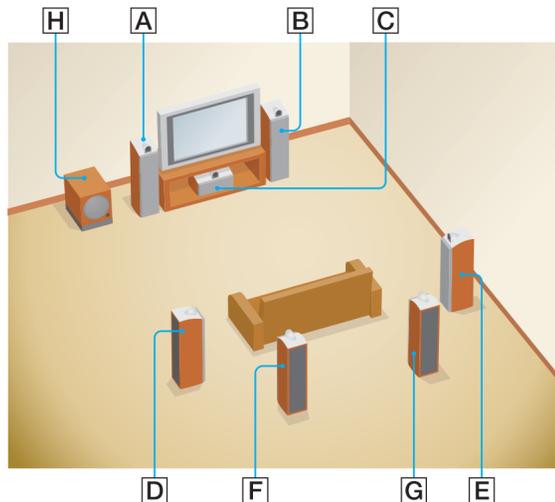


STR-DA3200ES

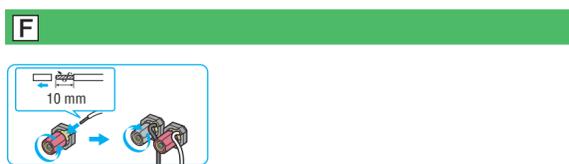
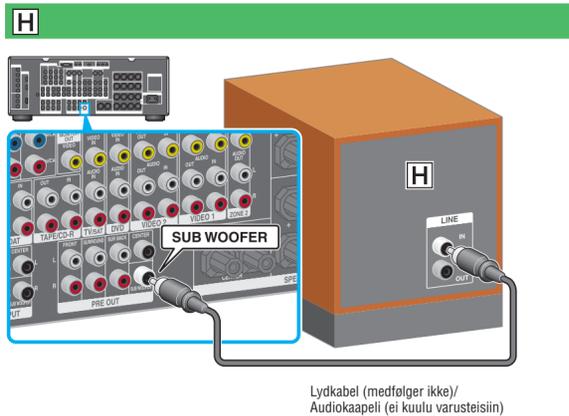
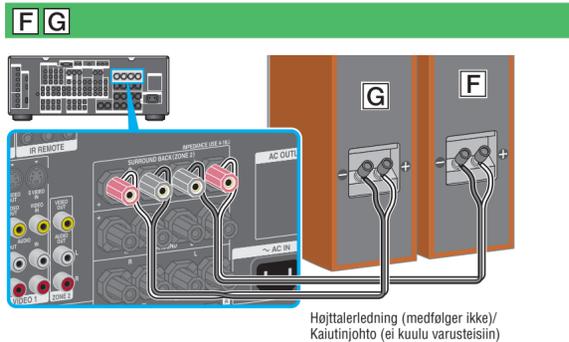
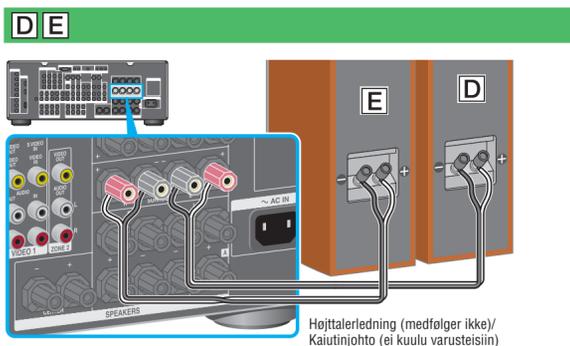
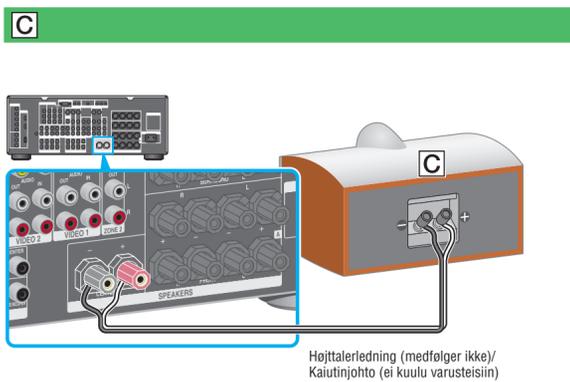
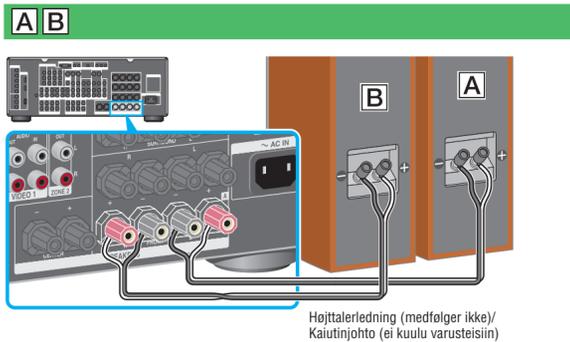
Guide til hurtig klargøring Pika-asennusopas

