

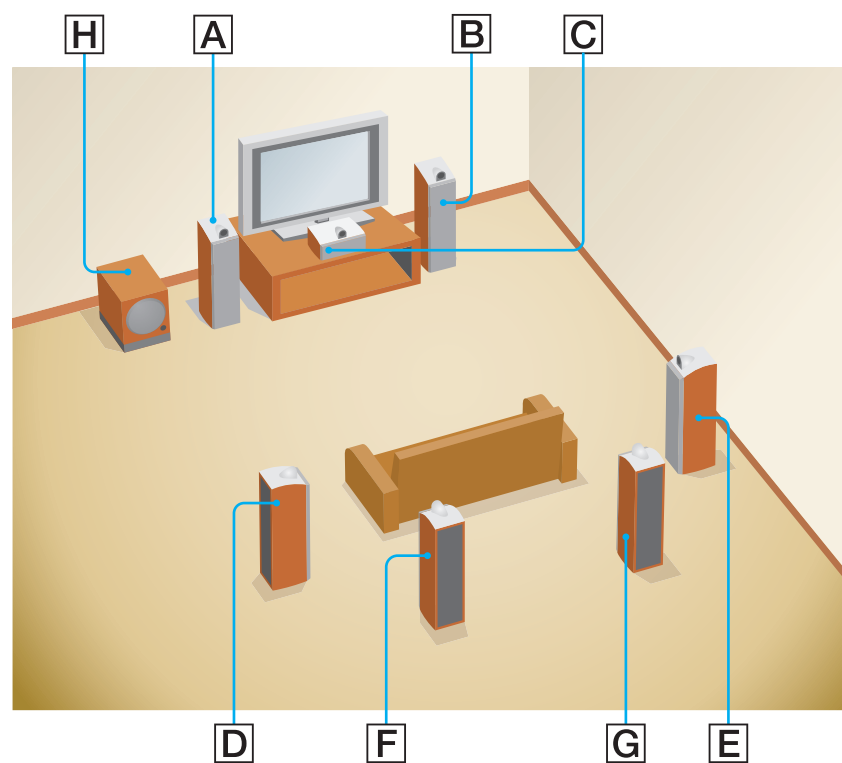
STR-DN1000

Lynvejledning beskriver
Pika-asetusopas



Sony Corporation © 2009 Printed in Malaysia

1: Installering af højttalerne/ 1: Kaiutinten asentaminen



Dansk

Denne Lynvejledning beskriver, hvordan du tilslutter en DVD afspiller, Blu-ray-disc-afspiller, Satellittuner eller Settop- boks, TV, højttalere og subwoofer, så du kan nyde surround sound. Se betjeningsvejledningen, som følger med receiveren.

1: Installering af højttalerne

Illustrationerne ovenover viser et eksempel på et 7.1 kanals højttalersystem (syv højttalere og en subwoofer). Se i den betjeningsvejledning, som fulgte med receiveren og side 2 i denne vejledning.

Illustrationerne i vejledningen angiver højttalerne som **A** til **H**.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| A Fronthøjttaler (venstre) | E Surround-højttaler (højre) |
| B Fronthøjttaler (højre) | F Surround-baghøjttaler (venstre) |
| C Centerhøjttaler | G Surround-baghøjttaler (højre) |
| D Surround-højttaler (venstre) | H Subwoofer |

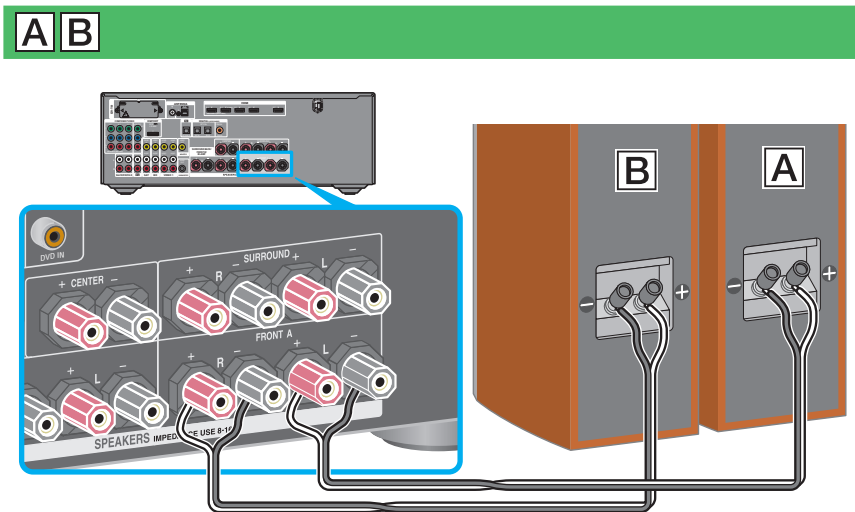
2: Tilslutning af højttalere

Tilslut højttalerne svarende til numrene og højttalertypen.

