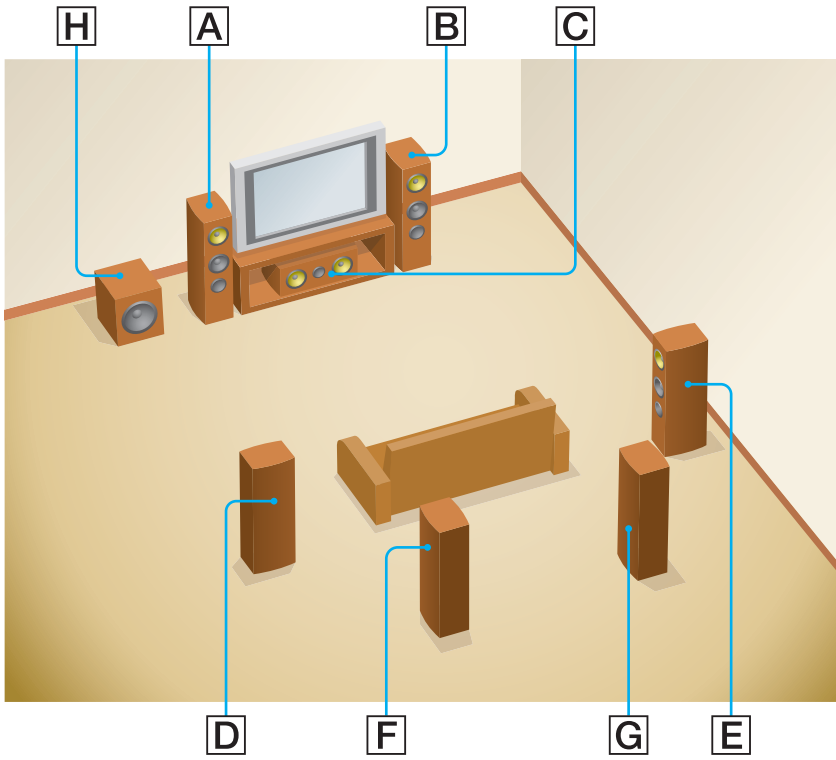


STR-DA6400ES

Guide til hurtig klargøring Pika-asennusopas

© 2009 Sony Corporation

1: Installation af højttalere/ 1: Kaiuttimien asentaminen



Dansk

Denne guide til hurtig klargøring beskriver, hvordan en Super Audio CD/CD-afspiller, DVD-afspiller, Blu-ray-Disc afspiller, højttalere og en subwoofer tilsættes, så du kan få flerkanals surroundsound. Vi henviser til den brugsanvisning, som følger med receiveren, angående detaljer.

1: Installation af højttalere

Illustrationerne herover viser et eksempel på konfiguration af et 7.1-kanals højttalersystem (syv højttalere og en subwoofer). Vi henviser til den brugsvejledning, som følger med receiveren, og den anden side af denne guide.

I illustrationerne i guiden angives højttalerne som [A] til og med [H].

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| [A] Venstre fronthøjttaler | [E] Højre surroundhøjttaler |
| [B] Højre fronthøjttaler | [F] Venstre bagsurroundhøjttaler* |
| [C] Centerhøjttaler | [G] Højre bagsurroundhøjttaler* |
| [D] Venstre surroundhøjttaler | [H] Subwoofer |

* Bagsurroundhøjttalerne (venstre/højre) kan anvendes med zone 2-operationen. Vi henviser til den brugsanvisning, som følger med receiveren.

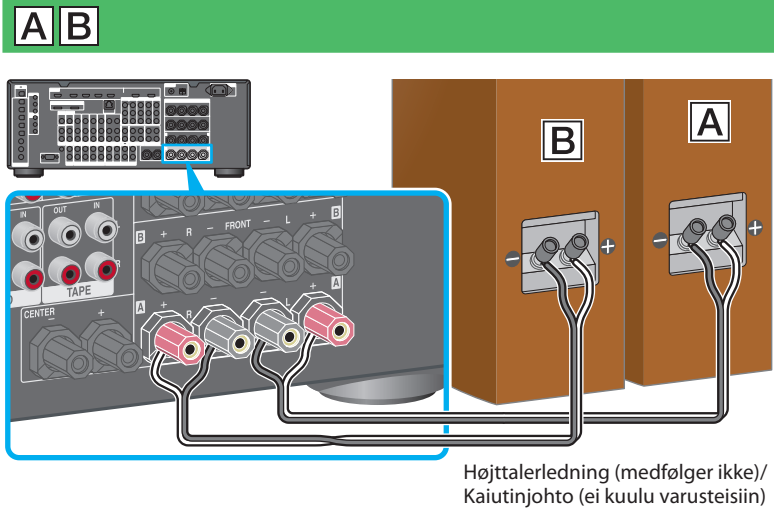
2: Tilslutning af højttalerne

Tilslut højttalerne i overensstemmelse med antallet og typen af dine højttalere.

