SONY

# Rear Speaker

Bruksanvisning SE

Käyttöohjeet FI

SA-RS3S

5-011-528-**51**(2)

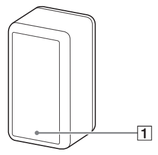
©2021 Sony Corporation Printed in Malaysia

## Om kompatibla modeller för den bakre högtalaren

Bakre högtalare SA-RS3S fungerar endast med angiven modell. Mer information om kompatibla modeller finns på Sonys webbplats.
I denna bruksanvisning beskrivs funktionerna för högtalare som används tillsammans med den kompatibla modellen HT-A7000.

## Delar och kontroller

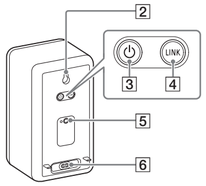
### Framsida




1 Strömindikator
- Blinkar långsamt (grön): Den bakre högtalaren är inte ansluten till en kompatibel modell.
- Lyser (grön): Den bakre högtalaren är ansluten till en kompatibel modell.
- Blinkar två gånger upprepat (grön): Den bakre högtalaren försöker ansluta till en kompatibel modell.
- Blinkar/lyser (gul): Programvaran uppdateras.
- Lyser (röd): Den bakre högtalaren befinner sig i standbyläge.
- Lyser inte: Den bakre högtalaren är avstängd.

**Obs!**
Strömindikatorns ljusstyrka synkar med DIMMER-inställningarna för en kompatibel modell.

### Baksida




2 Väggmonteringshål
3 ⏻-knapp (strömbrytare)
4 LINK-knapp
5 Monteringshål för vanligt högtalarstativ
6 Nätingång

## Installation

### Installation på golvet

Följande illustration är exempel på installation för användning av högtalarna med den kompatibla modellen HT-A7000 och en subwoofer (tillval).




**1 Kontrollera etiketten som sitter på undersidan av höger och vänster bakre högtalare.**
"REAR R" är höger och "REAR L" är vänster.

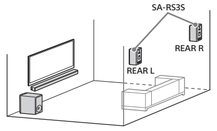
**2 Installera högtalarna bakom lyssningspositionen.**
Följande installationer rekommenderas för att kunna lyssna på surroundljudet.
– Rikta in högtalaren i samma höjd som öronen.
– Vrid högtalarna mot lyssningspositionen.

**Obs!**
Placera undersidan (den sida där etiketten sitter) nedåt för att installera högtalaren. Andra typer av installationer än de ovan stöds inte.

**Tips**
För att erhålla ett bra surroundljud ställer du in avståndet till högtalaren från lyssningspositionen genom att använda inställningsmenyn på den kompatibla modellen.
Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer den kompatibla modellen.

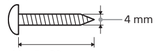
### Montera på väggen

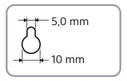
Följande illustration är exempel på installation för användning av högtalarna med den kompatibla modellen HT-A7000 och en subwoofer (tillval).




**Obs!**
- Låt installationen utföras av en Sony-återförsäljare eller en licensierad montör och var noga med säkerheten under installationen.
- Sony är inte ansvarigt för olyckor eller skador som orsakas av oriktig installation, otillräcklig väggförstärkning, oriktig skruvinstallation eller naturkatastrofer etc.

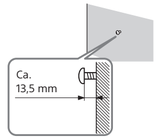
**1 Använd en skruv (medföljer ej) som passar i väggmonteringshålet på baksidan av högtalarna.**



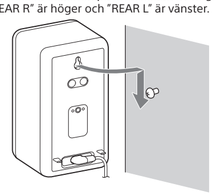




Hål på den bakre högtalarens baksida

**2 Besluta om var högtalaren ska monteras på väggen och fäst skruven där.**




**3 Häng upp högtalaren med väggmonteringshålet på skruven.**
Kontrollera etiketten på undersidan av högtalaren. "REAR R" är höger och "REAR L" är vänster.



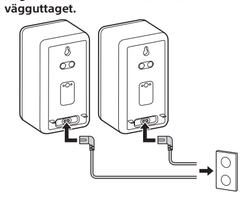
**Obs!**
Använd skruvar (medföljer ej) som är lämpliga för väggmaterialet och väggens hårdhet. Eftersom gipsväggar är speciellt ömtåliga ska skruvarna fästas ordentligt i en regel. Montera högtalarna på en förstärkt vägg och se till att höger och vänster högtalare sitter i samma höjd.

## Anslutning

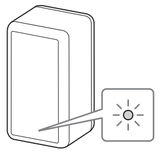
**Tips**
Du kan ansluta subwoofern (tillval) till en kompatibel modell på följande sätt, när den installeras.

**1 Slå på den kompatibla modellen.**

**2 Anslut nätkablarna (medföljer) till de bakre högtalarna och anslut sedan kablarna till vägguttaget.**



**3 Se till att strömindikatorerna på högtalarna lyser gröna.**
När strömindikatorerna lyser gröna har anslutningen mellan högtalarna och den kompatibla modellen upprättats.
Om anslutningen inte upprättas ansluter du högtalarna till den kompatibla modellen manuellt. Mer information finns under "Om anslutningen inte upprättas automatiskt".



