



AV-Receiver/AV-vastaanotin

Snabbinstallationsguide/Pika-asennusopas

Svenska

Suomi

YAMAHA CORPORATION

© 2014 Yamaha Corporation Printed in Malaysia ZK44500-1 G

Denna dokument beskriver grundläggande anslutningar och enhetens inställningar.

För mer information om denna produkt, se bruksanvisningen som finns på den medföljande CD ROM-skivan. Den senaste bruksanvisningen kan laddas ner från följande webbplats.

<http://download.yamaha.com/>

Om inget annat anges används en AV-receiver som stödjer 7.1-kanalers högtalarsystemet (USA-modellen) för illustrationerna av huvudenheten i detta dokument.

Tässä asiakirjassa kuvataan perusliittännät ja laitteen asetukset.

Lisätietoja tästä tuotteesta on laitteen mukana toimitettu CD-levyllä olevassa oppaassa "Owner's Manual" (Käyttöopas).

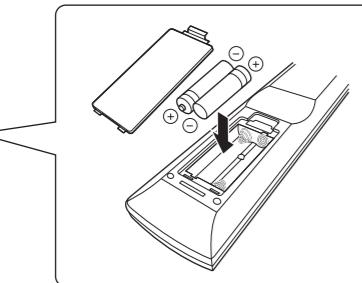
Uusimman oppaan "Owner's Manual" (Käyttöopas) voi ladata seuraavalta verkkosivulta.

<http://download.yamaha.com/>

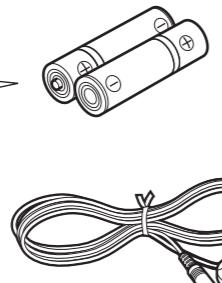
Elleit toisin mainita, tämä asiakirjan pääaliteen kuvituksissa käytetään AV-vastaanointia, joka tukee 7.1-kanavaista kaiutinjärjestelmää (Yhdysvalloissa myytävä malli).

1

①



②

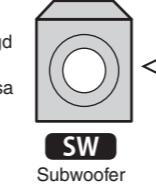


③



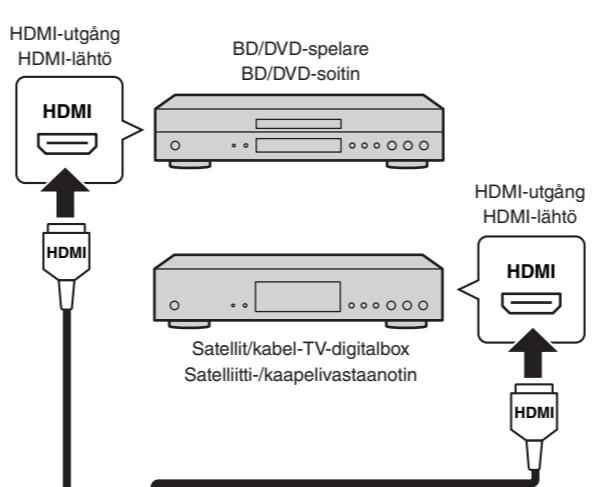
3

Använd en subwoofer utrustad med en inbyggd förstärkare. Käytä subwooferia, jossa on sisäinen vahvistin.