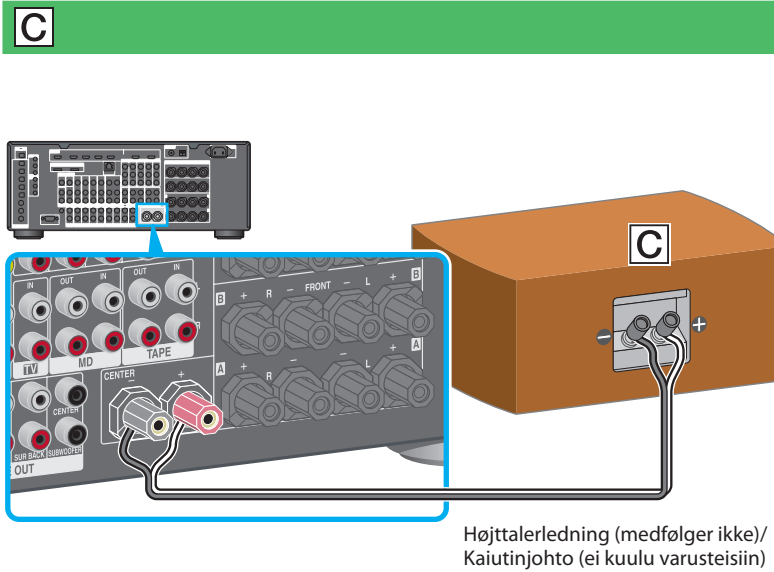
Om højttalerledningerne

- Anvend højttalerledninger, som passer til bredden af rummet.
- Hvis du henholder dig til farven eller afmærkningen på den højttalerledning, som skal sættes i plus (+) eller minus (-) stikket, kan du altid være sikker på, at ledningen tilsættes korrekt og at der ikke byttes om på plus og minus.

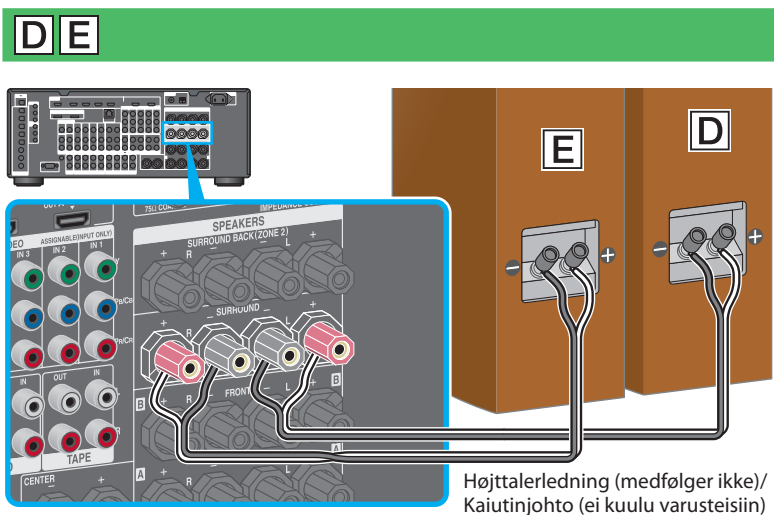
2: Tilslutning af højttalerne/ 2: Kaiuttimien liittäminen



Højttalerledning (medfølger ikke)/
Kaiutinjohito (ei kuulu varusteisiin)



Højttalerledning (medfølger ikke)/
Kaiutinjohito (ei kuulu varusteisiin)



Højttalerledning (medfølger ikke)/
Kaiutinjohito (ei kuulu varusteisiin)

Om højttalerterminaler

- Slut ⊕-terminalerne til ⊕ terminalerne på receiveren, og slut ⊖-terminalerne til ⊖-terminalerne på receiveren.
- Vi henviser til illustrationen eller den brugsanvisning, som følger med receiveren, angående detaljer om tilslutning af højttalerledningerne.
- Drej låseknappen, indtil højttalerledningen er solidt forbundet.

Om SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)-knappen

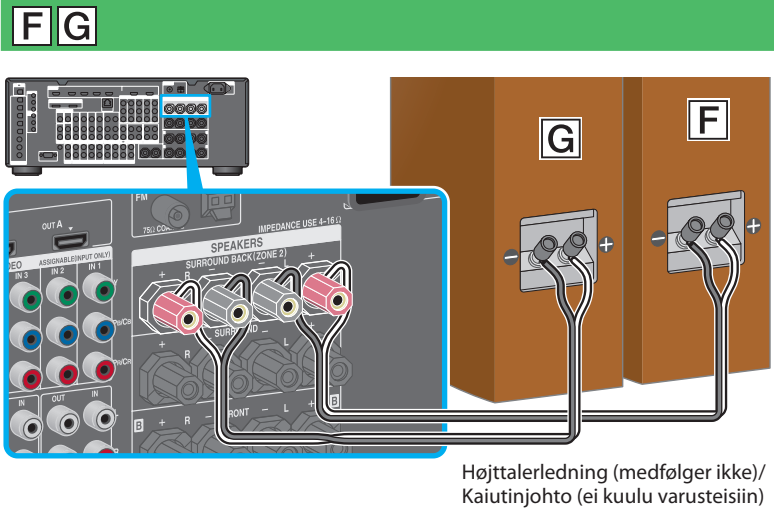
Du kan vælge fronthøjttalersystemet. Vi henviser til "8: Indstilling af højttalere" i den brugsanvisning, som følger med receiveren, angående detaljer.

