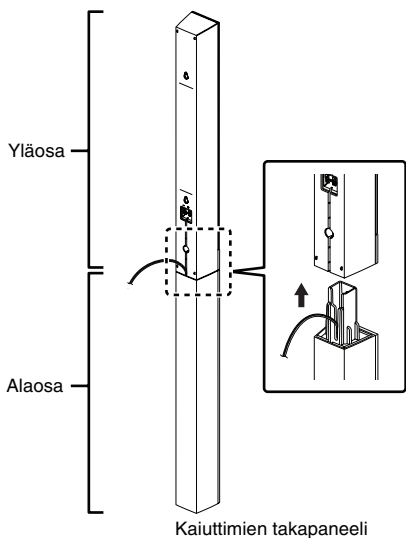
2 Irrota ruuvi (esiasennettu) kaiuttimen takaa.

Tätä ruuvia käytetään kaiutinta koottaessa. Älä hukkaa ruuvia.



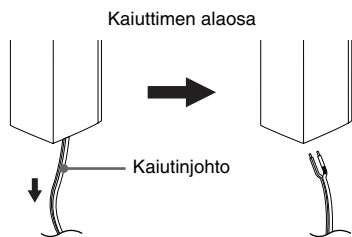
Kaiuttimien takapaneeli

3 Pura kaiutin nostamalla kaiuttimen yläosaa.

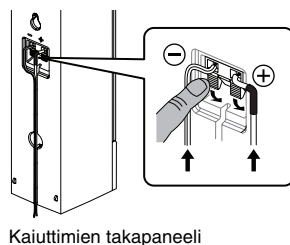


4 Vedä kaiutinjohto irti kaiuttimen alaosan pohjasta.

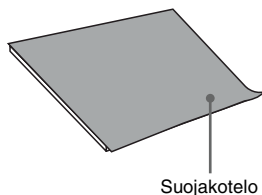
Irrotettua kaiutinjohtoa käytetään, kun kaiutin asennetaan seinään.



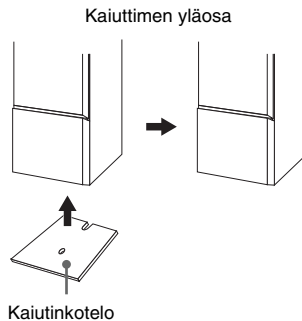
5 Liitä irrotettu kaiutinjohto etukaiuttimen liittimiin.



6 Irrota kaiutinkotelo suojakotelosta.



7 Kiinnitä kaiutinkotelo kaiuttimen yläosan pohjaan.



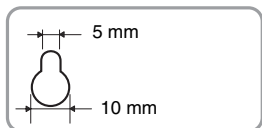
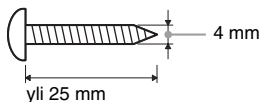
Kaiuttimien asentaminen seinään

Ennen kuin asennat kaiuttimet seinään, liitä kaiutinjohdot kaiuttimeen. Katso lisätietoja kohdasta ”Kaiuttimien liittäminen” (sivu 20).

Muistutus

- Käytä ruuveja, jotka soveltuvat seinän materiaaliin ja kestävyYTEEN. Koska kipsilevyseinä on erityisen herkkää, kiinnitä ruuvit lujasti palkkiin ja kiinnitä ne seinään. Asenna kaiuttimet pystysuoraan ja tasaiseen seinään, joka on vahvistettu.
- Ota yhteyttä ruuvikauppaan tai asentajaan, jos haluat tietoja seinämateriaalista tai käytettävistä ruuveista.
- Sony ei ole vastuussa onnettomuuksista ja vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta, riittämättömästä seinän kestävyYdestä tai virheellisestä ruuviasennuksesta, luonnononnettomuudesta jne.

1 Ota valmiiksi ruuvit (ei sisälly toimitukseen), jotka ovat sopivia kaiuttimien takana oleviin koukkuihin. Katso seuraavia kuvia.

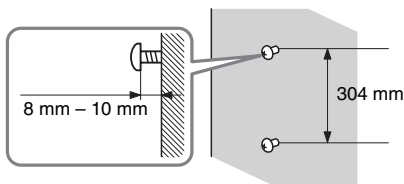


Kaiuttimen takana oleva koukku

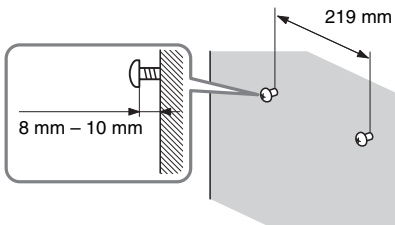
2 Kiinnitä ruuvit seinään. Ruuvien tulisi näkyä 8 mm – 10 mm.

Vain HT-AF5

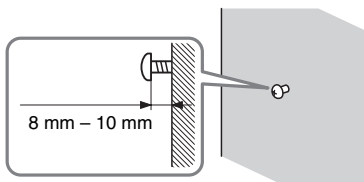
Etukaiuttimille



Keskikaiuttimelle

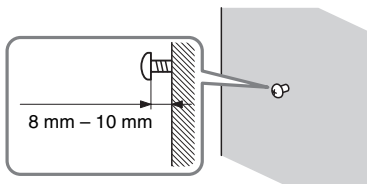


Takakaiuttimille

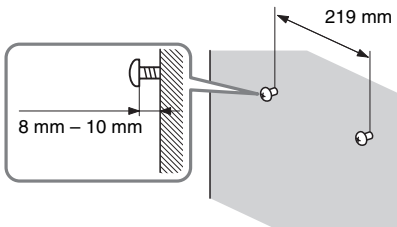


Vain HT-AS5

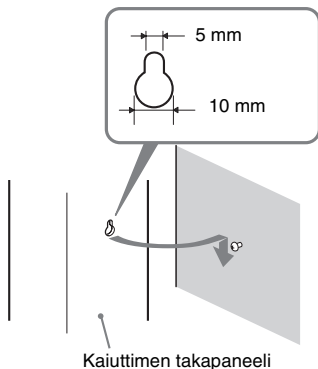
Etukaiuttimille ja takakaiuttimille



Keskikaiuttimelle

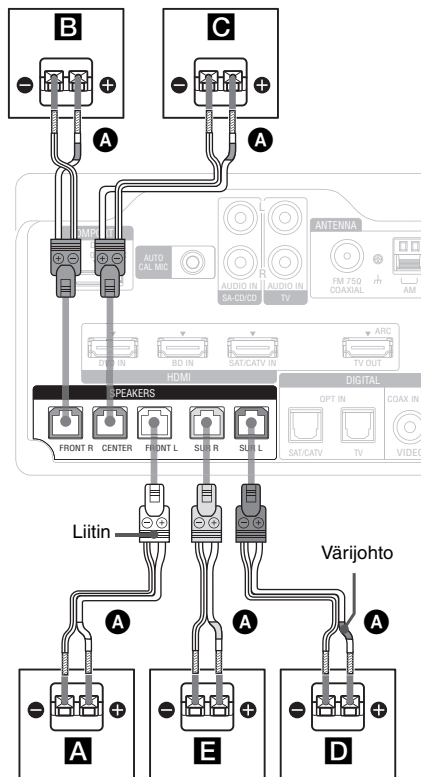


3 Ripusta kaiuttimet ruuveihin.



2: Kaiuttimien liittäminen

Varmista ennen johtojen liittämistä, että verkkovirtajohto on irrotettu.





A Kaiutinjohto (vakiovaruste)

- A** Etukaiutin (vasen)
- B** Etukaiutin (oikea)
- C** Keskikaiutin
- D** Takakaiutin (vasen)
- E** Takakaiutin (oikea)

Huomautuksia kaiutinjohdoista

- Kaiutinjohtojen liitin on samanvärinen kuin kaiuttimen liitin, johon se tulee liittää. Kun liität kaiutinjohton, varmista, että sovitat väriliittimen subwooferin kaiutinliittimeen.

| Liitin | Kaiutinliitin |
|-----------|---------------|
| Punainen | FRONT R |
| Valkoinen | FRONT L |
| Harmaa | SUR R |
| Sininen | SUR L |
| Vihreä | CENTER |

- Varmista, että liität kaiutinjohdot oikeisiin liittimiin kaiuttimissa: värijohdolla varustettu kaiutinjohto -liittimeen ja ilman värijohtoa oleva kaiutinjohto -liittimeen.

Kaiuttimien liittäminen oikein

Tarkista kaiutintyyppi katsomalla kaiuttimien takapaneelin kaiutinlappua.

| Kaiutinlapun merkintä | Kaiutintyyppi |
|-----------------------|------------------|
| FRONT L | Vasen etukanava |
| FRONT R | Oikea etukanava |
| CENTER | Keski |
| SUR L | Vasen takakanava |
| SUR R | Oikea takakanava |

Jos haluat lisätietoja kaiutintyyppistä, katso sivu 5 (vain HT-AF5) tai sivu 6 (vain HT-AS5)

3: Audio-/videolaitteiden liittäminen

Varmista ennen johtojen liittämistä, että verkkovirtajohto on irrotettu.

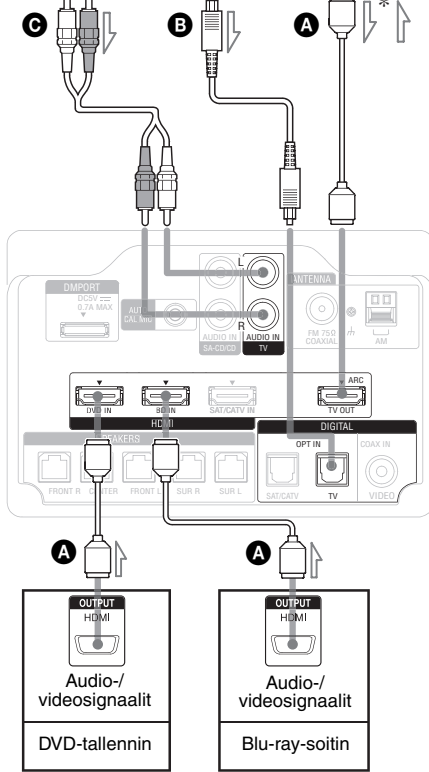
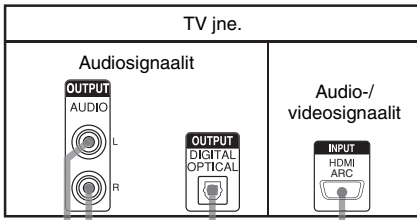
Kaikkia johtoja ei ole tarpeen liittää. Liitä audio- ja videojohdot laitteiden liittimien mukaan.

Kun olet liittänyt kaikki laitteesi, jatka kohtaan ”4: Antennien liittäminen” (sivu 25).

TV:n, DVD-tallentimen ja Blu-ray-soittimen liittäminen

Sony suosittelee, että liität laitteet järjestelmään HDMI-kaapelilla. Kun liität Sony ”BRAVIA” Sync -yhteensopivat laitteet HDMI-kaapelilla, ”BRAVIA” Sync Features” tekee käytöstä helpompaa (sivu 40).

Kun liität laitteita, jotka eivät ole ”BRAVIA” Sync -yhteensopivia, aseta ”CTRL HDMI” tilaan ”CTRL OFF” SET HDMI -valikosta (sivu 42).



⇒: Signaalivuo

- A** HDMI-kaapeli (ei sisälly toimitukseen)
Sony suosittelee, että käytät HDMI-valtuutettua kaapelia tai Sony HDMI -kaapelia.
- B** Optinen digitaalijohto (ei sisälly toimitukseen)
- C** Audiojohto (ei sisälly toimitukseen)

* Kun käytät äänen paluukanavan (ARC) -toimintoa, audiosignaali viedään TV:stä vastaanottiimeen.

Huomautuksia

- Järjestelmä on yhteensopiva äänen paluukanavan (ARC) -toiminnon kanssa. Katso lisätietoja sivu 47.
- Näet kirjaimet ”ARC” TV:n HDMI-liittimen vieressä, jos se on yhteensopiva ARC-toiminnon kanssa. Vaikka liittäisit HDMI-kaapelin liittimeen, et voi käyttää ARC-toimintoa jos HDMI-tuloliitin ei ole yhteensopiva ARC-toiminnon kanssa.
- Kaikki järjestelmän HDMI-liittimet toimivat samalla tavalla. Voit esimerkiksi liittää ”PlayStation 3”-pelikonsolin mihin tahansa vapaaseen HDMI-liittimeen.

Huomautuksia johtojen liittamisestä

- Käytä High Speed HDMI Cable. Jos käytät tavallista Standard HDMI Cable, 1080p-, Deep Colour- tai 3D-kuvat eivät välttämättä näy oikein.
- Emme suosittele HDMI-DVI-muunnoskaapelin käyttöä. Kun liität HDMI-DVI-muunnoskaapelin DVI-D-laitteeseen, ääni ja/tai kuva ei välttämättä toimi.
- Kun liität optisia digitaalijohtoja, työnnä liittimiä suoraan, kunnes ne napsahtavat paikalleen.
- Älä taivuta tai sido optisia digitaalijohtoja.
- Kaikki digitaaliset audioliittimet ovat yhteensopivia näytetaajuuksien 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz ja 96 kHz kanssa.

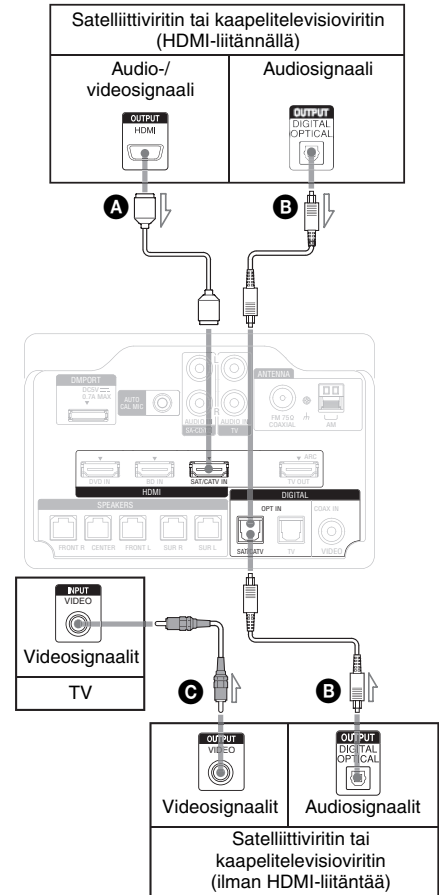
Huomautuksia HDMI-liittämisestä

- HDMI:n siirtämät digitaaliset audiosignaalit voidaan viedä järjestelmän kaittimitista. Tämä signaali tukee muotoja Dolby Digital, DTS ja Linear PCM.
- Tämä järjestelmä tukee x.v.Colour-, Deep Colour- ja 3D-lähetyskiä.
- HDMI IN -liittimen audiosignaalitytö viedään lähtönä SPEAKERS -liittimestä ja HDMI OUT -liittimestä. Sitä ei viedä mistään muista audiolittimistä.
- HDMI IN -liittimen videosignaalitytöt voidaan viedä lähtönä vain HDMI OUT -liittimestä.

- Super Audio CD:n monikanava-/stereoalueaudiosignaaleja ei viädä.
- Liitetty laite saattaa vaimentaa HDMI-liitimestä lähetettyjä audiosignaaleja (näytetaajuus, bittipituus jne.). Tarkista liitetyn laitteen asetukset, jos kuva on huona tai ääntä ei kuulu HDMI-kaapelilla liitetyistä laitteista.
- Ääni voi katketa, kun toistolaitteesta muutetaan näytetaajuutta, kanavien määrää tai audiolähtösignaalin audiomuotoa.
- Kun liitetty laite ei ole yhteensopiva kopiosuojaustekniikan (HDCP) kanssa, HDMI OUT -liittimen kuva ja/tai ääni voi olla vääristynyt tai ei toimi. Tarkista tässä tilanteessa liitetyn laitteen tekniset tiedot.
- Voit nauttia monikanavaisesta Linear PCM -äänestä vain HDMI-liitännällä.
- Aseta toistolaitteen kuvaresoluutioksi 720p, 1080i tai 1080p, kun viet 96 kHz:n monikanavaista ääntä HDMI-liitännän kautta.
- Voit joutua muuttamaan joitakin kuvaresoluution asetuksia soittimesta, jotta voit nauttia monikanavaisesta Linear PCM -äänestä. Katso lisätietoja soittimen käyttöohjeesta.
- Kun käytät HDMI-liitäntää, voit nauttia 3D-videosisällöstä (kolmiulotteisesta) 3D-yhteensopivalla TV:llä ja 3D-yhteensopivilla laitteilla (esim. Blu-ray-soitin, Blu-ray-tallennin, PlayStation 3) yhdessä sopivien 3D-lasien kanssa.
- 3D-kuvat eivät välttämättä näy oikein riippuen 3D-yhteensopivan TV:n ja 3D-yhteensopivien laitteiden teknisistä tiedoista. Jos haluat lisätietoja tämän järjestelmän tukemasta 3D-videomuodosta, katso sivu 75.
- Kaikki HDMI-laitteet eivät tue kaikkia toimintoja, jotka tietty HDMI-versio määrittää. Esimerkiksi HDMI-versiota 1.4 tukevat laitteet eivät välttämättä tue äänen paluukanavaa (ARC).
- Katso lisätietoja liitettyjen laitteiden käyttöohjeista.

Satelliittiviritimen tai kaapelitelevisioviritimen liittäminen

Kun liität satelliittiviritimen tai kaapelitelevisioviritimen, jossa ei ole HDMI-liitintä, aseta ”CTRL HDMI” tilaan ”CTRL OFF” SET HDMI -valikosta (sivu 42).



→: Signaalivivo

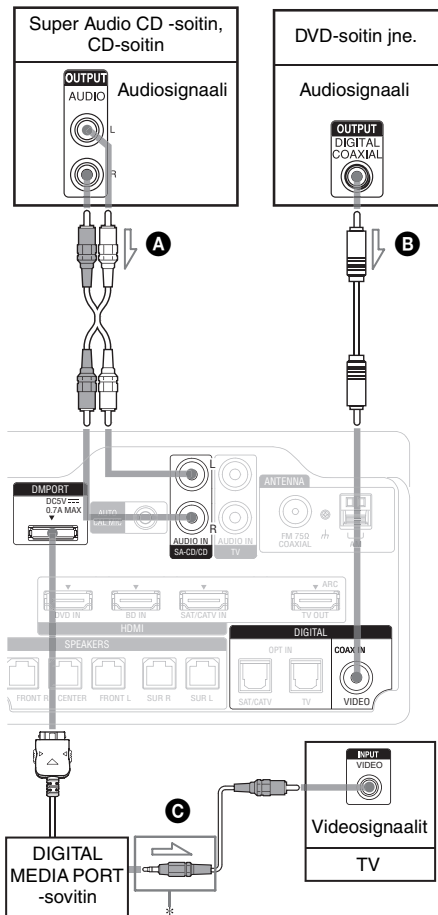
- A** HDMI-kaapeli (ei sisälly toimitukseen)
Sony suosittelee, että käytät HDMI-valtuutettua kaapelia tai Sony HDMI -kaapelia.
- B** Optinen digitaalijohto (ei sisälly toimitukseen)
- C** Videojohto (ei sisälly toimitukseen)

Huomaus

Kaapelitelevisiivirtimestä ja HDMI-kaapelista riippuen monikanavaista ääntä ei välttämättä viedä. Aseta tässä tilanteessa ”INPUT MODE” tilaan ”OPT” AUDIO-valikosta (sivu 65).

Muiden laitteiden liittäminen

Voit nauttia liitettyjen laitteiden äänestä järjestelmän kaiuttimien kautta.



