

Blu-ray Disc-/DVD- kotiteatteri- järjestelmä

Käyttöohje

VAROITUS

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

Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla, sillä siitä voi seurata tulipalo. Älä myöskään aseta avotulta, esimerkiksi palavaa kynttilää, laitteen päälle.

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

Älä altista paristoja tai laitetta, jossa on paristo, kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tullelle tai muulle vastaavalle.

Loukkaantumisvaaran takia laite on kiinnitettävä tukevasti seinään tai lattiaan asennusohjeiden mukaisesti.

Vain sisäkäyttöön.

VAROITUS

Opitusten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä. Tässä Blu-ray Disc / DVD Home Theatre System -järjestelmässä käytettävä lasersäde vahingoittaa silmiä, joten älä yritä avata koteloa.

Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET, UNMITTELBAREN 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 DESSEL ÅPNES, UNNGÅ DIREKTE Blikkontakt med lyset.
WARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH USYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, UNDVIK ATT DIREKT EXPOSERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVOITUKSILUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALUSTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。
注意 打开时有3R类可见和不可见激光辐射。避免眼睛直接暴露。

Tämä tuote on LUOKAN 3R LASERLAITE. Laserin suojakotelon avaaminen voi altistaa näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Varo, ettei säteily osu suoraan silmiin.

Tämä merkintä sijaitsee laitteen sisällä olevan laserin suojakotelossa.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品

Tämä tuote on LUOKAN 1 LASERLAITE. Tämä merkintä on laitteen takapuolella.



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikka-laitteiden hävittäminen (koskee

Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.



Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan

maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliiksi kotitalousjätteeksi.

Tiettyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa.

Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijy (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä.

Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa.

Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta.

Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen.

Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti.

Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jätelyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

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

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Sähkömagneettista yhteensopivuutta ja tuoteturvallisuutta 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 takuusiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.

Varotoimet

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen, kun käytössä on enintään 3 metrin pituinen liitäntäkaapeli. (vain Euroopan ja Venäjän mallit)

Virtalähteet

- Laite on kytkettyinä sähköverkkoon aina, kun virtajohto on liitettynä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Koska laite irrotetaan virtalähteestä irrottamalla virtajohto pistorasiasta, kytkä laite pistorasiaan, johon on esteetön pääsy. Jos laite toimii epänormaalisti, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi.

3D-videokuvan katselemiseen liittyviä seikkoja

Jotkut henkilöt voivat saada fyysisiä oireita (silmien rasittumista, väsymystä tai pahoinvointia) 3D-videokuvan katselusta. 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 Disc -levyn sisältöön sekä (ii) Internet-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 suojusjärjestelmiä. 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.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkki

- Tässä laitteessa käytetään Dolby® Digital- ja DTS® Digital Surround System -tekniikkaa.

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

** Valmistettu lisenssillä Yhdysvalloissa myönnettyjen patenttien (numerot 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567) ja muiden Yhdysvalloissa sekä muualla maailmassa myönnettyjen ja haettavana olevien patenttien nojalla. DTS, DTS-HD ja DTS-symboli ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS-HD Master Audio ja DTS-logot ovat DTS, Inc.:n tavaramerkkejä. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

- Tässä laitteessa käytetään High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa. HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Java on Oraclen ja/tai sen osakkuusyhtiöiden tavaramerkki.
- BD-LIVE ja BONUSVIEW ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- Blu-ray Disc on tavaramerkki.
- Blu-ray Disc-, DVD+RW-, DVD-RW-, DVD+R-, DVD-R-, DVD VIDEO- ja CD-logot ovat tavaramerkkejä.
- Blu-ray 3D ja Blu-ray 3D-logo ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- BRAVIA on Sony Corporationin tavaramerkki.
- AVCHD ja AVCHD-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 tavaramerkki.
- Wi-Fi CERTIFIED™-logo on Wi-Fi Alliancen sertifiointimerkki.
- Wi-Fi Protected Setup™-merkki on Wi-Fi Alliancen merkki.
- Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi Protected Setup™ ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä.
- PhotoTV HD ja PhotoTV HD-logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- MPEG Layer-3 -äänikoodaustekniikkaa ja -patentteja käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Made for



iPod



iPhone

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

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

Tässä tuotteessa on käytetty tekniikkaa, joka on Microsoftin aineetonta omaisuutta koskevien oikeuksien alainen. Kyseisen tekniikan käyttö ja jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman asianmukaista Microsoftin myöntämää lupaa.

Sisällön omistajat suojaavat aineetonta omaisuutta koskevia oikeuksiaan, mukaan lukien sisällön tekijänoikeuksia, Microsoft PlayReady™ -sisällönkäyttöteknologiaa. 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.

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

Tietoja tästä käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa viitataan kaukosäätimessä oleviin painikkeisiin. Voit käyttää myös laitteen 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.

Sisälllys

Tietoja tästä käyttöohjeesta	4
Pakkauksen avaaminen	6
Osat ja painikkeet	7

Käytön aloittaminen

Vaihe 1: järjestelmän asetaminen	12
Vaihe 2: järjestelmän kytkeminen	13
Vaihe 3: verkkoyhteyden muodostaminen	19
Vaihe 4: Pika-asetuksen tekeminen	21
Vaihe 5: signaalilähteen valitseminen	22
Vaihe 6: surround-äänien toistaminen	23

Toisto

Levyn toistaminen	25
Toistaminen USB-laitteesta	26
iPod-/iPhone-sisällön toistaminen	27
Toistaminen verkosta	29
Käytettävissä olevat asetukset ja toiminnot	29

Äänen säätäminen

Äänitehosteen valitseminen lähteen mukaan	32
Äänimuodon, monikielisten raitojen tai kanavan valitseminen	32
Multiplex-lähetysäänien kuunteleminen	33

Viritin

Radion kuunteleminen	34
Radio Data System (RDS) -järjestelmän käyttäminen	35

Muut toiminnot

BRAVIA Syncin HDMI-ohjauksen käyttäminen	36
Kaiuttimien asetukset	37
Uniajastimen käyttäminen	38
Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä	38
Television ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä	38
Etupaneelin näytön kirkkauden muuttaminen	39
Virransäätö valmiustilassa	39
Verkkosivujen selaaminen	39
Verkon määrittäminen	41

Asetukset ja säädöt

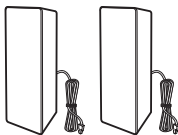
Asetusnäytön käyttäminen	45
[Verkkopäivitys]	45
[Näyttöasetukset]	46
[Ääniasetukset]	47
[BD/DVD-katseluasetukset]	48
[Käytönvalvonta-asetukset]	48
[Musiikkiasetukset]	49
[Järjestelmäasetukset]	49
[Verkkoasetukset]	50
[Pika-asetus]	50
[Nollaus]	50

