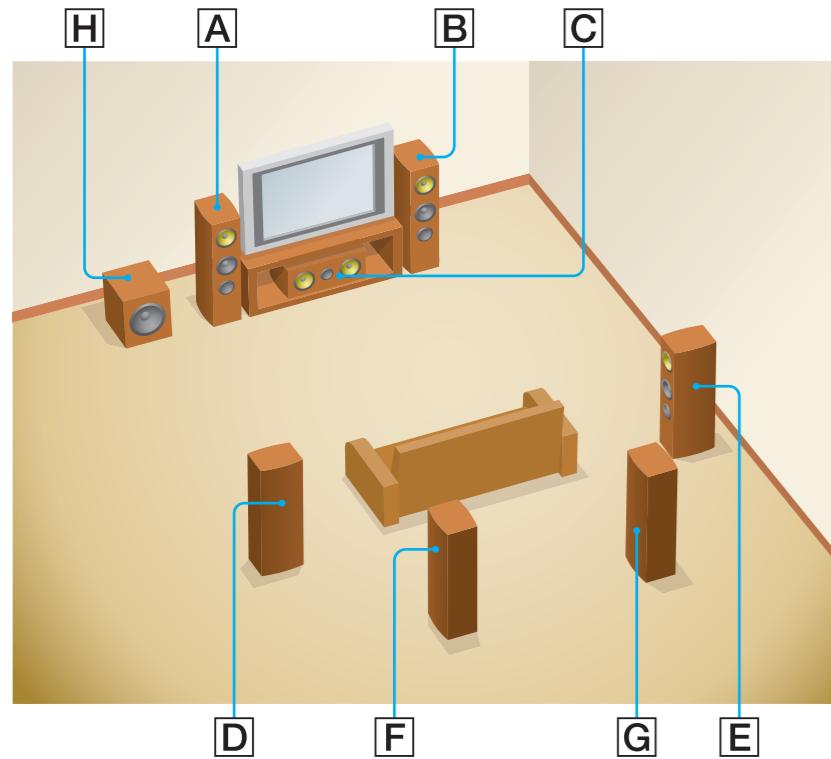


# STR-DA5500ES

**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 tilsluttes, så du kan få flerkanals surroundsound. Vi henviser til den brugsanvisning, som følger med receiveren, angående detaljer. Instruktioner er forklaret med illustrationer af modellen for USA/Canada.

### 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**.
- |                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>A</b> Venstre fronthøjttaler    | <b>E</b> Højre surroundhøjttaler       |
| <b>B</b> Højre fronthøjttaler      | <b>F</b> Venstre bagsurroundhøjttaler* |
| <b>C</b> Centerhøjttaler           | <b>G</b> Højre bagsurroundhøjttaler*   |
| <b>D</b> Venstre surroundhøjttaler | <b>H</b> Subwoofer                     |