Sony Corporation © 2006

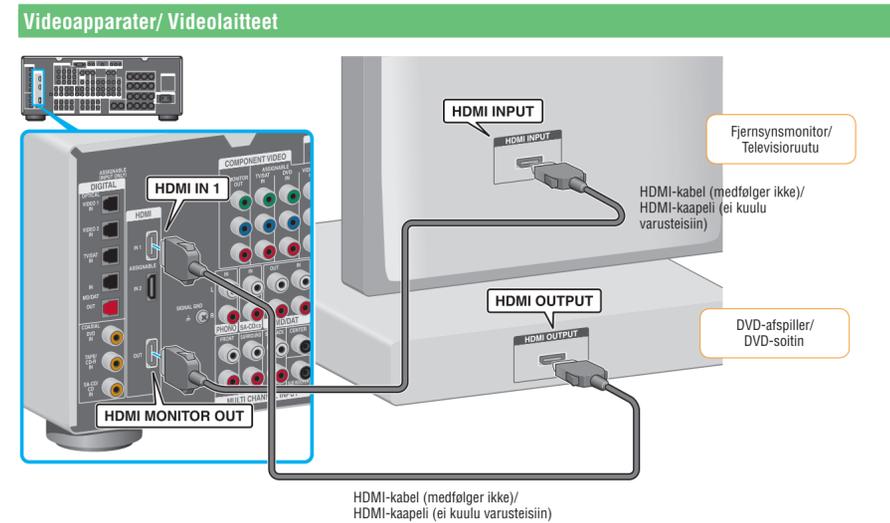
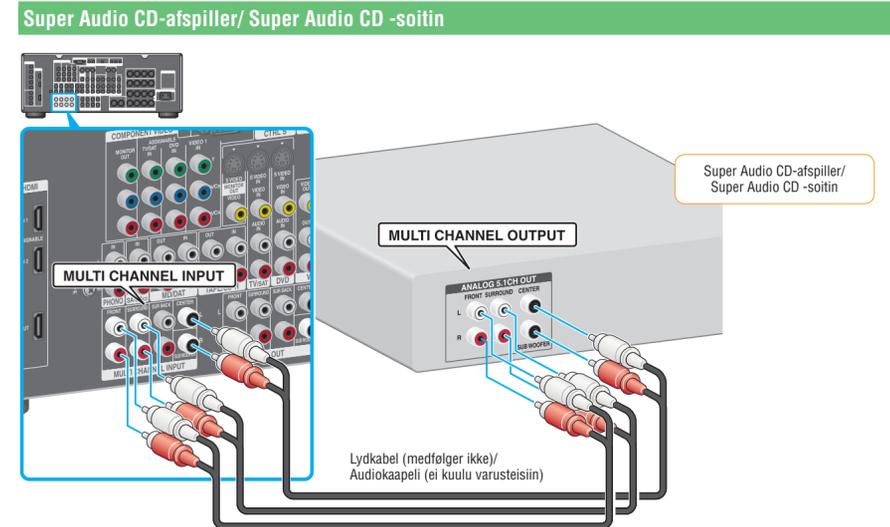
1: Installation af højttalerne/ 1: Kaiuttimien asentaminen