Lisätietoja

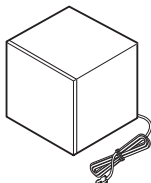
Varotoimet	51
Tietoja levyistä	52
Vianmäärittäminen	53
Toistettavat levyt	58
Toistettavat tiedostotyypit	59
Tuetut äänimuodot	60
Tekniset tiedot	61
Kielikoodien luettelo	62
Hakemisto	63

Pakkauksen avaaminen

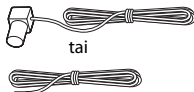
- Etukaiuttimet (2)



- Bassokaiutin (1)



- FM-johtoantenni (1)



tai



- Videokaapeli (1)



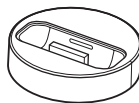
- Kaukosäädin (1)



- R6 (koko AA) -paristot (2)



- iPod/iPhone-telakointiasema (TDM-iP30) (1)



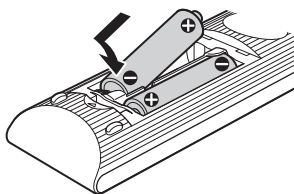
- USB-kaapeli (1)



- Käyttöohje
- Pika-asennusopas
- Kaiuttimen asennusohje
- Ohjelmiston käyttöoikeustiedot

Kaukosäätimen valmisteleminen

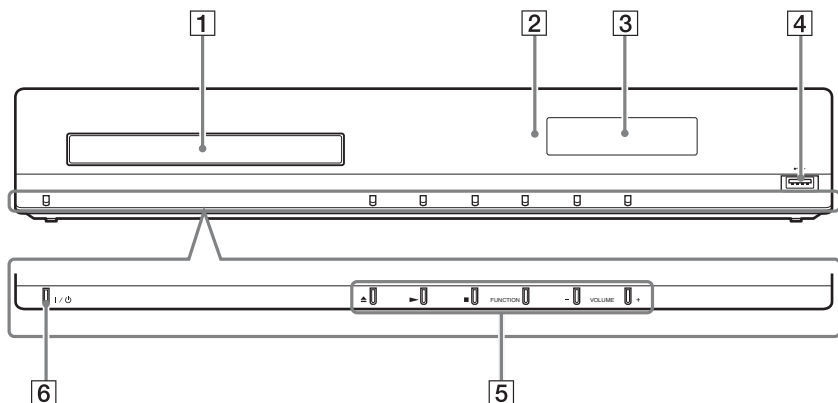
Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa (vakiovaruste) paristolokeroon niin, että niiden navat ⊕ ja ⊖ tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti.



Osat ja painikkeet

Lisätietoja on sulkeissa olevilla sivuilla.

Etupaneeli



1 Levykelkka (sivu 25)

2 Etäänturi

3 Etupaneelin näyttö

4 (USB) -liitäntä (sivu 26)
USB-laitteen kytkemiseen.

5 Toistopainikkeet

▲ (avaa/sulje) (sivu 25)

Avaa tai sulkee levykelkan.

► (toisto)

Aloittaa toiston tai jatkaa toistoa tauon jälkeen (toiston jatkaminen).

Aloittaa diaesityksen, kun laitteeseen asetetaan JPEG-kuvatiedostoja sisältävä levy.

■ (pysäytys)

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

FUNCTION

Valitsee toistettavan kohteen.

VOLUME +/-

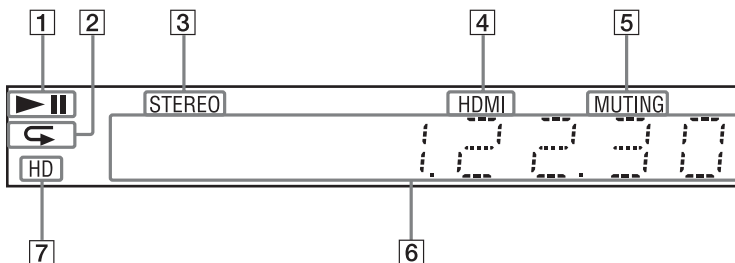
Säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta.

6 I/O (virta/valmiustila)

Kytkee laitteeseen virran tai kytkee laitteen valmiustilaan.

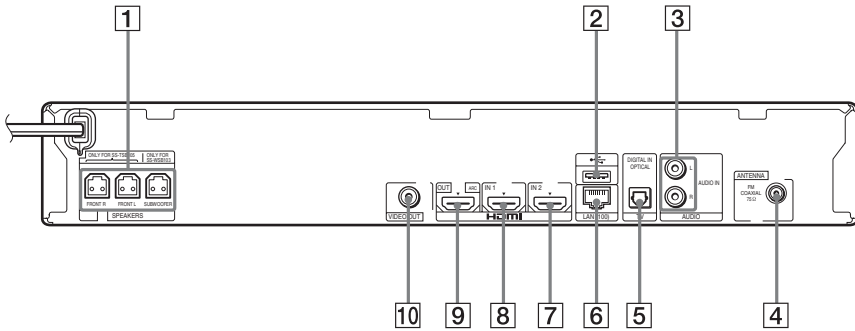
Etupaneelin näyttö

Etupaneelin näytön ilmaisimet



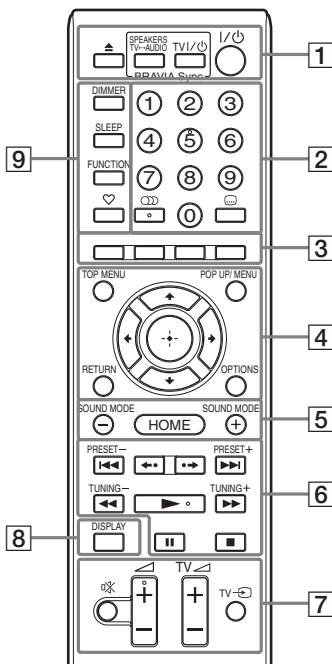
- | | |
|---|---|
| 1 Näyttää järjestelmän toistotilan. | 5 Palaa, kun mykistys on käytössä. |
| 2 Palaa, kun toistuva toisto on käytössä. | 6 Näyttää järjestelmän tilan, kuten radiotaajuuden. |
| 3 Palaa, kun stereolähetystä vastaanotetaan. (vain radio) | 7 Palaa, kun HDMI (OUT) -liitännästä lähetetään 720p/1080i/1080p-videosignaalia. |
| 4 Palaa, kun HDMI (OUT) -liitäntä kytketään HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopivaan laitteeseen, jossa on HDMI- tai DVI (Digital Visual Interface) -tuloliitäntä. | |

Takapaneeli



- | | |
|---|--|
| 1 SPEAKERS-liitännät (sivu 13) | 6 LAN (100) -liitäntä (sivu 19) |
| 2 • (USB) -liitäntä (sivu 26) | 7 HDMI (IN 2) -liitäntä (sivu 16) |
| 3 AUDIO (AUDIO IN L/R) -liitännät (sivu 16) | 8 HDMI (IN 1) -liitäntä (sivu 16) |
| 4 ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) -liitäntä (sivu 18) | 9 HDMI (OUT) -liitäntä (sivu 14) |
| 5 TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntä (sivu 14) | 10 VIDEO OUT -liitäntä (sivu 14) |

Kaukosäädin



Numeropainikkeissa 5 sekä painikkeissa ja on kosketuspiste. Käytä kosketuspistettä apunasi, kun käytät kaukosäädintä.

