

SONY®

Äänipalkki

Käyttöohjeet

VAROITUS

Älä asenna laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai suljettuun kaappiin.

Tulipalon välttämiseksi älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai muilla vastaavilla materiaaleilla.

Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

Suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

Laitetta ei ole irrotettu verkkovirrasta niin kauan kuin se on kytketty pistorasiaan, vaikka itse laitteen virta olisi katkaistu.

Laite irrotetaan verkkovirtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasista. Laite tulee siksi kytkeä helposti käsiteltävään pistorasiaan. Jos laite toimii tavallisesta poikkeavalla tavalla, irrota pistoke pistorasiasista välittömästi.

Älä altista paristoja tai akun sisältäviä laitteita kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

Vain sisäkäyttöön.

Suosittelut kaapelit

Tietokoneiden ja/tai oheislaitteiden kytkentään isännöintiä varten täytyy käyttää asianmukaisesti suojattuja ja maadoitettuja kaapeleita ja liittimiä.

Kaiutinpalkki

Nimilaatta on kaiutinpalkin pohjassa.

Euroopassa asuvat asiakkaat

**Huomautus asiakkaille:
seuraavat tiedot koskevat
ainoastaan laitteita, joita
myydään EU:n direktiivejä
noudattavissa maissa.**

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japani. Euroopan unionin lainsäädäntöön perustuvaa vaatimustenmukaisuutta koskevissa asioissa valtuutettu edustaja on Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Huoltoa ja takuuta koskevissa asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuuasiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.



Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa direktiivin 1999/5/EY olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä. Lisätietoja on seuraavassa URL-osoitteessa:
<http://www.compliance.sony.de/>

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa maissa.

AT, BE, BG, GR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, TR, Kosovo

5 150 – 5 350 MHz:n kaista on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-säännöksen rajoitusten mukainen, kun käytössä on enintään 3 metrin pituinen liitäntäkaapeli.



Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan

maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä laitteessa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Huolehtimalla laitteen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.



Käytöstä poistettujen akkujen hävittäminen (sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä akussa tai sen pakkauksessa oleva merkki tarkoittaa, että laitteen mukana toimitettua akkua ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Tietyissä akuissa tämä merkki saattaa esiintyä yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemiallinen merkki lisätään akkuun,

joka sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai 0,004 % lyijyä. Huolehtimalla akkujen asianmukaisesta kierrätyksestä voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua akun epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Jos tuotteen turvallisuus, toimivuus tai tietojen säilyminen edellyttävät kiinteää akkua, akun vaihto on annettava koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Voit varmistaa akun asianmukaisen käsittelyn toimittamalla sen käyttöiän loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Jos kyse on muista akuista, katso lisätietoja kohdasta, jossa annetaan ohjeet akun turvalliseen irrottamiseen. Toimita akku/paristo käytöstä poistettujen akkujen kierrätyksestä huolehtivaan kierrätys- ja keräyspisteeseen. Lisätietoja tämän tuotteen tai akun/pariston kierrättämisestä saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Sisällys

Vakiovarusteet	6
Osat ja painikkeet	7
Tietoja päävalikosta	12

Liitännät ja valmistelut

Perusliitännät ja valmistelut	→ Aloitusopas (erillinen asiakirja)
-------------------------------	-------------------------------------

Kopiosuojatun 4K-sisällön katselemiseen tarvittavat liitännät	15
Laitteen asentaminen seinälle	17
Yhteyden muodostaminen lankaverkkoon	18
Yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon	20

Äänen kuunteleminen

Television äänen kuunteleminen	22
Liitetyn laitteen äänen kuunteleminen	22
USB-laitteessa olevan musiikin kuunteleminen	23

Äänitehosteen valitseminen

Äänilähteitä vastaavan äänitehosteen määrittäminen (SOUND FIELD)	25
Selkeästä äänestä nauttiminen matalalla äänenvoimakkuudella yöllä (NIGHT)	26
Keskustelujen selkeyttäminen (VOICE)	26
Bassokaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen	27
Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen	27

Musiikin/äänen kuunteleminen BLUETOOTH-toiminnolla

Mobiililaitteessa olevan musiikin kuunteleminen	29
Yhdistetyn television tai laitteen äänen kuunteleminen kuulokkeilla tai kaiuttimilla	32

Verkkotoiminnon käyttäminen

Tietokoneessa olevan musiikin kuunteleminen kotiverkon kautta	34
Musiikkipalveluissa olevan musiikin kuunteleminen	35
Mobiililaitteessa olevan musiikin kuunteleminen SongPalilla	36
Google Castin käyttäminen	37
Musiikin kuunteleminen yhdistämällä SongPal Linkiä tukeva laite	37
Mobiililaitteen näytön näyttäminen televisiossa (MIRRORING)	38

Eri toimintojen/asetusten käyttäminen

Bassokaiuttimen langattoman yhteyden muodostaminen (LINK)	39
Pakattujen äänitiedostojen luonnollinen toistaminen	40
Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen (AUDIO)	40
Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä	41

Etupaneelin näytön ja BLUETOOTH-ilmaisimen kirkkauden muuttaminen (DIMMER)	41
Virransäästö valmiustilassa	42
Control for HDMI -toiminnon käyttäminen	42
BRAVIA Sync -toiminnon käyttäminen	44
Asetusnäytön käyttäminen	46
Asetusvalikon luettelo	54

Vianmääritys

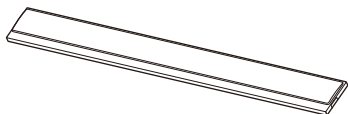
Vianmääritys	55
Järjestelmän palauttaminen	62

Lisätietoja

Tekniset tiedot	63
Toistettavat tiedostotyytit	65
Tuetut tulon äänimuodot	66
Tuetut tulon videomuodot	67
BLUETOOTH-tiedonsiirrosta	68
LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS	69
Varotoimet	74
Hakemisto	78

Vakiovarusteet

- Kaiutinpalkki (1)



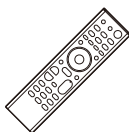
- Seinäkiinnikkeet (2), ruuvit (2)



- Bassokaiutin (1)



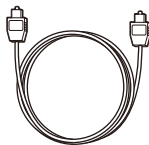
- Kauko-ohjain (1)



- R03 (AAA-koko) -paristot (2)



- Optinen digitaalikaapeli (1)



- Aloitusopas (1)



- Käyttöohjeet (1)

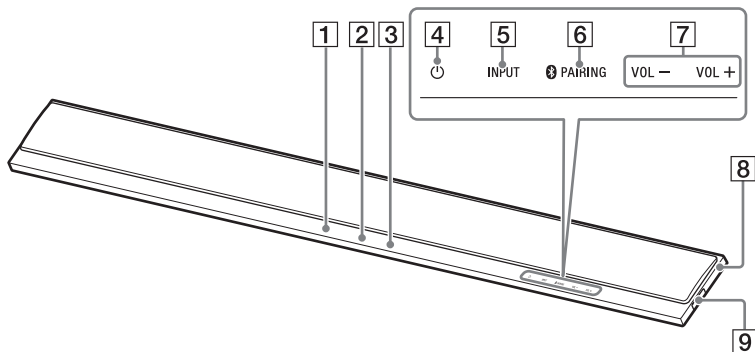


Osat ja painikkeet

Kuvissa ei ole yksityiskohtaisia tietoja.

Laite (kaiutinpalkki)

Etuosa



1 Kauko-ohjaimen tunnistin

2 Etupaneelin näyttö

3 BLUETOOTH-ilmaisin (sininen)

- Vilkkuu nopeasti sinisenä: laite on pariliitoksen valmiustilassa
- Vilkkuu sinisenä: BLUETOOTH-yhteyden muodostamista yritetään
- Palaa sinisenä: BLUETOOTH-yhteys on muodostettu

4 (virta) -painike

Kytkee järjestelmään virran tai siirtää sen valmiustilaan.

5 INPUT-painike (sivu 12, 22)

6 PAIRING-painike (sivu 29)

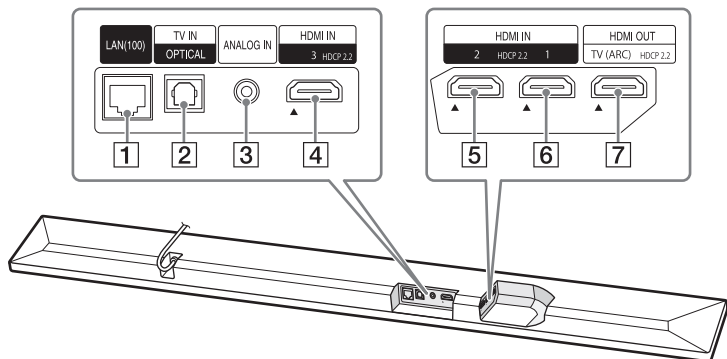
7 VOL +/- -painikkeet

8 N-merkki (sivu 30)

Kun käytät NFC-toimintoa, kosketa NFC-laitteellasi tätä merkkiä.

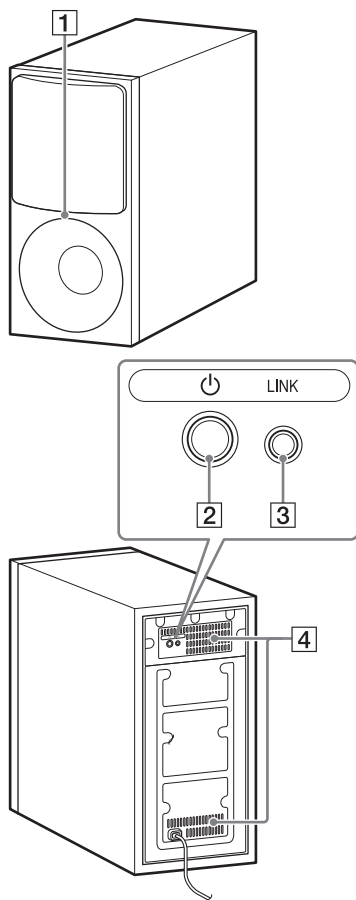
9 USB -liitäntä

Takaosa



- 1 LAN(100)-liitäntä**
- 2 TV IN (OPTICAL) -liitäntä**
- 3 ANALOG IN -liitäntä**
- 4 HDMI IN 3 -liitäntä**
Yhteensopiva HDCP 2.2:n kanssa.
- 5 HDMI IN 2 -liitäntä**
Yhteensopiva HDCP 2.2:n kanssa.
- 6 HDMI IN 1 -liitäntä**
Yhteensopiva HDCP 2.2:n kanssa.
- 7 HDMI OUT (TV (ARC)) -liitäntä**
Yhteensopiva HDCP 2.2:n kanssa.

Bassokaiutin



1 Virran merkkivalo

- Palaa punaisena: bassokaiutin on valmiustilassa
- Vilkkuu vihreänä: linkkiyhteyttä muodostetaan
- Palaa vihreänä: bassokaiutin on yhdistetty linkkitoiminnolla järjestelmään

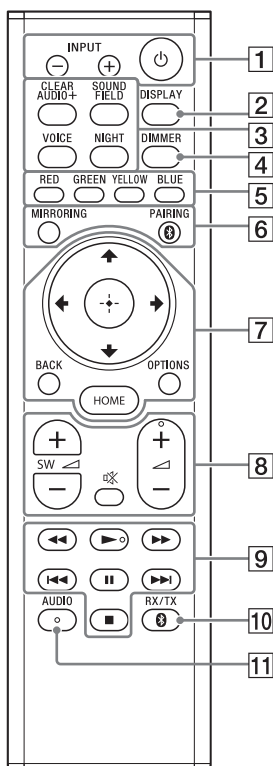
2 (virta) -painike

Kytkee bassokaiuttimeen virran tai siirtää sen valmiustilaan.

3 LINK-painike (sivu 39)

4 Ilmanvaihtoaukot

Älä turvallisuuden vuoksi peitä ilmanvaihtoaukkoja.



- 1 INPUT +/- (sivu 12, 22)**
⏻ (virta)
 Kytkee järjestelmään virran tai siirtää sen valmiustilaan.
- 2 DISPLAY**
 Näyttää toistotiedot TV-näytössä.
- 3 CLEAR AUDIO+ (sivu 25)**
SOUND FIELD (sivu 25)
VOICE (sivu 26)
NIGHT (sivu 26)
- 4 DIMMER (sivu 41)**
- 5 Väripainikkeet**
 Pikanäppäimiä, joilla voidaan valita toimintoja joissakin valikoissa.
- 6 MIRRORING (sivu 38)**
PAIRING (sivu 29)
- 7 OPTIONS (sivu 27, 54)**
BACK (sivu 12)
⬆/⬇/⬅/➡ (sivu 12)
⊕ (vahvista) (sivu 12)
HOME (sivu 12)
- 8 ✖ (mykistys)**
 Kytkee äänen pois väliaikaisesti.
◀ (äänenvoimakkuus) +/-
 Säättää äänenvoimakkuutta.
SW ◀ (bassokaiuttimen äänenvoimakkuus) +/-
 Säättää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta.

9 Toiston käyttöpainikkeet

◀◀/▶▶ (kelaa taaksepäin/ eteenpäin)

Hakee taakse- tai eteenpäin.

◀◀/▶▶ (edellinen/seuraava)

Valitsee edellisen/seuraavan osan, kappaleen tai tiedoston.

▶ (toista)

Aloittaa toiston tai aloittaa sen uudelleen (jatka toistoa).

|| (keskeytä)

Pysäyttää toiston tai aloittaa sen uudelleen.

■ (pysäytä)

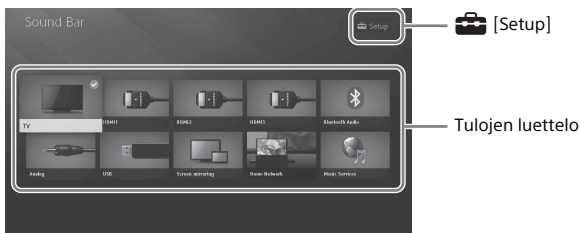
Lopettaa toiston.

10 RX/TX (vastaanotin/lähetin) (sivu 33)

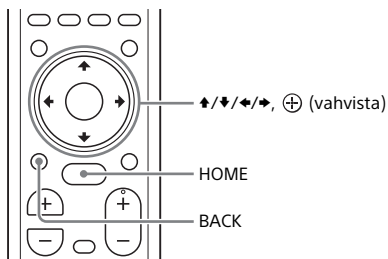
11 AUDIO (sivu 40)

Tietoja päävalikosta

Voit avata päävalikon TV-näytössä yhdistämällä järjestelmän ja television HDMI-kaapelilla (lisävaruste). Päävalikossa voit määrittää erilaisia asetuksia valitsemalla  [Setup] tai valitsemalla katsottavan tulon tai palvelun tulojen luettelosta.



Päävalikon käyttäminen



- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse  [Setup] tai jokin tulojen luettelossa oleva kohde painamalla ↔/↕/↔/↕ ja paina sitten ⊕.**
Valittu tulo- tai asetusnäyttö avautuu TV-näyttöön.
Voit palata edelliseen näyttöön painamalla BACK.

Tulojen luettelo

Tulon nimi	Selitys
[TV]	Toistaa television äänen. (sivu 22)
[HDMI1]	Toistaa HDMI IN 1 -liitäntään liitetyn laitteen äänen. (sivu 22)
[HDMI2]	Toistaa HDMI IN 2 -liitäntään liitetyn laitteen äänen. (sivu 22)
[HDMI3]	Toistaa HDMI IN 3 -liitäntään liitetyn laitteen äänen. (sivu 22)
[Bluetooth Audio]	Toistaa BLUETOOTH-toiminnolla yhdistetyn laitteen äänen. (sivu 29)
[Analog]	Toistaa ANALOG IN -liitäntään liitetyn laitteen äänen.
[USB]	Toistaa liitettyyn USB-laitteeseen tallennetut musiikki- tai valokuvatiedostot. (sivu 23)
[Screen mirroring]	Näyttää mobiililaitteen näytön TV-näytössä. (sivu 38)
[Home Network]	Toistaa verkon kautta yhdistetyssä laitteessa olevat musiikki- tai valokuvatiedostot. (sivu 34)
[Music Services]	Käyttää Internetin musiikkipalveluita. (sivu 35)



[Setup]

Katso "Asetusnäytön käyttäminen" (sivu 46).

Vihje

Voit valita tulon myös painamalla toistuvasti INPUT +/-.

Tietoja vaiheiden kuvauksesta

Näissä käyttöohjeissa toiminnot on kuvattu vaiheina, jotka suoritetaan TV-näytön päävalikossa kauko-ohjaimella, kun järjestelmä ja televisio on yhdistetty HDMI-kaapelilla (lisävaruste).

TV-näytössä ///- ja -painikkeilla valittavien kohteiden valitsemisen vaiheet on yksinkertaistettu seuraavalla tavalla.

Esimerkki: Valitse päävalikosta  [Setup].

Toiminto, jolla kohde valitaan painamalla /// ja , on kuvattu sanalla "valitse".

Esimerkki: Valitse päävalikosta [Network Settings] – [Internet Settings] – [Wired Setup].

Kun toistetaan toiminto, jolla kohde valitaan painamalla /// ja , valitut kohteet on yhdistetty merkillä "-".

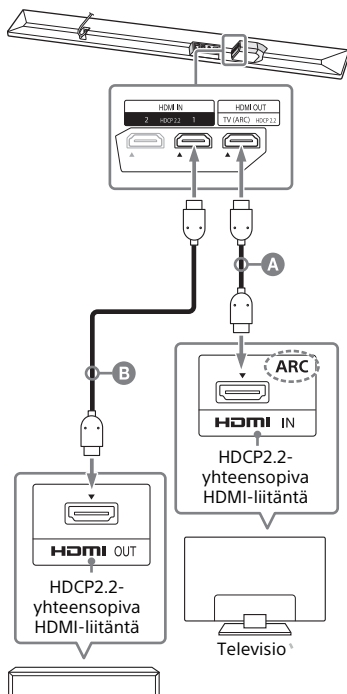
Vihjeitä

- Voit käyttää laitteen painikkeita, jos niillä on sama tai vastaava nimi kuin kauko-ohjaimen painikkeilla.
- Hakasulkeissa [] olevat merkit ilmestyvät TV-näyttöön. Lainausmerkeissä " " olevat merkit ilmestyvät etupaneelin näyttöön.

Kopiosuojatun 4K-sisällön katselemiseen tarvittavat liitännät

4K-televisiion ja 4K-laitteen liittäminen

Liitä televisio ja laite järjestelmän HDCP2.2-yhteensopivaan HDMI-liitäntään kopiosuojatun 4K-sisällön katselemista ja järjestelmän äänen kuuntelemista varten. Voit katsella kopiosuojattua 4K-sisältöä vain HDCP2.2-yhteensopivan HDMI-liitännän kautta.



Blu-ray Disc™ -soitin, kaapeli- tai satelliittiviritin jne.

- A** HDMI-kaapeli (lisävaruste)
 - B** HDMI-kaapeli (lisävaruste)
- Suosittellemme Ethernet-yhteyttä tukevan laadukkaan High Speed HDMI-kaapelin käyttöä.

- 1** Tarkista, mikä television HDMI-liitännöistä tukee HDCP2.2-toimintoa.
Lisätietoja on television käyttöohjeissa.
- 2** Yhdistä television HDCP2.2-yhteensopiva HDMI-tuloliitäntä ja laitteen HDMI OUT -liitäntä HDMI-kaapelilla (lisävaruste).
Televisiion liitännät on tehty.

3 Yhdistä 4K-laitteen HDCP2.2-yhteensopiva HDMI-lähtöliitäntä ja laitteen HDMI IN -liitäntä HDMI-kaapelilla (lisävaruste).

Varmista 4K-laitteen käyttöohjeista, että 4K-laitteen HDMI OUT -liitäntä tukee HDCP2.2-toimintoa.

4K-laitteen liitännät on tehty.

4 Toista kopiosuojattua 4K-sisältöä.

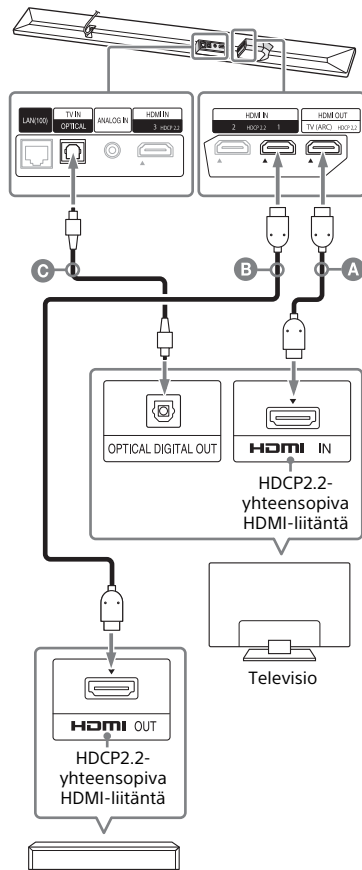
Kuva ilmestyy TV-näyttöön, ja ääni toistetaan järjestelmän kautta.