2: Tilslutning af højttalerne/ 2: Kaiuttimien liittäminen



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



Dansk

Denne guide til hurtig klargøring beskriver, hvordan en Super Audio CD/CD-afspiller, en DVD-afspiller, en fjernsynsmonitor, højttalere og en subwoofer tilsluttes, så du kan opnå multikanal-surroundlyd. Vi henviser til den brugsvejledning, som følger med receiveren, angående detaljer. Instruktioner forklares med illustrationer af model STR-DA3200ES.

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

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

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.

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

Om højttalerjackstikkene

- Forbind ⊕ jackstikket til ⊕ jackstikket på receiveren og forbind ⊖ jackstikket til ⊖ jackstikket på receiveren.
- Vi henviser til illustrationen eller den betjeningsvejledning, som følger med receiveren, angående detaljer om tilslutning af højttalerledningerne.

- Drej låsekappen, indtil højttalerledningen er solidt forhundet.

Om FRONT SPEAKERS-knappen

Det er muligt at vælge højttalersystem. Vi henviser til "6: Klargøring af højttalerne" i den brugsvejledning, 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 "Klargøring" i den brugsvejledning, 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 "3b: Tilslutning af videoapparaterne" i den brugsvejledning, 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.

Konfigurationen, formen og antallet af vekselsstrømsudtag varierer, alt efter områdekoden. Vi henviser til "Tilslutning af netledningen" i den brugsvejledning, som følger med receiveren.

Suomi

Tässä pika-asennusoppaassa selostetaan, kuinka Super Audio CD/CD-soitin, DVD-soitin, televisioruutu, kaiuttimet ja lisäbassokaiutin liitetään siten, että pääset nauttimaan monikanavaisesta surround-äänestä. Katso tarkemmat tiedot vastaanottimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta. Ohjeisiin liittyvät kuvat esittävät mallia STR-DA3200ES.

Oppaan kuvissa kaiuttimet on merkitty **A**:sta **H**:hon.

- A** Vasen etukaiutin
- B** Oikea etukaiutin
- C** Keskipikaiutin
- D** Vasen surround-kaiutin
- E** Oikea surround-kaiutin
- F** Vasen surround-takakaiutin*
- G** Oikea surround-takakaiutin*
- H** Lisäbassokaiutin

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.

* Surround-takakaiutimet (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 kaiutinjohtoja.
- Kun päätät liittää kaiutinjohdon värin tai merkinnän joko plus (+) tai minus (-) -liittimeen, voit varmistua siitä, että johto tulee aina liitettyä oikein sekoittamatta plussaa ja miinusta.

Kaiutini liittimistä

- Liitä ⊕ -liitin vastaanottimen ⊕ -liittimeen ja ⊖ -liitin vastaanottimen ⊖ -liittimeen.
- Katso kaiutinjohtojen liittämistä koskevat tarkemmat ohjeet kuvasta tai vastaanottimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.
- Käännä lukitusnuppia, kunnes kaiutinjohto on kunnolla kiinni.

Tietoja FRONT SPEAKERS -painikkeesta

Kaiutinjärjestelmä voidaan valita. Katso tarkemmat ohjeet vastaanottimen mukana toimitetun käyttöohjeen kohdasta "6: Kaiuttimien asetusten valitseminen".

3: Muiden laitteiden liittäminen

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

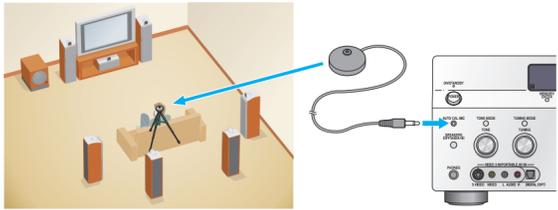
Tässä vastaanottimessa on videosignaalin muuntotoiminto. Katso tarkemmat ohjeet vastaanottimen mukana toimitetun käyttöohjeen kohdasta "3b: Videolaitteisiin liittäminen".