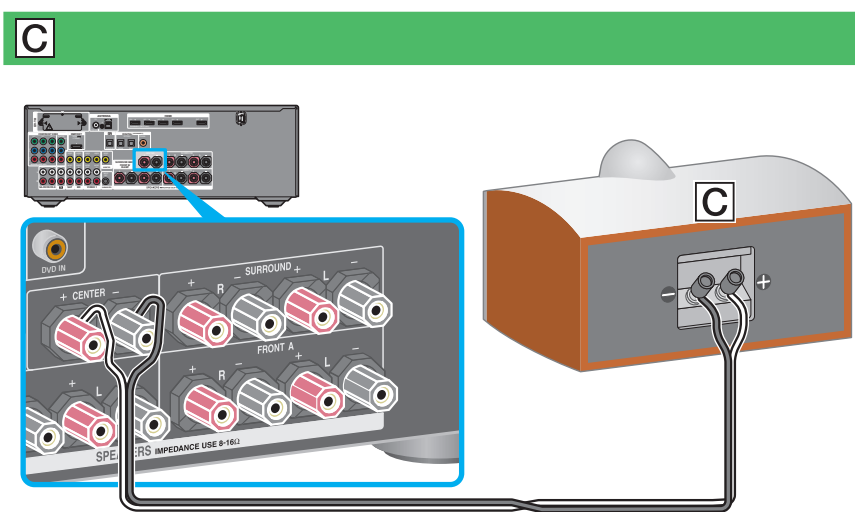
Om højttalerledninger

- Brug højttalerledninger, som passer til rummets bredde.
- Ved at beslutte dig for, at en bestemt farve eller et bestemt mærke på højttalerledningen skal tilsluttes plusterterminalen (+) eller minusterterminalen (-), kan du altid være sikker på at tilslutte ledningen korrekt uden at tage fejl af plus og minus.

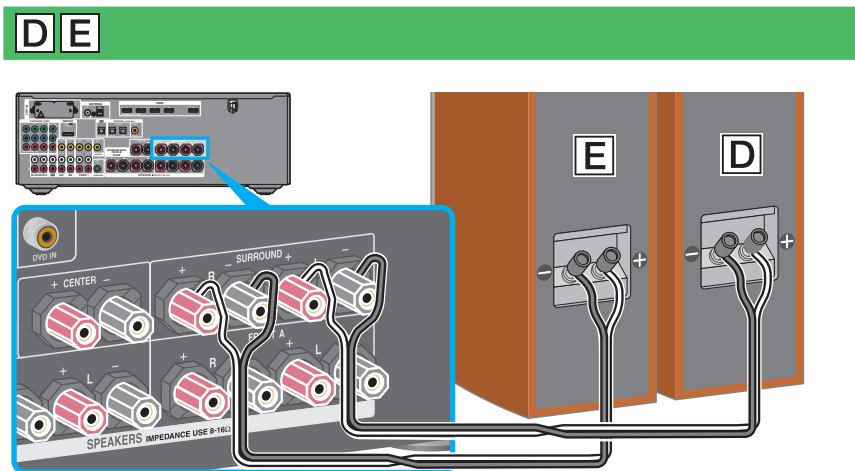
2: Tilslutning af højttalere/2: Kaiuttimien liittäminen



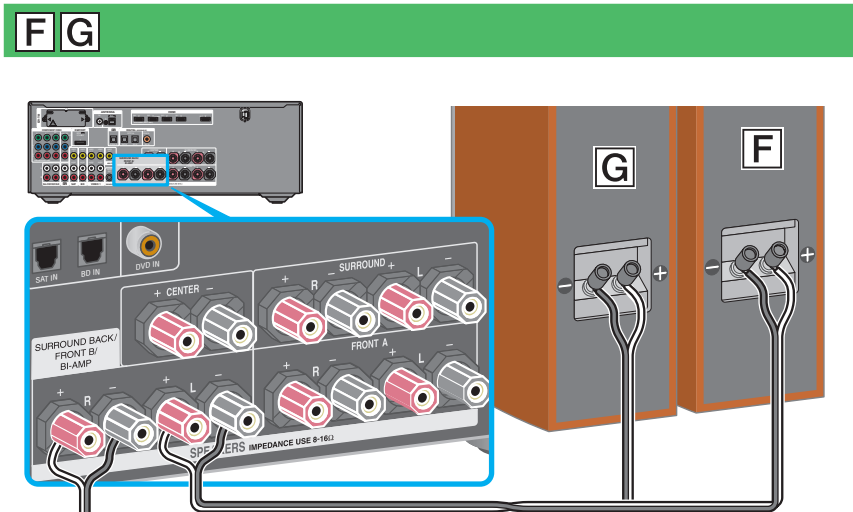
Højttalerkabler (medfølger ikke)/
Kaiutinjohtot (ei sisälly vakiovarusteisiin)



