

SONY[®]

4-485-836-E1(1) (FI)

Blu-ray Disc™ - / DVD- kotiteatterijärjestelmä

Käyttöohjeet

VAROITUS

Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai kaappiin.

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

Älä altista laitetta avotulen lähteelle (esimerkiksi palaville kynttilöille).

Tulipalon tai sähköiskun vaaran välttämiseksi suojaa laite tippuvalta ja roiskivalta vedeltä äläkä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä.

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

Loukkaantumisten estämiseksi laite on kiinnitettävä tukevasti seinään tai lattiaan asennusohjeiden mukaisesti. Vain sisäkäyttöön.

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

5,15–5,35 GHz:n kaista on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

Virtalähteet

- Laite on kytkettynä sähköverkkoon aina, kun virtajohto on liitetty pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Koska laite irrotetaan virtalähteestä irrottamalla virtajohto pistorasista, kytke laite pistorasiaan, johon on esteetön pääsy. Jos laite toimii epänormaalisti, irrota pistoke heti pistorasista.

VAROITUS

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä. Tässä Blu-ray Disc- / DVD-kotiteatterijärjestelmässä käytettävä lasersäde voi vahingoittaa silmiä, joten älä yritä avata koteloa. Vain pätevä huoltoasentaja saa huoltaa laitteen.

CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEFÄHRTE UNMITTLBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA. 警告 打开时有3类可见和不可见激光辐射, 避免眼睛受到直射的照射 注意 打開時有第3類可視及不可視雷射輻射, 避免眼睛直接暴露。

Laitteen lukupää on LUOKAN 3R LASERLAITE. Laserin suojakotelon avaaminen voi altistaa näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Varo, ettei säteily osu suoraan silmiin. Tämä merkintä on pääyksikön pohjassa.

CLASS 1 LASER PRODUCT LASER KLASSE 1 LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASERAPPARAT
--

Tämä tuote on LUOKAN 1 LASERLAITE. Tämä merkintä on pääyksikön pohjassa.

Nimilaatta on laitteen pohjassa.

Suosittelut kaapelit

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



Käytöstä poistettujen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä

muuta Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)

Tämä paristossa tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmaisee, että tuotetta ja paristoa ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Joissakin paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalisymbolin kanssa. Paristossa on elohopean (Hg) ja lyijyn (Pb) symbolit, jos paristo sisältää yli 0,0005 prosenttia elohopeaa tai yli 0,004 prosenttia lyijyä. Varmistamalla, että nämä tuotteet ja paristot hävitetään asianmukaisesti, autat estämään ympäristölle ja terveydelle haitalliset vaikutukset, joita paristojen hävittäminen väärällä tavalla saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Jos tuotteessa on turvallisuuden, suorituskyvyn tai tietojen eheyden varmistamiseksi oltava jatkuvasti paristo, vain pätevä huoltoasentaja saa vaihtaa tämän pariston. Varmista käytöstä poistettujen paristojen sekä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukainen käsittely toimittamalla ne soveltuviin keräyspisteisiin. Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen.

Saat lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoyhtiöstä tai liikkeestä, josta tuote tai paristo on ostettu.

Huomautus asiakkaille: Seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivessä 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 Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huoltoa ja takuuta koskevissa asioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisissä huolto- ja takuuasiakirjoissa annettuihin osoitteisiin.

Sony Corp. ilmoittaa täten, että tämä laite vastaa olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä direktiivissä 1999/5/EC.

Lisätietoja on seuraavassa osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>



Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa maissa:

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH ja GB.

Tämä Blu-ray Disc- / DVD-kotiteatterijärjestelmä on tarkoitettu levyjen tai USB-laitteiden sisältämän äänen ja videon, NFC-yhteensopivasta älypuhelimesta tai BLUETOOTH-laitteesta suoratoistetun musiikin sekä FM-viritimmellä vastaanotetun äänen toistoon. Järjestelmä tukee myös suoratoistoa verkosta sekä näytön peilausta.

3D-videokuvan katselminen

3D-videokuvan katselu saattaa joillakin ihmisillä aiheuttaa fyysisiä oireita (silmien rasittumista, väsymystä tai pahoinvointia). Sony suosittelee, että kaikki katselijat pitävät säännöllisin välein taukoja katsellessaan 3D-videokuvaa. Taukojen pituuden ja taajuuden tarve vaihtelee henkilöittäin. Toimi itsellesi parhaalla tavalla. Jos koet epämiellyttäviä oireita, lopeta 3D-videokuvan katselu, kunnes oireet häviävät.

Ota tarvittaessa yhteys lääkäriin. Tutustu myös (i) muiden tämän laitteen kanssa käytettävien laitteiden käyttöohjeisiin ja/tai varoituksiin tai tuotteen mukana toimitetun Blu-ray-levyn sisältöön sekä (ii) sivustoomme (<http://esupport.sony.com/>), jossa on uusimmat tiedot aiheesta. Pienten (erityisesti alle kuusivuotiaiden) lasten näköaisti on vielä kehitysvaiheessa. Kysy lisätietoja lääkäriltä (lastenlääkäriltä tai silmälääkäriltä), ennen kuin annat lasten katsoa 3D-videokuvaa.

Aikuisten tulee tarkkailla lapsiaan ja varmistaa, että he noudattavat edellä mainittuja suosituksia.

Kopiosuojaus

• Blu-ray Disc- ja DVD-levyissä käytetään kehittyneitä suojausjärjestelmiä. Nämä järjestelmät, joita kutsutaan AACS (Advanced Access Content System)- ja CSS (Content Scramble System) -järjestelmiksi, saattavat sisältää toistoon, analogiseen signaaliin ja muihin vastaaviin toimintoihin liittyviä rajoituksia. Tämän tuotteen toiminta ja tuotteeseen asetetut rajoitukset saattavat vaihdella ostopäivämäärän mukaan, sillä AACS:n hallintoelin saattaa ostopäivämäärän jälkeen ottaa käyttöön uusia tai muuttaa olemassa olevia rajoitussääntöjä.

- Cinavia-tekniikkaa koskeva huomautus
Tässä tuotteessa käytetään Cinavia-tekniikkaa rajoittamaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden äänisisällön luvattomien kopioiden käyttöä. Jos järjestelmä havaitsee, että käytössä on luvaton kopio, näyttöön tulee ilmoitus ja toisto tai kopiointi keskeytyy.
Lisätietoja Cinavia-tekniikasta on Cinavia Online Consumer Information Center -asiakaspalvelussa osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Lisätietoja Cinaviasta voi pyytää myös postitse lähettämällä oman osoitteen sisältävän postikortin osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- Tässä laitteessa käytetään Dolby* Digital- ja DTS** Digital Surround System -tekniikkaa.
 - * Valmistettu Dolby Laboratoriesin lissenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
 - ** Tietoja DTS:n patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensing Limitedin lissenssin alaisena. DTS, DTS-HD, symboli sekä DTS-HD ja symboli yhdessä ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
- Tässä järjestelmässä on käytetty High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa. HDMI ja High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Java on Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki.

- DVD-logo on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-LIVE, BONUSVIEW ja logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- Blu-ray Disc-, DVD+RW-, DVD-RW-, DVD+R-, DVD-R-, DVD VIDEO- ja CD-logot ovat tavaramerkkejä.
- Super Audio CD on tavaramerkki.
- App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.
- BRAVIA on Sony Corporationin tavaramerkki.
- AVCHD 3D/Progressive ja AVCHD 3D/Progressive -logo ovat Panasonic Corporationin ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- XMB ja Xross media bar ovat Sony Corporationin ja Sony Computer Entertainment Inc:n tavaramerkkejä.
- PlayStation on Sony Computer Entertainment Inc:n rekisteröity tavaramerkki.
- Sony Entertainment Network -logo ja Sony Entertainment Network ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- Musiikin ja videoiden tunnistustekniikan ja liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®. Gracenote on musiikin tunnistustekniikan ja liittyvän sisällön toimituksen alan standardi. Lisätietoja on osoitteessa www.gracenote.com.

CD-, DVD-, Blu-ray Disc- sekä musiikki- ja videotiedot toimittaa Gracenote, Inc., copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Gracenote Ohjelmisto, copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Gracenote omistaa vähintään yhden tätä tuotetta ja palvelua koskevan patentin. Gracenote-sivustossa on alustava luettelo soveltuvista Gracenote-patenteista. Gracenote, CDDB, MusicID, Gracenote-logo ja -logotyyppi sekä Powered by Gracenote -logo ovat Gracenote Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® ovat Wi-Fi Alliansien rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ ja Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ ovat Wi-Fi Alliansien tavaramerkkejä.
- N Mark on NFC Forum, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Android™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- Google Play™ on Google Inc:n tavaramerkki.
- Xperia on Sony Mobile Communications AB:n tavaramerkki.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Sony Corporation käyttää lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.
- MPEG Layer-3 -äänenpakkaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

- Tässä tuotteessa käytetään lisenssillä Verance Corporationin omistamaa tekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltojen patentilla 7,369,677 ja muilla Yhdysvalloissa ja maailmanlaajuisesti myönnettyillä ja haetuilla patenteilla. Lisäksi tiettyjä tällaisen tekniikan osa-alueita suojaavat tekijänoikeudet ja liikesalaisuudet. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Takaisinmallinnus ja purkaminen on kielletty.
- 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. Sisällön omistajat suojaavat aineetonta omaisuutta koskevia oikeuksiaan, mukaan lukien sisällön tekijänoikeuksia, Microsoft PlayReady™ -sisällönkäyttöteknologialla. Tämä laite käyttää PlayReady-suojattua sisältöä ja/tai WMDRM-suojattua sisältöä PlayReady-tekniikan avulla. Jos laite ei rajoita sisällön käyttöä toivotulla tavalla, sisällön omistaja voi pyytää Microsoftia peruuttamaan laitteen kyvyn käyttää PlayReady-suojattua sisältöä. Peruuttamisen ei tulisi vaikuttaa suojaamattomaan sisältöön eikä sisältöön, joka on suojattu jollakin muulla tekniikalla. Sisällön omistajat voivat edellyttää, että päivität PlayReadyn, ennen kuin voit käyttää heidän sisältöään. Jos kieltäydyt päivityksestä, et voi käyttää päivitystä edellyttävää sisältöä.

- DLNA™, DLNA-logo ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä, palvelumerkkejä tai sertifiointimerkkejä.
- Opera® Devices SDK:n julkaisija on Opera Software ASA. Copyright 1995–2013 Opera Software ASA. Kaikki oikeudet pidätetään.



- Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.
- Muut järjestelmien tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkintöjä™ ja® ei käytetä tässä asiakirjassa.

Loppukäyttäjän käyttöoikeustiedot

Gracenote®-palvelun loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus

Tämä sovellus tai laite sisältää ohjelmiston, jonka valmistaja on Gracenote, Inc., Emeryville, Kalifornia ("Gracenote"). Gracenoten ohjelmiston ("Gracenote-ohjelmisto") avulla tämä sovellus voi tunnistaa levyn ja/tai tiedoston ja hakea musiikkiin liittyviä tietoja, kuten nimi-, esittäjä-, kappale- ja nimiketietoja ("Gracenote-tiedot"), verkkopalvelimista tai upotetuista tietokannoista (yhdessä "Gracenote-palvelimet") ja suorittaa muita toimintoja. Voit käyttää Gracenote-tietoja ainoastaan tämän sovelluksen tai laitteen tarkoitettujen loppukäyttäjän toimintojen puitteissa. Suostut siihen, että käytät Gracenote-tietoja, Gracenote-ohjelmistoa ja Gracenote-palvelimia ainoastaan omaan henkilökohtaiseen, ei-kaupalliseen käyttöön.

Hyväksyt, ettet luovuta, kopioi, siirrä tai lähetä Gracernote-ohjelmistoa tai mitään Gracernote-tietoja kolmansille osapuolille. HYVÄKSYT, ETTET KÄYTÄ TAI HYÖDYNNÄ GRACENOTE-TIETOJA, GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA MUUTEN KUIN TÄSSÄ NIMENOMAISESTI SALLITUILLA TAVOILLA.

Hyväksyt, että ei-yksinomainen Gracernote-tietojen, Gracernote-ohjelmiston ja Gracernote-palvelimien käyttöoikeus päättyy, jos et noudata näitä rajoituksia. Jos käyttöoikeus päättyy, käyttäjän on lopetettava Gracernote-tietojen, Gracernote-ohjelmiston ja Gracernote-palvelinten käyttö. Gracernote pidättää kaikki oikeudet Gracernote-tietoihin, Gracernote-ohjelmistoon ja Gracernote-palvelimiin, mukaan lukien kaikki omistusoikeudet. Gracernote ei missään tapauksessa ole velvollinen maksamaan korvausta käyttäjälle mistään käyttäjän antamista tiedoista. Hyväksyt, että Gracernote, Inc. voi panna täytäntöön tässä sopimuksessa määritettyjä oikeuksiaan käyttäjää vastaan omista nimissään.

Gracernote-palvelu käyttää yksilöivää tunnistetta kyselyjen seurantaan tilastointia varten. Satunnaisesti määritetyn numeerisen tunnisteen avulla Gracernote-palvelu voi laskea kyselyt tunnistamatta, kuka ne on lähettänyt. Lisätietoja Gracernote-tietosuojakäytännöstä on Gracernote-palvelun verkkosivustossa. Gracernote-ohjelmisto ja kaikki Gracernote-tiedot on lisensoitu käyttäjälle "SELLAISENAAN". Gracernote ei anna mitään nimenomaisia tai oletettuja ilmoituksia tai takuita Gracernote-palvelinten Gracernote-tietojen virheettömyydestä. Gracernote pidättää oikeuden poistaa tietoja Gracernote-palvelimista tai muuttaa tietoluokkia Gracenoten tarpeelliseksi

katsomasta syystä. Mitään takuita ei anneta Gracernote-ohjelmiston tai Gracernote-palvelinten virheettömyydestä tai siitä, että Gracernote-ohjelmisto tai Gracernote-palvelimet toimivat keskeytyksettä. Gracernote ei ole velvollinen antamaan käyttäjälle parannettuja tai uusia tietotyyppejä tai -luokkia, joita Gracernote saattaa tarjota tulevaisuudessa, ja voi lopettaa palvelujen tarjoamisen milloin tahansa. GRACENOTE KIISTÄÄ KAIKKI NIMENOMAISET JA OLETETUT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN RAJOITTAMATTA OLETETUT TAKUUT TUOTTEEN KAUPALLISTETTAVUUDESTA, SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN, OMISTUSOIKEUDESTA TAI OMISTUSOIKEUDEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. GRACENOTE EI TAKAA GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA KÄYTTÄMÄLLÄ SAATUJA TULOKSIA. GRACENOTE EI MISSÄÄN TILANTEESSA VASTAA MISTÄÄN SYYSTÄ SATTUNEISTA SEURAAAMUKSELLISISTA TAI SATUNNAISISTA VAHINGOISTA TAI VOITTOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ.

© Gracernote, Inc. 2013

Tietoja tästä käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa viitataan kauko-ohjaimessa oleviin painikkeisiin. Voit käyttää myös päälaitteen painikkeita, jos niiden nimet ovat samat tai samantapaiset kuin kaukosäätimen painikkeiden nimet.
- Tässä käyttöohjeessa käytetään BD-, DVD-, Super Audio CD- ja CD-levyistä yleisnimitystä "levy", ellei tekstissä tai kuvissa ole muuta ilmaistua.
- Osa kuvista on havainnollistavia piirroksia, jotka saattavat poiketa todellisista tuotteista.
- Televisioruudussa näkyvät kohteet voivat vaihdella alueittain.
- Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

Sisällys

Tietoja tästä käyttöohjeesta	8
Pakkauksen avaaminen	11
Osat ja painikkeet	12
Käytön aloittaminen	
Vaihe 1: kaiuttimien	
asentaminen	18
Vaihe 2: järjestelmän	
kytkeminen	18
Kaiuttimien kytkeminen	18
Television kytkeminen	19
Muiden laitteiden	
kytkeminen	20
Antennin kytkeminen	22
Vaihe 3: verkkoyhteyden	
valmisteleminen	22
Vaihe 4: pika-asetuksen	
tekeminen	23
Vaihe 5: toistettavan	
kohteen valitseminen	24
Vaihe 6: tiläänen	
toistaminen	25
Toistaminen	
Levyn toistaminen	26
Toistaminen USB-laitteesta	28
BLUETOOTH-laitteen	
musiikin toistaminen	28
Näytön peilauksen	
käyttäminen	30
Yhteyden muodostaminen	
etälaitteeseen yhden	
kosketuksen toiminnon	
avulla (NFC)	31
SongPal-sovelluksen	
käyttäminen	33
Toistaminen verkosta	34
Käytettävissä olevat	
asetukset ja toiminnot	36
Äänen säätäminen	
Äänimuodon, monikielisten	
raitojen tai kanavan	
valitseminen	38
Multiplex-lähetysäänen	
kuunteleminen	39
Viritin	
Radion kuunteleminen	39
Radio Data System (RDS)	
-järjestelmän	
vastaanottaminen	40
Muut toiminnot	
BRAVIA Syncin HDMI-Ohjaus-	
toiminnon käyttäminen	41
Kaiuttimien asetukset	42
Uniajastimen käyttäminen	43
Päälaitteen painikkeiden	
poistaminen käytöstä	43
Kirkkauden säätäminen	43
Visualisoinnin käyttö	
TV-ruudulla	44
Virransäästö valmiustilassa	44
Verkkosivujen selaaminen	44
Asetukset ja säädöt	
Asetusnäytön käyttäminen	46
[Ohjelmistopäivitys]	47
[Näyttöasetukset]	47
[Ääniasetukset]	50
[BD/DVD-katseluasetukset]	50
[Käytönvalvonta-asetukset]	51
[Musiikkiasetukset]	51
[Järjestelmäasetukset]	52
[Ulkoisen tulon asetukset]	53
[Verkkoasetukset]	54
[Helpot verkkoasetukset]	54
[Nollaus]	55

Lisätietoja

Varotoimet	55
Tietoja levyistä	58
Vianmääritys	58
Toistettavat levyt	64
Toistettavat tiedostotyypit	65
Tuetut äänimuodot	66
Tekniset tiedot	67
Kielikoodien luettelo	68
Hakemisto	70

Pakkauksen avaaminen

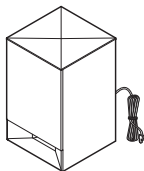
- Pika-asennusopas
- Kaiuttimien asennusohje
- Viiteopas
- Kauko-ohjain (1)
- R03 (koko AAA) -paristot (2)
- FM-lanka-antenni (1)



- Etukaiuttimet (2)



- Bassokaiutin (1)



- Kaiutinjohdot (2, punainen/valkoinen)



- Jalustat (2)



- Ruuvit (4)

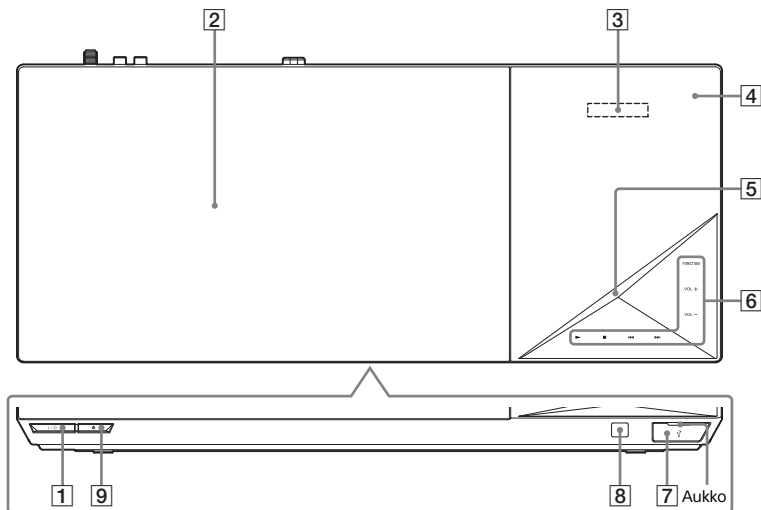


Osat ja painikkeet

Lisätietoja on sulkeissa olevilla sivuilla.

Päälaite

Ylä- ja etupaneeli



- 1 I/⏻ (päällä/valmiustila)**
Kytkee päälaitteeseen virran tai siirtää laitteen valmiustilaan.
- 2 Levyluukku (sivu 26)**
- 3 Yläpaneelin näyttö**
- 4 N (N-merkki) (sivu 31)**
Voit aktivoida NFC-toiminnon sijoittamalla NFC-yhteensopivan laitteen tämän merkinnän lähelle.

- 5 Merkkivalo**
Valkoinen: palaa, kun päälaitteen virta on kytkettynä.
Sininen (BLUETOOTH-tila):
 - Pariliitos voidaan muodostaa järjestelmässä: vilkkuu nopeasti.
 - Pariliitosta muodostetaan: vilkkuu nopeasti.
 - Järjestelmä havaitsee NFC-laitteen: vilkkuu.
 - Yhteys on muodostettu: palaa.

6 Kosketuspainikkeet/ilmaisimet

▶* (toisto)

■* (pysäytys)

◀◀/▶▶ (edellinen/seuraava)

VOL +/-

FUNCTION (sivu 24)

Valitsee toiston lähteen.