4: Liitä kaikki virtajohtot viimeiseksi

Liitä varusteisiin kuuluva virtajohto vastaanottimen AC IN -liittimeen. Liitä sitten virtajohto pistorasiaan. Vaihtovirtaliittimien asettelu, muoto ja lukumäärä vaihtelevat aluekoodin mukaan. Katso tarkemmat ohjeet vastaanottimen mukana toimitetun käyttöohjeen kohdasta "Virtajohdon liittäminen".

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.



1: Inden du udfører automatisk kalibrering

Bemærk

- Under kalibreringen vil lyden fra højttalerne være meget høj. Vær opmærksom på tilstedeværelsen af børn og tag hensyn til naboerne.
- Udfør den automatiske kalibrering 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 fejl i målingen.
- Funktionen for automatisk kalibrering fungerer ikke i de følgende tilfælde:
 - MULTI IN er valgt.
 - ANALOG DIRECT-funktionen anvendes.
 - Hovedtelefonerne er tilsluttet.

1 Installer og tilslut højttalerne.

Se forsiden angående detaljer.

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

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

3 Klargør optimeringsmikrofonen.

Anbring optimeringsmikrofonen ved din lytteposition. Anvend en skammel eller en trefod, så optimeringsmikrofonen forbliver i samme højde som dine ører.

Angående klargøring af den aktive subwoofer

- Når en subwoofer er tilsluttet, skal du tænde for den og på forhånd øge lydstyrken. Drej 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).

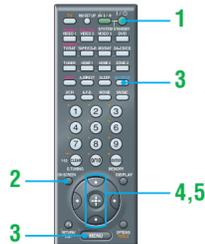
Bemærk

Afhængigt af den anvendte subwoofers egenskaber, kan værdien for placeringsafstanden være længere væk fra den faktiske position.

2: Udførelse af automatisk kalibrering

Den automatiske kalibreringsfunktion giver dig mulighed for at måle følgende:

Hvorvidt der er tilsluttet højttalere eller ej, højttalernes polaritet, afstanden fra hver højttaler til din lytteposition, højttalerstørrelse, højttalerniveau, frekvensniveau.



1 Tænd for receiveren og fjernsynet.

2 Tryk på ON SCREEN for at vise indstillingsmenuen på fjernsynsskærmen.

Skift fjernsynets indgang, så indstillingsmenuen kommer frem på den fjernsynsskærm, som er sluttet til denne receiver.

3 Tryk på RECEIVER, og tryk derefter på MENU.

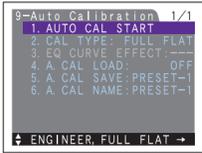
Listen over indstillingsmenuer kommer frem.

4 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "Auto Calibration", og tryk derefter på ⊕ for at indtaste menuen.



5 Tryk gentagne gange på ↑/↓ for at vælge "AUTO CAL START", og tryk derefter på ⊕ for at starte målingen.

Målingen starter i løbet af fem sekunder. En nedtælling kommer frem på fjernsynsskærmen. Gå væk fra måleområdet, mens tiden tæller ned, for at undgå fejlagtig måling.



6 Målingen starter.

Måleprocessen vil tage omkring 30 sekunder. Vent til måleprocessen er fuldført.

Annulering af den automatiske kalibrering

Den automatiske kalibrering annulleres, når du ændrer lydstyrke, skifter funktioner, ændrer receiverens højttalerindstillinger eller tilslutter hovedtelefoner.