- : television toiminnot (Lisätietoja on kohdassa Television ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä (sivu 38).)

1 (avaa/sulje)

Avaa tai sulkee levykelkan.

SPEAKERS TV↔AUDIO

Valitsee, kuuluuko television ääni järjestelmän kaiuttimista vai television kaiuttimista. Tätä toiminto toimii vain, jos [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Päällä] (sivu 49).

TV (virta/valmiustila) (sivu 38)

Kytkee televisioon virran tai kytkee sen valmiustilaan.

(virta/valmiustila) (sivut 21, 34)

Kytkee järjestelmään virran tai siirtää järjestelmän valmiustilaan.

2 Numeropainikkeet (sivut 35, 38)

Syöttää esimerkiksi nimikkeiden ja jaksojen numerot sekä asemien pikavalintanumerot.

(ääni) (sivut 32, 33)

Valitsee äänimuodon ja -raidan.

(tekstitys) (sivu 48)

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

3 Väripainikkeet (punainen/vihreä/keltainen/sininen)

Pikanäppäimet, joilla voi valita tiettyjä BD-levyn valikkoja (tai käyttää BD-levyn vuorovaikutteisia Java-toimintoja).

4 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 23, 29, 39)

Tuo asetusvalikon televisioruutuun tai etupaneelin näyttöön. (Sijainti vaihtelee valitun toiminnon mukaan.)

RETURN

Palaa edelliseen näyttöön.

←/↑/↓/→

Siirtää korostuksen näkyvissä olevaan vaihtoehtoon.

(vahvistus)

Vahvistaa tehdyn valinnan.

5 SOUND MODE +/- (sivu 32)

Valitsee äänitilan.

HOME (sivut 21, 34, 37, 39, 41, 45)

Avaa tai sulkee järjestelmän päävalikon.

6 Toistopainikkeet

Lisätietoja on kohdassa Toisto (sivu 25).

◀◀/▶▶ (edellinen/seuraava)

Siirry edelliseen tai seuraavaan jaksoon, raitaan tai tiedostoon.

◀•/•▶ (uudelleentoisto/eteenpäin)

Nykyisten kohtausten lyhyt uudelleentoisto 10 sekunnin ajan./Nykyisten kohtausten pikasiirto eteenpäin 15 sekunnin ajan.

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

Pikasiirto taakse-/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. Hidastettu toisto ja yksittäisen kehyksen toisto eivät ole saatavilla Blu-ray 3D -levyissä.

▶ (toisto)

Aloittaa toiston tai jatkaa toistoa tauon jälkeen (toiston jatkaminen).

Ottaa käyttöön Toisto yhdellä painalluksella -toiminnon (sivu 36), kun järjestelmään on kytketty virta ja BD/DVD-toiminto on käytössä.

II (tauko)

Keskeyttää toiston tai jatkaa toistoa.

■ (pysäytys)

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

Radiopainikkeet

Lisätietoja on kohdassa Viritin (sivu 34).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 ✖ (mykistys)

Mykistää äänen tilapäisesti.

◀ (äänenvoimakkuus) +/- (sivu 34)

Säätää äänenvoimakkuutta.

TV ◀ (äänenvoimakkuus) +/- TV

Säätää TV:n äänenvoimakkuutta.

TV ➡ (TV-signaalilähde) TV

Television signaalilähteen vaihtaminen television ja muiden lähteiden välillä.

8 DISPLAY (sivut 25, 29, 39)

Tuo toisto- ja verkkoselaustiedot näkyviin televisioruutuun.

Tuo etupaneelin näyttöön esimerkiksi esiviritetyn radioaseman ja taajuuden.

Tuo etupaneelin näyttöön suoratoiston tiedot ja signaalin purun tilan, kun toiminnon asetuksena on jokin muu kuin BD/DVD. Jos toiminnon asetuksena on HDMI1, HDMI2 tai TV, suoratoiston tiedot ja signaalin purun tila näkyvät ainoastaan, jos järjestelmä vastaanottaa digitaalista signaalia.

Suoratoiston tiedot ja signaalin purun tila eivät välttämättä ole näkyvissä suoratoiston tai purettavan kohteen mukaan.

9 DIMMER (sivu 39)

Muuttaa etupaneelin näytön kirkkautta.

SLEEP (sivu 38)

Asettaa uniajastimen.

FUNCTION (sivut 22, 34)

Valitsee toistettavan kohteen.

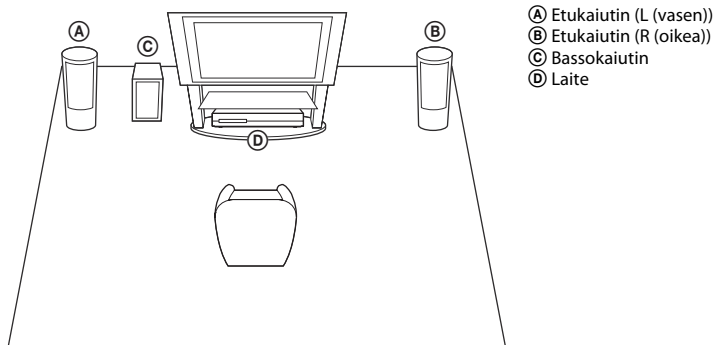
♡ (suosikit)

Näyttää Suosikit-luetteloon lisätyn Internet-sisällön. Voit tallentaa suosikkeihin 18 Internet-kohdetta.

Vaihe 1: järjestelmän asentaminen

Järjestelmän sijoittaminen

Asenna järjestelmä alla olevan kuvan mukaisesti.



Huomautus

- Ole varovainen, kun sijoitat kaiuttimen ja/tai kaiutinjalustan erikoiskäsitellylle (esimerkiksi vahatulle, kiillotetulle tai öljytylle) lattialle, sillä ne voivat aiheuttaa tahroja tai värjäytyymiä.
- Älä nojaa kaiuttimeen tai ota siitä tukea, sillä kaiutin voi tällöin kaatua.

Vihje

- Voit asentaa kaiuttimet seinälle. Lisätietoja on mukana toimitetussa kaiuttimen asennusohjeessa.

Vaihe 2: järjestelmän kytkeminen

Lue seuraavien sivujen ohjeet ennen järjestelmän kytkemistä.