⇒: Signaalivuo

- A** Audiojohto (ei sisälly toimitukseen)
- B** Koaksiaalinen digitaalijohto (ei sisälly toimitukseen)
- C** Videojohto (ei sisälly toimitukseen)

* Liittimen tyyppi voi vaihdella DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen mukaan.

Katso lisätietoja DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

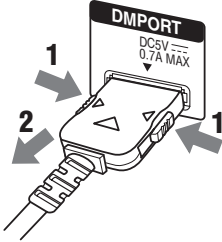
Huomautuksia

- Jos liität DVD-soittimen jne., varmista, että muutat kaukosäätimen VIDEO-painikkeen oletusasetuksen, jotta voit käyttää painiketta DVD-soitinta jne. Katso lisätietoja kohdasta ”Tulopainikkeiden määrittämisen muuttaminen” (sivu 60).
- Jos haluat tuoda monikanavaisen digitaalitaaliodin DVD-soittimesta, aseta digitaalinen audiolähtöasetus DVD-soittimesta. Katso lisätietoja DVD-laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Varmista, että liität DVD-soittimen ja DVD-tallentimen videolähdön TV:hen, jotta kuva näkyy TV:ssä. Katso lisätietoja liitettyjen laitteiden käyttöohjeista.
- Et voi nauhoittaa DVD-tallentimella tämän järjestelmän kautta. Katso lisätietoja DVD-tallentimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Huomautuksia DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen liittämisestä

- Voit näyttää kuvat TV-ruudulla liittämällä DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen videolähdön TV:n videotuloon. Riippuen kuitenkin siitä, mikä tyyppinen DIGITAL MEDIA PORT -sovitin on käytössä, videolähtö ei välttämättä ole mahdollinen.
- Älä liitä tai irrota DIGITAL MEDIA PORT -sovitinta, kun järjestelmä on kytketty päälle.
- Tee DMPORT-liitännät tukevasti ja aseta liittimet suoraan paikalleen.
- Koska DIGITAL MEDIA PORT -sovitin on herkästi särkyvä, käsittele sitä varoen, kun asetat tai siirrät järjestelmää.

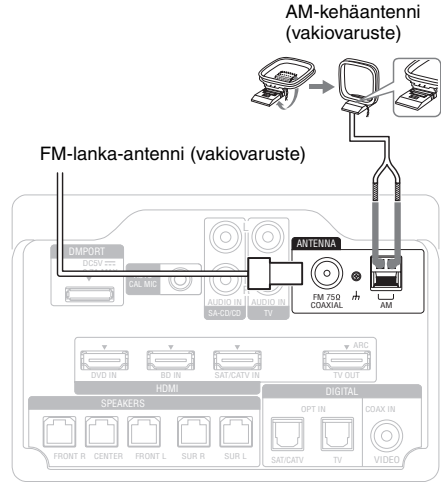
- Kun DIGITAL MEDIA PORT -sovitin liitetään, varmista, että liittimen nuolimerkki on asetettu kohti DMPORT-liittimen nuolimerkkiä. Voit irrottaa DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen painamalla ja pitämällä painettuna liittimen molempia puolia ja vetämällä sitten liittimen irti.



4: Antennien liittäminen

Liitä mukana toimitettu AM-kehäantenni ja FM-lanka-antenni.

Varmista ennen antennien liittämistä, että verkkovirtajohto on irrotettu.



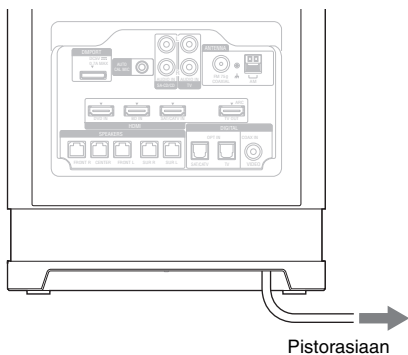
Huomautuksia

- Voit välttää häiriötä pitämällä AM-kehäantennin etäällä järjestelmästä ja muista laitteista.
- Varmista, että FM-lanka-antenni on kokonaan laajennettu.
- Kun olet liittänyt FM-lanka-antennin, pidä se mahdollisimman vaakasuorassa.

5: Järjestelmän valmistelu

Verkkovirtajohton liittäminen

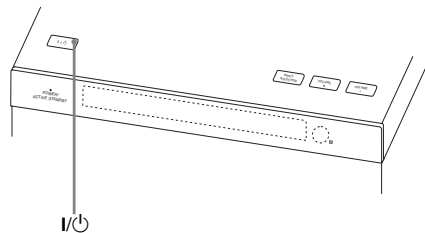
Liitä verkkovirtajohto pistorasiaan.



Alkuasetusten suorittaminen

Ennen kuin käytät järjestelmää ensimmäistä kertaa, alusta järjestelmä seuraavasti. Tätä toimenpidettä voidaan käyttää myös palauttamaan alkuasetukset muutosten jälkeen.

Käytä subwooferin painikkeita tämän toiminnon suorittamiseen.



- 1 Kytke järjestelmä päälle painamalla I/⏻.**
- 2 Pidä I/⏻ painettuna muutaman sekunnin ajan, kunnes "CLEARED" tulee näkyviin.**

Kaikki muuttamasi tai säätämäsi asetukset palautetaan alkuasetuksiksi.

6: Sopivien asetusten kalibroiminen automaattisesti (Automaattinen kalibrointi)

Tässä järjestelmässä on DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) -tekniikka, jonka avulla voit suorittaa automaattisen kalibroinnin seuraavasti:

- Tarkista jokaisen kaiuttimen ja järjestelmän välinen liitäntä.
- Säädä kaiuttimien tasoa.
- Mittaa jokaisen kaiuttimen etäisyys kuuntelusjainnistasasi.
- Mittaa taajuusominaisuudet.*

* Mittaustuloksia ei käytetä signaaleille, joiden näyteenottotaajuus on yli 96 kHz.

DCAC on suunniteltu saamaan oikea äänitasapaino huoneessasi. Voit kuitenkin säätää kaiuttimien tasoa manuaalisesti mieltymyksiesi mukaan. Katso lisätietoja kohdasta ”Kaiuttimien tason säätäminen” (sivu 63).

Ennen Automaattisen kalibroinnin suorittamista

Ennen kuin suoritat Automaattisen kalibroinnin, asenna ja liitä kaiuttimet (sivut 16, 20).

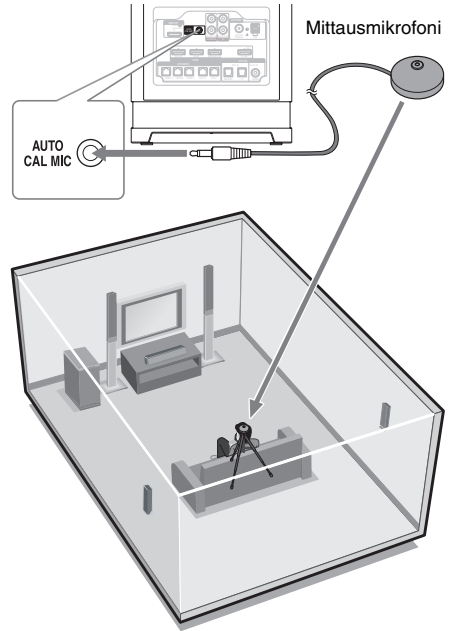
- AUTO CAL MIC -liitäntä käytetään vain mukana toimitettua mittausmikrofonia varten. Älä liitä muita mikrofoneja tämän liittimeen. Muuten järjestelmä ja mikrofoni voivat vahingoittua.
- Kalibroinnin aikana kaiuttimista tuleva ääni on erittäin voimakas. Äänenvoimakkuutta ei voi säätää. Ota lapset ja naapurusto huomioon.
- Suorita Automaattinen kalibrointi hiljaisessa ympäristössä, jotta välttyisit häiriöiltä ja saisit tarkemman mittauksen.

- Jos mittausmikrofonin ja kaiuttimien välillä on esteitä, kalibrointia ei voida suorittaa oikein. Poista esteet mittausalueelta, jotta välttyisit mittausvirheiltä.

Huomautuksia

- Jos mykistystoiminto on aktivoitu ennen Automaattisen kalibroinnin suorittamista, mykistystoiminto kytketään pois päältä automaattisesti.
- Kun käytät S-AIR-tuotetta, irrota kuulokkeet.

Esimerkki: HT-AF5



1 Liitä mukana toimitettu mittausmikrofoni AUTO CAL MIC -liittimeen.

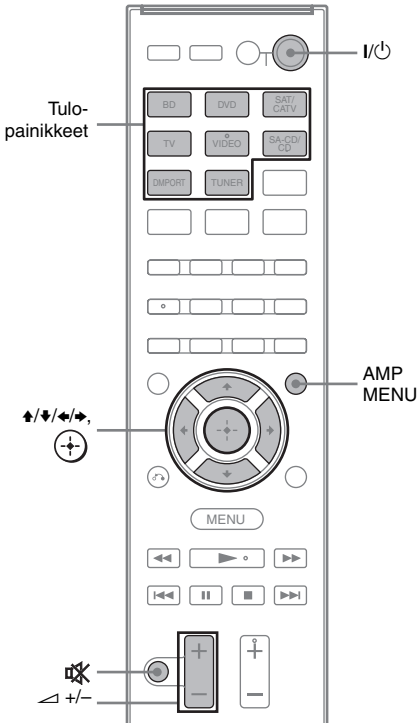
2 Asenna mittausmikrofoni.

Aseta mittausmikrofoni kuuntelupaikkaasi. Voit myös käyttää tuolia tai jalustaa niin, että mittausmikrofoni on samalla korkeudella kuin korvasi.

Vihje

Kun kaiutin osoittaa mittausmikrofonia kohti, saat tarkemman mittauksen.

Automaattisen kalibroinnin suorittaminen



1 Paina AMP MENU.
"LEVEL" tulee näkyviin.

2 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes "A.CAL MENU" tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

3 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes "A.CAL START" tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus .

Mittaus alkaa muutamassa sekunnissa.

Kun laskuri käynnistyy, siirry pois mittausalueelta, jotta välttyisit mittausvirheilä.

Mittauksen valmistumisessa kestää noin 30 sekuntia.

Seuraava taulukko näkyy näytössä, kun mittaus alkaa.

| Mittaus | Näyttö |
|---|-----------|
| Kaiuttimen olemassaolo | TONE |
| Kaiuttimien vahvistus, etäisyys, taajuusvaste | T. S. P. |
| Subwooferin vahvistus ja etäisyys | SUBWOOFER |

Huomautuksia

- Jos "CHECK MIC" tulee näkyviin, et voi suorittaa Automaattista kalibrointia. Liitä mittausmikrofoni ja suorita sitten Automaattinen kalibrointi uudelleen.
- Jos "PHONES" tulee näkyviin, et voi suorittaa Automaattista kalibrointia. Irrota kuulokkeet käyttämästäsi S-AIR-tuotteesta ja suorita sitten Automaattinen kalibrointi uudelleen.

Vihjeitä

- Kun Automaattinen kalibrointi alkaa:
 - Siirry hieman kauemmaksi kaiuttimista ja kuuntelusijainnista, jotta välttyisit mittauksen epäonnistumiselta. Tämä johtuu siitä, että testisignaalit kuuluvat kaiuttimista mittauksen aikana.
 - Vältä tekemästä ääniä, jotta saat tarkemmat tulokset.
- Automaattinen kalibrointitoiminto peruutetaan, kun teet jonkin seuraavista mittaustoimenpiteen aikana:
 - Paina I/O tai \otimes .
 - Paina kaukosäätimen tulopainikkeita tai subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.
 - Säädä äänenvoimakkuutta.
 - Paina AMP MENU.

Mittaustulosten vahvistaminen/ tallentaminen

1 Vahvista mittaustulokset.

Kun mittaus on suoritettu, merkkiääni kuuluu ja tulokset tulevat näkyviin näyttöön.

| Mittaustulokset | Näyttö | Selitys |
|---|---------------|--|
| Kun mittaus-toimenpide on suoritettu oikein | SAVE EXIT | Siirry vaiheeseen 2. |
| Kun mittaus-toimenpide epäonnistuu | ERROR XXXX | Katso ”Kun virhekoodi tulee näkyviin” (sivu 29). |

2 Valitse kohde painamalla \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti ja paina sitten \oplus .

| Kohde | Selitys |
|------------|---|
| SAVE EXIT | Tallentaa mittaustulokset ja lopettaa asetustoimenpiteen. |
| WRN CHECK | Näyttää mittaustuloksiin liittyvän varoituksen. Katso ”Kun valitset ”WRN CHECK”” (sivu 30). |
| DIST INFO | Näyttää kaiuttimien etäisyyden mittaustulokset. |
| LEVEL INFO | Näyttää kaiuttimien tason mittaustulokset. |
| EXIT | Lopettaa asetustoimenpiteen tallentamatta mittaustuloksia. |

Huomautus

Kun ”SAVE EXIT” on näkynyt 50 sekuntia, mittaustulokset tallennetaan automaattisesti ilman, että toimenpidettä tarvitsee erikseen tallentaa.

3 Tallenna mittaustulokset.

Valitse ”SAVE EXIT” vaiheessa 2. Mittaustulokset tallennetaan.



Kun virhekoodi tulee näkyviin

Kokeile korjauksia ja suorita Automaattinen kalibrointi uudelleen.

| Virhekoodi | Syy ja korjaus |
|------------|---|
| ERROR 32 | <ul style="list-style-type: none"> Mittausmikrofonin vastaanottama ääni ei ole hyväksyttävissä rajoissa. Mittausmikrofoni tai subwoofer voi olla vahingoittunut. Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen Sony-huoltokeskukseen. |
| ERROR F 33 | Etukaiuttimia ei ole liitetty tai joko vasenta tai oikeaa etukaiutinta ei ole liitetty. Tarkista, että etukaiuttimet on liitetty oikein. |
| ERROR SR33 | Joko vasenta tai oikeaa takakaiutinta ei ole liitetty. Tarkista, että takakaiuttimet on liitetty oikein. |
| ERROR SW33 | Subwooferia ei ole liitetty tai se voi olla vahingoittunut. Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen Sony-huoltokeskukseen. |

Kun valitset ”WRN CHECK”

Jos mittaustuloksesta annetaan varoitus, tarkat tiedot tulevat näkyviin.

Paina  tai  palataksesi vaiheeseen 2 kohdassa ”Mittaustulosten vahvistaminen/tallentaminen”.

Varoituskoodi Selitys

WARNING 40 Automaattinen kalibrointi on valmis. Melutaso on kuitenkin korkea. Voit onnistua suorittamaan Automaattisen kalibroinnin kunnolla, jos yrität uudelleen, vaikka mittausta ei voida suorittaa kaikissa ympäristöissä. Kokeile suorittaa Automaattinen kalibrointi hiljaisessa ympäristössä.

WARNING 41 Mittausmikrofonin vastaanottama ääni ei ole hyväksyttävissä rajoissa.
WARNING 42 Mittausmikrofonin ja kaiuttimien välinen etäisyys on liian lyhyt. Aseta ne kauemmas ja yritä suorittaa Automaattinen kalibrointi uudelleen.

WARNING 43 Subwooferin etäisyyttä ja sijaintia ei voida tunnistaa. Tämä voi johtua melusta. Kokeile suorittaa Automaattinen kalibrointi hiljaisessa ympäristössä.

NO WARNING Varoitustietoja ei ole.

Kun valitset ”DIST INFO” tai ”LEVEL INFO”

Voit tarkistaa kaiuttimen etäisyyden tai kaiuttimen tason.

Huomautus

Kaiuttimen mittaustulosta ei tule näkyviin, jos järjestelmä ei tunnista, että kaiutin on liitetty.

Kun olet valmis

Irrota mittausmikrofoni subwooferista.












Huomautus

Kun muutat kaiuttimien sijaintia, on suositeltavaa suorittaa Automaattinen kalibrointi uudelleen, jotta voisit nauttia surround-äänestä.

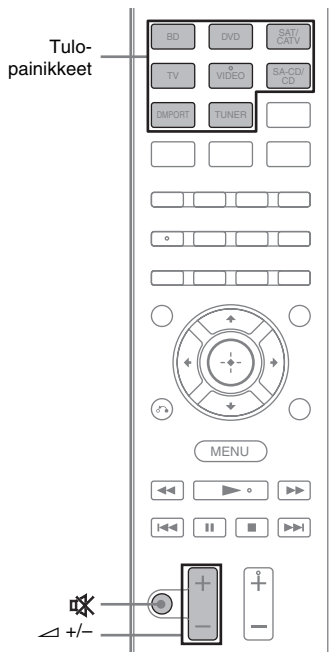
Mittaustulosten tyhjentäminen

Voit poistaa Automaattisen kalibroinnin mittaustulokset.

Jos tallennettuja tietoja ei ole, et voi suorittaa tätä toimenpidettä.

- 1 Paina AMP MENU.**
”LEVEL” tulee näkyviin.
- 2 Paina / -painikkeita toistuvasti kunnes ”A.CAL MENU” tulee näkyviin, ja paina sitten  tai .**
- 3 Paina / -painikkeita toistuvasti kunnes ”A.CAL CLEAR” tulee näkyviin, ja paina sitten  tai .**
- 4 Paina / -painikkeita toistuvasti kunnes ”YES” tulee näkyviin, ja paina sitten .**
Tallennetut tulokset poistetaan. Kaiuttimien etäisyyden ja kaiuttimien tason asetukset palautetaan alkuasetuksiin.

Laitteen valitseminen



1 Valitse laite painamalla tulopainiketta.

Voit myös käyttää subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.

Valittu tulo näkyy näytössä.

| Valittu tulo [Näyttö] | Toistettavat laitteet |
|-----------------------|--|
| BD [BD] | Blu-ray-soitin jne., joka on liitetty BD-liittimeen |
| DVD [DVD] | DVD-tallennin jne., joka on liitetty DVD-liittimeen |
| SAT/CATV [SAT/CATV] | Satelliittiviritin, kaapelitelevisioviritin jne., joka on liitetty SAT/CATV-liittimeen |
| TV [TV] | TV jne., joka on liitetty TV-liittimeen |


| Valittu tulo [Näyttö] | Toistettavat laitteet |
|---------------------------|--|
| VIDEO [VIDEO] | DVD-soitin, DVD-tallennin jne., joka on liitetty VIDEO-liittimeen |
| SA-CD/CD [SA-CD/CD] | Super Audio CD -soitin, CD-soitin jne., joka on liitetty SA-CD/CD-liittimeen |
| DMPort [DMPort] | DIGITAL MEDIA PORT -soitin, joka on liitetty DMPort-liittimeen |
| TUNER [FM- tai AM-kaista] | Sisäinen radioviritin |


2 Käynnistä laite ja aloita toisto.

3 Paina +/- äänenvoimakkuuden säätämistä varten.

Voit myös käyttää subwooferin VOLUME +/- -säädintä.

Mykistystoiminnon aktivoiminen

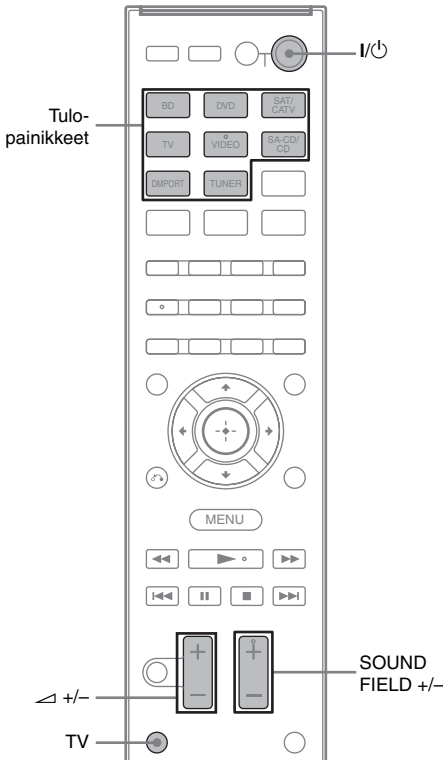
Paina . "MUTING" syytyy ja "MUTING ON" tulee näkyviin muutamaksi sekunniksi. Voit peruuttaa mykistystoiminnon tekemällä jonkin seuraavista toiminnoista.