### Om anslutningen inte upprättas automatiskt

Om det inte går att ansluta högtalarna till en kompatibel modell automatiskt eller om du använder flera kompatibla modeller och vill specificera den kompatibla modellen för att ansluta högtalarna, kan du utföra anslutningen manuellt.
Följande funktion beskrivs för högtalare som används tillsammans med den kompatibla modellen HT-A7000. Använd fjärrkontrollen som medföljer den kompatibla modellen HT-A7000 när denna funktion utförs.
Om du använder andra kompatibla modeller, se bruksanvisningen som medföljer respektive modell.

**1 Tryck på HOME.**
Startmenyn visas på TV-skärmen.

**2 Välj [Setup] - [Advanced Settings] i startmenyn.**

**3 Välj [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Start manual linking].**
Skärmen [Start manual linking] visas på TV-skärmen.

**4 Tryck på LINK på högtalaren.**
Strömindikatorn på högtalaren där LINK trycktes in blinkar grön två gånger upprepat.

**5 Välj [Start].**
Den manuella länken startar.
Anslutningsförfarandet visas på TV-skärmen.
Om du vill avbryta den manuella länken väljer du [Cancel].

**6 När [Rear Speaker (R)] och [Rear Speaker (L)] visar [Connected], väljer du [Finish].**

**7 Tryck på ⊕.**
Länken är upprättad och strömindikatorerna på högtalarna lyser gröna.

**Obs!**
- Om du utför [Start manual linking], ställs [Link mode] för [Wireless Speaker Settings] automatiskt in på [Manual].
- Endast de högtalare som [Connected] visades för i steg 6 ansluter till en kompatibel modell. Om anslutningen till högtalarna inte går att upprätta kan du utföra anslutningen manuellt igen.

### Om trådlösa sändningen är ostabil

Om du använder flera trådlösa system, t.ex. ett trådlöst LAN, kan det hända att de trådlösa signalerna blir ostabila. I detta fall kan överföringen förbättras genom att ändra följande inställning.
Följande funktion beskrivs för högtalare som används tillsammans med den kompatibla modellen HT-A7000. Använd fjärrkontrollen som medföljer den kompatibla modellen HT-A7000 när denna funktion utförs.
Om du använder andra kompatibla modeller, se bruksanvisningen som medföljer respektive modell.

**1 Tryck på HOME.**
Startmenyn visas på TV-skärmen.

**2 Välj [Setup] - [Advanced Settings] i startmenyn.**

**3 Välj [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [RF Channel].**

**4 Välj den inställning du önskar.**
- [On] (standardinställning): Välj normalt denna. Systemet väljer automatiskt en bättre kanal för sändning. Starkare läge för trådlös störning.
- [Off]: Systemet väljer en kanal från det begränsade frekvensbandet för att förhindra extern trådlös störning. Om ljudtapp sker när du valt [On], går det att förbättra genom att välja [Off].

**Obs!**
- Om du ändrar inställningen för [RF Channel] från [Off] till [On], kan det ta 1 minut att återansluta.
- Det kan hända att den kompatibla modellen inte uppfyller denna inställning beroende på i vilket land/region du köpte den.

## Felsökning

Om du får något av följande problem med dina bakre högtalare kan du använda denna felsökningsguide för att försöka lösa det innan du lämnar in systemet för reparation. Om du inte kan lösa problemet på egen hand ska du kontakta din närmaste Sony-återförsäljare.
Se till att ta med dig både dina bakre högtalare, den kompatibla modellen och subwoofern (tillval) (medföljer ej), när du lämnar in systemet för reparation, även om det bara verkar vara den ena enheten som har funktionsproblem.
Följande lösningar beskrivs för högtalare som används tillsammans med den kompatibla modellen HT-A7000.
Om du använder andra kompatibla modeller, se bruksanvisningen som medföljer respektive modell.

**Inget ljud hörs från de bakre högtalarna.**
→ Kontrollera att den bakre högtalarens nätkabel är ordentligt ansluten.
→ Försök med följande om strömindikatorn på den bakre högtalaren inte lyser.
– Kontrollera att den bakre högtalarens nätkabel är ordentligt ansluten.
– Tryck på ⏻ (strömbrytaren) på den bakre högtalaren för att starta den.
→ Försök med följande om strömindikatorn på den bakre högtalaren blinkar långsamt grön eller lyser röd.
– Flytta den bakre högtalaren till en plats i närheten av en kompatibel modell så att strömindikatorn på den bakre högtalaren lyser grön.
– Följ stegen under "Om anslutningen inte upprättas automatiskt".
– Kontrollera status för trådlös anslutning. Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer den kompatibla modellen.
→ Om strömindikatorn på den bakre högtalaren blinkar röd trycker du på ⏻ (strömbrytare) på den bakre högtalaren för att stänga av strömmen och kontrollerar om ventilationsöppningarna på den bakre högtalaren är blockerade eller inte.
→ Tryck på REAR ⏍ + på fjärrkontrollen på en kompatibel modell för att höja volymen för de bakre högtalarna.
→ Om du ändrar inställningen för [RF Channel] från [Off] till [On] för en kompatibel modell, kan det ta 1 minut för ljudet att matas ut.
→ Om strömindikatorn blinkar röd kopplar du från nätkabeln för den bakre högtalaren från vägguttaget och ansluter den igen.

**Ljudet hoppar eller det hörs brus.**
→ Om det finns en enhet i närheten som genererar elektromagnetiska vågor, t.ex. ett trådlöst LAN eller en mikrovågsugn som används, måste de bakre högtalarna och den kompatibla modellen placeras en bit bort från den enheten.
→ Om det finns ett hinder mellan en kompatibel modell och de bakre högtalarna måste det flyttas eller tas bort.
→ Placera den kompatibla modellen och de bakre högtalarna så nära varandra som möjligt.
→ Växla nätverksanslutningen för TV:n eller Blu-ray Disc-spelaren från trådlös till trådbunden.

