

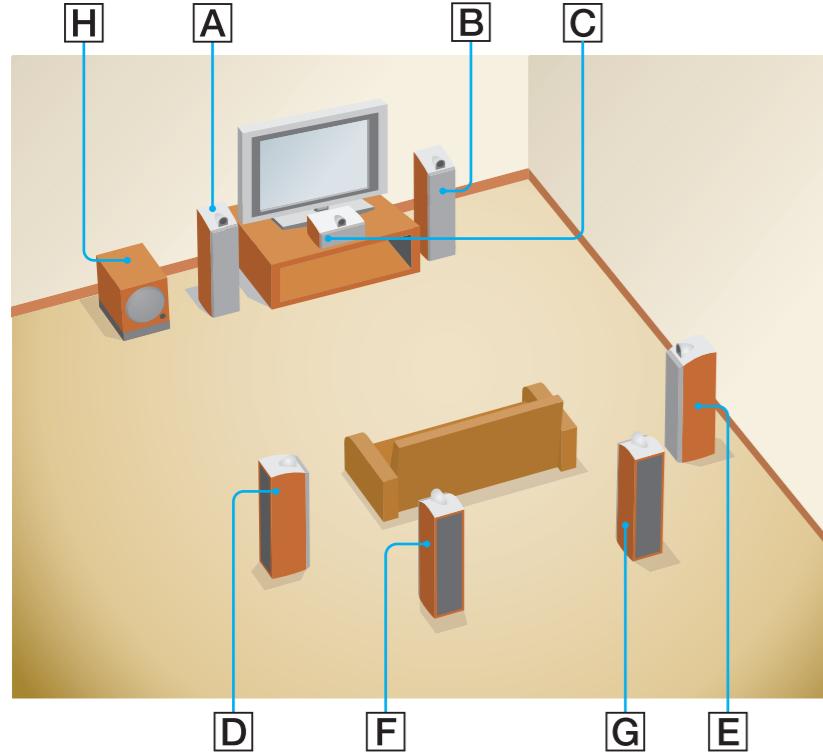
**STR-DN1000**

**Lynvejledning beskriver  
Pika-asetusopas**



Sony Corporation © 2009 Printed in Malaysia

## 1: Installeret af højttalerne/ 1: Kaiutinten asentaminen

**Dansk**

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

**1: Installeret 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.

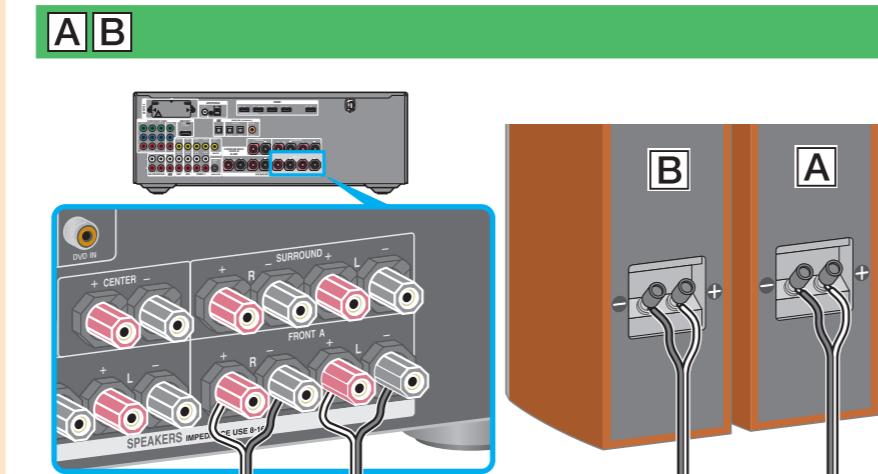
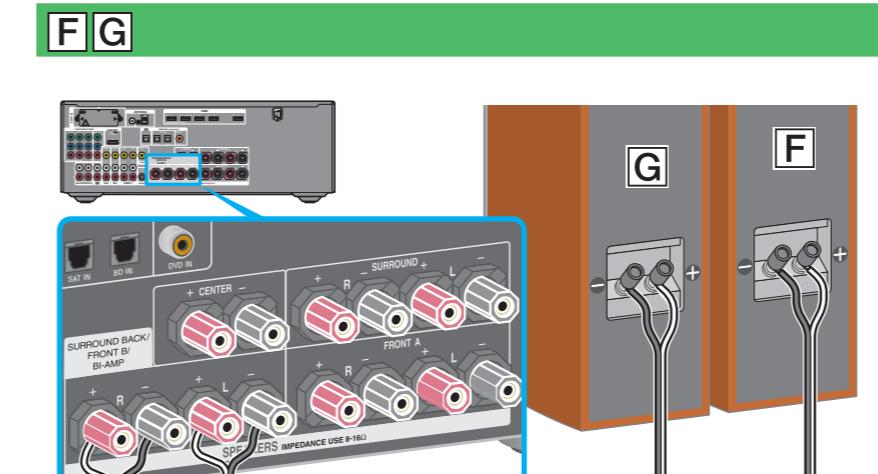