3: Tilslutning af andre apparater

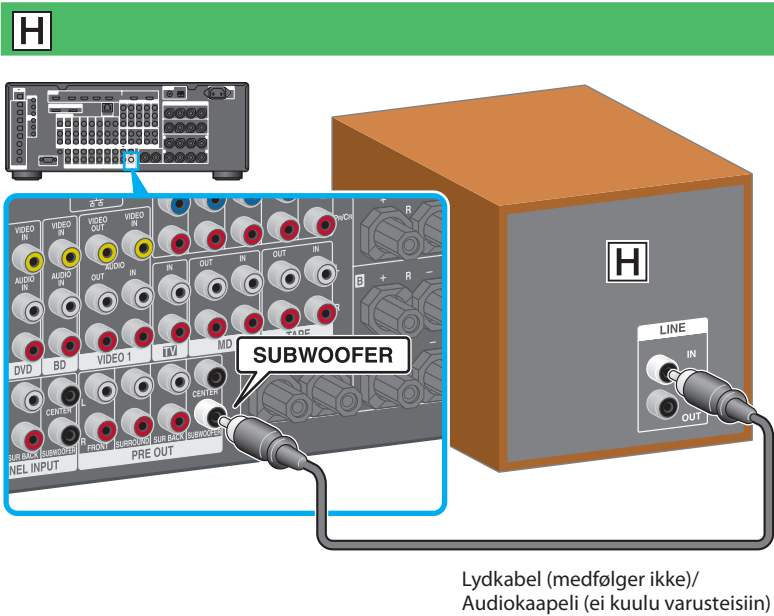
Dette er et eksempel på, hvordan man tilslutter denne receiver og dine apparater. Vi henviser til trin 4 i "Kom godt i gang" i den brugsanvisning, som følger med denne receiver, angående detaljer om andre tilslutninger og andre apparater. Denne receiver er udstyret med en funktion til ændring af videosignaler. Vi henviser til "4b: Tilslutning af videoapparaterne" i den brugsanvisning, som følger med receiveren.

4: Sæt alle netledninger i forbindelse til sidst

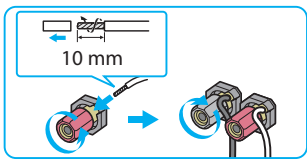
Sæt den medfølgende netledning i AC IN-terminalen på receiveren, og sæt derefter netledningen i en stikkontakt i væggen.



Højttalerledning (medfølger ikke)/
Kaiutinjohito (ei kuulu varusteisiin)



Lydkabel (medfølger ikke)/
Audiokaapeli (ei kuulu varusteisiin)



Suomi

Tässä pika-asennusoppaassa kerrotaan, kuinka voit liittää vahvistimeen Super Audio CD/CD -soittimen, DVD-soittimen, Blu-ray Disc -soittimen, kaiuttimet ja lisäbassokaiuttimen monikanavaisen surround-äänen. Katso tarkemmat tiedot vastaanottimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

1: Kaiuttimien asentaminen

Edellä olevat kuvat näyttävät esimerkin 7.1 kanavaisesta kaiutinjärjestelmästä (seitsemän kaiutinta ja yksi lisäbassokaiutin). Katso ohjeet vastaanottimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta ja tämän oppaan kääntöpuolelta.

Oppaan kuvissa kaiuttimet on merkitty [A]:sta [H]:hon.

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| [A] Vasen etukaiutin | [E] Oikea surround-kaiutin |
| [B] Oikea etukaiutin | [F] Vasen surround-takakaiutin* |
| [C] Kesikaiutin | [G] Oikea surround-takakaiutin* |
| [D] Vasen surround-kaiutin | [H] Lisäbassokaiutin |

* Surround-takakaiuttimet (vasen/oikea) sopivat yhteen 2. vyöhykkeen toimintojen kanssa. Katso ohjeet vastaanottimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

2: Kaiuttimien liittäminen

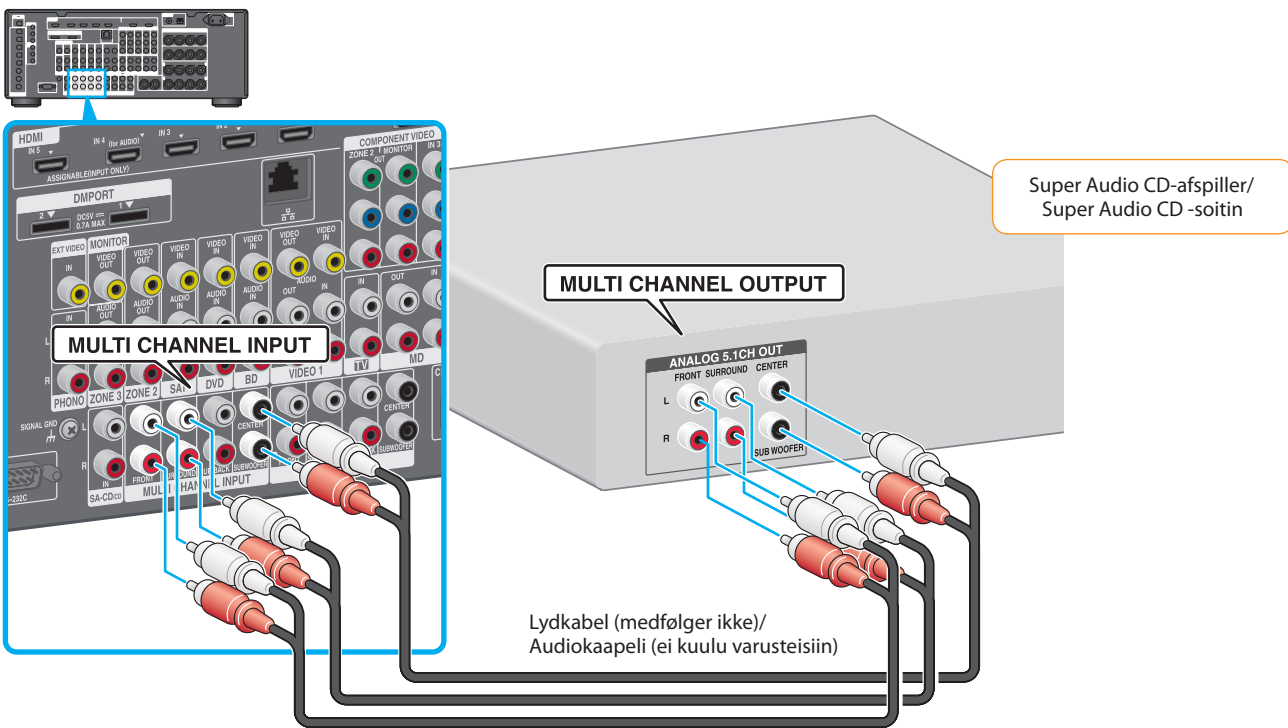
Liitä kaiuttimet kaiutinten lukumäärän ja tyyppin mukaisesti.