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

Huomautus

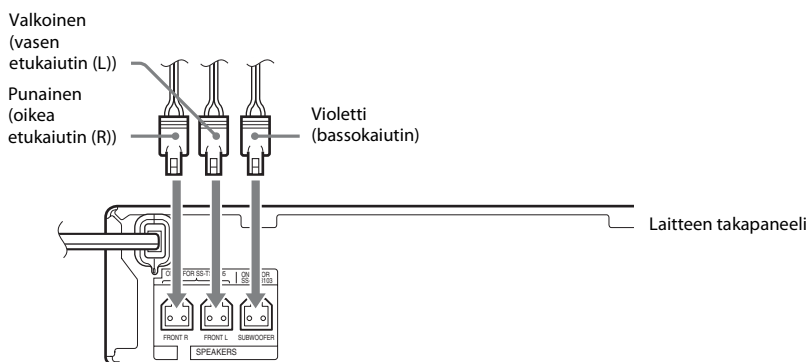
- Jos kytket toisen laitteen, jossa on äänenvoimakkuuden säädin, säädä sen äänenvoimakkuus tasolle, jolla ääni kuuluu häiriöttä.

Kaiuttimien kytkeminen

Kaiutinjohdojen kytkeminen laitteeseen

Kytke kaiutinjohdot laitteen SPEAKERS-liitäntöihin niin, että värit täsmäävät.

Kun kytket liittimen laitteeseen, työnnä liitin liitäntään siten, että se napsahtaa.



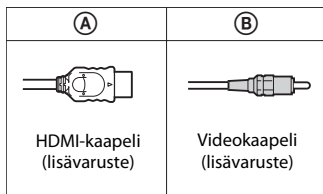
Television kytkeminen

Kytkemällä järjestelmän televisioon, voit näyttää järjestelmän kuvaa televisiosta ja kuunnella television ääntä järjestelmän kaiuttimista.

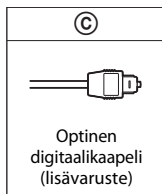
Valitse kytkentätapa televisiossa olevien liitäntöjen ja toimintojen mukaan.

- Jos televisiossa on HDMI-liitäntä, joka on merkitty ARC*-tekstillä: kytkentä **(A)**
- Jos televisiossa on HDMI-liitäntä: kytkennät **(A)** ja **(C)**
- Jos televisiossa ei ole HDMI-liitäntöjä: kytkennät **(B)** ja **(C)**

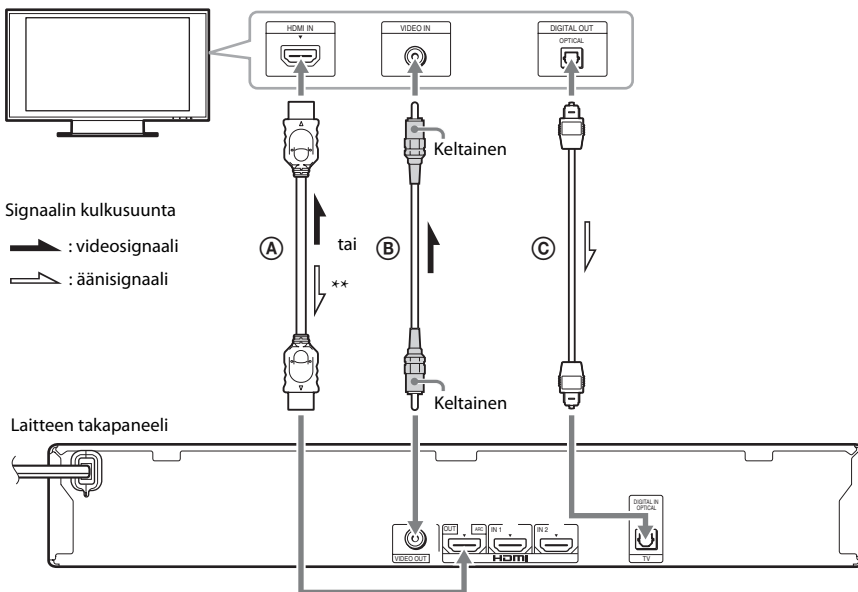
Videoyhteydet



Ääniyhteys



Televisio



* Audio Return Channel. Lisätietoja on kohdassa Audio Return Channel -toiminto (sivu 15).

** Käytettävissä ainoastaan, jos televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa.

Ⓐ HDMI-kaapeliyhteys

Jos televisiossa on HDMI-liitäntä, kytke televisio HDMI-kaapelilla. Kuvan laatu on tällöin parempi kuin muita yhteystapoja käytettäessä.

Jos kytkentä tehdään HDMI-kaapelilla, lähtösignaalin tyyppi on valittava Pika-asetus-toiminnon aikana (sivu 21).

Lisätietoja HDMI-asetuksista on kohdassa [HDMI-asetukset] (sivu 49).

Audio Return Channel -toiminto

Jos televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa, HDMI-kaapeliyhteys lähettää televisiosta myös digitaalisen äänisignaalin. Television äänen saaminen kuuluviin ei edellytä erillistä ääniyhteyttä.

Lisätietoja Audio Return Channel -toiminnon asetuksesta on kohdassa [Audio Return Channel] (sivu 49).

Ⓑ Videokaapeliyhteys

Jos televisiossa ei ole HDMI-liitäntää, tee tämä kytkentä.

Ⓒ Optinen digitaali-kaapeliyhteys

Television äänisignaali siirretään järjestelmään tämän kytkennän kautta. Käytä tätä kytkentää, jos haluat kuunnella television ääntä järjestelmästä. Tämän kytkennän avulla voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa Dolby Digital -multiplex-lähetysääntä.

Huomautus

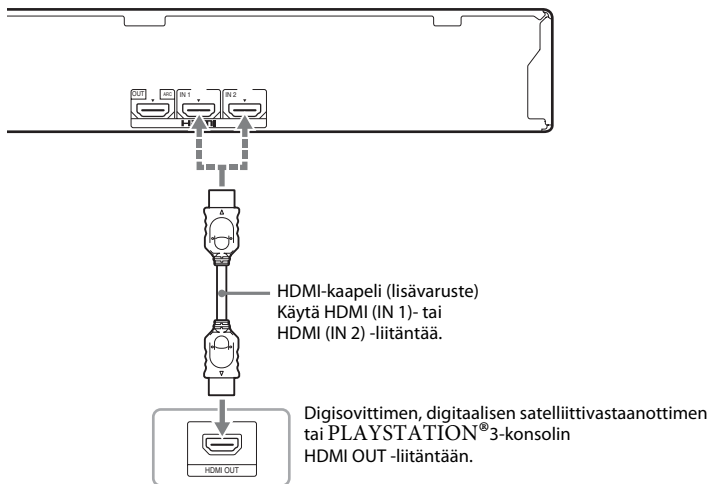
- Voit kuunnella television ääntä valitsemalla TV-toiminnon (sivu 22).
- Jos televisiossa ei ole optista digitaali-kaapeliyhteyttä, voit kytkeä laitteen televisioon äänikaapelilla, jos haluat kuunnella television ääntä järjestelmän kautta. Lisätietoja kytkennästä kohdassa Muiden laitteiden kytkeminen (sivu 16).