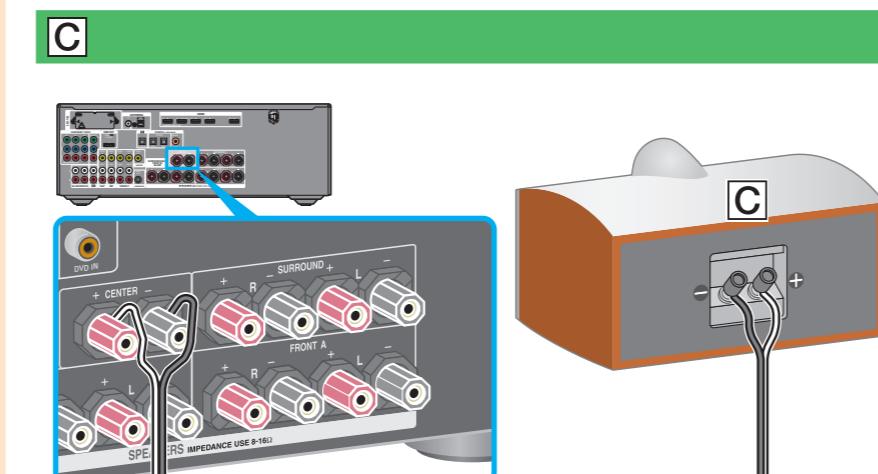
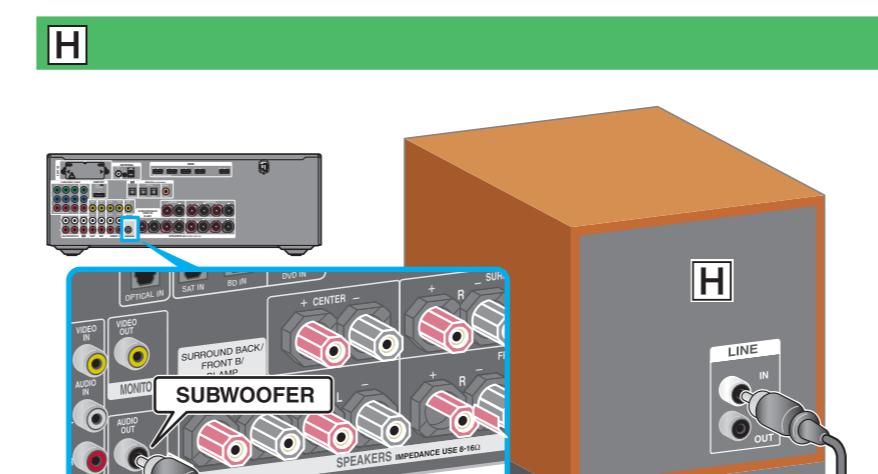
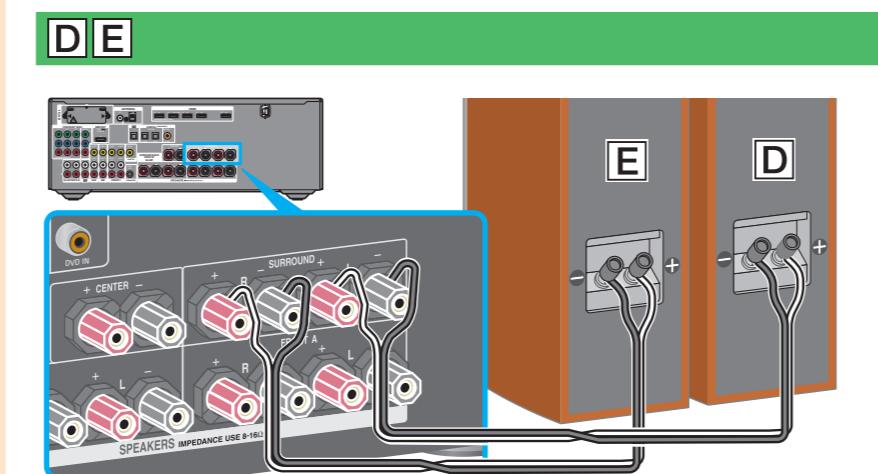
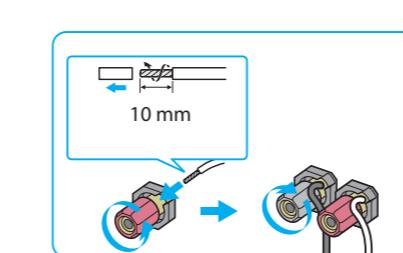
- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| A Fronthøjttaler (venstre)     | E Surround-højttaler (højre)      |
| B Fronthøjttaler (højre)       | F Surround-baghøjttaler (venstre) |
| C Centerhøjttaler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