Kaiutinjohdoista

- Käytä huoneen leveydelle sopivia kaiutinjohitoja.
- Kun päätät liittää kaiutinjohdon värin tai merkinnän joko plus (+) tai miinus (-) -liittimeen, voit varmistua siitä, että johto tulee aina liitettyä oikein sekoittamatta plussaa ja miinusta.

3: Tilslutning af andre apparater/ 3: Muiden laitteiden liittäminen

Super Audio CD-afspiller/ Super Audio CD -soitin



Super Audio CD-afspiller/
Super Audio CD -soitin

MULTI CHANNEL OUTPUT

MULTI CHANNEL INPUT

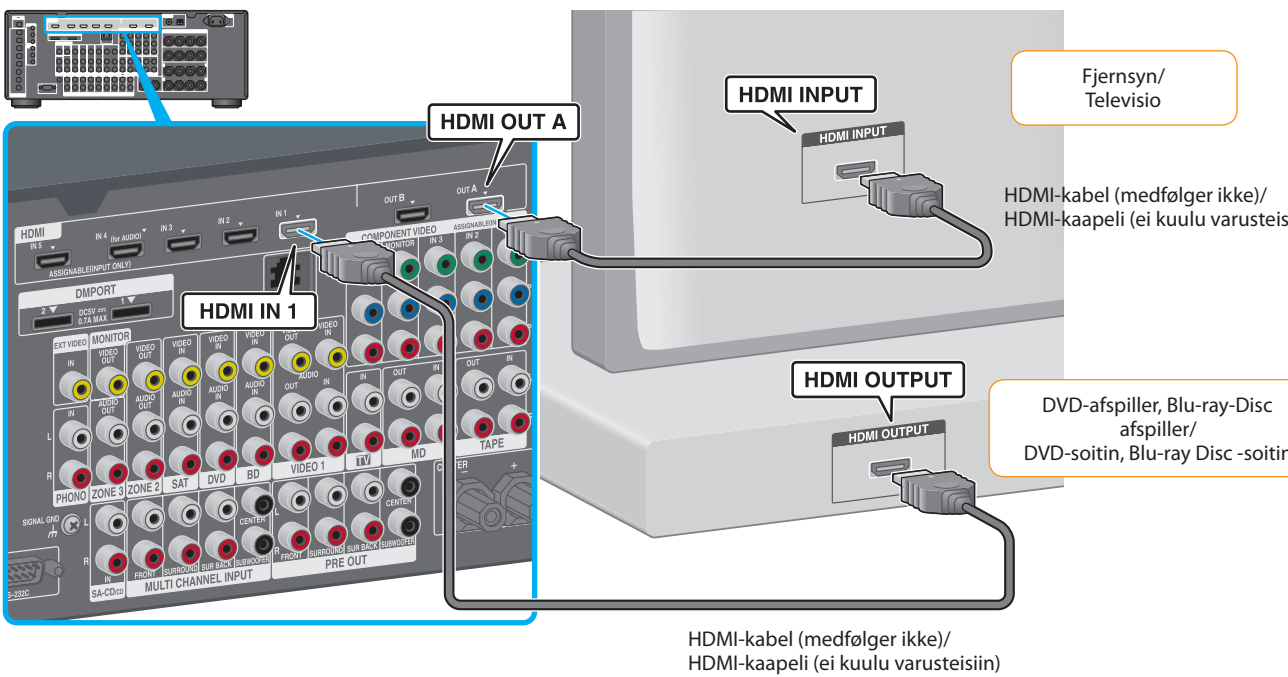
ANALOG 5.1CH OUT

FRONT SURROUND CENTER

L R SUBWOOFER

Lydkabel (medfølger ikke)/
Audiokaapeli (ei kuulu varusteisiin)

Videoapparater/ Videolaitteet



Fjernsyn/
Telesio

HDMI-kabel (medfølger ikke)/
HDMI-kaapeli (ei kuulu varusteisiin)

DVD-afspiller, Blu-ray-Disc
afspiller/
DVD-soitin, Blu-ray Disc -soitin

HDMI-kabel (medfølger ikke)/
HDMI-kaapeli (ei kuulu varusteisiin)

Kaiutinliittimet

- Liitä ⊕-liittimet vastaanottimen ⊕-liittimiin ja liitä ⊖-liittimet vastaanottimen ⊖-liittimiin.
- Katso kaiutinjohitojen liittämistä koskevat tarkemmat ohjeet kuvasta tai vastaanottimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Käännä lukitusnuppia, kunnes kaiutinjohito on kunnolla kiinni.