Vihje

Voit liittää 4K-laitteen HDMI IN 1-, HDMI IN 2- tai HDMI IN 3 -liitäntään, sillä kaikki liitännät tukevat HDCP2.2-toimintoa.

Kun television HDMI-liitännässä ei ole ARC-merkintää

Jos television HDCP2.2-yhteensopiva HDMI IN -liitäntä ei ole ARC-yhteensopiva, television ääntä ei toisteta järjestelmästä. Yhdistä tällöin television optinen lähtöliitäntä ja laitteen TV IN (OPTICAL) -liitäntä optisella digitaalikaapelilla (sisältyy toimitukseen).

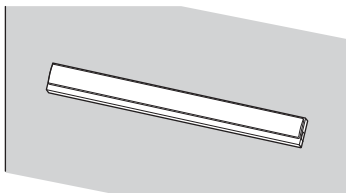


Blu-ray Disc -soitin, kaapeli- tai satelliittiviritin jne.

- A HDMI-kaapeli (lisävaruste)
- B HDMI-kaapeli (lisävaruste)
Suosittelemme Ethernet-yhteyttä tukevan laadukkaan High Speed HDMI-kaapelin käyttöä.
- C Optinen digitaalikaapeli (sisältyy toimitukseen)

Laitteen asentaminen seinälle

Voit asentaa laitteen seinälle.



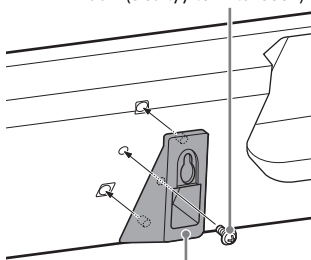
Huomautuksia

- Käytä seinämateriaaliin sopivia ruuveja (eivät sisälly toimitukseen). Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit levyn takana olevaan palkkiin. Asenna kaiuttimet vaakasuuntaisesti tasaiseen seinän kohtaan roikkumaan tukirakenteeseen kiinnitetystä ruuveista.
- Jätä asennus Sony-jälleenmyyjän tai pätevän urakoitsijan tehtäväksi ja huolehdi turvallisuudesta asennuksen aikana.
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat esimerkiksi virheellisestä asennuksesta, heikosta seinän rakenteesta, ruuvien virheellisestä kiinnityksestä tai luonnonmullistuksesta.

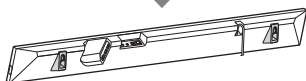
- Kiinnitä seinäkiinnikkeet (sisältyvät toimitukseen) laitteen alaosaan oleviin kiinnitysreikiin ruuveilla (sisältyvät toimitukseen) niin, että kunkin seinäkiinnikkeen pinta on kuvan mukaisesti.**

Kiinnitä kaksi seinäkiinnikettä vasemman- ja oikeanpuoleisiin kiinnitysreikiin laitteen pohjassa.

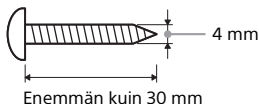
Ruuvi (sisältyy toimitukseen)



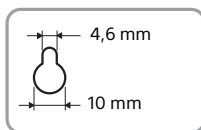
Seinäkiinnikkeet (sisältyvät toimitukseen)



- Käytä ruuveja (eivät sisälly toimitukseen), jotka sopivat seinäkiinnikkeen takana oleviin reikiin.**



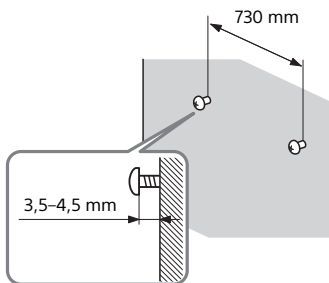
Enemmän kuin 30 mm



Seinäkiinnikkeen reikä

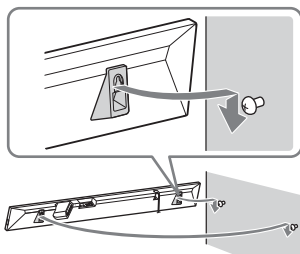
3 Kiinnitä ruuvit seinään.

Ruuvim on työnnyttävä esille kuvan osoittamalla tavalla.



4 Ripusta kiinnike siinä olevista aukoista ruuvien varaan.

Kohdista kiinnikkeessä olevat reiät ruuvien avulla ja ripusta sitten laite kahden ruuvin varaan.

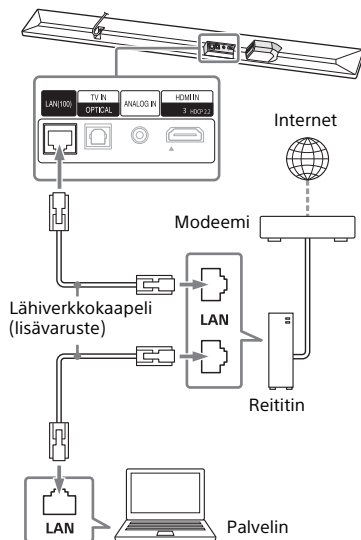


Yhteyden muodostaminen lankaverkkoon

Valmistele verkko yhdistämällä järjestelmä ja tietokone lähiverkkokaapelilla kotiverkkoon.

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen tai reitittimeen lähiverkkokaapelin avulla

Seuraavassa kuvassa on esimerkki siitä, miten järjestelmä ja tietokone voidaan yhdistää kotiverkkoon.



Huomautus

Palvelin on yhdistettävä järjestelmän kanssa samaan verkkoon.

Vihje

Suosittelemme, että käytät suojattua suoraa liitäntäkaapelia (lisävaruste).

Yhteyden muodostaminen hankkimalla verkon tiedot automaattisesti

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta  [Setup].**
Asetusnäyttö avautuu TV-näyttöön.
- 3 Valitse [Network Settings] – [Internet Settings] – [Wired Setup].**
- 4 Valitse [Auto].**
Järjestelmä aloittaa verkkoasetusten määrittelyn, ja verkkoasetusten tila ilmestyy näyttöön.
Selaa tietoja painamalla / ja paina sitten .
- 5 Valitse [Save & Connect].**
Järjestelmä aloittaa verkkoyhteyden muodostamisen. Lisätietoja on TV-näytössä näkyvissä sanomissa.

Yhteyden muodostaminen kiinteän IP-osoitteen avulla

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta  [Setup].**
Asetusnäyttö avautuu TV-näyttöön.
- 3 Valitse [Network Settings] – [Internet Settings] – [Wired Setup].**
- 4 Valitse [Manual].**

5 Määritä asetukset toimimalla näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Järjestelmä aloittaa verkkoasetusten määrittelyn, ja verkkoasetusten tila ilmestyy näyttöön.
Selaa tietoja painamalla / ja paina sitten .

6 Valitse [Save & Connect].

Järjestelmä aloittaa verkkoyhteyden muodostamisen. Lisätietoja on TV-näytössä näkyvissä sanomissa.

Yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon

Valmistele verkko yhdistämällä järjestelmä ja tietokone langattomaan lähiverkkoreitittimeen.

Huomautus

Palvelin on yhdistettävä järjestelmän kanssa samaan verkkoon.

Yhteyden muodostaminen WPS-painikkeella

Jos langaton lähiverkkoreitittimesi (tukiasemasi) tukee Wi-Fi Protected Setup (WPS) -toimintoa, voit helposti määrittää verkkoasetukset WPS-painikkeella.

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta  [Setup].**
Asetusnäyttö avautuu TV-näyttöön.
- 3 Valitse [Network Settings] – [Internet Settings] – [Wireless Setup] – [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].**
- 4 Valitse [Start].**
- 5 Paina tukiaseman WPS-painiketta.**
Järjestelmä aloittaa verkkoyhteyden muodostamisen.

Yhteyden muodostaminen valitsemalla verkkonimi (SSID)

Jos langaton lähiverkkoreitittimesi (tukiasemasi) ei tue Wi-Fi Protected Setup (WPS) -toimintoa, tarkista seuraavat tiedot ennakkoon.
– Verkkonimi (SSID)*

– Suojausavain (salasana)**

* SSID (Service Set Identifier) on nimi, jonka avulla yksittäinen tukiasema tunnistetaan.

**Saat nämä tiedot käytettävän langattoman lähiverkon reitittimen tai tukiaseman nimikilvestä, käyttöohjeista, langattoman verkon määrittäneeltä henkilöltä tai Internet-palveluntarjoajan antamista tiedoista.

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta  [Setup].**
Asetusnäyttö avautuu TV-näyttöön.
- 3 Valitse [Network Settings] – [Internet Settings] – [Wireless Setup].**
Verkkonimien luettelo ilmestyy TV-näyttöön.
- 4 Valitse haluttu verkkonimi (SSID).**
- 5 Kirjoita suojasavain (tai tunnuslause) näyttönäppäimistöllä ja valitse sitten [Enter].**
Järjestelmä aloittaa verkkoyhteyden muodostamisen.

Yhteyden muodostaminen kiinteään IP-osoitteen avulla

Valitse [New connection registration] – [Manual registration] kohdan “Yhteyden muodostaminen valitsemalla verkkonimi (SSID)” vaiheessa 4 ja toimi sitten näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Yhteyden muodostaminen PIN-koodin avulla

Valitse [New connection registration] kohdan “Yhteyden muodostaminen valitsemalla verkkonimi (SSID)” vaiheessa 4 ja valitse sitten [(WPS) PIN Method].

Yhteyden muodostaminen SongPalin avulla

SongPal-sovellus pystyy yhdistämään järjestelmän mobiililaitteen kanssa samaan langattomaan verkkoon. Saat lisätietoja toimimalla sovelluksen ohjeiden mukaan tai siirtymällä seuraavaan URL-osoitteeseen.
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Television äänen kuunteleminen

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta [TV].**
- 3 Valitse ohjelma television kauko-ohjaimella.**
Valittu TV-ohjelma ilmestyy TV-näyttöön, ja television ääni toistetaan järjestelmän kautta.
- 4 Säädä äänenvoimakkuutta.**
 - Säädä äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen $\triangleleft$ +/- -painiketta.
 - Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen SW $\triangleleft$ +/- -painiketta (sivu 27).

Vihje

Voit valita [TV] painamalla kauko-ohjaimen INPUT +/- -painiketta.

Liitetyn laitteen äänen kuunteleminen

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta tulo, johon haluttu laite on liitetty.**
Valitun laitteen kuva ilmestyy TV-näyttöön, ja ääni toistetaan järjestelmän kautta.
Jos valitset [Analog], päävalikko tulee näkyviin TV-näyttöön.
- 3 Säädä äänenvoimakkuutta.**
 - Säädä äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen $\triangleleft$ +/- -painiketta.
 - Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen SW $\triangleleft$ +/- -painiketta (sivu 27).

Vihje

Voit valita tulon painamalla kauko-ohjaimen INPUT +/- -painiketta.

Päävalikossa näkyvän tulon nimen muuttaminen

Voit muuttaa päävalikossa näkyvän [HDMI1]-, [HDMI2]- tai [HDMI3]-tulon nimen.

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Siirrä kohdistin päävalikossa [HDMI1]-, [HDMI2]- tai [HDMI3]-tulon päälle ja paina sitten OPTION.**
Asetusvalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 3 Valitse [Input Label].**

4 Valitse tulon nimi.

Voit valita tulon nimen seuraavista vaihtoehdoista.

- [BD Player]
- [DVD Player]
- [Cable Box]
- [Satellite]
- [GAME]
- [PC]

5 Viimeistelevä valinta painamalla ⊕.

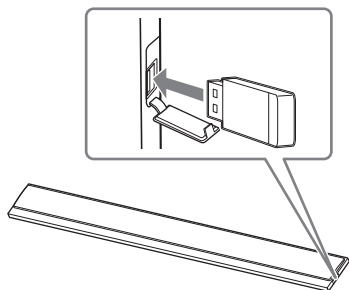
Vihje

Kun muutat tulon nimen, myös näytössä olevaa kuvaketta muutetaan automaattisesti.

USB-laitteessa olevan musiikin kuunteleminen

Laitteella voi toistaa liitettyyn USB-laitteeseen tallennettuja musiikki- ja valokuvatiedostoja. Lisätietoja toistettavista tiedostotyypeistä on kohdassa "Toistettavat tiedostotyytit" (sivu 65).

1 Liitä USB-laite (USB) -liitäntään.



2 Paina HOME.

Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.

3 Valitse päävalikosta [USB (Connected)].

4 Valitse [Music] - kansio, johon kappaleet on tallennettu - kappale.

Valittu kappale toistetaan, ja ääni toistetaan järjestelmän kautta.

5 Säädä äänenvoimakkuutta.

- Säädä äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen +/- -painiketta.
- Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen SW +/- -painiketta (sivu 27).

Huomautus

Älä irrota USB-laitetta toiminnon aikana. Katkaise järjestelmästä virta ennen USB-laitteen irrottamista, sillä muutoin USB-laite tai sen sisältämät tiedot voivat vaurioitua.

Vihje

Voit suorittaa erilaisia toimintoja asetusvalikossa (sivu 54).

USB-laitteessa olevien valokuvien katseleminen

Laitteella voi toistaa liitettyyn USB-laitteeseen tallennettuja valokuvatiedostoja.

Lisätietoja toistettavista tiedostotyypeistä on kohdassa "Toistettavat tiedostotyypit" (sivu 65).

Valitse [Photo] – kansio, johon valokuvat on tallennettu – valokuva vaiheessa 4.

Valittu valokuva ilmestyy TV-näyttöön.

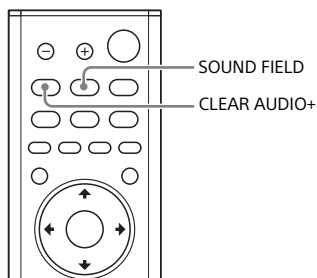
Vihje

Voit suorittaa erilaisia toimintoja asetusvalikossa (sivu 54).

Äänitehosteen valitseminen

Äänilähteitä vastaavan äänitehosteen määrittäminen (SOUND FIELD)

Voit vaivattomasti nauttia esiohjelmoiduista äänitehosteista, jotka on räätälöity erilaisille äänilähteille.



- 1 Paina SOUND FIELD.**
Äänikenttävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse haluttu äänikenttä painelemalla painiketta.**

Äänikenttä	Selitys
[ClearAudio+]	Laite valitsee automaattisesti äänilähteelle sopivan ääniasetuksen.
[Movie]	Äänitehosteet optimoidaan elokuvia varten. Tässä tilassa luodaan tiiviin ja täyteläisen äänen vaikutelma.

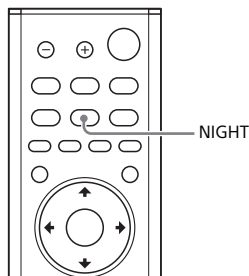
Äänikenttä	Selitys
[Music]	Äänitehosteet optimoidaan musiikin kuuntelua varten.
[Sports]	Selostus on selkeää, kannustushuudot kuuluvat tilaajana ja äänet ovat todenmukaisia.
[Game Studio]	Äänitehosteet optimoidaan pelien pelaamista varten.
[Standard]	Äänitehosteet optimoidaan yksittäistä äänilähdettä varten.

Vihjeitä

- Voit valita [ClearAudio+] painamalla kauko-ohjaimen CLEAR AUDIO+-painiketta.
- Voit valita äänikentän asetusvalikosta (sivu 54).

Selkeästä äänestä nauttiminen matalalla äänenvoimakkuudella yöllä (NIGHT)

Ääni toistetaan pienellä voimakkuudella, äänenlaadusta ja keskustelujen selkeydestä kuitenkin tinkimättä.



- 1 Paina NIGHT.**
Yötila ilmestyy TV-näyttöön.

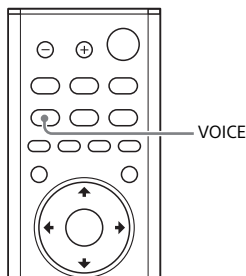
- 2 Valitse yötila painelemalla painiketta.**

Tila	Selitys
[On]	Ottaa yötilatoiminnon käyttöön.
[Off]	Poistaa yötilatoiminnon käytöstä.

Vihje

Voit valita asetusvalikosta [Night] (sivu 54).

Keskustelujen selkeyttäminen (VOICE)



- 1 Paina VOICE.**
Puhetila ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse puhetila painelemalla painiketta.**

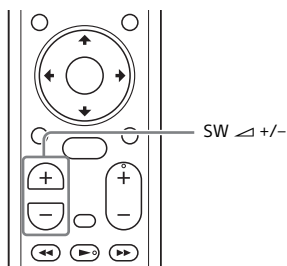
Tila	Selitys
[Up Off]	Normaali
[Up 1]	Keskustelu kuuluu hyvin keskustelun selkeytyksen ansiosta.
[Up 2]	Keskustelua selkeytetään, jotta myös vanhukset kuulevat keskustelun hyvin.

Vihje

Voit valita asetusvalikosta [Voice] (sivu 54).

Bassokaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen

Bassokaiutin on tarkoitettu bassoäänten tai matalataajuisten äänten toistamiseen.



Voit säätää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla SW (bassokaiuttimen äänenvoimakkuus) $\triangle$ +/-.

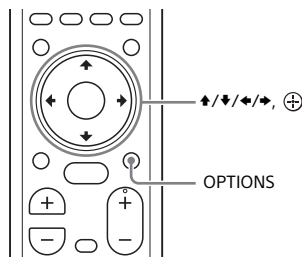
Huomautus

Jos tulolähde ei sisällä paljon bassoääntä, kuten televisio-ohjelmat, bassokaiuttimen bassoääntä voi olla vaikea kuulla.

Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen

Kun ääni ei vastaa TV-näytössä olevaa kuvaa, voit säätää kuvan ja äänen välistä viivettä.

Asetustapa vaihtelee tulon mukaan.



Television katselun aikana

- 1 Paina OPTIONS.**
"SYNC" ilmestyy etupaneelin näyttöön.
- 2 Paina $\rightarrow$ tai $\oplus$**
Säädettävä aika ilmestyy etupaneelin näyttöön.
- 3 Säädä viivettä painamalla $\leftarrow/\rightarrow$ ja paina sitten $\oplus$.**
Voit säätää viiveeksi 0–300 ms 25 ms:n välein.
- 4 Paina OPTIONS.**
Etupaneelin näytön asetusvalikko suljetaan.

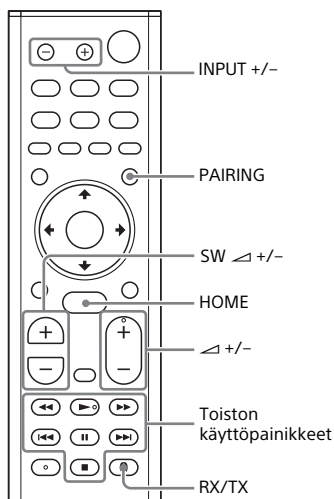
Toisessa laitteessa olevan sisällön katselun aikana

- 1 Paina OPTIONS.**
Asetusvalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse [A/V SYNC].**
- 3 Säädä viivettä painamalla ◀/▶ ja paina sitten ⊕.**
Voit säätää viiveeksi 0–300 ms 25 ms:n välein.

Musiikin/äänen kuunteleminen BLUETOOTH-toiminnolla

Mobiililaitteessa olevan musiikin kuunteleminen

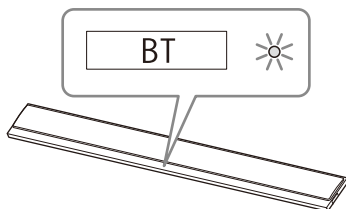
Voit kuunnella mobiililaitteeseen, kuten älypuhelimien tai tablet-laitteeseen, tallennettua musiikkia langattoman yhteyden kautta yhdistämällä järjestelmän ja mobiililaitteen BLUETOOTH-toiminnolla. Kun muodostat yhteyden mobiililaitteeseen BLUETOOTH-toiminnolla, voit käyttää laitetta toimitukseen sisältyvällä kauko-ohjaimella helposti television virtaa kytkemättä.



Musiikin kuunteleminen muodostamalla pariitios mobiililaitteeseen

1 Paina PAIRING.

Järjestelmä siirtyy pariitostilaan, etupaneelin näyttöön ilmestyy "BT", ja BLUETOOTH-ilmaisain alkaa vilkkua nopeasti.



2 Ota BLUETOOTH-toiminto käyttöön, hae mobiililaitteesta "HT-CT790" ja valitse se.

Jos salausavainta pyydetään, kirjoita 0000.

3 Varmista, että laitteen BLUETOOTH- ilmaisain alkaa palaa sinisenä.

Järjestelmän ja mobiililaitteen välille on muodostettu yhteys.

4 Aloita äänentoisto liitettyssä mobiililaitteessa olevalla musiikkisovelluksella.

Ääni toistetaan laitteen kautta.

5 Säädä äänenvoimakkuutta.

- Säädä äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen $\triangle$ +/- -painiketta.
- Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen SW $\triangle$ +/- -painiketta (sivu 27).
- Voit toistaa sisällön tai keskeyttää sen toiston kauko-ohjaimen toiston käyttöpainikkeilla.