## Tekniska data

UTEFFEKT (märk)
30 W + 30 W (vid 6 ohm, 1 kHz, 1 % THD)
UTEFFEKT (referens)
50 W (per kanal vid 6 ohm, 1 kHz)

**Högtalarsystem**
2-vägs högtalarsystem med 2 högtalare
Basreflex

**Högtalare**
Lågbas: 46 mm × 54 mm, kontyp
Tweeter: 16 mm, kupoltyp

**Strömkrav**
220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

**Strömförbrukning**
På: 11 W
Standbyläge: 1 W eller mindre
Avstängd: 0,5 W eller mindre

**Mått (b/h/d) (cirka)**
100 mm × 187 mm × 100 mm (utskjutande delar ingår ej)

**Vikt (cirka)**
1,1 kg

### Avsnitt om trådlös sändare/mottagare

**Kommunikationssystem**
Specifikation för trådlöst ljud version 4.0

**Frekvensband**
5 GHz

**Modulationsmetod**
OFDM

**Radiofrekvensband och maximal uteffekt**

| Frekvensband | Maximal uteffekt |
|---|---|
| 5 150 - 5 250 MHz | < 18 dBm |
| 5 250 - 5 350 MHz | < 18 dBm |
| 5 470 - 5 600 MHz | < 18 dBm |
| 5 650 - 5 725 MHz | < 18 dBm |
| 5 725 - 5 850 MHz | < 13,98 dBm |

**Medföljande delar**
- Bakre högtalare R (1), bakre högtalare L (1)
- Nätkablar (2)
- Bruksanvisning (1)

## Viktig information om programvara

Denna produkt innehåller programvara som är tillgänglig för allmänna GNU-licenser ("GPL") eller ej allmänna GNU-licenser ("LGPL"). Detta innebär kunders rätt att få tillgång till, modifiera och distribuera källkoden vidare för denna programvara under de villkor som nämns i GPL eller LGPL.

För metod för att bekräfta GPL, LGPL och andra programvarulicenser som finns i de bakre högtalarna, se den kompatibla modellens bruksanvisning.
När du använder den kompatibla modellen HT-A7000, se [Software License Information] under [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings] i startmenyn.

Du hittar en kopia av relevant källkod som krävs under GPLv2 (och andra licenser) på https://oss.sony.net/Products/Linux

Du kan erhålla den källkod som krävs av GPLv2 på ett fysiskt medium från oss under en period av tre år efter vår senaste leverans av denna produkt genom att ansöka via formuläret på https://oss.sony.net/Products/Linux
Detta erbjudande är giltigt för den som mottar denna information.

Notera att Sony däremot inte kan svara på frågor gällande innehållet i denna källkod.

Alla andra varumärken är varumärken som tillhör sina respektive ägare.

### VARNING

Placera inte högtalarna i ett trångt utrymme, t.ex. i en bokhylla eller inbyggd i ett skåp.

Se till så att inte högtalarnas ventilationshål täcks för av tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande, eftersom det kan medföra risk för brand.
Utsätt inte högtalarna för öppen eld (t.ex. tända ljus).

För att minska risken för brand eller elektriska stötar ska du inte utsätta högtalarna för dropp eller stänk och placera inga vätskefyllda föremål, som till exempel vaser, på högtalarna.

Högtalarna är inte bortkopplade från elnätet så länge som de är anslutna till ett vägguttag, även om du har stängt av högtalarna.

Eftersom kontakten används för att bryta strömmen till högtalarna ska högtalarna anslutas till ett lättillgängligt vägguttag. Om högtalarna inte verkar fungera korrekt ska du omedelbart dra ut kontakten ur vägguttaget.

### Placera inte denna produkt i närheten av medicinsk utrustning.

Denna produkt (inklusive tillbehör) innehåller en eller flera magneter som kan påverka pacemakers, programmerbara shuntventiler för vattenskallebehandling, eller annan medicinsk utrustning. Placera inte denna produkt i närheten av personer som använder sådan medicinsk utrustning. Rådfråga en läkare innan du använder denna produkt om du själv använder sådan medicinsk utrustning.

Endast för användning inomhus.

### För högtalarna

Märkplåten sitter på undersidan av högtalarna.

### För modeller med CE-märkningen eller UKCA-märkningen på högtalarna

CE-märkningens giltighet är begränsad till endast de länder där den är lagstadgad, i huvudsak länder inom EES (Europeiska ekonomiska samarbetsområdet) och Schweiz.
UKCA-märkningens giltighet är begränsad till endast de länder där den är lagstadgad, i huvudsak UK.

### För kunder i Europa

### Att observera för kunder: Följande information är endast tillämplig för utrustning som sålts i länder där EU-direktiv tillämpas och/eller Storbritannien som tillämpar relevanta lagstadgade krav

Den här produkten har tillverkats av, eller på uppdrag av Sony Corporation.

Importör till EU och Storbritannien: Sony Europe B.V.

Frågor till EU-importören eller frågor som rör produkternas överensstämmelse i Europa skall sändas till tillverkarens auktoriserade representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.
Frågor till importören i Storbritannien eller frågor som rör produkternas överensstämmelse i Storbritannien skall sändas till tillverkarens auktoriserade representant, Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Storbritannien.