- Paina uudelleen .
- Lisää äänenvoimakkuutta.
- Kytke järjestelmä pois päältä.

Jotta välttyisit kaiuttimien vahingoittumiselta

Vähennä äänenvoimakkuutta ennen kuin sammutat järjestelmän.

Järjestelmään liitettyjen laitteiden äänestä/ kuvasta nauttiminen



TV:n käyttäminen

1 Kytke TV päälle ja valitse ohjelma.

Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeesta.

2 Kytke järjestelmä päälle.

3 Paina TV.

Voit myös valita "TV":n käyttämällä subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.

4 Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta.

Vihjeitä

- Kun liität Sony TV:n, TV:n audiotulo kytketään ja TV-virrityksen kuva näytetään TV-ruudussa automaattisesti, kun TV-painiketta painetaan.
- Ääni voidaan kuulua TV:n kaiuttimista. Kytke tässä tilanteessa TV:n kaiuttimien äänenvoimakkuus minimiin.

Satelliittivirrityksen tai kaapeliteleviiovirrityksen käyttäminen

1 Kytke TV päälle.

2 Kytke satelliittivastaanotin tai kaapeliteleviioviritin ja järjestelmä päälle.

3 Paina SAT/CATV.

Voit myös valita kohdan "SAT/CATV" käyttämällä subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.

4 Muuta TV-tuloa.

Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeesta.

5 Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta.

Vihje

Ääni voidaan kuulua TV:n kaiuttimista. Kytke tässä tilanteessa TV:n kaiuttimien äänenvoimakkuus minimiin.

Blu-ray-levystä tai DVD-levystä nauttiminen

- 1** Kytke TV päälle.
- 2** Kytke Blu-ray-soitin (-tallennin) tai DVD-soitin (-tallennin) päälle ja aseta sitten levy levykelkkaan.
- 3** Kytke järjestelmä päälle.
- 4** Paina **BD** tai **DVD**.
Voit myös valita kohdan ”BD” tai ”DVD” käyttämällä subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.
- 5** Muuta TV-tuloa.
Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeesta.
- 6** Toista levy.
- 7** Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta.

Vihje

Jos toistat äänimuotoa Dolby True HD, Dolby Digital Plus tai DTS-HD liitetyllä laitteella, joka on yhteensopiva näiden äänimuotojen kanssa, järjestelmä hyväksyy ne muodossa Dolby Digital tai DTS. Kun liität laitteen järjestelmään HDMI-kaapelilla näiden laadukkaiden äänimuotojen toistamista varten, aseta liitetty laite viemään äänen monikanavaisena PCM-äänenä, jos mahdollista.

Super Audio CD -levystä tai CD-levystä nauttiminen

- 1** Kytke Super Audio CD -soitin tai CD-soitin päälle ja aseta sitten levy levykelkkaan.
- 2** Kytke järjestelmä päälle.
- 3** Paina **SA-CD/CD**.
Voit myös valita kohdan ”SA-CD/CD” käyttämällä subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.
- 4** Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta.

DMPORT-liitännällä liitetystä laitteesta nauttiminen

- 1** Kytke vastaanotin päälle.
- 2** Paina **DMPORT**.
Voit myös valita kohdan ”DMPORT” käyttämällä subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.
- 3** Aloita toisto liitetystä laitteesta.

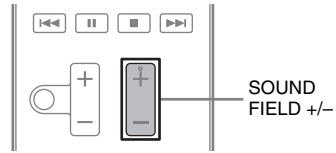
Vihje

Kun kuuntelet MP3-tiedostoja tai muita pakattuja musiikkitiedostoja kannettavasta audiolähteestä, voit parantaa ääntä. Paina toistuvasti **SOUND FIELD +/-**, kunnes näkyviin tulee ”P. AUDIO”.

Surround-äänestä nauttiminen

Äänikentän valitseminen

Tämä järjestelmä voi luoda monikanavaista surround-ääntä. Voit valita jonkin järjestelmän esiohjelmoiduista, optimoiduista äänikentistä.



Valitse haluamasi äänikenttä painamalla toistuvasti SOUND FIELD +/-.

Saatavilla olevat äänikentän tyypit

| Äänikenttä kohteelle | Äänikenttä [Näyttö] | Tehoste |
|----------------------|--|---|
| A.F.D. | 2CH STEREO [2CH STEREO] | Kun monikanavaisia surround-muotoja tuodaan, signaali miksataan 2-kanavaiseksi. |
| | A.F.D. STANDARD [A.F.D. STD] | Esittää äänen sellaisena, jollaiseksi se oli tallennettu/koodattu, lisäämättä mitään surround-tehosteita. Tämä järjestelmä kuitenkin luo matalataajuuksisen signaalin subwooferille vietäväksi, kun L.F.E.-signaaleja ei ole. |
| | A.F.D. MULTI [A.F.D. MULTI] | Vie missä tahansa muodossa olevan äänen 2 tai useampaan kaiuttimeen. |
| | PRO LOGIC [PRO LOGIC] | Suorittaa Dolby Pro Logic -purkamisen. 2-kanavaisessa muodossa tallennettu lähde puretaan 4.1-kanavaiseksi. |
| | PRO LOGIC II MOVIE [PLII MOVIE] | Suorittaa Dolby Pro Logic II Movie -tilan purkamisen. Tämä asetus on ihanteellinen Dolby Surround -koodatuille elokuville. Lisäksi tämä tila voi toistaa äänen 5.1-kanavaisena dubattujen tai vanhojen elokuvien katsomista varten. |
| | PRO LOGIC II MUSIC [PLII MUSIC] | Suorittaa Dolby Pro Logic II Music -tilan purkamisen. Tämä asetus on ihanteellinen tavalliselle stereolähteelle, kuten CD-levyille. |
| Elokuva | MOVIE-D.C.S.- ^{a)} [MOVIE-D.C.S.-] | Toistaa Sony Pictures Entertainment "Cary Grant Theater" -elokuvatuotantostudion ääniominaisuudet. Tämä on tavallinen tila, joka sopii lähes kaikkien elokuvatyyppien kanssa. |
| Musiikki | SPORTS [SPORTS] | Toistaa urheilulähetyksen tunnun. |
| | GAME [GAME] | Toistaa voimakkaan ja realistisen äänen, joka soveltuu videopeleille. |
| | NEWS [NEWS] | Toistaa selkeästi uutistenlukijan äänen. |
| | PORTABLE AUDIO ENHANCER [P. AUDIO] | Toistaa selkeästi parannetun äänen kannettavasta audiolaitteesta. Tämä tila on ihanteellinen MP3-tiedostoille ja muulle pakatulle musiikille. |

| Äänikenttä kohteelle | Äänikenttä [Näyttö] | Tehoste |
|----------------------|-----------------------------------|--|
| Muut ^{b)} | HEADPHONE 2CH [HP 2CH] | Vie äänen vasemmasta ja oikeasta kuulokkeesta. Monikanavaiset surround-muodot miksetään 2-kanavaisiksi. |
| | HEADPHONE THEATER [HP THEATER] | Vie äänen surround-äänenä vasemmasta ja oikeasta kuulokkeesta. |

a) D.C.S.-tekniikka on käytössä. Katso lisätietoja kohdasta ”Sanasto” (sivu 66).

b) Tämä purkamistila on käytettävissä, kun liität kuulokkeet surround-vahvistimeen (S-AIR-alilaite) (ei sisälly toimitukseen).

Huomautuksia

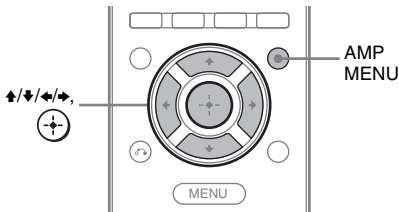
- Virtuaalikaiuttimia tuottamat tehosteet voivat lisätä häiriötä toistosignaalisia.
- Kun kuuntelet äänikenttiä, jotka käyttävät virtuaalikaiuttimia, et voi kuulla mitään ääntä, joka tulee suoraan takakaiuttimista.
- Monikanavainen Linear PCM ei ole saatavilla äänikentällä ”P. AUDIO”.
- Elokuva- ja musiikkitila eivät toimi, kun:
 - Signaaleja, joiden näytetaajuus on yli 48 kHz, vastaanotetaan.
 - Monikanavaista Linear PCM -signaalia vastaanotetaan HDMI IN -liittimestä.
- Lähteestä riippuen ääntä ei välttämättä viedä useista kaiuttimista.
- Levystä tai lähteestä riippuen äänen alku voi leikkautua pois, kun optimaalinen tila valitaan automaattisesti. Jotta välttyisit äänen leikkautumiselta, valitse ”A.F.D. STD”.
- Ku tulosignaali on monikanavainen lähde, Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC peruutetaan ja monikanavainen lähde toistetaan suoraan.
- Kun tulo on kaksikielinen lähetyksääni, Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC ei ole käytössä.
- Riippuen tulovirrasta purkamistila ei välttämättä ole voimassa.
- Kun valitset tilan ”MOVIE-D.C.S.-”, tulovirrasta riippuen Dolby Pro Logic saatetaan ottaa käyttöön automaattisesti.
- Kun muutat äänitilaa S-AIR-vastaanotinta (ei sisälly toimitukseen) käytettäessä, S-AIR-vastaanottimen (ei sisälly toimitukseen) ääni saattaa katketa hetkeksi.






Vihje

Voit tunnistaa DVD-ohjelmiston jne. koodausmuodon katsomalla pakkauksen logoa.

Äänestä nauttiminen matalalla äänenvoimakkuudella (NIGHT MODE)

Voit nauttia äänitehosteista ja kuulla dialogin selvästi matalillakin äänenvoimakkuuksilla tämän toiminnon avulla. Tämä toiminto on kätevä äänestä nauttimiseen yöllä.

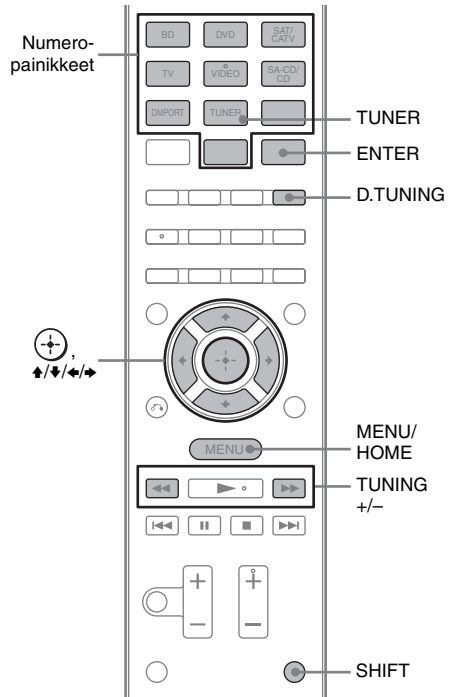


- 1 Paina AMP MENU.**
"LEVEL" tulee näkyviin.
- 2 Paina ↑/↓ -painikkeita toistuvasti kunnes "AUDIO" tulee näkyviin, ja paina sitten**  **tai** .
- 3 Paina ↑/↓ -painikkeita toistuvasti kunnes "NIGHT MODE" tulee näkyviin, ja paina sitten**  **tai** .
- 4 Paina ↑/↓ -painikkeita toistuvasti kunnes "NIGHT ON" tulee näkyviin, ja paina sitten**  .
"NIGHT" tulee näkyviin.
 - NIGHT ON: Kytke NIGHT MODE päälle.
 - NIGHT OFF: Kytke NIGHT MODE pois päältä.Alkuasetus on "NIGHT OFF".
- 5 Paina AMP MENU.**
AMP-valikko sulkeutuu.

Virittimen toiminnot

FM-/AM-radion kuunteleminen

Voit kuunnella FM- ja AM-lähetysää sisäisellä virittimellä. Ennen käyttöä varmista, että olet liittänyt FM- ja AM-antennit järjestelmään (sivu 25).



Aseman virittäminen automaattisesti (Automaattinen viritys)

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

Voit myös käyttää subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.

2 Paina ja pidä painettuna TUNING +/-, kunnes automaattinen haku alkaa.

Skannaa pienimmästä taajuudesta suurimpaan painamalla TUNING + tai skannaa suurimmasta taajuudesta pienimpään painamalla TUNING -. Järjestelmä lopettaa skannaamisen aina, kun asema vastaanotetaan. Voit lopettaa automaattisen virittämisen painamalla TUNING +/-.

Jos FM-ohjelmassa on häiriöitä

Jos FM-ohjelmassa on häiriöitä, voit valita monauraalisen vastaanoton. Stereotehostetta ei ole, mutta vastaanotto paranee.

1 Paina MENU/HOME.

2 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”FM MODE” tulee näkyviin, ja paina sitten tai \rightarrow .

3 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”MONO” tulee näkyviin, ja paina sitten .

- STEREO: Stereovastaanotto.
- MONO: Monauraalinen vastaanotto. Alkuasetus on ”STEREO”.

4 Paina MENU/HOME.

Vihje

Voit parantaa vastaanottoa suuntamalla mukana toimitetut antennit uudelleen.

Aseman virittäminen suoraan (Suoraviritys)

Anna aseman taajuus suoraan käyttämällä numeropainikkeita.

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

Voit myös käyttää subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.

2 Paina D.TUNING.

3 Paina ja pidä painettuna SHIFT, ja syötä sitten taajuus painamalla numeropainikkeita.

Esimerkki 1: FM 102,50 MHz

Valitse 1 \rightarrow 0 \rightarrow 2 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Esimerkki 2: AM 1 350 kHz

Valitse 1 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Jos olet virittänyt AM-aseman, säädä AM-kehäantennin suuntaa ihanteellista vastaanottoa varten.

4 Paina ja pidä painettuna SHIFT, ja paina sitten ENTER.

Jos väärä taajuus syötetään

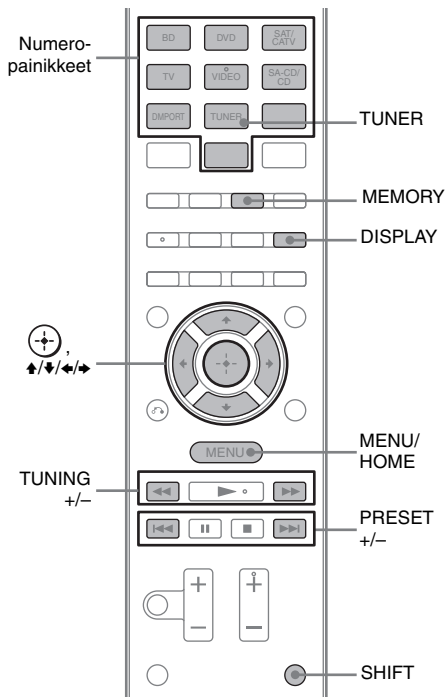
”FM ---” tai ”AM ----” tulee näkyviin ja sitten näyttö palaa nykyiseen taajuuteen.

Jos et voi virittää asemaa

Varmista, että olet syöttänyt oikean taajuuden. Jos et, toista vaiheet 2-4. Jos et vielääkään voi virittää asemaa, taajuus ei ole käytössä alueellasi.

Radioasemien esiasettaminen

Voit esiasettaa jopa 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa. Sen jälkeen voit helposti virittää aseman, jota kuuntelet usein.



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

Voit myös käyttää subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.

2 Paina ja pidä painettuna TUNING +/-, kunnes automaattinen haku alkaa.

Skannaaminen loppuu, kun järjestelmä virittää kanavan. "ST" (stereo-ohjelmalle) tulee näkyviin.

3 Paina MEMORY.

Esiasetettu numero tulee näkyviin.

4 Valitse haluamasi esiasetettu numero painamalla \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti.

Voit myös valita esiasetetun numeron suoraan pitämällä SHIFT-painikkeen painettuna ja painamalla numeropainikkeita.

5 Paina \oplus .

"COMPLETE" tulee näkyviin ja asema tallennetaan.

6 Toista vaiheet 2–5 muiden asemien tallentamista varten.

Esiasetetun numeron muuttaminen

Aloita vaiheesta 3.

Esiasetetuille asemille viritys

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

Voit myös käyttää subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.

2 Valitse haluamasi esiasetettu asema painamalla toistuvasti PRESET +/-.

Aina kun painat painiketta, järjestelmä virittää yhden esiasetetun aseman. Voit valita haluamasi esiasetetun aseman myös painamalla ja pitämällä painettuna SHIFT-painikkeen, ja painamalla sitten numeropainikkeita. Syötä sitten valinta painamalla \oplus .

Esiasetettujen asemien nimeäminen

Voit antaa nimen esiasetetuille asemille. Nämä nimet (esimerkiksi "XYZ") näkyvät näytössä, kun asema on valittu. Huomaa, että esiasetetuille asemille ei voi antaa useampaa kuin yhden nimen kullekin.

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



Voit myös käyttää subwooferin INPUT SELECTOR -säädintä.

2 Valitse esiasetettu asema, jolle haluat luoda indeksinimen, painamalla toistuvasti PRESET +/-.



3 Paina MENU/HOME.

4 Paina -painikkeita toistuvasti kunnes "NAME IN" tulee näkyviin, ja paina sitten .

5 Luo nimi painikkeilla / / .

Valitse merkki painamalla  -painikkeita toistuvasti ja siirrä osoitin sitten seuraavaan sijaintiin painamalla . Kirjaimia, numeroita ja muita symboleita voidaan syöttää radioaseman nimeen.

Jos syötät väärän merkin

Paina  -painikkeita toistuvasti kunnes muutettava merkki vilkkuu, ja valitse sitten haluttu merkki painamalla  -painikkeita toistuvasti.

6 Paina .

"COMPLETE" tulee näkyviin ja aseman nimi tallennetaan.

7 Paina MENU/HOME.

Aseman nimen tai taajuuden näyttäminen näytössä

Kun järjestelmä on asetettu tilaan "FM" tai "AM", voit tarkistaa taajuuden näytön avulla.

Paina DISPLAY.

Aina kun painat DISPLAY, näyttö muuttuu seuraavasti:

Aseman nimi^{a)} → Taajuus^{b)} → FM-tila^{b)}

^{a)}Tämä näytetään, jos olet syöttänyt esiasetetun kanavan nimen.

^{b)}Palaa alkuperäiseen näyttöön, kun muutama sekunti on kulunut.

Radiotietojärjestelmän (RDS) käyttäminen

Tämä vastaanotin tukee radiotietojärjestelmää (RDS), jonka avulla voit radioasemat voivat lähettää lisätietoja tavallisen ohjelmasignaalin ohessa. Voit näyttää RDS-tiedot.

Huomautuksia

- RDS toimii vain FM-aseilla.
- Kaikki FM-asemat eivät toimita RDS-palvelua tai muita vastaaventyypisiä palveluita. Jos et tiedä alueesi RDS-palveluita, ota yhteyttä paikalliseen radioasemaan lisätietoja varten.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse vain FM-kaistan asema suoravirityksellä (sivu 37), automaattisella virityksellä (sivu 37) tai esiasetetulla virityksellä (sivu 38).

Kun virität aseman, joka tukee RDS-palveluita, ohjelmapalvelunimi näkyy näytössä.

Huomautus

RDS ei välttämättä toimi oikein, jos viritetty asema ei lähetä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.

RDS-tietojen näyttäminen

Kun vastaanostat RDS-aseman, paina toistuvasti DISPLAY.