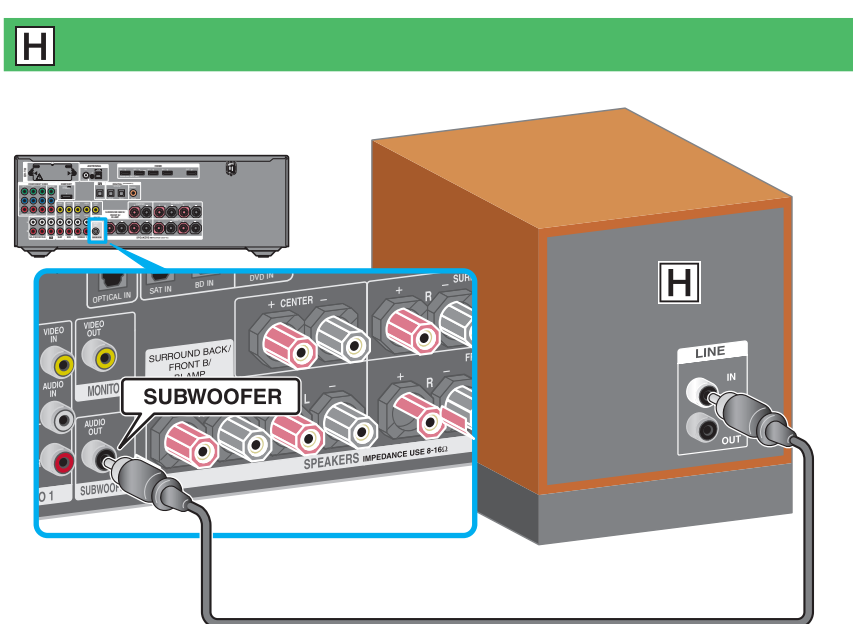
Højttalerkabler (medfølger ikke)/
Kaiutinjohtot (ei sisälly vakiovarusteisiin)



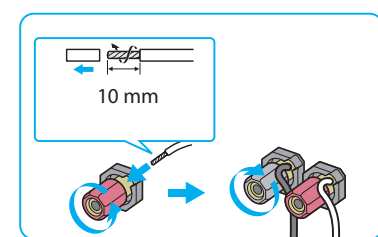
Højttalerkabler (medfølger ikke)/
Kaiutinjohtot (ei sisälly vakiovarusteisiin)



Højttalerkabler (medfølger ikke)/
Kaiutinjohtot (ei sisälly vakiovarusteisiin)



Monofonisk lyd kabel (medfølger ikke)/
Monoääninen audiojohto (ei sisälly vakiovarusteisiin)



Om højttalerterminaler

- Slut terminalen ⊕ til terminalen ⊕ på receiveren, og slut terminalen ⊖ til terminalen ⊖ på receiveren.
- Yderligere oplysninger om tilslutning af højttalerkabler finder du på illustrationen eller i betjeningsvejledningen, der leveres sammen med receiveren.
- Drej låseknappen, indtil højttalerledningen er korrekt tilsluttet.

Om knappen SPEAKERS

Du kan vælge de fronthøjttalere, du vil trække. Se "8: Valg af fronthøjttalersystem" i betjeningsvejledningen, som følger med receiveren, hvis du vil have yderligere oplysninger.

3: Tilslutning af andre apparater

Dette er et eksempel på tilslutning af denne receiver og dine apparater. Se trin 3 og 4 i "Kom godt i gang" i den betjeningsvejledning, der følger med denne receiver, angående oplysninger om andre tilslutninger og apparater.

Denne receiver er understøttet med en funktion til konvertering af videosignaler. Se "4b: Tilslutning af videokomponenterne" i betjeningsvejledningen, som fulgte med receiveren.

4: Tilslut alle netledninger til sidst

Tilslut netledningen til en stikkontakt i væggen.

Suomi

Tämä Pika-asetusopas selittää, kuinka DVD soitin, Blu-ray-levysoitin, satelliittiviritin tai digiboksi, televisio, kaiuttimet ja lisäbassokaiutin liitetään voidaksesi nauttia monikanavaisesta surround-äänestä. Katso lisätietoja vastaanottimen vakiovarusteisiin sisällyvästä käyttöohjeesta.