BLUETOOTH-toiminnon yhteystilan tarkistaminen

Tila	BLUETOOTH-ilmaisoin
Laite on pariliitoksen valmiustilassa	Vilkkuu nopeasti sinisenä
Yhteyden muodostamista yritetään	Vilkkuu sinisenä
Yhteys on muodostettu	Palaa sinisenä
Ei yhteyttä	Ei pala

Vihjeitä

- Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ladattavaa sovellusta koskeva suositus sen mukaan, minkä laitteen olet liittänyt. Toimimalla ohjeiden mukaan voit ladata SongPal-sovelluksen, jonka avulla voit käyttää järjestelmää. Lisätietoja SongPal-sovelluksesta on kohdassa "Mobiililaitteessa olevan musiikin kuunteleminen SongPalilla" (sivu 36).
- Muodosta toisen mobiililaitteen ja sen jälkeisten mobiililaitteiden pariliitos.
- Voit peruuttaa pariliitoksen painamalla HOME.

Pariksi liitettyssä mobiililaitteessa olevan musiikin kuunteleminen

1 Ota mobiililaitteen BLUETOOTH-toiminto käyttöön.

2 Painele INPUT +/- -painiketta, kunnes etupaneelin näyttöön ilmestyy "BT".

Tuloksi vaihtuu automaattisesti [Bluetooth Audio], ja tämän jälkeen järjestelmä muodostaa automaattisesti uudelleen yhteyden mobiililaitteeseen, johon se oli viimeksi yhdistetty.

3 Varmista, että BLUETOOTH-ilmaisoin alkaa palaa sinisenä.

Järjestelmän ja mobiililaitteen välille on muodostettu yhteys.

4 Aloita äänentoisto liitettyssä mobiililaitteessa olevalla musiikkisovelluksella.

Ääni toistetaan laitteen kautta.

5 Säädä äänenvoimakkuutta.

- Säädä äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen $\triangleleft$ +/- -painiketta.
- Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen SW $\triangleleft$ +/- -painiketta (sivu 27).
- Voit toistaa sisällön tai keskeyttää sen toiston kauko-ohjaimen toiston käyttöpainikkeilla.

Mobiililaitteen yhteyden katkaiseminen

Suorita jokin seuraavista toiminnoista.

- Poista mobiililaitteen BLUETOOTH-toiminto käytöstä.
- Paina kauko-ohjaimen PAIRING-painiketta.
- Sammuta järjestelmä tai mobiililaitte.

Huomautus

Jos etupaneelin näyttöön ei ilmesty "BT", kun painat INPUT +/- -painiketta kohdan "Pariiksi liitettyssä mobiililaitteessa olevan musiikin kuunteleminen" vaiheessa 2, paina kauko-ohjaimen RX/TX-painiketta kerran.

Vihje

Jos yhteyttä ei muodosteta, valitse mobiililaitteesta "HT-CT790".

Yhteyden muodostaminen mobiililaitteeseen yhden kosketuksen toiminnolla (NFC)

Kun pidät NFC-toimintoa tukevaa mobiililaitetta, kuten älypuhelin tai

tablet-laitetta, laitteen N-merkin lähellä, järjestelmä käynnistetään automaattisesti, ja tämän jälkeen pariliitos ja BLUETOOTH-yhteys muodostetaan automaattisesti.

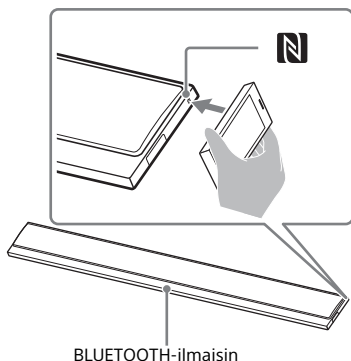
Yhteensopivat laitteet

Älypuhelimet, tablet-laitteet ja musiikkisoittimet, joissa on sisäänrakennettu NFC-toiminto (käyttöjärjestelmä: Android™ 2.3.3 tai uudempi, paitsi Android 3.x)

1 Ota mobiililaitteen NFC-toiminto käyttöön.

2 Kosketa laitteen N-merkkiä mobiililaitteella.

Jatka koskettamista, kunnes mobiililaite alkaa väristä ja mobiililaitteen näyttöön ilmestyy viesti. Muodosta laitteen ja mobiililaitteen välille pariliitos noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.



3 Varmista, että BLUETOOTH-ilmaisin alkaa palaa sinisenä.

Järjestelmän ja mobiililaitteen välille on muodostettu yhteys.

4 Aloita äänentoisto liitettyssä mobiililaitteessa olevalla musiikkisovelluksella.

Ääni toistetaan järjestelmän kautta.

5 Säädä äänenvoimakkuutta.

- Säädä äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen $\triangle$ +/- -painiketta.
- Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen SW $\triangle$ +/- -painiketta (sivu 27).
- Voit toistaa sisällön tai keskeyttää sen toiston kauko-ohjaimen toiston käyttöpainikkeilla.

Toiston pysäyttäminen yhden kosketuksen toiminnolla

Kosketa laitteen N-merkkiä mobiililaitteella uudelleen.

Huomautuksia

- Laitteesta riippuen sinun on mahdollisesti suoritettava mobiililaitteessa seuraavat toimenpiteet etukäteen.
 - Ota NFC-toiminto käyttöön.
 - Lataa NFC Easy Connect -sovellus Google Play™ -sivustosta ja käynnistä sovellus. (Sovellus ei ehkä ole saatavilla tietyissä maissa tai tietyillä alueilla.) Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.
- Tämä toiminto ei toimi BLUETOOTH-toimintoa tukevien kuulokkeiden tai kaiuttimien kanssa. Jos haluat kuunnella ääntä BLUETOOTH-toimintoa tukevilla kuulokkeilla tai kaiuttimilla, katso "Yhdistetyn television tai laitteen äänen kuunteleminen kuulokkeilla tai kaiuttimilla" (sivu 32).
- [Bluetooth Mode] -asetus muuttuu automaattisesti [Receiver] -asetukseksi, kun muodostat BLUETOOTH-yhteyden yhden kosketuksen toiminnolla. Vaikka yhden kosketuksen toiminto peruutetaan, [Bluetooth Mode] -asetukseksi jää [Receiver]. Lisätietoja [Bluetooth Mode] -asetuksesta on kohdassa [Bluetooth Settings] (sivu 49).

Yhdistetyn television tai laitteen äänen kuunteleminen kuulokkeilla tai kaiuttimilla

Voit kuunnella yhdistetyn television tai laitteen ääntä BLUETOOTH-toimintoa tukevilla kuulokkeilla tai kaiuttimilla yhdistämällä ne BLUETOOTH-toiminnolla.

Äänen kuunteleminen muodostamalla pariliitos kuulokkeisiin tai kaiuttimiin

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta  [Setup].**
Asetusnäyttö avautuu TV-näyttöön.
- 3 Valitse [Bluetooth Settings] – [Bluetooth Mode] – [Transmitter].**
Järjestelmä siirtyy BLUETOOTH-lähetystilaan.
- 4 Siirrä BLUETOOTH-toimintoa tukevat kuulokkeet tai kaiuttimet pariliitostilaan.**
Katso pariliitoksen muodostamisohjeet kuulokkeiden tai kaiuttimien käyttöohjeista.
- 5 Valitse kuulokkeiden tai kaiuttimien nimi [Bluetooth Settings] -valikon [Device List] -kohdasta.**
Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, näyttöön tulee [Bluetooth device is connected.]. (Näyttöön tulee myös yhdistetyn laitteen nimi.)

Jos et löydä kuulokkeiden tai kaiuttimien nimeä [Device List] -kohdasta, valitse [Scan].

6 Palaa päävalikkoon ja valitse haluttu tulo.

TV-näyttöön ilmestyy valitun tulon kuva, etupaneelin näyttöön ilmestyy "BT TX", ja tämän jälkeen ääni toistetaan kuulokkeiden tai kaiuttimien kautta.

Ääntä ei toisteta järjestelmän kautta.

Lisätietoja tulon valitsemisesta on kohdassa "Päävalikon käyttäminen" (sivu 12).

7 Sääda äänenvoimakkuutta.

Sääda ensin kuulokkeiden tai kaiuttimien äänenvoimakkuutta. Kun laitteeseen on yhdistetty kuulokkeet tai kaiuttimet, kuulokkeiden tai kaiuttimien äänenvoimakkuustasoa voidaan säätää laitteen VOL +/- -painikkeilla ja kauko-ohjaimen  +/- -painikkeilla.

Pariliitoksen peruuttaminen

Voit peruuttaa kuulokkeiden tai kaiuttimien pariliitoksen vaiheessa 4.

Rekisteröidyn laitteen poistaminen laiteluettelosta

- 1 Toimi kohdan "Äänen kuunteleminen muodostamalla pariliitos kuulokkeisiin tai kaiuttimiin" vaiheissa 1–5 annettujen ohjeiden mukaan.**
- 2 Valitse kuulokkeiden tai kaiuttimien nimi ja paina sitten OPTIONS.**
- 3 Valitse [Remove].**
- 4 Poista halutut kuulokkeet tai kaiuttimet laiteluettelosta noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.**

Äänen kuunteleminen pariksi liitetyillä kuulokkeilla tai kaiuttimilla

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse haluttu tulo.**
Lisätietoja tulon valitsemisesta on kohdassa "Päävalikon käyttäminen" (sivu 12).
- 3 Ota kuulokkeiden tai kaiuttimien BLUETOOTH-toiminto käyttöön.**
- 4 Paina kauko-ohjaimen RX/TX-painiketta.**
[Bluetooth Mode] -tilaksi asetetaan [Transmitter], ja etupaneelin näyttöön ilmestyy "BT TX".
Järjestelmä muodostaa automaattisesti uudelleen yhteyden kuulokkeisiin tai kaiuttimiin, joihin se oli viimeksi yhdistetty, ja sen jälkeen ääni toistetaan kuulokkeiden tai kaiuttimien kautta.
Ääntä ei toisteta järjestelmän kautta.
- 5 Säädä äänenvoimakkuutta.**
Säädä kuulokkeiden tai kaiuttimien äänenvoimakkuutta. Voit säätää kuulokkeiden tai kaiuttimien äänenvoimakkuustasoa myös kauko-ohjaimen $\triangleleft$ +/- -painikkeilla.

Kuulokkeiden tai kaiuttimien yhteyden katkaiseminen

- Suorita jokin seuraavista toiminnoista.
- Poista kuulokkeiden tai kaiuttimien BLUETOOTH-toiminto käytöstä.
 - Paina RX/TX.
 - Sammuta järjestelmä tai katkaise kuulokkeiden tai kaiuttimien virta.
 - Valitse yhdistettyjen kuulokkeiden tai kaiuttimien laitenimi [Setup] – [Bluetooth Settings] – [Device List] -kohdasta.

Tietoja kuulokkeiden tai kaiuttimien yhteydestä

- Joidenkin BLUETOOTH-toimintoa tukevien kuulokkeiden tai kaiuttimien äänenvoimakkuustasoa ei ehkä voi säätää.
- [Screen mirroring], [Bluetooth Audio] ja Home Theatre Control -toiminto poistetaan käytöstä, kun [Bluetooth Mode] -asetuksena on [Transmitter].
- Kun tuloksi on valittu [Bluetooth Audio] tai [Screen mirroring], [Bluetooth Mode] -asetuksena ei voi olla [Transmitter]. Asetusta ei voi vaihtaa myöskään kauko-ohjaimen RX/TX-toiminnolla.
- Voit rekisteröidä enintään yhdeksän BLUETOOTH-laitetta. Jos rekisteröit kymmenennen BLUETOOTH-laitteen, uusi BLUETOOTH-laite korvaa ensimmäisen yhdistetyn laitteen.
- Järjestelmä pystyy näyttämään [Device List] -kohdassa enintään 15 havaittua BLUETOOTH-laitetta.
- Äänitehostetta tai asetusvalikon asetuksia ei voi muuttaa, kun ääntä siirretään BLUETOOTH-toimintoa tukeviin kuulokkeisiin tai kaiuttimiin.
- Joitakin sisältöjä ei ehkä toisteta sisällön suojauksen vuoksi.
- BLUETOOTH-laitteen kautta toistetun äänen/musiikin toistossa on laitteeseen verrattuna viivettä langattoman BLUETOOTH-tekniikan ominaisuuksien vuoksi.
- Voit ottaa AAC- tai LDAC-muotoisen äänen vastaanoton käyttöön tai poistaa sen käytöstä BLUETOOTH-laitteessa (sivu 49).

Verkkotoiminnon käyttäminen

Tietokoneessa olevan musiikin kuunteleminen kotiverkon kautta

Voit toistaa tietokoneeseen tallennetut musiikkitiedostot kotiverkon kautta. Musiikkitiedostot voidaan toistaa käyttämällä järjestelmän kuvaruutunäyttöä (OSD) tai mobiililaitteessa, kuten älypuhelimessa tai tablet-laitteessa, olevaa SongPal-sovellusta.

Kotiverkon valmisteleminen

1 Yhdistä järjestelmä verkkoon.

Lisätietoja on kohdissa "Yhteyden muodostaminen lankaverkkoon" (sivu 18) ja "Yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon" (sivu 20).

2 Yhdistä tietokone verkkoon.

Lisätietoja on tietokoneen käyttöohjeissa.

3 Määritä tietokone.

Sinun on määritettävä tietokone palvelimeksi, jotta voit käyttää tietokonetta kotiverkossa. Lisätietoja on tietokoneen käyttöohjeissa.

Vihje

Katso  [Setup] – [Network Settings] – [Network Connection Status], kun tarkistat verkon yhteystilan.

Tietokoneessa olevan musiikin kuunteleminen



1 Paina HOME.

Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.

2 Valitse päävalikosta [Home Network].

Kotiverkon laitenimi ilmestyy TV-näyttöön.

3 Valitse haluttu laite – [Music] – kansio, johon kappaleet on tallennettu – kappale.

Valittu kappale toistetaan, ja ääni toistetaan järjestelmän kautta.

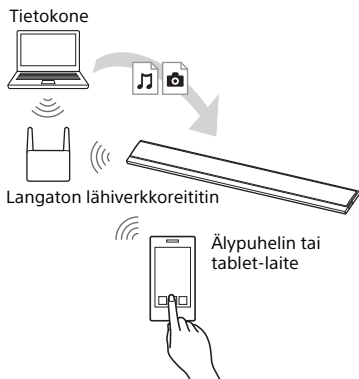
4 Säädä äänenvoimakkuutta.

- Säädä äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen  +/- -painiketta.
- Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta painamalla kauko-ohjaimen SW  +/- -painiketta (sivu 27).

Vihjeitä

- Voit katsella tietokoneeseen tallennettuja valokuvia valitsemalla [Photo] vaiheessa 3.
- Voit suorittaa erilaisia toimintoja asetusvalikossa (sivu 54).

Tietokoneessa olevan musiikin kuunteleminen SongPalilla



Voit toistaa tietokoneeseen tallennetut musiikkiedostot mobiililaitteeseen, kuten älypuheliin tai tablet-laitteeseen, ladattavalla SongPal-sovelluksella. Lisätietoja SongPalista on kohdassa "SongPalin käyttötavat" (sivu 36) tai seuraavassa URL-osoitteessa.

<http://info.songpal.sony.net/help/>

Musiikkipalveluissa olevan musiikin kuunteleminen

Tämän järjestelmän avulla voit kuunnella Internetin musiikkipalveluja. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää, että järjestelmä on yhteydessä Internetiin.

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta [Music Services].**
Musiikkipalveluiden luettelo ilmestyy TV-näyttöön.
- 3 Valitse haluttu musiikkipalvelu.**
Musiikkipalveluiden käyttöopas ilmestyy TV-näyttöön.
Voit nauttia musiikkipalveluista noudattamalla oppaan ohjeita.

Vihje

Voit päivittää palveluntarjoajaluettelon painamalla OPTIONS ja valitsemalla [Update Services] vaiheessa 2.

Mobiililaitteessa olevan musiikin kuunteleminen SongPalilla

SongPalin käyttötavat

SongPal on sovellus, jonka avulla voit hallita Sonyn yhteensopivia äänilaitteita älypuhelimella tai iPhoneella. Hae SongPal Google Play™ -sivustosta tai App Storesta ja lataa se älypuheliin tai iPhoneen.

Lisätietoja SongPalista saat seuraavasta URL-osoitteesta.
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Lataamalla SongPalin älypuheliin tai iPhoneen voit hyödyntää seuraavia ominaisuuksia.

Järjestelmän ääniasetukset

Voit helposti mukauttaa äänen tai käyttää Sonyn suosittelemaa [ClearAudio+]-asetusta.

Musiikkipalvelu

Voit määrittää alkuasetukset musiikkipalveluiden käyttöä varten.*

* Saatavilla olevat musiikkipalvelut ja käytettävyyssjaksot voivat vaihdella maan tai alueen mukaan.
Laitte on mahdollisesti päivitettävä.
Kun käytät Google Cast™ -toimintoa musiikkipalvelussa, perehdy kohtaan "Google Castin käyttäminen" (sivu 37).

Kotiverkossa olevasta musiikista nauttiminen

Voit toistaa tietokoneeseen tai kotiverkkoon tallennettua musiikkia kotiverkkosi kautta.

USB-laitteessa olevasta musiikista nauttiminen

Voit toistaa laitteen USB -liitäntään liitetystä laitteesta olevaa musiikkia.

Huomautus

SongPalilla tapahtuvan ohjauksen mahdollisuudet vaihtelevat liitetyn laitteen mukaan. Sovelluksen tekniset ominaisuudet ja ulkonäkö voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

SongPalin käyttäminen

- 1 Lataa maksuton SongPal-sovellus mobiililaitteeseen.**
- 2 Yhdistä järjestelmä ja mobiililaitte BLUETOOTH-toiminnolla (sivu 29) tai verkkotoiminnolla (sivu 18).**
- 3 Käynnistä SongPal.**
- 4 Käytä laitetta SongPal-näytössä olevien ohjeiden mukaan.**

Huomautuksia

- Määritä [Bluetooth Mode] -asetukseksi [Receiver] ennen SongPalin käyttöä (sivu 49).
- Käytä SongPalin uusinta versiota.

Vihjeitä

- Voit yhdistää järjestelmän ja mobiililaitteen NFC-toiminnolla (sivu 30).
- Kun muodostat yhteyden verkkotoiminnolla, yhdistä mobiililaitte järjestelmän kanssa samaan verkkoon.

Google Castin käyttäminen

Google Castilla voit valita musiikkisäältä Google Cast -toimintoa tukevasta sovelluksesta ja toistaa sen laitteen kautta.

Google Cast vaatii alkuasennuksen suorittamista SongPalilla.

- 1 Lataa maksuton SongPal-sovellus mobiililaitteeseen.**
- 2 Yhdistä laite Wi-Fi-toiminnolla järjestelmän kanssa samaan verkkoon (sivu 20).**
- 3 Käynnistä SongPal, valitse järjestelmä ja napauta [Settings] – [Google Cast] – [Learn how to Cast].**
- 4 Tarkista laitteen toiminta sekä Google Castia tukevat sovellukset ja lataa sovellus.**
- 5 Käynnissä Google Castia tukeva sovellus, napauta lähetyspainiketta ja valitse järjestelmä.**



- 6 Valitse ja toista musiikkia Google Castia tukevalla sovelluksella.** Musiikki toistetaan järjestelmän kautta.

Huomautus

Google Castia ei voi käyttää, kun laitteen etupaneelin näytössä näkyy "google cast updating". Odota, kunnes päivitys on suoritettu, ja yritä sitten uudelleen.

Musiikin kuunteleminen yhdistämällä SongPal Linkiä tukeva laite

Saman musiikin kuunteleminen eri huoneissa (Wireless Multi Room)

Voit kuunnella tietokoneisiin tai älypuhelimien tallennettua musiikkia ja verkkopalveluissa olevaa musiikkia eri huoneissa erittäin hyvälaituisena. Voit käyttää laitetta älypuhelimeen tai iPhoneen asennetulla SongPal-sovelluksella. Jos haluat käyttää useita SongPalia tukevia laitteita, yhdistä ne samaan langattomaan lähiverkkoon.

Asetusten määrittäminen SongPalissa

Määritä asetukset toimimalla SongPalin ohjeiden mukaan.

Vihje

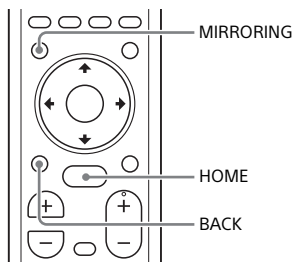
Lisätietoja SongPalista on kohdassa "SongPalin käyttötavat" (sivu 36).

Wireless Multi-room



Mobiililaitteen näytön näyttäminen televisiossa (MIRRORING)

Screen mirroring on toiminto, jolla mobiililaitteen näyttö voidaan näyttää televisiossa Miracast-tekniikan avulla. Järjestelmä voidaan yhdistää suoraan Screen mirroring -toimintoa tukevaan laitteeseen (esimerkiksi älypuhelimeen tai tablet-laitteeseen). Voit nauttia laitteen näytön käytöstä television suuressa näytössä. Tämän toiminnon käyttöön ei tarvita langatonta reititintä (tai tukiasemaa).