Aina kun painat painiketta, RDS-tiedot vaihtuvat näytössä seuraavassa järjestyksessä: Ohjelmapalvelunimi → Taajuus → FM-tila

”BRAVIA” Sync -ominaisuudet

Mikä on ”BRAVIA” Sync?

”BRAVIA” Sync on yhteensopiva sellaisten Sonyn TV:iden, Blu-ray-/DVD-soittimien, AV-vahvistimien jne. kanssa, joissa on HDMI-Ohjaus-toiminto.

Kun liität HDMI-kaapelilla (ei sisälly toimitukseen) Sonyn laitteita, jotka ovat yhteensopivia ”BRAVIA” Sync -toiminnon kanssa, käyttäminen on entistä helpompaa seuraavasti:

- Toisto yhdellä painalluksella (sivu 43)
- Järjestelmän äänenhallinta (sivu 43)
- Järjestelmän virrankatkaisu (sivu 45)
- Äänen paluukanava (ARC) (sivu 47)
- Teatteritila (sivu 48)

HDMI-Ohjaus on vastavuoroinen ohjaustoimintostandardi, jota HDMI CEC (Consumer Electronics Control) käyttää HDMI-liitännälle (High-Definition Multimedia Interface).

HDMI-Ohjaus-toiminto ei toimi oikein seuraavissa tilanteissa:

- Kun liität järjestelmän laitteeseen, joka ei tue Sonyn HDMI-Ohjaus-toimintoa.
- Kun liität järjestelmän ja laitteet muulla kuin HDMI-liitännällä.

Suosittellemme, että liität järjestelmän tuotteisiin, jotka tukevat ”BRAVIA” Sync -toimintoa.

Huomautus

Liitetyn laitteen mukaan HDMI-Ohjaus ei välttämättä toimi. Katso lisätietoja laitteen käyttöohjeesta.

”BRAVIA” Sync -toiminnon valmistelu

Jos haluat käyttää ”BRAVIA” Sync -toimintoa, kytke HDMI-Ohjaus-toiminto päälle sekä järjestelmästä että liitetystä laitteesta. Järjestelmä on yhteensopiva ”HDMI-ohjaus - Pika-asetus” -toiminnon kanssa.

Kun TV on yhteensopiva ”HDMI-ohjaus - Pika-asetus” -toiminnon kanssa

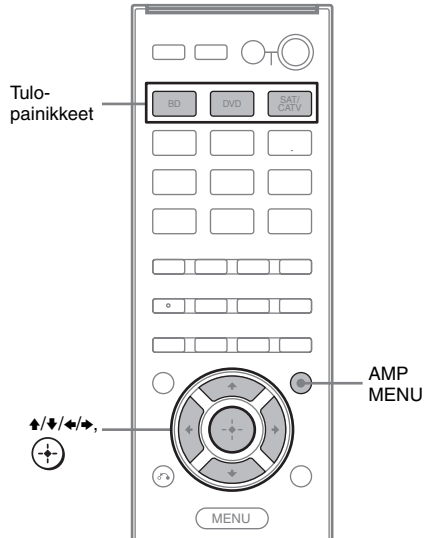
Kun liität Sony TV:n, joka tukee ”HDMI-ohjaus - Pika-asetus” -toimintoa, järjestelmän HDMI-Ohjaus-toiminto voidaan kytkeä samanaikaisesti päälle kytkemällä TV:n HDMI-Ohjaus-toiminnon päälle.

- 1 Varmista, että järjestelmä, TV ja toistolaitteet on liitetty HDMI-kaapelilla (ei sisälly toimitukseen). (Vastaavien laitteiden on oltava HDMI-Ohjaus-toiminnon kanssa yhteensopivia.)
- 2 Kytke järjestelmä, TV ja toistolaitteet päälle.
- 3 Kytke TV:n HDMI-Ohjaus-toiminto päälle.
Järjestelmän ja kaikkien liitettyjen laitteiden HDMI-Ohjaus-toiminto kytketään samalla päälle. Kun asetus on valmis, ”COMPLETE” tulee näkyviin. Odota, että asetus on valmis.

Katso lisätietoja TV-asetuksista TV:n mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Kun TV ei ole yhteensopiva ”HDMI-ohjaus - Pika-asetus” -toiminnon kanssa

Kytke järjestelmän ja liitetyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminto päälle erikseen.



- 1 Suorita vaiheet, jotka on kuvattu kohdassa ”Kun TV on yhteensopiva ”HDMI-ohjaus - Pika-asetus” -toiminnon kanssa” (sivu 41).
- 2 Paina AMP MENU. ”LEVEL” tulee näkyviin.
- 3 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”SET HDMI” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 4 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”CTRL HDMI” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 5 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”CTRL ON” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus .
HDMI-Ohjaus-toiminto on asetettu päälle.

6 Painamalla jotain tulopainiketta (BD, DVD, SAT/CATV) voit näyttää kuvan siitä toistolaitteesta, jolle haluat asettaa HDMI-Ohjaus-toiminnon.

7 Kytke liitetyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminto päälle.

Katso lisätietoja liitetyn laitteen käyttöohjeesta.

8 Toista vaiheet 6 ja 7, jos haluat asettaa HDMI-Ohjaus-toiminnon muulle liitetylle laitteelle.

Huomautuksia

- Kun irrotat HDMI-kaapelin tai vaihdat liitäntää, suorita kohdassa ”Kun TV on yhteensopiva ”HDMI-ohjaus - Pika-asetus” -toiminnon kanssa” (sivu 41) tai ”Kun TV ei ole yhteensopiva ”HDMI-ohjaus - Pika-asetus” -toiminnon kanssa” (sivu 41) esitetyt vaiheet.
- Et voi suorittaa Toisto yhdellä painalluksella- ja Järjestelmän äänenhallinta -toimintoja HDMI-ohjaus - Pika-asetus -toiminnon käytön aikana.
- Ennen kuin suoritat HDMI-ohjaus - Pika-asetus -toiminnon TV:stä, varmista, että TV, liitetyt laitteet ja järjestelmä ovat päällä.
- Jos toistolaitteet eivät toimi HDMI-ohjaus - Pika-asetus -toiminnon asettamisen jälkeen, tarkista TV:n HDMI-Ohjaus-asetukset.
- Jos liitetyt laitteet eivät tue HDMI-ohjaus - Pika-asetus -toimintoa, HDMI-Ohjaus-toiminto on asetettava päälle liitetyissä laitteissa ennen kuin suoritat TV:n HDMI-ohjaus - Pika-asetus -toiminnon.

HDMI-Ohjaus-toiminnon kytkeminen pois päältä

Aseta HDMI-Ohjaus-toiminto pois päältä, kun liität laitteita, jotka eivät ole ”BRAVIA” Sync -yhteensopivia tai joissa ei ole HDMI-liitintä jne.

1 Paina AMP MENU.

”LEVEL” tulee näkyviin.

2 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”SET HDMI” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

3 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”CTRL HDMI” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

4 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”CTRL OFF” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus .

HDMI-Ohjaus-toiminto on asetettu pois päältä.

Laitteiden toisto yhdellä painalluksella

(Toisto yhdellä painalluksella)

Voit käynnistää järjestelmään HDMI-liitännällä liitetyt laitteet yksinkertaisella toiminnolla (yksi painallus).

Voit nauttia äänestä/kuvasta käyttämällä liitetyitä laitteita.

Aloita toisto liitetyillä laitteella.

Järjestelmä ja TV kytketään automaattisesti päälle ja oikea HDMI-tulo valitaan.

Huomautus

Varmista TV-valikosta, että Järjestelmän äänenhallinta -asetus on on päällä.

DVD- tai Blu-ray-levyn katseleminen yksinkertaisesti

Voit myös valita liitetyn laitteen, kuten DVD-soittimen tai Blu-ray-soittimen, käyttämällä TV-valikkoa. Tässä tilanteessa järjestelmä ja TV kytkeytyvät automaattisesti oikeaan HDMI-tuloon.

Huomautus

TV:stä riippuen sisällön alkua ei välttämättä näytetä.

Vihje

Voit nauttia HDMI-liittimiin liitetyistä laitteista, vaikka sammuttaisit järjestelmän. POWER/ACTIVE STANDBY-ilmaisain palaa keltaisena.

TV-äänien kuunteleminen järjestelmän kaiuttimista

(Järjestelmän äänenhallinta)

Voit helposti nauttia TV-äänestä järjestelmän kaiuttimien kautta.

Voit käyttää Järjestelmän äänenhallinta -toimintoa TV-valikon avulla. Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeesta.

Kun Järjestelmän äänenhallinta -toiminto on kytketty päälle, järjestelmä käynnistyy ja vaihtaa oikeaan tuloon automaattisesti.

TV-ääni viedään järjestelmän kaiuttimista ja TV:n äänenvoimakkuus minimoidaan samalla.

Voit käyttää Järjestelmän äänenhallinta -toimintoa seuraavasti.

- Jos kytket järjestelmän päälle, kun TV on kytketty päälle, Järjestelmän äänenhallinta -toiminto kytketään automaattisesti päälle ja TV-ääni toistetaan järjestelmään liitetyistä kaiuttimista. Jos kuitenkin kytket järjestelmän pois päältä, ääni toistetaan TV-kaiuttimista.
- Voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta, kun säädät TV:n äänenvoimakkuutta.

Huomautuksia

- Jos Järjestelmän äänenhallinta ei toimi TV-asetusten mukaisesti, katso TV:n käyttöohjeesta lisätietoja.
- Kun liität TV:n, jossa ei ole Järjestelmän äänenhallinta -toimintoa, Järjestelmän äänenhallinta -toiminto ei toimi.
- Jos TV kytketään päälle ennen järjestelmää, TV-ääntä ei kuulu heti.



Äänvoimakkuuden rajoituksen käyttäminen

Kun Järjestelmän äänenhallinta -toiminto on aktiivinen ja tulotapa vaihtuu TV-kaiuttimista automaattisesti järjestelmän kaiuttimiin, kova ääni saattaa kuulua riippuen järjestelmän äänvoimakkuuden tasosta. Voit välttää tämän rajoittamalla äänvoimakkuuden maksimitasoa.



1 Paina AMP MENU.

”LEVEL” tulee näkyviin.

2 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”SET HDMI” tulee näkyviin, ja paina sitten

 tai .

3 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”VOL LIMIT” tulee näkyviin, ja paina sitten

 tai .

4 Valitse haluamasi äänvoimakkuuden maksimitaso painamalla \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti ja paina sitten .

Äänvoimakkuuden maksimitaso muuttuu seuraavasti:

LIMIT MAX \leftrightarrow LIMIT 49 \leftrightarrow
LIMIT 48 \leftrightarrow \leftrightarrow LIMIT 2 \leftrightarrow
LIMIT 1 \leftrightarrow LIMIT MIN

5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko sulkeutuu.

Huomautuksia

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun HDMI-Ohjaus-toiminto on asetettu päälle.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun lähtötapa muutetaan järjestelmän kaiuttimista TV-kaiuttimiin.

Vihjeitä

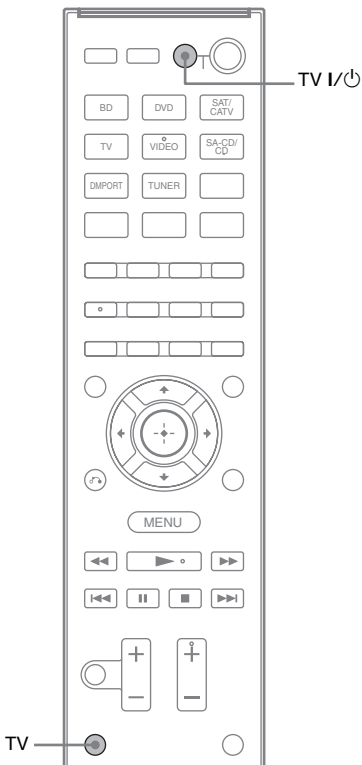
- Sony suosittelee, että asetat äänen maksimitason hieman matalammaksi kuin äänvoimakkuus, jota yleensä käytät kuunteluun.
- Riippumatta asettamastasi äänvoimakkuuden maksimitasosta subwooferin VOLUME +/- ja kaukosäätimen \triangleleft +/- ovat käytettävissä.
- Jos et halua rajoittaa äänvoimakkuuden maksimitasoa, valitse ”LIMIT MAX”.

Järjestelmän sammuttaminen TV:n kanssa

(Järjestelmän virrankatkaisu)

Kun kytket TV:n pois päältä TV:n kaukosäätimen POWER-painikkeella, järjestelmä ja liitetyt laitteet sammuvat automaattisesti.

Voit myös käyttää järjestelmän kaukosäädintä TV:n sammuttamiseen.



Paina samanaikaisesti TV ja TV I/⏻.

HDMI-liitännällä liitetyt TV, vastaanotin ja laitteet sammutetaan.

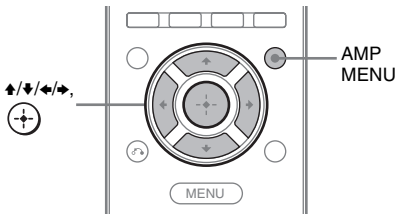
Huomautuksia

- Aseta TV:n asetus Standby Synchro tilaan "ON" ennen kuin käytät Järjestelmän virrankatkaisu -toimintoa. Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeesta.
- Tilasta riippuen liitetyt laitteet eivät välttämättä sammu. Katso lisätietoja liitettyjen laitteiden käyttöohjeista.

Virransäästötoiminnon käyttö

(HDMI-signaalin läpivienti)

Voit vähentää järjestelmän virrankulutusta, kun liität ”BRAVIA” Sync -yhteensopivan TV:n tähän järjestelmään. Jos TV sammutetaan aktiivisen valmiustilan aikana, HDMI-signaalin lähetys loppuu. Tällöin tehonkulutus vähenee.



1 Paina AMP MENU.

”LEVEL” tulee näkyviin.

2 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”SET HDMI” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

3 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”PASS THRU” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

4 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus .

- THRU AUTO: Kun TV on kytketty päälle järjestelmän ollessa valmiustilassa, järjestelmä vie HDMI-signaali jatkuvasti vastaanottimen HDMI TV OUT -liitimestä. Sony suosittelee tätä asetusta, jos käytät ”BRAVIA” Sync -yhteensopivaa TV:tä. Tämä asetus kuluttaa valmiustilassa vähemmän virtaa kuin asetus ”THRU ON”.
- THRU ON: Kun järjestelmä on valmiustilassa, järjestelmä vie jatkuvasti HDMI-signaalia järjestelmän HDMI TV OUT -liitimestä.

5 Paina AMP MENU.

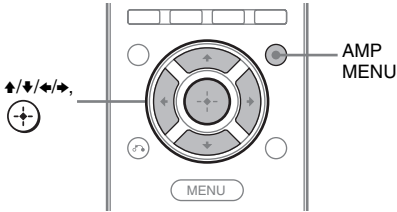
AMP-valikko sulkeutuu.

Huomautuksia

- Virransäästötoiminto ei välttämättä toimi kaikkien ”BRAVIA” Sync -yhteensopivien TV:iden kanssa. Aseta tässä tilanteessa asetus ”PASS THRU” tilaan ”THRU ON”.
- Laitteista riippuen voi kestää jonkin aikaa, ennen kuin kuva tulee näkyviin tai ääni kuuluu.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun HDMI-Ohjaus-toiminto on asetettu päälle.

TV-äänestä nauttiminen HDMI-liitännän kautta (Äänen paluukanava (ARC))

Järjestelmä voi vastaanottaa audiosignaaleja TV:stä HDMI-kaapelin kautta, jos TV on yhteensopiva äänen paluukanava (ARC) -toiminnon kanssa. Voit nauttia TV-äänestä järjestelmän kautta vain HDMI-kaapelilla.



1 Paina AMP MENU.

"LEVEL" tulee näkyviin.

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

3 Paina ↑/↓ -painikkeita toistuvasti kunnes "ARC" tulee näkyviin, ja paina sitten ⊕ tai →.

4 Paina ↑/↓ -painikkeita toistuvasti kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin, ja paina sitten ⊕.

- ARC ON: Järjestelmä vastaanottaa TV:n audiosignaalit automaattisesti HDMI-kaapelin kautta.
- ARC OFF: Järjestelmä vastaanottaa TV:n audiosignaalit audiojohdon tai optisen digitaalijohdon kautta.

5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko sulkeutuu.

Huomautuksia

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun HDMI-Ohjaus-toiminto on asetettu päälle.
- Varmista, että TV on yhteensopiva äänen paluukanava (ARC) -toiminnon kanssa. Lisätietoja TV-asetuksista voit katsoa TV:n mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Ihanteellisesta äänikentästä nauttiminen valitussa kohtauksessa (Kohtausvalinta)

Kohtausvalinta-toiminnon avulla voit nauttia ihanteellisesta kuvanlaadusta ja vaihtaa TV:n äänikenttää valitun kohtauksen mukaan.

Huomautuksia

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun HDMI-Ohjaus-toiminto on asetettu päälle.
- TV:stä riippuen äänikenttä ei välttämättä vaihdu.

Elokuvista nauttiminen ihanteellisella äänikentällä (Teatteritila)

Paina vastaanottimen, TV:n tai Blu-ray-soittimen kaukosäätimestä THEATRE-painiketta samalla, kun osoitat kaukosäätimellä TV:tä kohti.

Äänikentäksi vaihtuu ”MOVIE-D.C.S.-”.

Voit palata edelliseen äänikenttään painamalla THEATRE-painiketta uudelleen.

Huomautus

TV:stä riippuen äänikenttä ei välttämättä vaihdu.

Vihje

Äänikenttä voi muuttua takaisin edelliseen, kun vaihdat TV:n tuloa.

Tietoja S-AIR-tuotteista

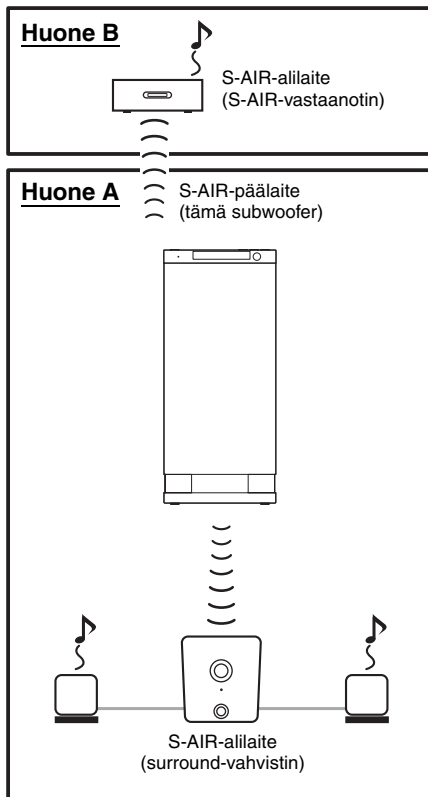
Tämä vastaanotin on yhteensopiva S-AIR-toiminnon (sivu 67) kanssa. Sen avulla ääntä voi siirtää langattomasti S-AIR-tuotteiden välillä.

Kun ostat S-AIR-tuotteen, sinun vakiinnutettava äänen lähettäminen. S-AIR-tuotteita on kahdentyyppisiä.

- **S-AIR-päälaite (tämä subwoofer):** Tämä on tarkoitettu äänen lähettämiseen. Voit käyttää jopa 3 S-AIR-päälaitetta. (Käytettävissä olevien S-AIR-päälaitteiden määrä riippuu käyttöympäristöstä.)
- **S-AIR-alilaite (ei sisälly toimitukseen):** Tämä on tarkoitettu äänen vastaanottamiseen.
 - Surround-vahvistin: Voit nauttia takakaiuttimista langattomasti.
 - S-AIR-vastaanotin: Voit nauttia järjestelmän äänestä toisessa huoneessa.