1: Kaiutinten asentaminen

Yllä olevissa kuvissa on esimerkkinä 7.1-kanavainen kaiutinjärjestelmä (Seitsemän kaiutinta ja yksi lisäbassokaiutin). Katso lisätietoja vastaanottimen vakiovarusteisiin sisällyvästä käyttöohjeesta ja tämän oppaan kääntöpuolelta.

Tämän oppaan kuvissa kaiuttimet on merkitty symboleilla **A** - **H**.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| A Etukaiutin (vasen) | E Takakaiutin (oikea) |
| B Etukaiutin (oikea) | F Takakeskikaiutin (vasen) |
| C Keskkikaiutin | G Takakeskikaiutin (oikea) |
| D Takakaiutin (vasen) | H Lisäbassokaiutin |

2: Kaiuttimien liittäminen

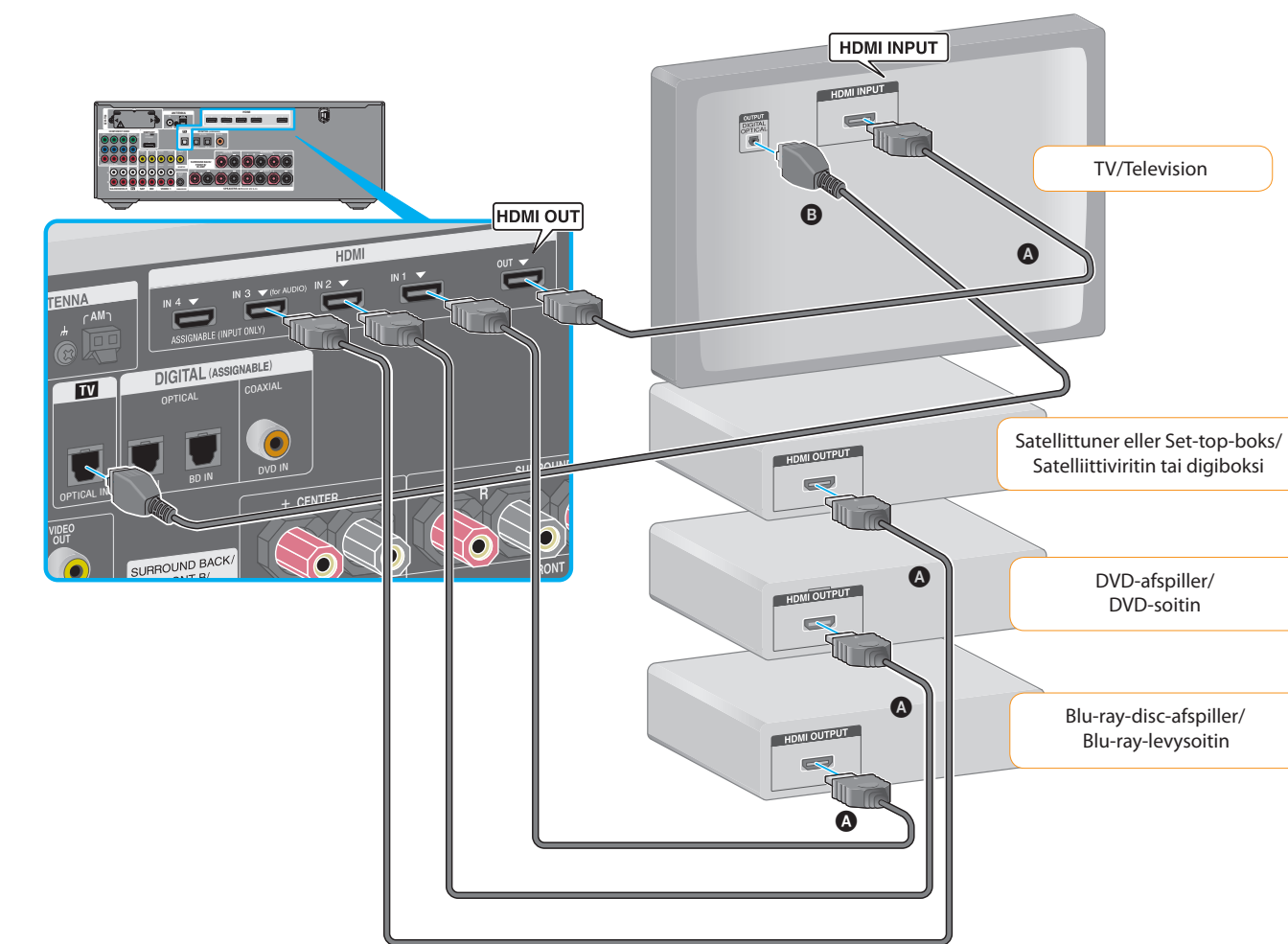
Liitä kaiuttimet niiden määrän ja tyyppin mukaan ohjeita noudattamalla.