CE

Härmed intygar Sony Corporation att denna utrustning står i överensstämmelse med direktiv 2014/53/EU.
Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
https://compliance.sony.eu

Härmed intygar Sony Corporation att denna utrustning står i överensstämmelse med relevanta lagstadgade krav i Storbritannien.
Den fullständiga texten om överensstämmelse finns på följande webbadress:
https://compliance.sony.co.uk

För den här radioutrustningen gäller följande begränsningar för att ta den i bruk eller för krav på auktoriserad användning i BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, UK(NI), IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:
5 150–5 350 MHz-bandet är begränsat till endast inomhusbruk.

Denna radioutrustning är avsedd att användas med programvara av godkänd version som indikeras i Försäkran om överensstämmelse. Programvaran som finns på denna radioutrustning har bekräftats efterfölja nödvändiga krav i Bestämmelserna om radioutrustning.
Programversionen återfinns i [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Software Version] i startmenyn på en kompatibel modell.

**Hantering av gamla elektriska och elektroniska produkter (gäller inom EU och andra länder med separata insamlingssystem)**

Symbolen på produkten eller förpackningen anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den ska i stället lämnas in på en återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten bortskaffas felaktigt. Återvinning av material bidrar till att bevara naturresurser. Kontakta dina lokala myndigheter, din lokala avfallshanteringstjänst eller affären där du köpte produkten för mer information om återvinning.

Denna utrustning ska installeras och användas med ett avstånd på minst 20 cm mellan radiatorn och personens kropp.

## Försiktighetsåtgärder

### Om säkerhet
- Stäng av systemet och dra ut stickkontakten ur vägguttaget om du skulle råka tappa något föremål eller spilla vätska in i den bakre högtalaren. Låt en kvalificerad reparatör besiktiga systemet innan du använder det igen.
- Klättra inte på den bakre högtalaren eftersom du kan ramla ned och skada dig. Det kan också hända att den bakre högtalaren får skador.

### Om strömkällor
- Innan du använder den bakre högtalaren ska du kontrollera att dess driftspänning är densamma som det lokala elnätets. Driftspänningen anges på märketiketten på undersidan av den bakre högtalaren.
- Om du inte kommer att använda den bakre högtalaren under en längre tid bör du koppla bort den bakre högtalaren från vägguttaget. Dra aldrig i sladden när du kopplar bort nätkabeln från vägguttaget; greppa om kontakten.
- Av säkerhetsskäl är ett stift på pluggen bredare än det andra och kan därför bara anslutas till vägguttaget på ett sätt. Kontakta återförsäljaren om pluggen inte går att föra in helt i vägguttaget.
- Nätkabeln får bara bytas av en behörig servicetekniker.

### Om värmealstring
- Trots att den bakre högtalaren värms upp under användning är detta inte ett fel. Om den bakre högtalaren används oavbrutet under en längre tid med hög ljudvolym, ökar den bakre högtalarens temperatur på baksidan och undersidan ganska mycket. Rör inte vid den bakre högtalaren eftersom du kan bränna dig.

### Om placering
- Placera inte den bakre högtalaren i närheten av värmekällor eller där den utsätts för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Placera inte något metallföremål i närheten av den bakre högtalaren, förutom en TV. Trådlösa funktioner kan bli instabila.
- Om den bakre högtalaren används tillsammans med en TV, videobandspelare eller kassettbandspelare, kan det orsaka brus och sämre bildkvalitet. Placera i sådana fall den bakre högtalaren längre bort från din TV, videobandspelare eller kassettbandspelare.
- Var försiktig när du placerar den bakre högtalaren på specialbehandlade ytor (vaxade, oljade, polerade etc.), eftersom de kan fläckas eller missfärgas.
- Högtalarna i denna bakre högtalare är inte magnetiskt avskärmade. Placera inte magnetkort på den bakre högtalaren eller i närheten av den.

### Om du noterar oregelbunden färgåtergivning på en TV-skärm i närheten

Viss oregelbunden färgåtergivning kan noteras på vissa typer av TV-apparater.

### Om rengöring

Rengör endast den bakre högtalaren med en mjuk, torr trasa. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller tvättbensin.

Om du har några frågor eller får problem med systemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

SONY

# Rear Speaker

Bruksanvisning SE

Käyttöohjeet FI

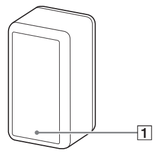
SA-RS3S

## Tietoja takakaiuttimen kanssa yhteensopivista malleista

SA-RS3S-takakaiutin toimii ainoastaan ilmoitetun mallin kanssa. Lisätietoja yhteensopivista malleista on annettu Sonyn verkkosivustolla.
Näissä käyttöohjeissa on kuvattu toiminnot kaiuttimille, joita käytetään yhteensopivan mallin HT-A7000 kanssa.

## Osat ja säätimet

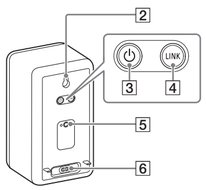
### Etupaneeli




1 Virtailmaisin
– Vilkkuu hitaasti (vihreä): Takakaiutinta ei ole yhdistetty yhteensopivaan malliin.
– Palaa (vihreä): Takakaiutin on yhdistetty yhteensopivaan malliin.
– Vilkkuu kaksi kertaa nopeasti (vihreä): Takakaiutin yrittää yhdistää yhteensopivaan malliin.
– Vilkkuu/palaa (keltainen): ohjelmistoa päivitetään.
– Palaa (punainen): takakaiutin on valmiustilassa.
– Sammuu: takakaiutin on sammutettu.