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

Voit valita etukaiutinjärjestelmän. Katso lisäohjeita käyttöohjeiden kohdasta "8: Kaiuttimien määrittäminen".

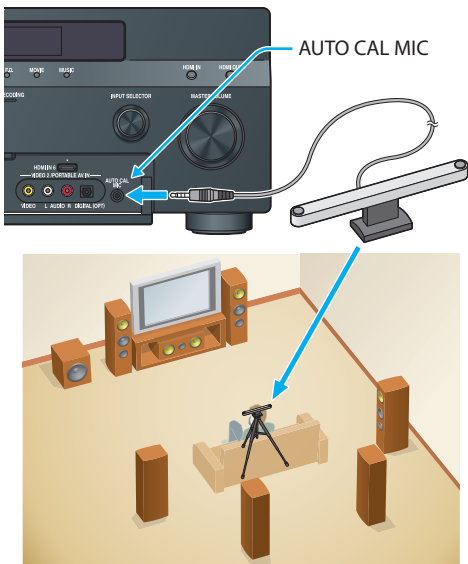
3: Muiden laitteiden liittäminen

Tämä on esimerkki siitä, kuinka tämä vastaanotin liitetään muihin laitteisiin. Katso muita liitäntöjä ja muita laitteita koskevat tarkemmat ohjeet vastaanottimen mukana toimitetun käyttöohjeen kohdan "Aloittaminen" vaiheesta 4. Tässä vastaanottimessa on videosignaalin muuntotoiminto. Katso tarkemmat ohjeet vastaanottimen mukana toimitetun käyttöohjeen kohdasta "4b: Videolaitteiden kytkeminen".

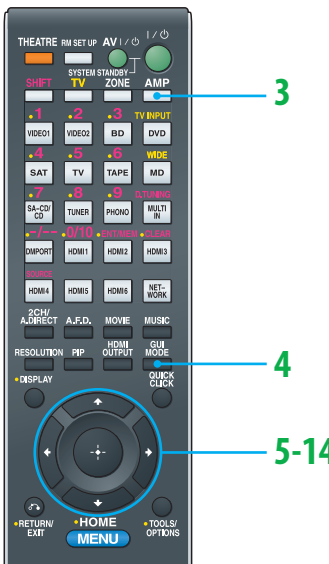
4: Liitä kaikki virtajohdot viimeiseksi

Liitä varusteisiin kuuluva virtajohto vastaanottimen AC IN -liittimeen. Liitä sitten virtajohto pistorasiaan.