Muiden laitteiden kytkeminen

Jos järjestelmään kytkettävässä laitteessa on HDMI (OUT) -liitäntä

Voit liittää HDMI (OUT) -liitännällä varustetun laitteen, kuten digisovittimen, digitaalisen satelliittivastaanottimen tai PLAYSTATION®3-konsolin, HDMI-kaapelin avulla. HDMI-kaapeliyhteyden kautta voi lähettää sekä video- että äänisignaaleja. Kun kytket laitteen järjestelmään HDMI-kaapelilla, voit toistaa laadukasta digitaalista kuvaa ja ääntä HDMI (IN 1)- tai HDMI (IN 2) -liitännän kautta.

Laitteen takapaneeli

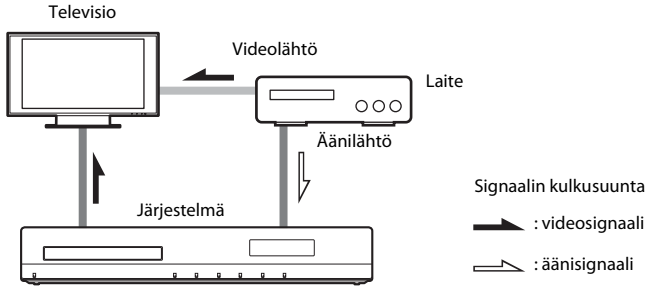


Huomautus

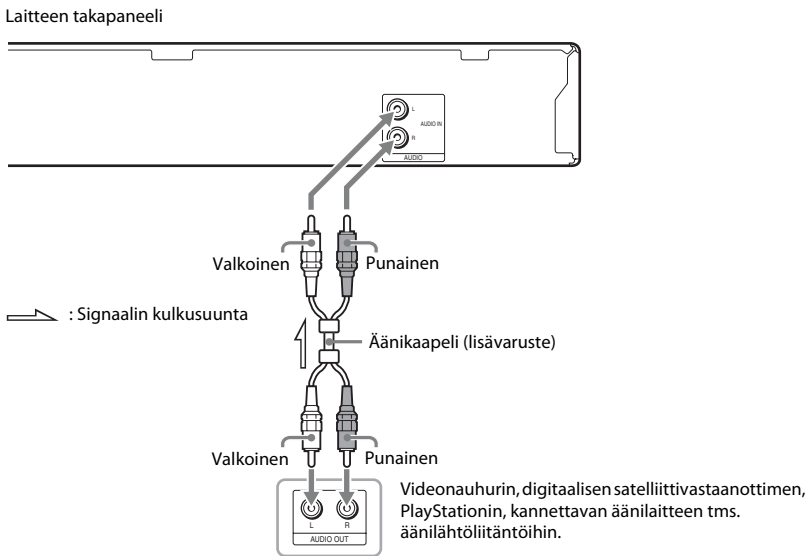
- HDMI (IN 1/2) -liitäntöjen videosignaalit lähetetään HDMI (OUT) -liitännästä ainoastaan, jos HDMI1- tai HDMI2-toiminto on valittuna.
- Jos haluat lähettää äänisignaalia HDMI (IN 1/2) -liitännöistä HDMI (OUT) -liitäntään, äänilähtöasetuksia on mahdollisesti muutettava. Lisätietoja on [Ääniasetukset]-luvun kohdassa [äänilähtö] (sivu 47).
- Voit vaihtaa HDMI (IN 1) -liitäntään kytketyn laitteen äänituloliitännän TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntään. Lisätietoja on kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI1-äänitulotila]-asetus (sivu 49).

Jos laitteessa ei ole HDMI OUT -liitäntää

Kytke järjestelmä niin, että järjestelmän ja muiden laitteiden videosignaali lähetetään televisioon ja laitteiden äänisignaali lähetetään järjestelmään seuraavassa esitetyllä tavalla.



Jos laite toistaa vain ääntä, kytke laitteen äänilähtö järjestelmään.

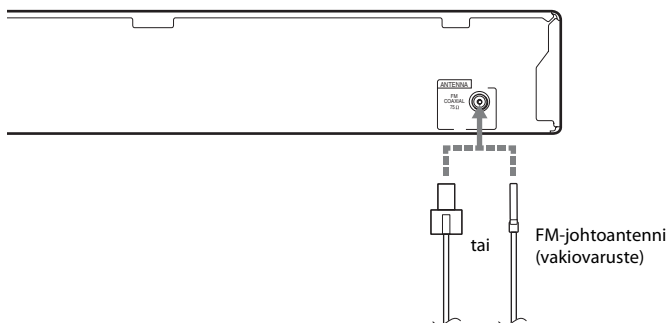


Huomautus

- Jos teet yllä kuvatun kytkennän, valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdan [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Pois] (sivu 49).
- Voit kuunnella laitteen ääntä valitsemalla AUDIO-toiminnon (sivu 22).

Antennin kytkeminen

Laitteen takapaneeli



Huomautus

- Avaa FM-johantoantenni täyteen pituuteensa.
- Kun olet liittänyt FM-johtoantennin, asenna se mahdollisimman vaakasuoraan asentoon.

Vihje

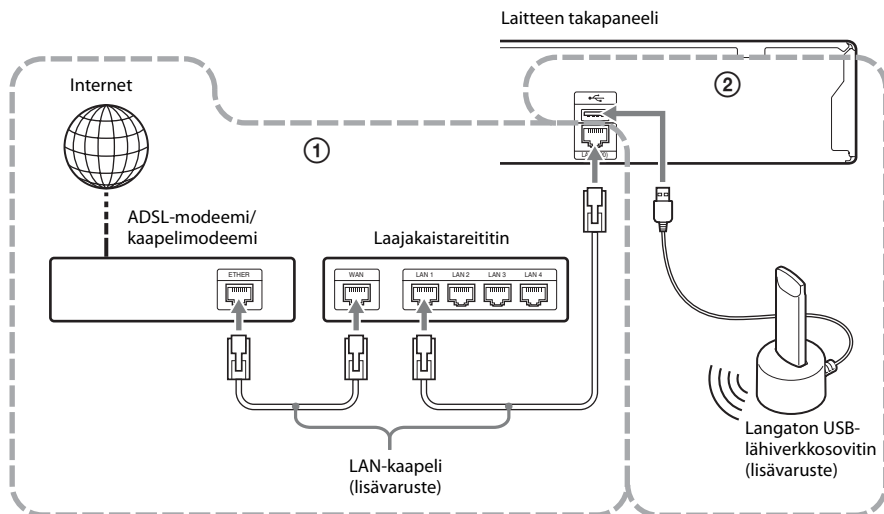
- Jos FM-radiovastaanotossa on häiriöitä, liitä laite FM-ulkoantenniin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste).

Vaihe 3: verkkoyhteyden muodostaminen

Huomautus

- Järjestelmän liittäminen verkkoon edellyttää käyttöympäristön ja käytettävissä olevien laitteiden mukaisten verkkoasetusten määrittämistä. Lisätietoja on kohdissa Verkon määrittäminen (sivu 41) ja [Verkkoasetukset] (sivu 50).