Tietoja kaiutinjohtoista

- Käytä huoneen koon mukaan tarpeeksi pitkiä kaiutinjohtoja.
- Varmista, että liität kaiutinjohton tiettyllä värillä merkityn johtimen aina joko plus (+) -liitäntään tai miinus (-) -liitäntään.

3: Tilslutning af andre apparater/ 3: Muiden laitteiden

Videoapparater/ Videolaitteet



- A** HDMI-kabel (medfølger ikke)/HDMI-kaapeli (ei sisälly vakiovarusteisiin)
- B** Optisk digitaal kabel (medfølger ikke)/Optinen digitaalinen johto (ei sisälly vakiovarusteisiin)

Tietoja kaiutinliittämisestä

- Liitä ⊕-liitännät vastaanottimen ⊕-liitäntöihin ja ⊖-liitännät vastaanottimen ⊖-liitäntöihin.
- Katso kuvasta tai vastaanottimen vakiovarusteisiin sisällyvästä käyttöohjeesta lisätietoja kaiutinjohtojen liittämisestä.
- Käännä lukitusmutteria niin, että kaiutinjohto on tiukasti paikallaan.

Tietoja SPEAKERS-painikkeesta

Voit valita ohjattavat etukaiuttimet. Katso lisätietoja vastaanottimen vakiovarusteisiin sisällyvän käyttöohjeen kohdasta "8: Etukaiutinjärjestelmän valitseminen".

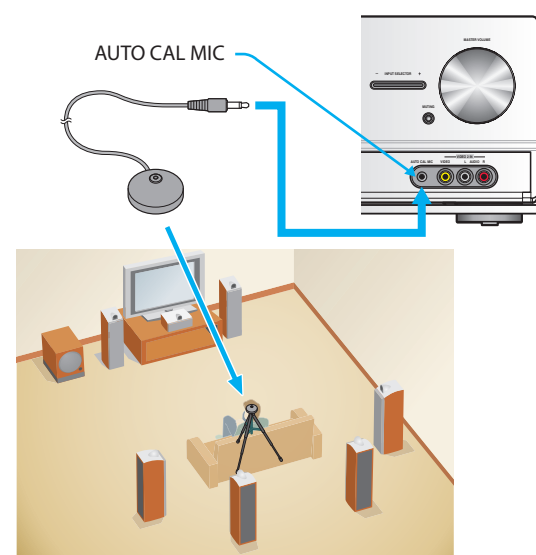
3: Muiden laitteiden liittäminen

Kuvassa on esimerkki tämän vastaanottimen liittämisestä muihin laitteisiin. Lisätietoja muiden laitteiden liittämisestä on tämän vastaanottimen vakiovarusteisiin sisällyvän käyttöohjeen "Aloittaminen"-osan kohdissa 3 ja 4. Tässä vastaanotimessa on videosignaalin muuntamiseen tarkoitettu toiminto. Katso lisätietoja vastaanottimen vakiovarusteisiin sisällyvän käyttöohjeen kohdasta "4b: Videolaitteiden liittäminen".

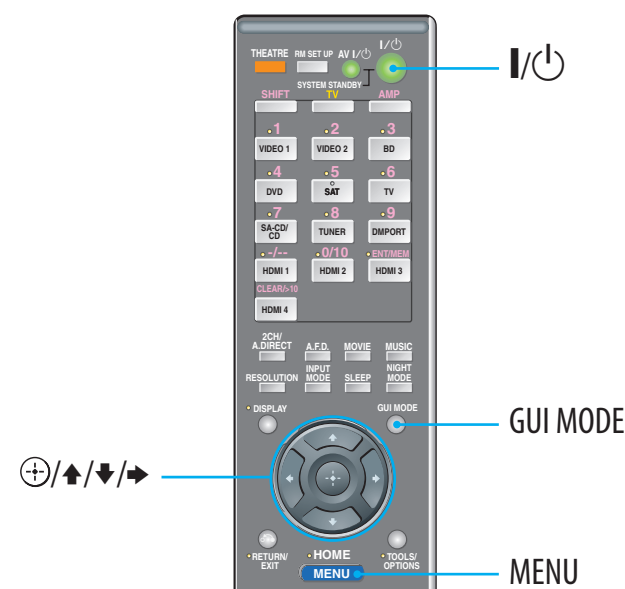
4: Liitä kaikki virtajohtot viimeiseksi

Liitä verkkovirtajohto pistorasiaan.