* Kun painat päälaitteen ▶-painiketta yli kahden sekunnin ajan, järjestelmä toistaa sisäänrakennetun ääniesittelyn. Jos USB-laite on liitettyä, järjestelmä toistaa USB-laitteen äänisisällön ääniesittelynä. Voit lopettaa esittelyn koskettamalla ■-painiketta.

Huomautus

Äänenvoimakkuus voi olla esittelyn aikana suurempi kuin määrittämäsi äänenvoimakkuustaso.

7 USB -portti (sivu 28)

Avaa suojus työntämällä kynsi aukkoon.

8 (kauko-ohjaimen anturi)

9 ▲ (avaa/sulje)

Kosketuspainikkeet ja ilmaisimet

Kosketuspainikkeiden ilmaisimet vilkkuvat aina, kun päälaitteeseen kytketään virta. Odota, kunnes ilmaisimien vilkkuminen lakkaa.

Painikkeet toimivat vain, kun niiden ilmaisimet palavat.

Huomautus

- Painikkeet toimivat kevyestä kosketuksesta. Älä paina niitä liian voimakkaasti.
- Jos painike ei toimi, vapauta painike ja odota muutama sekunti. Kosketa sitten painiketta uudelleen niin, että sormesi peittää painikkeen ilmaisimen.

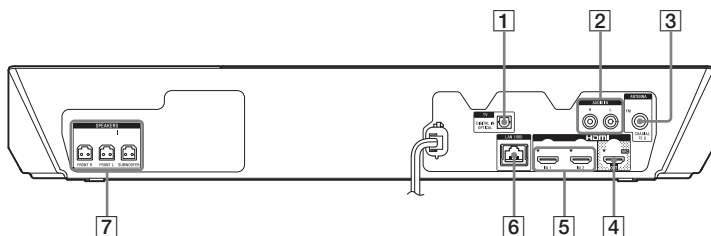
Yläpaneelin merkkivalot



* High-bandwidth Digital Content Protection, digitaalisen sisällön suuren kaistanleveyden suojaus

** Kun painat DISPLAY-painiketta, suoratoiston tiedot ja signaalin purun tila näkyvät näytössä, jos toiminnon asetuksena on TV. Suoratoiston tietojen ja signaalin purun tilan näkyminen määräytyy suoratoiston tai purettavan kohteen mukaan.

Takapaneeli



1 TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitännä (sivut 19, 20)

2 AUDIO IN (L/R) -liitännät (sivut 19, 20)

3 ANTENNA (FM COAXIAL 75 Ω) -liitännä (sivu 22)

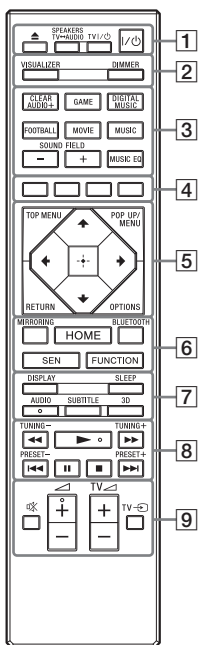
4 HDMI (OUT) -liitännä (sivu 19)

5 HDMI (IN 1/IN 2) -liitännät (sivu 20)

6 LAN (100) -liitännä (sivu 22)

7 SPEAKERS-liitännät (sivu 18)

Kauko-ohjain



- AUDIO-, ►- ja ◀+ -painikkeissa on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät kauko-ohjainta.
- : television toiminnot (Lisätietoja on kohdassa Kauko-ohjaimen valmisteleminen TV:n käyttöä varten (sivu 17).)

1 ▲ (avaa/sulje)

Avaa tai sulkee levyluukun.

SPEAKERS TV↔AUDIO

Valitsee, kuuluuko TV:n ääni järjestelmän vai TV:n kaiuttimista. Tämä toiminto on käytössä vain, kun [HDMI-Ohjaus] on [Päällä] (sivu 52).

TV I/⏻ (päällä/valmiustila) (sivu 17)

Kytkee TV:hen virran tai siirtää sen valmiustilaan.

I/⏻ (päällä/valmiustila) (sivu 24)

Kytkee järjestelmään virran tai siirtää sen valmiustilaan.

2 VISUALIZER (sivu 44)

Valitsee visualisointikuvion.

DIMMER (sivu 43)

Säätää yläpaneelin näyttöä, kosketuspainikkeiden ilmaisimien ja LED-merkkivalon kirkkautta.

3 Äänikenttäpainikkeet

Lisätietoja on kohdassa Vaihe 6: tiläänen toistaminen (sivu 25).

CLEARAUDIO+, GAME, DIGITAL MUSIC, FOOTBALL, MOVIE, MUSIC, SOUND FIELD +/-, MUSIC EQ

4 Väripainikkeet

Pikanäppäimet, joilla voi valita joidenkin BD-valikkojen vaihtoehtoja (tai käyttää BD-levyjen vuorovaikutteisia Java-toimintoja).

5 TOP MENU

Avaa tai sulkee BD- tai DVD-levyn päävalikon.

POP UP/MENU

Avaa tai sulkee BD-ROM-levyn avattavan valikon tai DVD-levyn valikon.

OPTIONS (sivut 25, 36, 45)

Tuo asetusvalikon TV-ruutuun tai yläpaneelin näyttöön. (Sijainti vaihtelee valitun toiminnon mukaan.)

RETURN

Palauttaa edellisen näytön näkyviin.



Siirtää korostuksen näkyvissä olevaan vaihtoehtoon.

Vinkki

▲/▼ -painikkeilla voit hakea kappaleita CD-toiston aikana.

(vahvistus)

Vahvistaa tehdyn valinnan.

6 **MIRRORING (sivut 30, 33)**

Valitsee SCR M -toiminnon.

BLUETOOTH (sivu 29)

Valitsee BT-toiminnon.

HOME (sivut 24, 42, 46)

Avaa tai sulkee järjestelmän päävalikon.

SEN

Avaa Sony Entertainment Network™ -verkkopalvelun.

FUNCTION (sivu 24)

Valitsee toiston lähteen.

Määrittämällä [Tulon ohitusasetus] (sivu 53) voit ohittaa käyttämättömät tuloliitännät toimintoa valitessasi.

7 **DISPLAY (sivut 27, 34, 40, 45)**

Tuo toisto- ja verkkoselaustiedot näkyviin TV-ruutuun.

Tuo yläpaneelin näyttöön esimerkiksi esiviritetyn radioaseman tai taajuuden.

SLEEP (sivu 43)

Asettaa uniajastimen.

AUDIO (sivu 38)

Valitsee äänimuodon ja -raidan.

SUBTITLE

Valitsee tekstityskielen, jos BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielinen tekstitys.

3D

Muuntaa 2D-sisällön simuloituun 3D-muotoon, kun 3D-yhteensopiva laite on kytkettyinä.

8 **Toistopainikkeet**

Lisätietoja on kohdassa

Toistaminen (sivu 26).

◀◀/▶▶ (nopeutus/hidastus/ kuvan pysäytys)

Pikasiirto taakse- tai eteenpäin levyn toiston aikana. Selausnopeus muuttuu aina, kun painiketta painetaan.

Ottaa käyttöön hidastetun toiston, jos painiketta painetaan yli sekunnin ajan taukotilassa.

Toistaa kuvan kerrallaan, kun painiketta painetaan taukotilassa.

Huomautus

Hidastettu toisto taaksepäin ja yksittäisen kehyksen toisto taaksepäin eivät ole käytettävissä Blu-ray 3D Disc -levyjen toiston aikana.

◀◀/▶▶| (edellinen/seuraava)

Valitsee edellisen tai seuraavan jakson, raidan tai tiedoston.

▶ (toisto)

Aloittaa toiston tai jatkaa toistoa tauon jälkeen (toiston jatkaminen). Ottaa käyttöön Yhden kosketuksen toisto -toiminnon (sivu 41), kun järjestelmään on kytketty virta ja BD/DVD-toiminto on käytössä.

|| (tauko)

Keskeyttää toiston tai jatkaa toistoa.

■ (pysäytys)

Pysäyttää toiston ja tallentaa pysäytyskohdan (jatkokohdan) muistiin. Nimikkeen tai raidan jatkokohta on viimeinen toistettu kohta tai valokuvakansion viimeinen valokuva.

Lopettaa sisäänrakennetun ääniesittelyn tai USB-ääniesittelyn.

Radiopainikkeet

Lisätietoja on kohdassa Viritin (sivu 39).

TUNING +/-

PRESET +/-

9 (mykistys)

Mykistää äänen tilapäisesti.

 **(äännoimakkuus) +/-**

Säätää äännoimakkuutta.

TV  **(äännoimakkuus) +/-**



Säätää TV:n äännoimakkuutta.

TV  **(tulo)** 

TV:n signaalilähteen vaihtaminen


TV:n ja muiden lähteiden välillä.


Kauko-ohjaimen valmisteleminen TV:n käyttöä varten

Voit ohjata TV:tä vakiovarusteena toimitetulla kauko-ohjaimella, kun mukautat kauko-ohjaimen signaalin.

Huomautus

Kun vaihdat kauko-ohjaimen paristot, koodi voi palautua itsestään oletusasetukseksi (SONY). Määritä kauko-ohjain uudelleen.

1 Pidä TV  -painiketta painettuna.




2 Paina TV:n valintapainiketta (katso seuraava taulukko) ja paina sitten  -painiketta.

Valmistaja	Painike
SONY (oletus)	CLEARAUDIO+
LG	DIGITAL MUSIC
PANASONIC	FOOTBALL
PHILIPS	MOVIE, SOUND FIELD +, MUSIC EQ
SAMSUNG	GAME, DIGITAL MUSIC, MUSIC EQ
SHARP	MUSIC
TOSHIBA	SOUND FIELD -

Huomautus

TV:n valmistajan koodit tallentuvat taulukossa esitettyihin painikkeisiin. Jos asetuksen määrittäminen ei onnistu, tallennettu koodi ei muutu. Paina vastaavaa painiketta uudelleen. Jos luettelossa on useita painikkeita, kokeile painaa niitä yksitellen, kunnes löydät TV:ssäsi toimivan painikkeen.

3 Vapauta TV  -painike.

Nyt voit käyttää painikkeita TV , TV  +/- ja TV  TV:n ohjaamiseen.

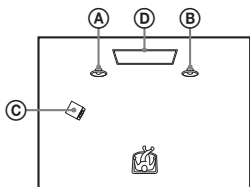
Käytön aloittaminen

Vaihe 1: kaiuttimien asentaminen

Asenna kaiuttimet alla olevan kuvan mukaisesti.

Lisätietoja kaiuttimien asentamisesta on mukana toimitetussa Kaiuttimen asennusohjeesta.

- Ⓐ Vasen etukaiutin (L)
- Ⓑ Oikea etukaiutin (R)
- Ⓒ Bassokaiutin
- Ⓓ TV



Järjestelmässä käytetään S-Force PRO Front Surround* -tekniikkaa, joten voit nauttia tiläänestä kuuntelupaikan edessä olevista kaiuttimista.

* S-Force PRO Front Surround tuottaa vakuuttavan etäisyyden sekä tilan tunnun ja luo todennukaisen tiläänikokemuksen, vaikka järjestelmässä ei käytettäisi tiläänikaiuttimia.

Huomautus

- Ole varovainen, kun sijoitat kaiuttimen ja/tai kaiutinjalustan erikoiskäsittelylle (esimerkiksi vahatulle, kiillotetulle tai öljytylle) lattialle, sillä ne voivat aiheuttaa tahroja tai värjäytymiä.
- Älä nojaa kaiuttimeen tai ota siitä tukea, sillä kaiutin voi tällöin kaatua.
- Tämän järjestelmän kaiuttimet eivät ole magneettisesti suojattuja. Tästä syystä kaiuttimet saattavat aiheuttaa värinen epätasaisuutta, jos ne sijoitetaan lähelle kuvaputki-TV:tä tai projektoria.

Vinkki

Voit asentaa kaiuttimet seinälle. Katso lisätietoja toimitetusta Kaiuttimen asennusohjeesta.

Vaihe 2: järjestelmän kytkeminen

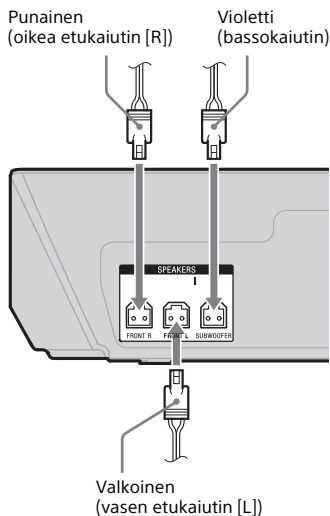
Älä kytke päälaitteen virtajohtoa pistorasiaan, ennen kuin kaikki muut kytkennät ovat valmiita.

Huomautus

Jos kytket toisen laitteen, jossa on äänenvoimakkuuden säädin, säädä sen äänenvoimakkuus tasolle, jolla ääni kuuluu häiriöttä.

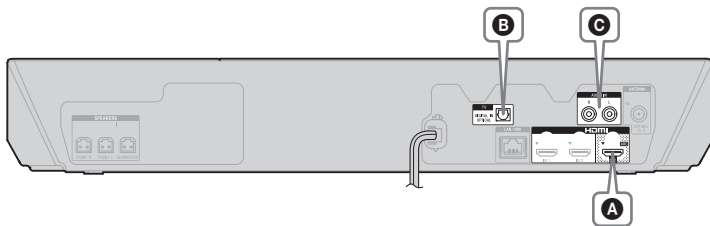
Kaiuttimien kytkeminen

Kytke kaiutinjohdot päälaitteen SPEAKERS-liitäntäihin niin, että värit täsmäävät. Työnnä kaiuttimen liitäntä liitäntään, kunnes liitin napsahtaa paikalleen.

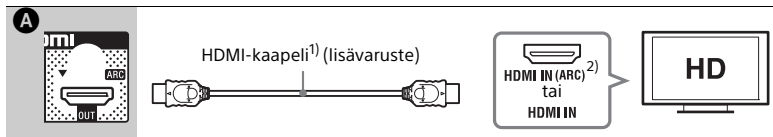


Television kytkeminen

Valitse jokin seuraavista kytkentätavoista television tuloliitännöiden mukaan.



Videoliitäntä

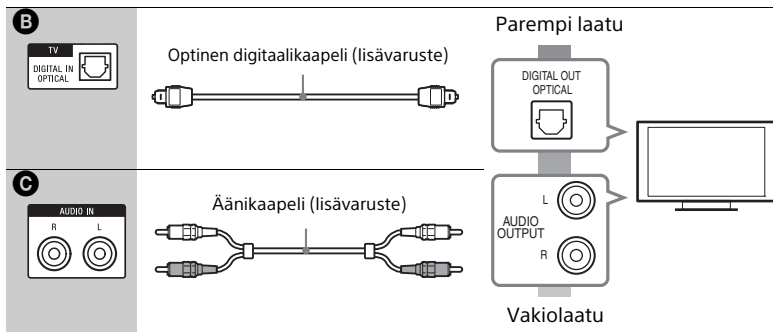


1) High Speed HDMI -kaapeli

2) **ARC (Audio Return Channel)** -toiminnon ansiosta digitaalinen äänisignaali voidaan välittää järjestelmän HDMI-liitännän kautta tekemättä alla esitettyä kytkentää **B** tai **C**. Tietoja ARC-toiminnon käyttöönotosta tässä järjestelmästä on kohdassa [Audio Return Channel] (sivu 52). Voit tarkistaa TV:si ARC-toiminnon yhteensopivuuden TV:n mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Ääniliitännät

Jos TV:n HDMI-liitäntä ei ole yhteensopiva ARC-toiminnon kanssa, tee tarvittavat ääniliitännät (**B** tai **C**), jotta voit kuunnella TV-ääntä järjestelmän kaiuttimien kautta.



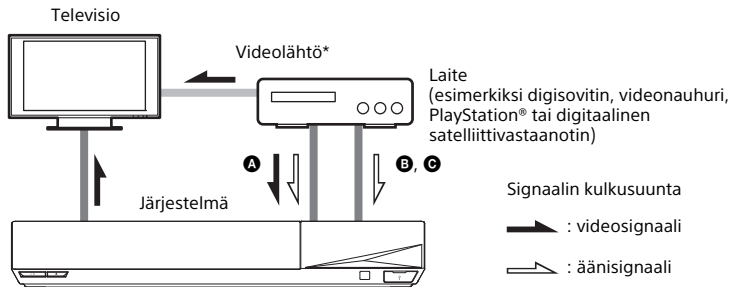
Huomaus

Voit kuunnella TV-ääntä valitsemalla TV-toiminnon liitännässä **B** tai AUDIO-toiminnon liitännässä **C**.

Muiden laitteiden kytkeminen

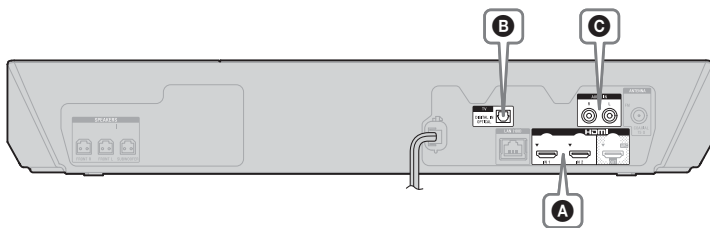
Kytke järjestelmä, TV ja muut laitteet seuraavasti.

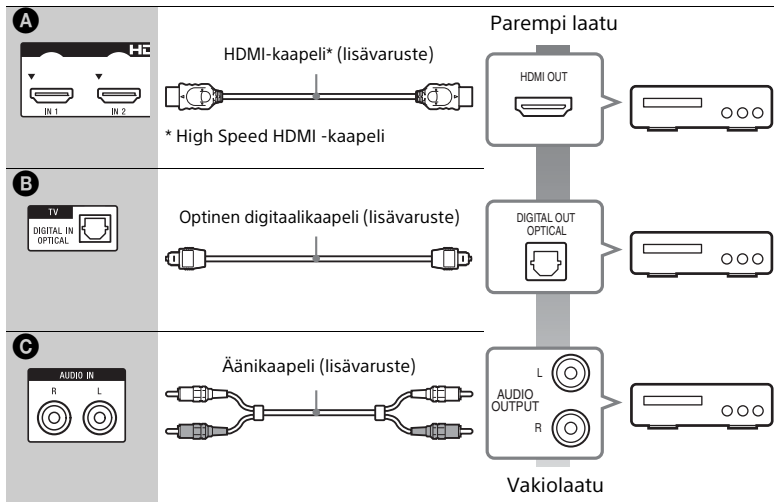
Kytettyjen laitteiden ääntä ja kuvaa ei voi toistaa TV:ssä tämän järjestelmän kautta, kun järjestelmän virta on katkaistu tai järjestelmä on valmiustilassa.



* Tätä kytkentää ei tarvitse tehdä kytkennässä **A** (HDMI-yhteys).

Valitse jokin seuraavista kytkentätavoista laitteen liitäntätyyppiin mukaan.





Kun käytät kytkentää **A**

Tämän kytkennän kautta voi lähettää sekä video- että äänisignaaleja.

Huomautus

- HDMI (IN 1/2) -liitäntöjen videosignaalit toistuvat HDMI (OUT) -liitännästä vain, jos HDMI1- tai HDMI2-toiminto on valittuna.
- Jos haluat siirtää äänisignaalia HDMI (IN 1/2) -liitännöistä HDMI (OUT) -liitäntään, äänilähdön asetuksia täytyy ehkä muuttaa. Lisätietoja on osan [Ääniasetukset] kohdassa [Äänilähtö] (sivu 50).
- Voit vaihtaa HDMI (IN 1) -liitäntään kytketyn laitteen äänituloliitännän TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntään. Lisätietoja on osan [HDMI-asetukset] kohdassa [HDMI1-äänitulotila] (sivu 52).

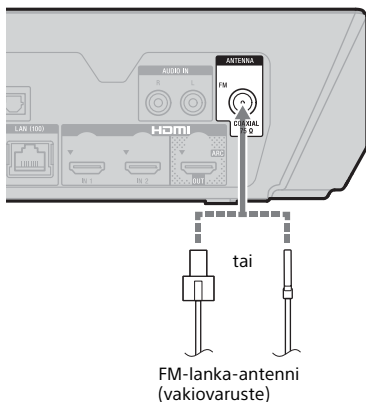
Kun käytät kytkentää **B**, **C**

Kytke järjestelmä siten, että järjestelmän ja muiden laitteiden videosignaali lähtö on TV:ssä ja laitteiden äänisignaali lähtö järjestelmässä.

Huomautus

- Jos teet jommankumman edellä mainituista kytkennöistä, aseta kohdan [Järjestelmäasetukset] osan [HDMI-asetukset] asetuksen [HDMI-Ohjaus] tilaksi [Pois] (sivu 52).
- Voit kuunnella laitteen ääntä valitsemalla TV-toiminnon kytkennälle **B** tai AUDIO-toiminnon kytkennälle **C**.

Antennin kytkeminen



Huomautus

- Avaa FM-lanka-antenni täyteen pituuteensa.
- Kun olet kytkenyt FM-lanka-antennin, asenna se mahdollisimman vaakasuoraan asentoon.

Vinkki

Jos FM-radiovastaanotto on heikkoa, liitä päälaitte FM-ulkoantenniin 75-ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste).