**2: Tilslutning af højttalere**

Tilslut højttalerne svarende til numrene og højttalertypen.

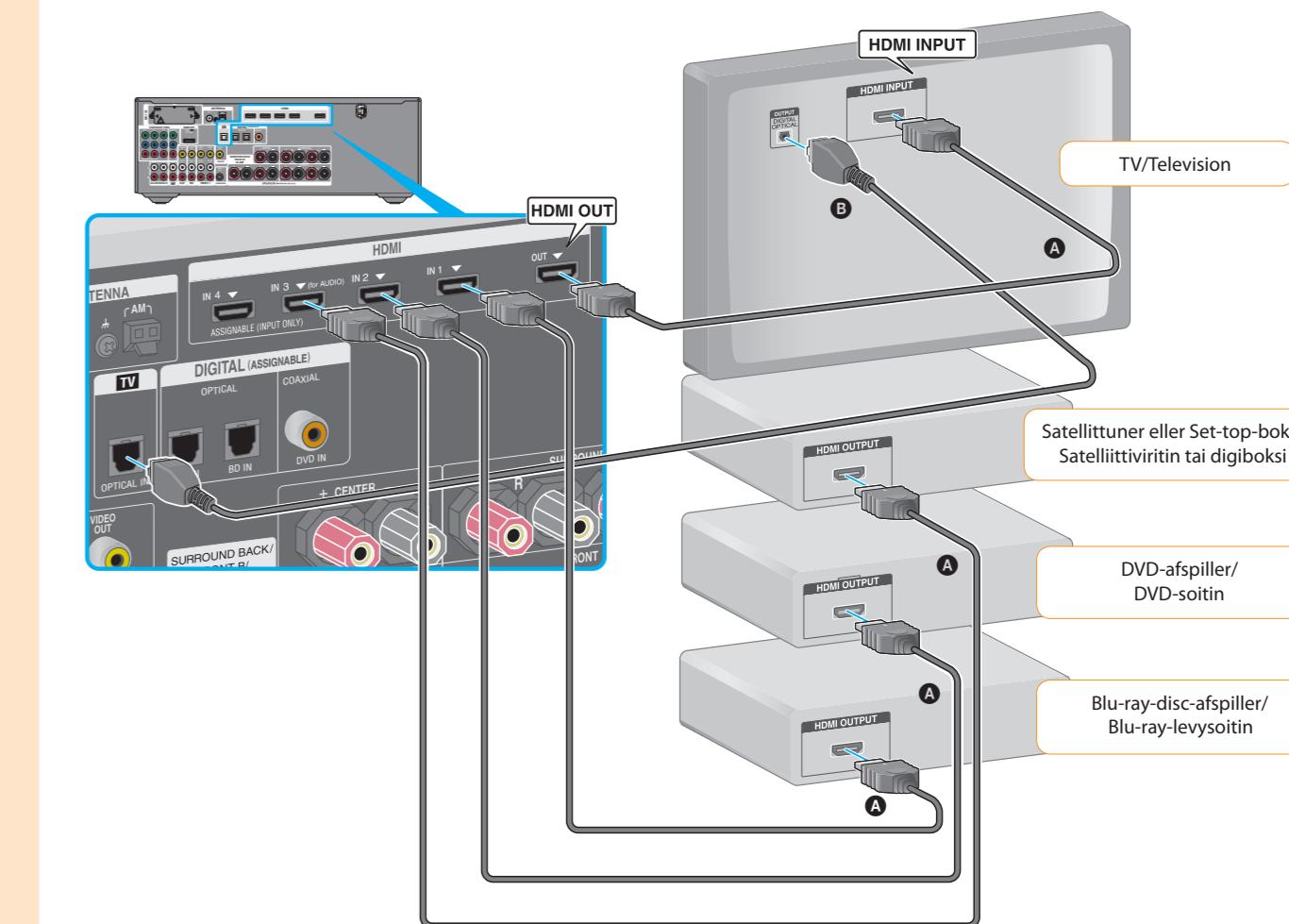
**Om højttalerledninger**

- 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 minusterminalen (-), 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)/  
Kaiutinjohdot (ei sisälly vakuovarusteisiin)Højttalerkabler (medfølger ikke)/  
Kaiutinjohdot (ei sisälly vakuovarusteisiin)Højttalerkabler (medfølger ikke)/  
Kaiutinjohdot (ei sisälly vakuovarusteisiin)Monofonisk lydkabel (medfølger ikke)/  
Monoääniäinen audiojohto (ei sisälly vakuovarusteisiin)Højttalerkabler (medfølger ikke)/  
Kaiutinjohdot (ei sisälly vakuovarusteisiin)

10 mm

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

**Videoapparater/Videolaitteet**

A HDMI-kabel (medfølger ikke)/HDMI-kaapeli (ei sisälly vakuovarusteisiin)

B Optisk digitalt kabel (medfølger ikke)/Optinen digitaalinen johto (ei sisälly vakuovarusteisiin)

**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.
- Drei 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 udstyret med en funktion til konvertering af video signaler. Se "4b: Tilslutning af videokomponenter" 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-raylevysoitin, satelliittiviritin tai digiboksi, televisio, kaiuttimet ja lisäbassokaiutin liitetään voidaksesi nauttia monikanavaisesta surround-äänestä. Katso lisätietoja vastaanottimen vakuovarusteisiin sisältyvästä käyttööheesta.