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

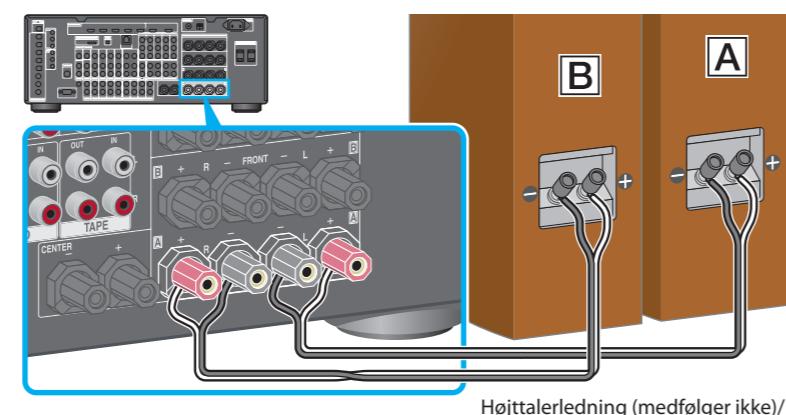
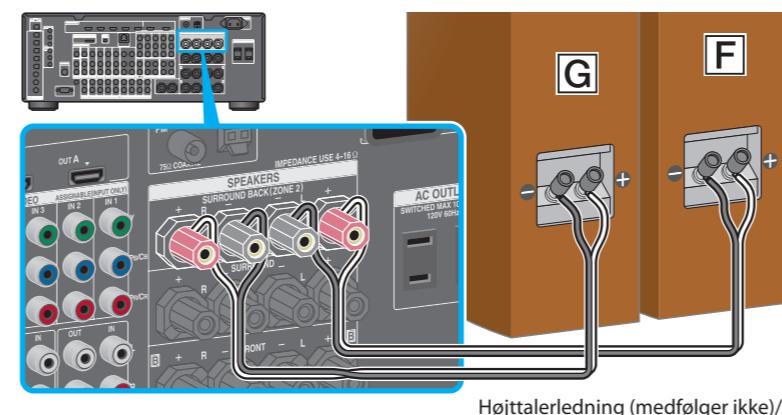
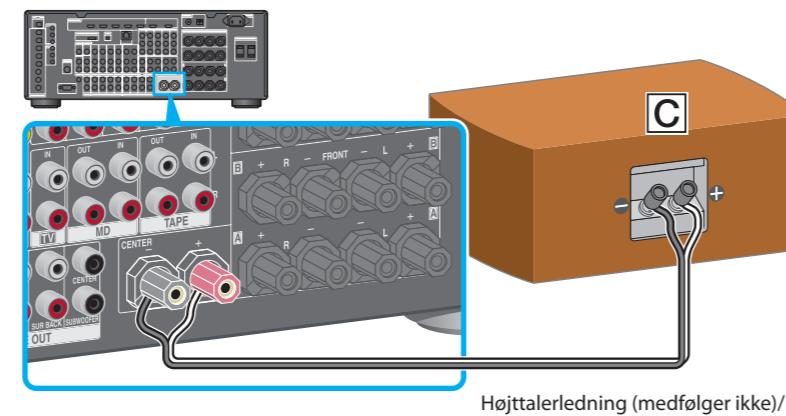
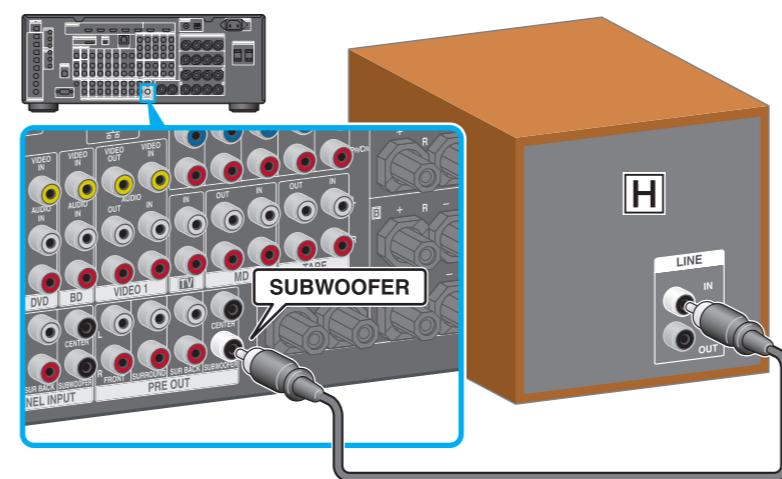
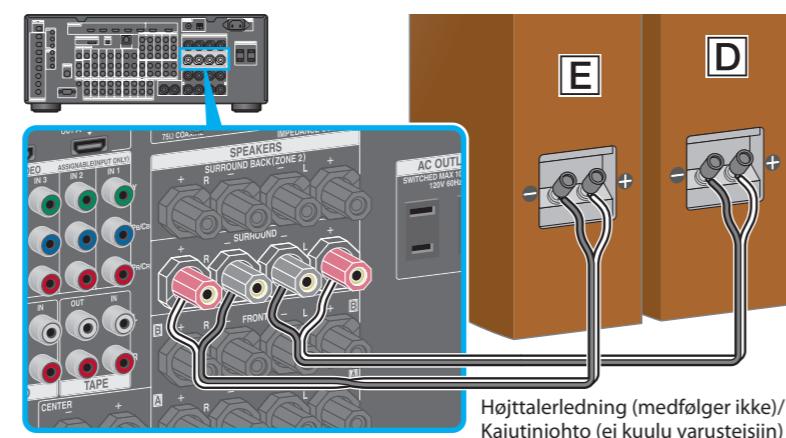
### 2: Tilslutning af højttalerne