Valitse yhteystapa käytössä olevan LAN-ympäristön (lähiverkon) mukaan.



① Kiinteä yhteys

Muodosta yhteys kytkemällä LAN-kaapeli laitteen LAN (100) -liitäntään.

② USB Langaton yhteys

Käytä langatonta LAN-yhteyttä langattoman USB-lähiverkkosovittimen kautta (vain Sony UWA-BR100*).

Langaton USB-lähiverkkosovitin ei välttämättä ole saatavana joissakin maissa tai joillakin alueilla.

* Marraskuusta 2010 alkaen.

Katkaise laitteen virta, ennen kuin kytket jatkoakaapelin tai langattoman USB-lähiverkkosovittimen. Kun olet asettanut langattoman USB-lähiverkkosovittimen alustaan ja kytkenyt jatkoakaapelin (USB) -liitäntään (edessä tai takana), kytke virta uudelleen laitteeseen.

Huomautus

- Langattoman USB-lähiverkkosovittimen ja langattoman LAN-reitittimen välinen etäisyys vaihtelee käyttöympäristön mukaan. Jos järjestelmä ei voi muodostaa verkkoyhteyttä tai verkkoyhteys on epävakaa, siirrä langaton USB-lähiverkkosovitin toiseen paikkaan tai sijoita langaton USB-lähiverkkosovitin ja langaton LAN-reititin lähemmäs toisiaan.
- Lisätietoja verkkoasetusten määrittämisestä on myös seuraavissa Sony-tukisivustoissa:

Euroopassa asuvat asiakkaat:
<http://support.sony-europe.com>

Taiwanilla asuvat asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support/tw>

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support>

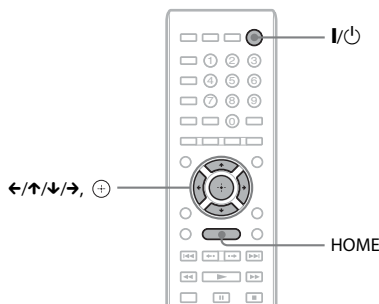
Vaihe 4: Pika-asetuksen tekeminen

Ennen vaiheen 4 suorittamista

Varmista, että kaikki yhteydet ovat turvallisia, ja kytke vasta sitten virtajohto.

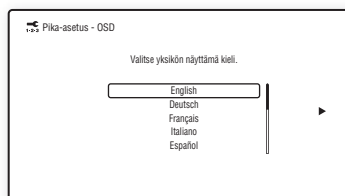
Seuraavien vaiheiden avulla voit tehdä järjestelmän käyttöönotossa tarvittavat perusasetukset.

Näkyvissä olevat kohteet vaihtelevat maittain.



- 1 Kytke televisioon virta.**
- 2 Paina I/⏻-painiketta.**
- 3 Valitse television ohjelmälähde niin, että järjestelmän signaali näkyy television kuvaruudussa.**

Näyttökielen pika-asetusnäyttö tulee näkyviin.



- 4 Suorita [Pika-asetus]. Tee perusasetukset nuolipainikkeilla ←/↑/↓/→ ja painikkeella + näkyviin tulevien ohjeiden mukaisesti.**

Valitse seuraava asetus käytössä olevan kytkentätavan (sivu 14) mukaan.

- HDMI-kaapeliyhteys: Noudata televisioruudussa näytettyjä ohjeita.
- Videokaapeliyhteys: Valitse [16:9] tai [4:3], jotta kuva näkyy ruudussa oikein.

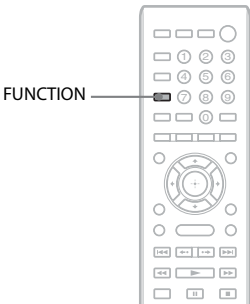
Pika-asetus-näyttöön siirtyminen

- 1 Paina HOME-painiketta.**
Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.
- 2 Valitse [Asetukset] painamalla ←/→-painiketta.**
- 3 Valitse [Pika-asetus] painamalla ↑/↓ ja paina sitten + -painiketta.**
- 4 Valitse [Käynnistä] painamalla ←/→-painiketta ja paina sitten + -painiketta.**

Pika-asetus-näyttö tulee näkyviin.

Vaihe 5: signaalilähteen valitseminen

Voit valita toistolähteen.



Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi toiminto.

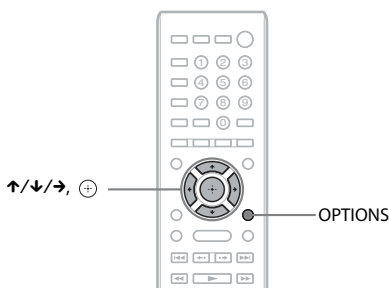
Toiminto muuttuu jokaisella FUNCTION-painikkeen painalluksella seuraavasti.

BD/DVD → FM → HDMI1 → HDMI2 →
TV → AUDIO → BD/DVD → ...

Toiminto	Lähde
BD/DVD	Järjestelmässä toistettava levy, USB-laite, iPod/iPhone tai verkkolaite
FM	FM-radio (sivu 34)
HDMI1/HDMI2	Laite, joka on kytketty takapaneelin HDMI (IN 1)- tai HDMI (IN 2) -liitäntään (sivu 16)
TV	Laite (televisio tms.), joka on kytketty takapaneelin TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntään, tai Audio Return Channel -toiminnon kanssa yhteensopiva televisio, joka on kytketty takapaneelin HDMI (OUT) -liitäntään (sivu 14)
AUDIO	Laite, joka on kytketty takapaneelin AUDIO (AUDIO IN L/R) -liitäntöihin (sivu 16)

Vaihe 6: surround-äänen toistaminen

Kun olet suorittanut aiemmat vaiheet ja aloitat toiston, voit kuunnella surround-ääntä. Voit myös valita esiohjelmoituja, erilaisia äänilähteitä varten räätälöityjä surround-asetuksia. Voit nauttia elokuvateatterin äänentoistosta kotonasi.



Surround-asetusten valitseminen kuuntelumieltyksien mukaan

Asetustapa vaihtelee toiminnon mukaan.

Kun käytössä on BD/DVD-* tai FM-toiminto

- 1 Paina OPTIONS-painiketta.**
Asetusvalikko avautuu television kuvaruutuun.
- 2 Valitse ↑/↓-painikkeilla [Surround-asetus] ja paina sitten ⊕-painiketta.**
- 3 Paina ↑/↓-painiketta toistuvasti, kunnes television kuvaruudussa näkyy haluamasi surround-asetus.**

Alla olevassa taulukossa on kuvaukset eri surround-asetuksista.

- 4 Paina ⊕.**

Asetus on tehty.

* Surround-ääniasetukset eivät vaikuta Internet-sisällön toistamiseen.