3: Bekræftelse/lagring af måleresultaterne

1 Bekræft måleresultatet.

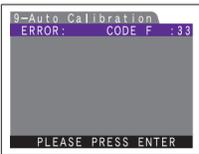
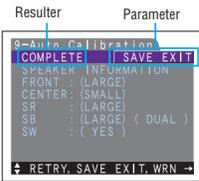
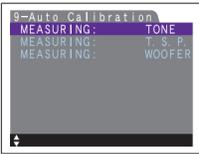
Når målingen er færdig, lyder der et bip, og måleresultatet kommer frem på displayet.

Måleresultat	Display	Forklaring
Hvis måleprocessen lykkes	COMPLETE	Gå videre til trin 2.
Hvis måleprocessen mislykkes	ERROR CODE XXX	Vi henviser til "Hvis der kommer fejlkoder frem".

2 Gem måleresultatet.

Tryk på ↑/↓ for at vælge "SAVE EXIT", og tryk derefter på ⊕ for at indtaste.

For detaljer om måleresultaterne, henviser vi til "7: Automatisk kalibrering af de rigtige indstillinger (AUTO CALIBRATION)" i betjeningsvejledningen.



Hvis der kommer fejlkoder frem

Prøv afhjælpningerne og udfør den automatiske kalibrering igen.

• CODE 31

Tryk på ⊕, og udfør derefter målingerne igen fra trin 1 i "Udførelse af automatisk kalibrering".

• CODE 32, 33

Tryk på ⊕, og tryk derefter på ↑/↓ for at vælge "YES", og tryk derefter på ⊕.

Udfør målingerne igen fra trin 5 i "Udførelse af automatisk kalibrering".

Fejlkode	Årsag og afhjælpninger
CODE 31	SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) er sat til OFF. Sæt den til noget andet, og udfør den automatiske kalibrering igen.
CODE 32	Ingen af højttalerne blev registreret. Kontroller, at optimeringsmikrofonen er korrekt tilsluttet og udfør den automatiske kalibrering igen. Hvis optimeringsmikrofonen er korrekt tilsluttet, men fejlkoden alligevel kommer frem, kan det skyldes, at optimeringsmikrofonkabel er beskadiget eller forkert tilsluttet.
CODE 33 (F)	Ingen af fronthøjttalerne er tilsluttet eller der er kun tilsluttet en enkelt surroundhøjttaler.
CODE 33 (SR)	• Enten den venstre eller højre surroundhøjttaler er ikke tilsluttet. • Bagsurroundhøjttalere er tilsluttet, selv om der ikke er tilsluttet nogen surroundhøjttalere. Slut surroundhøjttaleren til SURROUND-terminalen.
CODE 33 (SB)	Bagsurroundhøjttaleren er kun sluttet til SURROUND BACK SPEAKERS R-terminalen. Hvis du kun tilslutter en enkelt bagsurroundhøjttaler, skal den slutes til SURROUND BACK SPEAKERS L-terminalen.

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 de brugsvejledninger, som følger med 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.

Sony DVD-afspiller

1 Vælg "AUDIO SETUP" på DVD-afspillerens indstillingsdisplay.

2 Sæt "AUDIO DRC" til "WIDE RANGE".

3 Sæt "DIGITAL OUT" til "ON".

4 Sæt "DOLBY DIGITAL" til "DOLBY DIGITAL".

5 Sæt "DTS" til "ON" eller "DTS". (Vælg indstilling, afhængigt af modellen)

Bemærk

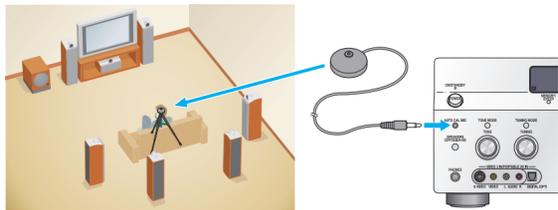
Indstil lydformatet for afspilningsdisken, når du vil lytte til multikanallyd.