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 tilsluttes korrekt og at der ikke byttes om på plus og minus.

## 2: Tilslutning af højttalerne/ 2: Kaiuttimien liittäminen

**A B**Højttalerledning (medfølger ikke)/  
Kaiutinjohto (ei kuulu varusteisiin)**F G**Højttalerledning (medfølger ikke)/  
Kaiutinjohto (ei kuulu varusteisiin)**C**Højttalerledning (medfølger ikke)/  
Kaiutinjohto (ei kuulu varusteisiin)**H**Lydkabel (medfølger ikke)/  
Audiokaapeli (ei kuulu varusteisiin)**D E**Højttalerledning (medfølger ikke)/  
Kaiutinjohto (ei kuulu varusteisiin)

#### Om højttalerterminaler

- Slut  $\oplus$ -terminalerne til  $\oplus$  terminalerne på receiveren, og slut  $\ominus$ -terminalerne til  $\ominus$ -terminalerne på receiveren.
- Vi henviser til illustrationen eller den brugsanvisning, som følger med receiveren, angående detaljer om tilslutningen af højttalerledningerne.
- Drej låseknappen, indtil højttalerledningen er solidt forbundet.

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

Du kan vælge fronthøjttalersystemet. Vi henviser til "7: Indstilling af højttalerne" 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 3 i "Kom godt i gang" i den brugsanvisning, som følger med denne receiver, angående detaljer om andre tilslutninger og andre apparater.

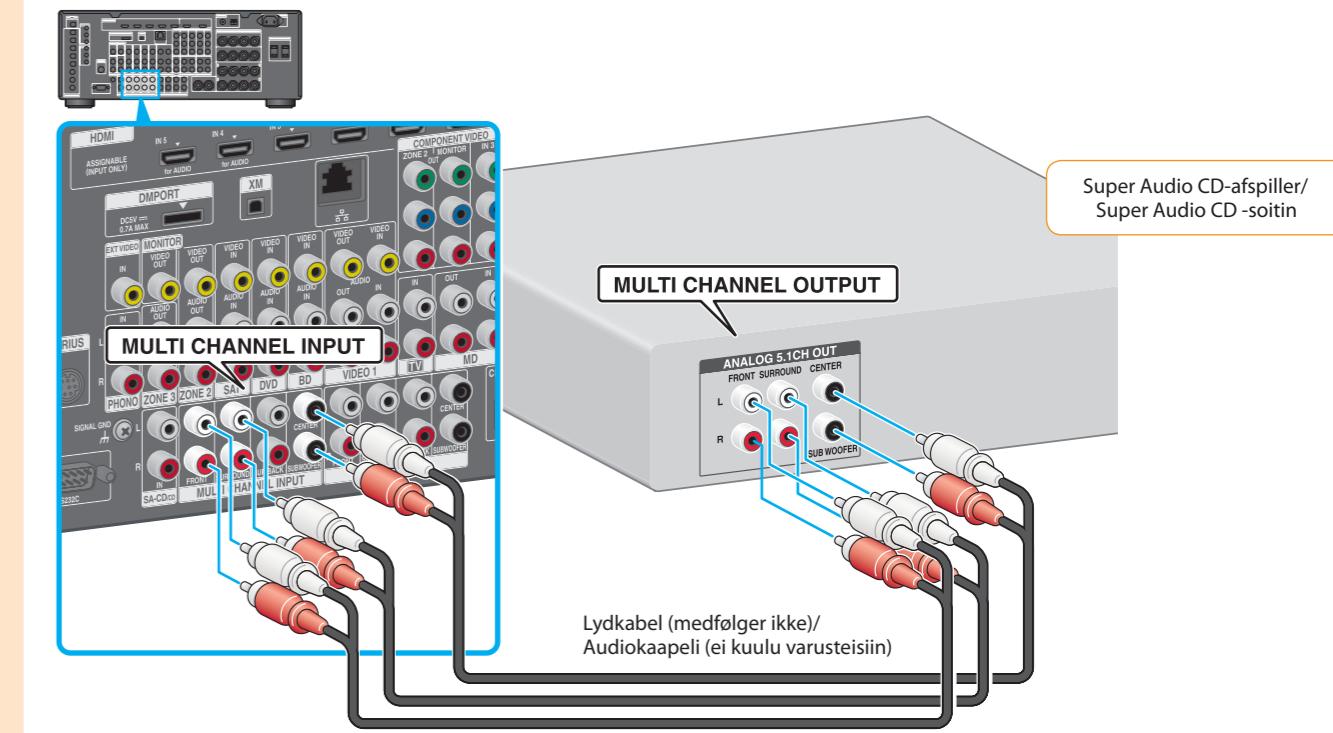
Denne receiver er udstyret med en funktion til endring af video signaler. Vi henviser til "3b: Tilslutning af videoapparaterne" i den brugsanvisning, som følger med receiveren.