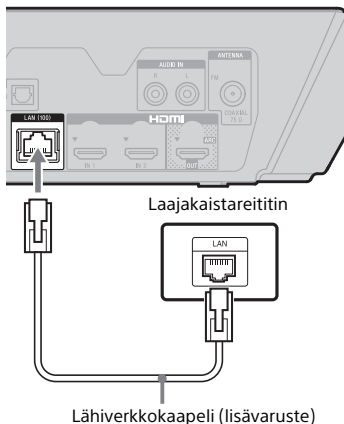
Vaihe 3: verkkoyhteyden valmisteleminen

Vinkki

Liitä järjestelmä verkkoon suorittamalla [Helpot verkkoasetukset] -toiminto. Lisätietoja on kohdassa Vaihe 4: pika-asetuksen tekeminen (sivu 23).

Valitse yhteystapa käytössä olevan lähiverkkoympäristön mukaan.

- Jos käytössä on langaton lähiverkko Järjestelmässä on sisäänrakennettu Wi-Fi-toiminto, ja voit liittää järjestelmän verkkoon määrittämällä verkkoasetukset.
- Jos käytössä on langallinen lähiverkko Muodosta yhteys kytkemällä lähiverkkokaapeli päälaitteen LAN (100) -liitäntään.



Vinkki

On suositeltavaa käyttää suojattua suoraa liityntäkaapelia (lähiverkkokaapelia).

Ennen verkkoasetusten määrittämistä

Jos langattoman lähiverkon reititin (tukiasema) on Wi-Fi Protected Setup (WPS) -yhteensopiva, voit määrittää verkkoasetukset helposti WPS-painikkeella.

Tarkista muussa tapauksessa seuraavat tiedot etukäteen ja kirjoita ne niille varattuun tilaan.

- Verkon nimi (SSID*), jolla verkko tunnustetaan.**
- Suojausavain (WEP-avain, WPA-avain), jos langaton verkko on suojattu.**

- * SSID (Service Set Identifier) on nimi, jonka avulla langattomat verkot tunnustetaan.
- ** SSID-nimen ja suojausavaimen tiedot ovat langattoman lähiverkon reitittimen asetuksissa. Lisätietoja:
- Siirry seuraavaan sivustoon: <http://support.sony-europe.com/>
 - Tutustu langattoman lähiverkon reitittimen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.
 - Ota yhteys langattoman lähiverkon reitittimen valmistajaan.

Langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuus

Tietoja siirretään langattomassa lähiverkkoyhteydessä radioaalloilla. Niinpä on mahdollista, että langaton signaali kaapataan. Tämä järjestelmä tukee erilaisia langatonta tiedonsiirtoa suojaavia toimintoja. Määritä suojausasetukset oikein verkkoympäristösi mukaisesti.

■ Suojaamaton

Vaikka voit helposti määrittää asetuksia, joka tahansa voi kaapata langattomalla yhteydellä lähetettäviä tietoja tai tunkeutua langattomaan verkkoosi ilman erityisiä työkaluja. Muista, että luvattoman käytön tai tietojen kaappauksen riski on mahdollinen.

■ WEP

WEP-tekniikka suojaa tiedonsiirtoa estämällä ulkopuolisia kaappaamasta tietoja tai käyttämästä langatonta verkkoa luvatta. WEP on vanha suojaustekniikka, jolla voidaan yhdistää myös vanhat laitteet, jotka eivät tue TKIP/AES-salausta.

■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP-suojaustekniikan kehittämisessä on otettu huomioon WEP:n puutteet. TKIP-tekniikalla saavutetaan parempi tietoturva kuin WEP:llä.

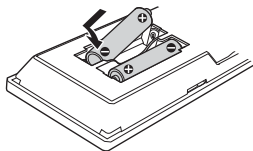
■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES-suojaustekniikka käyttää kehittyynyttä suojausmenetelmää, joka poikkeaa WEP:stä ja TKIP:stä. AES-tekniikalla saavutetaan parempi tietoturva kuin WEP:llä tai TKIP:llä.

Vaihe 4: pika-asetuksen tekeminen

Seuraavien vaiheiden avulla voit määrittää järjestelmän perusasetukset ja tarvittavat verkkoasetukset. Näkyvissä olevat kohteet vaihtelevat alueittain.

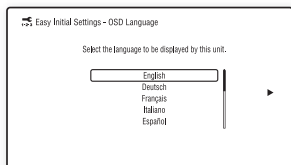
- 1 Aseta kaksi R03 (AAA) -paristoa (vakiovaruste) paristolokeroon niin, että niiden navat ⊕ ja ⊖ tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti.**



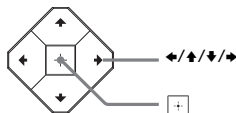
- 2 Kytke TV:hen virta.**

- 3 Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻-painiketta.**
- 4 Valitse TV:n ohjelmälähde niin, että järjestelmän signaali näkyy TV-ruudulla.**

[Helppo alkuasennus] OSD-kielivalinnalle tulee näkyviin.



- 5 Tee [Helppo alkuasennus]. Tee perusasetukset ⬅/➡/⬆/⬇- ja [+]-painikkeilla näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.**



- 6 Kun [Helppo alkuasennus] on valmis, valitse [Helpot verkkoasetukset] ⬆/⬇-painikkeella ja paina sitten [+].**
Näkyviin tulee [Helpot verkkoasetukset] -näyttö.
- 7 Tee verkkoasetukset ⬆/⬇/⬆/⬇- ja [+]-painikkeilla noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.**
Jos järjestelmä ei voi muodostaa verkkoyhteyttä, katso Verkkoyhteys (sivu 62) tai Langaton lähiverkkoyhteys (sivu 62).

Jos haluat palata [Helpot verkkoasetukset] -näyttöön

- 1 Paina HOME-painiketta.**
Päävalikko avautuu TV-ruudulle.

- 2 Paina ⬅/➡-painikkeita ja valitse [Asetukset].**
- 3 Valitse ⬆/⬇-painikkeilla [Helpot verkkoasetukset], paina sitten [+]-painiketta.**

Vaihe 5: toistettavan kohteen valitseminen

Painele FUNCTION-painiketta.

Kun painat FUNCTION-painiketta kerran, nykyinen toiminto tulee näkyviin yläpaneelin näyttöön. Kun painat FUNCTION-painiketta uudelleen, toiminto vaihtuu seuraavasti jokaisella painalluksella:

BD/DVD → USB → FM → HDMI1 →
HDMI2 → TV → SCR M → BT → AUDIO

BD-DVD

Järjestelmässä toistettava levy tai verkkolaite

USB

⏏ (USB) -porttiin (sivu 12) kytketty USB-laite

FM

FM-radio (sivu 39)

HDMI1/HDMI2

HDMI (IN 1)- tai HDMI (IN 2) -liitäntään kytketty laite (sivu 20)

TV

TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntään kytketty laite (esimerkiksi TV) tai Audio Return Channel -toiminnon kanssa yhteensopiva HDMI (OUT) -liitäntään kytketty TV (sivut 19, 20)

SCR M

[Näytön peilaus]

Näytön peilausta tukeva laite (sivut 30, 32)

BT

[Bluetooth AUDIO]

A2DP-profiilia tukeva BLUETOOTH-laite

AUDIO

AUDIO IN (L/R) -liitäntöihin kytketty laite (sivut 19, 20)

Vinkki

- Joitakin toimintoja voidaan vaihtaa television kuvaruudun kautta FUNCTION-, \uparrow/\downarrow - ja \square -painikkeilla.
- Voit valita BT- ja SCR M -toiminnot myös kauko-ohjaimen BLUETOOTH- ja MIRRORING-painikkeilla.

Vaihe 6: tiläänen toistaminen

Kun olet tehnyt edellä kuvatut vaiheet ja aloittanut toiston, voit valita helposti erilaisia äänilähteitä varten räätälöityjä esiohjelmoituja äänikenttiä. Voit nauttia jännittävästä ja voimakkaasta äänestä kotonasi.

Huomautus

Äänikentän voi valita vain, kun [Äänitehoste] on asetettu tilaan [Sound Field päällä] (sivu 50). Kun [Äänitehoste] on asetettu muuhun tilaan kuin [Sound Field päällä], äänikentän asetuksilla ei ole vaikutusta.

Äänikentän valitseminen

Painele SOUND FIELD +/- -painiketta toiston aikana.

Voit valita äänikentän myös CLEARAUDIO+, GAME-, DIGITAL MUSIC-, MOVIE- ja MUSIC-painikkeilla.

ClearAudio+

Voit nauttia äänestä Sonyn suosittelemalla äänikentällä. Järjestelmä optimoi äänikentän automaattisesti toiston sisällön sekä toiminnon mukaan.

- 2-kanavainen lähde: toistaa 2-kanavaisen äänen sellaisenaan.
- Monikanavainen lähde: simuloi tiläänen kahdella etukaiuttimella ja bassokaiuttimella.

Movie

Järjestelmä tuottaa elokuvien katselemiseen soveltuvan äänen.

Music

Järjestelmä tuottaa musiikin kuuntelemiseen soveltuvan äänen.

Digital Music Enhancer**[Digital Music]**

Tämä Sonyn kehittämä tekniikka parantaa pakattujen äänitiedostojen äänenlaatua palauttamalla korkean taajuusalueen äänet pakkauksen jälkeen.

Game

Järjestelmä tuottaa videopelien pelaamisen kannalta optimoidun äänen.

Äänikentän valitseminen asetusvalikosta

- 1 Valitse [Sound Field] painamalla OPTIONS- ja \uparrow/\downarrow -painikkeita ja paina sitten \square -painiketta.
- 2 Valitse äänikenttä \uparrow/\downarrow -painikkeilla ja paina sitten \square -painiketta.

Esiohjelmoidun taajuuskorjaimen valitseminen

Paina toiston aikana toistuvasti MUSIC EQ -painiketta.

Voit valita mieltymyksiisi sopivan äänen. Aina, kun painat painiketta, asetus siirtyy seuraavaan tilaan seuraavasti: [Vakio] → [Rock] → [Hiphop] → [Electronica]

Voit myös valita taajuuskorjaimen asetusvalikosta. Tee edellä kuvattujen vaiheiden 1–2 toimet. Valitse [Music] vaiheessa 2. Valitse sitten asetus \uparrow/\downarrow - ja \square -painikkeilla.

Jalkapallotilan valitseminen

Painele FOOTBALL-painiketta jalkapallolähteyksen aikana.

Jalkapallolähteyksen seuraaminen tuntuu siltä kuin olisit jalkapallostadionilla.

- [Football : Selostus Päällä]: Tehostettujen kannustushuutojen ansiosta koet mukaansatempaavan jalkapallostadionelämyksen.
- [Football : Selostus Pois]: Voit nauttia erityisen mukaansatempaavasta jalkapallostadionelämyksestä nauttimalla kannustushuutojen tehostuksesta ja selostuksen pienennetyistä äänenvoimakkuudesta.
- [Football Pois]: Jalkapallotila poistetaan käytöstä.

Huomautus

- Suosittelemme, että valitset jalkapallotilan, kun katselet jalkapallolähteyttä.
- Jos kuulet epänormaaleja ääniä, kun [Football : Selostus Pois] on valittuna, kannattaa valita [Football : Selostus Päällä].
- Järjestelmä asettaa jalkapallotilan asetukseksi automaattisesti [Football Pois], kun teet seuraavat toimet.
 - Järjestelmän virran katkaiseminen.
 - Jonkin äänikenttäpainikkeen painaminen (sivu 15).
- Tämä toiminto ei tue monofonista ääntä.

Vinkki

- Voit valita jalkapallotilan myös asetusvalikosta.
- Jos 5.1-kanavainen äänivirta on käytettävissä, suosittelemme, että valitset sen TV:stä tai digisovittimesta.

Toistaminen

Levyn toistaminen

Lisätietoja levyistä, joita laitteilla voi toistaa, on kohdassa Toistettavat levyt (sivu 64).

- 1** Valitse TV:n ohjelmalähde niin, että järjestelmän signaali näkyy TV-ruudulla.
- 2** Paina **▲**-painiketta ja aseta levylokeroon levy siten, että se napsahtaa.





- 3** Sulje levyluukku painamalla **▲**-painiketta.

Toisto käynnistyy.

Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, valitse **●**

 [Video]-,  [Musiikki]- tai

 [Valokuva]-luokassa ja paina  -painiketta.

BONUSVIEW/BD-LIVE-sisällön katseleminen

Joissakin BD-LIVE-logolla* varustetuissa BD-ROM-levyissä on lisäsisältöä ja muita tietoja, jotka voi ladata toistettavaksi paikallisesti.

* 

- 1** Liitä USB-laite  (USB) -porttiin (sivu 28).

Käytä paikallisena muistina vähintään 1 Gt:n USB-muistia.

2 Valmistele BD-LIVE-sisällön toisto (vain BD-LIVE).

- Liitä järjestelmä verkkoon (sivu 22).
- Aseta [BD-Internet-yhteys] tilaan [Salli] (sivu 51).

3 Aseta laitteeseen BONUSVIEW/BD-LIVE-toiminnolla varustettu BD-ROM-levy.

Toiminta vaihtelee eri levyillä. Katso lisätietoja levyn mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Vinkki

Poista tiedot USB-laitteen muistista valitsemalla [Poista BD-tiedot] kohdassa [Video] ja paina [] -painiketta. Kaikki BUDA-kansioon tallennetut tiedot poistetaan.

Blu-ray 3D -sisällön katseleminen

Voit katsella Blu-ray 3D -levyjä, joissa on 3D-logo*.



1 Valmistele järjestelmä Blu-ray 3D Disc -toistoa varten.

- Kytke järjestelmä 3D-yhteensopivaan TV:hen High-Speed HDMI -kaapelilla (sivu 19).
- Aseta kohdan [Näyttöasetukset] asetukset [3D-lähtöasetus] ja [TV:n ruutukokoetus 3D:lle] (sivu 47).

2 Aseta Blu-ray 3D -levy laitteeseen.

Toiminta vaihtelee eri levyillä. Lisätietoja on levyn mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

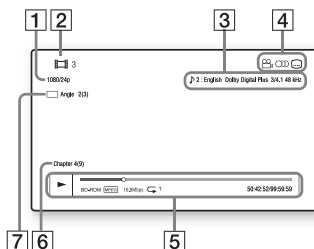
Vihje

Tutustu myös 3D-yhteensopivan television käyttöohjeisiin.

Toistotietojen näyttäminen

Voit tarkistaa esimerkiksi toistoon liittyvät tiedot painamalla DISPLAY-painiketta. Näkyviin tulevat tiedot vaihtelevat levyn tyyppiin ja järjestelmän tilan mukaan.

Esimerkki: BD-ROM-levyn toistaminen

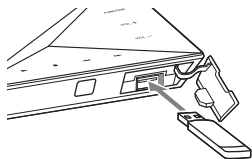


- 1 Lähtösignaalin tarkkuus, videotaajuus
- 2 Nimikkeen numero tai nimi
- 3 Valittuna oleva ääniasetus
- 4 Käytettävissä olevat toiminnot (🗣️ kuvakulma, 🔊 ääni, 🗨️ tekstitys)
- 5 Toistotiedot
Näyttää toistotilan, toiston tilapalkin, levyn tyyppiin, videon pakkauksen, bittinopeuden, toistuvan toiston tyyppiin, toistoajan ja kokonaistoistoajan
- 6 Jakson numero
- 7 Valittuna oleva kuvakulma

Toistaminen USB-laitteesta

Laitteella voi toistaa kytketyssä USB-laitteessa olevia video-, musiikki- ja valokuvatiedostoja. Lisätietoja muista tiedostotyypeistä, joita laitteella voi toistaa, on kohdassa Toistettavat tiedostotyytit (sivu 65).

- 1 Liitä USB-laite (USB) -porttiin.** Tutustu USB-laitteen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin ennen laitteen kytkemistä.



- 2 Paina HOME-painiketta.** Päävalikko avautuu TV-ruudulle.
- 3 Paina </> ja valitse [Video], [Musiikki] tai [Valokuva].**
- 4 Valitse [USB-laite] painamalla </>-painikkeita ja paina sitten [+]-painiketta.**

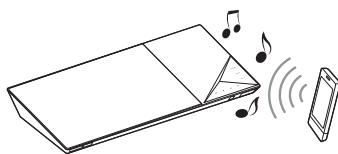
Huomautus

Älä irrota USB-laitetta toiminnon aikana. Katkaise järjestelmästä virta ennen USB-laitteen kytkemistä tai irrottamista, jotta USB-laite tai sen sisältämät tiedot eivät vahingoitu.

BLUETOOTH-laitteen musiikin toistaminen

Langaton BLUETOOTH-tekniikka

Langaton BLUETOOTH-tekniikka on lyhyen kantaman langaton tekniikka, jonka avulla voidaan lähettää tietoja digitaalisten laitteiden välillä langattomasti. Langattoman BLUETOOTH-tekniikan kantama on noin 10 metriä.



Tuetut BLUETOOTH-versiot ja -profiilit

Profiilit määrittävät BLUETOOTH-tuotteiden vakio-ominaisuudet. Tietoja järjestelmän tukemista BLUETOOTH-versioista ja -profiileista on BLUETOOTH-osiossa (sivu 67).

Huomautus

- BLUETOOTH-laitteen ominaisuuksien mukaan toiminnot saattavat vaihdella, vaikka laite tukisi samaa profiilia kuin tämä järjestelmä.
- Langattoman BLUETOOTH-tekniikan ominaisuuksien vuoksi järjestelmän äänentoistossa saattaa esiintyä viivettä BLUETOOTH-laitteeseen verrattuna.

Pariliitoksen muodostaminen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille

Pariliitosta muodostettaessa BLUETOOTH-laitteet rekisteröityvät keskenään etukäteen. Kun pariliitos on muodostettu, sitä ei tarvitse muodostaa uudelleen.

- 1 Aseta BLUETOOTH-laite enintään metrin päähän päälaitteesta.**
- 2 Paina BLUETOOTH-painiketta.**
Voit myös valita päävalikon kohdassa  [Tulo] vaihtoehdon  [Bluetooth AUDIO].
- 3 Määritä BLUETOOTH-laite pariliitostilaan.**
Lisätietoja BLUETOOTH-laitteen määrittämisestä pariliitostilaan on laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- 4 Valitse laitteen näytössä järjestelmän nimi (BDV-NF7220).**

Tee tämä vaihe 5 minuutin kuluessa, jotta pariliitoksen muodostus ei peruunnu.

Huomautus

Jos BLUETOOTH-laite edellyttää salausavainta, kirjoita 0000. Salausavainta voidaan laitteessa sanoa esimerkiksi salauskoodiksi, PIN-koodiksi, PIN-numeroksi tai salasanaksi.

Vinkki

Voit muuttaa järjestelmän nimen, joka näkyy laitteessa, käyttämällä [Järjestelmäasetukset]-kohdan [Laitteen nimi] -asetusta (sivu 53).

- 5 Kun pariliitos on muodostettu, laite yhdistetään järjestelmään automaattisesti.**

Laitteen nimi tulee näkyviin TV-ruudulle.

Huomautus

Voit tehdä pariliitoksen enintään yhdeksän BLUETOOTH-laitteen kanssa. Jos pariliitos muodostetaan kymmenennen BLUETOOTH-laitteen kanssa, uusi laite korvaa ensimmäisen yhdistetyn laitteen.

- 6 Aloita toisto BLUETOOTH-laitteessa.**

- 7 Säädä äänenvoimakkuutta.**

Säädä ensin BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta. Jos äänenvoimakkuus on edelleen liian hiljainen, säädä sitä myös päälaitteessa.

Pariliitostoiminnon peruuttaminen

Paina HOME- tai FUNCTION-painiketta.

Yhteyden muodostaminen BLUETOOTH-laitteeseen tästä järjestelmästä


Voit muodostaa yhteyden BLUETOOTH-laitteeseen tästä päälaitteesta.



Tarkista seuraavat asiat ennen musiikin toistamista:

- BLUETOOTH-laitteen BLUETOOTH-toiminto on otettu käyttöön.
- Pariliitos on muodostettu (sivu 29).






- 1 Paina BLUETOOTH-painiketta.**

Huomautus

Voit muodostaa yhteyden viimeksi yhdistettyyn BLUETOOTH-laitteeseen painamalla  -painiketta. Siirry sitten vaiheeseen 5.

- 2 Paina OPTIONS-painiketta.**
- 3 Valitse [Laiteluettelo] ja paina sitten .**
Näkyviin tulee pariilitoksen muodostaneiden BLUETOOTH-laitteiden luettelo.
- 4 Valitse haluamasi laite painelemalla -painikkeita ja paina sitten .**
- 5 Aloita toisto painamalla -painiketta.**
- 6 Säädä äänenvoimakkuutta.**
Säädä ensin BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta. Jos äänenvoimakkuus on edelleen liian hiljainen, säädä sitä myös päälaitteessa.

Huomautus

- Kun päälaitteen ja BLUETOOTH-laitteen välinen yhteys on muodostettu, voit ohjata toistoa painikkeilla , , ,  ja .
- Voit muodostaa yhteyden järjestelmään pariilitostilassa olevasta BLUETOOTH-laitteesta muussa kuin BT-toiminnossa, jos asetat kohdan [Ulkaisen tulon asetukset] asetuksen [Bluetooth-virta-asetukset] arvoksi [Päällä] (sivu 53).

Vinkki






Voit ottaa BLUETOOTH-laitteen AAC-äänien vastaanoton käyttöön tai poistaa sen käytöstä (sivu 53).