A

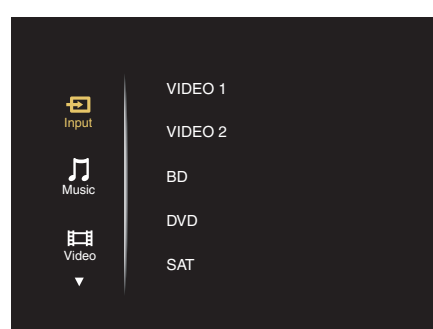


B

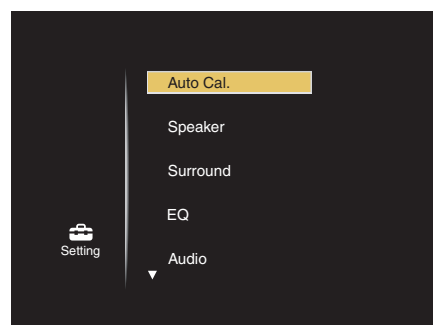


C

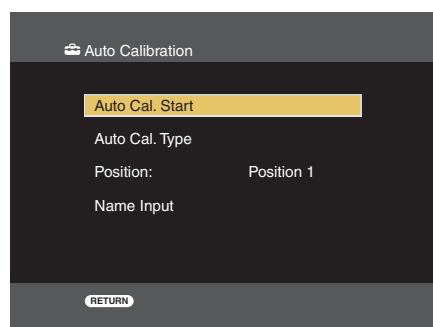
4 GUI MODE



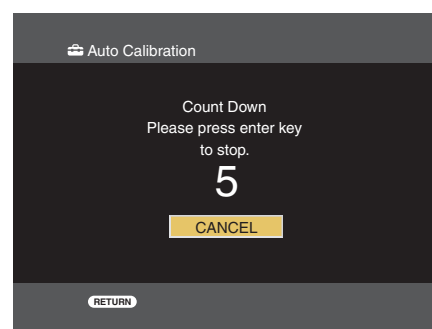
5 ↑/↓, +/→



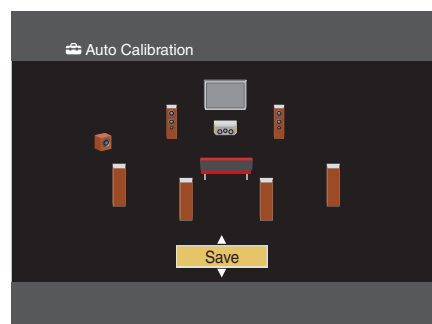
6 ↑/↓, +/→



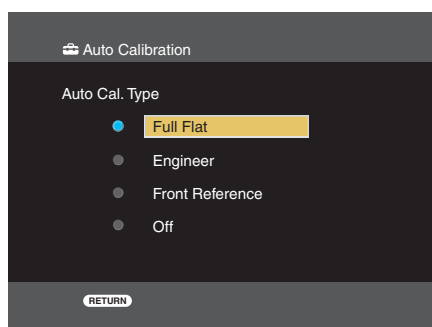
8 ⊕



12 ↑/↓, ⊕



13 ↑/↓, ⊕



Dansk

Automatisk kalibrering af de korrekte højttalerindstillinger (automatisk kalibrering)

Du kan indstille højttalerne for automatisk at opnå den lyd, du ønsker, fra alle de tilsluttede højttalere ved hjælp af funktionen Automatisk kalibrering.

Før du udfører automatisk kalibrering A

- Lyden, som kommer ud af højttalerne under kalibreringen, er meget høj. Vær opmærksom på tilstedeværelsen af børn og indvirkningen på dine naboer.
- Udfør målingen i stille omgivelser, så du undgår påvirkning fra støj og får en mere nøjagtig måling.
- Hvis der er forhindringer mellem optimeringsmikrofonen og højttalerne, kan kalibreringen ikke udføres korrekt. Fjern eventuelle forhindringer fra måleområdet for at undgå målefejle.

1 Installer og tilslut højttalerne og TV'et.

Se forside, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

2 Slut den medfølgende optimeringsmikrofon til stikket AUTO CAL MIC.

Stikket AUTO CAL MIC bruge kun til den medfølgende optimeringsmikrofon. Tilslut ikke andre mikrofoner. Dette kan beskadige receiveren og mikrofonen.

3 Konfigurer optimeringsmikrofonen.

Placer optimeringsmikrofonen i din lytteposition. Brug en skammel eller en trefod, så optimeringsmikrofonen forbliver i samme højde som dine ører.