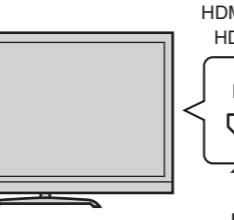


SW

Subwoofer



4



HDMI-ingång
HDMI-tulo

HDMI

HDMI

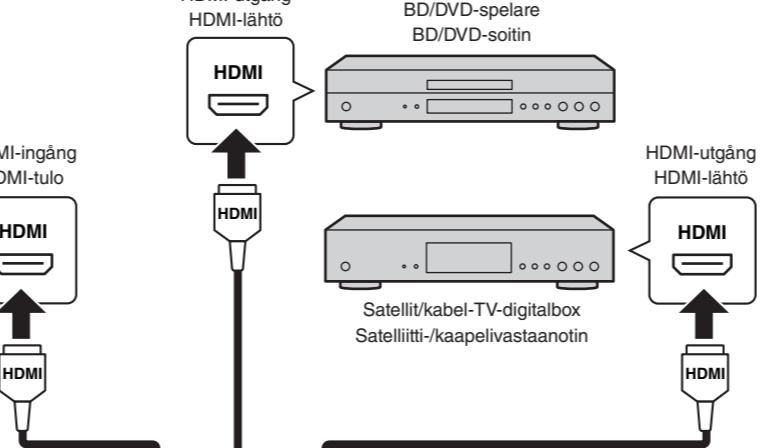
HDMI

HDMI

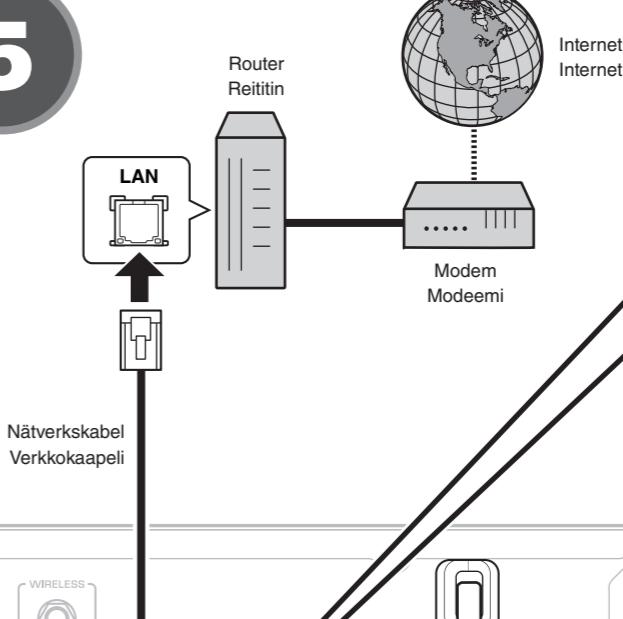
HDMI

HDMI

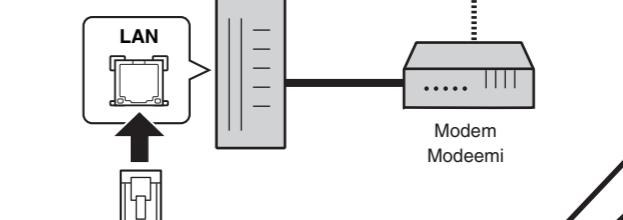
HDMI



5



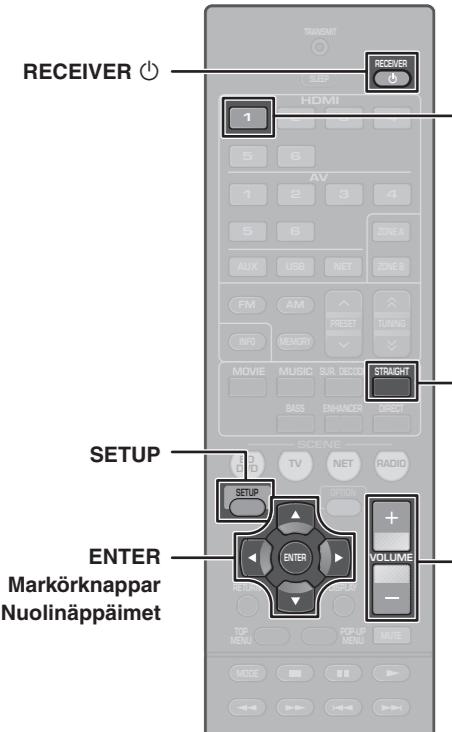
5



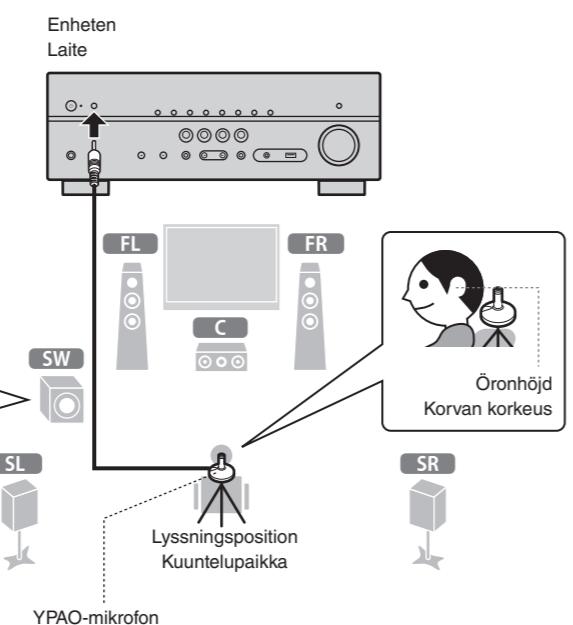
Nätverkskabel
Verkkokaapeli

WIRELESS

NETW
ORK



7 -3, 4



7 -4



7 -5



7 -6



Svenska

7

Automatisk optimering av högtalarinställningarna (YPAO)

Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer (YPAO) (funktion för parametrisk rumsakustikoptimering) detekterar högtalaranslutningarna, mäter avståndet från dem till lyssningspositionen, och optimerar därefter automatiskt högtalarinställningarna, som volymbalans och akustiska parametrar, så att de passar ditt rum.