**Huomautus**
Virtailmaisimen kirkkaus synkronoidaan yhteensopivan mallin DIMMER-asetusten (himmennin) kanssa.

### Takapaneeli

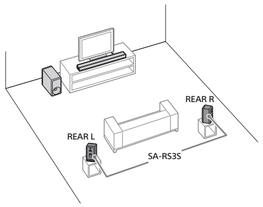



2 Seinäkiinnitysreikä
3 ⏻ (virta) -painike
4 LINK-painike
5 Yleismallisen kaiutinjalustan kiinnitysreikä
6 Virtaliitäntä

## Asentaminen

### Asentaminen lattialle

Seuraava kuva on asennusesimerkki kaiuttimien käyttämiseksi yhteensopivan mallin HT-A7000 ja valinnaisen subwooferin kanssa.




**1 Tarkista vasemman ja oikean kaiuttimen merkintä niiden pohjassa olevasta tarrasta.**
"REAR R" on oikea ja "REAR L" vasen takakaiutin.

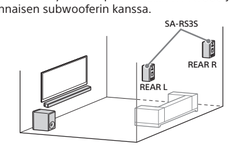
**2 Kaiuttimien asentaminen kuuntelupaikan taakse.**
Seuraavia asennuksia suositellaan, jotta surround-äänestä voidaan nauttia täysipainoisesti.
– Sijoita kaiuttimet korviesi korkeudelle.
– Suuntaa kaiuttimet kohti kuuntelupaikkaa.

**Huomautus**
Asenna kaiutin pohja (tarrapuoli) alaspäin. Muita kuin edellä mainittuja asennuksia ei tueta.

**Vihje**
Aseta hyvän surround-äänen saamiseksi kaiuttimen etäisyys kuuntelupaikalta yhteensopivan mallin asetusvalikossa.
Lisätietoja on annettu yhteensopivan mallin mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

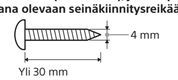
### Asennus seinälle

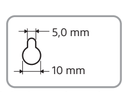
Seuraava kuva on asennusesimerkki kaiuttimien käyttämiseksi yhteensopivan mallin HT-A7000 ja valinnaisen subwooferin kanssa.




**Huomautus**
- Anna asennus Sony-jälleenmyyjän tai valtuutetun alihankkijan tehtäväksi ja kiinnitä asennuksessa erityistä huomiota turvallisuuteen.
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta, seinän riittämättömästä lujuudesta, ruuvien virheellisestä kiinnityksestä, luonnonmullistuksesta tms.

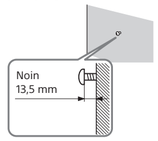
**1 Käytä ruuvia (lisävaruste), joka sopii kaiuttimen takana olevaan seinäkiinnitysreikään.**



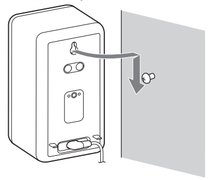




Takakaiuttimen takana oleva reikä

**2 Päätä kaiuttimen asennuskohta seinällä ja kiinnitä ruuvi siihen.**




**3 Ripusta seinäkiinnitysreikä ruuviin.**
Tarkista kaiuttimien pohjassa oleva tarra.
"REAR R" on oikea ja "REAR L" vasen takakaiutin.



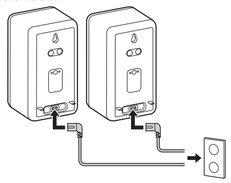
**Huomautus**
Käytä seinämateriaalille sopivia ja riittävän kestäviä ruuveja (lisävaruste). Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit seinäpalkkiin. Asenna kaiuttimet vahvistettuun seinään ja varmista, että oikea ja vasen kaiutin ovat yhtä korkealla.

## Yhdistäminen

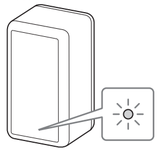
**Vihje**
Voit yhdistää valinnaisen subwooferin soundbarin yhteensopivan mallin kanssa seuraavasti asentaessasi myös sen.

**1 Kytke virta yhteensopivaan malliin.**

**2 Liitä verkkojohdot (vakiovaruste) takakaiuttimiin, ja liitä johdot sitten pistorasiaan.**



**3 Varmista, että kaiuttimien virtailmaisimet syttyvät vihreänä.**
Kun virtailmaisimet syttyvät vihreinä, kaiuttimien ja yhteensopivan mallin välille on muodostettu yhteys.
Jos yhteyttä ei muodosteta, yhdistä kaiuttimet yhteensopivaan malliin manuaalisesti. Katso lisätietoja kohdasta "Jos yhteyttä ei muodosteta automaattisesti".



### Jos yhteyttä ei muodosteta automaattisesti

Jos et pysty yhdistämään kaiuttimia yhteensopivaan malliin automaattisesti tai käytät useita yhteensopivia malleja ja haluat määrittää yhteensopivan mallin, johon kaiuttimet yhdistetään, yhdistä ne manuaalisesti.
Seuraava toiminto on kuvattu kaiuttimille, joita käytetään yhteensopivan mallin HT-A7000 kanssa. Käytä tämän toiminnon suorittamiseen yhteensopivan mallin HT-A7000 mukana toimitettua kaukosäädintä.
Jos käytät muita yhteensopivia malleja, katso niiden mukana toimitetut käyttöohjeet.