Om konfiguration af den aktive subwoofer

- Når en subwoofer tilsluttes, skal du tænde for subwooferen og skru op for lydstyrken på forhånd. Skru MASTER VOLUME lidt under halvejs op.
- Hvis du tilslutter en subwoofer med overgangsfrekvensfunktion, skal du indstille værdien til maksimum.
- Hvis du tilslutter en subwoofer med automatisk standby-funktion, skal du indstille den til off (deaktiveret).

Udførelse af automatisk kalibrering B C

Den automatiske kalibreringsfunktion gør det muligt at måle følgende: højttalertilslutninger, højttalerpolaritet, højttalerafstand, højttalerstørrelse, højttalerniveau, frekvenskarakteristika.

1 Slut et TV til receiveren.

Se "3: Tilslutning af TV'et" i betjeningsvejledningen.

2 Tænd for TV'et.

Skift TV-indgangen, så der vises et billede af menuen.

3 Tryk på I/⏻ for at tænde receiveren.

Når "MENU ON" har været vist på skærmen et stykke tid, vises "GUI", og GUI-menuen vises på TV-skærmen. Tryk på MENU, hvis GUI-menuen ikke vises på TV-skærmen.

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

Menuoversigten Settings vises på TV-skærmen.

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

Menuoversigten Settings vises på TV-skærmen.

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

7 Tryk på ↑/↓ gentagne gange for at vælge "Auto Cal. Start", og tryk derefter på ⊕ eller →.

8 Tryk på ⊕ for at vælge "START".

9 Målingen starter om fem sekunder.

10 Målingen starter.

Måleprocessen varer ca. 30 sekunder med en testtone. Vent til måleprocessen er fuldført.

11 Målingen er afsluttet.

Der lyder et bip, når målingen er slut.

12 Tryk på ↑/↓ gentagne gange for at vælge "Save", og tryk derefter på ⊕.

Måleresultaterne gemmes.

13 Tryk på ↑/↓ gentagne gange for at vælge automatisk kalibreringstype, og tryk derefter på ⊕.

Parameter	Forklaring
Full Flat	Gør målingen af frekvens fra hver højttaler flad.
Engineer	Indstiller frekvensen til en, der modsvarer standarden for Sony-lyterum.
Front Reference	Justerer karakteristiken af alle højttalerne, så den matcher fronthøjttalerkarakteristikken.
Off	Deaktiverer den automatiske kalibrering.

Hvis der vises en fejlkode

Hvis du vil have yderligere oplysninger om advarsels- og fejlkoder, kan du se "Meddelelsesliste efter automatisk kalibreringsmåling" i "9: Automatisk kalibrering af de korrekte højttalerindstillinger (automatisk kalibrering)" i betjeningsvejledningen.

Tip

En højttalers størrelse ("Large"/"Small") afgøres af de lave frekvenskarakteristika. Måleresultaterne kan variere afhængigt af optimeringsmikrofonens og højttalernes position samt rummets form. Det anbefales, at måleresultaterne følges. Disse indstillinger kan dog ændres i menuen Speaker Settings. Gem måleresultaterne først, og prøv evt. derefter at ændre indstillingerne.

Tilslutning af andre apparater

Du skal indstille hvert apparat, så lyden kommer korrekt ud af højttalerne, når du afspiller fra et tilsluttet apparat. Følgende scenarie beskriver Sony-komponenter. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der følger med hver enhed.

Efter indstillingen

Receiveren er nu klar til brug. Tryk på indgangsknappen på fjernbetjeningen for at vælge apparatet til afspilning. Se betjeningsvejledningen, som følger med receiveren, hvis du ønsker flere oplysninger.

Suomi

Oikeiden kaiutinasetusten kalibroiminen automaattisesti (automaattinen kalibrointi)

Kaikkien liitettyjen kaiuttimien asetukset voi määrittää automaattisen kalibrointitoiminnon avulla.

Ennen automaattista kalibrointia A

- Kalibroinnin aikana kaiuttimista toistettava ääni on erittäin voimakas. Älä altista lapsia tai naapureita voimakkaalle äänelle.
- Suorita mittaus hiljaisissa olosuhteissa häiriöäänen välttämiseksi ja oikean mittaustuloksen saamiseksi.
- Jos optimointimikrofonin ja kaiuttimien välissä on esteitä, kalibrointi ei onnistui oikein. Poista esteet mittaustulokset mittaustulosten välttämiseksi.

1 Asenna ja liitä kaiuttimet ja televisio.

Katso lisätietoja etusivulta.

2 Liitä mukana toimitettu optimointimikrofoni AUTO CAL MIC -liitäntään.

AUTO CAL MIC -liitäntässä käytetään vain mukana toimitettua optimointimikrofonia. Älä liitä muita mikrofoneja. Vastaanotin ja mikrofoni voivat vaurioitua.