Observera följande angående YPAO-mätning

- Testtonerna återges med hög volym och kan överraska eller skrämma små barn.
- Testtonvolymen kan inte justeras.
- Se till att det är så tyst som möjligt i rummet.

- Stå i ett av rummets hörn bakom lyssningspositionen så att du inte utgör ett hinder mellan högtalarna och YPAO-mikrofonen.
- Anslut inte hörlurar.

1 Tryck på RECEIVER (⊕) för att slå på enheten.

2 Slå på TV:n och välj TV-ingången för visning av video från enheten (HDMI OUT-jack).

3 Slå på subwoofern och ställ in volymen på halv nivå. Om delningsfrekvensen är justerbar ställer du in den på maxläget.

4 Placera YPAO-mikrofonen på lyssningspositionen och anslut den till YPAO MIC-jacket på frontpanelen.

Skärmen **7-4** visas.

Placera YPAO-mikrofonen på din lyssningsposition (i höjd med dina öron). Vi rekommenderar att ett stativ används som ett mikrofonställ. Du kan använda stativets skruvar för att stabilisera mikrofonen.

5 För att påbörja mätningen, trycker du på SETUP.

Mätningen påbörjas inom 10 sekunder. Mätningen tar cirka 3 minuter.

Skärmen **7-5** visas på TV:n när mätningen är slutförd.

- Om det visas ett felmeddelande (som E-1) eller ett varningsmeddelande (som W-2), se "Felmeddelanden" eller "Varningsmeddelanden" i bruksanvisningen.
• Om varningsmeddelandet "W-1:Out of Phase" visas, se "Om W-1:Out of Phase" visas".

6 Använd markörknapparna (◀/▶) för att välja "SAVE" (Save) (skärm **7-6**) och tryck på ENTER.

7 Koppla ur YPAO-mikrofonen från enheten.

Lämna inte YPAO-mikrofonen på en plats där den kommer att utsättas för direkt solljus eller hög temperatur under en längre tid.

Optimeringen av högtalarinställningarna är nu färdig.

Om "W-1:Out of Phase" visas (7-A**)**

Följ anvisningarna nedan för att kontrollera högtalaranslutningarna.

- Högtalarindikeringen på frontpanelens display blinkar för en problemhögtalare.
- Kontrollera kabelanslutningarna (+/-) för problemhögtalaren.

Om högtalaren är felaktigt ansluten:

Stäng av enheten, återanslut högtalarkablen och försök sedan att utföra YPAO-mätningen igen.

Om högtalaren är korrekt ansluten:

Beroende på vilken typ av högtalare du använder och rummets beskaffenhet kan detta meddelande visas även om högtalarna är korrekt anslutna. Ignorera i detta fall meddelandet och fortsätt till steg 6.

Spela upp en BD/DVD

Låt oss nu spela upp en BD/DVD.

Vi rekommenderar att spela upp med flerkanaligt ljud (5.1 kanaler eller fler) för att uppleva surroundljudet som enheten kan producera.

1 Slå på BD/DVD-spelaren.

2 Tryck på HDMI 1 för att välja "HDMI 1" som ingångskälla.

3 Starta uppspelningen på BD/DVD-spelaren.

4 Tryck på STRAIGHT upprepade gånger för att välja "STRAIGHT".

När "STRAIGHT" (räk avkodning) är aktiverat, återger varje högtalare sin egen kanalljudsignal direkt (utan ljudfältbehandling).

5 Tryck på VOLUME för att justera volymen.

De grundläggande inställningarna är nu klara.

När surroundljud inte hörs, eller om inget ljud återges från en viss högtalare, se "Felsökning" i bruksanvisningen.

Suomi

7

Kaiuttimien asetusten automaattinen optimointi (YPAO)

Yamahan parametrinen huoneakustikan optimointitoiminto (Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer, YPAO) tunnistaa kaiutinliitännät, mittaa etäisyyden kaiuttimista kuuntelupaikkaan (tai -paikkoihin) ja optimoi sitten automatisesti kaiutinasetukset kuten äänitasapainon ja akustiset parametrat huonetilan mukaisiksi.