A

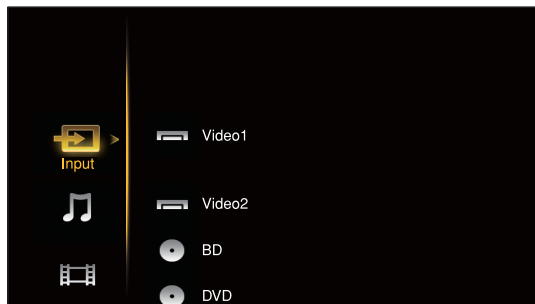


B

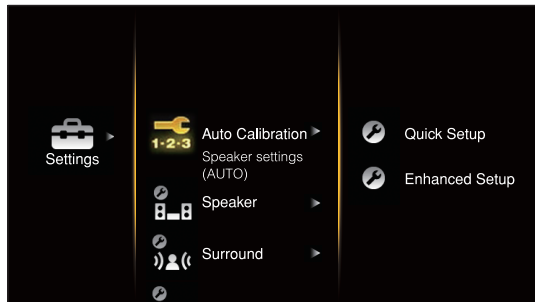


C

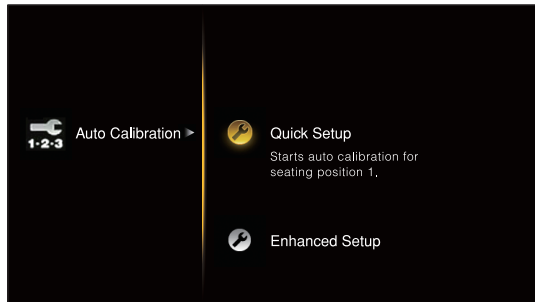
4 GUI MODE



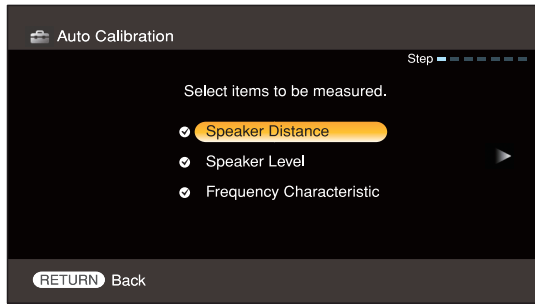
5 ↑/↓, ⊕/➡



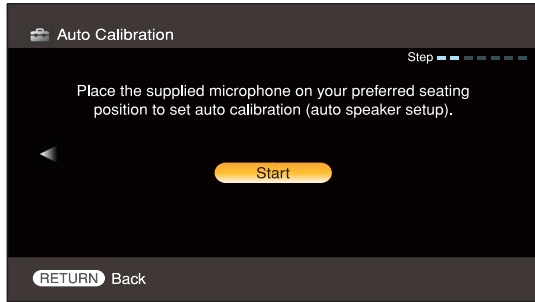
6 ↑/↓, ⊕/➡



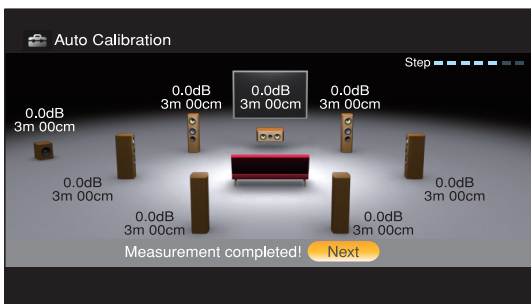
7 ↑/↓, ⊕



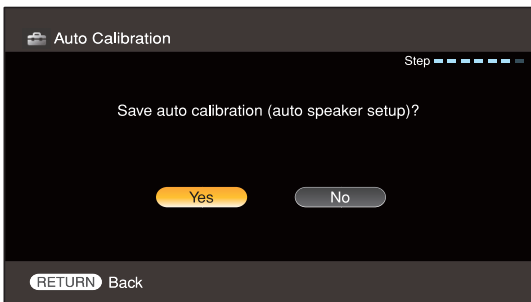
8 ↑/↓, ⊕, ➡



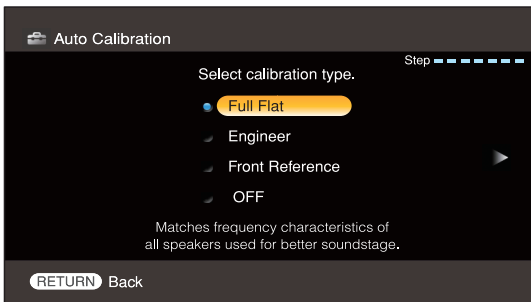
9 ⊕



10 ⊕



11 ←/➡, ⊕



13 ➡



Dansk

Automatisk kalibrering af de rigtige indstillinger (Auto Calibration)

Højttalerne kan klargøres til automatisk at opnå den ønskede lyd fra alle de tilsluttede højttalere via anvendelse af den automatiske kalibreringsfunktion.

Før du udfører automatisk kalibrering A

- Under målingen vil lyden fra højttalerne være meget høj. Vær opmærksom på tilstedeværelsen af børn og tag hensyn til naboerne.
- Udfør den automatiske måling på et stille sted, så du undgår støjvirkninger og opnår en mere præcis måling.
- Hvis der er nogen forhindringer i banen mellem optimeringsmikrofonen og højttalerne, kan kalibreringen ikke udføres på korrekt vis. Fjern alle forhindringer fra det område, hvor målingen udføres, for at undgå målefejl.

1 Installer og tilslut højttalerne og fjernsynet.

Se forsiden angående detaljer.

2 Slut den medfølgende optimeringsmikrofon til AUTO CAL MIC-jackstikket.

AUTO CAL MIC-jackstikket anvendes kun til den medfølgende optimeringsmikrofon. Tilslut ikke andre mikrofoner. Dette kan bevirke, at receiveren og mikrofonen lider skade.

3 Klargør optimeringsmikrofonen.

Anbring optimeringsmikrofonen ved din siddeposition. Anvend en skammel eller en trefod, så optimeringsmikrofonen forbliver i samme højde som dine ører. Vend L-enden af optimeringsmikrofonen mod den venstre fronthøjttaler og R-enden af optimeringsmikrofonen mod den højre fronthøjttaler.

Angående klargøring af den aktive subwoofer

- Når en subwoofer er tilsluttet, skal du tænde for den og på forhånd øge lydstyrken. Drej MASTER VOLUME-knappen til lige før midtpunktet.
- Hvis du tilslutter en subwoofer med en delefrekvensfunktion, skal værdien indstilles til den maksimale værdi.
- Hvis du tilslutter en subwoofer med en automatisk standbyfunktion, skal denne funktion kobles fra (deaktiveret).

Udførelse af automatisk kalibrering B C

Den automatiske kalibreringsfunktion giver dig mulighed for at måle følgende: højttaler-tilslutninger, højttalernes polaritet, højttalerafstand, højttalervinkel, højttalerstørrelse, højttalerniveau, frekvenskarakteristik.

1 Slut en fjernsynsskærm til denne receiver.

Se "3: Tilslutning af skærmen" i brugsanvisningen.

2 Tænd for receiveren og fjernsynet.

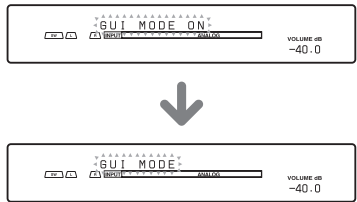
Skift fjernsynets indgang, således at et billede fra menuen vises.

3 Tryk på AMP.

Receiveren kan betjenes via fjernbetjeningen.

4 Tryk på GUI MODE.

Efter "GUI MODE ON" er kommet frem i receiverens display-vindue, vises "GUI MODE".



Receivermenuen vises på tv-skærmen.

5 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Settings", og tryk derefter på ⊕ eller ➡.

Settings-menulisten vises på tv-skærmen.