1 Paina **MIRRORING**.

2 Noudata TV-näytössä näkyviä ohjeita.

Ota Screen mirroring -toiminto mobiililaitteessa käyttöön.

Mobiililaitteen näyttö ilmestyy TV-näyttöön.

Vihjeitä

- Voit valita [Screen mirroring] -toiminnon päävalikon vaiheessa 1.
- Voit parantaa toiston vakautta määrittämällä asetuksen [Screen mirroring RF Setting] (sivu 52).

Huomautuksia

- Screen mirroring -toimintoa käytettäessä kuvan- ja äänenlaatu voivat joskus kärsiä muiden verkkojen aiheuttamien häiriöiden vuoksi.
- Käyttöympäristöstä riippuen kuvan- ja äänenlaatu voivat kärsiä.
- Jotkin verkkotoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä Screen mirroring -toiminnon käytön aikana.
- Varmista, että laite tukee Miracast-toimintoa. Yhteyttä kaikkien Miracast-toimintoa tukevien laitteiden kanssa ei taata.

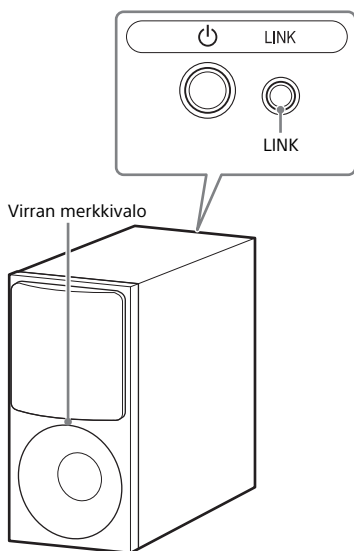
Screen Mirroring -toiminnon peruuttaminen

Paina **HOME** tai **BACK**.

Eri toimintojen/asetusten käyttäminen

Bassokaiuttimen langattoman yhteyden muodostaminen (LINK)

Muodosta bassokaiuttimen langaton yhteys yhteyden parantamiseksi uudelleen.



- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta  [Setup].**
Asetusnäyttö avautuu TV-näyttöön.
- 3 Valitse [System Settings] – [Wireless Subwoofer Connection] – [Link].**
[Link]-näyttö ilmestyy TV-näyttöön.

- 4 Paina bassokaiuttimen takana olevaa LINK-painiketta.**
Bassokaiuttimen virran merkkivalo vilkkuu vihreänä.
Siirry seuraavaan vaiheeseen 1 minuutin kuluessa.
- 5 Valitse [Start].**
Linkin määrittäminen alkaa.
Palaa edelliseen näyttöön valitsemalla [Cancel].
- 6 Suorita linkin asetusten määrittäminen toimimalla näyttöön tulevan viestin mukaan.**
Bassokaiuttimen virran merkkivalo palaa vihreänä.

Huomautuksia

- Jos viesti [Cannot set Link.] tulee näkyviin, noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- Kun [Bluetooth Mode] -asetuksena on [Transmitter] ja BLUETOOTH-laite on yhdistetty järjestelmään, bassokaiuttimen langatonta yhteyttä ei voi muodostaa.

Pakattujen äänitiedostojen luonnollinen toistaminen

Tämä toiminto parantaa pakattujen äänitiedostojen äänenlaatua palauttamalla pakkausprosessissa poistetut korkeat äänet. Voit nauttia lähes alkuperäisen veroisesta luonnollisesta ja tilavasta äänestä. Toiminto on käytettävissä vain silloin, jos äänikentäksi valitaan [Music] (sivu 25).

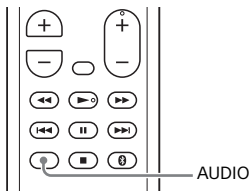
- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta [Setup].**
Asetusnäyttö avautuu TV-näyttöön.
- 3 Valitse [Audio Settings] – [DSEE].**
- 4 Valitse [On].**

Huomautuksia

- Toimintoa voi käyttää sellaisten kaksikanavaisten digitaalisten tulosignaalien kanssa, joiden näytteenottotaajuus on 44,1 kHz tai 48 kHz.
- Skaalauksen jälkeinen näytteenottotaajuus/bittisyvyys on 96 kHz / 24 bittiä.
- Tämä toiminto ei tue DSD-signaaleja.
- Toiminto ei toimi, kun valittuna on [Analog].

Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen (AUDIO)

Voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa Dolby Digital -multiplex-lähetysignaalin.



- 1 Paina AUDIO.**
Äänisignaali ilmestyy etupaneelin näyttöön.
- 2 Valitse haluttu äänisignaali painelemalla painiketta.**

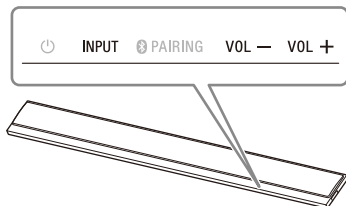
Äänisignaali	Selitys
"MAIN"	Pääkielen ääni toistetaan.
"SUB"	Alikielen ääni toistetaan.
"MN/SB"	Sekä pääkielen että alikielen ääni toistetaan.

Huomautuksia

- Jos haluat vastaanottaa Dolby Digital -signaalia, liitä televisio tai muut laitteet optisella digitaaliakaapelilla (sisältyy toimitukseen) TV IN (OPTICAL) -liitäntään.
- Jos television HDMI IN -liitäntä tukee Audio Return Channel -toimintoa (sivu 43), voit vastaanottaa Dolby Digital -signaalin HDMI-kaapelin kautta.

Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä

Voit vähentää laitteen väärinkäytön vaaraa erityisesti lasten osalta poistamalla laitteen painikkeet käytöstä (lapsilukkotoiminto).



Paina VOL -, VOL + ja VOL - järjestyksessä, samalla kun pidät laitteen INPUT-painiketta painettuna. Etupaneeliin ilmestyy "LOCK", ja laitteen painikkeet lakkaavat toimimasta. Voit ohjata laitetta vain kauko-ohjaimella.

Lapsilukkotoiminnon peruuttaminen

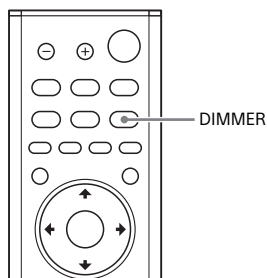
Paina VOL -, VOL + ja VOL - järjestyksessä, samalla kun pidät laitteen INPUT-painiketta painettuna. Etupaneelin näyttöön ilmestyy "UNLCK", ja lapsilukkotoiminto peruutetaan.

Huomautus

Lapsilukkotoiminto ei lukitse  (virta) -painiketta.

Etupaneelin näytön ja BLUETOOTH-ilmaisimen kirkkauden muuttaminen (DIMMER)

Voit muuttaa etupaneelin näytön ja BLUETOOTH-ilmaisimen kirkkautta.



- 1 Paina DIMMER.**
Näyttötila ilmestyy etupaneelin näyttöön.
- 2 Valitse haluttu näyttötila painelemalla painiketta.**

Tila	Selitys
"BRIGHT"	Etupaneelin näyttö ja BLUETOOTH-ilmaisimen palavat kirkkaasti.
"DARK"	Etupaneelin näyttö ja BLUETOOTH-ilmaisimen palavat himmeästi.
"OFF"	Etupaneelin näyttö on sammutettu.

Huomautus

Etupaneelin näyttö sammutetaan, kun valitset "OFF"-asetuksen. Näyttö käynnistetään automaattisesti, kun painat jotakin painiketta, ja sammutetaan taas, jos et käytä järjestelmää noin 10 sekuntiin. Joissakin tapauksissa etupaneelin näyttö ei ehkä kuitenkaan sammu. Tällöin etupaneelin näytön kirkkaus on sama kuin "DARK"-asetusta käytettäessä.

Virransäästö valmiustilassa

Tarkista, että olet määrittänyt seuraavat asetukset:

- [Bluetooth Standby] -asetuksena on [Off] (sivu 49).
- [Standby Through] -asetuksena on [Off] (sivu 50).
- [Quick Start/Network Standby] -asetuksena on [Off] (sivu 51).
- [Remote Start] -asetuksena on [Off] (sivu 52).

Control for HDMI -toiminnon käyttäminen

Kun liität Control for HDMI -toimintoa* tukevan laitteen, kuten television tai Blu-ray Disc -tallentimen, HDMI-kaapelilla, voit helposti ohjata laitetta television kauko-ohjaimella.

Control for HDMI -toiminnon kanssa voidaan käyttää seuraavia toimintoja:

- järjestelmän virrankatkaisutoiminto
- järjestelmän äänenhallintatoiminto
- Audio Return Channel -toiminto
- yhden kosketuksen toistotoiminto
- kauko-ohjaimen pikatoiminnot
- HDMI Standby Through -virrantsäästöasetus.

Huomautus

Nämä toiminnot saattavat toimia myös muissa kuin Sonyn valmistamissa laitteissa, mutta niiden toimivuutta ei taata.

* Control for HDMI on CEC:n (Consumer Electronics Control) käyttämä standardi, jonka avulla HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -laitteet voivat ohjata toisiaan.

Control for HDMI -toiminnon käytön valmistelemine

Määritä järjestelmän [System Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] -asetukseksi [On] (sivu 50). Oletusasetus on [On].

Ota Control for HDMI -toiminnon asetukset televisiossa ja järjestelmään yhdistetyssä toisessa laitteessa käyttöön.

Vihje

Jos otat Control for HDMI (BRAVIA Sync) -toiminnon käyttöön, kun käytät Sonyn valmistamaa televisiota, järjestelmän Control for HDMI -toiminto otetaan myös automaattisesti käyttöön. Kun asetukset on määritetty, etupaneelin näyttöön ilmestyy "DONE".

Järjestelmän virrankatkaisutoiminto

Kun katkaiset television virran, järjestelmän ja liitettyjen laitteiden virta katkeaa automaattisesti.

Määritä järjestelmän [System Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] -asetukseksi [On] tai [Auto] (sivu 50). Oletusasetus on [Auto].

Huomautus

Laitteen tilasta riippuen liitetty laite ei ehkä sammu.

Järjestelmän äänenhallintatoiminto

Jos kytket järjestelmään virran katsoessasi televisiota, television ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista. Järjestelmän äänenvoimakkuutta voidaan säätää television kauko-ohjaimella.

Jos television ääni toistettiin edellisellä katselukerralla järjestelmän kaiuttimista, järjestelmään kytkeytyy automaattisesti virta, kun kytket jälleen televisioon virran. Toiminnot voidaan suorittaa myös television valikosta. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

Huomautuksia

- Jos valittuna on muu kuin [TV], [HDMI1], [HDMI2] tai [HDMI3], ääni toistetaan vain televisiosta, kun television Twin Picture -toiminto on käytössä. Kun poistat Twin Picture -toiminnon käytöstä, ääni toistetaan järjestelmästä.
- TV-näytössä näkyvä järjestelmän äänenvoimakkuustason luku voi vaihdella televisiokohtaisesti. Televisiossa näytettävä äänenvoimakkuustason numero voi poiketa järjestelmän etupaneelin näytössä näytettävästä numerosta.
- Television asetuksista riippuen järjestelmän äänenhallintatoiminto ei ehkä ole käytettävissä. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

Audio Return Channel

Jos järjestelmä liitetään television Audio Return Channel -toimintoa tukevaan HDMI IN -liitäntään, voit kuunnella television ääntä järjestelmän kaiuttimista optista digitaalikaapelia kytkemättä.

Määritä järjestelmässä [System Settings] – [HDMI Settings] – [Audio Return Channel] -asetukseksi [Auto] (sivu 50). Oletusasetus on [Auto].

Huomautus

Jos televisio ei tue Audio Return Channel -toimintoa, siihen on liitettävä optinen digitaalikaapeli (sisältyy toimitukseen) (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen).

Yhden kosketuksen toistotoiminto

Kun toistat järjestelmään liitetystä laitteesta (esimerkiksi Blu-ray Disc -laitteesta tai PlayStation®4:ssä) olevaa sisältöä, järjestelmään ja televisioon kytketään automaattisesti virta, järjestelmän tuloksi vaihdetaan toistettava laite ja ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista.

Huomautuksia

- Jos järjestelmän [System Settings] – [HDMI Settings] – [Standby Through] -asetuksena on [On] tai [Auto] ja television ääni toistettiin television kaiuttimista, kun viimeksi katselit televisiota, järjestelmä ei käynnisty, ja ääni sekä kuva toistetaan televisiosta, vaikka toistat laitteesta olevaa sisältöä (sivu 50).
- Televisiosta riippuen toistettavan sisällön alkuosaa ei ehkä toisteta oikein.

Kauko-ohjaimen pikatoiminnot

Voit käyttää järjestelmää valitsemalla järjestelmän television Sync Menu -valikosta.

Tätä toimintoa voidaan käyttää, jos televisio tukee Sync Menu -valikkoa. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

Huomautuksia

- Television linkkivalikossa televisio tunnistaa järjestelmän nimellä "Player".
- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joissakin televisioissa.

HDMI Standby Through -virransäästöasetus

HDMI Standby Through -virransäästöasetus (sivu 50) on toiminto, jonka avulla voit nauttia liitetyn laitteen äänestä ja kuvasta järjestelmän virtaa kytkemättä. Määritä [System Settings] – [HDMI Settings] – [Standby Through] -asetukseksi [Auto] (sivu 50). Oletusasetus on [Auto].

Huomautus

Jos järjestelmään liitetyn laitteen kuva ei näy televisiossa, määritä [Standby Through] -asetukseksi [On]. Jos liität muun kuin Sonyn valmistaman television, suosittelemme, että valitset tämän asetuksen.

BRAVIA Sync -toiminnon käyttäminen

Control for HDMI -toiminnon lisäksi voit käyttää BRAVIA Sync -toimintoa tukevissa laitteissa myös seuraavia toimintoja:

- Scene Select -toiminto
- kotiteatterin ohjaustoiminto
- kaiunpoistotoiminto
- kielen seuranta.

Huomautus

Nämä toiminnot ovat Sonyn kehittämiä toimintoja. Ne eivät toimi muissa kuin Sonyn valmistamissa tuotteissa.

Scene Select -toiminto

Järjestelmän äänikenttä vaihdetaan automaattisesti television Scene Select -toiminnon asetusten mukaan. Lisätietoja on television käyttöohjeissa. Määritä äänikentäksi [ClearAudio+] (sivu 25).

Kotiteatterin ohjaustoiminto

Kun käytät kotiteatterin ohjaustoimintoa tukevaa televisiota, muun muassa järjestelmän määrittäminen, äänikenttäasetusten määrittäminen ja tulon vaihtaminen voidaan suorittaa television tuloa vaihtamatta. Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun televisio on yhteydessä Internetiin. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

Kaiunpoistotoiminto

Kaikua vähennetään, kun käytät sosiaalista katselutoimintoa, esimerkiksi Skypea, televisio-ohjelmia katsottaessa. Tätä toimintoa voidaan käyttää, jos televisio tukee sosiaalista katselutoimintoa. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

Huomautuksia

- Jos järjestelmän tulona on sosiaalista katselutoimintoa käytettäessä [HDMI1], [HDMI2] tai [HDMI3], tuloksi vaihdetaan automaattisesti [TV]. Sosiaalisen katselutoiminnon ja televisio-ohjelman ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista.
- Ääni toistetaan vain television kaiuttimesta, jos järjestelmän tulona on sosiaalista katselutoimintoa käytettäessä muu kuin [TV], [HDMI1], [HDMI2] tai [HDMI3].
- Tätä toimintoa ei voi käyttää, kun ääni toistetaan televisiosta.

Kielen seuranta

Kun vaihdat television kuvaruutunäytön kielen, myös järjestelmän kuvaruutunäytön kieli vaihdetaan.

Huomautuksia HDMI-liitännöistä

- Käytä HDMI-kaapelia (Ethernet-yhteyttä tukevaa High Speed HDMI -kaapelia tai Ethernet-yhteyttä tukevaa laadukasta High Speed HDMI -kaapelia). Jos käytössä on tavallinen HDMI-kaapeli, 1080p-, 3D- ja 4K-sisällöt eivät välttämättä näy oikein.
- Käytä hyväksyttyä HDMI-kaapelia.
- Käytä Sonyn Ethernet-yhteyttä tukevaa High Speed HDMI -kaapelia, jossa on kaapelityypin logo.
- Emme suosittele HDMI-DVI-muunnoskaapelin käyttöä.

- Liitetty laite saattaa vaimentaa HDMI-liitännästä lähetettyjä äänisignaaleja (esimerkiksi näytteenottajaajuutta ja bittipituutta).
- Ääni voi katketa, kun toistolaitteesta muutetaan äänilähtösignaalin näytetaajuutta tai kanavien määrää.
- Kun tuloksi on valittu [TV], viimeksi valitun HDMI IN 1/2/3 -liitännän videosignaali lähtee HDMI OUT (ARC) -liitännästä.
- Tämä järjestelmä tukee TRILUMINOS-, ITU-R BT.2020-, HDR (High Dynamic Range)-, 3D- ja 4K-lähettyksiä.

Asetusnäytön käyttäminen

Voit säätää eri toimintojen asetuksia, muun muassa kuvaa ja ääntä. Oletusasetukset näkyvät alleviivattuina.

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta  [Setup].**
Asetusnäyttö avautuu TV-näyttöön.
- 3 Valitse asetuskohde.**

Asetuskohde	Selitys
 [Software Update]	Päivittää järjestelmän ohjelmiston. (sivu 47)
 [Screen Settings]	Tekee näyttöasetukset television tyypin mukaan. (sivu 47)
 [Audio Settings]	Tekee ääniasetukset liitännöiden mukaan. (sivu 48)
 [Bluetooth Settings]	Tekee BLUETOOTH-toiminnon lisäasetukset. (sivu 49)
 [System Settings]	Tekee järjestelmään liittyvät asetukset. (sivu 50)
 [Network Settings]	Tekee Internet- ja kotiverkkoasetukset. (sivu 52)
 [Input Skip Setting]	Tekee tulon ohitusasetukset kutakin tuloa varten. (sivu 52)
 [Easy Setup]	Suorittaa Easy Setup -toiminnon uudelleen ja tekee perusasetukset. (sivu 53)
 [Resetting]	Palauttaa järjestelmän tehtaan oletusasetuksiin. (sivu 53)

[Software Update]

Päivittämällä ohjelmiston uusimpaan version voit nauttia laitteen uusimmista toiminnoista.

Lisätietoja päivitystoiminnoista on seuraavassa verkkosivustossa:
www.sony.eu/support

Huomautuksia

- Päivitysten suorittamiseen Internetin kautta vaaditaan Internet-ympäristö.
- Ohjelmistopäivityksen aikana etupaneelin näytössä lukee "UPDT". Päivityksen suorittamisen jälkeen järjestelmä käynnistyy automaattisesti uudelleen. Älä käynnistä tai sammuta järjestelmää tai käytä järjestelmää tai televisiota, kun päivitys on meneillään. Odota, kunnes ohjelmistopäivitys on suoritettu loppuun.
- Määritä [Auto Update] -asetukseksi [On], kun haluat suorittaa ohjelmistopäivitykset automaattisesti (sivu 51). Päivityksen tiedoista riippuen ohjelmistopäivitys voidaan suorittaa myös silloin, kun valitset [Auto Update] -asetukseksi [Off].

[Update via Internet]

Päivittää järjestelmän ohjelmiston käytettävissä olevan verkon kautta. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Varmista, että verkko on yhteydessä Internetiin.

[Update via USB Memory]

Päivittää ohjelmiston USB-muistitikulta. Varmista, että ohjelmistopäivityskansion nimi on "UPDATE".

[Screen Settings]

[TV Type]

[16:9]: Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatelevisio tai laajakuvatoiminnolla varustettu televisio.

[4:3]: Valitse tämä vaihtoehto, jos kytket 4:3-kuvasuhteen television, jossa ei ole laajakuvatoimintoa.

[Output Video Resolution]

[Auto]: Toistaa videosignaalin television tai yhdistetyn laitteen tarkkuuden mukaan.

[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Toistaa videosignaalin valitun tarkkuusasetuksen mukaan.

* Jos toistettavan sisällön värijärjestelmä on NTSC, videosignaali voidaan muuntaa tarkkuudeltaan vain [480i]- ja [480p]-muotoon.

[24p Output]

[Network content 24p Output]

Tämä toiminto määrittää järjestelmän HDMI OUT (ARC) -liitännän kautta toistettua ääntä, kun käytät Screen mirroring -toimintoa.

[Auto]: Toistaa 24p:n videosignaali vain silloin, kun liität 1080/24p-yhteensopivan television HDMI-liitäntään ja [Output Video Resolution] -asetukseksi on määritetty [Auto] tai [1080p].

[Off]: Valitse tämä asetus, jos televisio ei tue 1080/24p-videosignaaleja.

[4K Output]

[Auto1]: Toistaa 2K-videosignaali Screen mirroring -toiston ja 4K-videosignaali valokuvien toiston aikana, kun liität järjestelmän Sonyn 4K-yhteensopivaan laitteeseen.