BLUETOOTH-laitteen yhteyden katkaiseminen

Paina HOME-, FUNCTION- tai RETURN-painiketta.

Pariliitoksen muodostaneen BLUETOOTH-laitteen poistaminen laiteluettelosta

- 1 Toista edellä mainitut vaiheet 1–3.

- 2 Valitse laite painelemalla -painikkeita ja paina sitten OPTIONS-painiketta.
- 3 Valitse [Poista] painelemalla -painikkeita ja paina sitten -painiketta.
- 4 Valitse [OK] painelemalla -painikkeita ja paina sitten -painiketta.

Näytön peilauksen käyttäminen

Näytön peilaus on toiminto, joka näyttää mobiililaitteen näytön TV:ssä Miracast-tekniikan avulla. Päälaitteen voi liittää suoraan näytön peilausta tukevaan laitteeseen (esimerkiksi älypuheliin tai taulutietokoneeseen). Voit katsella laitteen näyttöä suuressa TV-ruudussa. Tämän toiminnon käyttö ei edellytä langatonta reititintä eikä tukiasemaa.

- 1 **Paina MIRRORING-painiketta.**
- 2 **Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.**
Ota näytön peilaus käyttöön laitteessa.
Lisätietoja toiminnon käyttöönotosta on laitteen mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

Huomautus


- Näytön peilausta käytettäessä kuvan ja äänen laatu saattaa toisinaan heiketä muiden verkkojen aiheuttamien häiriöiden vuoksi.
- Jotkin verkkotoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä näytön peilauksen aikana.
- Varmista, että laite tukee Miracast-tekniikkaa. Yhteensopivuus kaikkien Miracast-yhteensopivien laitteiden kanssa ei ole taattu.
- Kuvan ja äänen laatu saattaa heiketä käyttöympäristön mukaan.

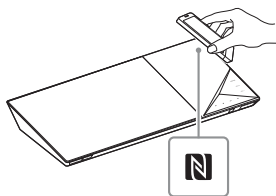
Vinkki

Voit myös peilata koko Xperia-älypuhelimien näytön langattomasti suurelle TV-ruudulle käyttämällä yhden kosketuksen peilaustoimintoa (NFC) (sivu 32).

Yhteyden muodostaminen etälaitteeseen yhden kosketuksen toiminnon avulla (NFC)

Mikä NFC on?

NFC (Near Field Communication) on lyhyen kantaman langaton tiedonsiirtotekniikka, jolla välittää tietoja erilaisten laitteiden, kuten matkapuhelimien ja IC-merkkintöjen, välillä. NFC-toiminnon avulla tietoja voidaan siirtää kätevästi pitämällä laitetta NFC-yhteensopivan laitteen  (N-merkin) lähellä.

**Huomautus**

- Järjestelmä tunnistaa vain yhden NFC-yhteensopivan laitteen kerralla ja muodostaa yhteyden vain yhteen laitteeseen kerralla.
- Joissakin etälaitteissa NFC-toiminto on ehkä otettava etukäteen käyttöön. Lisätietoja on etälaitteen käyttöohjeessa.
- Jos haluat käyttää NFC-toimintoa, valitse [NFC]-asetuksen arvoksi [Päällä] (sivu 52).

Yhteyden muodostaminen etälaitteeseen yhden kosketuksen kuuntelutoiminnon avulla (NFC)

Kun NFC-yhteensopivaa etälaitetta pidetään päälaitteen N-merkin lähellä, päälaite ja etälaitte muodostavat pariiliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden automaattisesti.

Yhteensopivat etälaitteet

Etälaitteet, joissa on sisäänrakennettu NFC-toiminto (käyttöjärjestelmä: Android 2.3.3–4.x.x, ei kuitenkaan Android 3.x)

1 Lataa ja asenna NFC Easy Connect -sovellus.

NFC Easy Connect on Android-laitteille tarkoitettu maksuton sovellus, jonka voi hankkia Google Play -palvelusta. Etsi sovellus sivustosta avainsanoilla NFC Easy Connect. Voit myös siirtyä suoraan lataussivustoon lukemalla alla olevan kaksikulotteisen koodin. Huomaa, että vaikka NFC Easy Connect -sovellus on maksuton, tiedonsiirtomaksut koskevat lataamistapahtumaa.

Kaksikulotteinen koodi* suoraa siirtymistä varten.

* Käytä kaksikulotteisen koodin lukusovellusta.



Huomautus

Sovellus ei ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa.

2 Käynnistä NFC Easy Connect -sovellus etälaitteessa.

Varmista, että sovellusnäyttö avautuu.

3 Pidä etälaitetta päälaitteen N-merkin lähellä (sivu 31), kunnes etälaitte alkaa väristä.

Laitte värisee, kun päälaitte tunnistaa sen. Muodosta BLUETOOTH-yhteys etälaitteen näytön ohjeiden mukaan.

Kun BLUETOOTH-yhteys on muodostettu, yläpaneelin sininen LED-merkkivalo lakkaa vilkkumasta. Toisto aika tulee näkyviin yläpaneelin näyttöön.

Huomautus

Joissakin etälaitteissa tätä toimintoa voi käyttää myös ilman NFC Easy Connect -sovellusta. Tällöin etälaitteen toiminta ja määrittelyt saattavat poiketa tässä ohjeessa kuvatuista.

Vinkki

Jos pariliitoksen ja BLUETOOTH-yhteyden muodostaminen epäonnistuu, toimi seuraavasti:

- Käynnistä NFC Easy Connect uudelleen ja liikuta älypuhelin hitaasti N-merkin päällä.
- Jos käytät kaupallisesti saatavana olevaa laitekotelo, irrota etälaitte siitä.

Musiikin kuunteleminen

Käynnistä äänilähteen toisto etälaitteessa. Tietoja toistotoiminnosta on etälaitteen käyttöohjeessa.

Vinkki

Jos äänenvoimakkuuden taso on liian alhainen, säädä äänenvoimakkuutta ensin etälaitteessa. Jos äänenvoimakkuus on edelleen liian alhainen, säädä äänenvoimakkuutta päälaitteessa.

Toiston lopettaminen

Toisto lopetetaan, kun teet jonkin seuraavista toimista:

- Pidät älypuhelin uudelleen päälaitteen N-merkin lähellä.
- Pysäytät etälaitteen musiikkisoittimen.
- Katkaiset päälaitteen tai etälaitteen virran.
- Vaihdat toimintoa.
- Poistat BLUETOOTH-toiminnon käytöstä etälaitteessa.

Yhteyden muodostaminen Xperia-älypuhelimeen yhden painalluksen peilaustoiminnolla (NFC)

Voit myös peilata koko Xperia-älypuhelimen näytön suurelle TV-ruudulle langattomasti pitämällä yhden kosketuksen peilaustoimintoa (NFC) tukevaa Xperia-puhelinta päälaitteen N-merkin lähellä. Voit katsella videoita tai selata Internetiä yhdessä perheenjäsenen tai ystävien kanssa. Tämän toiminnon käyttö ei edellytä langatonta reititintä eikä tukiasemaa.

Yhteensopivat Xperia-älypuhelimet

Xperia, jossa on yhden painalluksen peilaustoiminto

- 1 Paina MIRRORING-painiketta.
- 2 Pidä Xperia-älypuhelinta päälaitteen N-merkin lähellä (sivu 31), kunnes puhelin alkaa väristä.

Xperia-älypuhelin värisee, kun päälaite tunnistaa sen. Päälaite muodostaa yhteyden Xperia-älypuhelimeen.

- 3 Kun yhteys on muodostettu, Xperia-älypuhelimien näyttö tulee näkyviin TV-ruudulle.

Xperia-älypuhelin on rekisteröity järjestelmään.

Peilauksen lopettaminen

Paina HOME-, FUNCTION- tai RETURN-painiketta.

Huomautus

- Peilauksen aikana ei voi käyttää muita verkkoja.
- Muiden verkkojen häiriöt saattavat toisinaan heikentää kuvan- ja äänenlaatua.

Vinkki

Voit peilauksen aikana valita haluamasi äänikentän. Paina äänikenttäpainikkeita (sivu 15).



SongPal- sovelluksen käyttäminen

Tälle mallille on saatavana erillinen sovellus sekä Google Play- että App Store -sivustossa. Tee haku nimellä SongPal ja lataa maksuton sovellus, niin saat lisätietoja sen kätevistä ominaisuuksista.

Helposti ohjattava SongPal tukee langatonta käyttöä. Sen avulla voit – valita musiikki- tai äänisisältöä eri laitteiden ja älypuhelimien integroiduista toiminnoista – ohjata erilaisia asetuksia helposti – tehostaa musiikkia visuaalisesti älypuhelimien näytössä.

Huomautus

Jos haluat käyttää tätä toimintoa, varmista, että käytössäsi on uusien ohjelmistopäivitys (sivu 47).






Toistaminen verkosta

Sony Entertainment Network (SEN) -palvelun käyttäminen

Sony Entertainment Network toimii internet-sisällön yhdyskäytävänä, jonka kautta voit tilata päälaitteeseen erilaista viihdettä.

Vinkki

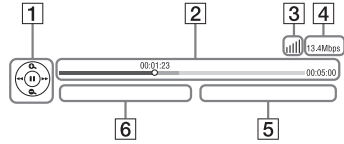
- Osa internet-sisällöstä edellyttää rekisteröitymistä PC:n kautta, ennen kuin sitä voi toistaa. Lisätietoja on seuraavassa sivustossa: <http://support.sony-europe.com/>
- Joissakin maissa tai joillakin alueilla osa internet-sisällöstä ei ehkä ole käytettävissä.








- 1 Valmistele Sony Entertainment Network -palvelun käyttö.**
Liitä järjestelmä verkkoon (sivu 22).
- 2 Paina SEN-painiketta.**
- 3 Valitse internet-sisältö tai tilauspalvelu**     -painikkeilla ja paina sitten  -painiketta.

Videon suoratoiston ohjauspaneeli

Ohjauspaneeli tulee näkyviin, kun videotiedoston toisto käynnistyy. Näkyvissä olevat kohteet voivat vaihdella internet-sisällöntarjoajan mukaan.

Voit palauttaa tiedot näkyviin painamalla DISPLAY-painiketta.



- 1 Ohjausnäyttö**
Saat toistotoiminnot näkyviin     tai  -painikkeella.
- 2 Toiston tilapalkki**
Tilapalkki, nykyisen toistokohdan osoitin, toisto-aika, videotiedoston kesto
- 3 Verkkoyhteyden ilmaisin**
 Ilmaisee langattoman yhteyden signaalitason.
 Ilmaisee kiinteää yhteyttä.
- 4 Verkon yhteysnopeus**
- 5 Seuraavan videotiedoston nimi**
- 6 Nykyisen valitun videotiedoston nimi**

Kotiverkon tiedostojen toistaminen (DLNA)

Voit toistaa video-, musiikki- ja valokuvatiedostoja muista DLNA-hyväksytyistä laitteista kytkemällä laitteet kotiverkkoon.




Päälaitetta voi käyttää soittimena ja muuntimena.

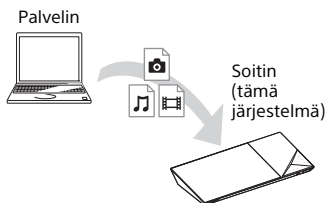
- Palvelin: tallentaa ja jakaa digitaalista mediasisältöä.
- Soitin: etsii ja toistaa digitaalista DMS-mediasisältöä.
- Muunnin: vastaanottaa ja toistaa tiedostoja palvelimesta. Voidaan ohjata toisen laitteen (ohjaimen) kautta.
- Ohjain: käyttää muunninlaitetta.

Valmistele järjestelmä DLNA-toimintoa varten.

- Liitä järjestelmä verkkoon (sivu 22).
- Valmistele muut DLNA-hyväksytyt laitteet. Lisätietoja on laitteen käyttöohjeessa.

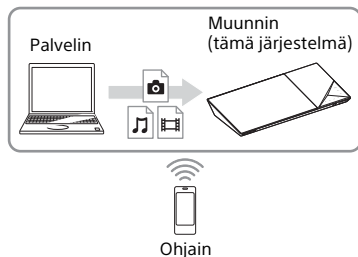
DLNA-palvelimeen tallennettujen tiedostojen toistaminen (DLNA-soitin)

Valitse DLNA-palvelinkuvake kohdasta  [Video],  [Musiikki] tai  [Valokuva] päävalikossa ja valitse sitten tiedosto, jonka haluat toistaa.



Etätiedostojen toistaminen käyttämällä järjestelmää DLNA-ohjaimen (muuntimen) kautta

Voit käyttää järjestelmää DLNA-hyväksytyin ohjaimen (esimerkiksi matkapuhelimen) kanssa, kun toistat DLNA-palvelimeen tallennettuja tiedostoja.



Lisätietoja toiminnosta on DLNA-ohjaimen käyttöohjeessa.

Huomautus








Älä käytä järjestelmää samanaikaisesti sen mukana toimitetulla kaukosäätimellä ja DLNA-ohjaimella.

Vihje

Tämä järjestelmä on yhteensopiva Windows 7:n mukana toimitettavan Windows Media® Player 12 -ohjelman Toista kohteessa -toiminnon kanssa.

Video- ja musiikkitietojen hakeminen

Voit noutaa sisältötietoja Gracenote-tekniikan avulla ja hakea sisältöön liittyviä tietoja.

- 1 Liitä järjestelmä verkkoon (sivu 22).**
- 2 Aseta laitteeseen levy, jossa on sisältöä, jota koskevia tietoja haluat hakea.**
Voit tehdä videohaun BD-ROM- tai DVD-ROM-levyltä ja musiikkihaun CD-DA-levyltä (musiikki-CD).
- 3 Paina  /  ja valitse  [Video] tai  [Musiikki].**
- 4 Paina  ja valitse  [Videohaku] tai  [Musiikkihaku].**

Sisältötiedot (kuten nimi, osajako, raita tai artisti), [Toistohistoria] ja [Hakuhistoria] näytetään.

- [Toistohistoria]
Näyttää luettelon aiemmin toistetuista BD-ROM-, DVD-ROM- ja CD-DA (musiikki-CD) -levyjen nimikkeistä. Valitse nimike, josta haluat hakea sisältötietoja.
- [Hakuhistoria]
Näyttää luettelon toiminnolla [Videohaku] tai [Musiikkihaku] aiemmin tehdyistä hauista.

Lisätietojen hakeminen

Valitse kohde luetteloista ja valitse sitten hakupalvelu.

TV SideView -sovelluksen käyttäminen

TV SideView on etälaitteisiin (kuten älypuhelimiin) tarkoitettu maksuton mobiilisovellus. Kun TV SideView on käytössä järjestelmässä, voit käyttää järjestelmää kätevästi etälaitteella. Voit käynnistää palvelun tai sovelluksen suoraan etälaitteesta ja katsoa levyn tietoja toiston aikana. TV SideView -sovellusta voi käyttää myös kaukosäätimenä ja näyttönäppäimistöä. Muista rekisteröidä TV SideView -laite, ennen kuin käytät TV SideView -laitetta ensimmäisen kerran tässä järjestelmässä. Suorita rekisteröinti TV SideView -laitteen näytön ohjeiden mukaan.

Huomautus

Rekisteröinnin voi tehdä vain, kun päävalikko näkyy television kuvaruudussa.

Käytettävissä olevat asetukset ja toiminnot

Saat erilaisia asetuksia ja toistotoimintoja näkyviin OPTIONS-painikkeella. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat tilanteen mukaan.

Yleiset asetukset

[Sound Field]

Vaihtaa äänikentän asetuksen (sivu 25).

[Football]

Valitsee jalkapallotilan (sivu 26).

[Toista asetus]

Asettaa toistuvan toiston.

[3D-valikko]

[Simuloitu 3D]: Säättää simuloitua 3D-tehostetta.

[3D-syvyyden säätö]: Säättää 3D-kuvien syvyyttä.

[2D-toisto]: Vaihtaa toiston 2D-kuvaan.




[Toista/Lopeta]

Käynnistää tai pysäyttää toiston.

[Toista alusta]

Toistaa kohteen alusta.

[Vaihda luokkaa]

Siirtyä luokkien  [Video],  [Musiikki] ja  [Valokuva] väliillä BD/DVD (vain levyille)- ja USB-toiminnoissa sekä DLNA-palvelimessa. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun luokalle on käytettävissä on näyttöluettelo.

Vain [Video]

[A/V SYNC]

Säättää kuvan ja äänen välistä viivettä (sivu 38).

[3D-lähtöasetus]

Määrittää, lähettääkö laite 3D-videosignaalia automaattisesti.

Huomautus

Tämä asetus ei vaikuta HDMI (IN 1)- ja HDMI (IN 2) -liitäntöjen kautta lähteviin 3D-videosignaaleihin.

[Videoasetukset]

[Kuvalaatutila]: Valitsee kuva-asetukset ([Suora], [Valaistu huone], [Teatterisali], [Automaattinen], [Mukautettu 1] ja [Mukautettu 2]).

Voit mukauttaa seuraavia kuva-asetuksia ja tallentaa ne [Mukautettu 1]/[Mukautettu 2]-asetuksiin.

- [Kuvioinnin jälleenmast.]: Säättää reunojen terävyyttä ja yksityiskohtia.
- [Supertarkkuus]: Parantaa tarkkuutta.
- [Pehmennys]: Vähentää näytön raidoitumista pehmentämällä sävyjyrkkyyttä litteillä alueilla.
- [Kontrastin jälleenmast.]: Moduloi kuvan sovittamalla mustan ja valkoisen tasot automaattisesti niin, ettei näyttö ole liian tumma.
- [Kirkas musta]: Säättää kuvan tummien alueiden näyttöä. Kaikkea sävytystä ei vaimenneta, joten mustat sävyt toistuvat syvinä.

[Tauko]

Keskeyttää toiston.

[Päävalikko]

Tuo näkyviin BD- tai DVD-levyn päävalikon.

[Valikko/Avattava valikko]

Tuo näkyviin BD-ROM-levyn avattavan valikon tai DVD-levyn valikon.

[Nimikehaku]

Etsii halutun nimikkeen BD-ROM-/DVD VIDEO -levyltä ja käynnistää toiston alusta.

[Jaksohaku]

Etsii jakson ja aloittaa sen toiston alusta.

[Ääni]

Valitsee äänimuodon ja -raidan.

[Tekstitys]

Valitsee tekstityskielen, jos BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielinen tekstitys.

[Kulma]

Vaihtaa kuvakulmaa, jos BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita katselukulmia samasta kohtauksesta.

[IP-sisällön NR Pro]

Säättää Internet-sisällön videon laatua.

[Videohaku]

Näyttää BD-ROM/DVD-ROM -levyn tiedot Gracenote-tekniikan avulla.

[Numeron syöttö]

Numeroiden syöttö. Valitse numero ///-painikkeilla.

Vain [Musiikki]**[Kappalehaku]**

Hakee kappaleen numeron CD-toiston aikana.

[Lisää diaes. taustam.]

Tallentaa USB-muistissa olevat musiikkitiedostot diaesityksen taustamusiikiksi.

[Musiikkihaku]

Näyttää CD-äänilevyn (CD-DA) tiedot Gracenote-tekniikan avulla.

[Visualizer]

Muuttaa Visualizer-väritehostetta TV-ruudulla (sivu 44).

Vain [Valokuva]**[Diaesitys]**

Aloittaa diaesityksen.

[Diaesitysnopeus]

Muuttaa diaesityksen nopeutta.

[Diaesityksen tehoste]

Asettaa tehosteen diaesitystä toistettaessa.

[Diaesit. taustam.]

- [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.
- [Musiikki USB:ltä]: Asettaa kohtaan [Lisää diaes. taustam.] rekisteröidyt musiikkitiedostot.
- [Toista CD-äänilevyltä]: Asettaa CD-DA-levyen raidat.

[Vaihda näyttö]

Siirtyy näkymien [Ruudukkonäkymä] ja [Luettelonäkymä] välillä.

[Kierrä vasemm.]

Kiertää valokuvaa 90 astetta vastapäivään.

[Kierrä oikealle]

Kiertää valokuvaa 90 astetta myötäpäivään.

[Katso kuva]

Näyttää valitun kuvan.

Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen

(A/V SYNC)

Jos ääni ei vastaa television kuvaruudussa näkyvää kuvaa, voit säätää kuvan ja äänen välisen viiveen seuraaville toiminnoille: Asetustapa vaihtelee toiminnon mukaan.

Kun BD/DVD-, USB-, HDMI1- tai HDMI2-toiminto on valittuna

- 1 Paina OPTIONS-painiketta.**
Asetusvalikko avautuu TV-ruudulle.
- 2 Valitse $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeilla [A/V SYNC], paina sitten \oplus -painiketta.**
- 3 Säädä viivettä $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeilla ja paina sitten \oplus -painiketta.**
Viiveeksi voi säätää 0–300 ms 25 ms:n askelin.

Kun TV-toiminto on valittuna

- 1 Paina OPTIONS-painiketta.**
AV.SYNC näkyy yläpaneelin näytössä.
- 2 Paina \oplus - tai \blacktriangleright -painiketta.**
- 3 Säädä viivettä $\blacktriangle/\blacktriangledown$ -painikkeilla ja paina sitten \oplus -painiketta.**
Viiveeksi voi säätää 0–300 ms 25 ms:n askelin.
- 4 Paina OPTIONS-painiketta.**
Asetusvalikko katoaa yläpaneelin näytöstä.