6 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Auto Calibration", og tryk derefter på ⊕ eller ➡.

7 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Quick Setup", og tryk derefter på ⊕.

Du får vist skærmen, hvorpå du kan vælge enheden, som skal måles.

8 Tryk gentagne gange på ↑/↓ og på ⊕ for at fjerne markeringen for de enheder, du ikke vil måle, og tryk derefter på ➡.

Du får vist bekræftelsesskærmen, som spørger, om du er klar til at påbegynde målingen.

9 Tryk på ⊕ for at vælge "Start".

Målingen starter i løbet af fem sekunder. Når målingen er slut, lyder der et bip, og måleresultatet vises på tv-skærmen.

10 Tryk på ⊕ for at vælge "Next".

11 Tryk gentagne gange på ←/➡ for at vælge "Yes", og tryk derefter på ⊕.

Valgskærmen for kalibreingstypen vises.

12 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge den automatiske kalibreringstype, og tryk derefter på ⊕.

Parameter	Forklaring
Full Flat	Gør målingen af frekvensen fra hver højttaler flad.
Engineer	Indstiller frekvensen til en, der modsvarer den i et standard Sony-lytterum.
Front Reference	Indstiller karakteristikkene for alle højttalerne, så de modsvarer fronthøjttalerens karakteristikk.
OFF	Deaktiverer den automatiske kalibreringsequalizer.

Måleresultaterne gemmes.

13 Tryk på ➡.

Afslutningsskærmen vises.

14 Tryk på ⊕.

Hvis der kommer fejlkoder frem

Når "Save auto calibration (auto speaker setup)?" vises på fjernsynsskærmen i trin 10, kan du vælge, om du vil bekræfte advarslen ("Yes") eller ej ("No"). Følg anvisningerne på fjernsynsskærmen, når du vælger "Yes". Se "Meddelelsesliste efter automatisk kalibreringsmåling" i "9: Automatisk kalibrering af de rigtige højttalerindstillinger (Auto Calibration)" i brugsvejledningen vedrørende advarsels- og fejlkoder.

Tip

Størrelsen på en højttaler (LARGE/SMALL) bestemmes af den lave karakteristikk. Måleresultaterne kan variere, alt afhængigt af optimeringsmikrofonens og højttalernes position samt rummets form. Det anbefales, at du følger måleresultaterne. Du kan imidlertid ændre disse indstillinger i Speaker settings menuen. Gem måleresultaterne først, og prøv derefter at ændre resultaterne, hvis du ønsker det.

Valg af sproget, der skal vises på tv-skærmen

Du kan vælge sproget, der skal anvendes ved beskeder på tv-skærmen, mellem 4 sprog.

- English
- Español
- Français
- Deutsch

Se "System-indstillinger" i brugsanvisningen for detaljerede oplysninger.

Opsætning af andre apparater

Hvert enkelt apparat bør placeres sådan, at lyden kommer fra højttalerne på korrekt vis, når du afspiller et tilsluttet apparat. Det følgende tilfælde beskriver Sony-apparater. Vi henviser til brugsanvisningen for hvert enkelt apparat.

Sony Super Audio CD-afspiller

Vælg et passende afspilningsområde (multikanals eller 2-kanals). Lyden kommer muligvis kun fra fronthøjttaler L/R (venstre/højre), når 2-kanals lyd er valgt.

Efter indstillingen

Receiveren er nu klar til anvendelse. Vi henviser til den brugsvejledning, som følger med receiveren, angående detaljer.

Suomi

Kaiuttimien asetusten automaattinen kalibrointi (Auto Calibration)

Voit säätää kaikkien kytkettyjen kaiuttimien asetukset automaattisesti oikeiksi käyttämällä automaattista kalibrointitoimintoa.

Ennen automaattisen kalibroinnin suorittamista A

- Kaiuttimista tulee hyvin voimakkaita ääniä kalibroinnin aikana. Äänet voivat häiritä lapsiasi tai naapureitasi.
- Suorita mittaus hiljaisessa ympäristössä, jotta kohina ei heikennä mittauksen tarkkuutta.
- Kalibroiminen ei onnistu, jos optimointimikrofonin ja kaiuttimien välissä on esteitä. Poista esteet mittausalueelta mittausvirheen välttämiseksi.

1 Asenna ja liitä kaiuttimet ja televisio.

Lisätietoja on etusivulla.

2 Liitä vastaanottimen mukana toimitettu optimointimikrofoni AUTO CAL MIC-liitäntään.

AUTO CAL MIC -säädintä on tarkoitettu vain vastaanottimen mukana toimitetulle optimointimikrofonille. Älä liitä muuta mikrofonia. Vastaanotin ja mikrofonit voivat vahingoittua.

3 Aseta optimointimikrofoni paikalleen.

Sijoita optimointimikrofoni kuuntelupaikalle. Aseta optimointimikrofoni jalkaralle tai jalustalle, jotta se sijoittuu samalle korkeudelle kuin korvasi. Suuntaa optimointimikrofonin L-merkinä kohti vasenta etukaiutinta ja R-merkinä kohti oikeata etukaiutinta.

Aktiivisen lisäbassokaiuttimien asetusten valitseminen

- Jos järjestelmään kuuluu lisäbassokaiutin, kytke siihen virta ja suurenn sen äänenvoimakkuutta etukäteen. Käännä MASTER VOLUME -nuppia siten, että se jää hieman alle keskipisteen.
- Jos lisäbassokaiuttimessa on säädettävä ylärajaajuus, säädä sen arvo mahdollisimman suureksi.
- Jos lisäbassokaiuttimessa on automaattinen valmiustilatoiminto, poista se käytöstä.