### 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.

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

### Super Audio CD-afspiller/Super Audio CD -soitin



MULTI CHANNEL INPUT

MULTI CHANNEL OUTPUT

ANALOG 5.1CH OUT

FRONT SURROUND CENTER

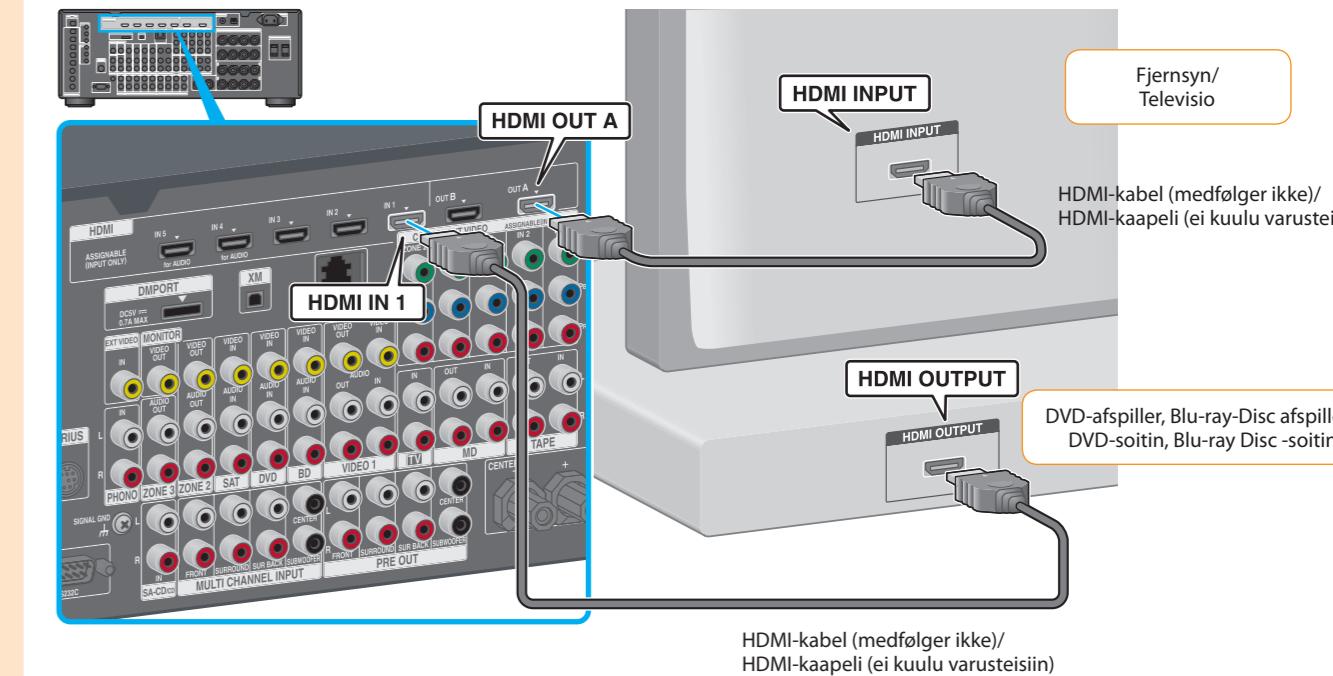
SUBWOOFER

LINE IN

OUT

Super Audio CD-afspiller/  
Super Audio CD -soitinLydkabel (medfølger ikke)/  
Audiokaapeli (ei kuulu varusteisiin)

### Videoapparater/Videolaitteet



HDMI INPUT

HDMI OUT A

HDMI IN 1

HDMI OUT

HDMI OUTPUT

Fjernsyn/  
TelevisioHDMI-kabel (medfølger ikke)/  
HDMI-kaapeli (ei kuulu varusteisiin)DVD-afspiller, Blu-ray-Disc afspiller/  
DVD-soitin, Blu-ray Disc -soitinHDMI-kabel (medfølger ikke)/  
HDMI-kaapeli (ei kuulu varusteisiin)

### Kaiutinliittimet

- Liitä  $\oplus$ -liittimet vastaanottimen  $\oplus$ -liittiin ja liitä  $\ominus$ -liittimet vastaanottimen  $\ominus$ -liittiin.