Kun käytössä on HDMI1-, HDMI2-, TV- tai AUDIO-toiminto

- 1 Paina OPTIONS-painiketta.**
Asetusvalikko tulee näkyviin etupaneelin näyttöön.
- 2 Paina ↑/↓-painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee SUR. SET. Paina sitten ⊕- tai →-painiketta.**
- 3 Paina ↑/↓-painikkeita, kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi surround-asetus.**
Alla olevassa taulukossa on kuvaukset eri surround-asetuksista.
- 4 Paina ⊕.**
Asetus on tehty.
- 5 Paina OPTIONS-painiketta.**

Asetusvalikko katoaa etupaneelin näytöstä.

Huomautus

- Kun päävalikko on näkyvissä television kuvaruudussa, tätä asetusta voi vaihtaa valitsemalla surround-asetuksen [Asetukset]-valikon [Ääniasetukset]-valikon [Surround-asetus]-kohdasta (sivu 48).

Tietoja kaiuttimien äänentoistosta

Oletusasetus on [Automaattinen] (AUTO).

Surround-asetus	Tehoste
[Automaattinen] AUTO	Järjestelmä toistaa äänen automaattisesti siihen sopivan tehosteiden kanssa signaalilähteen mukaan. • 2-kanavainen lähde: Toistaa 2-kanavaisen äänen sellaisenaan. • Monikanavainen lähde: Simuloi 7.1- tai 5.1-kanavaisen surround-äänentoiston kahdella etukaiuttimella ja bassokaiuttimella.
[2ch Stereo] 2CH ST.	Järjestelmä toistaa 2-kanavaisen äänen huolimatta äänimuodosta tai kanavien määrästä. Monikanavaiset surround-tallenteet yhdistetään 2-kanavaisiksi.

Huomautus

- Surround-asetuksia ei ehkä voi käyttää kaikkien tulosignaalien kohdalla.
- Surround-asetukset eivät ole käytössä, kun toistetaan Super Audio CD -levyä.

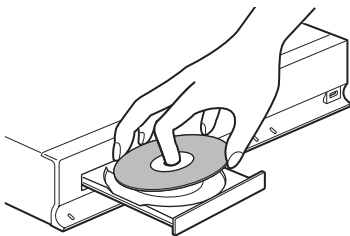
Vihje

- Voit valita surround-asetuksen myös [Ääniasetukset]-valikon kohdasta [Surround-asetus] (sivu 48).

Levyn toistaminen

Lisätietoja levyistä, joita laitteilla voi toistaa, on kohdassa Toistettavat levyt (sivu 58).

- 1 Valitse television ohjelmälähde niin, että järjestelmän signaali näkyy television kuvaruudussa.**
- 2 Paina -painiketta ja aseta levykelkkaan levy.**



- 3 Sulje levykelkka painamalla .**
Päävalikkoon tulee näkyviin , ja toisto käynnistyy.
Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, valitse  [Video]-,  [Musiikki]- tai  [Valokuva] -luokassa  ja paina -painiketta.

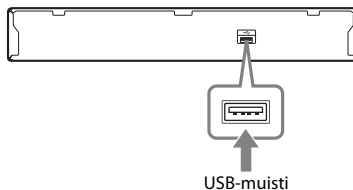
BONUSVIEW-/BD-LIVE-sisällön katseleminen

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

* BD-LIVE™

- 1 Kytke USB-laite tämän laitteen takaosassa olevaan  (USB) -liitäntään.**
Käytä paikallisena muistina vähintään 1 Gt:n USB-muistia.

Takapaneeli



- 2 Valmistele BD-LIVE-sisällön toisto (vain BD-LIVE).**
 - Liitä järjestelmä verkkoon (sivu 19).
 - Valitse [BD-Internet-yhteys]-asetukseksi [Salli] (sivu 48).
- 3 Aseta laitteeseen BONUSVIEW/BD-LIVE-toiminnolla varustettu BD-ROM-levy.**
Toiminta vaihtelee eri levyillä. Katso lisätietoja levyn mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Vihje

- Voit poistaa tietoja USB-muistista valitsemalla  [Video]-kohdassa [Pyyhi BD-tiedot] ja painamalla sitten -painiketta. Kaikki BUDA-kansioon tallennetut tiedot poistetaan.

Blu-ray 3D -sisällön katseleminen

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



- 1 Valmistele Blu-ray 3D -levyn toisto.**
 - Kytke järjestelmä 3D-yhteensopivaan televisioon High-Speed HDMI -kaapelilla (lisävaruste).
 - Aseta [Näyttöasetukset]-kohdan [3D-lähtöasetus]- ja [TV:n ruutukokoasetus 3D:lle] -asetukset (sivu 46).
- 2 Aseta laitteeseen Blu-ray 3D -levy.**
Toiminta vaihtelee eri levyillä. Lisätietoja on levyn mukana toimitetussa käyttöohjeessa.

Vihje

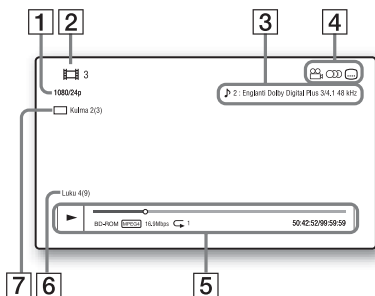
- Tutustu myös 3D-yhteensopivan television käyttöohjeisiin.

Toistotietojen tuominen näkyviin

Voit tarkistaa esimerkiksi toistoon liittyvät tiedot painamalla DISPLAY.

Näkyviin tulevat tiedot vaihtelevat levyn tyypin 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 tyypin, videon pakkauksen, bittinopeuden, toistuvan toiston tyypin, toistoajan ja kokonaistoistoajan
- 6 Jakson numero
- 7 Valittuna oleva kuvakulma

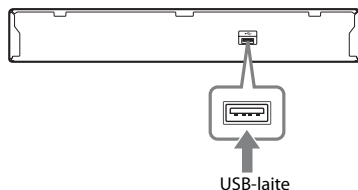
Toistaminen USB-laitteesta

Laitteella voi toistaa kytketyssä USB-laitteesta olevia video-, musiikki- ja valokuvatiedostoja. Lisätietoja muista tiedostotyypeistä, joita laitteella voi toistaa, on kohdassa Toistettavat tiedostotyyppit (sivu 59).

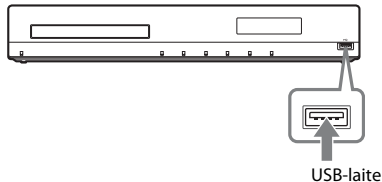
1 Kytke USB-laite tämän laitteen (USB) -liitäntään.

Ennen kuin kytket USB-laitteen, katso sen mukana toimitettuja käyttöohjeita.

Takapaneeli



Etupaneeli



2 Paina HOME-painiketta.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

3 Valitse [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] painamalla </>-painiketta.

4 Valitse [USB-laite (edessä)] tai [USB-laite (takana)] painamalla </>-painiketta ja paina sitten </>-painiketta.

Huomautus

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

iPod-/iPhone-sisällön toistaminen

Järjestelmällä voi toistaa musiikkia, videoita ja valokuvia iPod- ja iPhone-laitteista sekä ladata näiden laitteiden akun.