[Auto2]: Toistaa 4K-videosignaali 24p-sisällön Screen mirroring -toiston tai valokuvien toiston aikana, kun liität laitteen muuhun kuin 4K/24p-yhteensopivaan laitteeseen.

[Off]: Poistaa toiminnon käytöstä.

Huomautuksia

- Jos Sony-laitetta ei tunnisteta, kun [Auto1] on valittuna, asetuksella on sama vaikutus kuin [Auto2]-asetuksella.
- [24p Output] -kohdan [Network content 24p Output] -asetuksen on oltava [Auto2].

[YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Tunnistaa automaattisesti ulkoisen laitteen tyyppin ja vaihtaa sitten väriasetusta sen mukaan.

[YCbCr (4:2:2)]: Toistaa YCbCr 4:2:2 -videosignaaleja.

[YCbCr (4:4:4)]: Toistaa YCbCr 4:4:4 -videosignaaleja.

[RGB]: Valitse tämä asetus, jos liität järjestelmän HDCP-yhteensopivalla DVI-liitännällä varustettuun laitteeseen.

[Video Direct]

Voit poistaa järjestelmän kuvaruutunäytön (OSD) käytöstä, kun [HDMI1]-, [HDMI2]- tai [HDMI3]-tulo on valittuna.

Tästä on hyötyä, kun pelaat peliä, sillä voit nauttia pelin näytöstä parhaalla mahdollisella tavalla.

[On]: Poistaa kuvaruutunäytön käytöstä. Tietoja ei näytetä TV-näytössä, eivätkä OPTIONS- ja DISPLAY-painikkeet toimi.

[Off]: Näyttää tiedot vain TV-näytössä, kun muutat asetuksia, esimerkiksi kun valitset äänikentän.

[SBM] (Super Bit Mapping)

[On]: Tasoittaa HDMI OUT (ARC) -liitännän kautta toistettujen videosignaalien sävyjyrkkyyttä.

[Off]: Valitse tämä asetus, jos videosignaalit ovat vääristyneitä tai värit ovat epäluonnollisia.

[Audio Settings]

[DSEE]

Toiminto on käytettävissä vain silloin, jos äänikentäksi valitaan [Music].

[On]: Parantaa äänenlaatua palauttamalla korkeat äänet (sivu 40).

[Off]: Ei käytössä

[Audio DRC]

Voit pakata ääniraidan dynaamisen alueen.

[Auto]: Pakkaa Dolby TrueHD -koodatun äänen automaattisesti.

[On]: Järjestelmä toistaa ääniraidan dynaamisen äänialueen tallennusinsinööriin tarkoittamalla tavalla.

[Off]: Dynaamista aluetta ei pakata.

[Attenuation settings - Analog]

Ääni voi vääristyä, kun kuuntelet ANALOG IN -liitäntöihin liitettyä laitetta. Voit estää äänen vääristymisen vaimentamalla järjestelmän tulotasoa.

[On]: Vaimentaa tulotasoa. Tätä asetusta käytettäessä lähtötasoa vähennetään.

[Off]: Normaali tulotaso.

[Audio Output]

Voit valita äänisignaalin toistotavan.

[Speaker]: Monikanavaääni toistetaan vain järjestelmän kaiuttimilla.

[Speaker + HDMI]: Monikanavaääni toistetaan järjestelmän kaiuttimilla ja kaksikanavaiset lineaariset PCM-signaalit HDMI OUT (ARC) -liitännän kautta.

[HDMI]: Ääni toistetaan vain HDMI OUT (ARC) -liitännän kautta. Äänimuoto vaihtelee yhdistetyn laitteen mukaan.

Huomautuksia

- Kun [Control for HDMI] -asetuksena on [On] (sivu 50), [Audio Output] -asetukseksi määritetään automaattisesti [Speaker + HDMI], eikä tätä asetusta voi muuttaa.
- Äänisignaaleja ei toisteta HDMI OUT (ARC) -liitännän kautta, kun [Audio Output] -asetukseksi on määritetty [Speaker + HDMI] ja [HDMI1 Audio Input Mode] -asetukseksi (sivu 51) on määritetty [TV]. (vain Euroopan mallit)

Bluetooth Settings

Bluetooth Mode

Voit nauttia BLUETOOTH-laitteesta olevasta sisällöstä käyttämällä tätä järjestelmää tai kuuntelemalla tämän järjestelmän ääntä BLUETOOTH-toimintoa tukevilla kuulokkeilla tai kaiuttimilla.

[Receiver]: Järjestelmä on vastaanotintilassa, jossa se pystyy vastaanottamaan ja toistamaan ääntä BLUETOOTH-laitteesta.

[Transmitter]: Järjestelmä on lähetintilassa, jossa se pystyy lähettämään ääntä BLUETOOTH-toimintoa tukevilla kuulokkeilla tai kaiuttimilla. Jos vaihdat järjestelmän tulon, etupaneelin näyttöön ilmestyy "BT TX".

[Off]: BLUETOOTH-toiminto poistetaan käytöstä, eikä [Bluetooth Audio] -tuloa voi valita.

Huomautus

Yhden kosketuksen toiminnolla voit muodostaa yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen myös silloin, kun [Bluetooth Mode] -asetukseksi on määritetty [Off].

Device List

Näyttää pariiksi liitettyjen ja havaittujen BLUETOOTH-vastaanottimien (SNK-laitteiden) luettelon, kun [Bluetooth Mode] -asetukseksi on määritetty [Transmitter].

Bluetooth Standby

Voit asettaa [Bluetooth Standby] -tilan siten, että järjestelmä voidaan käynnistää BLUETOOTH-laitteella myös silloin, kun järjestelmä on valmiustilassa. Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, jos [Bluetooth Mode] -asetukseksi on määritetty [Receiver] tai [Transmitter].

[On]: Järjestelmän virta kytkeytyy automaattisesti, kun pyydät

BLUETOOTH-yhteyden muodostamista pariiksi liitetystä BLUETOOTH-laitteesta. [Off]: Ei käytössä

Bluetooth Codec - AAC

Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, jos [Bluetooth Mode] -asetukseksi on määritetty [Receiver] tai [Transmitter].

[On]: Ota AAC-pakkausmuoto käyttöön.

[Off]: Poista AAC-pakkausmuoto käytöstä.

Huomautuksia

- Kun AAC on käytössä ja laite tukee AAC-muotoa, järjestelmä tuottaa laadukkaan äänen.
- Kun muodostat yhteyden BLUETOOTH-yhteensopiviin kuulokkeisiin tai kaiuttimiin, tätä asetusta ei voi muuttaa.

Bluetooth Codec - LDAC

Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, jos [Bluetooth Mode] -asetukseksi on määritetty [Receiver] tai [Transmitter].

[On]: Ota LDAC-pakkausmuoto käyttöön.

[Off]: Poista LDAC-pakkausmuoto käytöstä.

Huomautuksia

- Kun LDAC on käytössä ja laite tukee LDAC-muotoa, järjestelmä tuottaa tavallista laadukkaamman äänen.
- Kun muodostat yhteyden BLUETOOTH-yhteensopiviin kuulokkeisiin tai kaiuttimiin, tätä asetusta ei voi muuttaa.

Wireless Playback Quality

Voit määrittää LDAC-toiston tiedonsiirtonopeuden. Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, jos [Bluetooth Mode] -asetukseksi on määritetty [Transmitter] ja [Bluetooth Codec - LDAC] -asetukseksi on määritetty [On].

[Auto]: Tiedonsiirtonopeutta muutetaan automaattisesti käyttöympäristön mukaan. Jos äänenentoisto on tätä tilaa

käytettäessä epävakaa, käytä kolmea muuta tilaa.

[Sound Quality]: Käytetään suurinta mahdollista bittinopeutta. Ääni lähetetään tavallista laadukkaampana, mutta äänentoisto voi joskus muuttua epävakaa, kun linkin laatu ei ole tarpeeksi hyvä.

[Standard]: Käytetään keskimmaista bittinopeutta. Siinä äänenlaatu ja toiston vakaus ovat tasapainossa keskenään.

[Connection]: Korostetaan vakautta. Äänenlaatu voi olla hyväksyttävä ja yhteyden tila on todennäköisesti vakaa. Jos yhteys on epävakaa, suosittelemme tämän asetuksen käyttöä.

[System Settings]

[OSD Language]

Voit valita järjestelmän kuvaruutunäytölle haluamasi kielen.

[Wireless Subwoofer Connection]

Voit muodostaa bassokaiuttimen langattoman yhteyden uudelleen. Lisätietoja on kohdassa "Bassokaiuttimen langattoman yhteyden muodostaminen (LINK)" (sivu 39).

[HDMI Settings]

- [Control for HDMI] (sivu 42)
[On]: Control for HDMI -toiminto on käytössä. HDMI-kaapelilla yhdistetyt laitteet voivat ohjata toisiaan.
[Off]: Ei käytössä
- [Standby Linked to TV] (sivu 42)
Tämä toiminto on käytettävissä, jos [Control for HDMI] -asetukseksi on määritetty [On].
[Auto]: Jos järjestelmän tulona on [TV], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3] tai [Screen mirroring], järjestelmä sammuu automaattisesti, kun katkaiset television virran.

[On]: Järjestelmä sammuu automaattisesti tuloon katsomatta, kun katkaiset television virran.

[Off]: Järjestelmä ei sammuu, kun katkaiset television virran.

- [Audio Return Channel] (sivu 43)
Määritä tämä toiminto, kun järjestelmä on liitetty television Audio Return Channel -toimintoa tukevaan HDMI IN -liitäntään. Toiminto on käytettävissä, jos [Control for HDMI] -asetukseksi on määritetty [On].
[Auto]: Voit kuunnella television ääntä järjestelmän kaiuttimien kautta.
[Off]: Käytä tätä asetusta, kun optinen digitaaliakaupeli on liitettyinä.
- [Standby Through] (sivu 44)
Tämä toiminto on käytettävissä, jos [Control for HDMI] -asetukseksi on määritetty [On].
[Auto]: Signaali toistetaan järjestelmän HDMI OUT (ARC) -liitäntän kautta, kun television virta on kytketty, mutta järjestelmä on sammutettu. Järjestelmän valmiustilan virrankulutusta voidaan vähentää entisestään määrittämällä asetukseksi [On].
[On]: Signaali toistetaan aina järjestelmän HDMI OUT (ARC) -liitäntän kautta, kun järjestelmä on sammutettu. Jos liität muun kuin Sonyn valmistaman television, suosittelemme, että valitset tämän asetuksen.
[Off]: Signaaleja ei toisteta järjestelmän HDMI OUT (ARC) -liitäntän kautta, kun järjestelmä on sammutettu. Kytke järjestelmään virta, jotta voit nauttia järjestelmään liitetyn laitteen televisiosisällöstä. Järjestelmän valmiustilan virrankulutusta voidaan vähentää entisestään määrittämällä asetukseksi [On].

- [HDMI1 Audio Input Mode] (vain Euroopan mallit)
Voit valita HDMI IN 1 -liitäntään liitetyn laitteen äänitulon.
[HDMI1]: HDMI IN 1 -liitäntään liitetyn laitteen ääni tuodaan HDMI IN 1 -liitäntän kautta.
[TV]: HDMI IN 1 -liitäntään liitetyn laitteen ääni tuodaan TV IN (OPTICAL) -liitäntän kautta.
- [HDMI Signal Format]
Kun toistat laadukasta 4K-muotoista sisältöä HDMI-tulon kautta, käytä tätä asetusta.
[Standard format]: Normaalikäyttöön tarkoitettu vakioamuoto.
[Enhanced format]: Laadukas HDMI-muoto. Määritä vain toimintoa tukevia laitteita käytettäessä.

Huomautuksia

- Valitse [Enhanced format] vain silloin, kun liitetty laite ja televisio tukevat laadukasta 4K-muotoa*.
 - Laitteen mukaan television asetukset on mahdollisesti määritettävä. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.
 - Kuva ei ehkä näy oikein, jos tätä asetusta muutetaan. Vaihda tällöin asetukseksi [Standard format].
 - Kun katselet laadukasta 4K-kuvaa, käytä laadukasta High Speed HDMI -kaapelia, joka tukee 4K 60p -sisällön 18 Gbps:n tiedonsiirtonopeutta.
- * 4K 60p 4:4:4, 4:2:2, 4K 60p 4:2:0 10 bittiä jne. Lisätietoja on kohdassa "Tuetut tulon videomuodot" (sivu 67).

[Quick Start/Network Standby]

[On]: Lyhentää käynnistysaikaa, kun järjestelmä on valmiustilassa. Voit ohjata järjestelmää pian sen käynnistämisen jälkeen.
[Off]: Ei käytössä

[Auto Standby]

[On]: Ottaa [Auto Standby] -toiminnon käyttöön. Jos järjestelmää ei käytetä

noin 20 minuuttiin, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.
[Off]: Ei käytössä

[Auto Display]

[On]: Näyttää tiedot esimerkiksi äänisignaaleja tai kuvatilaa muutettaessa automaattisesti TV-näytössä.
[Off]: Näyttää tiedot vain silloin, kun painat DISPLAY-painiketta.

[Software Update Notification]

[On]: Asettaa järjestelmän ilmoittamaan sinulle uusimman ohjelmistoversion tiedot (sivu 47).
[Off]: Ei käytössä

[Auto Update Settings]

[Auto Update]
[On]: Ohjelmistopäivitys suoritetaan klo 02.00–05.00 paikallista aikaa käyttämällä valittua [Time Zone] -asetusta, kun järjestelmä ei ole käytössä. Jos valitset [Quick Start/Network Standby] -asetukseksi [Off], ohjelmistopäivitys suoritetaan järjestelmän virran katkaisemisen jälkeen.
[Off]: Ei käytössä
[Time Zone]
Valitse maa/alue.

Huomautuksia

- Päivityksen tiedoista riippuen ohjelmistopäivitys voidaan suorittaa myös silloin, kun valitset [Auto Update] -asetukseksi [Off].
- Ohjelmistopäivitys suoritetaan automaattisesti 11 päivän kuluessa uuden ohjelmistoversion julkaisemisesta.

[Device Name]

Voit muuttaa järjestelmän nimen mielesi mukaan, jotta se on helpompi tunnistaa [Bluetooth Audio]- tai [Screen mirroring] -toimintoa käytettäessä.
Nimeä käytetään myös muiden verkkotoimintojen, kuten Home Network

-toiminnon, kanssa. Kirjoita nimi näyttönäppäimistöllä noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

[System Information]

Voit näyttää järjestelmän ohjelmistoversion tiedot ja MAC-osoitteen.

[Software License Information]

Voit näyttää ohjelmiston käyttöoikeustiedot.



[Network Settings]

[Internet Settings]

Yhdistä järjestelmä verkkoon etukäteen.
[Wired Setup]: Valitse tämä asetus, kun liität laajakaistareitittimen lähiverkkokaapelilla.
[Wireless Setup]: Valitse tämä asetus, kun käytät järjestelmän sisäänrakennettua Wi-Fi-toimintoa langattoman verkkoyhteyden muodostamiseen.

Vihje

Lisätietoja saat käymällä seuraavassa sivustossa ja perehtymällä usein kysyttyihin kysymyksiin:
www.sony.eu/support

[Network Connection Status]

Näyttää nykyisen verkon yhteytilan.

[Network Connection Diagnostics]

Voit suorittaa verkon vianmäärityksen ja tarkistaa, onko verkkoyhteys muodostettu oikein.

[Screen mirroring RF Setting]

Jos käytät useita langattomia järjestelmiä, kuten langatonta lähiverkkoa, langattomat signaalit voivat olla epävakaita. Tällöin toiston vakautta voidaan parantaa valitsemalla ensisijainen radiotaajuuskanava Screen mirroring -yhteyttä varten.

[Auto]: Valitse tavallisesti tämä asetus. Järjestelmä valitsee automaattisesti parhaan kanavan Screen mirroring -yhteyttä varten.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Valittu kanava priorisoidaan Screen mirroring -yhteyttä varten.

[Connection Server Settings]

Määrittää, näytetäänkö yhdistetty Home Network -palvelin.

[Auto Home Network Access Permission]

[On]: Sallii juuri havaitun Home Network -ohjaimen automaattisen käytön.

[Off]: Ei käytössä

[Home Network Access Control]

Näyttää Home Network -ohjainta tukevien tuotteiden luettelon ja määrittää, hyväksytäänkö komennot luettelossa olevilta ohjaimilta.

[External Control]

[On]: Antaa kodin automaattisen ohjaimen ohjata järjestelmää.

[Off]: Ei käytössä

[Remote Start]

[On]: Antaa verkon kautta yhdistetyn laitteen käynnistää järjestelmän, kun järjestelmä on valmiustilassa.

[Off]: Verkon kautta yhdistetty laite ei voi käynnistää järjestelmää.



[Input Skip Setting]

Asetuksen ohitus on kätevä toiminto, jonka avulla voit ohittaa käyttämättömät tulot, kun valitset toiminnon painamalla INPUT +/- -painiketta.

[Do not skip]: Järjestelmä ei ohita valittua tuloa.

[Skip]: Järjestelmä ohittaa valitun tulon.

Huomautus

Jos painat INPUT +/- -painiketta, kun päävalikko on avattuna, tulon kuvake näkyy himmennettynä, jos sen asetukseksi on määritetty [Skip].

Vihje

Voit suorittaa [Input Skip Setting]
-toiminnon asetusvalikosta (sivu 54).

**[Easy Setup]**

Suorittaa [Easy Setup] -toiminnon, joka helpottaa järjestelmän ensimmäisten perusasetusten ja verkon perusasetusten tekemistä. Noudata näytössä näkyviä ohjeita.

**[Resetting]****[Reset to Factory Default Settings]**

Voit palauttaa järjestelmäasetukset tehtaan oletusasetuksiin valitsemalla asetusryhmän. Kaikki ryhmän asetukset palautetaan.

[Initialize Personal Information]

Voit poistaa järjestelmään tallennetut henkilökohtaiset tietosi.

Huomautus

Jos hävität, siirrät tai myyt tämän järjestelmän, poista turvallisuussyistä kaikki henkilökohtaiset tiedot. Huolehdi tarvittavista turvatoimista, kirjaudu esimerkiksi ulos verkkopalvelun käytön jälkeen.

Asetusvalikon luettelo

Painamalla OPTIONS-painiketta voit käyttää erilaisia asetuksia ja toistotoimintoja. Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat tilanteen mukaan.

Toiminto	Selitys
[A/V SYNC]	Säätää kuvan ja äänen välistä viivettä. Äänilähtöä voidaan viivästyttää (sivu 27).
[Sound Field]	Muuttaa äänikentän asetusta (sivu 25).
[Night]	Valitsee yötilan (sivu 26).
[Voice]	Valitsee puhetilän (sivu 26).
[Input Skip Setting]	Ohittaa käyttämättömät tulot, kun toiminto valitaan painamalla INPUT +/- -painiketta (sivu 52).
[Input Label]	Muuttaa päävalikossa näkyvän [HDMI1]-, [HDMI2]- tai [HDMI3]-tulon nimen (sivu 22).
[Repeat Setting]	Ottaa toistuvan toiston käyttöön.
[Play/Stop]	Aloittaa tai pysäyttää toiston.
[Play from start]	Toistaa kohteen alusta.
[Shuffle Setting]	Ottaa satunnaistoiston käyttöön.
[Add Slideshow BGM]	Rekisteröi musiikkitiedostot USB-muistitikulle diaesityksen taustamusiikkina (BGM).
[Slideshow]	Käynnistää diaesityksen.
[Slideshow Speed]	Muuttaa diaesityksen nopeutta.
[Slideshow Effect]	Määrittää diaesitystä toistettaessa käytettävän tehosteen.
[Slideshow BGM]	• [Off]: Poistaa toiminnon käytöstä. • [My Music from USB]: Määrittää [Add Slideshow BGM] -kohdassa rekisteröidyt musiikkitiedostot.
[Change Display]	Vaihtaa [Grid View]- ja [List View] -tilan välillä.
[Rotate Left]	Kiertää valokuvaa 90 astetta vastapäivään.
[Rotate Right]	Kiertää valokuvaa 90 astetta myötäpäivään.
[View Image]	Näyttää valitun kuvan.

Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee järjestelmän käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet järjestelmän huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Kun viet järjestelmän huoltoon, ota mukaan sekä laite että bassokaiutin, vaikka ongelma vaikuttaisi koskevan vain toista näistä.

Virta

Järjestelmä ei saa virtaa.

- Varmista, että verkkovirtajohto on liitetty kunnolla.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta, odota useita minuutteja ja liitä virtajohto takaisin pistorasiaan.

Järjestelmä ei käynnisty, vaikka television virta kytketään.

- Määritä [System Settings] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] -asetukseksi [On] (sivu 50). Television on tuettava Control for HDMI -toimintoa (sivu 42). Lisätietoja on television käyttöohjeissa.
- Tarkista television kaiutinasetukset. Järjestelmä synkronoidaan television kaiutinasetusten kanssa. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.
- Jos ääni toistettiin edellisellä kerralla television kaiuttimista, järjestelmä ei käynnisty, vaikka television virta kytketään.