- Katso kaiutinjohtojen liittämistä koskevat tarkemmat ohjeet kuvasta tai vastaanottimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Käännä lukitusnuppija, kunnes kaiutinjohto on kunnolla kiinni.

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

Voit valita etukaiutinjärjestelmän. Katso lisähöjteitä käyttöohjeiden kohdasta "7: Kaiuttimien määrittäminen".

### 3: Muiden laitteiden liittäminen

Tämä on esimerkki siitä, kuinka tämä vastaanotin liitetään muihin laitteisiin. Katso muita liittäntöjä ja muita laitteita koskevat tarkemmat ohjeet vastaanottimen mukana toimitetun käyttöohjeen kohdan "Aloittaminen" vaiheesta 3.

Tässä vastaanottimessa on videosignaalin muuntotoiminto. Katso tarkemmat ohjeet vastaanottimen mukana toimitetun käyttöohjeen kohdasta "3b: Videolaitteiden kytkeminen".

### 4: Liitä kaikki virtajohdot viimeiseksi

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

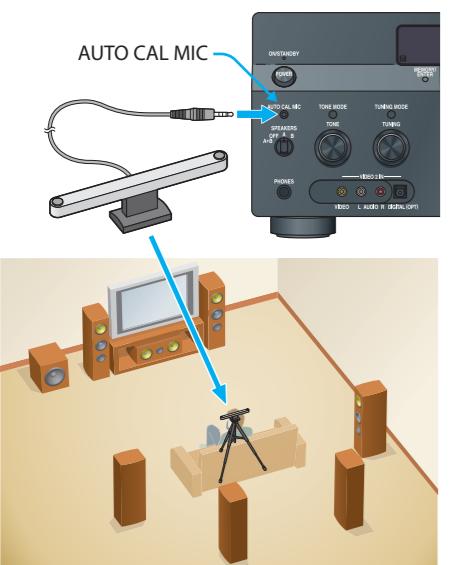
### 2: Kaiuttimien liittäminen

Liitä kaiuttimet kaiutinten lukumäärän ja tyypin mukaisesti.