**1: Kaiutinten asentaminen**

Yllä olevissa kuvissa on esimerkinä 7.1-kanavainen kaiutinjärjestelmä (Seitsemän kaiutinta ja yksi lisäbassokaiutin). Katso lisätietoja vastaanottimen vakuovarusteisiin sisältyvästä käyttööheesta ja tämän oppaan kuvissa kaiuttimet merkityt symbolit A – H.

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

**2: Kaiuttimien liittäminen**

Liitä kaiuttimet niiden määrän ja tyyppin mukaan ohjeita noudattamalla.

**Tietoja kaiutinjohdoista**

- Käytä huoneen koon mukaan tarpeksi pitkiä kaiutinjohdoja.
- Varmista, että liität kaiutinjohdon tietyllä värillä merkityn johtimen aina joko plus (+) -liittäntään tai miinus (-) -liittäntään.

**Tietoja kaiutinliittämisistä**

- Liitä  $\oplus$ -liittäntä vastaanottimen  $\oplus$ -liittäntöihin ja  $\ominus$ -liittäntä vastaanottimen  $\ominus$ -liittäntöihin.
- Katso kuvasta tai vastaanottimen vakuovarusteisiin sisältyvästä käyttööheesta lisätietoja kaiutinjohdosten liittämisestä.
- Käännä lukitusmutteria niin, että kaiutinjohdo on tiukasti paikallaan.

**Tietoja SPEAKERS-painikkeesta**

Voit valita ohjattavat etukaiuttimet. Katso lisätietoja vastaanottimen vakuovarusteisiin sisältyvän käyttööheen kohdasta "8: Etukaiutinjärjestelmän valitseminen".