Äänen säätäminen

Äänimuodon, monikielisten raitojen tai kanavan valitseminen

Jos järjestelmässä toistettava BD/DVD VIDEO -levy on tallennettu useissa äänimuodoissa (PCM, Dolby Digital, MPEG-audio tai DTS) tai monikielisille raidoille, äänimuodon tai kielen voi vaihtaa. CD-levyjä toistettaessa voit valita oikean tai vasemman kanavan äänen ja kuunnella valitun kanavan ääntä sekä oikeasta että vasemmasta kaiuttimesta.

Valitse haluamasi äänisignaali painamalla toiston aikana toistuvasti AUDIO-painiketta.

Äänitiedot tulevat näkyviin television kuvaruutuun.

■ BD/DVD VIDEO

Valittavissa olevat kielet vaihtelevat BD/DVD VIDEO -levyn mukaan. Kieli saattaa näkyä 4-numeroisena koodina. Lisätietoja on kohdassa Kielikoodien luettelo (sivu 68). Jos sama kieli näkyy vähintään kaksi kertaa, BD-/DVD VIDEO -levyn ääni on tallennettu useissa äänimuodoissa.

■ DVD-VR

Esiin tulee levyille tallennettujen ääniraitojen tyypit.

Esimerkki:

- [♪ Stereo]
- [♪ Stereo (Ääni1)]
- [♪ Stereo (Ääni2)]
- [♪ Pää]
- [♪ 2-ääni]
- [♪ Pää/2-ääni]

Huomautus

[♪ Stereo (Audio1)] ja [♪ Stereo (Audio2)] eivät tule näkyviin, jos levyllä on äänitetty vain yksi äänivirta.

■ CD

- [♪ Stereo]: Normaali stereoääni.
- [♪ 1/L]: vasemman kanavan ääni (monofoninen).
- [♪ 2/R]: oikean kanavan ääni (monofoninen).
- [♪ L+R]: vasemman ja oikean kanavan ääni lähetetään jokaisesta kaiuttimesta.

Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen

(DUAL MONO)

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

Huomautus

Dolby Digital -signaalin vastaanottaminen edellyttää, että televisio tai jokin muu laite on kytketty TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liittimeen optisella digitaalikaapelilla (sivut 19, 20).

Jos television HDMI IN -liitäntä on yhteensopiva Audio Return Channel -toiminnon kanssa (sivut 19, 52), voit vastaanottaa Dolby Digital signaalia HDMI-kaapelin kautta.

Painele AUDIO-painiketta, kunnes yläpaneelin näytössä näkyy haluamasi signaali.

- **MAIN:** ensisijaisen kielen ääni toistetaan.
- **SUB:** toissijaisen kielen ääni toistetaan.
- **MN/SUB:** ensisijaisen ja toissijaisen kielen äänet toistetaan yhdessä.

Viritin

Radion kuunteleminen

- 1 Painele FUNCTION-painiketta, kunnes yläpaneelin näytössä näkyy FM.**

- 2 Valitse radioasema.**


Automaattinen viritys

Pida TUNING +/- -painiketta painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.

[Automaattinen viritys] tulee näkyviin TV-ruudulle. Haku päättyy, kun järjestelmä löytää aseman. Voit poistaa automaattisen virituksen käytöstä painamalla mitä tahansa painiketta.

Manuaalinen viritys



Paina toistuvasti TUNING +/- -painiketta.



- 3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla toistuvasti  +/- -painiketta.**

Jos FM-lähetyksessä on häiriöitä

Jos FM-lähetyksessä on häiriöitä, voit valita monovastaanoton. Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta se kuuluu aiempaa paremmin.

- 1 Paina OPTIONS-painiketta.** Asetusvalikko avautuu TV-ruudulle.

- 2 Valitse  -painikkeilla [FM-tila], paina sitten  -painiketta.**

- 3 Valitse  -painikkeilla [Monofoninen], paina sitten  -painiketta.**

- [Stereo]: stereovastaanotto.
- [Monofoninen]: monofoninen vastaanotto.

Vinkki

Voit asettaa tilan [FM-tila] jokaiselle esiasetetulle asemalle erikseen.

Radioasemien esivirittäminen pikavalinnoiksi

Voit esivirittää enintään 20 asemaa. Varmista ennen virittämistä, että äänenvoimakkuus on säädetty minimiin.

- 1 Painele FUNCTION-painiketta, kunnes yläpaneelin näytössä näkyy FM.**
- 2 Pidä TUNING +/- -painiketta painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.**
Haku päättyy, kun järjestelmä löytää aseman.
- 3 Paina OPTIONS-painiketta.**
Asetusvalikko avautuu TV-ruudulle.
- 4 Valitse \uparrow/\downarrow -painikkeilla [Pikavalintamuisti], paina sitten $\boxed{+}$ -painiketta.**
- 5 Valitse haluamasi pikavalintanumero painikkeilla \uparrow/\downarrow ja paina sitten $\boxed{+}$ -painiketta.**
- 6 Tallenna muut asemat toistamalla vaihteita 2-5.**

Pikavalintanumeron muuttaminen

Valitse haluamasi pikavalintanumero PRESET +/- -painikkeella ja tee sitten toimet vaiheesta 3 eteenpäin.

Esiviritetyn aseman valitseminen

- 1 Painele FUNCTION-painiketta, kunnes yläpaneelin näytössä näkyy FM.**
Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema.
- 2 Valitse esiviritetty asema painelemalla PRESET +/- -painiketta.**

Vinkki

Etupaneelin näytössä olevat tiedot muuttuvat seuraavasti aina, kun painat DISPLAY-painiketta:
Taajuus \leftrightarrow Pikavalintanumero

Radio Data System (RDS) -järjestelmän vastaanottaminen

Järjestelmässä on RDS-toiminto, jonka avulla voit tarkastella radioasemien lisätietoja.

Valitse asema FM-alueelta.
Aseman nimi näkyy TV-ruudulla.

Huomautus

- RDS-ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, jos asema ei välitä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.
- Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua eivätkä samanlaisia palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja alueesi RDS-palveluista.

BRAVIA Syncin HDMI-Ohjaus-toiminnon käyttäminen

Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan BRAVIA Sync -toiminnolla varustetuissa televisioissa.

Jos kytket HDMI-Ohjaus-toimintoa tukevat Sony-laitteet HDMI-kaapelilla, laitteiden käyttäminen helpottuu.

Huomautus

Jos haluat käyttää BRAVIA Sync -toimintoa, muista kytkeä virta järjestelmään ja kaikkiin järjestelmään liitettyihin laitteisiin. Laitteet on kytkettävä HDMI-kaapelilla.

HDMI-ohjaus – Pika-asetus

Voit asettaa järjestelmän [HDMI-Ohjaus]-toiminnon ilman lisätoimia ottamalla vastaavan asetuksen käyttöön televisiossa.

Lisätietoja HDMI-ohjaustoiminnosta on kohdassa [HDMI-asetukset] (sivu 52).

Järjestelmän virrankatkaisu

Voit katkaista järjestelmän virran television virran katkaiseminen yhdessä.

Huomautus

Järjestelmän virta ei katkea automaattisesti, jos toistetaan musiikkia tai jos FM-toiminto on käytössä.

Toisto yhdellä painalluksella

Kun painat kaukosäätimen ►-painiketta, järjestelmän ja television virta kytkeytyy ja television tulosignaalin lähteeksi vaihtuu HDMI-tulo, johon järjestelmä on kytketty.

Järjestelmän äänenhallinta

Voit yksinkertaistaa television tai muiden laitteiden äänen toistamista.

Voit käyttää järjestelmän äänenhallintaa seuraavasti:

- Kun järjestelmään kytketään virta, television tai muiden laitteiden ääni kuuluu järjestelmän kaiuttimista.
- Jos television tai muiden laitteiden ääni kuuluu järjestelmän kaiuttimista, voit vaihtaa television äänen toistavia kaiuttimia SPEAKERS TV ↔ AUDIO -painikkeella.
- Kun television tai muiden laitteiden ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista, voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta tai mykistää sen television kautta.

Audio Return Channel

Saat television äänen kuuluviin järjestelmästä vain yhdellä HDMI-kaapelilla. Lisätietoja asetuksesta on kohdassa [Audio Return Channel] (sivu 52).

Kielen seuranta

Kun television kuvaruutunäytön kieli vaihdetaan, myös järjestelmän näyttökieli vaihtuu, kun järjestelmästä katkaistaan virta ja kytketään virta sitten uudelleen.












Reitityksen ohjaus

Jos yhden kosketuksen toisto on käytössä kytketyssä laitteessa, järjestelmään kytkeytyy virta, ja järjestelmän toimintatilaksi tulee HDMI1 tai HDMI2 (käytössä olevan HDMI-liitännän mukaan). TV:n ohjelmalähteeksi valitaan automaattisesti se HDMI-tulo, johon järjestelmä on kytketty.

Kaiuttimien asetukset

[Kaiutinasetukset]

Saat parhaimman mahdollisen tilaäänen määrittämällä kaiuttimien etäisyyden kuuntelupaikan mukaan.

- 1 Paina HOME-painiketta.**
Päävalikko avautuu TV-ruudulle.
- 2 Paina /↔-painikkeita ja valitse  [Asetukset].**
- 3 Valitse /↕-painikkeilla [Ääniasetukset], paina sitten -painiketta.**
- 4 Valitse /↕-painikkeilla [Kaiutinasetukset], paina sitten -painiketta.**
Näkyviin tulee [Kaiutinasetukset]-näyttö.
- 5 Valitse vaihtoehto /↕-painikkeilla ja paina sitten -painiketta.**
- 6 Säädä parametria /↕-painikkeilla.**
- 7 Vahvista asetukset painamalla /↔- ja -painikkeita.**
Tarkista seuraavat asetukset.

■ [Etäisyys]

Jos siirrä kaiuttimien paikkaa, muuta etäisyysasetukset vastaamaan kuuntelupaikan ja kaiuttimien välisiä etäisyyksiä.

Asetukset voivat olla 0,0–7,0 metriä.

[Etu Vas./Oik.] 3,0 m: määritä etukaiuttimen etäisyys.

[Subwoofer] 3,0 m: määritä bassokaiuttimen etäisyys.

■ [Taso]

Voit säätää kaiuttimien äänenvoimakkuutta. Asetukset voivat olla –6,0 dB...+6,0 dB. Varmista, että asetat kohdan [Testiääni] tilaan [Päällä] säätämisen helpottamiseksi.












[Etu Vas./Oik.] 0,0 dB: määritä etukaiuttimien äänenvoimakkuus.

[Subwoofer] 0,0 dB: määritä bassokaiuttimen äänenvoimakkuus.

■ [Testiääni]

Kaiuttimet antavat testiäänen, jonka avulla voidaan säätää [Taso].

[Pois]: testiääni ei kuulu kaiuttimista.
[Päällä]: Testiääni kuuluu vuoronperään kustakin kaiuttimesta, kun äänenvoimakkuutta säädetään. Kun valitset yhden seuraavista: [Kaiutinasetukset], testiääni kuuluu vuoronperään kustakin kaiuttimesta. Säädä äänenvoimakkuudet seuraavasti.

- 1 Aseta [Testiääni] tilaan [Päällä].**
- 2 Valitse /↕-painikkeilla [Taso], paina sitten -painiketta.**
- 3 Valitse haluamasi kaiutintyyppi /↕-painikkeilla ja paina sitten -painiketta.**
- 4 Valitse vasen tai oikea kaiutin /↔-painikkeilla ja säädä sitten äänenvoimakkuus /↕-painikkeilla.**
- 5 Paina -painiketta.**
- 6 Toista vaiheet 3–5.**
- 7 Paina RETURN-painiketta.**
Järjestelmä palaa edelliseen näyttöön.
- 8 Valitse /↕-painikkeilla [Testiääni], paina sitten -painiketta.**
- 9 Valitse /↕-painikkeilla [Pois], paina sitten -painiketta.**

Huomautus

Testiäänen signaalia ei lähetetä HDMI (OUT) -liitännän kautta.

Vinkki

Voit säätää kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuutta kerralla
◁ +/- -painikkeella.

Uniajastimen käyttäminen

Voit määrittää laitteen sammumaan määrättyä ajankohtana, jolloin voit nukahtaa musiikkia kuunnellen.

Paina SLEEP-painiketta.

Yläpaneelin näytön minuuttinäyttö (jäljellä oleva aika) muuttuu 10 minuutin askelin kullakin SLEEP-painikkeen painalluksella.

Kun määrität uniajastimen, jäljellä oleva aika tulee näkyviin viiden minuutin välein.

Kun aikaa on jäljellä alle kaksi minuuttia, SLEEP-teksti alkaa vilkkua yläpaneelin näytössä.

Jäljellä olevan ajan tarkastaminen

Paina SLEEP-painiketta kerran.

Jäljellä olevan ajan muuttaminen

Paina SLEEP-painiketta toistuvasti.

Päälaitteen painikkeiden poistaminen käytöstä

(Lapsilukko)

Voit vähentää päälaitteen väärinkäytön vaaraa erityisesti lasten kohdalla poistamalla laitteen painikkeet käytöstä (I/⏏-painiketta lukuun ottamatta).

Pidä päälaitteen ■-painiketta painettuna yli 5 sekuntia.

Yläpaneelin näytössä lukee LOCKED. Lapsilukko otetaan käyttöön ja päälaitteen painikkeet lukittuvat. (Järjestelmää voi käyttää kauko-ohjaimella.)

Voit peruuttaa lapsilukon pitämällä ■-painiketta painettuna yli viiden sekunnin ajan, kunnes yläpaneelin näyttöön tulee näkyviin teksti UNLOCK.

Kirkkauden säätäminen

Voit muuttaa seuraavien kohteiden kirkkautta:

- yläpaneelin näyttö
- kosketuspainikkeiden ilmaisimet
- yläpaneelin LED-merkkivalo.

Paina DIMMER-painiketta.

Kohteen kirkkaus muuttuu jokaisella painikkeen painalluksella.

Voit säätää kirkkauden kolmelle tasolle.*

* Asetusten [Himmennin : 1], [Himmennin : 2] ja [Himmennin : 3] kirkkaudet ovat samat yläpaneelin näytössä.

Visualisoinnin käyttö TV-ruudulla

Visualizer-tehoste seuraa toistettavien lähteiden rytmiiä värikkäillä kuvilla. Voit suoratoistaa tehosteita musiikin toiston aikana (vain BD/DVD-, USB-, FM-, TV-, BT- ja AUDIO-toiminnoissa) ja sisäänrakennetun ääniesittelyn aikana.

Painele VISUALIZER-painiketta

Visualisointi näkyy TV-ruudulla musiikin rytmin mukaan synkronoituna. Aina, kun painat painiketta, väritehoste muuttuu jaksoittain seuraavasti:

[SATEENKAARI] → [INTOHIMO] → [VALTAMERI] → [METSÄ] → [Pois]

Huomautus

Visualizer-tehosteessa saattaa esiintyä epäjatkuvuutta, kun toistat bittinopeudeltaan suurta (yli 15 Mb/s) äänisisältöä.

Vinkki







- Jotta vältät tietojen näkymisen television näytöllä päällekkäin visualisoinnin kanssa, määritä kohdan [Järjestelmäasetukset] asetuksen [Autom. näyttö] arvoksi [Pois] (sivu 52).
- Voit valita Visualizer-tehosteen myös asetusvalikosta.

Virransäästö valmiustilassa

Tarkista, että seuraavat asetukset on määritetty:

- [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] asetetaan tilaan [Pois] (sivu 52).
- [Pikakäynnistystila] -asetuksen arvona on [Pois] (sivu 52).
- [Etäkäynnistys] -asetuksen arvona on [Pois] (sivu 54).
- [NFC] -asetuksen arvona on [Pois] (sivu 52).

Verkkosivujen selaaminen

- 1 Valmistele järjestelmä Internetin käyttöä varten.**
Liitä järjestelmä verkkoon (sivu 22).
- 2 Paina HOME-painiketta.**
Päävalikko avautuu TV-ruudulle.
- 3 Valitse  [Verkko] painikkeilla / .**
- 4 Valitse / -painikkeilla [Internet-selain], paina sitten -painiketta.**
Näkyviin tulee [Internet-selain]-näyttö.

Huomautus

Kaikki sivustot eivät näy tai toimi oikein.

Osoitteen syöttäminen

Valitse [URL-syöte] asetusvalikosta. Anna URL-osoite käyttämällä ohjelmistonäppäimistöä, valitse sitten [Enter].

Oletusaloitussivun asettaminen

Kun näytöllä on sivu, jonka haluat asentaa, valitse [Aseta aloitussivuksi] asetusvalikosta.

Palaaminen edelliselle sivulle

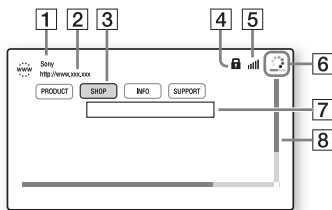
Valitse [Edellinen sivu] asetusvalikosta. Kun edellinen sivu ei tule näkyviin, vaikka valitset [Edellinen sivu], valitse [Ikkunaluettelo] asetusvalikosta ja valitse luettelosta sivu, jolle haluat palata.

Internet-selaimen sulkeminen

Paina HOME-painiketta.

Internet-selaimen näyttö

Voit tarkistaa sivuston tiedot painamalla DISPLAY-painiketta. Näkyviin tulevat tiedot vaihtelevat sivuston ja sivun tilan mukaan.



- 1 Sivun otsikko
- 2 Sivun osoite
- 3 Osoitin
Siirrä osoitinta $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ -painikkeilla. Aseta osoitin avattavan linkin kohdalle ja paina sitten \square -painiketta. Linkitetty sivusto avautuu.
- 4 SSL-kuvake
Tulee näkyviin, kun linkitetty osoite on suojattu.

- 5 Signaalivoimakkuuden ilmaisin
Näky näytössä, kun järjestelmä on liitetty langattomaan verkkoon.
- 6 Edistymispalkki/latauskuvake
Näky näytössä, kun sivua luetaan tai kun tiedostoa ladataan/siirretään.
- 7 Tekstinsyöttökenttä
Avaa ohjelmistonäppäimistö painamalla \square , valitse sitten [Tulo] asetusvalikosta.
- 8 Selauspalkki
Siirrä sivun näyttöä vasemmalle, ylös, alas tai oikealle $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ -painikkeilla.

Käytettävissä olevat asetukset

Saat erilaisia asetuksia ja toimintoja näkyviin OPTIONS-painikkeella. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat tilanteen mukaan.

[Selaimen asetukset]

Tuo näkyviin Internet-selaimen asetukset.

- [Zoomaus]: Suurentaa tai pienentää näytetyn sisällön kokoa.
- [JavaScript-asetukset]: Määrittää, otetaanko JavaScript käyttöön vai poistetaanko se käytöstä.
- [Evästeasetukset]: Määrittää, hyväksytäänkö selainevästeet.
- [SSL-hälytysnäyttö]: Määrittää, otetaanko SSL käyttöön vai poistetaanko se käytöstä.

[Ikkunaluettelo]

Näyttää luettelon kaikista avoimista sivustoista.

Voit palata edelliseen sivustoon valitsemalla ikkunan.

[Kirjanmerkkiluettelo]

Tuo kirjanmerkkiluettelon näkyviin.

[URL-syöte]

Voit kirjoittaa osoitteen, kun näytönäppäimistö on näkyvässä.

[Edellinen sivu]

Siirtyä edelliselle näytetylle sivulle.

[Seuraava sivu]

Siirtyy seuraavalle sivulle.

[Peruuta lataus]

Keskeyttää sivun lataamisen.

[Lataa uudelleen]

Lataa saman sivun uudelleen.

[Lisää kirjanmerkki]

Lisää näytössä näkyvän sivuston kirjanmerkkiluetteloon.

[Aseta aloitussivuksi]

Määrittää näytössä näkyvän sivuston oletusaloitussivuksi.

[Avaa uut. ikkunaan]

Avaa linkin uuteen ikkunaan.

[Merkkikoodaus]

Määrittää merkkikoodausjärjestelmän.

[Näytä sertifikaatti]

Näyttää SSL-yhteensopivien sivujen lähettämät palvelinsertifikaatit.

[Tulo]

Tuo näkyviin ohjelmiston näppäimistön, jonka avulla voi kirjoittaa merkkejä verkkosivuston selaamisen aikana.

[Katkaisu]

Siirtää kohdistimen tekstinsyöttökentän seuraavalle riville.

[Poista]

Poistaa yhden merkin kohdistimen vasemmalta puolelta tekstin syötön aikana.





Asetukset ja säädöt

Asetusnäytön käyttäminen




Voit muuttaa esimerkiksi kuva- ja ääniasetuksia. Oletusasetukset näkyvät alleviivattuina.

Huomautus

Levyllä tallennetut toistoasetukset ohittavat asetusnäytön asetukset. Niinpä joitakin toimintoja ei ehkä voi käyttää.