#### Kaiutinjohdoista

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

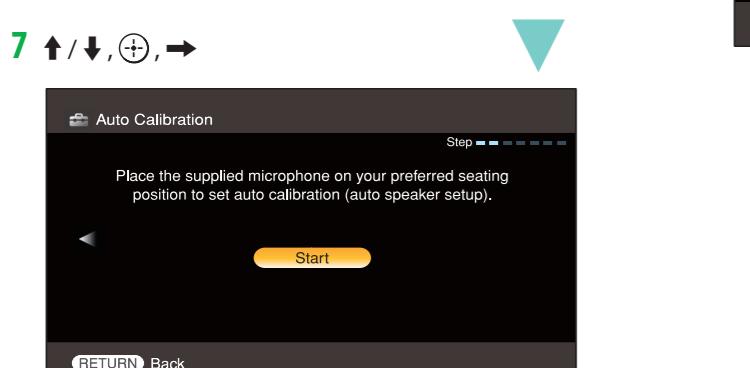
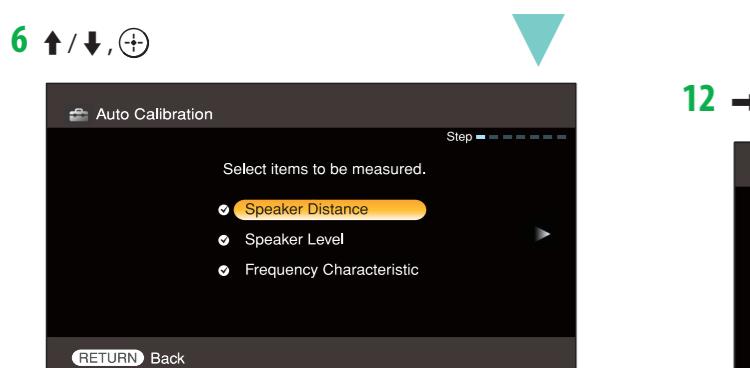
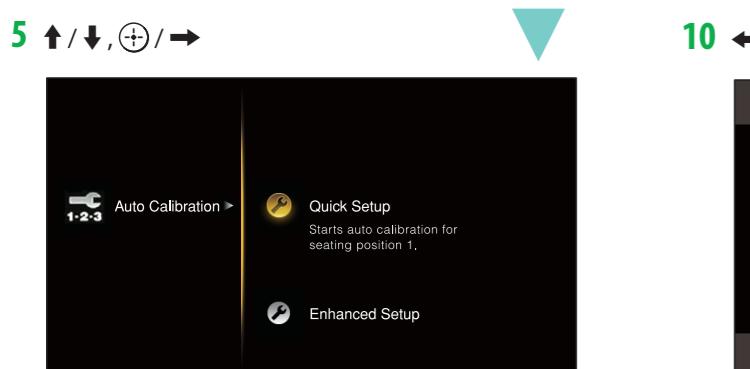
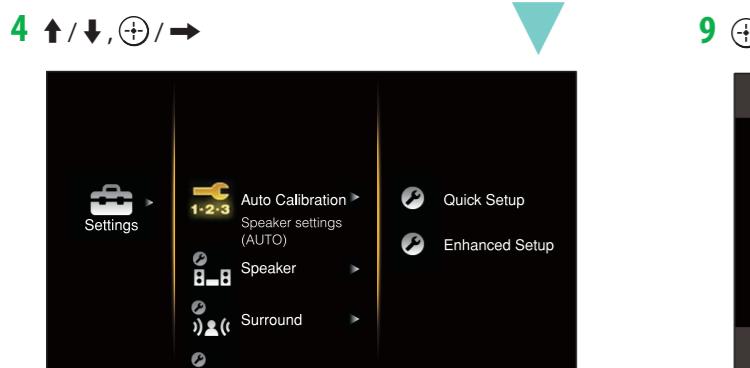
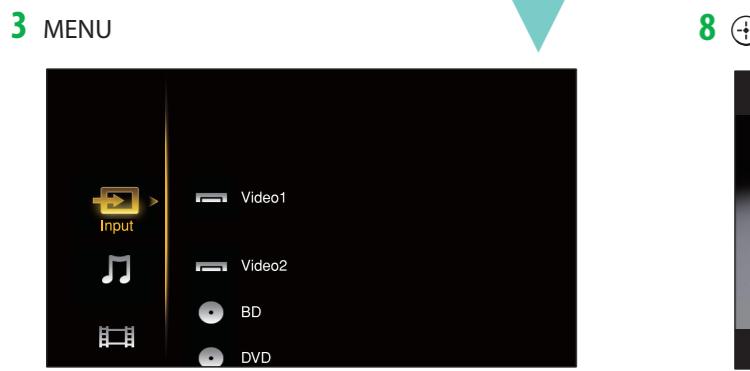
A