3 Aseta optimointimikrofoni paikalleen.

Sijoita optimointimikrofoni kuuntelukohtaan. Käytä jakkaraa tai jalustaa, jotta optimointimikrofoni pysyy korvien korkeudella.

Aktiivilisäbasson sijoittaminen

- Kun lisäbasso on liitetty järjestelmään, kytke lisäbassoon virta ja lisää äänenvoimakkuutta etukäteen. Käännä MASTER VOLUME -säädin lähes puoleen väliin saakka.
- Jos liität lisäbassoon, jossa on jakotaajuustoiminto, valitse toiminnon enimmäisarvo.
- Jos liität lisäbassoon, jossa on automaattinen valmiustilatoiminto, poista toiminto käytöstä.

Automaattisen kalibroinnin tekeminen B C

Auto Calibration -toiminnolla voit mitata seuraavat tekijät: kaiutinliitännät, kaiutinten napaisuus, kaiutinetäisyys, kaiuttimen koko, kaiutintaso, taajuuden ominaispiirteet.

1 Liitä televisio tähän vastaanottiimeen.

Katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta "3: Televisioon liittäminen".

2 Kytke televisioon virta.

Kytke vastaanottiimeen virta painamalla I/⏻ -painiketta. Valitse televisiosta se tulokanava, jonka kautta valikon kuva näkyy.

3 Paina GUI MODE -painiketta.

Kun "MENU ON" on ollut näkyvässä hetken aikaa, teksti "GUI" näytetään ja GUI-valikko näytetään televisiossa. Paina MENU-painiketta, jos GUI-valikkoa ei näytetä televisiossa.

4 Valitse "Settings" painamalla ↑/↓ -painikkeita.

Paina sitten ⊕ - tai → -painiketta. Asetusten valikkoluettelo näytetään televisiossa.

5 Valitse "Auto Cal." painamalla ↑/↓ -painikkeita.

Paina sitten ⊕ - tai → -painiketta.

6 Valitse "Auto Cal. Start" painamalla ↑/↓ -painikkeita.

Paina sitten ⊕ - tai → -painiketta.

7 Valitse "START" painamalla ⊕ -painiketta.

8 Mittaus alkaa viiden sekunnin kuluttua.

9 Mittaus alkaa.

Mittaus kestää noin 30 sekuntia. Tänä aikana toistetaan testiääntä. Odota mittauksen päättymistä.

10 Mittaus on valmis.

Mittauksen päättyessä toistetaan äänimerkki.

11 Valitse "Save" painamalla ↑/↓ -painikkeita.

Paina sitten ⊕ - tai → -painiketta. Mittaustulokset tallennetaan.

13 Valitse automaattisen kalibroinnin tyyppi painamalla ↑/↓ -painikkeita. Paina sitten ⊕ -painiketta.

Parametri	Kuvaus
Full Flat	Kunkin kaiuttimen taajuusmittauksesta tehdään tasainen.
Engineer	Taajuudeksi valitaan Sonyn kuunteluhuonetta koskeva vakioarvo.
Front Reference	Kaikkien kaiutinten ominaisuudet säädetään vastaamaan etukaiuttimen ominaisuuksia.
Off	Automaattinen kalibrointi sammutetaan.

Kun näytetään virhekoodeja

Katso lisätietoja varoituksista ja virhekoodeista käyttöohjeen luvun "9: Oikeiden kaiutinasetusten kalibroiminen automaattisesti (automaattinen kalibrointi)" kohdasta "Viestiuuttelo automaattisen kalibrointimitauksen jälkeen".

Vihje

Kaiuttimen koko ("Large"/"Small") määritetään matalan taajuuden ominaisuuden mukaan. Mittaustulokset voivat vaihdella optimointimikrofonin ja kaiutinten paikan sekä huoneen muodon mukaan. Mittaustuloksia kannattaa noudattaa. Asetuksia voi kuitenkin muuttaa Speaker-asetusvalikossa. Tallenna mittaustulokset ja muuta asetuksia vasta sen jälkeen.

Muiden laitteiden asetusten valitseminen

Valitse muiden laitteiden asetukset niin, että liitetyn laitteen toistoääni kuuluu kaiuttimista oikein. Seuraavassa on käytetty esimerkkinä Sony-laitteita. Katso lisätietoja toistavan laitteen käyttöohjeesta.

Asetusten valitsemisen jälkeen

Vastaanotin on valmis käytettäväksi. Valitse toistolaitte painamalla kaukosäätimestä lähdelaitteen valintapainiketta. Katso lisätietoja vastaanottimen vakiovarusteisiin sisältyvästä käyttöohjeesta.