Efter indstillingen

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

Asetusten kalibroiminen automaattisesti (AUTO CALIBRATION)

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



1: Ennen automaattisen kalibroinnin suorittamista

Huomautuksia

- Kaiuttimista tulee hyvin voimakkaita ääniä kalibroinnin aikana. Ne voivat häiritä lapsiasi tai naapureitasi.
- Suorita automaattinen kalibrointi hiljaisessa ympäristössä, jotta kohina ei heikennä mittauksen tarkkuutta.
- Kalibroiminen ei onnistu, jos optimointimikrofonin ja kaiuttimien välissä on esteitä. Poista esteet mittausalueelta mittausvirheiden välttämiseksi.
- Automaattinen kalibrointi ei toimi seuraavissa tilanteissa:
 - MULTI IN on valittuna.
 - ANALOG DIRECT -toiminto on valittu.
 - Kaulokkeet on kytketty.

1 Asenna ja kytk kaiuttimet.

Lisätietoja on etusivulla.

2 Kytke mukana toimitettu optimointimikrofoni AUTO CAL MIC -liittimeen.

AUTO CAL MIC -liitin on tarkoitettu vain toimitukseen kuuluvaa optimointimikrofonia varten. Älä kytke siihen muita mikrofoneja. Vastaanotin ja mikrofoni voivat vahingoittua.

3 Aseta optimointimikrofoni paikalleen.

Sijoita optimointimikrofoni kuuntelupaikalle. Aseta optimointimikrofoni jakkarakalle tai jalustalle, jotta se sijoittuu samalle korkeudelle kuin korvasi.

Aktiivisen lisäbassokaiuttimien asetusten valitseminen

- Jos järjestelmään kuuluu lisäbassokaiutin, kytke siihen virta ja suurena sen äänenvoimakkuutta etukäteen. Käännä VOLUME-säädin melkein keskikohtaan.
- Jos lisäbassokaiuttimessa on säädettävä ylärajataajuus, säädä sen arvo mahdollisimman suureksi.
- Jos lisäbassokaiuttimessa on automaattinen valmiustilatoiminto, poista se käytöstä.

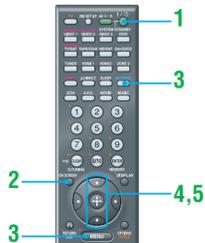
Huomautus

Lisäbassokaiuttimen ominaisuudet voivat olla sellaiset, että etäisyysarvo on suurempi kuin todellinen etäisyys.

2: Automaattisen kalibroinnin suorittaminen

Automaattisella kalibrointitoiminnolla saadaan selville seuraavat ominaisuudet:

Onko kaiuttimet kytketty, kaiuttimien napaisuus, kunkin kaiuttimen etäisyys kuuntelupaikasta, kaiuttimen koko, kaiuttimen äänitaso, taajuustaso.



1 Käynnistä vastaanotin ja televisio.

2 Paina ON SCREEN -painiketta, jotta näet asetusvalikon televisiosta.

Vaihda television tulo siten, että asetusvalikko näkyy tähän vastaanottimeen liitettyllä televisioruudulla.

3 Paina RECEIVER-painiketta ja sitten MENU-painiketta.

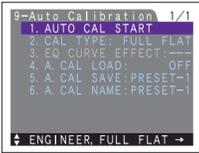
Aetusvalikkojen luettelo tulee näkyviin.

4 Valitse "Auto Calibration" painamalla toistuvasti ↑/↓ ja avaa valikko painamalla ⊕.



5 Valitse "AUTO CAL START" painamalla toistuvasti ↑/↓ ja aloita mittaus painamalla ⊕.

Mittaus alkaa viiden sekunnin kuluttua. Television kuvaruudussa näkyy aikakaskuri. Siirry pois mittausalueelta mittausvirheiden välttämiseksi mittauksen aikana.



6 Mittaus alkaa.

Mittausprosessi kestää noin 30 sekuntia. Odota, kunnes mittaus on suoritettu.

Automaattisen kalibroinnin keskeyttäminen

Automaattinen kalibrointi keskeytyy, jos muutat äänenvoimakkuutta, valitset toisen toiminnon, muutat vastaanottimeen kaiutinasetusta tai kytket kuulokkeet.