B



C



Dansk

## Automatisk kalibrering af de rigtige højttalerindstillinger (Auto Calibration)

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

### Før du udfører automatisk kalibrering [A]

- Under målingen vil lyden fra højttalerne være meget høj. Vær opmærksom på tilstedevedelsen 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 malefej.

### 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 øg lydstyrken. Drej MASTER VOLUME-knappen til lige for midtpunktet.
- Hvis du tilslutter en subwoofer med en delefrekvensfunktion, skal værdien indstilles til den maksimale verdi.
- 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, højttalerenes polaritet, højttalerafstand, højttalerstørrelse, højttalerniveau, frekvenskarakteristik.

### 1 Slut en fjernsynsskærm til denne receiver.

Se "2: Tilslutning af skærmen" i brugsanvisningen.

### 2 Tænd for receiveren og fjernsynet.

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

### 3 Tryk på MENU.

Receivermenuen vises på tv-skærmen.

### 4 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Settings", og tryk derefter på + eller →.

Settings-menulisten vises på tv-skærmen.

### 5 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Auto Calibration", og tryk derefter på + eller →.

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

### 6 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.

### 7 Tryk gentagne gange på ↑/↓ og på + for at fjerne markeringen for de enheder, du ikke vil måle, og tryk derefter på →.

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

### 8 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.

### 9 Tryk på + for at vælge "Next".

Tryk gentagne gange på ←/→ for at vælge "Yes", og tryk derefter på +.

Valgskærmen for kalibrerings typen vises.

### 11 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 karakteristikken for alle højttalerne, så de modsvarer fronthøjttalerens karakteristik.
OFF	Deaktiverer den automatiske kalibreringsequalizer.

Måleresultaterne gemmes.

### 12 Tryk på →.

Afslutningskærmen vises.

### 13 Tryk på +.

#### Hvis der kommer fejlkoder frem

Når "Save auto calibration (auto speaker setup)?" vises på fjernsynsskærmen i trin 9, kan du vælge, om du vil bekræfte advarslen ("Yes") eller ej ("No"). Følg anvisningerne på fjernsynsskærmen, når du vælger "Yes". Se "Meddelelse efter automatisk kalibreringsmåling" i 8: Automatisk kalibrering af de rigtige højttalerindstillinger (Auto Calibration)" i brugsvægningen vedrørende advarsels- og fejlkoder.

#### Tip

Størrelsen på en højttaler (LARGE/SMALL) bestemmes af den lave karakteristik. Måleresultaterne kan variere, alt afhængigt af optimeringsmikrofons og højttalerens position samt rummets form. Det anbefales, at du følger måleresultaterne. Du kan imidlertid ændre disse indstillinger i Speaker settings menuen. Gem måleresultaterne først, og prov 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, mellemlig 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 brugsvægning, som følger med receiveren, angående detaljer.

## Suomi

### Kaiuttimien asetusten automaattinen kalibointi (Auto Calibration)

Voit säättää kaikkien kytettyjen kaiuttimien asetukset automaattisesti oikeaksi käyttämällä automaattisen kalibointimittauksen jälkeen" käytöön kohdassa "Kaiuttimien asetusten automaattinen kalibointi (Auto Calibration)".