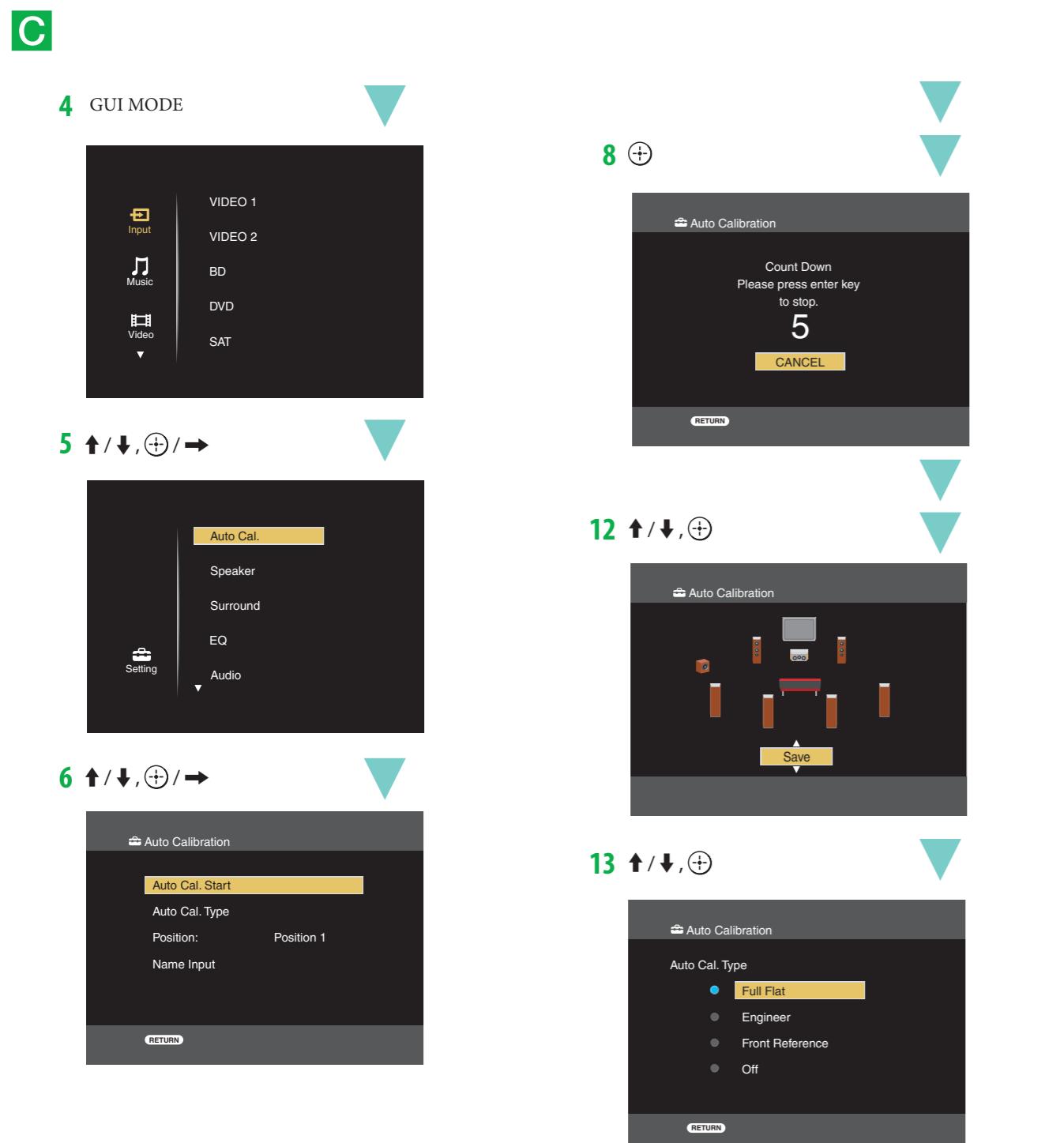
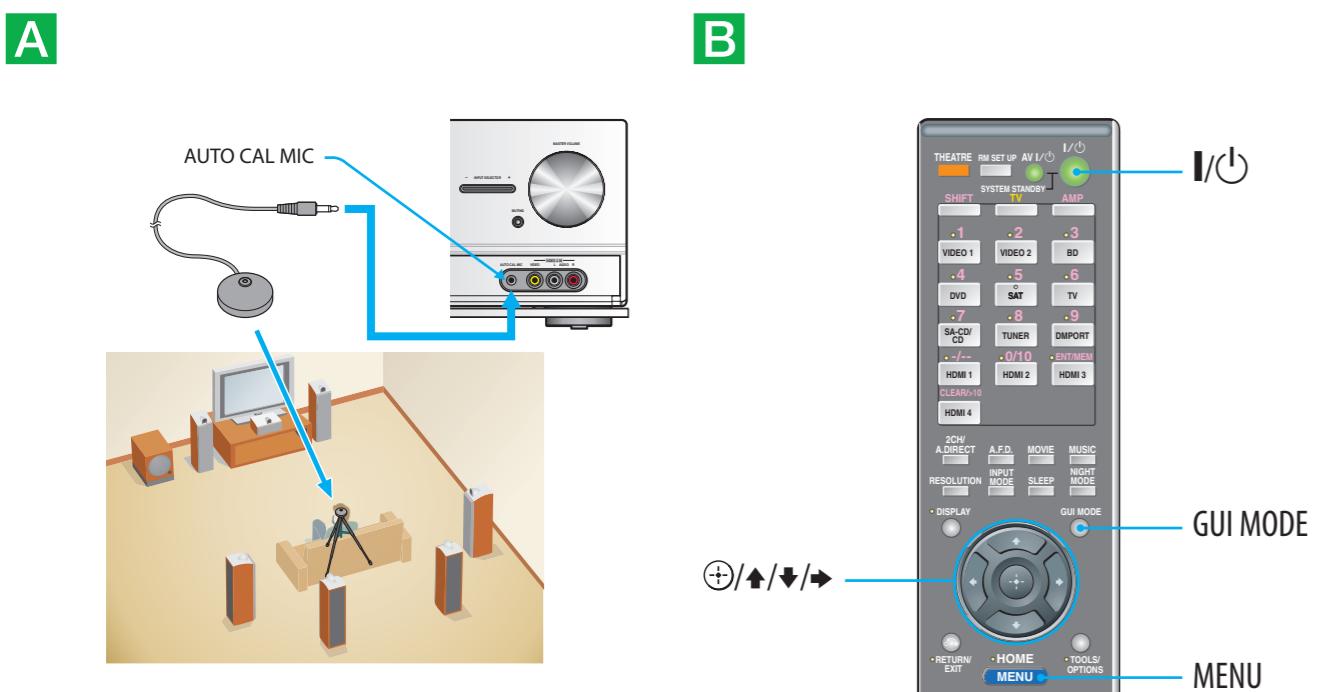
**3: Muiden laitteiden liittäminen**