- 1 Paina HOME-painiketta.**
Päävalikko avautuu TV-ruudulle.
- 2 Paina /↔-painikkeita ja valitse  [Asetukset].**
- 3 Valitse asetusluokan kuvake -painikkeilla ja paina lopuksi  -painiketta.**

Kuvake	Selitys
	[Ohjelmistopäivitys] (sivu 47) Päivittää järjestelmän ohjelmiston.
	[Näyttöasetukset] (sivu 47) Tekee näyttöasetukset television tyyppin mukaan.
	[Ääniasetukset] (sivu 50) Tekee ääniasetukset liitännän tyyppin mukaan.
	[BD/DVD-katseluasetukset] (sivu 50) Tekee BD-/DVD-toiston tarkat asetukset.
	[Käytönvalvonta-asetukset] (sivu 51) Tekee käytönvalvonnan tarkat asetukset.
	[Musiikkiasetukset] (sivu 51) Tekee Super Audio CD -toiston tarkat asetukset.

Kuvake	Selitys
	[Järjestelmäasetukset] (sivu 52) Tekee järjestelmään liittyvät asetukset.
	[Ulkoisen tulon asetukset] (sivu 53) Määrittää tulon ohitusasetuksen kullekin ulkoiselle tulolle.
	[Verkkoasetukset] (sivu 54) Tekee Internet- ja verkkoasetukset.
	[Helpot verkkoasetukset] (sivu 54) Suorittaa [Helpot verkkoasetukset] -toiminnon perusverkkoasetusten tekemiseksi.
	[Nollaus] (sivu 55) Palauttaa järjestelmän asetukset tehdasasetuksiksi.

[Ohjelmistopäivitys]

Päivittämällä ohjelmiston uusimpaan versioon saat käyttöösi uudet toiminnot.

Ohjelmiston päivityksen aikana yläpaneelin näytössä lukee UPDATE. Kun päivitys on valmis, päälaitteen virta katkeaa automaattisesti. Älä katkaise päälaitteen virtaa äläkä käytä päälaitetta tai TV:tä, kun päivitys on meneillään. Odota, kunnes ohjelmistopäivitys on valmis.

Huomautus

Lisätietoja päivitystoiminnoista on seuraavassa sivustossa:
<http://support.sony-europe.com/>

■ [Päivitys Internetin välityksellä]

Päivittää järjestelmän ohjelmiston käytettävissä olevan verkon kautta. Varmista, että verkko on yhteydessä Internetiin. Lisätietoja on kohdassa Vaihe 3: verkkoyhteyden valmistelemine (sivu 22).

■ [Päivitys USB-muistin välityksellä]

Päivittää ohjelmiston USB-muistin avulla. Varmista, että ohjelmistopäivityskansion nimi on UPDATE.

[Näyttöasetukset]

■ [3D-lähtöasetus]

[Automaattinen]: Yleensä kannattaa valita tämä asetus.

[Pois]: Valitse tämä, jos haluat kaiken sisällön näkyvän 2D-muotoisena.

Huomautus

Tämä asetus ei vaikuta HDMI (IN 1)- ja HDMI (IN 2) -liitäntöjen kautta lähteviin 3D-videosignaaleihin.

■ [TV:n ruutukokoasetus 3D:lle]

Määrittää 3D-yhteensopivan TV:n näytön koon.

Huomautus

Tämä asetus ei vaikuta HDMI (IN 1)- tai HDMI (IN 2) -liitännän kautta tuleviin 3D-videosignaaleihin.

■ [TV:n tyyppi]

[16:9]: Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvu-TV tai laajakuvatoiminnolla varustettu TV.

[4:3]: Valitse tämä vaihtoehto, jos kytket järjestelmän TV:hen, jossa on 4:3-kuvasuhde eikä laajakuvatoimintaa.

■ [Näyttömuoto]

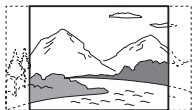
[Koko kuva]: Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatoiminnolla varustettu TV. 4:3-kuva näkyy 16:9-suhteisena myös laajakuva-TV:ssä.
[Normaali]: Muuttaa kuvan kokoa siten, että se mahtuu ruutuun alkuperäisessä kuvasuhteessa.

■ [DVD:n kuvasuhde]

[Letterbox]: Näyttää kuvan laajakuvana siten, että kuva ylä- ja alapuolella on musta alue.



[Pan & Scan]: Näyttää täysikorkuisen kuvan koko kuvaruudussa niin, että osa kuvan sivuista jää näkymättä.



■ [Elokuvamuunnostila]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä. Päälaite tunnistaa automaattisesti, onko materiaali video- vai elokuvaperäistä, ja ottaa automaattisesti käyttöön sopivan muunnosmenetelmän.
[Video]: Videoperäiselle materiaalille sopiva muunnosmenetelmä valitaan aina automaattisesti materiaalista riippumatta.

■ [Videon lähtötarkkuus]

[Automaattinen]: Lähettää TV:n tai kytketyn laitteen tarkkuuden mukaista videosignaalia.
[Alkuperäinen tarkkuus]: Lähettää levyyn tallennetun tarkkuuden mukaista videosignaalia. (Jos tarkkuus on pienempi kuin vakiolaatu, se skaalautuu ylöspäin vakiolaaduksi.)
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Lähettää valitun tarkkuusasetuksen mukaista videosignaalia.

* Jos levyin värijärjestelmä on NTSC, videosignaalien resoluutioksi voidaan muuntaa vain [480i] ja [480p].

■ [BD-ROM 24p-lähtö]

[Automaattinen]: Lähettää 24p-videosignaaleja vain, kun kytket 1080/24p-yhteensopivan TV:n HDMI-liitännän kautta ja [Videon lähtötarkkuus] on asetettu tilaan [Automaattinen] tai [1080p].
[Päällä]: Valitse tämä, jos TV on yhteensopiva 1080/24p-videosignaalin kanssa.
[Pois]: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 1080/24p-videosignaalin kanssa.

■ [DVD-ROM 24p-lähtö]

[Automaattinen]: Lähettää 24p-videosignaaleja vain, kun kytket 1080/24p-yhteensopivan TV:n HDMI-liitännän kautta ja [Videon lähtötarkkuus] on asetettu tilaan [Automaattinen] tai [1080p].
[Pois]: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 1080/24p-videosignaalin kanssa.

■ [4K-lähtö]

[Automaattinen1]: Lähettää 2K-videosignaaleja (1 920 × 1 080) videoiden toiston aikana ja 4K-videosignaaleja valokuvien toiston aikana, jos televisio on kytketty Sony'n 4K-yhteensopivaan laitteeseen. Lähettää 4K-videosignaaleja toistettaessa BD/DVD ROM -levyillä olevaa 24p:n videosisältöä tai valokuvia, kun TV on kytkettynä muun valmistajan kuin Sony'n 4K-yhteensopivaan laitteeseen.

Tämä asetus ei vaikuta 3D-videokuvien toistoon.

[Automaattinen2]: Lähettää automaattisesti 4K/24p-videosignaaleja, kun televisio on kytketty 4K/24p-yhteensopivaan laitteeseen ja määrität tarvittavat asetukset [BD-ROM 24p-lähtö]- tai [DVD-ROM 24p-lähtö] -kohdassa, ja lähettää 4K/24p-valokuvia, kun toistat 2D-valokuvatiedostoja. [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

Huomautus

Jos Sony-laitetta ei havaita, kun [Automaattinen1] on valittuna, asetuksella on sama vaikutus kuin [Automaattinen2]-asetuksella.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automaattinen]: Tunnistaa ulkoisen laitteen tyypin automaattisesti ja ottaa tarvittavan väriasetuksen käyttöön. [YCbCr (4:2:2)]: Lähettää YCbCr 4:2:2 -videosignaalia. [YCbCr (4:4:4)]: Lähettää YCbCr 4:4:4 -videosignaalia. [RGB]: Valitse tämä asetus, jos kytkettävässä laitteessa on HDCP-yhteensopiva DVI-liitäntä.

■ [HDMI-syvävärilähtö]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä.

[16 bittiä], [12 bittiä], [10 bittiä]: Lähettää 16-, 12- tai 10-bittistä videosignaalia, jos kytketty TV tukee Deep Colour -signaalia.

[Pois]: Valitse tämä, jos kuva on epävakaata tai värit vaikuttavat luonnottomilta.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Päällä]: Pehmentää HDMI (OUT) -liitännästä lähetettyjen videosignaalien sävyjyrkkyyttä. [Pois]: Valitse tämä, jos toistat vääristyneitä videosignaaleja tai epäluonnollisia värejä.

■ [IP-sisällön NR Pro]

[Video 3]/[Video 2]/[Video 1]/ [Filmi 1]/[Filmi 2]/[Filmi 3]: Säätää Internet-sisällön videon laatua. Tämä asetus on sama kuin asetusvalikon asetus, kun käytetään Internet-palvelua. [Pois]: Ei käytössä.

■ [Taukomouto]

[Automaattinen]: Yleensä kannattaa valita tämä asetus. Kuva (liikkuvat kohteet mukaan lukien) näkyy ilman värinäitä. [Ruutu]: Kuva (liikkumattomat kohteet mukaan lukien) näkyy suuritarkkuuksisena.

[Ääniasetukset]

■ [BD-äänien MIX-asetus]

[Päällä]: Lähettää äänisignaalin, joka on saatu aikaan sekoittamalla vuorovaikutteinen ääniraita ja toissijainen ääniraita pää-ääniraitaan BDMV-toiston aikana.
[Pois]: Lähettää vain pää-äänisignaalin.

■ [Audio DRC]

Voit pakata ääniraidan dynaamisen alueen.

[Automaattinen]: Toistaa äänen levyn määrittämällä dynaamisella taajuusalueella (vain BD-ROM).
[Päällä]: Järjestelmä toistaa ääniraidan sillä dynamiikalla, jollaiseksi äänittäjä sen tarkoitti.

[Pois]: Ei dynamiikan pakkausta.

■ [Vaimennusasetukset – AUDIO]

Äänessä voi ilmetä vääristymiä, jos kuuntelet AUDIO IN L/R -liitäntöihin liitettyä laitetta. Voit estää vääristymät pienentämällä päälaitteen äänenvoimakkuutta.

[Päällä]: Äänen tulotaso vaimennetaan. Lähtötaso alentuu tällä asetuksella.

[Pois]: Normaali tulotaso.

■ [Äänilähtö]

Voit valita äänisignaalin lähtöliitännän.

[Kaiutin]: Monikanavainen ääni toistetaan vain järjestelmän kaiuttimista.

[Kaiutin + HDMI]: Monikanavainen ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista ja 2-kanavaiset lineaariset PCM-signaalit HDMI (OUT) -liitännästä.

[HDMI]: Ääni lähetetään vain HDMI (OUT) -liitännästä. Äänen muoto määrytyy kytketyn laitteen mukaan.

Huomautus

- Kun [HDMI-Ohjaus] on asetettu tilaan [Päällä] (sivu 52), asetuksen [Äänilähtö] tilana on automaattisesti [Kaiutin + HDMI]. Tätä asetusta ei voi muuttaa.
- Äänisignaaleja ei lähetetä HDMI (OUT) -liitännästä, jos [Äänilähtö]-asetuksena on [Kaiutin + HDMI] ja [HDMI1-äänitulotila]-asetuksena (sivu 52) on [TV].

■ [Äänitehoste]

Voit ottaa järjestelmän äänitehosteet (SOUND FIELD -asetus (sivu 25)) käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

[Sound Field päällä]: Ottaa äänikentän tilaäänitehosteen käyttöön (sivut 25, 26).

[2ch Stereo]: Järjestelmä toistaa äänen vain vasemmasta ja oikeasta etukaiuttimesta sekä bassokaiuttimesta.

Monikanavaiset surround-tallenteet yhdistetään 2-kanavaisiksi.

[Pois]: Äänitehosteet eivät ole käytössä. Kuulet äänen sellaisena kuin se on tallennettu.

■ [Kaiutinasetukset]

Saat parhaimman mahdollisen tilaäänien määrittämällä kaiuttimet. Lisätietoja on kohdassa Kaiuttimien asetukset (sivu 42).

[BD/DVD-katseluasetukset]

■ [BD/DVD-valikon kieli]

Voit valita BD-ROM- tai DVD ROM -levyjen valikoiden oletuskielen. Kun valitset vaihtoehdon [Valitse kielikoodi], näkyviin tulee kielikoodin syöttönäyttö. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta Kielikoodien luettelo (sivu 68) ja syötä se.

■ [Audiokieli]

Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen ääniraidan oletuskielen. Kun valitset [Alkuperäinen], valitaan levyllä ensisijaiseksi valittu kieli. Kun valitset [Valitse kielikoodi], näkyviin tulee kielikoodin syöttönäyttö. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta Kielikoodien luettelo (sivu 68) ja syötä se.

■ [Tekstityskieli]

Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen tekstityksen oletuskielen. Kun valitset [Valitse kielikoodi], näkyviin tulee kielikoodin syöttönäyttö. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta Kielikoodien luettelo (sivu 68) ja syötä se.

■ [BD-hybridilevyn toistokerros]

[BD]: Toistaa BD-kerroksen.
[DVD/CD]: Toistaa DVD- tai CD-kerroksen.

■ [BD-Internet-yhteys]

[Salli]: Valitse normaalisti tämä.
[Älä salli]: Internet-yhteyttä ei sallita.


[Käytönvalvonta-asetukset]
■ [Salasana]

Voit asettaa tai vaihtaa käytönvalvonnan salasanan. Salasanalla voit rajoittaa BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen sekä Internet-videoiden toistamista. Voit tarvittaessa asettaa BD-ROM- ja DVD VIDEO -levyille eri rajoitustasot.

■ [Käytönvalvonnan aluekoodi]

Joidenkin BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen toistaminen saattaa olla rajoitettu tietyille maantieteelliselle alueelle. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja syötä nelinumeroinen salasanasasi.

**■ [BD-käytönvalvonta]/
[DVD-käytönvalvonta]/
[Internetvideoiden käytönvalvonta]**

Kun käytönvalvonta otetaan käyttöön, kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja syötä nelinumeroinen salasanasasi.

■ [Luokittelematon internetvideo]

[Salli]: Sallii luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.
[Estä]: Estää luokittelemattomien internet-videoiden toiston.


[Musiikkiasetukset]
■ [Super Audio CD:n toistokerros]

[Super Audio CD]: Toistaa Super Audio CD -kerroksen.
[CD]: Toistaa CD-kerroksen.

■ [Super Audio CD:n toistokanavat]

[DSD 2ch]: Toistaa kaksikanavaisen alueen.
[DSD Multi]: Toistaa monikanavaisen alueen.

[Järjestelmä-asetukset]

■ [OSD-kieli]

Voit valita järjestelmän näyttökielen.

■ [HDMI-asetukset]

[HDMI-Ohjaus]

[Päällä]: Käynnistää [HDMI-Ohjaus]-toiminnon. HDMI-kaapelilla kytkettyjä laitteita voi käyttää kummankin kytketyn laitteen kautta.

[Pois]: Ei käytössä.

[Audio Return Channel]

Tämä toiminto on käytettävissä, jos järjestelmä kytketään Audio Return Channel -toimintoa tukevan TV:n HDMI IN -liitäntään ja [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi on määritetty [Päällä] [Automaattinen]: Järjestelmä voi vastaanottaa digitaalista äänisignaalia TV:stä automaattisesti HDMI-kaapelilla.

[Pois]: Ei käytössä.

[HDMI1-äänitulotila]

Voit valita HDMI (IN 1) -liitäntään kytketyn laitteen äänitulon.

[HDMI1]: HDMI (IN 1) -liitäntään kytketyn laitteen ääni tulee HDMI (IN 1) -liitännän kautta.

[TV]: HDMI (IN 1) -liitäntään kytketyn laitteen ääni tulee TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitännän kautta.

■ [NFC]

[Päällä]: Kytkee NFC-toiminnon päälle, jotta voit käyttää yhden kosketuksen kuuntelu- ja peilaustoimintoa järjestelmässä (sivu 31).

[Pois]: Ei käytössä.

■ [Pikakäynnistystila]

[Päällä]: Lyhentää valmiustilasta käynnistymiseen kuluvaan aikaa. Voit käyttää järjestelmää nopeasti sen päällekytkemisen jälkeen.

[Pois]: Oletusasetus.

■ [Aseman virransäätö]

[Päällä]: Pienentää virrankulutusta, kun äänenvoimakkuuden taso on matala.

[Pois]: Normaalitylo. Järjestelmä voi toistaa ääntä.

■ [Automaattinen virrankatkaisu]

[Päällä]: Käynnistää [Automaattinen virrankatkaisu] -toiminnon. Jos järjestelmää ei käytetä 20 minuuttiin, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

[Pois]: Ei käytössä.

■ [Autom. näyttö]

[Päällä]: Tiedot näkyvät automaattisesti ruudulla, kun esimerkiksi katsottava nimike, kuvatila tai äänisignaali vaihtuu.

[Pois]: Tiedot näkyvät vain, kun DISPLAY-painiketta painetaan.

■ [Näytönsäästäjä]

[Päällä]: Ottaa näytönsäästäjän käyttöön.

[Pois]: Ei käytössä.

■ [Ohjelmiston päivitysilmoitus]

[Päällä]: Järjestelmä ilmoittaa saatavilla olevista uusista ohjelmistopäivityksistä (sivu 47).

[Pois]: Ei käytössä.

■ [Gracenote-asetukset]

[Automaattinen]: Lataa levyn tiedot automaattisesti, kun levyn toisto aloitetaan tai lopetetaan. Lataamisen edellytyksenä on, että järjestelmä on yhdistetty Internetiin.

[Manuaalinen]: Lataa levyn tiedot, kun [Videohaku] tai [Musiikkihaku] on valittuna.

■ [Laitteen nimi]

Voit muuttaa tämän järjestelmän nimeä siten, että se on helpompi tunnistaa BT- tai SCR M -toiminnon aikana. Nimeä käytetään myös muussa verkkokäytössä, kuten DLNA- ja TV SideView -käytössä. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja kirjoita nimi näyttönäppäimistön avulla.

■ [Järjestelmätiedot]

Saat näkyviin järjestelmän ohjelmistoversion ja MAC-osoitteen.

■ [Ohjelmistolisenssitiedot]

Voit tarkistaa ohjelmiston käyttöoikeustiedot.

[Ulkoisen tulon asetukset]

■ [Tulon ohitusasetus]

Ohitusasetuksen avulla voit kätevästi ohittaa käyttämättömät tuloliitännät, kun valitset toiminnon FUNCTION-painikkeella.

[Älä ohita]: Järjestelmä ei ohita valittua toimintoa.

[Ohita]: Järjestelmä ohittaa valitun toiminnon.

■ [Bluetooth AUDIO - AAC]

Voit ottaa AAC-äänen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

[Päällä]: AAC-ääni, jos BLUETOOTH-laite tukee AAC:tä.

[Pois]: SBC-ääni.

Huomautus

Kun AAC on käytössä, järjestelmä tuottaa laadukkaamman äänen. Jos laitteessa ei voi kuunnella AAC-ääntä, valitse [Pois].

■ [Bluetooth-virta-asetukset]

[Päällä]: BLUETOOTH-toiminto on käytössä. BLUETOOTH-laitteen, johon on muodostettu pariliitos, voi aina liittää päälaitteeseen.

[Pois]: BLUETOOTH-toiminto on käytössä vain, kun BT-toiminto on valittuna.

Huomautus

Joissakin sovelluksissa yhteyttä ei ehkä voi muodostaa suoraan BLUETOOTH-laitteeseen, vaikka asetuksen [Bluetooth-virta-asetukset] arvona olisi [Päällä], Paina tällöin BLUETOOTH-painiketta.



[Verkkoasetukset]

■ [Internet-asetukset]

Kytke järjestelmä valmiiksi verkkoon. Lisätietoja on kohdassa Vaihe 3: verkkoyhteyden valmisteleminen (sivu 22).

[Lankamääritykset]: Valitse tämä, jos kytket järjestelmän laajakaistareitittimeen lähiverkkokaapelilla. Kun tämä asetus valitaan, järjestelmä poistaa sisäänrakennetun langattoman lähiverkon automaattisesti pois käytöstä.

[Langattomat asetukset (sis.rak.)]: Valitse tämä asetus, jos langaton verkkoyhteys muodostetaan sisäänrakennetulla langattomalla lähiverkkoyhteydellä.

Vihje

Lisätietoja saat siirtymällä seuraavaan sivustoon ja tutustumalla usein kysyttyihin kysymyksiin.
<http://support.sony-europe.com/>

■ [Verkkoyhteyden tila]

Näyttää verkkoyhteyden nykyisen tilan.

■ [Verkkoyhteyden vianmääritys]

Suorittamalla verkkoyhteyden vianmäärityksen voit tarkistaa, onko verkkoyhteys muodostettu oikein.

■ [Yhteyspalvelimen asetukset]

Määrittää, näytetäänkö yhdistetty DLNA-palvelin.

■ [Autom. muunt. yht.lupa]

[Päällä]: Antaa automaattisesti käyttöoikeuden uudelle havaitulle DLNA-ohjaimelle.

[Pois]: Ei käytössä.

■ [Renderer-käyttöoikeudet]

Määrittää, hyväksytäänkö DLNA-ohjaimista tulevat käskyt.

■ [Rekisteröidyt etälaitteet]

Tuo näkyviin rekisteröityjen etälaitteiden luettelon.

■ [Etäkäynnistys]

[Päällä]: Laite voi käynnistää verkon kautta valmiustilassa olevan järjestelmän.

[Pois]: Verkon kautta liitetty laite ei voi käynnistää järjestelmää.



[Helpot verkkoasetukset]

Määrittää perusverkkoasetukset suorittamalla [Helpot verkkoasetukset]. Noudata ruudulla näkyviä ohjeita.