### Ennen automaattisen kalibroinnin suorittamista [A]

- Kaiuttimista tulee hyvin voimakkaita äänii kalibroinnin aikana. Äänit voi häiritä lapsiasi tai naapureita.
- Suora mittaus hiljaisessa ympäristössä, jotta kohina ei heikennä mittauksen tarkkuutta.
- Kalibrointi onnistuu, jos optimointimikrofoni ja kaiuttimi välissä on esteitä. Poista esteet mittausalueesta mittausvirheen välttämiseksi.

### 1 Asenna ja liitä kaiuttimet ja televisio.

Lisätietoja on etusivulla.

### 2 Liitä vastaanottimen mukana toimitettu optimointimikrofoni AUTO CAL MIC -liittäntään.

AUTO CAL MIC -siädintä on tarkoitettu vain vastaanottimen mukana toimitettulle optimointimikrofonille. Älä liitä muita mikrofonia. Vastaanotin ja mikrofoni voivat vahingoittua.

### 3 Aseta optimointimikrofoni paikalleen.

Sijoita optimointimikrofoni kuuntelupaikalle. Aseta optimointimikrofoni jakkarakalle tai jalustalle, jotta se sijoituu samalle korkeudelle kuin korvasi. Suuntaa optimointimikrofoni L-merkintää kohti vasenta etukaiutinta ja R-merkintää kohti oikeata etukaiutinta.

### Aktiivisen lisäbassokaiuttimien asetusten valitsemisen

- Jos järjestelmää on kaiuttimiin lisäbassokaiutti, kytke siihin virta ja suurenna sen äänenvoimakkuutta etukaiuttiin. Käännä MASTER VOLUME -nappia siten, että se jää hieman alle keskipisteeseen.
- Jos lisäbassokaiuttimessa on säädettyä ylärajataajuus, säädetä sen arvo mahdollisimman suureksi.
- Jos lisäbassokaiuttimessa on automaattinen valmiustilatoiminto, poista se käytöstä.

### Automaattisen kalibroinnin suorittaminen [B | C]

Automaattisella kalibointitöminnolla saadaan selville seuraavat ominaisuudet: kaiuttimien kytkeytä, kaiuttimien napaisius, kaiuttimien etäisyys, kaiuttimien koko, kaiuttimien äänitaso, ja tajuusominaisuudet.

#### 1 Liitä television näyttö vastaanottimeen.

Katso käytööhjeiden kohtaa "2: Television kytkeytäminen".

#### 2 Kytke vastaanottimeen ja televisioon virta.

Vaihda televisio tulo näyttämään valikon kuva.

#### 3 Paina MENU.

Vastaanottimen valikko näkyy televisioruudussa.

#### 4 Valitse "Settings" painamalla ↑/↓ toistuvasti ja paina sitten + tai →.

Settings-valikkoluettelo näkyy televisioruudussa.

#### 5 Valitse "Auto Calibration" painamalla ↑/↓ toistuvasti ja paina sitten + tai →.

#### 6 Valitse "Quick Setup" painamalla ↑/↓ toistuvasti ja paina sitten +.

Näkyviin tulee näyttö, jossa voit valita mitattavan kohteen.

#### 7 Poista valinnat niistä kohdista, joita et halua mitata, painamalla ↑/↓ + toistuvasti ja paina sitten →.

Näytöön tulee vahvistusnäyttö, jossa varmistetaan, että haluat aloittaa mitauksen.

#### 8 Valitse "Start" painamalla +.

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

#### 9 Valitse "Next" painamalla +.

#### 10 Valitse "Yes", painamalla ←/→ toistuvasti ja paina sitten +.

Näytöön tulee kalibointityypin valintanäyttö.

#### 11 Valitse automaattinen kalibointi painamalla ↑/↓ toistuvasti ja paina sitten +.

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

Mittaustulokset tallentuvat.

### 12 Paina →.

Näyttöön tulee poistumisnäkymä.

### 13 Paina +.