Kuvassa on esimerkki tämän vastaanottimen liittämisestä muihin laitteisiin. Lisätietoja muiden laitteiden liittämisestä on tämän vastaanottimen vakuovarusteisiin sisältyvä "Aloittaminen"-osan kohdissa 3 ja 4.

Tässä vastaanottimessa on video signaalien muuntamiseen tarkoitettu toiminto. Katso lisätietoja vastaanottimen vakuovarusteisiin sisältyvän käyttööheen kohdasta "4b: Videolaitteiden liittäminen".

**4: Liitä kaikki virtajohdot viimeiseksi**

Liitä verkkovirtajohto pistorasiaan.



## 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 tilstedevarelsen af børn og indvirkningen på dine naboer.
- Undgå malingen i stille omgivelser, så du undgår påvirken fra støj og far en mere nøjagtig maling.
- Hvis der er forhindringer mellem optimeringsmikrofonen og højttalerne, kan kalibreringen ikke udføres korrekt. Fjern eventuelle forhindringer fra måleområdet for at undgå målefel.

#### 1 Installer og tilslut højttalerne og TV'et.

Se forsiden, 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 optimeringsmikrofon.

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

#### Om konfigurering 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 tilsletter en subwoofer med overgangsfrekvensfunktion, skal du indstille værdien til maksimum.
- Hvis du tilsletter en subwoofer med automatisk standby-funktion, skal du indstille den til off (deaktivérer).

#### Udførelse af automatisk kalibrering [B/C]

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

#### 1 Slut et TV til receiveren.

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

#### 2 Tænd for TV'et.

#### 3 Tryk på I/Ø for at tænde receiveren.

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

#### 4 Tryk på GUI MODE.

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.

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

Menuoversigten Settings vises på TV-skærmen.

#### 6 Tryk på ↑/↓ gentagne gange for at vælge "Auto Cal.", 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 sluttet.