**1 Paina HOME.**
Kotivalikko avautuu TV:n kuvaruutuun.

**2 Valitse [Setup] - [Advanced Settings] kotivalikosta.**

**3 Valitse [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Start manual linking].**
[Start manual linking] -näyttö avautuu TV:n kuvaruutuun.

**4 Paina LINK kaiuttimessa.**
Sen kaiuttimen virtailmaisin, jonka LINK on painettu, vilkkuu kaksi kertaa toistuvasti vihreänä.

**5 Valitse [Start].**
Manuaalinen yhteys käynnistyy.
Yhdistämisprosessi avautuu TV:n kuvaruutuun.
Peruuta manuaalinen yhteys valitsemalla [Cancel].

**6 Kun [Rear Speaker (R)] ja [Rear Speaker (L)] näyttävät [Connected], valitse [Finish].**

**7 Paina ⊕.**
Yhteys muodostetaan ja kaiuttimien virtailmaisin syttyy vihreänä.

**Huomautus**
- Jos suoritetaan [Start manual linking], [Wireless Speaker Settings] -asetusten vaihtoehdon [Link mode] asetukseksi asetetaan automaattisesti [Manual].
- Vain kaiuttimet, joille on näytetty [Connected] kohdassa 6, yhdistetään yhteensopivaan malliin. Jos kaiuttimien yhteyttä ei voida muodostaa, suorita manuaalinen yhdistäminen uudelleen.

### Jos langaton yhteys on epävakaa

Jos käytössä on useita langattomia järjestelmiä, kuten WLAN- tai Bluetooth-laitteita, langattomat signaalit voivat toimia epävakaasti. Tällöin voit yrittää parantaa yhteyttä muuttamalla seuraavaa asetusta. Seuraava toiminto on kuvattu kaiuttimille, joita käytetään yhteensopivan mallin HT-A7000 kanssa. Käytä tämän toiminnon suorittamiseen yhteensopivan mallin HT-A7000 mukana toimitettua kaukosäädintä.
Jos käytät muita yhteensopivia malleja, katso niiden mukana toimitetut käyttöohjeet.

**1 Paina HOME.**
Kotivalikko avautuu TV:n kuvaruutuun.

**2 Valitse [Setup] - [Advanced Settings] kotivalikosta.**

**3 Valitse [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [RF Channel].**

**4 Valitse haluamasi asetus.**
- [On] (oletusasetus): Valitse normaalisti tämä. Järjestelmä valitsee automaattisesti paremman kanavan lähettämistä varten. Voimakkaampi tila langattomille häiriöille.
- [Off]: Järjestelmä valitsee kanavan rajoitetulta taajuuskaistalta ulkoisten langattomien häiriöiden estämiseksi. Jos ääni vaimenee, kun valitaan [On], sitä voidaan ehkä parantaa valitsemalla [Off].

**Huomautus**
- Jos muutat [RF Channel] -asetuksen [Off]-tilasta [On]-tilaan, uudelleenyhdistäminen saattaa kestää 1 minuutin.
- Yhteensopiva malli ei ehkä täytä tätä asetusta riippuen maista/alueista, joista ostit sen.

## Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee takakaiuttimien käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin pyydät huoltoa. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys Sony-jälleenmyyjään.
Kun pyydät korjausta, muista tuoda mukanasi takakaiuttimet, yhteensopiva malli ja valinnainen subwoofer (lisävaruste), vaikka vain yhdessä niistä vaikuttaisi olevan ongelma.
Seuraavat ratkaisut on kuvattu kaiuttimille, joita käytetään yhteensopivan mallin HT-A7000 kanssa. Jos käytät muita yhteensopivia malleja, katso niiden mukana toimitetut käyttöohjeet.

**Takakaiuttimista ei kuulu ääntä.**
→ Varmista, että takakaiuttimen verkkojohto on liitetty oikein.
→ Jos takakaiuttimen virtailmaisin ei syty, kokeile seuraavaa.
– Varmista, että takakaiuttimen verkkojohto on liitetty oikein.
– Kytke virta päälle painamalla ⏻ (virta) takakaiuttimesta.
→ Jos takakaiuttimen virtailmaisin vilkkuu hitaasti vihreänä tai syttyy punaisena, kokeile seuraavaa.
– Siirrä takakaiutin lähelle yhteensopivaa mallia niin, että takakaiuttimen virtailmaisin syttyy vihreänä.
– Noudata kohdan "Jos yhteyttä ei muodosteta automaattisesti" ohjeita.
– Tarkista langattoman yhteyden tila. Lisätietoja on annettu yhteensopivan mallin mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
→ Jos takakaiuttimen virtailmaisin vilkkuu punaisena, katkaise virta painamalla ⏻ (virta) takakaiuttimessa ja tarkista, etteivät takakaiuttimen tuuletusreiät ole tukossa.
→ Suurenna takakaiuttimien äänenvoimakkuutta painamalla REAR ▱ + yhteensopivan mallin kaukosäätimessä.
→ Jos muutat [RF Channel] -asetuksen [Off]-tilasta [On]-tilaan, äänen toistaminen saattaa kestää 1 minuutin.
→ Jos virtailmaisin vilkkuu punaisena, irrota takakaiuttimen verkkojohto pistorasiasta ja liitä se sitten uudelleen.