Nämä S-AIR-tuotteet voidaan ostaa lisävarusteena (S-AIR-tuotevalikoima voi vaihdella alueittain).

Tässä käyttöohjeessa olevat S-AIR-alilaitteen huomautukset tai ohjeet tulee huomioida vain, kun S-AIR-alilaite on käytössä.



Tietoja ympäristöstä, jossa S-AIR-tuotteita (S-AIR-päälaite ja -alilaite) käytetään

S-AIR-tuotteet käyttävät radiotaajuutta 2,4 GHz. Tietyt elektroniikkalaitteet tai muut tekijät voivat estää S-AIR-vastaanoton tai aiheuttaa siihen epävakautta.

- Elektroniikkalaitteiden vaikutus
Seuraavat voivat aiheuttaa häiriötä tai ylikuulumista.
 - Matkapuhelimet, langattomat puhelimet
 - WLAN, kotitietokoneet
 - Radiosignaaleja käyttävät pelikoneet
 - Mikroaaltouunit



- Muut tekijät
Seuraavat voivat aiheuttaa heikon vastaanoton.
 - Materiaalit tai rakenteet, kuten seinät ja lattiat
 - S-AIR-tuotteen sijainti

Kun käytät S-AIR-tuotteita, aseta ne mahdollisimman kauas edellä mainituista elektroniikkalaitteista tai paikkaan, jossa S-AIR-vastaanotto on vakaa.

S-AIR-tuotteen asentaminen

Ennen kuin käytät S-AIR-tuotteita, varmista, että suoritat seuraavat asetukset äänen lähettämistä varten.

Langattoman lähettimen/ vastaanottimen asettaminen

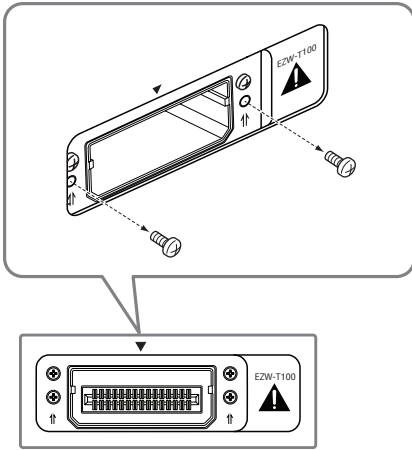
S-AIR-toiminnon käyttämistä varten langaton lähetin (ei sisälly toimitukseen) on asetettava S-AIR-pääyksikköön (tämä vastaanotin) ja langaton vastaanotin (ei sisälly toimitukseen) on asetettava S-AIR-alilaitteeseen.

Huomautuksia

- Varmista ennen langattoman lähettimen/ vastaanottimen liittämistä, että verkkovirtajohto on irrotettu.
- Älä aseta/irrota langatonta lähetintä/vastaanotinta (ei sisälly toimitukseen), kun järjestelmä on kytketty päälle.
- Älä kosketa langattoman lähettimen/ vastaanottimen terminaalija.

Langattoman lähettimen asettaminen S-AIR- päälaitteeseen

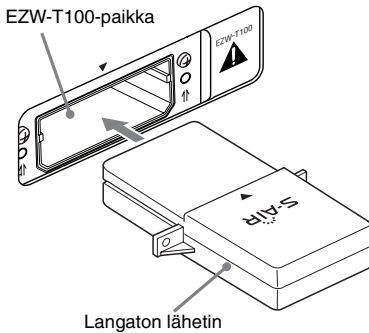
1 Irrota ruuvit.



Huomautus

Irrota ↑ -merkillä osoitetut ruuvit.
Älä irrota muita ruuveja.

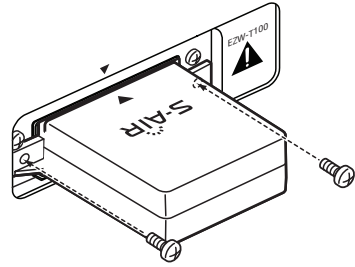
2 Aseta langaton vastaanotin.



Huomautuksia

- Aseta langaton lähetin S-AIR-logo ylöspäin.
- Aseta langaton lähetin niin, että ▼-merkit ovat vastakkain.
- Älä aseta mitään muuta kuin langaton lähetin EZW-T100-paikkaan.

3 Kiinnitä langaton lähetin ruuveilla, jotka irrotit vaiheessa 1.



Huomautus

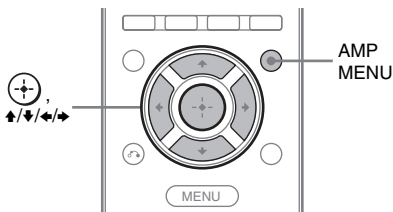
Älä käytä muita ruuveja langattoman lähettimen kiinnittämiseen.

Langattoman vastaanottimen asettaminen S-AIR- alilaitteeseen

Katso lisätietoja S-AIR-alilaitteen käyttöohjeesta.

Äänen lähetyksen vakiinnuttaminen S-AIR-päälaitteen ja S-AIR-alilaitteen välillä (ID-asetus)

Kun sovitat S-AIR-päälaitteen ja S-AIR-alilaitteen ID-tunnukset, voit vakiinnuttaa äänen lähettämisen.

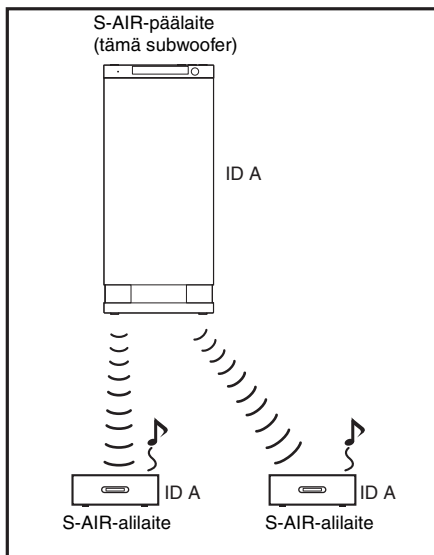


S-AIR-päälaitteen ID-tunnuksen asettaminen

- 1 Paina AMP MENU.**
"LEVEL" tulee näkyviin.
- 2 Paina ↑/↓ -painikkeita toistuvasti kunnes "S-AIR SET" tulee näkyviin, ja paina sitten ⊕ tai →.**
- 3 Paina ↑/↓ -painikkeita toistuvasti kunnes "S-AIR ID" tulee näkyviin, ja paina sitten ⊕ tai →.**
- 4 Valitse haluttu ID (S-AIR ID A/B/C) painamalla ↑/↓ -painikkeita toistuvasti ja paina sitten ⊕.**

5 Aseta S-AIR-alilaitteelle sama ID.

Äänen lähettäminen vakiinnutetaan seuraavasti:



6 Paina AMP MENU.

AMP MENU sulkeutuu.

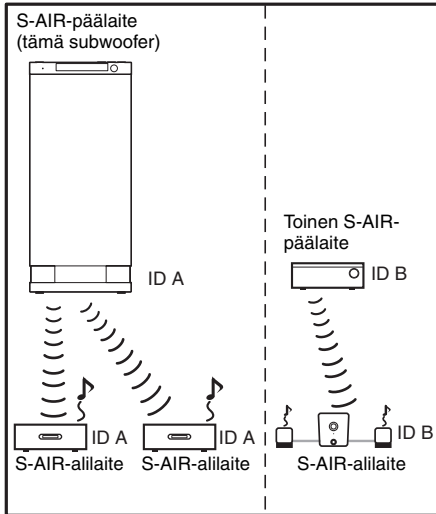
S-AIR-alilaitteen ID-tunnuksen asettaminen

Varmista, että S-AIR-alilaitteen ID-tunnus vastaa S-AIR-päälaitetta.

Lisätietoja S-AIR-alilaitteen ID-tunnuksen asettamisesta voit katsoa S-AIR-alilaitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Usean S-AIR-päälaitteen käyttäminen

Voit käyttää useaa S-AIR-tuotetta asettamalla erilaisen ID-tunnuksen jokaiselle. Äänen lähettäminen vakiinnutetaan seuraavasti:



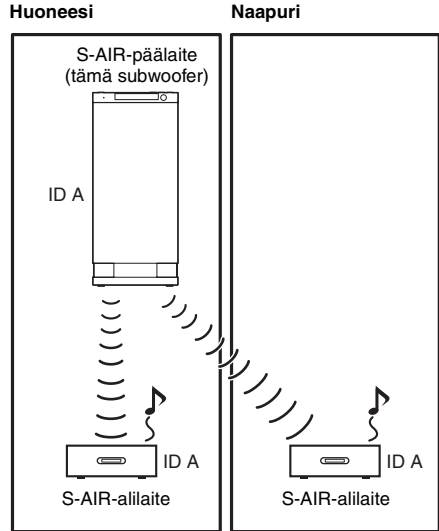
S-AIR-päälaitteen ja tietyn S-AIR-alilaitteen parittaminen (parittamistoimenpide)

Jotta voit vakiinnuttaa äänen lähettämisen, sinun on asetettava sama ID-tunnus S-AIR-päälaitteelle ja S-AIR-alilaitteelle. Jos naapurissasi on S-AIR-tuotteita ja niiden ID-tunnukset ovat samat kuin sinulla, naapurisi saattaa kuulla S-AIR-päälaitteesi äänen tai päinvastoin.

Tämän estämistä varten voit parittaa S-AIR-päälaitteen tietyn S-AIR-alilaitteen kanssa suorittamalla parittamistoimenpiteen.

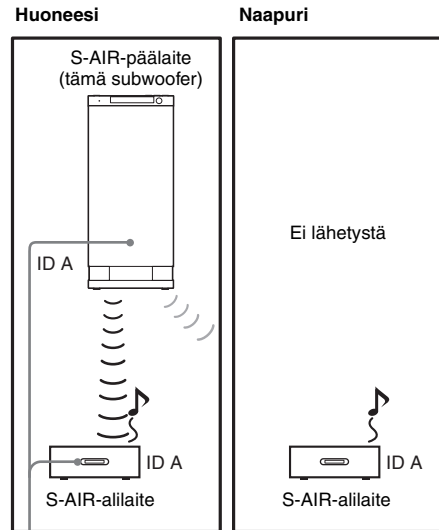
Ennen parittamista

Äänen lähettäminen vakiinnutetaan ID-tunnuksen avulla.



Parittamisen jälkeen

Äänen lähettäminen vakiinnutetaan vain S-AIR-päälaitteen ja paritettujen S-AIR-laitteiden välillä.



Parittaminen

Parittamisen suorittaminen

1 Aseta S-AIR-alilaite, jonka haluat parittaa, lähelle S-AIR-päälaitetta.

Huomautus

Irrota kuulokkeet surround-vahvistimesta (jos liitetty).

2 Aseta S-AIR-päälaitteen ja S-AIR-alilaitteen ID-tunnukset vastaamaan toisiaan.

- Jos haluat asettaa S-AIR-päälaitteen ID-tunnuksen, katso ”S-AIR-päälaitteen ID-tunnuksen asettaminen” (sivu 52).
- Jos haluat asettaa S-AIR-alilaitteen ID-tunnuksen, katso lisätietoja S-AIR-alilaitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

3 Paina AMP MENU.

”LEVEL” tulee näkyviin.

4 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”S-AIR SET” tulee näkyviin, ja paina sitten tai \rightarrow .

5 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”PAIRING” tulee näkyviin, ja paina sitten tai \rightarrow .

6 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin, ja paina sitten .

- START: S-AIR-päälaitte aloittaa parittamisen.
- CONDITION: Tarkista nykyinen ID. Kun parittamisasetus aikakatkaistaan, ”NO PAIRING” tulee näkyviin.

7 Aloita S-AIR-alilaitteen parittaminen.

■ Surround-vahvistimelle

Katso lisätietoja surround-vahvistimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

■ S-AIR-vastaanottimelle

Katso lisätietoja S-AIR-laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

8 Parittaminen on suoritettu.

”COMPLETE” tulee näkyviin.

9 Paina AMP MENU.

AMP MENU sulkeutuu.

Huomautus

Suorita parittaminen muutaman minuutin kuluessa siitä, kun valitset ”START” vaiheessa 6. Muuten parittaminen keskeytetään automaattisesti ja näytössä näkyy ”INCOMPLETE”.

Parittamisen peruuttaminen

Nollaa S-AIR-päälaitteen ID-tunnus. Katso lisätietoja kohdasta ”S-AIR-päälaitteen ID-tunnuksen asettaminen” (sivu 52). Voit valita saman ID-tunnuksen kuin aiemmin.

Järjestelmän äänestä nauttiminen toisessa huoneessa

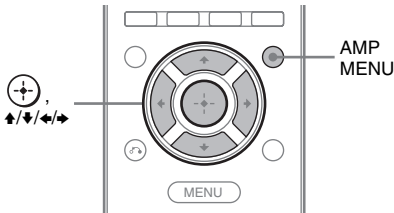
(Vain S-AIR-vastaanottimelle (ei sisälly toimitukseen))

Voit nauttia järjestelmän äänestä toisessa huoneessa käyttämällä S-AIR-vastaanotinta. S-AIR-vastaanotin voidaan asettaa toiseen huoneeseen, jotta järjestelmän äänestä voidaan nauttia siellä.

Lisätietoja S-AIR-vastaanottimesta voit katsoa S-AIR-vastaanottimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Huomautus

Kopiosuojattuja lähteitä ei välttämättä voida toistaa S-AIR-tuotteilla.



1 Aseta S-AIR-vastaanottimen ID-tunnus vastaamaan S-AIR-päälaitteen ID-tunnusta.

- Jos haluat asettaa S-AIR-päälaitteen ID-tunnuksen, katso ”S-AIR-päälaitteen ID-tunnuksen asettaminen” (sivu 52).
- Lisätietoja S-AIR-vastaanottimen ID-tunnuksesta voit katsoa S-AIR-vastaanottimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Huomautuksia

- Kun käytät toista S-AIR-alilaitetta, kuten surround-vahvistinta, älä muuta S-AIR-päälaitteen ID-tunnusta. Aseta S-AIR-vastaanottimen ID-tunnus vastaamaan S-AIR-päälaitteen ID-tunnusta.
- Kun paritat S-AIR-päälaitteen ja toisen S-AIR-alilaitteen, kuten surround-vahvistimen, sinun on paritettava myös S-AIR-päälaitte ja S-AIR-vastaanotin. Katso lisätietoja kohdasta ”S-AIR-päälaitteen ja tietyn S-AIR-alilaitteen parittaminen (parittamistoimenpide)” (sivu 53).

2 Paina AMP MENU.

”LEVEL” tulee näkyviin.

3 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”S-AIR SET” tulee näkyviin, ja paina sitten

\oplus tai \rightarrow .

4 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”S-AIR MODE” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

5 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus .

- PARTY: S-AIR-alilaitte vie äänen S-AIR-päälaitteeseen asetetun toiminnon mukaisesti.
- SEPARATE: Voit valita haluamasi tulon S-AIR-vastaanottimesta ja S-AIR-päälaitteen tulo pysyy muuttumattomana. Kun asetus ”SEPARATE” on asetettu, valittavissa olevat toiminnot ovat ”MAIN UNIT”, ”SA-CD/CD”, ”DMPORT”, ”TUNER FM” ja ”TUNER AM”. Jos haluat käyttää samaa toimintoa kuin S-AIR-päälaitteella, valitse ”MAIN UNIT”.

6 Valitse haluttu toiminto S-AIR-tuotteesta.

Kun ääni on muu kuin 2-kanavainen stereo, monikanavainen ääni miksataan 2-kanavaiseksi.

7 Säädä S-AIR-vastaanottimen äänenvoimakkuutta.

Huomautus

Kun ”TUNER FM” tai ”TUNER AM” on valittuna järjestelmässä, voit valita virittimelle vain saman kaistan S-AIR-tuotteesta.

Järjestelmän ohjaaminen S-AIR-vastaanottimesta

Voit ohjata järjestelmää S-AIR-vastaanottimesta käyttämällä seuraavia painikkeita.

| Paina | Käyttö |
|-----------------|--------------------------------------|
| ▶, II, ■, ◀◀/▶▶ | Samat toiminnot kuin kaukosäätimessä |
| S-AIR CH | Muuta S-AIR-päälaitteen toimintoa |

Katso lisätietoja S-AIR-vastaanottimen käyttöohjeesta.

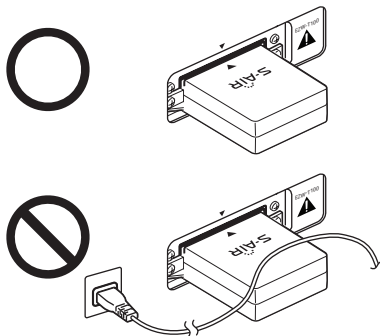
S-AIR-vastaanoton vakiinnuttaminen

Lue seuraavat kohdat, jos S-AIR-vastaanotto on heikko tai epävaka.

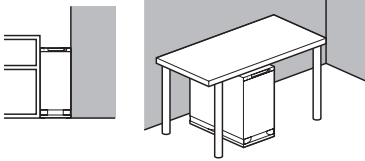
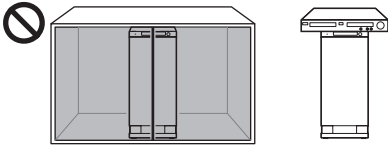
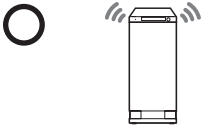
Kun S-AIR-vastaanotto on heikko

Tarkista seuraavat kohdat.

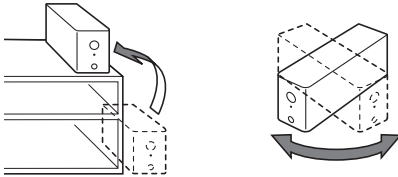
- Pidä S-AIR-tuotteeseen liitetyt johdot (verkkovirtajohto, kaiutinjohdot ja muut johdot) etäällä langattomasta sovitimesta ja sen paikasta.



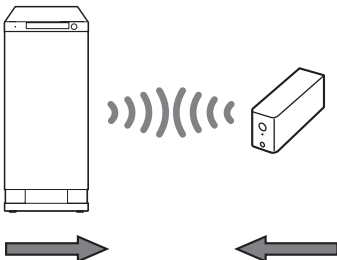
- Pidä mahdollisimman paljon tilaa S-AIR-tuotteiden ympärillä.
 - Vältä asettamasta S-AIR-tuotteita muun elektronisen laitteen päälle tai alle.
 - Vältä asettamasta S-AIR-tuotteita suljettuihin hyllyihin, metallilinjaisiin tai pöydän alle.



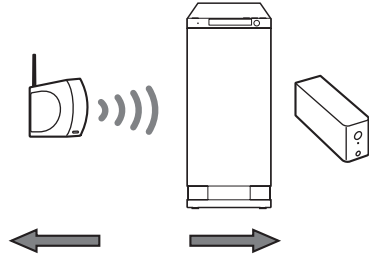
- Säädä S-AIR-tuotteiden sijaintia (korkeutta, suuntaa ja paikkaa huoneessa), kunnes vastaanotto on mahdollisimman vakaa.



- Aseta niin, että S-AIR-päälaitteen ja alilaitteen langattomat sovitinimet ovat lähempänä.



- Aseta niin, että S-AIR-tuotteet ovat etäällä muista langattomista laitteista.

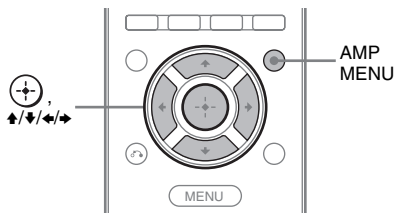


- Aseta niin, että S-AIR-tuotteet ovat etäällä metalliovista tai -pöydistä.