Järjestelmä sammuu, kun television virta katkaistaan.

- Tarkista [System Settings] – [HDMI Settings] – [Standby Linked to TV] -kohdan asetus (sivu 50). Kun [Standby Linked to TV] -asetuksena on [On], järjestelmä sammuu automaattisesti tuloon katsomatta, kun katkaiset television virran.

Järjestelmä ei sammuu, vaikka television virta katkaistaan.

- Tarkista [System Settings] – [HDMI Settings] – [Standby Linked to TV] -kohdan asetus (sivu 50). Jos haluat sammuttaa järjestelmän automaattisesti tuloon katsomatta, kun katkaiset television virran, määritä [Standby Linked to TV] -asetukseksi [On]. Television on tuettava Control for HDMI -toimintoa (sivu 42). Lisätietoja on television käyttöohjeissa.

Kuva

Kuvaa ei ole tai kuvaa ei toisteta oikein.

- Valitse oikea tulo (sivu 12).
- Voit asettaa videotulon tarkkuusasetuksen alimmalle tasolle pitämällä laitteen INPUT-painiketta painettuna ja painamalla VOL +, VOL – ja VOL +.
- Kun liitetyn laitteen kuva ei näy tai liitetyn laitteen kuvaa ei toisteta oikein, määritä [System Settings] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format] -asetukseksi [Standard format] (sivu 50).

HDMI-kaapeliliitäntää tehtäessä ei ole kuvaa.

- Jos liität HDCP 2.2 -yhteensopivan laitteen, varmista, että liität laitteen järjestelmän HDMI IN -liitäntään ja television järjestelmän HDMI OUT -liitäntään.

- Järjestelmä on liitetty tulolaitteeseen, joka ei ole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopiva. Tarkista tässä tilanteessa liitetyn laitteen tekniset tiedot.
- Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen. Varmista, että kaapeli on liitetty kunnolla.

HDMI IN 1/2/3 -liitännän kautta toistettu 3D-sisältö ei näy TV-näytössä.

- Joissakin televisioissa tai videolaitteissa 3D-sisältöä ei välttämättä näytetä. Tarkista tuettu HDMI-videomuoto (sivu 67).

HDMI IN 1/2/3 -liitännän kautta toistettu 4K-sisältö ei näy TV-näytössä.

- Joissakin televisioissa tai videolaitteissa 4K-sisältöä ei välttämättä näytetä. Tarkista television ja videolaitteen kuvaominaisuudet ja -asetukset.
- Käytä HDMI-kaapelia (Ethernet-yhteyttä tukevaa High Speed HDMI -kaapelia tai Ethernet-yhteyttä tukevaa laadukasta High Speed HDMI -kaapelia).

Kuvaa ei näytetä koko TV-näytössä.

- Tarkista [Screen Settings] -kohdan [TV Type] -asetus (sivu 47).
- Mediasisällön kuvasuhde on kiinteä.

HDMI-liitännän kautta toistetut kuvat ovat vääristyneitä.

- HDMI-liitäntään kytketyn laitteen videokuva voi olla vääristynyt. Määritä tällöin [Video Direct] -asetukseksi [On] (sivu 48).

Televisiosta ei tule kuvaa ja ääntä, kun järjestelmän virtaa ei ole kytketty.

- Määritä järjestelmän [System Settings] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] -asetukseksi [On] ja sitten

[Standby Through] -asetukseksi [Auto] tai [On] (sivu 50).

- Kytke järjestelmään virta ja vaihda tuloksi sisältöä toistavan laitteen tulo.
- Jos liitettyä on muita kuin Sonyn valmistamia, Control for HDMI -toimintoa tukevia laitteita, määritä [System Settings] – [HDMI Settings] – [Standby Through] -asetukseksi [On] (sivu 50).

Ääni

Television ääntä ei toisteta järjestelmän kautta.

- Tarkista järjestelmään ja televisioon liitetyn HDMI-kaapelin, optisen digitaalikaapelin tai analogisen äänikaapelin tyyppi ja liitäntä (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen).
- Kun järjestelmä yhdistetään Audio Return Channel -toimintoa tukevaan televisioon, varmista, että televisio on liitetty television ARC-toimintoa tukevaan HDMI-liitäntään (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen). Jos ääntä ei vielä kukaan toisteta tai ääni katkeilee, liitä optinen digitaalikaapeli (sisältyy toimitukseen) ja määritä järjestelmän [System Settings] – [HDMI Settings] – [Audio Return Channel] -asetukseksi [Off] (sivu 50).
- Jos televisio ei tue Audio Return Channel -toimintoa, liitä optinen digitaalikaapeli (sisältyy toimitukseen) (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen). Jos televisio ei tue Audio Return Channel -toimintoa, television ääntä ei toisteta järjestelmästä, vaikka järjestelmä olisi liitetty television HDMI IN -liitäntään.
- Jos järjestelmästä ei vielä kukaan kuulu ääntä, vaikka järjestelmä ja televisio on yhdistetty optisella digitaalikaapelilla, tai jos televisiossa

ei ole optista digitaalista äänilähtöliitäntää, liitä analoginen äänikaapeli (lisävaruste) ja määritä järjestelmän [System Settings] – [HDMI Settings] – [Audio Return Channel] -asetukseksi [Off] (sivu 50).

- Vaihda järjestelmän tuloksi [TV] (sivu 12).
- Lisää järjestelmän äänenvoimakkuutta tai poista mykistys käytöstä.
- Jos televisioon liitetyn kaapelitelesivirittimen (CATV) tai satelliittivirittimen ääntä ei toisteta, liitä laite järjestelmän HDMI IN -liitäntään ja vaihda järjestelmän tuloksi liitetyn laitteen tulo (HDMI IN 1/2/3) (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen).
- Television ja järjestelmän liittämisjärjestyksen mukaan järjestelmä voidaan mykistää, ja järjestelmän etupaneelin näyttöön voi ilmestyä teksti "MUTING". Käynnistä tällöin ensin televisio ja sitten järjestelmä.
- Määritä television (BRAVIA) kaiuttimien asetukseksi Audio System. Lisätietoja television määrittämisestä on television käyttöohjeissa.

Televisiosta ei tule kuvaa ja ääntä, kun järjestelmän virtaa ei ole kytketty.

- Määritä järjestelmän [System Settings] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] -asetukseksi [On] ja sitten [Standby Through] -asetukseksi [Auto] tai [On] (sivu 50).
- Kytke järjestelmään virta ja vaihda tuloksi sisältöä toistavan laitteen tulo.
- Jos liitettyä on muita kuin Sonyn valmistamia, Control for HDMI -toimintoa tukevia laitteita, määritä [System Settings] – [HDMI Settings] – [Standby Through] -asetukseksi [On] (sivu 50).

Ääni kuuluu sekä järjestelmästä että televisiosta.

- Mykistä järjestelmän tai television ääni.

Television ääni tästä järjestelmästä on jäljessä kuvaa.

- Määritä [A/V SYNC] -asetukseksi 0 ms, jos viive on välillä 25–300 ms (sivu 27).

Ääntä ei kuulu, tai järjestelmään liitetyn laitteen ääni kuuluu vain hyvin hiljaisena.

- Paina kauko-ohjaimen + -painiketta ja tarkista äänenvoimakkuuden taso (sivu 10).
- Peruuta mykistystoiminto painamalla kauko-ohjaimen -tai + -painiketta (sivu 10).
- Varmista, että oikea tulolähde on valittuna. Voit kokeilla muita tulolähteitä painamalla kauko-ohjaimen INPUT +/- -painiketta useita kertoja (sivu 12).
- Tarkista, että järjestelmän ja liitetyn laitteen kaikki kaapelit ja johdot on kytketty kunnolla.
- Kun toistat kopiosuojaustekniikan (HDCP) kanssa yhteensopivaa sisältöä, sitä ei ehkä toisteta järjestelmästä.
- Määritä [System Settings] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format] -asetukseksi [Standard format] (sivu 50).

Bassokaiuttimesta ei kuulu ääntä, tai ääni on hyvin hiljainen.

- Paina kauko-ohjaimen SW + -painiketta ja lisää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta (sivu 27).
- Varmista, että bassokaiuttimen virran merkkivalo palaa vihreänä. Perehdy muussa tapauksessa kohtaan "Bassokaiuttimesta ei kuulu ääntä." (sivu 60).

- Bassokaiutinta käytetään bassoäänten tuottamiseen. Jos käytössä on tulolähde, joka sisältää erittäin vähän bassoääniä (esim. televisiolähetys), bassokaiuttimen ääntä voi olla vaikea kuulla.

Tilaaäänitehoste ei toimi.

- Tulosignaalin ja äänikentän asetuksen mukaan tilaaänen käsittely ei välttämättä toimi halutulla tavalla. Ohjelman tai levyn tilaaäänitehoste saattaa olla hyvin hienovarainen.
- Jos haluat toistaa monikanavaista ääntä, tarkista järjestelmään liitetyn laitteen digitaaliäänilähdön asetus. Lisätietoja on liitettyjen laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

USB-laiteyhteys

USB-laitetta ei tunnisteta.

- Kokeile seuraavaa:
 - ① Katkaise järjestelmästä virta.
 - ② Irrota USB-laite ja liitä se takaisin.
 - ③ Kytke järjestelmään virta.
- Varmista, että USB-laite on liitetty USB (USB) -liitäntään kunnolla (sivu 23).
- Tarkista, näkyykö USB-laitteessa tai kaapelissa vaurioita.
- Varmista, että USB-laitteeseen on kytketty virta.
- Jos USB-laite on liitetty USB-keskittimen kautta, irrota USB-laite ja liitä se suoraan järjestelmään.

Mobiililaiteyhteys

BLUETOOTH-yhteyttä ei voi muodostaa.

- Varmista, että laitteen BLUETOOTH-ilmaisain syttyy (sivu 30).
- Varmista, että liitettävässä BLUETOOTH-laitteessa on virta ja BLUETOOTH-toiminto on käytössä.
- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.

- Muodosta pariliitos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille uudelleen. Sinun on ensin mahdollisesti katkaistava pariliitos BLUETOOTH-laitteesta tähän järjestelmään.
- Pariliitostiedot voidaan poistaa. Muodosta pariliitos uudelleen (sivu 29).

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Varmista, ettei järjestelmä vastaanota häiriötä langattomista lähiverkkolaitteista, toisista 2,4 GHz:n langattomista laitteista tai mikroaaltouunista. Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, siirrä laite kauemmas tästä järjestelmästä.

NFC-toimintoa ei voi käyttää.

- NFC-toiminto ei toimi BLUETOOTH-toimintoa tukevien kuulokkeiden tai kaiuttimien kanssa. Jos haluat kuunnella ääntä BLUETOOTH-toimintoa tukevilla kuulokkeilla tai kaiuttimilla, katso ”Yhdistetyn television tai laitteen äänen kuunteleminen kuulokkeilla tai kaiuttimilla” (sivu 32).

Liitetyn BLUETOOTH-laitteen ääntä ei toisteta.

- Varmista, että laitteen BLUETOOTH-ilmaisain syttyy (sivu 30).
- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkkolaitte, muu BLUETOOTH-laite tai mikroaaltouuni, siirrä laite kauemmas tästä järjestelmästä.
- Poista kaikki esteet järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välistä tai siirrä järjestelmä pois esteen läheltä.
- Sijoita liitetty BLUETOOTH-laite toiseen paikkaan.

- Vaihda lähistöllä olevan Wi-Fi-reitittimen tai tietokoneen langattoman lähiverkon taajuudeksi 5 GHz:n alue.
- Lisää liitetyn BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta.

Kuuloke- tai kaiutinyhteys

BLUETOOTH-yhteyttä ei voi muodostaa.

- Varmista, että laitteen BLUETOOTH-ilmaisain syttyy (sivu 7).
- Varmista, että liitettävässä BLUETOOTH-laitteessa on virta ja BLUETOOTH-toiminto on käytössä.
- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Muodosta pariliitos järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille uudelleen. Sinun on ensin mahdollisesti katkaistava pariliitos BLUETOOTH-laitteesta tähän järjestelmään.
- Pariliitostiedot voidaan poistaa. Muodosta pariliitos uudelleen (sivu 29).

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Varmista, ettei järjestelmä vastaanota häiriötä langattomista lähiverkkolaitteista, toisista 2,4 GHz:n langattomista laitteista tai mikroaaltouunista. Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, siirrä laite kauemmas tästä järjestelmästä.

NFC-toimintoa ei voi käyttää.

- NFC-toiminto ei toimi BLUETOOTH-toimintoa tukevien kuulokkeiden tai kaiuttimien kanssa. Jos haluat kuunnella ääntä BLUETOOTH-toimintoa tukevilla kuulokkeilla tai kaiuttimilla, katso ”Yhdistetyn television tai laitteen äänen kuunteleminen kuulokkeilla tai kaiuttimilla” (sivu 32).

Liitetyn BLUETOOTH-laitteen ääntä ei toisteta.

- Varmista, että laitteen BLUETOOTH-ilmaisain syttyy (sivu 30).
- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton lähiverkkolaitte, muu BLUETOOTH-laite tai mikroaaltouuni, siirrä laite kauemmas tästä järjestelmästä.
- Poista kaikki esteet järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välistä tai siirrä järjestelmä pois esteen läheltä.
- Sijoita liitetty BLUETOOTH-laite toiseen paikkaan.
- Vaihda lähistöllä olevan Wi-Fi-reitittimen tai tietokoneen langattoman lähiverkon taajuudeksi 5 GHz:n alue.
- Lisää liitetyn BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta.
- Määritä [Wireless Playback Quality]-asetukseksi [Connection] (sivu 49).

Kiinteä lähiverkkoyhteys

Järjestelmä ei pysty muodostamaan yhteyttä verkkoon.

- Tarkista verkkoyhteys (sivu 18) ja verkkoasetukset (sivu 52).

Langaton lähiverkkoyhteys

Tietokoneesta ei voi muodostaa Internet-yhteyttä [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] -toiminnon suorittamisen jälkeen.

- Reitittimen langattoman yhteyden asetukset voivat muuttua automaattisesti, jos käytät Wi-Fi Protected Setup -toimintoa ennen reitittimen asetusten muuttamista. Muuta tässä tapauksessa vastaavasti tietokoneen langattoman yhteyden asetuksia.

Järjestelmä ei pysty muodostamaan yhteyttä verkkoon tai verkkoyhteys on epävaka.

- Varmista, että langattoman lähiverkon reitittimeen on kytketty virta.
- Tarkista verkkoyhteys (sivu 20) ja verkkoasetukset (sivu 52).
- Joissakin käyttöympäristöissä mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys voi olla tavallista lyhyempi esimerkiksi seinämateriaalien, radioaaltojen vastaanotto-olosuhteiden tai järjestelmän ja langattoman lähiverkon reitittimen välissä olevien esteiden vuoksi. Siirrä järjestelmä ja langattoman lähiverkon reititin lähemmäksi toisiaan.
- 2,4 GHz:n taajuutta käyttävät laitteet, kuten mikroaaltouunit, BLUETOOTH-laitteet tai digitaaliset langattomat laitteet, voivat häiritä tiedonsiirtoa. Siirrä laite kauemmaksi tällaisista laitteista tai katkaise niistä virta.
- Langaton lähiverkkoyhteys voi olla joissakin käyttöympäristöissä epävaka, etenkin järjestelmän BLUETOOTH-toimintoa käytettäessä. Muuta tällöin käyttöympäristöä.

Haluamaasi langatonta reitintä ei ole langattoman verkon luettelossa.

- Palaa edelliseen näyttöön painamalla BACK-painiketta ja yritä suorittaa [Wireless Setup] -toiminto uudelleen (sivu 20). Jos haluamaasi langatonta reitintä ei vielä näy, valitse verkon luettelosta [New connection registration], valitse [Manual registration] ja anna verkkonimi (SSID) manuaalisesti.

Bassokaiutin

Bassokaiuttimesta ei kuulu ääntä.

- Jos bassokaiuttimen virran merkkivalo ei syty, kokeile seuraavaa.
 - Varmista, että bassokaiuttimen virtajohto on kytketty oikein.
 - Kytke bassokaiuttimeen virta painamalla sen  (virta) -painiketta.
- Jos bassokaiuttimen virran merkkivalo vilkkuu hitaasti vihreänä tai palaa punaisena, kokeile seuraavaa.
 - Siirrä bassokaiutin lähelle laitetta niin, että bassokaiuttimen virran merkkivalo palaa vihreänä.
 - Noudata vaiheita kohdassa "Bassokaiuttimen langattoman yhteyden muodostaminen (LINK)" (sivu 39).
- Jos bassokaiuttimen virran merkkivalo vilkkuu punaisena, katkaise bassokaiuttimesta virta painamalla  (virta) -painiketta ja tarkista, ettei mikään peitä bassokaiuttimen tuuletusaukkoja.
- Bassokaiutin on tarkoitettu bassoäänten toistamiseen. Jos tulolähde ei sisällä paljon bassoääntä, kuten televisio-ohjelmien kanssa usein on, bassoääni ei ehkä kuulu.
- Paina kauko-ohjaimen SW  + -painiketta ja lisää bassokaiuttimen äänenvoimakkuutta (sivu 27).
- Määritä yötilan asetukseksi [Off]. Lisätietoja on kohdassa "Selkeästä äänestä nauttiminen matalalla äänenvoimakkuudella yöllä (NIGHT)" (sivu 26).

Ääni hyppii tai siinä on kohinaa.

- Jos lähistöllä on sähkömagneettisia aaltoja tuottava laite, kuten langaton lähiverkkolaite tai mikrouuni, sijoita järjestelmä erilleen siitä.
- Jos laitteen ja bassokaiuttimen välissä on jokin este, siirrä tai poista se.

- Sijoita laite ja bassokaiutin mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Vaihda lähistöllä olevan Wi-Fi-reitittimen tai tietokoneen langattoman lähiverkon taajuudeksi 5 GHz:n alue.
- Vaihda television tai Blu-ray Disc -soittimen verkkoyhteys langattomasta langalliseksi.

Kauko-ohjain

Järjestelmän kauko-ohjain ei toimi.

- Suuntaa kauko-ohjain laitteessa olevaa kauko-ohjaimen tunnistinta kohti (sivu 7).
- Poista mahdolliset esteet kauko-ohjaimen ja järjestelmän väliltä.
- Vaihda molemmat kauko-ohjaimen paristot uusiin, jos niiden virta on vähissä.
- Varmista, että painat kauko-ohjaimen oikeaa painiketta.

Muuta

Control for HDMI -toiminto ei toimi oikein.

- Tarkista järjestelmään muodostettu yhteys (perehdy mukana toimitettuun aloitusoppaaseen).
- Ota television Control for HDMI -toiminto käyttöön. Lisätietoja on television käyttöohjeissa.
- Odota hetki ja yritä sitten uudelleen. Jos irrotat järjestelmän, kestää hetken, ennen kuin toimintoja voi suorittaa. Odota vähintään 15 sekuntia ja yritä sitten uudelleen.
- Varmista, että järjestelmään liitetyt laitteet tukevat Control for HDMI -toimintoa.
- Ota Control for HDMI -toiminto järjestelmään liitetyissä laitteissa käyttöön. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeissa.

- HDMI CEC -standardi rajoittaa Control for HDMI -toiminnon avulla ohjattavien laitteiden tyyppejä ja määriä seuraavasti:
 - tallennuslaitteet (esimerkiksi Blu-ray Disc -tallentimet ja DVD-tallentimet): enintään 3 laitetta
 - toistolaitteet (esimerkiksi Blu-ray Disc -soittimet ja DVD-soittimet): enintään 3 laitetta
 - virittimeen liittyvät laitteet: enintään 4 laitetta
 - äänijärjestelmä (vastaanotin/kuulokkeet): enintään 1 laite (tämän järjestelmän käytössä).

Etupaneelin näytössä vilkkuu vuoronperään "PRTCT", "PUSH" ja "POWER".

- Katkaise järjestelmän virta painamalla  (virta) -painiketta. Kun ilmaisin poistuu näytöstä, irrota verkkovirtajohto ja tarkista, ettei mikään peitä järjestelmän tuuletusaukkoja.

"BT TX" ilmestyy etupaneelin näyttöön.

- Vaihda [Bluetooth Mode] -asetukseksi [Receiver] painamalla kauko-ohjaimen RX/TX-painiketta. Näyttöön tulee "BT TX", jos [Bluetooth Mode] -asetuksena on [Transmitter] (sivu 49). Kun painat kauko-ohjaimen RX/TX-painiketta, [Bluetooth Mode] -asetukseksi vaihdetaan [Receiver], ja valittu tulo ilmestyy etupaneelin näyttöön.

Television tunnistimet eivät toimi oikein.

- Laite voi estää joidenkin tunnistimien (kuten kirkkauden tunnistimen), television kauko-ohjaimen vastaanottimen tai 3D-infrapunalasijärjestelmää tukevan 3D-television 3D-lasien infrapunalähettimen tai langattoman yhteyden toimintaa. Siirrä laite pois

televisiion luota etäisyydelle, joka sallii näiden osien toimimisen kunnolla. Voit selvittää tunnistimien ja kauko-ohjaimen vastaanottimen sijainnit televisiion mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Langattomat toiminnot (langaton lähiverkko, BLUETOOTH tai bassokaiutin) ovat epävakaita.