**Ääni katkeilee tai siinä on häiriöitä.**
→ Jos lähistöllä on sähkömagneettisia aaltoja muodostava laite, kuten WLAN-laite tai mikroaaltouuni, siirrä takakaiuttimet ja yhteensopiva malli kauemmaksi kyseisestä laitteesta.
→ Jos yhteensopivan mallin ja takakaiuttimien välillä on este, siirrä tai poista se.
→ Sijoita yhteensopiva malli ja takakaiuttimet mahdollisimman lähelle toisiaan.
→ Vaihda TV:n tai Bluray-soittimen verkkoyhteys langattomasta langalliseksi.

## Tekniset tiedot

LÄHTÖTEHO (nimellinen)
30 W + 30 W (6 ohmilla, 1 kHz, harmoninen kokonaissärö 1 %)
LÄHTÖTEHO (vertailu)
50 W (per kanava 6 ohmilla, 1 kHz)

**Kaiutinjärjestelmä**
Kahden 2-tiekaiuttimen järjestelmä
Bassorefleksi

**Kaiutin**
Basso: 46 mm × 54 mm kartiotyyppinen
Diskantti: 16 mm dome-tyyppinen

**Käyttöjännite**
220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

**Virrankulutus**
Päällä: 11 W
Valmiustila: enintään 1 W
Sammutettuna: enintään 0,5 W

**Mitat (l/k/s) (noin)**
100 mm × 187 mm × 100 mm (ilman ulkonevia osia)

**Paino (noin)**
1,1 kg

### Langaton lähetin-/vastaanotinosa

**Yhteysjärjestelmä**
Wireless Sound Specification -versio 4.0

**Taajuuskaista**
5 GHz

**Modulaatiomenetelmä**
OFDM

**Radiotaajuuskaistat ja suurin lähtöteho**

| Taajuuskaista | Suurin lähtöteho |
|---|---|
| 5 150 - 5 250 MHz | < 18 dBm |
| 5 250 - 5 350 MHz | < 18 dBm |
| 5 470 - 5 600 MHz | < 18 dBm |
| 5 650 - 5 725 MHz | < 18 dBm |
| 5 725 - 5 850 MHz | < 13,98 dBm |

**Sisältyvät tuotteet**
- Oikea takakaiutin (1), vasen takakaiutin L (1)
- Virtajohdot (2)
- Käyttöohjeet (1)

## Tärkeitä tietoja ohjelmistosta

Tämä tuote sisältää ohjelmiston, jota koskee GNU Yleinen lisenssi ("GPL") tai GNU Vähemmän yleinen lisenssi ("LGPL"). Niiden mukaan käyttäjällä on oikeus hankkia, muokata ja jakaa mainitun ohjelmiston lähdekoodia oheisen GPL- tai LGPL-lisenssin mukaisesti.

Katso GPL:n, LGPL:n ja muiden ohjelmistojen käyttöoikeussopimusten vahvistusmenetelmä yhteensopivan mallin käyttöohjeista.
Kun käytät yhteensopivaa mallia HT-A7000, katso [Software License Information] aloitusvalikon kohdassa [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings].

Löydät kopion GPLv2:n (ja muiden lisenssien) edellyttämästä asiaankuuluvasta lähdekoodista osoitteesta
https://oss.sony.net/Products/Linux

Saat meiltä GPLv2:n edellyttämän lähdekoodin fyysisellä välineellä kolmen vuoden ajan tämän tuotteen viimeisimmästä lähetyksestä pyytämällä sitä lomakkeella osoitteessa
https://oss.sony.net/Products/Linux
Tämä tarjous on voimassa kaikille, jotka saavat nämä tiedot.

Huomaa, että Sony ei pysty vastaamaan mihinkään tämän lähdekoodin sisältöä koskeviin tiedusteluihin.

Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.

### VAROITUS

Älä asenna kaiuttimia suljettuun tilaan, kuten kirjakaappiin tai muuhun kaappiin.

Tulipalovaaran välttämiseksi älä peitä kaiuttimien tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, pöytäliinoilla tai verhoilla.
Älä altista kaiuttimia avotulelle (esimerkiksi sytytetyt kynttilät).

Suojaa tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi kaiuttimet tippuvalta tai roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita kaiuttimien päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä.

Kaiuttimet ovat kytkettyinä sähköverkkoon aina, kun virtajohto on kytketty pistorasiaan, vaikka itse kaiuttimista olisi katkaistu virta.

Koska pistoketta käytetään kaiuttimien irrottamiseen verkkovirrasta, kytke kaiuttimet helposti käytettävissä olevaan pistorasiaan. Jos huomaat kaiuttimissa epänormaalia toimintaa, irrota pistoke heti pistorasiasta.

### Älä sijoita tätä laitetta lähelle lääketieteellisiä laitteita.

Tässä tuotteessa (lisävarusteet mukaan lukien) on magneetteja, jotka voivat häiritä tahdistimia, hydrokefalian hoitoon tarkoitettuja ohjelmoitavia sunttiventtiileitä tai muita lääketieteellisiä laitteita. Älä sijoita tätä laitetta lähelle henkilöitä, jotka käyttävät tällaisia lääketieteellisiä laitteita. Neuvottele lääkärin kanssa ennen tämän tuotteen käyttämistä, jos käytät jotain tällaista lääketieteellistä laitetta.

Vain sisäkäyttöön.

### Kaiuttimille

Arvokilpi sijaitsee kaiuttimien pohjassa.