Jos et silti pysty parantamaan S-AIR-vastaanottoa, muuta asetusta ”RF CHANGE” (sivu 58).

Kanavan vaihtaminen parempaa äänen lähettämistä varten

Jos käytät useaa langatonta järjestelmää, jotka jakavat 2,4 GHz:n kaistan, kuten WLAN:ia tai Bluetoothia, S-AIR-tuotteiden tai muiden langattomien järjestelmien lähetykset voi olla epävakaa. Tässä tapauksessa lähetykset saattaa parantua muuttamalla seuraavaa ”RF CHANGE” -asetusta.



1 Paina AMP MENU.

”LEVEL” tulee näkyviin.

2 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”S-AIR SET” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

3 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”RF CHANGE” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

4 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus .

- RF AUTO: Valitse tavallisesti tämä. Järjestelmä vaihtaa asetuksen ”RF CHANGE” tilaan ”RF ON” tai ”RF OFF” automaattisesti.
- RF ON: Järjestelmä lähettää äänen hakemalla paremman kanavan lähettämiseksi.
- RF OFF: Järjestelmä lähettää äänen käyttämällä kiinteää kanavaa lähettämiseksi.

5 Paina AMP MENU.

AMP MENU sulkeutuu.

Huomautuksia

- Kun langatonta lähettäjä ei ole asetettu S-AIR-päälaitteeseen, et voi asettaa asetusta ”RF CHANGE”.
- Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.
- Jos asetus ”RF CHANGE” on asetettu tilaan ”RF OFF”, S-AIR-päälaitteen ja S-AIR-alilaitteen välinen lähetykset voidaan suorittaa jollain seuraavista kanavista.
 - S-AIR ID A: vastaa kanavaa IEEE 802.11b/g, kanava 1
 - S-AIR ID B: vastaa kanavaa IEEE 802.11b/g, kanava 6
 - S-AIR ID C: vastaa kanavaa IEEE 802.11b/g, kanava 11
- Lähetykset voivat parantua vaihtamalla muiden langattomien järjestelmien lähetyksetkanavaa (taajuus). Katso lisätietoja muiden langattomien järjestelmien käyttöohjeista.

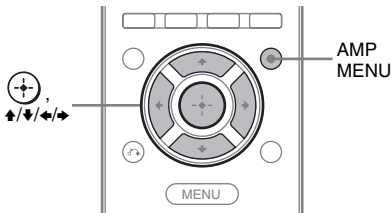
S-AIR-vastaanottimesta nauttiminen, kun S-AIR-päälaite on valmiustilassa

(Vain S-AIR-vastaanottimelle (ei sisälly toimitukseen))

Voit nauttia S-AIR-vastaanottimesta, kun S-AIR-päälaite on valmiustilassa, asettamalla asetuksen ”S-AIR STBY” tilaan ”STBY ON”.

Huomautus

S-AIR-päälaitteen (tämä subwoofer) POWER/ACTIVE STANDBY-ilmaisin palaa keltaisena.



1 Paina AMP MENU.

”LEVEL” tulee näkyviin.

2 Paina ↑/↓ -painikkeita toistuvasti kunnes ”S-AIR SET” tulee näkyviin, ja paina sitten tai ➔.

3 Paina ↑/↓ -painikkeita toistuvasti kunnes ”S-AIR STBY” tulee näkyviin, ja paina sitten tai ➔.

4 Paina ↑/↓ -painikkeita toistuvasti kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin, ja paina sitten .

- STBY OFF: Et voi nauttia S-AIR-vastaanottimesta, kun S-AIR-päälaite on valmiustilassa.
- STBY ON: Voit nauttia S-AIR-vastaanottimesta, kun S-AIR-päälaite on valmiustilassa tai sammutettu.

5 Paina AMP MENU.

AMP MENU sulkeutuu.

Huomautuksia

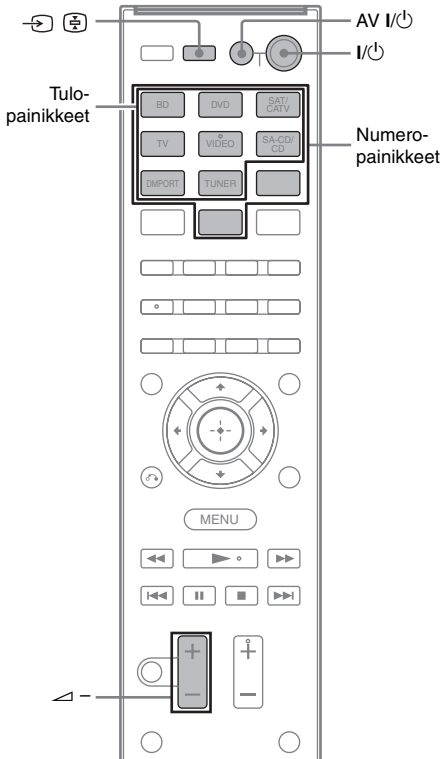
- Kun asetat asetuksen ”S-AIR STBY” tilaan ”STBY ON”, virrankulutus kasvaa valmiustilassa.
- Kun langatonta lähetintä ei ole asetettu S-AIR-päälaitteeseen, et voi asettaa asetusta ”S-AIR STBY”.
- Kun langaton lähetin irrotetaan S-AIR-päälaitteesta, ”S-AIR STBY” asetetaan automaattisesti tilaan ”STBY OFF”.
- Kun sammutat järjestelmän silloin, kun ”S-AIR STBY” on asetettu tilaan ”STBY ON”, et voi käyttää mitään muita painikkeita kuin I/⏻.
- S-AIR-vastaanottimen ääni voi katketa, kun S-AIR-päälaitetta käytetään.

Tulopainikkeiden määrittäminen

Voit muuttaa tulopainikkeiden (BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO ja SA-CD/CD) alkuasetuksia vastaamaan järjestelmäsi laitteita. Jos esimerkiksi liität Blu-ray-soittimen subwooferin DVD-liittimeen, voit asettaa tämän kaukosäätimen DVD-painikkeen ohjaamaan Blu-ray-soitinta.

Huomautus

Et voi muuttaa kaukosäätimen määrittämiä painikkeille DMPORT, TUNER ja TV.



1 Kun pidät painettuna tulopainiketta, jonka määrittystä haluat muuttaa, pidä painettuna myös AV I/⏻.

Esimerkki: Kun pidät painettuna DVD-painikkeen, pidä painettuna AV I/⏻.

2 Kun AV I/⏻-painike pidetään painettuna, vapauta tulopainike, jonka valitsit vaiheessa 1.

Esimerkki: Kun AV I/⏻-painike on painettuna, vapauta DVD-painike.

3 Paina haluamasi kategorian painiketta seuraavan taulukon mukaisesti ja vapauta sitten AV I/⏻.

Esimerkki: Paina 1 ja vapauta sitten AV I/⏻.

Nyt voit käyttää DVD-painiketta Blu-ray-soittimen ohjaamiseen.

Kategoriat ja vastaavat painikkeet valinnoille BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO ja SA-CD/CD

| Kategoriat | Paina |
|--|-------|
| Blu-ray-soitin (komenttila BD1) ^{a)} | 1 |
| Blu-ray-tallennin (komenttila BD3) | 2 |
| DVD-soitin (komenttila DVD1) | 3 |
| DVD-tallennin (komenttila DVD3) ^{b)} | 4 |
| Videonauhuri (komenttila VTR3) | 5 |
| CD-soitin | 6 |
| Digitaalinen eurosatelliittivastaanotin ^{c)} | 7 |

a) BD-painikkeen alkuasetus.


Lisätietoja BD1- ja BD3-asetuksista voit katsoa Blu-ray-soittimen tai Blu-ray-tallentimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.




b) DVD-painikkeen alkuasetus.

Sony DVD-tallentimia käytetään DVD1- tai DVD3-asetuksella. Katso lisätietoja DVD-tallentimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

c) SAT/CATV-painikkeen alkuasetus.

Kaikkien kaukosäätimen painikemäärittysten tyhjentäminen

Kun pidät painiketta  – painettuna, paina

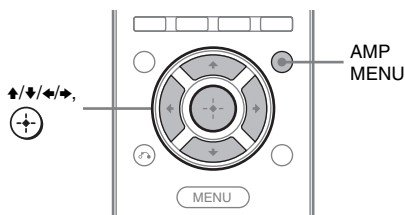
 ja  .









Kaukosäädin nolaa alkuasetukset.

Asetuksien ja säätöjen tekeminen vahvistinvalikon kautta

Käyttämällä vahvistinvalikoita voit tehdä erilaisia säätöjä järjestelmän muokkaamista varten.

Valikoissa navigoiminen



- 1 Paina AMP MENU.**
"LEVEL" tulee näkyviin.
- 2 Paina  -painikkeita toistuvasti kunnes haluttu valikko tulee näkyviin, ja paina sitten  tai .**
- 3 Valitse parametri, jota haluat säätää, painamalla  -painikkeita toistuvasti, ja paina sitten  tai .**
- 4 Paina  -painikkeita toistuvasti kunnes haluamasi asetusta tulee näkyviin, ja paina sitten .**

Edelliseen näyttöön palaaminen

Paina .

Valikosta poistuminen

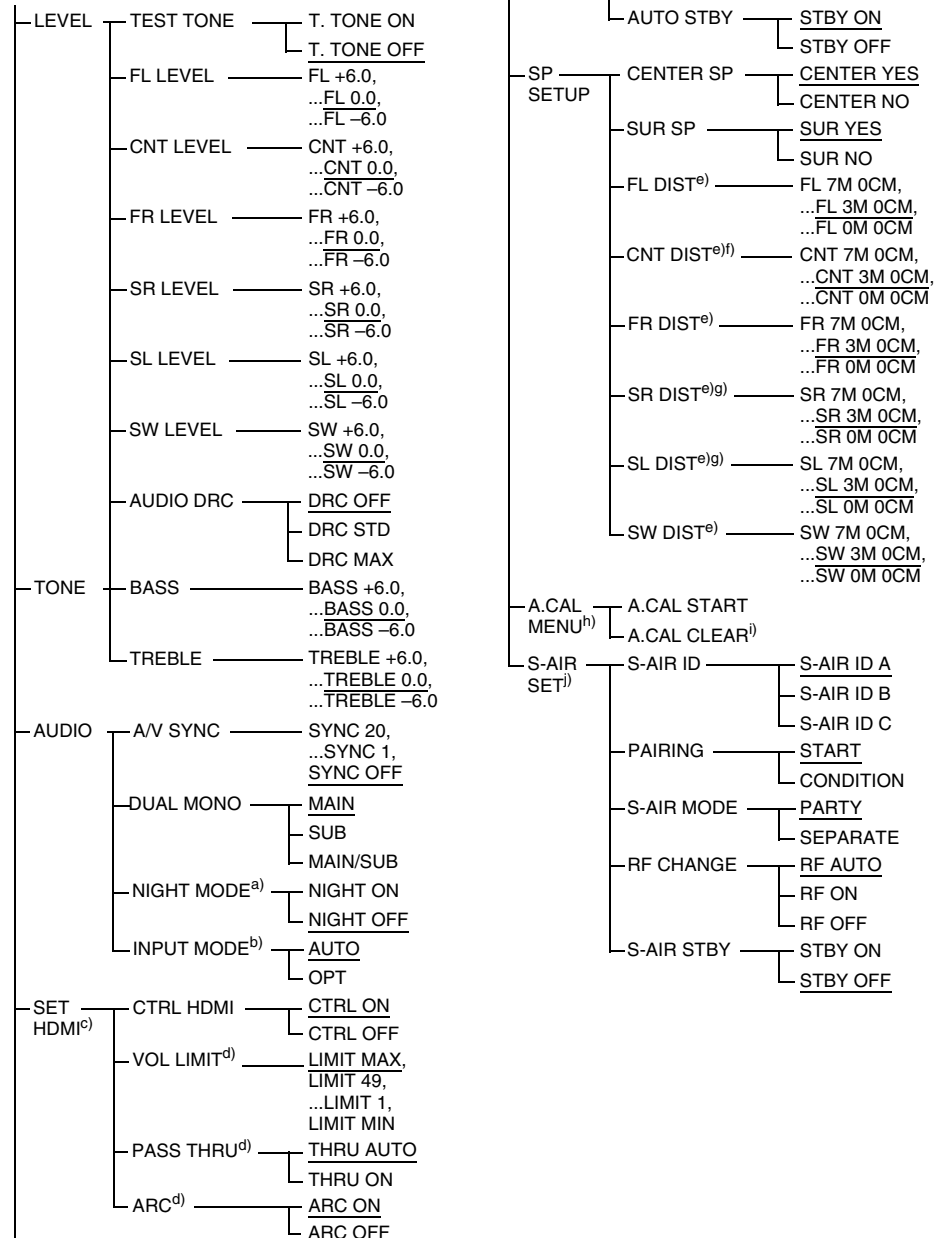
Paina AMP MENU.

Valikkojen yleiskatsaus

Voit asettaa seuraavat kohteet AMP MENU - valikosta. Voit katsoa lisätietoja jokaisesta valikosta seuraavilta sivuilta.

Alkuasetukset on alleviivattu.

AMP MENU



- a) Katso lisätietoja kohdasta ”Äänestä nauttiminen matalalla äänenvoimakkuudella (NIGHT MODE)” (sivu 36).
- b) Tämä parametri on käytettävissä vain kun SAT/CATV-tulo on valittu.
- c) Katso lisätietoja kohdasta ”BRAVIA” Sync -toiminnon valmistelu” (sivu 41).
- d) Tämä parametri on käytettävissä vain kun asetus ”CTRL HDMI” on asetettu tilaan ”CTRL ON”.
- e) Kun automaattisen kalibroinnin tulos tallennetaan, voit säätää asetusta 0,01 metrin välein.
- f) Tämä parametri on käytettävissä vain kun asetus ”CENTER SP” on asetettu tilaan ”CENTER YES”.
- g) Tämä parametri on käytettävissä vain kun asetus ”SUR SP” on asetettu tilaan ”SUR YES”.
- h) Katso lisätietoja kohdasta ”Automaattisen kalibroinnin suorittaminen” (sivu 28).
- i) Tämä parametri on käytettävissä vain, kun automaattisen kalibroinnin tulos tallennetaan.
- j) Tämä valikko on käytettävissä vain, kun asetat S-AIR-lähettimen (ei sisälly toimitukseen). Katso lisätietoja kohdasta ”S-AIR-tuotteen asentaminen” (sivu 50).

LEVEL-valikko

Voit säätää jokaisen kaiuttimen tasoa vastaamaan mieltymyksiäsi.

■ TEST TONE

Voit säätää kaiuttimien tasoa, kun kuuntelet testiääntä kuuntelusijainnastasi.

■ FL LEVEL (Vasemman etukaiuttimen taso)

■ CNT LEVEL (Keskikaiuttimen taso)

■ FR LEVEL (Oikean etukaiuttimen taso)

■ SR LEVEL (Oikean takakaiuttimen taso)

■ SL LEVEL (Vasemman takakaiuttimen taso)

■ SW LEVEL (Subwooferin taso)

Kaiuttimien tason säätäminen

- 1 Paina $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeita toistuvasti kunnes ”TEST TONE” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \blacktriangleright .
- 2 Paina $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeita toistuvasti kunnes ”T. TONE ON” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus .
Testiääni kuuluu jokaisesta kaiuttimesta seuraavassa järjestyksessä:
Vasen etukanava \rightarrow Keski \rightarrow Oikea etukanava \rightarrow Oikea takakanava \rightarrow Vasen takakanava \rightarrow Subwoofer
- 3 Paina painiketta \blacktriangleleft , kunnes ”TEST TONE” tulee näkyviin.
- 4 Valitse haluttu kaiutin painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeita toistuvasti ja paina sitten \oplus tai \blacktriangleright .
Testiääni kuuluu vain kaiuttimesta, jota säädetään.
 - FL LEVEL, CNT LEVEL, FR LEVEL, SR LEVEL, SL LEVEL, SW LEVEL.

Huomautuksia

- ”CNT LEVEL” ei tule näkyviin, kun asetat asetuksen ”CENTER NO” kohdassa ”SP SETUP”.
- ”SR LEVEL” ja ”SL LEVEL” eivät tule näkyviin, kun asetat asetuksen ”SUR NO” kohdassa ”SP SETUP”.

- 5 Säädä kaiuttimen tasoa painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeita toistuvasti ja paina sitten \oplus .
Voit säätää tasoa asetusten $-6,0$ dB ja $+6,0$ dB välillä $0,5$ dB:n välein.

Huomautus

Jos et säädä tietyn ajanjakson aikana, testiääni kuuluu järjestyksessä seuraavasta kaiuttimesta.

- 6 Toista vaiheet 4 ja 5 muiden kaiuttimien tason säätämistä varten.
- 7 Paina $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeita toistuvasti kunnes ”TEST TONE” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \blacktriangleright .
- 8 Paina $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeita toistuvasti kunnes ”T. TONE OFF” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus .

Kun testiääntä ei kuulu kaiuttimista

- Kaiutinjohdot eivät ehkä ole tiukasti kiinni.
- Kaiutinjohdoissa voi olla oikosulkuongelma.

Huomaus

Testiäänisignaaleja ei viedä HDMI OUT -liittimestä.

■ AUDIO DRC

Voit pakata ääniraidan dynamiikka-alueen. Tämä voi olla hyödyllistä, jos haluat katsoa elokuvia hiljaa.

AUDIO DRC pätee vain Dolby Digital -lähteisiin.

- DRC OFF: Ei pakkaa dynamiikka-aluetta.
- DRC STD: Pakkaa dynamiikka-alue niin kuin nauhoitusteknikko on tarkoittanut.
- DRC MAX: Pakkaa dynamiikka-aluetta dramaattisesti.

Vihje

Audion dynamiikka-alueen pakkauksen avulla voit pakata ääniraidan dynamiikka-alueen sen mukaan, mitä dynamiikka-alueen tietoja Dolby Digital -signaali sisältää.

”DRC STD” on standardiasetus, mutta se tekee vain kevyen pakkauksen. Sen vuoksi suosittelemme, että käytät asetusta ”DRC MAX”. Tämä pakkaa dynamiikka-aluetta paljon ja antaa sinun kuunnella elokuvia yöllä hiljaisella äänenvoimakkuudella. Toisin kuin analogiset rajoittimet, tasot on esimääritetty ja ne tarjoavat erittäin luonnollisen pakkauksen.

TONE-valikko

Voit säätää etukaiuttimien tonaalista laatua (basson/diskantin taso).

■ BASS

■ TREBLE

Etukaiuttimien äänensävyyn tason muuttaminen

1 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes ”BASS” tai ”TREBLE” tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \ominus .

2 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti, kunnes haluamasi basson tai diskantin taso tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus .

Voit säätää tasoa asetusten -6,0 dB ja +6,0 dB välillä 0,5 dB:n välein.

AUDIO-valikko

Voit tehdä mieltymyksiisi sopivat audioasetukset.

■ A/V SYNC

Voit viivyttää äänilähtö tällä toiminnolla, kun kuva on ääntä hitaampi.

- SYNC OFF: Ei säätöä.
- SYNC 1 - 20: Säädä asetusten 1 (10 ms) ja 20 (200 ms) välillä 1:n (10 ms) välein.

Huomautuksia

- Et välttämättä voi säätää kuvan ja äänen välistä viivettä täydellisesti tällä toiminnolla.
- Tämä toiminto on hyödyllinen vain tulojen Dolby Digital, DTS ja Linear PCM (2-kanavainen) kanssa optisella ja koaksiaalilla audiotulosignaaleilla.