Huomioi seuraavat YPAO-mittausta koskevat ohjeet

- Testausäännettoistetaan suurella äänenvoimakkuudella, ja pienet lapset saattavat pelästyä niitä.
- Testiäännettoistetaan voimakkuutta ei voi säätää.

- Pidä huone mahdollisimman hiljaisena.
- Pysy huoneen nurkassa kuuntelupaikan takana niin, että et ole esteenä kaiuttimien ja YPAO-mikrofonin välillä.
- Älä yhdistä kuulokkeita.

1 Paina RECEIVER (⊕) kytkeäksesi laitteen päälle.

2 Kytke televisio pääle ja kytke se näyttämään videokuva laitteesta (HDMI OUT -liitäntä).

3 Kytke subwoofer pääle ja aseta äänenvoimakkuus puoleenväliin. Jos jakotaajuutta voi säätää, aseta se suurimpaan arvoon.

4 Aseta YPAO-mikrofoni kuuntelupaikkaan ja liitä se etupaneelissa olevaan YPAO MIC -liitäntään.

Näyttö **7-4** tulee näkyviin.

Aseta YPAO-mikrofoni kuuntelupaikkaan (korvies korkeudelle). Suosittelemme käyttämään kolmijalkaa mikrofoniteliseen. Voit käyttää kolmijalan ruuveja mikrofonin vakauttamiseen.

5 Aloita mittaus painamalla SETUP.

Mittaus alkaa 10 sekunnin kuluttua. Mittaus kestää noin 3 minuuttia. Näyttö **7-5** tulee näkyviin televisioon, kun mittaus on päättynyt.

- Jos näytöllä näkyvät virheilmoitukset (kuten E-1) tai varoitusviestit (kuten W-2), katso lisätietoja oppaan "Owner's Manual" (Käyttöopas) kohdasta "Error messages".
- Jos varoitusviesti "W-1:Out of Phase" tulee näkyviin, katso kohta "Jos "W-1:Out of Phase" tulee näkyviin".

6 Valitse nuolinäppäimillä (◀/▶) "SAVE" (Save) (näyttö **7-6**) ja paina ENTER.

Näyttö **7-4** tulee näkyviin.

Aloita kaiuttimien liittäminen. Irrota YPAO-mikrofoni laitteesta.

Älä jätä YPAO-mikrofonia pitkäksi aikaa paikkaan, jossa se altistuu survalle auringonvalolle tai korkealle lämpötilalle.

Kaiutinasetukset on nyt optimoitu.

Jos "W-1:Out of Phase" tulee näkyviin (7-A**)**

Tarkista kaiuttimien liittäminen seuraavien ohjeiden mukaisesti.

- ① Ongelmallisen kaiuttimen kuvake vilkkuu etunäytössä.
- ② Tarkista ongelmallisen kaiuttimen kaapelin liittäminen (+/-).

Jos kaiutin on kytketty väärin:

Sammuta laite, yhdistä kaiutinkaapeli uudelleen ja yritä sitten suorittaa YPAO-mittaus uudelleen.

Jos kaiutin on kytketty oikein:

Kaiuttimista tai huoneypäristöstä riippuen tärni viesti voi tulla näkyviin, vaikka kaiuttimet olisi yhdistetty oikein. Tässä tapauksessa ohita viesti ja siirry vaiheeseen 6.

BD/DVD-levyn toistaminen

Noudata näitä ohjeita, kun haluat toistaa BD/DVD-levyjä.

Suosittelemme monikanavaänän (vähintään 5.1-kanavainen) toistamista, jotta tunnet laitteen tuottaman surround-äänen.

1 Kytke BD/DVD-soitin pääle.

2 Paina HDMI 1 valitaksesi tulolähteeksi "HDMI 1".

3 Aloita toisto BD/DVD-soittimella.

4 Paina toistuvasti STRAIGHT valitaksesi asetuksen "STRAIGHT".

Kun "STRAIGHT" (suora dekoodaus) on käytössä, kuitenkin tuo laite kunkin kanavan audiosignaalin suoraan (ilman äänikenkän käsittelyä).

5 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME.

Tämä viimeistelee perusasetukset.

Jos surround-ääni ei kuulu tai jokin kaiuttimista ei toistata, katso oppaan "Owner's Manual" (Käyttöopas) kohta "Troubleshooting".