→ Älä sijoita järjestelmän ympärille televisiion lisäksi muita metalliesineitä.

Järjestelmän palauttaminen

Jos järjestelmä ei vielääkään toimi oikein, palauta järjestelmä seuraavasti:

- 1 Paina HOME.**
Päävalikko ilmestyy TV-näyttöön.
- 2 Valitse päävalikosta  [Setup].**
Asetusnäyttö avautuu TV-näyttöön.
- 3 Valitse [Resetting] – [Reset to Factory Default Settings].**
- 4 Valitse palautettava valikkokokohde.**
- 5 Valitse [Start].**

Palautuksen peruuttaminen

Valitse [Cancel] vaiheessa 5.

Huomautus

Jos asetukset palautetaan, bassokaiuttimeen muodostettu linkki voi katketa. Perehdy tässä tapauksessa kohtaan "Bassokaiuttimen langattoman yhteyden muodostaminen (LINK)" (sivu 39).

Tekniset tiedot

Kaiutinpalkki (SA-CT790)

Vahvistinosio

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen ja oikea etukanava:
50 W + 50 W (4 ohmia, 1 kHz, harm.
kokonaissärö 1 %)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen/oikea etukaiutin: 110 W
(kanavaa kohti tasolla 4 ohmia, 1 kHz)

Tulot

HDMI IN 1/2/3*
ANALOG IN
TV IN (OPTICAL)

Lähdöt

HDMI OUT (TV (ARC))*

- * HDMI IN 1/2/3- ja HDMI OUT (TV (ARC))
-liitännät tukevat HDCP 2.2 -protokollaa.
HDCP 2.2 on uudistettu
kopiosuojaustekniikka, jolla suojataan
esimerkiksi 4K-elokuvien kaltaista
sisältöä.

HDMI-osio

Liitäntä

Tyyppi A (19-nastainen)

USB-osio



(USB) -liitäntä:

tyyppi A (USB-muistitikun,
muistikortinlukijan ja digikameran
liittämistä varten)

Lähiverkko-osio

LAN(100)-liitäntä

100BASE-TX-liitäntä

Langaton lähiverkko-osio

Tietoliikennejärjestelmä

IEEE 802.11 a/b/g/n

Taajuuskaista

2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH-osio

Tietoliikennejärjestelmä

BLUETOOTH-määrittelyksen versio 4.1

Lähtö

BLUETOOTH-määrittelyksen
teholuokka 1

Enimmäisyhteysalue

Näköetäisyydellä noin 30 m¹⁾

Rekisteröitävien laitteiden enimmäismäärä

9 laitetta

Taajuusalue

2,4 GHz:n kaista (2,4–2,4835 GHz)

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)
AVRCP 1.5 (Audio Video Remote
Control Profile)

Tuetut pakkausmuodot³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC

Lähetysalue (A2DP)

20 – 40 000 Hz (LDAC
näytteenottotaajuus 96 kHz,
lähetysopeus 990 kbps)
20 – 20 000 Hz (näytteenottotaajuus
44,1 kHz)

- 1) Todelliseen yhteysalueeseen vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, langattoman puhelimen käyttö, vastaanottoherkkyys, käyttöjärjestelmä, ohjelmistosovellukset jne.
- 2) BLUETOOTH-standardiprofiilit määrittävät laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron käyttötilan.
- 3) Pakkausmuoto: äänisignaalin pakkaus ja muuntomuoto
- 4) Lyhenne sanoista Subband Codec
- 5) Lyhenne sanoista Advanced Audio Coding

Vasen/oikea etukaiutinosio

Kaiutinjärjestelmä

Täysaluekaiutinjärjestelmä, akustinen
ripustus

Kaiutin

60 mm, kartiotyyppi

Yleistä

Tehontarve

220–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 42 W
Valmiustilassa: enintään 0,5 W
(Lisätietoja asetuksesta on sivulla 42.)
[Quick Start/Network Standby]
-asetuksena on [Off] (oletusasetus):
3 W [Quick Start/Network Standby]
-asetuksena on [On] (kaikki kiinteät
verkkoportit käytössä, kaikki
langattomat verkkoportit aktivoitu):
7 W

Mitat* (noin) (l/k/s)

1 030 mm × 52 mm × 126 mm
(ilman seinäkiinnikkeitä)
1 030 mm × 120 mm × 68,5 mm
(seinäkiinnikkeiden kanssa)

* Ulkonevaa osaa lukuun ottamatta

Paino (noin)

2,8 kg

Yhteensopivat iPod-/iPhone-mallit

Seuraavat iPod-/iPhone-mallit ovat yhteensopivia. Päivitä iPod-/iPhone-laitteeseen uusin ohjelmisto ennen laitteen käyttämistä järjestelmän kanssa. BLUETOOTH-tekniikka toimii seuraavien kanssa:

iPhone 6s Plus/iPhone 6s/iPhone 6 Plus/
iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/
iPhone 4s/iPhone 4
iPod touch (6. sukupolvi) / iPod touch (5.
sukupolvi)

Langaton lähetin-/ vastaanotinosio

Kaiutinjärjestelmä

Langattoman äänimäärityksen
versio 2.0

Taajuuskaista

2,4 GHz (2,4000–2,4835 GHz)

Modulaatiomenetelmä

Pi/4 DQPSK

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Bassokaiutin (SA-WCT790)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

110 W (4 ohmia, 100 Hz)

Kaiutinjärjestelmä

Bassokaiutinjärjestelmä, bassorefleksi
16 cm, kartiotyyppi

Tehontarve

220–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

Toiminnassa: 25 W
Valmiustilassa: enintään 0,5 W

Mitat (noin) (l/k/s)

190 mm × 382 mm × 386 mm
(ulkonevaa osaa lukuun ottamatta)

Paino (noin)

7,8 kg

Toistettavat tiedostotyypit

Musiikki

Pakkausmuoto	Tunniste
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ¹⁾	.mp3
AAC/HE-AAC ^{1),2)}	.m4a, .aac ³⁾ , .mp4, .3gp
WMA9 Standard ²⁾	.wma
WMA10 Pro ⁷⁾	.wma
LPCM ¹⁾	.wav
FLAC ²⁾	.flac, .fla
Dolby Digital ^{1),3)}	.ac3
DSF ²⁾	.dsf
DSDIFF ^{2),4)}	.dff
AIFF ²⁾	.aiff, .aif
ALAC ²⁾	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Valokuva

Muoto	Tunniste
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG ⁵⁾	.png
GIF ⁵⁾	.gif
BMP ^{3),6)}	.bmp

- 1) Järjestelmä pystyy toistamaan .mka-tiedostoja. Näitä tiedostoja ei voi toistaa Home Network -palvelimella.
- 2) Järjestelmä ei ehkä toista tätä tiedostomuotoa Home Network -palvelimella.
- 3) Järjestelmä ei toista tätä tiedostomuotoa Home Network -palvelimella.
- 4) Järjestelmä ei toista DST-koodattuja tiedostoja.
- 5) Järjestelmä ei toista animoituja PNG- tai animoituja GIF-tiedostoja.
- 6) Järjestelmä ei toista 16-bittisiä BMP-tiedostoja.
- 7) Järjestelmä ei toista Lossless-muodossa koodattuja tiedostoja.

Huomautuksia

- Tiedoston muoto, tiedoston koodaustapa, tallennustapa tai Home Network -palvelimen tila saattaa estää tiedoston toistamisen.
- Joitakin tietokoneella muokattuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- Joidenkin tiedostojen tapauksessa pikakelaus eteen- tai taaksepäin ei ehkä ole käytettävissä.
- Järjestelmä ei toista koodattuja tiedostoja, kuten DRM-tiedostoja.
- Järjestelmä tunnistaa USB-laitteista seuraavat tiedostot tai kansiot:
 - enintään 9. tasolla olevat kansiot (pääkansio mukaan lukien)
 - enintään 500 tiedostoa/kansiota samassa tasossa.
- Järjestelmä tunnistaa Home Network -palvelimelta seuraavat tiedostot tai kansiot:
 - enintään 19. tasolla olevat kansiot
 - enintään 999 tiedostoa/kansiota samassa tasossa.
- Jotkin USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän järjestelmän kanssa.
- Järjestelmä tunnistaa MSC-massamuistilaitteet (kuten Flash-muistin tai kiintolevyn), Still Image Capture Device (SICD) -laitteet ja 101-näppäimiset näppäimistöt.

Tuetut tulon äänimuodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia äänimuotoja.

Muoto	Toiminto	
	"HDMI1" "HDMI2" "HDMI3"	"TV" (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	-
LPCM 7.1ch	○	-
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	-
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○
DTS96/24	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-
DTS-HD Master Audio	○	-
DTS-HD LBR	○	-
DSD	○	-

○: Tuettu muoto.

-: Tukematon muoto.

Huomautus

HDMI IN 1/2/3 -liitännät eivät tue kopiosuojattuja äänimuotoja, kuten Super Audio CD tai DVD-Audio.

Tuetut tulon videomuodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia videomuotoja.

Muoto	Kuvataajuus	Väritila	HDMI-kaapeli		HDMI-signaalimuoto	
			Ethernet-yhteyttä tukeva laadukas High Speed HDMI -kaapeli	Ethernet-yhteyttä tukeva High Speed HDMI -kaapeli	Parannettu	Normaali
4096/3840 × 2160p 4K	50/59,94/ 60 Hz	RGB YCbCr444/ 422	⦿	○	○	–
		YCbCr420	⦿	○	○	–
			○	○	○	○
	23,98/24/25/ 29,97/30 Hz	RGB YCbCr444/ 422	○	○	○	○
			○	○	○	○
1920 × 1080p	23,98/24/25/ 30/50/59,94/ 60 Hz		○	○	○	○
1920 × 1080i	50/59,94/ 60 Hz		○	○	○	○
1280 × 720p	23,98/24/ 29,97/30/50/ 59,94/60 Hz		○	○	○	○
720 × 480p	59,94/60 Hz		○	○	○	○
720 × 576p	50 Hz		○	○	○	○
640 × 480p	59,94/60 Hz	RGB	○	○	○	○

⦿: Suositus/○: Tuettu/–: Tukematon

- Kaikki HDMI IN- ja HDMI OUT -liitännät tukevat jopa 18 Gbps:n kaistanleveyttä, laajoja HDCP 2.2 -videomuotoa, ITU-R BT.2020 -väritiloja ja HDR (High Dynamic Range) -sisältöjen läpivientiä.
- HDCP 2.2 on uudistettu kopiosuojaustekniikka, jolla suojataan esimerkiksi 4K-elokuvien kaltaista sisältöä.
- ITU-R BT.2020 -väritila on uusi, tavallista laajempi väristandardi, joka on määritetty erittäin teräväpiirtoisia televisiojärjestelmiä varten.
- HDR on kehittyvä videomuoto, joka pystyy näyttämään tavallista laajemman kirkkaustasoalueen.

BLUETOOTH- tiedonsiirrosta

- BLUETOOTH-laitteita on suosittelavaa käyttää korkeintaan noin 10 metrin etäisyydellä toisistaan (esteetön etäisyys). Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa.
 - Kun BLUETOOTH-yhteydellä käytettävien laitteiden välissä on henkilö, metalliesine, seinä tai muu este.
 - Kun laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
 - Kun lähellä on käytössä mikroaaltouuni.
 - Kun lähellä on muita sähkömagneettisia aaltoja.
- BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkot (IEEE 802.11 b/g/n) käyttävät samaa taajuusaluetta (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langattoman lähiverkkolaitteen lähellä, sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Kokeile tällöin seuraavia toimia:
 - Käytä järjestelmää vähintään 10 metrin etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.
 - Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä siitä.
 - Asenna tämä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Tämän järjestelmän lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintahäiriöön, katkaise aina järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen virta seuraavissa ympäristöissä:
 - sairaaloissa, junissa, lentokoneissa, huoltoasemilla ja muissa paikoissa, joissa on tulenarkoja kaasuja
 - automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.
- Tämä järjestelmä tukee BLUETOOTH-määristysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla varmistetaan suojattu tiedonsiirto BLUETOOTH-tekniikan käytön aikana. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä asetusten ja muiden tekijöiden takia, joten noudata varovaisuutta tiedonsiirrossa BLUETOOTH-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai muista menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- BLUETOOTH-yhteyden onnistumista ei voida taata kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profiilia käyttävien BLUETOOTH-laitteiden kanssa.
- Tähän järjestelmään liitettyjen BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc:n ilmoittamien BLUETOOTH-määristysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Joissakin tapauksissa BLUETOOTH-määristysten mukaista laitetta ei voi liittää tähän järjestelmään tai liitetyn laitteen ohjausmenetelmät, näyttö tai hallinta saattavat poiketa tavallisesta BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksien tai määristysten takia.
- Liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteysympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

TÄRKEÄÄ:

LUE TÄMÄ LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS ("EULA") HUOLELLISESTI, ENNEN KUIN KÄYTÄT OHJELMISTOA. KÄYTTÄMÄLLÄ OHJELMISTOA HYVÄKSYT TÄMÄN EULA:N EHDOT. JOS ET HYVÄKSY TÄMÄN EULA:N EHTOJA, ET SAA KÄYTTÄÄ OHJELMISTOA.

Tämä EULA on laillinen sopimus sinun ja Sony Corporationin ("SONY") välillä.

Tämä EULA määrittää ne oikeudet ja velvollisuudet, jotka sinulla on SONYN ja sille käyttöoikeuden myöntäneiden kolmansien osapuolien (SONYN tytäryhtiöt mukaan lukien) sekä niiden tytäryhtiöiden (yhdessä "KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT") tarjoamiin SONY-ohjelmistoihin ja SONYN tarjoamiin ohjelmistopäivityksiin, tällaisten ohjelmistojen painettuihin julkaisuihin, online-julkaisuihin tai muuhun sähköiseen dokumentaatioon sekä tällaisten ohjelmistojen (yhdessä "OHJELMISTO") käytön luomiin datatiedostoihin liittyen.

Edellä mainitusta huolimatta kaikkiin OHJELMISTOON sisältyviin ohjelmistoihin, joilla on erillinen loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus (mukaan lukien GNU-ohjelmistojen yleiset lisenssit ja GNU LGPL -lisenssit mutta ei rajoittuen niihin) sovelletaan tällaista erillistä loppukäyttäjän käyttöoikeussopimusta tämän EULA:n asemesta siinä laajuudessa, jossa tällainen erillinen loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus edellyttää ("POISSULJETUT OHJELMISTOT").

OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUS

OHJELMISTOON myönnetään käyttöoikeus, ohjelmistoa ei myydy. OHJELMISTO on tekijänoikeuslainsäädännön ja muun immateriaalioikeuksia koskevan lainsäädännön sekä kansainvälisten sopimusten suojaama.

TEKIJÄNOIKEUDET

Kaikki OHJELMISTON oikeudet ja käyttöoikeudet (mukaan lukien kaikki OHJELMISTOON sisältyvät kuvat, valokuvat, animaatiot, videot, äänitiedostot, musiikki, teksti ja sovelmat mutta ei rajoittuen niihin) ovat SONYN tai KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJEN omaisuutta.

KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN

SONY myöntää sinulle rajoitetun oikeuden käyttää OHJELMISTOA vain yhteensopivan laitteen ("LAITE") yhteydessä ja vain omaan, ei-kaupalliseen käyttöön. SONY ja KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT varaavat nimenomaisesti kaikki sellaiset OHJELMISTON oikeudet, omistusoikeudet ja intressit (mukaan lukien kaikki immateriaalioikeudet mutta ei rajoittuen niihin), joita tämä EULA ei nimenomaisesti myönnä sinulle.

VAATIMUKSET JA RAJOITUKSET

Et saa kopioida, julkaista, mukauttaa, jaella, muokata, takaisinmallintaa, kääntää konekielelle tai purkaa OHJELMISTOA tai sen osaa, yrittää johtaa OHJELMISTON tai sen osan lähdekoodia tai luoda OHJELMISTOSTA johdannaistöitä, ellei OHJELMISTO tarkoituksella helpota tällaisten johdannaistöiden luontia. Et saa muokata tai puuttua mihinkään OHJELMISTON digitaalisten oikeuksien hallintatoimintoihin. Et saa ohittaa,

muokata, mitätöidä tai kiertää mitään OHJELMISTON toimintoja tai suojauksia tai OHJELMISTOON toiminnallisesti linkitettyjä mekanismeja. Et saa erotella mitään OHJELMISTON yksittäistä osaa käytettäväksi useassa LAITTEESSA, ellei SONY ole sitä nimenomaisesti sallinut. OHJELMISTOSSA olevia tavaramerkkejä tai ilmoituksia ei saa poistaa, muuttaa, peittää eikä hävittää. OHJELMISTOA ei saa jakaa, jaella, vuokrata, luovuttaa, siirtää tai myydä, eikä siihen saa myöntää alilisenssejä. Toimittaja (ohjelmiston toimittaja, palvelun toimittaja tai SONY) voi oman harkintansa mukaan keskeyttää tai lopettaa sellaiset ohjelmistot, verkkopalvelut tai muut tuotteet OHJELMISTOA lukuun ottamatta, joista OHJELMISTON suorituskyky on riippuvainen. SONY ja tällaiset toimittajat eivät takaa, että OHJELMISTO, verkkopalvelut, sisältö tai muut tuotteet ovat käytettävissä tai toimivat ilman keskeytyksiä tai muutoksia.

OHJELMISTON KÄYTTÖ ILMAN TEKIJÄNOIKEUKSILLA SUOJATTUJA MATERIAALEJA

Voit ehkä käyttää OHJELMISTOA itse luomasi tai kolmannen osapuolen luoman sisällön katselemiseen, tallentamiseen, käsittelemiseen tai käyttämiseen. Tällaisella sisällöllä voi olla tekijänoikeuslainsäädännön, muun immateriaalioikeuksia koskevan lainsäädännön tai sopimusten suoja. Sitoudut käyttämään OHJELMISTOA vain kaikkien tällaista sisältöä koskevien lakien ja sopimusten mukaisesti. Hyväksyt, että SONY voi ryhtyä tarvittaviin toimiin suojatakseen OHJELMISTON tallentaman, käsittelemän tai käyttämän sisällön tekijänoikeudet. Tällaisia toimia voivat olla muun muassa tiettyjen OHJELMISTON ominaisuuksien kautta tehtyjen varmuuskopiointien ja

palautusten tiheyden laskeminen, kieltäytyminen pyytämästäsi tietojen palautuksen mahdollistamisesta ja tämän EULA:n irtisanominen, käytät OHJELMISTOA laittomasti.

SISÄLTÖPALVELU

HUOMAA MYÖS, ETTÄ OHJELMISTO ON EHKÄ SUUNNITELTU KÄYTETTÄVÄKSI YHDESSÄ YHDEN TAI USEAN SISÄLTÖPALVELUN ("SISÄLTÖPALVELU") KAUTTA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAN SISÄLLÖN KANSSA. KYSEISEN SISÄLLÖN PALVELUEHDOT SÄÄTELEVÄT PALVELUN JA TÄMÄN SISÄLLÖN KÄYTTÖÄ. JOS ET HYVÄKSY TÄLLAISIA EHTOJA, OHJELMISTON KÄYTTÖ ON RAJOITETTUA. Hyväksyt, että tietyt OHJELMISTON kautta käytettävissä olevat sisällöt ja palvelut saattaa tarjota kolmas osapuoli, joka ei ole SONYN hallinnassa. SISÄLTÖPALVELUN KÄYTTÖ EDELLYTTÄÄ INTERNET-YHTEYTTÄ. SISÄLTÖPALVELU VOIDAAN KESKEYTTÄÄ MILLOIN TAHANSA.

INTERNET-YHTEYDET JA KOLMANNEN OSAPUOLEN PALVELUT

Hyväksyt, että joidenkin OHJELMISTON ominaisuuksien käyttö saattaa edellyttää Internet-yhteyttä, josta olet yksin vastuussa. Lisäksi olet yksin vastuussa kaikkien Internet-yhteyteen liittyvien kolmannen osapuolen maksujen, mukaan lukien rajoituksetta Internet-palveluntarjoajan tai yhteysajan tarjoajan perimät maksut, maksamisesta. Internet-yhteyden ja palvelun ominaisuudet, kaistanleveys tai tekniset rajoitukset saattavat rajoittaa OHJELMISTON toimintaa. Tällaisen Internet-yhteyden tarjoaminen, laatu ja turvallisuus ovat yksin kyseistä palvelua tarjoavan kolmannen osapuolen vastuulla.

VIENTI JA MUUT SÄÄNNÖKSET

Sitoudut noudattamaan kaikkia asuinmaasi tai -alueesi soveltuvia vientiin ja jälleenvientiin liittyviä rajoituksia ja säännöksiä ja olemaan siirtämättä OHJELMISTOA tai valtuuttamatta OHJELMISTON siirtoa kiellettyyn maahan sekä rikkomatta muulla tavalla tällaisia rajoituksia tai säännöksiä.