Automaattisen kalibroinnin suorittaminen B C

Automaattisella kalibrointitoiminnolla saadaan selville seuraavat ominaisuudet: kaiutinten kytkennät, kaiuttimien napaisuus, kaiuttimien etäisyys, kaiuttimien kulmaa, kaiuttimien koko, kaiuttimien äänitaso, taajuusominaisuudet.

1 Liitä television näyttö vastaanottiin.

Katso käyttöohjeiden kohta "3: Television kytkeminen".

2 Kytke vastaanottiin ja televisioon virta.

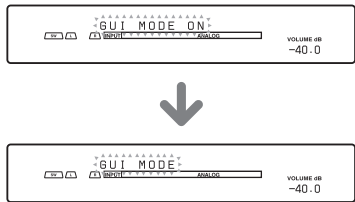
Pahda television tulo näyttämään valikon kuva.

3 Paina AMP.

Vastaanotinta voidaan käyttää kaukosäätimen avulla.

4 Paina GUI MODE.

Kun vastaanottimen näytössä on näkynyt teksti "GUI MODE ON", "GUI MODE" tulee näyttöön.



Vastaanottimen valikko näkyy televisioruudussa.

5 Valitse "Settings" painamalla ↑/↓ toistuvasti ja paina sitten ⊕ tai ➡.

Settings-valikkoluettelo näkyy televisioruudussa.

6 Valitse "Auto Calibration" painamalla ↑/↓ toistuvasti ja paina sitten ⊕ tai ➡.

7 Valitse "Quick Setup" painamalla ↑/↓ toistuvasti ja paina sitten ⊕.

Näkyviin tulee näyttö, jossa voit valita mitattavan kohteen.

8 Poista valinnat niistä kohdista, joita et halua mitata, painamalla ↑/↓ ⊕ toistuvasti ja paina sitten ➡.

Näyttöön tulee vahvistusnäyttö, jossa varmistetaan, että haluat aloittaa mittauksen.

9 Valitse "Start" painamalla ⊕.

Mittaus alkaa viiden sekunnin kuluttua. Kun mittaus on valmis, kuuluu piippaus ja mittausulos näkyy televisioruudussa.

10 Valitse "Next" painamalla ⊕.

11 Valitse "Yes" painamalla ←/➡ toistuvasti ja paina sitten ⊕.

Näyttöön tulee kalibrointityypin valintanäyttö.

12 Valitse automaattinen kalibrointi painamalla ↑/↓ toistuvasti ja paina sitten ⊕.

Parametri	Selitys
Full Flat	Säätää kunkin kaiuttimen taajuusvasteen tasaiseksi.
Engineer	Valitsee taajuuden, joka vastaa Sonyn kuunteluhuoneen standardia.
Front Reference	Säätää kaikkien kaiuttimien ominaisuudet etukaiuttimien ominaisuuksien mukaisiksi.
OFF	Poistaa automaattisen kalibroinnin EQ-asetuksen käytöstä.

Mittausulokset tallentuvat.

13 Paina ➡.

Näyttöön tulee poistumisnäky.

14 Paina ⊕.

Kun näkyy virhekoodi

Kun teksti "Save auto calibration (auto speaker setup)?" näkyy televisioruudussa vaiheessa 10, voit tallentaa kalibraation tulokset valitsemalla "Yes" tai hylätä ne valitsemalla "No". Jos valitsit "Yes", noudata televisioruutuun tulevia ohjeita. Lisätietoja varoit- ja virhekoodista on kohdassa "Ilmoitusluettelo automaattisen kalibrointimittauksen jälkeen" käyttöohjeen kohdassa "9: Kaiuttimien asetusten automaattinen kalibrointi (Auto Calibration)".

Vinkki

Kaiuttimen koko (LARGE/SMALL) arvioidaan sen bassotoiston perusteella. Mittausulokset voivat vaihdella optimointimikrofonin ja kaiuttimien sijainnin sekä huoneen muodon mukaan. Mittausulosten noudattaminen on suositeltavaa. Näitä asetuksia voi kuitenkin muuttaa Speaker -asetusvalikossa. Tallenna mittausulokset ensin ja kokeile sitten asetusten muuttamista, jos haluat.

Televisioruudussa näytettävän kielen valitseminen

Voit valita televisioruudussa näytettävien viestien kieleksi jonkin 4 kielestä.

- English
- Español
- Français
- Deutsch

Lisätietoja on käyttöohjeiden kohdassa "System -asetukset".

Muiden laitteiden asentaminen

Kukin laite tulee asentaa siten, että ääni kuuluu kaiuttimista oikein, kun liitettyä laitetta toistetaan. Seuraavassa esimerkissä kuvataan Sonyn laitteita. Katso kunkin laitteen mukana toimitettua käyttöohjetta.

Sony Super Audio CD -soitin

Valitse sopiva toistoalue (monikanava tai 2 kanavaa). Ääni saattaa kuulua vain etukaiuttimesta L/R, kun 2 kanavaa on valittuna.

Asetuksen tekemisen jälkeen

Vastaanotin on nyt valmis käytettäväksi. Katso tarkemmat tiedot vastaanottimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.