■ [Reset to Factory Default Settings]

Voit palauttaa järjestelmäasetukset tehdasasetuksiksi valitsemalla asetusten ryhmän. Kaikki ryhmän asetukset nollataan.

■ [Initialise Personal Information]

Voit poistaa järjestelmään tallennetut henkilökohtaiset tiedot.

Huomautus

Jos hävität tai siirrät tämän järjestelmän tai myyt sen edelleen, poista turvallisuussyistä kaikki henkilökohtaiset tiedot. Tee myös tarvittavat suojaustoimet, esimerkiksi uloskirjautuminen verkkopalvelun käytön jälkeen.

Varotoimet

Turvallisuus

- Jos järjestelmän sisään pääsee kiinteitä esineitä tai nesteitä, keskeytä järjestelmän käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Älä koske virtajohtoon kostein käsin. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun.

Virtalähteet

Jos et käytä järjestelmää pitkään aikaan, irrota järjestelmä pistorasiasta. Irrota verkkovirtajohto pitämällä kiinni pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.

Sijoittaminen

- Jotta järjestelmä ei kuumenisi liikaa, sijoita se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Vaikka järjestelmä lämpenee käytön aikana, se ei ole toimintavirhe. Jos käytät järjestelmää jatkuvasti suurella teholla, kotelon lämpötila nousee huomattavasti sen päällä, sivuilla ja alla. Jotta et polttaisi itseäsi, älä kosketa koteloa.
- Älä sijoita järjestelmää millekään pehmeälle pinnalle (kuten matolle tai peitolle), joka voi tukkia tuuletusaukot ja aiheuttaa toimintavirheitä.
- Älä sijoita järjestelmää lämmityslaitteiden, ilmanvaihtokanavien tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonvalolle, pölylle, tärinälle tai iskuille.

- Älä sijoita järjestelmää kaltevalle alustalle. Laite on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan vaakasuorassa asennossa.
- Älä sijoita järjestelmää tai levyjä mikroaaltouunin, kookkaiden kaiuttimien tai muiden voimakkaita magneettikenttiä aiheuttavien laitteiden lähelle.
- Älä aseta painavia esineitä järjestelmän päälle.
- Älä aseta etupaneelin eteen metalliesineitä. Ne voivat rajoittaa radioaaltojen vastaanottoa.
- Älä sijoita järjestelmää paikkaan, jossa käytetään lääketieteellisiä laitteita. Lääketieteellisiin voi tulla toimintahäiriö.
- Jos käytät sydämentahdistinta tai muuta lääketieteellistä laitetta, kysy neuvoa lääkäriltä tai laitteen valmistajalta ennen WLAN-toiminnon käyttöä.

Käyttäminen

Jos järjestelmä tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, päälaitteen sisällä oleviin linssiin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin järjestelmä ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja kytke järjestelmään virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.

Äänvoimakkuuden säätäminen

Älä lisää äänvoimakkuutta, kun kuuntelet hyvin hiljaista tai äänetöntä levyn osaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänvoimakkuus äkillisesti kasvaa.

Puhdistaminen

Puhdista kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustyynyjä, tahranpoistoaineita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Puhdistuslevyt, levyjen ja linssin puhdistusaineet

Älä käytä puhdistuslevyjä tai levyjen ja linssin puhdistusaineita (juoksevaa nestettä tai sumutetta). Nämä voivat vioittaa laitetta.

Osien vaihtaminen

Jos järjestelmää korjataan, korjatut osat voidaan säilyttää uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

Televisiokuvan värit

Jos kaiuttimet vääristävät TV-ruudun värejä, katkaise TV:stä virta ja kytke virta takaisin 15–30 minuutin kuluttua. Jos televisiokuvan värien vääristyminen jatkuu, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Huomio: Järjestelmä pystyy säilyttämään pysäytyskuvan tai näyttökuvan TV-ruudulla rajattoman ajan. Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Plasma- ja projektiio-TV:t ovat tässä suhteessa erityisen herkkiä.

Laitteen siirtäminen

Varmista ennen järjestelmän siirtämistä, ettei sen sisällä ole levyä, ja irrota virtajohto pistorasiasta.

BLUETOOTH-tiedonsiirto

- BLUETOOTH-laitteita tulisi käyttää alle 10 metrin etäisyydellä toisistaan, eikä niiden välissä tulisi olla esteitä. Tehokas yhteysalue voi olla lyhyempi seuraavissa tilanteissa.
 - BLUETOOTH-yhteyttä käyttävien laitteiden välissä on ihminen, metalliesine, seinä tai jokin muu este.
 - Laitteita käytetään langattoman lähiverkon alueella.
 - Lähellä käytetään mikroaaltouunia.
 - Lähistöllä esiintyy muita sähkömagneettisia aaltoja.
- BLUETOOTH-laitteet ja langattomat lähiverkot (IEEE 802.11b/g) käyttävät samaa taajuusaluetta (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään langatonta lähiverkkoa käyttävän laitteen lähellä, saattaa ilmetä sähkömagneettisia häiriöitä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Jos näin tapahtuu, kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia:
 - Käytä päälaitetta vähintään 10 metrin etäisyydellä langattomasta lähiverkkolaitteesta.
 - Katkaise langattoman lähiverkkolaitteen virta, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin etäisyydellä lähiverkkolaitteesta.
 - Asenna päälaitte ja BLUETOOTH-laite mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Päälaitteen lähettämät radioaallot saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi aiheuttaa toimintavikoja, katkaise aina päälaitteen ja BLUETOOTH-laitteen virta, kun olet seuraavissa ympäristöissä:
 - sairaalat, junat, lentokoneet, huoltoasemat ja paikat, joissa on helposti syttyviä kaasuja
 - automaattisten ovien ja palohälyttimien läheisyydessä.

- Tämä päälaitte tukee BLUETOOTH-määrittysten mukaisia suojaustoimintoja, joilla voidaan suojata tiedonsiirtoyhteys BLUETOOTH-tekniikkaa käytettäessä. Asetusten sisällön tai muiden seikkojen vuoksi tämä suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole riittävä, joten noudata aina varovaisuutta siirtäessäsi tietoja BLUETOOTH-tekniikan avulla.
- Sony ei ole vastuussa vahingoista tai menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- BLUETOOTH-tiedonsiirron onnistumista kaikkien tämän päälaitteen kanssa samaa profiilia käyttävien BLUETOOTH-laitteiden kanssa ei voida taata.
- Päälaitteeseen liitettyjen BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc:n ilmoittamien BLUETOOTH-määrittysten mukaisia, ja niillä on oltava asianmukainen hyväksyntä. Vaikka laite olisi BLUETOOTH-määrittysten mukainen, sen ominaisuudet tai tekniset tiedot saattavat tehdä yhteyden muodostamisesta mahdotonta tai aiheuttaa eroja ohjausmenetelmissä, näytössä tai hallinnassa.
- Päälaitteeseen liitetyn BLUETOOTH-laitteen, tietoliikenneympäristön tai ympäristön olosuhteiden vuoksi äänessä saattaa esiintyä kohinaa tai katkoja.

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

Tietoja levyistä

Levyjen käsittely

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyyn pintaa.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.



- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila auton sisällä saattaa nousta hyvin korkeaksi.
- Sijoita levy omaan koteloonsa käytön jälkeen.

Puhdistaminen

- Ennen kuin alat käyttää levyä, puhdista se puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskustasta reunoja kohti.



- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia äläkä alan liikkeissä myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyjen hoitamiseen tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Tässä järjestelmässä voi toistaa vain tavallisia pyöreitä levyjä. Jos toistettava levy ei ole pyöreä (vaan esimerkiksi suorakaiteen, sydämen tai tähden muotoinen), järjestelmään voi tulla toimintahäiriö.

Älä kiinnitä levyihin myynnissä olevia tarvikkeita, kuten etikettejä tai nimitarroja.

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.

Yleistä

Virta ei kytkeydy laitteeseen.

→ Varmista, että virtajohto on kytketty kunnolla.

Kauko-ohjain ei toimi.

→ Kauko-ohjaimen ja päälaitteen välinen etäisyys on liian suuri.

→ Kauko-ohjaimen paristojen varaus on heikko.

Levyluukku ei avaudu eikä levyä voi poistaa edes ▲-painikkeen painamisen jälkeen.

→ Kokeile seuraavia toimia:

- ① Avaa levyluukku pitämällä päälaitteen ►- ja ▲-painikkeita painettuna yli viiden sekunnin ajan.
- ② Poista levy laitteesta.
- ③ Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta muutaman minuutin kuluttua.

Järjestelmä ei toimi normaalisti.

→ Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta muutaman minuutin kuluttua.

Ilmoitukset

[Uusi ohjelmistoversio on käytettävissä. Mene valikon Asetukset-osioon ja aloita päivitys valitsemalla Ohjelmistopäivitys.] tulee näkyviin TV-ruudulle.

→ Ohjeet järjestelmän uusimman ohjelmistoversion päivittämisestä ovat kohdassa [Ohjelmistopäivitys] (sivu 47).

Yläpaneelin näytössä lukee vuorotellen PRTECT, PUSH ja POWER.

→ Katkaise järjestelmästä virta painamalla I/⏻-painiketta ja tarkista seuraavat asiat, kun STBY katoaa näkyvistä.

- Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa?
- Ovatko vain toimitetut kaiuttimet käytössä?
- Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukossa?
- Kun olet tarkastanut ja mahdollisesti korjannut edellä mainitut asiat, kytke järjestelmän virta. Jos et löydä ongelman syytä, vaikka olet tarkistanut edellä mainitut asiat, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yläpaneelin näytössä vilkkuu teksti LOCKED, kun päälaitteen painikkeita painetaan.

→ Poista lapsilukko käytöstä (sivu 43).

D. LOCK näkyy yläpaneelin näytössä.

→ Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai valtuutettuun Sony-huoltoon.

Yläpaneelin näytössä lukee Exxxx (x on numero).

→ Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon ja ilmoita virhekoodi.

⚠ näkyy television kuvaruudussa ilman viestejä.

→ Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai valtuutettuun Sony-huoltoon.

Yläpaneelin näytössä lukee NOT.USE, kun painat jotakin äänikenttäpainikkeista (sivu 15).

→ Äänikenttäpainikkeiden asetusta ei voi muuttaa, kun asetuksen [Äänitehoste] valintana on muu kuin [Sound Field päällä]. Aseta kohdan [Ääniasetukset] asetuksen [Äänitehoste] tilaksi [Sound Field päällä] (sivu 50).

Kuva

Kuvaa ei ole tai se ei toistu oikein.

→ Tarkista järjestelmän lähtövalinta (sivu 19).

→ Palauta videon lähtötarkkuus pienimpään arvoonsa pitämällä päälaitteen ►- ja VOL -painikkeita painettuna yli viiden sekunnin ajan.

→ BD-ROMien osalta tarkista [BD-ROM 24p -lähtö] -asetukset kohdassa [Näyttöasetukset] (sivu 48).

Kuvaa ei näy, kun HDMI-kaapeli on kytketty.

→ Päälaite on kytketty signaalihteeseen, joka ei ole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopiva (yläpaneelin HDMI-merkkivalo ei pala) (sivu 19).

HDMI (IN 1)- tai HDMI (IN 2) -liitännän kautta tuleva 3D-kuva ei näy TV-ruudulla.

→ 3D-kuvat eivät ehkä näy kaikkia TV- tai videolaitteita käytettäessä.

Kuvan tummat alueet ovat liian tummia tai kirkkaat alueet liian kirkkaita.

→ Aseta [Kuvalaatu] tilaan [Automaattinen] (oletus) (sivu 37).

Kuvassa on kohinaa.

→ Puhdista levy.
→ Jos järjestelmästä tuleva kuvasignaali kulkee laitteen kautta TV:hen, joihinkin BD- tai DVD-ohjelmiin liitetty kopiointisuojaus saattaa heikentää kuvanlaatua. Jos ongelmia esiintyy yhä, vaikka kytket päälaitteen suoraan TV:hen, kytke päälaite johonkin toiseen tuloliitäntään.

Kuva ei näy täysikokoisena TV-ruudussa.

→ Tarkista [TV:n tyyppi] -asetukset kohdassa [Näyttöasetukset] (sivu 47).
→ Levyn kuvasuhde on määritetty kiinteästi.

TV-ruudulla näkyy värivirheitä.

→ Jos käytät kaiuttimia kuvaputkitelevision tai projektorin kanssa, sijoita kaiuttimet vähintään 0,3 metrin päähän televisiosta.
→ Jos värivirheet eivät poistu, katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuutin ja kytke virta takaisin.
→ Varmista, että kaiuttimien lähellä ei ole magneettisia esineitä (esimerkiksi TV-jalustan magneettisalpaa, terveydenhoitolaitetta tai lelua).

Ääni

Ääntä ei kuulu.

→ Kaiutinjohtoja ei ole kytketty kunnolla.
→ Tarkista kaiutinasetukset (sivu 42).

HDMI (IN 1)- tai HDMI (IN 2) -liitäntään kytketyn laitteen Super Audio CD -ääntä ei toisteta.

→ HDMI (IN 1)- ja HDMI (IN 2)-liitäntöjen kautta ei voi toistaa kopiosuojattua äänimateriaalia. Kytke laitteen analoginen äänilähtöliitäntä päälaitteen AUDIO IN (L/R) -liitäntöihin.

Television ääni ei kuulu HDMI (OUT) -liitäntän kautta, kun Audio Return Channel -toiminto on käytössä.

→ Aseta [HDMI-Ohjaus] kohdassa [HDMI-asetukset] kohdassa [Järjestelmäasetukset] tilaan [Päällä] (sivu 52). Aseta myös [Audio Return Channel] kohdassa [HDMI-asetukset] kohdassa [Järjestelmäasetukset] tilaan [Automaattinen] (sivu 52).
→ Varmista, että TV tukee Audio Return Channel -toimintoa.
→ Varmista, että HDMI-kaapeli on kytketty Audio Return Channel -toimintoa tukevan television liitäntään.

Järjestelmä ei toista TV-ohjelmien ääniä oikein, kun se on kytketty digisovittimeen.

→ Aseta [Audio Return Channel] kohdassa [HDMI-asetukset] kohdassa [Järjestelmäasetukset] tilaan [Pois] (sivu 52).
→ Tarkista liitännät (sivu 20).

Äänessä on voimakasta hurinaa tai kohinaa.

→ Siirrä äänilaitteet kauemmas TV:stä.
→ Puhdista levy.



Äänen stereofonisuus katoaa CD-levyä kuunneltaessa.

→ Valitse stereoääni AUDIO-painikkeella (sivu 38).

Kytkeyn laitteen äänentoistossa on häiriöitä.

→ Vähennä kytkeyn laitteen tulotasoa asetuksella [Vaimennusasetukset – AUDIO] (sivu 50).

Kovaäänistä musiikkia kuuluu yhtäkkiä.

→ Sisäänrakennettu ääniesittely tai USB-ääniesittely käynnistyy. Pienennä äänenvoimakkuutta  -painikkeella tai pysäytä esitys  -painikkeella.

Viritin

Radioasemia ei voi viritää.

→ Varmista, että antennijohto on kiinnitetty kunnolla. Säädä antenna tai liitä ulkoinen antenni tarvittaessa.

→ Asemien signaalitaso on liian heikko (käytettäessä automaattista viritystä). Käytä manuaalista viritystä.

Toistaminen

Levyä ei voi toistaa.

→ BD-/DVD-levyn aluekoodi ei vastaa järjestelmän aluekoodia.

→ Päälaitteen sisään on tiivistynyt kosteutta, joka voi vahingoittaa linsejä. Poista levy ja jätä päälaitteeseen virta noin puoleksi tunniksi.


→ Järjestelmä ei voi toistaa levyä, jota ei ole viimeistelty oikein (sivu 64).

Tiedostojen nimet eivät näy oikein.

→ Järjestelmä voi näyttää vain ISO 8859-1-yhteensopivia merkistöjä. Muut merkkimuodot voivat näkyä väärin.

→ Käytetystä kirjoitusohjelmistosta riippuen jokin merkit saattavat näkyä väärin.

Levyn toisto ei ala alusta.

→ Toiston jatkamistoiminto on valittuna. Paina OPTIONS-painiketta ja valitse [Toista alusta], paina sitten  -painiketta.

Toisto ei jatku kohdasta, johon viimeksi pysäytit sen.

→ Joissakin levyissä toiston jatkamiskohta voi nollautua, jos

- levyluukku avataan
- USB-laite irrotetaan
- toistetaan muuta sisältöä
- päälaitteen virta katkaistaan.

Ääniraidan tai tekstityksen kieltä tai katselukulmaa ei voi muuttaa.

→ Yritä muuttaa asetuksia BD- tai DVD-levyn valikosta.

→ Toistettavalle BD- tai DVD-levylle ei ole tallennettu monikielistä ääniraitaa tai tekstitystä tai useita saman kohtauksen katselukulmia.


BD-ROM-levyllä olevaa bonussisältöä tai muita tietoja ei voi toistaa.

→ Kokeile seuraavaa:

- ① Poista levy laitteesta.
- ② Katkaise järjestelmästä virta.
- ③ Irrota USB-laite ja liitä se uudelleen (sivu 28).
- ④ Kytke järjestelmään virta.
- ⑤ Aseta BONUSVIEW/BD-LIVE-toiminnolla varustettu BD-ROM-levy paikalleen.

USB-laite

Järjestelmä ei tunnista USB-laitetta.

- Kokeile seuraavia toimia:
 - ① Katkaise järjestelmästä virta.
 - ② Irrota USB-laite ja liitä se uudelleen.
 - ③ Kytke järjestelmään virta.
- Varmista, että USB-laite on kytketty kunnolla  (USB) -liitäntään.
- Tarkista, ettei USB-laite tai kaapeli ole vioittunut.
- Tarkista, että USB-laitteen virta on kytketty.
- Jos USB-laite on kytketty USB-keskittimen kautta, irrota se ja kytke USB-laite suoraan päällaitteeseen.

BRAVIA Internet Video

Kuvan-/äänenlaatu on huono tai joidenkin ohjelmien, erityisesti nopealiikkeisten tai tummia kohtauksia sisältävien, yksityiskohdat eivät näy.

- Kuvan-/äänenlaatu voi olla huono Internet-sisällöntarjoajasta johtuvista syistä.
- Kuvan- ja äänenlaatu voi parantua, jos yhteysnopeutta muutetaan. Sony suosittelee, että vakiolaatuista videota katseltaessa yhteysnopeus on vähintään 2,5 Mb/s ja teräväpiirtovideoita katseltaessa vähintään 10 Mb/s.
- Kaikki videot eivät sisällä ääntä.

Kuva on pieni.

- Zoomaa kuvaa -painikkeella.

"BRAVIA" Sync ([HDMI-Ohjaus])

[HDMI-Ohjaus]-toiminto ei toimi (BRAVIA Sync).

- Tarkista, että [HDMI-Ohjaus] on asetettu tilaan [Päällä] (sivu 52).
- Jos vaihdat HDMI-kytkentää, katkaise järjestelmästä virta ja kytke se uudelleen.
- Jos virta katkeaa, aseta [HDMI-Ohjaus] tilaan [Pois], aseta sitten [HDMI-Ohjaus] tilaan [Päällä] (sivu 52).
- Tarkista seuraavat asiat ja katso lisätietoja laitteiden mukana toimitetuista käyttöohjeista.
 - Kytketyt laitteet ovat yhteensopivia [HDMI-Ohjaus]-toiminnon kanssa.
 - Kytkettyjen laitteiden asetus [HDMI-Ohjaus]-toiminnolle on asianmukainen.

Verkkoyhteys

Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon.

- Tarkista verkkoyhteys (sivu 22) ja verkkoasetukset (sivu 54).

Langaton lähiverkkoyhteys

Et voi liittää tietokonettasi Internetiin sen jälkeen, kun [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] on suoritettu.

- Reitittimen langattoman yhteyden asetukset voivat muuttua automaattisesti, jos Wi-Fi Protected Setup -toimintoa käytetään ennen reitittimen asetusten määrittämistä. Muuta tällöin tietokoneen langattomia yhteysasetuksia vastaavasti.

Järjestelmä ei voi muodostaa verkkoyhteyttä tai verkkoyhteys on epävaka.

- Tarkista, että langattoman lähiverkon reitittimeen on kytketty virta.
- Tarkista verkkoyhteys (sivu 22) ja verkkoasetukset (sivu 54).
- Mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys saattaa olla lyhyempi käyttöympäristön, kuten seinämateriaalien, radioaaltojen vastaanotto-olosuhteiden tai järjestelmän ja WLAN-reitittimen välissä olevien esineiden tai esteiden mukaan. Siirrä järjestelmä ja langattoman lähiverkon reititin lähemmäs toisiaan.
- 2,4 GHz:n taajuusaluetta käyttävät laitteet, kuten mikroaaltouunit, BLUETOOTH-laitteet ja digitaaliset langattomat laitteet, voivat häiritä tiedonsiirtoa. Siirrä päälaite kauemmas näistä laitteista tai sammuta muiden laitteiden virta.
- Joissakin käyttöympäristöissä langaton lähiverkkoyhteys voi olla epävaka erityisesti silloin, kun käytetään järjestelmän BLUETOOTH-toimintoa. Säädä tällöin käyttöympäristöä.

Haluamasi langaton reititin ei näy langattomien verkkojen luettelossa.