### Mallit, joissa on CE-merkintä tai UKCA-merkintä kaiuttimissa

CE-merkinnän pätevyys rajoittuu maihin, joissa sitä valvotaan lain mukaan, pääosin ETA-maihin (Euroopan talousalue) ja Sveitsiin.
UKCA-merkinnän pätevyys rajoittuu maihin, joissa sitä valvotaan lain mukaan, pääosin Yhdistyneeseen kuningaskuntaan (UK).

### Euroopassa olevat asiakkaat

### Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU-direktiivejä ja/tai Iso-Britannian vaatimuksia noudattavissa maissa

Tämä tuote on valmistettu Sony Corporation toimesta tai puolesta.

EU:n ja Iso-Britannian maahantuoja: Sony Europe B.V.

EU-maahantuojalle osoitetut tiedustelut tai tuotteen Euroopan vaatimustenmukaisuuteen liittyvät tiedustelut tulee osoittaa valmistajan valtuutetulle edustajalle: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.
Iso-Britannian maahantuojalle osoitetut tiedustelut tai tuotteen Iso-Britannian vaatimustenmukaisuuteen liittyvät tiedustelut tulee osoittaa valmistajan valtuutetulle edustajalle: Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Yhdistynyt kuningaskunta.

CE

Sony Corporation vakuuttaa täten, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa:
https://compliance.sony.eu

Sony Corporation vakuuttaa täten, että tämä laite on direktiivin oleellisten Iso-Britannian vaatimusten mukainen.
Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa:
https://compliance.sony.co.uk

Tällä radiolaitteella seuraavat rajoitukset käyttöönotosta tai vaatimukset valtuutuksesta pätevät maissa BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, UK(NI), IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:
5 150 – 5 350 MHz:n kaista on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

Tämä radiolaite on tarkoitettu käytettäväksi vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa ilmoitetun hyväksytyn ohjelmistoversion (-versioiden) kanssa. Tähän radiolaitteeseen ladattavan ohjelmiston on vahvistettu noudattavan radiolaitesäännöksiä. Ohjelmistoversion voi katsoa yhteensopivan mallin kotivalikossa kohdasta [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Software Version].

**Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä muita maita, joissa on käytössä jätteiden lajittelujärjestelmä)**

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla laitteen asianmukaisen hävittämisen voit auttaa estämään luonnolle ja ihmisten terveydelle aiheutuvia negatiivisia vaikutuksia, joita näiden tuotteiden epäasianmukainen hävittäminen voi aiheuttaa. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

Tämä laite on asennettava ja sitä tulee pitää vähintään 20 cm:n päässä käyttäjän kehosta.

## Varotoimet

### Turvallisuus

- Jos takakaiuttimen päälle putoaa esineitä tai tippuu nestettä, irrota järjestelmä virtalähteestä ja anna ammattitaitoisen henkilöstön tarkistaa se ennen käytön jatkamista.
- Älä kiipeä takakaiuttimen päälle, sillä voit pudota ja vahingoittaa itseäsi tai takakaiutinta.

### Virtalähteet

- Tarkista ennen takakaiuttimen käyttöä, että sen käyttöjännite vastaa paikallisen sähköverkon jännitettä. Käyttöjännite on ilmoitettu takakaiuttimen pohjassa olevassa arvokilvessä.
- Jos takakaiutinta ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan, muista irrottaa se pistorasiasta. Irrota verkkojohto pistorasiasta tarttumalla itse pistotulppaan. Älä koskaan vedä johdosta.
- Pistokkeen yksi piikki on muita leveämpi turvallisuuden vuoksi, ja se sopii pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos et voi työntää pistoketta kokonaan pistorasiaan, ota yhteys jälleenmyyjään.
- Vain pätevä huoltoliike saa vaihtaa verkkojohdon.

### Lämmön muodostuminen

- Vaikka takakaiutin lämpenee käytön aikana, se ei ole toimintahäiriö. Jos käytät takakaiutinta jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, takakaiuttimen takaosan ja pohjan lämpötila nousee huomattavasti. Älä koske takakaiuttimeen, ettet polta itseäsi.

### Sijoittaminen

- Älä sijoita takakaiutinta lämpölähteiden lähelle äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle, runsaalle pölylle tai mekaanisille iskuille.
- Älä sijoita muita metalliesineitä kuin TV takakaiuttimen ympärille. Langattomat toiminnot voivat olla epävakaita.
- Jos takakaiutinta käytetään yhdessä TV:n, videonauhurin tai kasettinauhurin kanssa, seurauksena voi olla häiriöitä ja kuvanlaatu voi kärsiä. Siirrä takakaiutin tässä tapauksessa kauemmas TV:stä, videonauhurista tai kasettinauhurista.
- Ole varovainen, kun sijoitat takakaiuttimen erikoiskäsitellyille (vahattu, öljytty, kiillotettu jne.) pinnoille, sillä se voi aiheuttaa tahroja tai värjäytymiä.
- Tämän takakaiuttimen kaiutinelementit eivät ole magneettisuojattuja. Älä aseta magneettikortteja takakaiuttimen päälle tai sen läheisyyteen.

### Jos lähellä olevassa televisioruudussa näkyy värivirheitä

Värivirheitä saattaa esiintyä tietyntyyppisissä TV-vastaanottimissa.

### Puhdistaminen

Puhdista takakaiutin pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä hankaustyynyä, hankausjauhetta tai liuottimia kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai huolenaiheita, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.