#### 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-lytterum.
Front Reference	Justerer karakteristikken 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 højttalerens position samt rummetningsform. 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 apparaters

Du skal indstille hvert apparat, så lyden kommer korrekt ud af højttalerne, når du afspiller fra et tilsluttet apparat. Følgende scenario 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 kalibrointinen automaattisesti (automaattinen kalibointi)

Kaikkien liitetyjen kaiuttimien asetukset voi määritää automaattisen kalibroointioiminnon avulla.

#### Ennen automaattista kalibointia [A]

- Kalibroinnin aikana kaiuttimista toistettava ääni on erittäin voimakas. Älä alista lapsia tai naapureita voimakkaille äänelle.
- Suorita mittaus hiljaisissa olosuhteissa häiriööänään vältämiseksi ja oikean mittaustuloksen saamiseksi.
- Jos optimointimikrofon ja kaiuttimen välissä on esteitä, kalibointi ei onnistu oikein. Poista esteitä mittausalueelta mittausvirheiden väältämiseksi.

#### 1 Asenna ja liitä kaiuttimet ja televisio.

Katso lisätietoja etusivulta.

#### 2 Liitä mukana toimitettu optimointimikrofoni AUTO CAL MIC -liittäntääni.

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

#### 3 Aseta optimointimikrofoni paikalleen.

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

#### Aktiivisäbasson sijoittaminen

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

### Automaattisen kalibroinnin tekeminen [B/C]

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

#### 1 Liitä televisio tähän vastaanottimeen.

Katso lisätietoja käyttöohjeen kohdasta "3: Televisioon liittäminen".

#### 2 Kytke televisioon virta.

#### 3 Kytke vastaanottimeen virta painamalla I/Ø -painiketta.

Valitse televisiosta se tulokanava, jonka kautta valikon kuva näkyy.

#### 4 Paina GUI MODE -painiketta.

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

#### 5 Valitse "Settings" painamalla ↑/↓ -painiketta. Paina sitten + - tai → -painiketta.

Asetusten valikkoluettelo näytetään televisiossa.

#### 6 Valitse "Auto Cal." painamalla ↑/↓ -painiketta. Paina sitten + - tai → -painiketta.

#### 7 Valitse "Auto Cal. Start" painamalla ↑/↓ -painiketta. Paina sitten + - tai → -painiketta.

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

#### 9 Mittaus alkaa viiden sekunnin kuluttua.

#### 10 Mittaus alkaa.

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

#### 11 Mittaus on valmis.

Mittauksen päättymessä toistetaan äänimerkki.

#### 12 Valitse "Save" painamalla ↑/↓ -painiketta. Paina sitten +.

Mittaustulokset tallennetaan.

## 13 Valitse automaattisen kalibroinnin tyypin painamalla ↑/↓ -painiketta. Paina sitten + - painiketta.

Parametri	Kuvaus
Full Flat	Kunkin kaiuttimen taajuusmittauksesta tehdään tasainen.
Engineer	Taajuudeksi valitaan Sonyn kuunteluhuoneesta koskeva vakiopaino.
Front Reference	Kaikkien kaiutinten ominaisuudet säädetään vastaanottoon etukäytettäen.
Off	Automaattinen kalibointi sammutaan.

#### Kun näytetään virhekoodeja

Katso lisätietoja varoituksista ja virhekoodeista käyttöohjeen luvun "9: Oikeiden kaiutinasetusten kalibrointinen automaattisesti (automaattinen kalibointi)" kohdasta "Viestiluetello automaattisen kalibroointimittauksen jälkeen".

#### Vihje

Katso lisätietoja ("Large"/"Small") määritetään matalan taajuuden ominaisuuksien mukaan. Mittaustulokset voivat vaihdella optimointimikrofon ja kaiutinpaikan sekä huoneen muodon mukaan. Mittaustuloksia kannattaa noudataa. Asetukset voi kuitenkin muuttua 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-laitetta. Katso lisätietoja toistavan laitteen käyttöohjeesta.

#### Asetusten valitsemisen jälkeen

Vastaanotin on valmis käytettäväksi. Valitse toistolaita painamalla kaukosäätimestä lähdeltäin valintapainiketta. Katso lisätietoja toistavan laitteen käyttöohjeesta.