■ DUAL MONO

Voit valita kielen, jota haluat kuunnella digitaalisten lähetysten aikana. Tämä toiminto toimii vain Dolby Digital -lähteillä.

- MAIN: Vie pääkielen äänen.
- SUB: Vie alikielen äänen.
- MAIN/SUB: Vie pääkielen äänen vasemmasta etukaiuttimesta ja alikielen oikeasta etukaiuttimesta samanaikaisesti.

■ INPUT MODE

Voit valita audiotulotilan asetuksen, kun liität satelliittiviritimen tai

kaapelitelevisioviritimen sekä subwooferin HDMI IN-liittimeen että optiseen digitaalituloliittimeen SAT/CATV-tulon ollessa valittu.

- AUTO: Antaa prioriteetin HDMI-audiosignaaleille, kun käytössä on molempia digitaalisia (HDMI ja optinen) liittäntöjä.
- OPT: Määrittää digitaalisten audiosignaalien tulon DIGITAL SAT/CATV OPT IN -liittimeen.

SYSTEM-valikko

Voit tehdä erilaisia asetuksia mieltymyksiesi mukaan.

■ DIMMER

Voit säätää näytön kirkkautta.

- DIMMER ON: Himmentää.
- DIMMER OFF: Näyttää normaalin kirkkauden.

■ DISPLAY

Voit muuttaa näyttöasetusta.

- DSPL ON: Näkyy koko ajan.
- DSPL OFF: Näkyy kun käytät järjestelmää.

■ SLEEP

Voit asettaa järjestelmän sammumaan tietyn ajanjakson jälkeen, jos haluat nukahtaa musiikkia kuunnellen. Voit esiasettaa ajan 10 minuutin välein.

Aktivoi uniajastin

- 1 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes "SLEEP" tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 2 Valitse esiasetettu aika painamalla \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti ja paina sitten \oplus .
Minuuttinäyttö (jäljellä oleva aika) muuttaa seuraavassa järjestyksessä:
SLEEP OFF \leftrightarrow SLEEP 10M \leftrightarrow SLEEP 20M
 \uparrow \downarrow
SLEEP 90M \leftrightarrow SLEEP 80M ... SLEEP 30M

■ AUTO STBY

Voit asettaa järjestelmän siirtymään valmiustilaan, kun et käytä järjestelmää noin 30 minuuttiin ja silloin, kun järjestelmään ei tule signaalia.

- STBY ON: Siirtyy valmiustilaan.
- STBY OFF: Ei siirry valmiustilaan.

SP SETUP-valikko

Voit asettaa tähän järjestelmään liitettyjen kaiuttimien etäisyyden.

■ CENTER SP

■ SUR SP

Kaiutinliitännän asettaminen

- 1 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes haluamasi kaiutin tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
 - CENTER SP: Valitsee keskikaiuttimen.
 - SUR SP: Valitsee takakaiuttimet.
- 2 Paina \uparrow/\downarrow -painikkeita toistuvasti kunnes haluamasi asetus tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus .
 - CENTER YES / SUR YES: Valitaan, kun liität kaiuttimia.
 - CENTER NO / SUR NO: Valitaan, kun et liitä kaiuttimia.

■ FL DIST (Vasemman etukaiuttimen etäisyys)

■ CNT DIST (Keskikaiuttimen etäisyys)

■ FR DIST (Oikean etukaiuttimen etäisyys)

■ SR DIST (Oikean takakaiuttimen etäisyys)

■ SL DIST (Vasemman takakaiuttimen etäisyys)

■ SW DIST (Subwooferin etäisyys)

Kaiuttimien ja kuuntelusijainnin etäisyyden asettaminen

1 Paina $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeita toistuvasti kunnes haluamasi kaiutin tulee näkyviin, ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

- FL DIST, CNT DIST, FR DIST, SR DIST, SL DIST, SW DIST

Huomautuksia

- ”CNT DIST” ei tule näkyviin, kun asetat asetuksen ”CENTER NO” kohdassa ”SP SETUP”.
- ”SR DIST” ja ”SL DIST” eivät tule näkyviin, kun asetat asetuksen ”SUR NO” kohdassa ”SP SETUP”.

2 Valitse kaiuttimien etäisyys painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeita toistuvasti ja paina sitten \oplus . Voit säätää asetusta välillä 0M 0CM ja 7M 0CM.

Vihje

Kun Automaattisen kalibroinnin tulos tallennetaan, voit säätää kaiuttimien etäisyyttä 1 cm:n välein. Jos Automaattisen kalibroinnin tulosta ei tallenneta, voit säätää kaiuttimien etäisyyttä 10 cm:n välein.

3 Toista vaiheet 1 ja 2 muiden kaiuttimien etäisyyden säätämistä varten.

Lisätietoja

Sanasto

■ Deep Colour

Videosignaaleja, joissa HDMI-liitintien läpi kulkevien signaalien värisyvyyttä on lisätty. Nykyisillä HDMI-liittimillä 1 pikselissä näytettävien värien määrä oli 24 bittiä (16 777 216 väriä). 1 pikselissä näytettävien värien määrä on 36 bittiä, kun järjestelmässä on Deep Colour -tuki.

Koska värisyvyyden vaihtelu voidaan ilmaista tarkemmin suuremmalla bittimäärällä, jatkuvat väriliu'ut voidaan näyttää sulavammin.

■ Digital Cinema Sound (DCS)

Ainutlaatuinen kotiteatterien äänentoistotekniikka, jonka on kehittänyt yhteistyössä Sony ja Sony Pictures Entertainment, jotta elokuvateatterin jännittävästä ja voimakkaasta äänestä voi nauttia kotona. Koska tämä ”Digital Cinema Sound” on kehitetty yhdistämällä DSP (Digital Signal Processor) ja mittaustietoja, elokuvantekijöiden tarkoittama ihanteellinen äänikenttä voidaan kokea kotona.

■ Dolby Digital

Tämä elokuvateatterin äänimuoto on edistyneempi kuin Dolby Surround Pro Logic. Tässä muodossa takakaiuttimista kuuluu stereoaäntä laajennetulla taajuusallalla, ja subwoofer-kanavan syvä basso on erillinen. Tämä muoto tunnetaan myös nimellä ”5.1”, missä subwoofer-kanava on määritetty 0.1-kanavaksi (koska se toimii vain, kun syväää bassotehostetta vaaditaan). Tämän muodon kaikki kuusi kanavaa on nauhoitettu erikseen erinomaista kanavaerottelua varten. Lisäksi, koska kaikki signaalit käsitellään digitaalisesti, signaali heikkenee vähemmän.

■ Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II luo viisi täysikaistaista lähtökanaavaa 2-kanavaisesta lähteestä. Tämä tapahtuu edistyneellä, korkealaatuisella matriisi-surround-purkajalla, joka purkaa alkuperäisen tallenteen tilaominaisuudet lisäämättä mitään uusia ääniä tai sävyjä.

■ Dolby Surround (Dolby Pro Logic)

Audioprosessointitekniikka, jonka on kehittänyt Dolby Laboratories, Inc. Keski- ja monosurround-tiedot on yhdistetty kahteen stereokanavaan. Kun audio toistetaan, se puretaan ja viedään 4-kanavaisena surround-äänenä. Tämä on yleisin audioprosessointitapa DVD-videolle.

■ DTS Digital Surround

Teattereiden digitaalinen audion koodaus- ja purkutekniikka, jonka on kehittänyt DTS, Inc. Se pakkaa audiota vähemmän kuin Dolby Digital ja siten toistaa äänen laadukkaammin.

■ HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on rajapinta, joka tukee sekä videota että audiota yhdellä digitaalisella liitännällä, jotta voit nauttia laadukkaasta digitaalisesta kuvasta ja äänestä. HDMI tukee HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) -kopiosuojausta, joka yhdistää koodaustekniikkaa digitaaliseen videosignaaliin.

■ L.F.E. (Low Frequency Effects)

Matalataajuiset äänitehosteet, jotka viedään subwooferista tilassa Dolby Digital tai DTS jne. Lisäämällä syvän bassotaajuuden, jonka taajuus on 20-120 Hz, äänestä tulee voimakkaampi.

■ Näytetaajuus

Jotta analoginen audio voidaan muuttaa digitaaliseksi, analogisen tiedot tulisi olla määritetty. Tämä prosessia kutsutaan näytteenotoksi, ja sitä määrää, kuinka monta kertaa sekunnissa analogiset tiedot määritetään, kutsutaan näytetaajuudeksi. Tavallisen musiikki-CD-levyn tiedot määritetään 44 100 kertaa sekunnissa, mikä osoitetaan näytetaajuudella 44,1 kHz. Yleisesti ottaen suurempi näytetaajuus tarkoittaa parempaa äänenlaatua.

■ S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frequency)

Viime aikoina DVD-media, digitaaliset lähetykset ja muut korkealaatuiset mediat ovat yleistyneet suuresti.

Jotta näiden laadukkaiden medioiden nyanssit lähetettäisiin heikentymättä, Sony on kehittänyt tekniikan nimeltään ”S-AIR”, joka lähettää digitaaliset audiosignaalit radiolähetyksenä ilman pakkausta, ja käyttää tätä tekniikkaa tuotteessa EZW-RT10/EZW-T100.

Tämä tekniikka siirtää digitaalisia audiosignaaleja pakkaamattomana ISM-kaistan (Industrial, Scientific and Medical) 2,4 GHz:n kaista-alalla, jota käytetään esimerkiksi langattomiin lähiverkkoihin ja Bluetooth-sovelluksiin.

■ S-Master

S-Master on täysin digitaalinen vahvistintekniikka, jonka on kehittänyt Sony. Se käytännössä minimoi äänen hajoamisen ja värinän ja tuottaa loistavan puheen selkeyden ja toistaa alkuperäisen äänen uskollisesti. Pienikokoinen vahvistinosa tukee suurta tehokkuutta ja parantaa suorituskehä lämmön suhteen.

■ TSP (Time Stretched Pulse)

TSP-signaali on tarkka mittaussignaali, joka käyttää impulssienergiaa ja mittaa sillä leveään kaistan matalasta korkeaan lyhyessä ajassa. Signaalien mittaamiseen käytetyn energian määrä on tärkeää, jotta mittauksen tarkkuus voidaan varmistaa tavallisissa sisäympäristöissä. TSP-signaalien käytön avulla signaaleja voidaan mitata tehokkaasti.

■ x.v.Colour

”x.v.Colour” mahdollistaa uskollisemman väritoiston esimerkiksi kukkien kirkkaille väreille ja eteläisen meren turkoosinsiniselle. ”x.v.Colour” on mainosnimi tuotteille, jotka pystyvät luomaan laajan väriavaruuden xvYCC-määritysten mukaisesti, ja se on Sony Corporationin tavaramerkki. xvYCC on kansainvälinen teknisten määritysten standardi, joka koskee videosignaalien laajennettua väriavaruutta. xvYCC:n väriasteikko on laajempi kuin sRGB:n, jota käytetään nykyisissä televisiojärjestelmissä.

Varotoimet

Turvallisuudesta

Jos nestettä tai jokin kiinteä esine joutuu koteloon, irrota järjestelmä verkkovirrasta ja anna pätevän huoltohenkilön tarkistaa se ennen käytön jatkamista.

Virtalähteistä

- Ennen järjestelmän käyttöä tarkista, että käyttöjännite vastaa paikallista verkkovirtaa. Käyttöjännite osoitetaan järjestelmän takana olevassa nimikilvessä.
- Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka laite itsessään olisi kytketty pois päältä.
- Jos et käytä järjestelmää pitkään aikaan, irrota järjestelmä pistorasiasta. Verkkovirtajohdon irrottamista varten pidä kiinni pistokkeesta äläkä koskaan vedä johdosta.
- Verkkovirtajohdon saa vaihtaa vain pätevässä huollossa.

Sijoittamisesta

- Sijoita järjestelmä paikkaan, jossa on riittävä tuuletus, jotta kuumuus ei kerry ja jotta järjestelmän käyttöikä on pidempi.
- Älä sijoita järjestelmää lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, missä on suoraa auringonvaloa, paljon pölyä tai mekaanisia tärähdyksiä.
- Älä sijoita kotelon päälle mitään, mikä voi tukkia tuuletusaukot ja aiheuttaa toimintavirheitä.
- Älä aseta järjestelmää lähelle laitteita, kuten TV:tä, videonauhuria tai kasettidekkiä. Jos järjestelmää käytetään yhdessä TV:n, videonauhurin tai kasettidekin kanssa ja se sijoitetaan liian lähelle kyseistä laitetta, seurauksena voi olla häiriöitä ja kuvanlaatu voi kärsiä. Tämä on erityisen todennäköistä sisäantennia käytettäessä. Sen vuoksi suosittelemme ulkoantennin käyttöä.
- Ole varovainen, jos sijoitat järjestelmän erityisesti käsitellylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahraantua tai menettää väriään.

Käytöstä

Ennen kuin liität muita laitteita, sammuta ja irrota järjestelmä verkkovirrasta.

Jos näet värivirheitä läheisessä TV-ruudussa

Keskikaiutin on magneettisesti suojattu, jotta sen voi asentaa lähelle TV:tä. Värivirheitä voidaan kuitenkin vielä havaita tietyn tyyppisillä TV:illä. Koska etukaiuttimet, takakaiuttimet ja subwoofer eivät ole magneettisesti suojattuja, suosittelemme, että sijoitat ne hieman kauemmaksi TV:stä (sivu 16).

Jos havaitset värivirheitä...

Sammuta TV ja kytke se takaisin päälle 15–30 minuutin kuluttua.

Jos havaitset uudelleen värivirheitä...

Aseta kaiutin kauemmaksi TV:stä.

Jos ulvova ääni kuuluu

Aseta kaiuttimet uudelleen tai pienennä järjestelmän äänenvoimakkuutta.

Puhdistamisesta

- Puhdista kotelo, paneeli ja ohjaimet pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä minkään tyyppisiä hankaavia tynyjä, pesujauheita, harjoja tai sieniä.
- Jos se on öljyn tai sormenjälkien takana, hönkäise pinnalle ja pyyhi se pehmeällä, kuivalla liinalla.

S-AIR-toiminnosta

- Koska S-AIR-tuotteet lähettävät ääntä radioaaltoina, ääni voi katkeilla, jos radioaaltojen tiellä on esteitä. Tämä on radioaaltojen ominaisuus eikä se ole toimintavika.
- S-AIR-tuotteet lähettävät ääntä radioaaltoina, joten elektromagneettista energiaa tuottavat laitteet, kuten mikroaaltouuni, voivat häiritä äänen lähettämistä.
- Koska S-AIR-toiminto käyttää radioaaltoja samalla taajuudella kuin muut langattomat järjestelmät, kuten WLAN- ja Bluetooth-laitteet, seurauksena voi olla häiriöitä tai heikkoa lähetys. Kokeile tässä tilanteessa seuraavia kohtia:
 - Vältä asettamasta S-AIR-tuotteita lähelle muita langattomia järjestelmiä.
 - Vältä käyttämästä S-AIR-tuotteita ja muita langattomia järjestelmiä samanaikaisesti.
 - Lähetykset voivat parantua vaihtamalla muiden langattomien järjestelmien lähetyskanavaa (taajuus). Katso lisätietoja DVD-tallentimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta. muiden langattomien järjestelmien käyttöohjeista.
- Käyttöympäristö vaikuttaa lähetyskäsitteeseen. Etsi sijainti, missä S-AIR-päälaitteen ja -alilaitteen välinen lähetys on mahdollisimman tehokas ja asenna S-AIR-päälaitte ja -alilaitte sinne.
- Sijoita S-AIR-tuotteet vakaalle pinnalle, mutta muualle kuin lattialle.
- Lähetys voi olla heikko ja lähetyskäsitteisyys liian lyhyt seuraavissa olosuhteissa:
 - S-AIR-tuotteiden välissä on vahvistettu betoni- tai kiviseinä/-lattia.
 - S-AIR-tuotteiden välillä on metallinen jakaja/ovi, tai vahvistetusta lasista, metallista jne. tehty huonekalu tai elektroninen laite.


Jos sinulla on mitään kysymyksiä tai ongelmia järjestelmän kanssa, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Vianmääritys

Jos koet mitään seuraavista vaikeuksista järjestelmää käytettäessä, korjaa ongelma tämän vianmääritysoppaan avulla.

Audio

Ääntä ei kuulu, oli mikä tahansa laite valittuna, tai vain erittäin heikko ääni kuuluu.

- Tarkista, että kaiuttimet ja laitteet on liitetty hyvin.
- Tarkista, että sekä järjestelmä että kaikki laitteet on kytketty päälle.
- Tarkista, että asetusta VOLUME +/- ei ole asetettu tilaan "VOLUME MIN".
- Peruuta mykistystoiminto painamalla .
- Tarkista, että olet valinnut oikean laitteen tulopainikkeilla.
- Järjestelmän suojaava laite on aktivoitu. Kytke järjestelmä pois päältä, eliminoi oikosulkuongelma ja kytke virta takaisin päälle.
- Tarkista, että INPUT MODE -asetus on oikea SAT/CATV-tulolle.

Tietystä laitteesta ei kuulu ääntä.

- Tarkista, että laite on liitetty oikein kyseiselle laitteelle tarkoitettuihin audiotuloliittimiin.
- Tarkista, että liittämiseen käytetyt johdot on asetettu kokonaan liittimiin sekä järjestelmässä että laitteessa.

Toisesta etukaiuttimesta ei kuulu ääntä.

- Varmista, että olet liittänyt analogisesta laitteesta sekä L- että R-liittimet etkä vain joko L- tai R-liitintä. Käytä audiojohtoa (ei sisälly toimitukseen).

Digitaalisista lähteistä ei kuulu ääntä (OPTICAL-tuloliittimistä).

- Tarkista, että asetus INPUT MODE on asetettu tilaan "OPT" tuloa SAT/CATV varten (sivu 65).
- Aseta asetus "ARC" tilaan "ARC OFF", kun ääntä ei kuulu DIGITAL TV OPT IN -liittimestä TV-tulon aikana (sivu 47).

Vakava humina tai melu.

- Tarkista, että kaiuttimet ja laitteet on liitetty hyvin.
- Tarkista, että liitäntäjohdot eivät ole muuntajan tai moottorin lähellä ja vähintään 3 metrin päässä TV:stä tai loisteputkilampusta.
- Siirrä audiolaitteet kauemmas TV:stä.
- Liitännät ja liittimet ovat likaisia. Pyyhi ne kevyesti alkoholilla kostutetulla kankaalla.

Tähän järjestelmään liitetystä laitteesta kuuluu pokahtava ääni, kun laite kytketään päälle.

- Tarkista, että asetus INPUT MODE on asetettu tilaan "OPT" tuloa SAT/CATV varten (sivu 65).

Ääntä ei kuulu tai vain erittäin matala ääni kuuluu keski-/takakaiuttimista.

- Valitse "MOVIE-D.C.S.-" (sivu 34).
- Säädä kaiuttimien tasoa (sivu 63).
- Tarkista, että kaiuttimet on liitetty hyvin.

Surround-tehostetta ei saada.

- Varmista, että äänikenttätoiminto on päällä (paina SOUND FIELD +/-).
- Äänikentät eivät toimi signaaleilla, joiden näytetaajuus on korkeampi kuin 48 kHz.

Monikanavaista Dolby Digital- tai DTS-ääntä ei toisteta.

- Tarkista, että toistettava DVD jne. on nauhoitettu Dolby Digital- tai DTS-muodossa.
- Kun liität DVD-soittimen tms. tämän subwooferin digitaalisiin tuloliittimiin, tarkista liitetyn laitteen audioasetukset (audiolähdön asetukset).
- Varmista, että Speaker Setting on asetettu tilaan Audio System TV-valikosta

Ääntä ei kuulu laitteista, jotka on liitetty DIGITAL MEDIA PORT -sovittimeen.