KORKEAN RISKIN TOIMINNOT

OHJELMISTO ei ole vikasetoitoinen, eikä sitä ole suunniteltu, valmistettu tai tarkoitettu käytettäväksi tai myytäväksi verkossa tapahtuvaan ohjaukseen vaarallisissa ympäristöissä, joissa edellytetään vikaturvallista toimintaa (esimerkiksi ydinvoimalaitoksissa, lentokoneiden navigointi- tai viestintäjärjestelmissä, lennonjohdossa, elintoimintoja ylläpitävissä laitteissa tai asejärjestelmissä) ja joissa OHJELMISTON häiriö saattaisi aiheuttaa kuoleman, henkilövahingon, vakavan fyysisen vahingon tai vakavan ympäristövahingon ("KORKEAN RISKIN TOIMINNOT"). SONY, KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT ja niiden tytäryhtiöt eivät myönnä minkäänlaista suoraa tai epäsuoraa takuuta ohjelmiston soveltuvuudelle KORKEAN RISKIN TOIMINTOIHIN.

OHJELMISTON TAKUUN RAJOITUS

Ymmärrät ja hyväksyt, että käytät OHJELMISTOA omalla vastuullasi ja olet vastuussa OHJELMISTON käytöstä. OHJELMISTO tarjotaan SELLAISENAAN ilman mitään takuita.

SONY JA KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT (tässä osassa SONYYN ja KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJIIN viitataan yhteisnimellä SONY) EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA MUKAAN LUKIEN

RAJOITTAMATTA TAKUUTA KAUPALLISTETTAVUDELLE, OMISTUSOIKEUDEN LOUKKAAMATTOMUDELLE TAI SOVELTUVUDELLE TIETTYYN TARKOITUKSEEN. SONY EI TAKAA EIKÄ ESITÄ, ETTÄ (A) MINKÄÄN OHJELMISTON SISÄLTÄMÄT TOIMINNOT TÄYTTÄVÄT KÄYTTÄJÄN VAATIMUKSET TAI ETTÄ NE PÄIVITETÄÄN TULEVAISUUDESSA, (B) MIKÄÄN OHJELMISTO TOIMII OIKEIN TAI VIRHEETTÖMÄSTI TAI ETTÄ MAHDOLLISET VIAT KORJATAAN, (C) OHJELMISTO EI VAHINGOITA MUITA OHJELMISTOJA, LAITTEISTOJA TAI TIETOJA, (D) OHJELMISTOT, VERKKOPALVELUT (INTERNET MUKAAN LUKIEN) TAI TUOTTEET (MUUT KUIN OHJELMISTO), JOISTA OHJELMISTON SUORITUSKYKY ON RIIPPUVAINEN, OVAT JATKOSSAKIN KÄYTETTÄVISSÄ, KESKEYTYMÄTTÖMIÄ TAI MUUTTUMATTOMIA TAI (E) OHJELMISTOA VOI KÄYTTÄÄ VIRHEETTÖMÄSTI, TARKASTI TAI LUOTETTAVASTI TAI OHJELMISTON KÄYTÖN SEURAUKSET OVAT VIRHEETTÖMIÄ, TARKKOJA TAI LUOTETTAVIA. MIKÄÄN SONYN TAI SEN VALTUUTETUN EDUSTAJAN SUULLINEN TAI KIRJALLINEN LAUSUMA TAI OHJE EI LUO TAKUUTA TAI VELVOLLISUUTTA TAI LAAJENNA TÄMÄN TAKUUN KATTAVUUTTA MILLÄÄN TAVALLA. JOS OHJELMISTO OSOITTAUTUU VIALLISEKSI, VASTAAT YKSIN KAIKISTA TARVITTAVIEN HUOLTOJEN, KORJAUSTEN TAI KORJAUSTEN KUSTANNUKSISTA. JOTKIN OIKEUSTOIMIALUEET EIVÄT SALLI OLETETTujen TAKUIDEN RAJOITTAMISTA, JOTEN NÄMÄ RAJOITUKSET EIVÄT EHKÄ KOSKE SINUA.

VASTUUNRAJOITUS

SONY JA KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT (tässä osassa SONYYN ja KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJIIN viitataan yhteisnimellä SONY) EIVÄT OLE

VASTUUSSA MISTÄÄN SATUNNAISISTA TAI JOHDANNAISISTA VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT OHJELMISTOON LIITTYVÄSTÄ TAKUUN RIKKOMISESTA, SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ, ANKARASTA VASTUUSTA TAI MUUSTA OIKEUSPERUSTEESTA. TÄLLAISET VAHINGOT SISÄLTÄVÄT MUUN MUASSA VOITON MENETYKSEN, LIIKEVAIHDON MENETYKSEN, TIETOJEN MENETYKSEN, OHJELMISTON TAI SIIHEN LIITTYVÄN LAITTEEN KÄYTÖN ESTYMISEN, RIIPPUMATTA SIITÄ, ONKO SONYLLE TIEDOTETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. MISSÄÄN TILANTEESSA SONYN KOKONAISKORVAUSVASTUUSINULLE TÄMÄN EULA:N PERUSTEELLA EI YLITÄ TUOTTEESTA MAKSAMAASI SUMMAA. JOTKIN OIKEUSTOIMIALUEET EIVÄT SALLI SATUNNAISTEN TAI JOHDANNAISTEN VAHINKOJEN RAJOITTAMISTA, JOTEN EDELLÄ OLEVA RAJOITUS EI EHKÄ KOSKE SINUA.

AUTOMAATTINEN PÄIVITYSTOIMINTO

SONY tai KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT voivat aika ajoin päivittää tai muuten muokata OHJELMISTOA automaattisesti muun muassa suojaustoimintojen tehostamiseksi, virheiden korjaamiseksi ja toimintojen parantamiseksi esimerkiksi silloin, kun olet yhteydessä SONYN tai kolmannen osapuolen palvelimiin. Tällaiset päivitykset tai muutokset voivat poistaa tai muuttaa OHJELMISTON toimintoja tai ominaisuuksia käyttäjälle tärkeitä toiminnot mukaan lukien. Hyväksyt, että SONY voi suorittaa tällaisia toimintoja oman harkintansa mukaan ja että SONY saattaa vaatia OHJELMISTON käytön jatkamisen edellyttävän tällaisen päivityksen tai muutoksen täydellistä asennusta tai hyväksymistä. Kaikki päivitykset ja muutokset katsotaan tämän EULA:n tarkoittaman

OHJELMISTON osiksi. Hyväksymällä tämän EULA:n hyväksyt myös tällaiset päivitykset tai muutokset.

KOKO SOPIMUS, LUOPUMINEN JA JAKAMINEN

Tämä EULA ja SONYN yksityisyydensuojakäytäntö, joita voidaan muuttaa aika ajoin, muodostavat yhdessä koko käyttäjän ja SONYN välisen OHJELMISTOA koskevan sopimuksen. Jonkin tämän EULA:n mukaisen oikeuden tai ehdon käyttämättä tai toimeenpanematta jättäminen ei tarkoita, että SONY luopuisi tällaisesta oikeudesta tai ehdosta. Jos jokin tämän EULA:n ehto on pätemätön, laitton tai toimeenpanokelvoton, kyseinen ehto pannaan toimeen suurimmassa sallitussa laajuudessa tämän EULA:n tarkoituksen säilyttämiseksi, ja muut osat pysyvät voimassa koko laajuudessaan.

SOVELLETTAVA LAKI JA OIKEUSTOIMIALUE

YK:n yleissopimus kansainvälistä tavaran kauppaa koskevista sopimuksista ei koske tätä EULA:a. Tätä EULA:a sovelletaan Japanin lakien mukaisesti lainvalintasääntöjen tähän vaikuttamatta. Tämän EULA:n soveltamisesta koskevat riita-asiat käsitellään Tokion alueellisessa tuomioistuimessa Japanissa, ja osapuolet antavat täten suostumuksensa oikeuspaikan valinnalle ja tämän tuomioistuimen toimivallalle asiassa.

TASAPUOLISET OIKAISUKEINOT

Tämän EULA:n päinvastaisista kohdista riippumatta myönnät ja hyväksyt, että tämän EULA:n rikkomisen tai noudattamatta jättäminen aiheuttaa SONYLLE haittaa, jota ei voi korjata ja josta rahallinen korvaus ei olisi riittävä, ja suostut siihen, että SONY voi hakea

sellaisia oikaisukeinoja, jotka se katsoo tarpeelliseksi tai sopiviksi tällaisissa olosuhteissa. SONY voi myös ryhtyä laillisiin ja teknisiin toimiin estääkseen tämän EULA:n rikkomisen ja/tai pannaan tämän EULA:n täytäntöön, mukaan lukien rajoituksetta OHJELMISTON käyttöoikeuden välitön irtisanominen, jos SONY uskoo, että rikot tai aiot rikkoa tätä EULA:a. Nämä oikaisukeinot ovat käytettävissä niiden oikaisukeinojen lisäksi, joita SONYLLA voi olla lain, yleisten käytäntöjen tai sopimuksen mukaisesti.

IRTISANOMINEN

SONY voi muita oikeuksiaan rajoittamatta irtisanoa tämän EULA:n, jos et noudata jotakin sen ehtoa. Irtisanomisen tapahtuessa sinun tulee lopettaa kaikki OHJELMISTON käyttö ja hävittää kaikki OHJELMISTON kopiot.

MUUTOKSET

SONY PIDÄTTÄÄ OIKEUDEN MUUTTAA TÄMÄN EULA:N EHTOJA OMAN HARKINTANSA MUKAAN ILMOITTAMALLA ASIASTA SONYN VERKKOSIVUSTOSSA, LÄHETTÄMÄLLÄ SÄHKÖPOSTIA ANTAMAASI SÄHKÖPOSTIOSOITTEeseen TAI ANTAMALLA ILMOITUKSEN PÄIVITYSTEN HANKINTAPROSESSIN OSANA TAI MUULLA LAILLISESTI TUNNISTETTAVALLA ILMOITUSTAVALLA. Jos et hyväksy muutosta, pyydä heti ohjeita SONYLTA. Jos jatkat OHJELMISTON käyttöä tällaisen ilmoituksen voimaantulopäivän jälkeen, sinun katsotaan hyväksyneen tällaisen muutoksen sitovuuden.

KOLMANNEN OSAPUOLEN EDUNSAAJAT

Kukin KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJA on tämän sopimuksen tarkoittama kolmannen osapuolen

edunsaaja, jolla on oikeus toimeenpanna tämän EULA:n ehdot tarjoamansa OHJELMISTON suhteen.

Jos sinulla on tähän EULA:an liittyviä kysymyksiä, voit ottaa yhteyttä SONYYN kirjoittamalla oman maasi SONYN osoitteeseen.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

Varotoimet

Turvallisuudesta

- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, keskeytä järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Älä kipeä laitteen tai bassokaiuttimen päälle, jotta putoa ja loukkaa itseäsi tai vaurioita järjestelmää.

Virtalähteistä

- Tarkista ennen järjestelmän käyttöä, että käyttöjännite vastaa paikallista verkkovirtaa. Käyttöjännite osoitetaan laitteen pohjassa olevassa nimikilvessä.
- Jos et käytä järjestelmää pitkään aikaan, irrota järjestelmä pistorasiasta. Verkkovirtajohtoon irrottamista varten pidä kiinni pistokkeesta, äläkä koskaan vedä johdosta.
- Pistokkeen yksi piikki on muita leveämpi turvallisuuden vuoksi, ja se sopii pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos et voi kytkeä pistoketta kokonaan pistorasiaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Verkkovirtajohtoon saa vaihtaa vain pätevässä huoltoliikkeessä.

Lämmön kertymisestä

Vaikka järjestelmä lämpenee käytön aikana, se ei ole toimintavirhe. Jos käytät järjestelmää jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, järjestelmän takajalaosan lämpötila nousee huomattavasti. Jotta et polttaisi itseäsi, älä kosketa järjestelmää.

Sijoittamisesta

- Älä sijoita järjestelmää lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, missä se altistuu suoralle auringonvalolle, suurelle pölymäärälle tai mekaanisille tärähdyksille.

- Älä sijoita laitteen ja bassokaiuttimen taakse mitään, mikä voi tukkia tuuletusaukot ja aiheuttaa toimintavirheitä.
- Älä sijoita järjestelmän ympärille television lisäksi muita metalliesineitä. Langattomat toiminnot voivat olla epävakaita.
- Jos järjestelmää käytetään yhdessä television, videonauhurin tai kasettinauhurin kanssa, seurauksena voi olla häiriöitä ja kuvanlaatu voi kärsiä. Siirrä järjestelmä tässä tapauksessa kauemmas televisiosta, videonauhurista tai kasettinauhurista.
- Ole varovainen, jos sijoitat järjestelmän erityisesti käsittelylle (vaha, öljy, kiillotus jne.) pinnalle, koska pinta voi tahraantua tai menettää väriään.
- Ole varovainen, etteivät laitteen tai bassokaiuttimen kulmat aiheuta loukkaantumisia.
- Kun ripustat laitteen seinälle, jätä sen alle vähintään 3 cm tilaa.
- Järjestelmän kaiuttimet eivät ole magneettisesti suojattuja. Älä aseta magneettisia kortteja järjestelmän päälle tai lähelle.

Bassokaiuttimen käsittelystä

Älä aseta kättäsi bassokaiuttimessa olevaan aukkoon nostaessasi kaiutinta. Kaiutinelementti voi rikkoutua. Kun nostat bassokaiutinta, pidä kiinni sen pohjasta.

Käytöstä

Ennen kuin liität muita laitteita, katkaise järjestelmän virta ja irrota virtajohto.

Jos lähellä olevassa televisioruudussa näkyy värivirheitä

Värivirheitä saattaa esiintyä tietyntyyppisissä televisioissa.

Jos värivirheitä esiintyy...

Katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin.

Jos väriverheä esiintyy edelleen...

Sijoita järjestelmä kauemmas televisiosta.

Puhdistamisesta

Puhdista järjestelmä pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä hankaustynyjä, tahranpoistoaineita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluita koskeva vastuuvapauslauseke

Kolmansien osapuolten tarjoamia palveluita voidaan muuttaa ja ne voidaan keskeyttää tai lakkauttaa ilman erillistä ilmoitusta. Sony ei millään tavalla vastaa tällaisista tilanteista.

Huomautuksia päivittämisestä

Tämä järjestelmä mahdollistaa ohjelmiston päivittämisen automaattisesti, jos järjestelmästä muodostetaan Internet-yhteys kiinteän tai langattoman verkon kautta.

Päivittämällä järjestelmän voit lisätä uusia toimintoja sekä käyttää järjestelmää entistä kätevämmiin ja turvallisemmin.

Jos et halua päivittää järjestelmää automaattisesti, voit poistaa toiminnon käytöstä älypuhelimien tai tablet-laitteeseen asennetulla SongPalilla.

Järjestelmä voi kuitenkin päivittää ohjelmiston automaattisesti esimerkiksi turvallisuuksista, vaikka tämä toiminto on poistettu käytöstä. Voit päivittää ohjelmiston myös asetusvalikosta, kun tämä toiminto on poistettu käytöstä. Lisätietoja on kohdassa "Asetusnäytön käyttäminen" (sivu 46).

Järjestelmää ei saa käyttää ohjelmiston päivityksen aikana.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Tämä järjestelmä käyttää Dolby® Digital- ja DTS® Digital Surround System -tekniikoita.

* Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.
Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

**Tietoja DTS-patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lisenssillä. DTS, DTS-HD, symboli sekä DTS ja symboli yhdessä ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

BLUETOOTH®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Corporation käyttää lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Tämä järjestelmä käyttää High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa. HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

N-merkki on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Android ja Google Play ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.

Google Cast ja Google Cast -merkki ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.

Xperia on Sony Mobile Communications AB:n tavaramerkki.

Apple, Apple-logo, iPhone, iPod, iPod touch ja Retina ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä

Yhdysvalloissa ja muissa maissa. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

Made for iPod- ja Made for iPhone -merkinnät tarkoittavat, että elektroninen lisälaite on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod- tai iPhone-laitteen kanssa ja lisälaitteen kehittäjä takaa, että laite on Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, että laite on turvallisuismääräysten ja muiden lakisääteisten standardien mukainen. Huomaa, että tällaisen lisälaitteen käyttö iPod- tai iPhone-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

BRAVIA-logo on Sony Corporationin tavaramerkki.

ClearAudio+ on Sony Corporationin tavaramerkki.

PlayStation® on Sony Computer Entertainment Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Näiden tekniikoiden käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön myöntämää lupaa.

Opera® Devices SDK on Opera Software ASA:n tuote. Copyright 1995–2015 Opera Software ASA. Kaikki oikeudet pidätetään.

O POWERED
BY OPERA®

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® ja Wi-Fi CERTIFIED Miracast® ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ ja Miracast™ ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä. LDAC™ ja LDAC-logo ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

LDAC on Synon kehittämä äänen koodaustekniikka, joka mahdollistaa High-Resolution (Hi-Res) Audio -sisällön siirtämisen jopa Bluetooth-yhteyden välityksellä. Muista Bluetooth-yhteensovivista koodaustekniikoista, kuten SBC:stä, poiketen se ei laske Hi-Res Audio -sisällön laatua*, ja tehokkaan koodauksen sekä optimaalisen pakkauksen ansiosta sillä voi siirtää langattoman Bluetooth-verkon kautta noin kolme kertaa enemmän tietoja** kuin näillä muilla tekniikoilla uskomattomasta äänenlaadusta tinkimättä.

* DSD-muotoista sisältöä lukuun ottamatta

**SBC (Subband Coding) -muotoon verrattuna, kun bittinopeudeksi on valittu 990 kbps (96/48 kHz) tai 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

Tämä tuote sisältää GNU General Public License ("GPL")- tai GNU Lesser General Public License ("LGPL") -lisenssin alaisia ohjelmistoja. Lisenssissä mainitaan, että asiakkailla on oikeus hankkia, muunnella ja jakaa edelleen mainitun ohjelmiston lähdekoodia GPL- tai LGPL-lisenssin ehtojen mukaisesti.

Lisätietoja GPL- ja LGPL-lisensseistä sekä muista ohjelmistolisensseistä on tuotteen [Setup]-valikon [System Settings] -osan [Software License Information] -kohdassa.

Tuotteessa käytetyn ohjelmiston lähdekoodi on GPL- ja LGPL-lisenssin alainen ja saatavana Internetissä. Se on ladattavissa seuraavassa osoitteessa:
URL-osoite:
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Huomaa, että Sony ei vastaa tämän lähdekoodin sisältöön liittyviin kysymyksiin eikä ole vastuussa niistä.

DSEE on Sony Corporationin tavaramerkki.

DLNA™, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.

TRILUMINOS ja TRILUMINOS-logo ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tässä tuotteessa käytetään Spotify-ohjelmistoa*, johon liittyvät kolmannen osapuolen lisenssit ovat seuraavassa osoitteessa: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

Spotify ja Spotify-logot ovat Spotify Groupin tavaramerkkejä.*

* Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä.

Hakemisto

Numeerinen

24p Output 47

4K Output 47

A

Attenuation settings - Analog 48

Audio DRC 48

Audio Output 48

Audio Return Channel -toiminto 50

Audio Settings 48

Auto Display 51

Auto Home Network Access

Permission 52

Auto Standby 51

Auto Update 51

Auto Update Settings 51

B

Bluetooth Codec - AAC 49

Bluetooth Codec - LDAC 49

Bluetooth Mode 49

Bluetooth Settings 49

Bluetooth Standby 49

C

Connection Server Settings 52

Control for HDMI 50

D

Device List 49

Device Name 51

DSEE 48

E

Easy Setup 53

External Control 52

G

Google Cast 37

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 48

HDMI Settings 50

HDMI Signal Format 51

HDMI1 Audio Input Mode 51

Home Network Access Control 52

I

Initialize Personal Information 53

Input Skip Setting 52

Internet Settings 52

K

Kauko-ohjain 10

M

Multiplex-lähetysääni 40

N

Network Connection Diagnostics 52

Network Connection Status 52

Network content 24p Output 47

Network Settings 52

NFC 30

O

OSD Language 50

Output Video Resolution 47

P

PRTCT 61

Q

Quick Start/Network Standby 51

R

Remote Start 52

Reset to Factory Default Settings 53

Resetting 53

S

SBM 48
Screen mirroring RF Setting 52
Screen Settings 47
Slideshow 54
Software License Information 52
Software Update 47
Software Update Notification 51
Sound field 54
Standby Through 50
System Information 52
System Settings 50

T

Time Zone 51
TV Type 47

U

Update 47

V

Verkko 18, 38
Video Direct 48

W

Wireless Playback Quality 49
Wireless Subwoofer Connection 50

Järjestelmän ohjelmisto voidaan päivittää tulevaisuudessa. Lisätietoja mahdollisesti saatavilla olevista päivityksistä saat seuraavasta URL-osoitteesta.
www.sony.eu/support



* 4 5 8 6 0 5 0 7 2 * (1)