3: Mittaustulosten tarkistaminen ja tallentaminen

1 Tarkista mittaustulos.

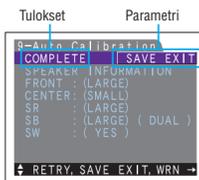
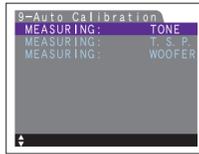
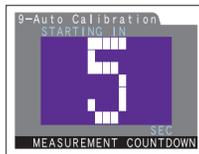
Kun mittaus on päättynyt, vastaanotin antaa äänimerkin ja mittaustulos tulee näyttöön.

Mittaustulos	Näyttö	Selitys
Mittaus onnistui	COMPLETE	Siirry vaiheeseen 2.
Mittaus epäonnistui	ERROR CODE XXX	Katso kohtaa "Kun näyttöön tulee virhekoodeja".

2 Tallenna mittaustulos.

Valitse "SAVE EXIT" painamalla ↑/↓-painiketta ja vahvista valinta painamalla ⊕-painiketta.

Lisätietoja mittaustuloksista on käyttöohjeen kohdassa "7: Asetusten kalibroiminen automaattisesti (AUTO CALIBRATION)".



Kun näyttöön tulee virhekoodeja

Yritä korjata virhe ja toista automaattinen kalibrointi.

• CODE 31

Paina ⊕-painiketta ja toista mittaukset alkaen kohdan "Automaattisen kalibroinnin suorittaminen" vaiheesta 1.

• CODE 32, 33

Paina ⊕-painiketta, valitse "YES" painamalla ↑/↓-painiketta ja paina sitten ⊕.

Toista mittaukset alkaen kohdan "Automaattisen kalibroinnin suorittaminen" vaiheesta 5.



Virhekoodi	Syy ja korjausohje
CODE 31	SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) -painike on OFF-asennossa. Muuta asetusta ja toista automaattinen kalibrointi.
CODE 32	Vastaanotin ei havainnut yhtään kaiutinta. Varmista, että optimointimikrofoni on kytketty oikein, ja toista automaattinen kalibrointi. Jos optimointimikrofoni on kytketty oikein ja virhe toistuu, mikrofonin kaapeli on ehkä vahingoittunut tai sen johtimet on kytketty väärin.
CODE 33 (F)	Yhtään etukaiutinta ei ole kytketty, tai surround-kaiuttimia on vain yksi.
CODE 33 (SR)	• Vasenta tai oikeaa surround-kaiutinta ei ole kytketty. • Surround-takakaiutimet on kytketty, mutta surround-kaiuttimia ei. Kytke surround-kaiutin SURROUND-liittimeen.
CODE 33 (SB)	Surround-takakaiutin on kytketty vain SURROUND BACK SPEAKERS R-liittimeen. Kun käytät vain yhtä surround-takakaiutinta, kytke se SURROUND BACK SPEAKERS L-liittimeen.

Muiden laitteiden asentaminen

Kukin laite tulee asentaa siten, että ääni kuuluu kaiuttimista oikein, kun liitettyä laitetta toistetaan.

Seuraavassa esimerkissä kuvataan Sony:n 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.

Sony DVD -soitin

1 Valitse DVD-soittimen asennusnäytössä "AUDIO SETUP".

2 Valitse "AUDIO DRC" -asetukseksi "WIDE RANGE".

3 Valitse "DIGITAL OUT" -asetukseksi "ON".

4 Valitse "DOLBY DIGITAL" -asetukseksi "DOLBY DIGITAL".

5 Valitse "DTS" -asetukseksi "ON" tai "DTS". (Valitse asetus mallin mukaisesti)

Huomautus

Aseta toistettavan levyn audioformaatti kunnellaksesi monikanavaista ääntä.

Asetuksen tekemisen jälkeen

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