- Säädä tämän järjestelmän äänenvoimakkuutta.
- DIGITAL MEDIA PORT -sovitin ja/tai laite ei ole liitetty oikein. Kytke järjestelmä pois päältä ja liitä sitten DIGITAL MEDIA PORT -sovitin ja/tai laite uudelleen.
- Tarkista, että DIGITAL MEDIA PORT -sovitin ja/tai laite tukee tätä järjestelmää.

Video

TV-ruudussa tai näytössä ei ole kuvaa tai kuva on epäselvä.

- Varmista, että olet liittänyt videolaitteen videolähdön TV:hen.
- Siirrä audiolaitteet kauemmas TV:stä.
- Riippuen siitä, minkä tyyppinen DIGITAL MEDIA PORT -sovitin on käytössä, videolähtö ei välttämättä ole mahdollinen.

HDMI

Subwooferin HDMI-liittimeen liitettyä äänituloa ei kuulu järjestelmästä tai TV-kaiuttimista.

- Tarkista HDMI-liitäntä (sivu 21, 23).
- Varmista, että ”CTRL HDMI” on asetettu tilaan ”CTRL ON” SET HDMI -valikosta (sivu 41).
- Et voi kuunnella Super Audio CD -levyjä HDMI-liitännällä.
- Toistolaitteesta riippuen sinun ei välttämättä tarvitse asettaa laitetta. Katso lisätietoja kunkin laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Varmista, että käytät High Speed HDMI Cable, kun katsot kuvia tai kuuntelet ääntä Deep Colour- tai 3D-lähetysten aikana.

Subwooferin HDMI-liittimeen liitettyä kuvituloa ei näy TV:stä.

- Tarkista HDMI-liitäntä (sivu 21, 23).
- Toistolaitteesta riippuen sinun ei välttämättä tarvitse asettaa laitetta. Katso lisätietoja kunkin laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Varmista, että käytät High Speed HDMI Cable, kun katsot kuvia tai kuuntelet ääntä Deep Colour- tai 3D-lähetysten aikana.

HDMI-Ohjaus-toiminto ei toimi.

- Tarkista HDMI-liitäntä (sivu 21).
- Varmista, että ”CTRL HDMI” on asetettu tilaan ”CTRL ON” SET HDMI -valikosta.
- Varmista, että liitetty laite on yhteensopiva HDMI-Ohjaus-toiminnon kanssa.
- Tarkista liitetyn laitteen HDMI-Ohjaus-asetukset. Katso lisätietoja liitetyn laitteen käyttöohjeesta.
- Toista toimenpiteet kohdasta ”BRAVIA” Sync -toiminnon valmistelu”, jos muutat HDMI-liitäntää, irrotat verkkovirtajohdon tai sähkökatkoksen sattuessa (sivu 41).

Ääntä ei kuulu järjestelmästä ja TV-kaiuttimista, kun Järjestelmän äänenhallinta -toiminto on käytössä.

- Varmista, että TV on yhteensopiva Järjestelmän äänenhallintatoiminnon kanssa.
- Jos et voi kuulla ääntä järjestelmään liitetystä laitteesta
 - Valitse sopiva tulo, kun haluat katsoa ohjelmaa laitteesta, joka on liitetty järjestelmään HDMI-liitännällä.
 - Vaihda TV-kanavaa, jos haluat katsoa TV-lähetystä.
 - Valitse laite tai tulo, jota haluat katsoa, kun katsot ohjelmaa TV:hen liitetystä laitteesta. Katso tätä toimintoa varten TV:n käyttöohjetta.

Kun järjestelmä on valmiustilassa, TV:ssä ei ole kuvaa tai ääntä.

- Kun järjestelmä on valmiustilassa, kuva ja ääni viedään HDMI-laitteesta, joka oli valittuna kun viimeksi kytkit järjestelmän pois päältä. Jos käytät toista laitetta, toista laite ja suorita Toisto yhdellä painalluksella -toiminto tai kytke järjestelmä päälle, jotta voit valita haluamasi HDMI-laitteen.
- Varmista, että asetus ”PASS THRU” on asetettu tilaan ”THRU ON” SET HDMI -valikosta, jos liität järjestelmään laitteita, jotka eivät ole yhteensopivia ”BRAVIA” Sync -toiminnon kanssa (sivu 46).

Äänenvoimakkuus laskee, kun lähtötapa muuttuu TV-kaiuttimista järjestelmän kaiuttimiin.

- Äänenvoimakkuuden rajoitus -toiminto toimii (sivu 44).

S-AIR-toiminto

S-AIR-liitäntää ei ole vakiinnutettu (äänensiirtoa ei ole vakiinnutettu), esimerkiksi S-AIR-alilaitteen ilmaisinsammuu, vilkkuu tai palaa punaisena.

- Jos käytät toista S-AIR-päälaitetta, aseta se yli 8 m päähän tästä S-AIR-päälaitteesta.
- Vahvista, että S-AIR-päälaitteen ja S-AIR-alilaitteen ID-tunnukset ovat samat (sivu 52).
- Toinen S-AIR-alilaitte on paritettu S-AIR-päälaitteeseen. Parita haluttu S-AIR-alilaitte S-AIR-päälaitteeseen (sivu 53).
- Sijoi S-AIR-päälaitte ja S-AIR-alilaitte erikseen etäälle muista langattomista laitteista.
- Vältä käyttämästä muita langattomia laitteita.
- S-AIR-alilaitte on kytketty pois päältä. Varmista, että verkkovirtajohto on liitetty, ja kytke S-AIR-alilaitte päälle.

S-AIR-tuotteesta ei kuulu ääntä.

- Jos käytät toista S-AIR-päälaitetta, aseta se yli 8 m päähän tästä S-AIR-päälaitteesta.
- Vahvista, että S-AIR-päälaitteen ja S-AIR-alilaitteen ID-tunnukset ovat samat (sivu 52).
- Vahvista paritusasetukset (sivu 53).
- Aseta S-AIR-päälaitte ja S-AIR-alilaitte lähemmäs toisiaan.
- Jos käytät S-AIR-tuotteen lähellä laitteita, jotka tuottavat elektromagneettista energiaa, kuten mikroaaltouunia, sammuta laite ja kokeile käyttää S-AIR-tuotetta pienen odotuksen jälkeen.
- Sijoi S-AIR-päälaitte ja S-AIR-alilaitte erikseen etäälle muista langattomista laitteista.
- Vältä käyttämästä muita langattomia laitteita.
- Muuta asetusta ”RF CHANGE” (sivu 58).
- Muuta S-AIR-päälaitteen ja S-AIR-alilaitteen ID-asetukset vastaamaan toisiaan.

- Kytke järjestelmä ja S-AIR-alilaite pois päältä ja kytkä ne sitten takaisin päälle.
- Tarkista, että S-AIR-alilaitteeseen ei ole liitetty kuulokkeita.

Äänessä on häiriötä tai se jättää osia väliin.

- Jos käytät toista S-AIR-päälaitetta, aseta se yli 8 m päähän tästä S-AIR-päälaitteesta.
- Kopiosuojattuja lähteitä ei välttämättä voida toistaa S-AIR-alilaitteella.
- Aseta S-AIR-päälaitte ja S-AIR-alilaite lähemmäs toisiaan.
- Jos käytät S-AIR-tuotteen lähellä laitteita, jotka tuottavat elektromagneettista energiaa, kuten mikroaaltouunia, sammuta laite ja kokeile käyttää S-AIR-tuotetta pienen odotuksen jälkeen.
- Sijoita S-AIR-päälaitte ja S-AIR-alilaite erikseen etäälle muista langattomista laitteista.
- Vältä käyttämästä muita langattomia laitteita.
- Muuta asetusta ”RF CHANGE” (sivu 58).
- Muuta S-AIR-päälaitteen ja S-AIR-alilaitteen ID-asetukset vastaamaan toisiaan.

”HP NO LINK” ja ”VOLUME MIN” tulevat vuorotellen näkyviin ja järjestelmän äänenvoimakkuus minimoidaan.

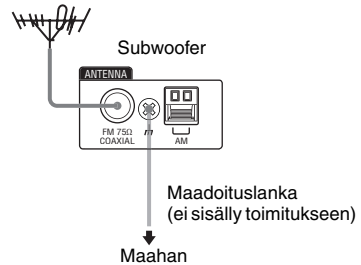
- Äänenvoimakkuus muutetaan minimiin, kun kytket surround-vahvistimen pois kuulokkeet kytkettynä tai kun radiovastaanotto on heikko. Tarkista radiovastaanotto ja säädä äänenvoimakkuutta, jos haluat palauttaa kuulokkeiden äänen.

Viritin

FM-vastaanotto on heikko.

- Käytä 75-ohmin koaksiaalista johtoa (ei sisälly toimitukseen) liittämään järjestelmä FM-ulkoantenniin seuraavasti. Jos liität järjestelmän ulkoantenniin, maadoita se salamaniskulta. Jotta välttyisit kaasuräjähdyksiltä, älä liitä maadoituslankaa kaasuputkeen.

FM-ulkoantenni



Radioasemia ei voida viritellä.

- Tarkista, että antennit on liitetty hyvin. Säädä antenneja ja liitä ulkoinen antenni, jos tarpeen.
- Asemien signaalivahvuus on liian heikko (automaattisella virityksellä viritäessä). Vaihda monauraaliseen vastaanottoon (sivu 37).
- Asemia ei ole esiasetettu tai esiasetetut asemat on tyhjennetty (kun virität skannaamalla esiasetettuja asemia). Esiaseta asemat (sivu 38).

RDS ei toimi.

- Varmista, että olet viritäytynyt FM RDS -asemalle.
- Valitse voimakkaampi FM-asema.

Haluamasi RDS-tiedot eivät tule näkyviin.

- Ota yhteyttä radioasemaan ja selvitä, toimittavatko he kyseistä palvelua. Jos toimittavat, palvelu voi olla väliaikaisesti poissa käytöstä.

Kaukosäädin

Kaukosäädin ei toimi.

- Osoita kaukosäätimellä järjestelmässä olevaa kaukosäätimen anturia.
 - Poista mahdolliset esteet kaukosäätimen ja subwooferin väliltä.
 - Vaihda kaikki kaukosäätimen paristot uusiin, jos niiden virta on vähissä.
 - Varmista, että olet valinnut oikean tulon kaukosäätimestä.
-

Others (Muut)

POWER/ACTIVE STANDBY-ilmaisin vilkkuu hitaasti.

- Järjestelmä on suojaustilassa. Kytke järjestelmä pois päältä ja kytke se takaisin päälle.
-

Järjestelmä kytketään automaattisesti pois päältä.

- AUTO STBY-toiminto toimii (sivu 65).
-

Virheilmoitukset

Jos virheviesti tulee näkyviin kun suoritat Automaattista kalibrointia, katso ”Kun virhekoodi tulee näkyviin” (sivu 29) ongelman ratkaisemista varten.

Jos et pysty korvaamaan ongelmaa vianmääritysoppaan avulla

Järjestelmän muistin tyhjentäminen voi korjata ongelman (sivu 26). Huomaa, että kaikki muistissa olevat asetukset nollataan alkuasetuksiinsa ja joudut säätämään kaikki järjestelmän asetukset uudelleen.

Jos ongelma jatkuu

Kysy neuvoa lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä. Huomaa, että jos huoltohenkilökunta vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, nämä osat saatetaan säilyttää.

Jos S-AIR-toiminnoissa on ongelma, pyydä Sony-jälleenmyyjää tarkistamaan koko järjestelmä yhdessä (S-AIR-päälaitte ja S-AIR-alilaitte).

Viiteosat järjestelmän muistin tyhjentämistä varten

| Tyhjennä | Katso |
|------------------------|---------|
| Kaikki muistiasetukset | sivu 26 |

Tekniset tiedot

AUDIOTEHON TIEDOT

Vahvistinosio

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

FRONT L + FRONT R

108 W + 108 W
(3 ohmia, 1 kHz,
harm. kok.särö 1%)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

FRONT L/FRONT R/CENTER/

SUR L/SUR R 167 W
(3 ohmia per kanava,
1 kHz)

SUBWOOFER 165 W
(3 ohmia, 60 Hz)

Tulot

Analoginen Herkkyys: 1 V/
50 kilo-ohmia
Digitaalinen (Koaksiaalinen)
Impedanssi: 75 ohmia

HDMI-video

Tulo/Lähtö (HDMI-toistin)

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

HDMI-video (3D)

Tulo/Lähtö (HDMI-toistin)

1280 × 720p@59,94/60Hz Ruudunpakkaus
1920 × 1080i@59,94/60Hz Ruudunpakkaus
1920 × 1080i@59,94/60Hz Vierekkäin (Puoli)
1920 × 1080p@59,94/60Hz Vierekkäin
(Puoli)
1280 × 720p@50Hz Ruudunpakkaus
1920 × 1080i@50Hz Ruudunpakkaus
1920 × 1080i@50Hz Vierekkäin (Puoli)
1920 × 1080p@50Hz Vierekkäin (Puoli)
1920 × 1080p@24Hz Ruudunpakkaus

FM-viritinosio

Virityskaista 87,5 MHz – 108,0 MHz
(50 kHz:n väli)

Antenni FM-lanka-antenni
Antenniliitännät 75 ohmia, balansoimaton
Välitaajuus 10,7 MHz

AM-viritinosio

Virityskaista 531 kHz – 1 602 kHz
(9 kHz:n väli)

Antenni AM-kehäantenni
Välitaajuus 450 kHz

Yleinen

Tehontarve

| Aluekoodi | Tehontarve |
|-----------|------------------------|
| CEL, CEK | 220–240 V AC, 50/60 Hz |

Lähtöteho (DIGITAL MEDIA PORT)

DC OUT: 5 V, 0,7 A MAX

Tehonkulutus

| Aluekoodi | Tehonkulutus |
|-----------|--------------|
| CEL, CEK | 110 W |

Tehonkulutus (valmiustilassa)

0,3 W (Kun HDMI-Ohjaus
ja S-AIR-valmiustila on
asetettu pois päältä)

Kaiutinosio

Vain HT-AF5

- Etukaiutin (SS-TSB104)
- Takakaiutin (SS-TSB101)
- Keskikaiutin (SS-CTB101)

| | |
|----------------------|---|
| Keskikaiutin | Koko äänialue, magneettisesti suojattu |
| Etu-/Takakaiutin | Koko äänialue |
| Kaiutinyksikkö | |
| Etu-/Takakaiutin | 55 mm × 80 mm, kartiotyyppi |
| Keskikaiutin | 30 mm × 60 mm, kartiotyyppi |
| Kotelon tyyppi | |
| Etu-/Takakaiutin | Bassorefleksi |
| Keskikaiutin | Akustinen ripustus |
| Nimellisimpedanssi | 3 ohmia |
| Mitat (l/k/s) (noin) | |
| Etukaiutin | 74 mm × 605 mm × 70 mm (ilman jalustaa) 255 mm × 1 205 mm × 255 mm (jalustan kanssa) |
| Takakaiutin | 75 mm × 225 mm × 71 mm (jalan kanssa) |
| Keskikaiutin | 290 mm × 49 mm × 49 mm (jalan kanssa) |
| Paino (noin) | |
| Etukaiutin | 1,8 kg (ilman jalustaa) 2,7 kg (jalustan kanssa) |
| Takakaiutin | 0,45 kg (jalan kanssa) |
| Keskikaiutin | 0,28 kg (jalan kanssa) |

• Subwoofer (SA-WA5)

| | |
|----------------------|---|
| Kaiutinyksikkö | 130 mm, kartiotyyppi |
| Kotelon tyyppi | Bassorefleksi |
| Nimellisimpedanssi | 3 ohmia |
| Mitat (l/k/s) (noin) | 196,0 mm × 450,0 mm × 410,5 mm (jalan kanssa) |
| Paino (noin) | 10,4 kg (jalan kanssa) |

Vain HT-AS5

- Etu-/Takakaiutin (SS-TSB101)
- Keskikaiutin (SS-CTB101)

| | |
|----------------------|---|
| Etu-/Takakaiutin | Koko äänialue |
| Keskikaiutin | Koko äänialue, magneettisesti suojattu |
| Kaiutinyksikkö | |
| Etu-/Takakaiutin | 55 mm × 80 mm, kartiotyyppi |
| Keskikaiutin | 30 mm × 60 mm, kartiotyyppi |
| Kotelon tyyppi | |
| Etu-/Takakaiutin | Bassorefleksi |
| Keskikaiutin | Akustinen ripustus |
| Nimellisimpedanssi | 3 ohmia |
| Mitat (l/k/s) (noin) | |
| Etu-/Takakaiutin | 75 mm × 225 mm × 71 mm (jalan kanssa) |
| Keskikaiutin | 290 mm × 49 mm × 49 mm (jalan kanssa) |
| Paino (noin) | |
| Etu-/Takakaiutin | 0,45 kg (jalan kanssa) |
| Keskikaiutin | 0,28 kg (jalan kanssa) |
| • Subwoofer (SA-WA5) | |
| Kaiutinyksikkö | 130 mm, kartiotyyppi |
| Kotelon tyyppi | Bassorefleksi |
| Nimellisimpedanssi | 3 ohmia |
| Mitat (l/k/s) (noin) | 196,0 mm × 450,0 mm × 410,5 mm (jalan kanssa) |
| Paino (noin) | 10,4 kg (jalan kanssa) |

Jos haluat lisätietoja käyttämäsi laitteen aluekoodista, katso sivu 3.

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Eräissä piirilevyissä ei ole käytetty halogenoituja palonestoaineita.

Sisällysluettelo

Numerot

5.1-kanavainen 16

A

Äänen paluukanava (ARC)

47

Äänenvoimakkuuden

rajoitus 44

Äänikentät

valitseminen 34

Alkuasetukset 26

AUDIO DRC 64

AUTO STBY 65

Automaattinen kalibrointi

27

B

Blu-ray-soitin

liittäminen 21

toisto 33

BRAVIA Sync

valmistelu 41

C

CD-soitin

liittäminen 24

toisto 33

D

Deep Colour 66

Digital Cinema Sound

(DCS) 34, 66

DIGITAL MEDIA PORT -

sovitin

liittäminen 24

toisto 33

DIMMER 65

DISPLAY 65

Dolby Digital 66

DTS 67

DVD-soitin

liittäminen 24

toisto 33

DVD-tallennin

liittäminen 21

toisto 33

H

HDMI

liittäminen 21, 23

HDMI-signaalin läpivienti

46

I

INPUT MODE 65

J

Järjestelmän äänenhallinta

43

Järjestelmän virrankatkaisu

45

K

Kaiuttimet

asentaminen 16

liittäminen 20

Kaukosäädin 11

Kohtausvalinta 48

M

Mykistys 31

N

NIGHT MODE 36

Nimeäminen 39

P

PARITTAMINEN 53

R

RDS 40

S

S-AIR 49

Satelliittiviritin,

kaapelitelevisioviritin

liittäminen 23

toisto 32

SLEEP 65

Super Audio CD -soitin

liittäminen 24

toisto 33

T

Teatteritila 48

TEST TONE 63

Toisto yhdellä painalluksella

43

TV

liittäminen 21

toisto 32

V

Valikko

A.CAL MENU 62

AUDIO 64

LEVEL 63

S-AIR SET 62

SET HDMI 62

SP SETUP 65

SYSTEM 65

tone 64

Valitseminen

laite 31

Virheilmoitukset 74

Viritin

liittäminen 25

Viritys

automaattinen 37

esiasetetuille asemille

38

suoraan 37



* 4 1 6 6 5 7 2 6 1 * (2)