- Palaa edelliselle näytölle painamalla RETURN-painiketta ja yritä [Langattomat asetukset (sis.rak.)]-kohtaa uudelleen. Jos järjestelmä ei vielä näytä havaitse valitsemaasi langatonta reitintä, valitse [Uuden liittymän rekisteröinti] verkkoluettelosta ja valitse sitten [Manuaal. rekisteröinti], jotta voit syöttää verkkonimen (SSID) manuaalisesti.

BLUETOOTH-laite

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Siirrä BLUETOOTH-laite lähemmäksi päälaitetta.
- Pariliitoksen muodostaminen ei ehkä onnistu, jos päälaitteen lähellä on muita BLUETOOTH-laitteita. Poista silloin muut BLUETOOTH-laitteet käytöstä.
- Poista järjestelmä BLUETOOTH-laitteesta ja tee pariliitos uudelleen (sivu 29).

Yhteyttä ei voi muodostaa.

- Laiteparin rekisteröintitiedot on poistettu. Tee pariliitostoiminto uudelleen (sivu 29).

Ääntä ei kuulu.

- Varmista, ettei päälaite ole liian kaukana BLUETOOTH-laitteesta ja ettei järjestelmä vastaanota häiriösignaalia Wi-Fi-verkosta, toisesta 2,4 GHz:n langattomasta laitteesta tai mikroaaltounista.
- Tarkista, että järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välinen BLUETOOTH-yhteys on muodostettu oikein.
- Muodosta järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välinen pariliitos uudelleen.
- Pidä päälaite kaukana metalliesineistä ja -pinnoista.
- Varmista, että BT-toiminto on valittu.
- Säädä ensin BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta. Jos äänenvoimakkuus on edelleen liian hiljainen, säädä sitä myös päälaitteessa.

Ääni hyppii tai aaltoilee tai yhteys katkeaa.

- Päälaite ja BLUETOOTH-laite ovat liian kaukana toisistaan.
- Jos päälaitteen ja BLUETOOTH-laitteen välillä on esteitä, poista ne tai siirrä laitteet pois esteen läheltä.
- Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, kuten langaton verkko, toinen BLUETOOTH-laite tai mikroaaltouuni, siirrä se pois.

Toistettavat levyt

Blu-ray Disc	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾⁴⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	CD-DA (musiikki-CD-levy) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

¹⁾ Blu-ray Disc -määritykset ovat uusia ja ne muuttuvat nopeasti, joten kaikenlaisia versioita levyjä ei ehkä voi toistaa. Äänentoisto vaihtelee äänilähteen, lähtöliitännän ja valittujen ääniasetusten mukaan.

²⁾ BD-RE: versio 2.1
BD-R: versiot 1.1, 1.2, 1.3, mukaan lukien Organic Pigment -tyyppiset BD-R-levyt (LTH-tyyppi)
Tietokoneella tallennettuja BD-R-levyjä ei voi toistaa, jos PostScript-tiedostot ovat tallennettavia.

³⁾ CD- tai DVD-levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Lisätietoja on tallennuslaitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

⁴⁾ Järjestelmä ei voi toistaa DVD-levyä, jossa on käytetty AVCREC- tai HD Rec -tallennusmuotoa.

Levyt, joita ei voi toistaa

- Kasetilliset BD-levyt
- BDXL-levyt
- DVD-RAM-levyt
- HD DVD -levyt
- DVD Audio -levyt
- PHOTO CD -levyt
- CD-Extra-levyjen dataosat
- Super VCD -levyt
- DualDisc-levyjen ääniaineiston puoli

Levyjä koskeva huomautus

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistamiseen.

DualDisc-levyt, sekä eräät muut tekijänoikeussuojauksella varustetut musiikkilevyt, eivät ole Compact Disc (CD) -standardin mukaisia. Tämän vuoksi nämä levyt eivät ehkä ole yhteensopivia tämän tuotteen kanssa.


BD- ja DVD-levyjen toistamista koskeva huomautus

Jotkin BD- tai DVD-levyn toisto-ominaisuudet ovat ohjelmistokehittäjien varta vasten määrittämiä. Koska tämä järjestelmä toistaa BD- ja DVD-levyt sen mukaan, mitä levyille on tallennettu, kaikki toistotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Kaksikerroksisia BD-/DVD-levyjä koskeva huomautus

Kuvan ja äänen toisto saattaa hetkeksi keskeytyä kerrosten vaihtokohdassa.

Aluekoodi (vain BD-ROM/ DVD VIDEO)

Järjestelmän aluekoodi on painettu päälaitteen pohjaan. Järjestelmä toistaa BD-ROM-/DVD VIDEO (vain toisto) -levyjä vain, jos niissä on sama aluekoodi tai .

Toistettavat tiedostotyypit

Video

Pakkausmuoto	Säilö	Tunniste
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg
	MKV	.mkv
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts
	MKV ^{*1}	.mkv
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts
	Quick Time ^{*6}	.mov
	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
FLV	.flv, .f4v	
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts
	MKV	.mkv
WMV9 ^{*1}	MKV	.mkv
	ASF	.wmv, .asf
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov
	AVI	.avi

Muoto
AVCHD (versio 2.0) ^{*1*7*8}

Musiikki

Pakkausmuoto	Tunniste
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*6}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3

Pakkausmuoto	Tunniste
DSF ^{*6}	.dsf
DSDIFF ^{*6*12}	.dff
AIFF ^{*6}	.aiff, .aif
ALAC ^{*6}	.m4a

Valokuva

Muoto	Tunniste
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*9}
GIF	.gif ^{*9}
MPO	.mpo ^{*6*10}

- ^{*1} Järjestelmä ei ehkä toista tätä tiedostomuotoa DLNA-palvelimessa.
- ^{*2} Järjestelmä voi toistaa ainoastaan tavallisen tarkkuuden videoita DLNA-palvelimessa.
- ^{*3} Järjestelmä ei toista DTS-muotoisia tiedostoja DLNA-palvelimessa.
- ^{*4} Järjestelmä voi toistaa vain Dolby Digital -muotoisia tiedostoja DLNA-palvelimessa.
- ^{*5} Järjestelmä tukee AVC:tä tasolle 4.1.
- ^{*6} Järjestelmä ei toista tätä tiedostomuotoa DLNA-palvelimessa.
- ^{*7} Järjestelmä tukee enintään 60 fps:n kuvataajuuksia.
- ^{*8} Järjestelmä toistaa esimerkiksi digitaalisella videokameralla tallennettuja AVCHD-muotoisia tiedostoja. ACCHD-muotoista Levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein.
- ^{*9} Järjestelmällä ei voi toistaa animoituja PNG- tai GIF-tiedostoja.
- ^{*10} Muista kuin 3D-muotoisista MPO-tiedostoista näytetään vain pääkuva tai ensimmäinen kuva.
- ^{*11} Järjestelmä voi toistaa .mka-tiedostoja. Tätä tiedostoa ei voi toistaa DLNA-palvelimessa.
- ^{*12} Järjestelmä ei toista DST-koodattuja tiedostoja.

Huomautus

- Tiedoston muoto, koodaus tai tallennustapa tai DLNA-palvelimen lä saattaa estää tiedoston toistamisen.
- Joitakin tietokoneella muokattuja tiedostoja ei voi ehkä toistaa.
- Joissakin tiedostoissa ei voi ehkä tehdä pikasiirtoa eteen- tai taaksepäin.
- Järjestelmä ei toista koodattuja tiedostoja, kuten DRM- ja Lossless-tiedostoja.
- Järjestelmä tunnistaa BD-, DVD- ja CD-levyiltä sekä USB-laitteista seuraavat tiedostot tai kansiot:
 - enintään 9. tasolla olevat kansiot (mukaan lukien pääkansio)
 - enintään 500 tiedostoa tai kansiota yhdessä kerroksessa.
- Järjestelmä tunnistaa DLNA-palvelimesta seuraavat tiedostot tai kansiot:
 - enintään 19. tason kansiot
 - enintään 999 tiedostoa tai kansiota yhdessä kerroksessa.
- Järjestelmä tukee seuraavia kuvataajuuksia:
 - enintään 60 kuvaa sekunnissa (vain AVCHD)
 - enintään 30 kuvaa sekunnissa (muut pakatut videot).
- Järjestelmä tukee videoissa enintään 40 Mb/s:n bittinopeutta.
- Järjestelmä tukee enintään 1920 × 1080p:n tarkkuutta videoissa.
- Jotkin USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän järjestelmän kanssa.
- Järjestelmä tunnistaa massamuistilaitteet (esimerkiksi Flash-muistin tai kiintolevyn), Still Image Capture (SICD) -kuvansiirtolaitteet ja 101-näppäimiset näppäimistöt.
- Järjestelmä ei ehkä toista tasaisesti DATA CD -levyllä olevia videotiedostoja, joiden bittinopeus on suuri. Bittinopeudeltaan suurten videotiedostojen toistamista suositellaan DATA DVD tai DATA BD -levyltä.

Tuetut äänimuodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia äänimuotoja:

Muoto	Toiminto		
	"BD/DVD"	"HDMI1" "HDMI2"	"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	○	–	–

○: Muotoa tuetaan.

–: Muotoa ei tueta.

* Purettu DTS Core -muodossa.

Huomautus

- HDMI (IN 1/2) -liitännät eivät hyväksy kopiosuojattuja äänimuotoja kuten Super Audio CD- tai DVD-Audio-muotoja.
- LPCM 2ch -muodossa digitaalisen signaalin tuettu näyteenottotaajuus on enintään 96 kHz, kun käytössä on HDMI1- tai HDMI2-toiminto, ja 48 kHz, kun käytössä on TV-toiminto.
- LPCM 5.1ch -muodon digitaalisen signaalin tuettu näyteenottotaajuus on enintään 48 kHz, kun käytössä on HDMI1- tai HDMI2-toiminto.

Tekniset tiedot

Vahvistinosio

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen/oikea etukanava:

125 W + 125 W (6 ohmia, 1 kHz,
harmoninen kokonaissärö 1 %)

LÄHTÖTEHO (ohjearvo)

Vasen/oikea etukanava:

200 W (kanavaa kohti, 6 ohmia, 1 kHz)

Bassokaiutin:

200 W (6 ohmia, 80 Hz)

Tuloliitännät (analogiset)

AUDIO IN

Herkkyys: 2 V / 700 mV

Tuloliitännät (digitaaliset)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Tuetut muodot: LPCM 2CH
(enintään 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Tuetut muodot:

LPCM 5.1CH (enintään 48 kHz),
LPCM 2CH (enintään 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

HDMI-osa

Liitin

Tyyppi A (19-nastainen)

BD- / DVD- / Super Audio CD- / CD-järjestelmä

Signaalijärjestelmä

NTSC/PAL

USB-osa

🔌 (USB) -liitäntä:

Tyyppi A (USB-muistin, muistikortin
lukijan sekä digitaalisen
valokuvakameran ja videokameran
kytkemiseen)

Lähiverkko-osa

LAN (100) -liitäntä

100BASE-TX-liitäntä

Langaton lähiverkko-osa

Standardienmukaisuus

IEEE 802.11 a/b/g/n

Taajuusalue

2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH-osa

Tiedonsiirtojärjestelmä

BLUETOOTH 3.0 -määrittäminen

Lähtö

BLUETOOTH-määrittäksen mukainen
teho Luokka 2

Enimmäisyhteysalue

Näkötäisyydellä 10 m¹⁾

Taajuusalue

2,4 GHz

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile)

Tuetut pakkausmuodot³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Lähetysalue (A2DP)

20–20 000 Hz (näytteenottotaajuus
44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Todelliseen yhteysalueeseen vaikuttavat useat tekijät, kuten laitteiden välissä olevat esteet, mikroaaltouunin lähellä olevat magneettikentät, staattinen sähkö, langaton puhelin, vastaanottoherkkyys, antennin teho, käyttäjärjestelmä ja ohjelmistosovellus.

²⁾ BLUETOOTH-vakioprofiilit ilmaisevat laitteiden välisen BLUETOOTH-tiedonsiirron tarkoituksen.

³⁾ Pakkausmuoto: äänisignaalin pakkaus ja muuntomuoto

⁴⁾ Alikehainen pakkausmuoto

FM-viritinosa

Järjestelmä

Kidelukittu digitaalinen
PLL-synteesiviritin

Viritysalue

87,5 MHz–108,0 MHz (50 kHz:n välein)

Antenni

FM-lanka-antenni

Antenniliitännät

75 ohmia, balansoimaton

Kaiuttimet

Etukaiutin (SS-TSB135)

Mitat (l/k/s) (noin)

- 100 mm × 450 mm × 57 mm
(ilman jalustaa)
- 147 mm × 455 mm × 147 mm
(jalustan kanssa)

Paino (noin)

- 1,1 kg (ilman jalustaa)
- 1,2 kg (jalustan kanssa)

Bassokaiutin (SS-WSB126)

Mitat (l/k/s) (noin)

- 265 mm × 430 mm × 265 mm

Paino (noin)

- 6,3 kg

Yleistä

Käyttöjännite

- 220 V–240 V AC, 50/60 Hz

Virrankulutus

- Päällä: 85 W
- Valmiustilassa: 0,3 W (Lisätietoja
asetuksesta on kohdassa sivu 44.)

Mitat (l/k/s) (noin)

- 480 mm × 78 mm × 212,5 mm
- ulkonevat osat mukaan lukien

Paino (noin)

- 3,1 kg

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.

Kielikoodien luettelo

Kielten kirjoitusasu noudattaa ISO 639: 1988 (E/F) -standardia.

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1403	(Afan)Oromo	1203	Gujarati
1028	Abkhazian	1209	Hausa
1027	Afar	1257	Hebrew
1032	Afrikaans	1217	Hindi
1511	Albanian	1229	Hungarian
1039	Amharic	1253	Icelandic
1044	Arabic	1248	Indonesian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1045	Assamese	1239	Interlingue
1051	Aymara	1245	Inupiak
1052	Azerbaijani	1183	Irish
1053	Bashkir	1254	Italian
1151	Basque	1261	Japanese
1066	Bengali;	1283	Javanese
	Bangla	1300	Kannada
1130	Bhutani	1305	Kashmiri
1060	Bihari	1297	Kazakh
1061	Bislama	1491	Kinyarwanda
1070	Breton	1311	Kirghiz
1059	Bulgarian	1482	Kirundi
1363	Burmese	1301	Korean
1057	Byelorussian	1307	Kurdish
1299	Cambodian	1327	Laothian
1079	Catalan	1313	Latin
1684	Chinese	1334	Latvian;
1093	Corsican		Lettish
1226	Croatian	1326	Lingala
1097	Czech	1332	Lithuanian
1105	Danish	1349	Macedonian
1376	Dutch	1345	Malagasy
1144	English	1357	Malay
1145	Esperanto	1350	Malayalam
1150	Estonian	1358	Maltese
1171	Faroese	1347	Maori
1166	Fiji	1356	Marathi
1165	Finnish	1353	Moldavian
1174	French	1352	Mongolian
1181	Frisian	1365	Nauru
1194	Galician	1369	Nepali
1287	Georgian	1379	Norwegian
1109	German	1393	Occitan
1142	Greek	1408	Oriya
1298	Greenlandic	1435	Pashto;
1196	Guarani		Pushto

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1157	Persian	1516	Swedish
1428	Polish	1532	Tagalog
1436	Portuguese	1527	Tajik
1417	Punjabi	1521	Tamil
1463	Quechua	1540	Tatar
1481	Rhaeto- Romance	1525	Telugu
1483	Romanian	1528	Thai
1489	Russian	1067	Tibetan
1507	Samoan	1529	Tigrinya
1501	Sangho	1535	Tonga
1495	Sanskrit	1539	Tsonga
1186	Scots Gaelic	1538	Turkish
1512	Serbian	1531	Turkmen
1502	Serbo- Croatian	1543	Twi
1514	Sesotho	1557	Ukrainian
1534	Setswana	1564	Urdu
1508	Shona	1572	Uzbek
1498	Sindhi	1581	Vietnamese
1503	Singhalese	1587	Volapük
1513	Siswati	1103	Welsh
1505	Slovak	1613	Wolof
1506	Slovenian	1632	Xhosa
1509	Somali	1269	Yiddish
1149	Spanish	1665	Yoruba
1515	Sundanese	1697	Zulu
1517	Swahili	1703	Ei määritetty

Käytönvalvonnan koodien ja aluekoodien luettelo

Koodi	Alue	Koodi	Alue
2376	Alankomaat	2363	Malesia
2044	Argentiina	2362	Meksiko
2047	Australia	2379	Norja
2057	Belgia	2427	Pakistan
2070	Brasilia	2436	Portugali
2090	Chile	2428	Puola
2149	Espanja	2174	Ranska
2424	Filippiinit	2499	Ruotsi
2219	Hongkong	2109	Saksa
2238	Indonesia	2501	Singapore
2248	Intia	2165	Suomi
2239	Irlanti	2086	Sveitsi
2254	Italia	2543	Taiwan
2046	Itävalta	2115	Tanska
2276	Japani	2528	Thaimaa
2092	Kiina	2390	Uusi-Seelanti
2093	Kolumbia	2489	Venäjä
2304	Korea	2586	Vietnam
2200	Kreikka	2184	Yhdistynyt kuningaskunta
2333	Luxemburg		

Hakemisto

Numeerinen

3D 27
3D-lähtöasetus 47

A

A/V SYNC 38
Aluekoodi 64
Alusta henkilökohtaiset tiedot 55
Aseman virransäästö 52
Audio DRC 50
Audio Return Channel 52
Audiokieli 51
Autom. muunt. yht.lupa 54
Autom. näyttö 52
Automaattinen virrankatkaisu 52

B

BD/DVD-katseluasetukset 50
BD/DVD-valikon kieli 50
BD-hybridilevyn toistokerros 51
BD-Internet-yhteys 51
BD-käytönvalvonta 51
BD-LIVE 26
BD-ROM 24p -lähtö 48
BD-äänien MIX-asetus 50
BLUETOOTH 28
Bluetooth AUDIO – AAC 53
Bluetooth-virta-asetukset 53
BONUSVIEW 26
BRAVIA Sync 41

C

CD 64

D

Diaesitys 37
DLNA 34, 54
Dolby Digital 38
DTS 38
DVD 64
DVD:n kuvasuhde 48
DVD-käytönvalvonta 51
DVD-ROM 24p-lähtö 48

E

Elokuvamuunnostila 48
Etupaneeli 12
Etäkäynnistys 54

F

FM-tila 39

G

Gracenote-asetukset 53

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 49
HDMI-Ohjaus 41, 52
HDMI-syväväri-lähtö 49
Helpot verkkoasetukset 54
Himmennin 43

I

Internet-asetukset 54
Internet-sisältö 34
Internetvideoiden käytönvalvonta 51

J

Jalkapallotila 26
Järjestelmätiedot 53

K

- Kaiutinasetukset 42, 50
 - Etäisyys 42
 - Taso 42
- Kauko-ohjain 15
- Kielikoodien luettelo 68
- Käytönvalvonnan aluekoodi 51
- Käytönvalvonta-asetukset 51

L

- Lapsilukko 43
- Luokittelematon internetvideo 51

M

- Multiplex-lähetysääni 39
- Musiikkiasetukset 51

N

- NFC 31
- Nollaus 55
- Näyttöasetukset 47
- Näyttömuoto 48
- Näytön peilaus 30, 32
- Näytönsäästäjä 52

O

- Ohjelmistolisenssitiedot 53
- Ohjelmistopäivitys 47
- OSD-kieli 52

P

- Palauta oletusasetukset 55
- Pika-asetus 23
- Pikakäynnistystila 52
- Päivitys 47

R

- RDS 40
- Rekisteröidyt etälaitteet 54
- Renderer-käyttöoikeudet 54

S

- Salasana 51
- SBM 49
- SLEEP 43
- SongPal 33
- Super Audio CD:n toistokanavat 51
- Super Audio CD:n toistokerros 51

T

- Takapaneeli 14
- Taukokuoto 49
- Tekstityskieli 51
- Testiääni 42
- Toistettavat levyt 64
- Toistotiedot 27
- Tulon ohitusasetus 53
- TV SideView 36
- TV:n ruutukokoasetus 3D:lle 47
- TV:n tyyppi 47

U

- Ulkoisen tulon asetukset 53
- USB 28

V

- Vaimennusasetukset – AUDIO 50
- Verkkoasetukset 54
- Verkkosivujen selaaminen 44
- Verkkoyhteyden vianmääritys 54
- Visualizer 44

W

- WEP 23
- WPA2-PSK (AES) 23
- WPA2-PSK (TKIP) 23
- WPA-PSK (AES) 23
- WPA-PSK (TKIP) 23

Y

Yhteyspalvelimen asetukset 54

Yläpaneeli 12

Yläpaneelin näyttö 13

Ä

Ääniasetukset 50

Äänilähtö 50

Äänitehoste 50

Järjestelmän ohjelmistoa saatetaan päivittää tulevaisuudessa.
Lisätietoja saatavilla olevista päivityksistä on seuraavassa osoitteessa:

<http://support.sony-europe.com/>

HDMI

 **DLNA**
CERTIFIED™


SUPER AUDIO CD



 **gracenote.**

Blu-ray
3D™


Blu-ray Disc™

Java
POWERED

<http://www.sony.net/>



* 4 4 8 5 8 3 6 E 1 * (1)