Yhteensopivat iPod-/iPhone-mallit

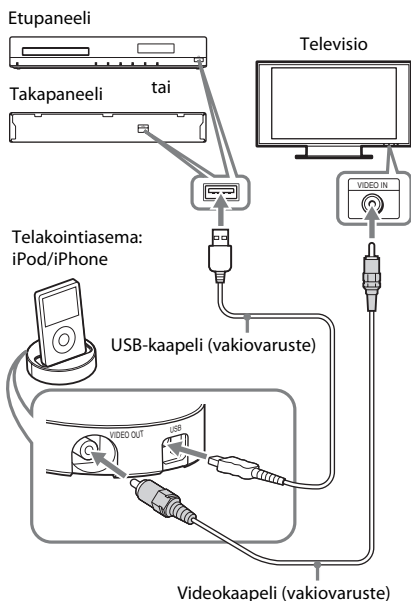
Seuraavat iPod-/iPhone-mallit ovat yhteensopivia. Päivitä iPod-/iPhone-laitteeseen uusin ohjelmisto, ennen kuin käytät laitetta tässä järjestelmässä.

Yhteensopivat mallit: 4. sukupolven iPod touch, 3. sukupolven iPod touch, 2. sukupolven iPod touch, 1. sukupolven iPod touch, 6. sukupolven iPod nano, 5. sukupolven iPod nano (videokamera), 4. sukupolven iPod nano (video), 3. sukupolven iPod nano (video), 2. sukupolven iPod nano (alumiini), 1. sukupolven iPod nano, 5. sukupolven iPod (video), iPod classic, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone

iPod-/iPhone-sisällön toistaminen järjestelmästä

- 1 Kytke iPod-/iPhone-telakointiasema (vakiovaruste) laitteen etu- tai takapuolella olevaan  (USB) -liitäntään ja aseta sitten iPod- tai iPhone-laite iPod-/iPhone-telakointiasemaan.**

Kun toistat video- tai valokuvatiedostoja, kytke iPod-/iPhone-telakointiaseman videolähtöliitäntä television videotuloliitäntään videokaapelilla (vakiovaruste) ennen iPod- tai iPhone-laitteen asettamista iPod-/iPhone-telakointiasemaan.



- 2 Paina HOME-painiketta.**

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

- 3 Valitse  [Video],  [Musiikki] tai  [Valokuva] painamalla -painiketta.**

- 4 Valitse  [iPod (etupuoli)] tai  [iPod (takana)] painamalla /↓-painiketta ja paina sitten -painiketta.**

■ Jos valitsit [Video] tai [Musiikki] vaiheessa 3

Video- tai musiikkitiedostot näkyvät televisioruudussa. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

■ Jos valitsit [Valokuva] vaiheessa 3

Teksti [Vaihda TV:n tuloksi videotulo, johon on...] näkyy televisioruudussa. Valitse television ohjelmalähde niin, että iPod- tai iPhone-laitteen signaali näkyy television kuvaruudussa. Käynnistä sitten diaesitys suoraan iPod- tai iPhone-laitteen kautta.

5 Valitse toistettava tiedosto painamalla - ja -painikkeita.

Järjestelmä toistaa iPod- tai iPhone-laitteen ääntä.

Kun toistat videotiedostoa, valitse television ohjelmälähde niin, että iPod- tai iPhone-laitteen signaali näkyy television kuvaruudussa.

Voit ohjata iPod- tai iPhone-laitetta kaukosäätimen painikkeilla.

Lisätietoja iPod- tai iPhone-laitteen käytöstä on iPod- tai iPhone-laitteen käyttöohjeessa.

Huomautus

- Jos haluat muuttaa järjestelmäasetuksia (kuten surround-asetusta), kun katselet kuvia iPod- tai iPhone-laitteesta television kautta, valitse järjestelmän ohjelmälähde televisiosta ennen järjestelmän käyttämistä.

iPod-/iPhone-laitteen käyttäminen kaukosäätimellä

Voit ohjata iPod- tai iPhone-laitetta kaukosäätimen painikkeilla. Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä painikkeista, joita voi käyttää. (Toiminta vaihtelee iPod-/iPhone-laitteen mallin mukaan.)

[Video]- / [Musiikki]-tila

Painike	Toiminta
	Aloittaa toiston.
	Keskeyttää toiston.
	Lopettaa toiston.
 tai 	Pikasiirto taakse- tai eteenpäin.
 tai 	Siirtyä edelliseen tai seuraavaan tiedostoon tai jaksoon (jos saatavilla).

[Valokuva]-tila

Painike	Toiminta
 , 	Aloittaa/keskeyttää toiston. Jos jompaakumpaa painiketta painetaan muutaman sekunnin ajan, kytketty iPod- tai iPhone-laite siirtyy lepotilaan.
	Keskeyttää toiston.
 tai 	Pikasiirto taakse- tai eteenpäin.

Painike	Toiminta
 tai 	Siirtyä edelliseen tai seuraavaan tiedostoon. Jos jompaakumpaa painiketta pidetään painettuna, kytketty iPod- tai iPhone-laite kelaasi sisältöä taaksepäin tai eteenpäin.
DISPLAY	Kytkee taustavalon päälle (tai jatkaa sen käyttöä 30 sekunnilla).
OPTIONS, 	Palaa edelliseen näyttöön/kansiotasoon.
 / 	Valitsee edellisen tai seuraavan kohteen.
 , 	Vahvistaa tehdyn valinnan.

Huomautus

- iPod- tai iPhone-laite latautuu, kun se on kytketty järjestelmään, jos järjestelmään on kytketty virta.
- Jos [Automaattinen virrankatkaisu] -asetuksena on [Päällä], järjestelmän virta saattaa katketa automaattisesti, kun käytössä on iPod tai iPhone.
- iPod- tai iPhone-laitteeseen ei voi siirtää kappaleita järjestelmästä.
- Sony ei vastaa iPod-/iPhone-laitteeseen tallennettujen tietojen mahdollisesta häviämisestä tai vahingoittumisesta, kun iPod-/iPhone-laite on kytketty tähän laitteeseen.
- Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi erityisesti iPod-/iPhone-laitteen kanssa, ja sen taataan olevan Applen suorituskykyä koskevien standardien mukainen.
- Älä irrota iPod-/iPhone-laitetta toiston aikana. Katkaise järjestelmästä virta ennen iPod-/iPhone-laitteen kytkemistä tai irrottamista, sillä muutoin iPod-/iPhone-laite tai sen sisältämät tiedot voivat vaurioitua.
- Järjestelmä tunnistaa vain iPod-/iPhone-laitteet, jotka on aiemmin kytketty järjestelmään.
- Järjestelmän äänenhallinta ei ole käytössä, kun video- tai valokuvatiedostoja toistetaan iPod- tai iPhone-laitteesta.
- Kun järjestelmään kytketään iPod-laite, joka ei ole yhteensopiva videolähtötoiminnon kanssa, ja [Video]- tai [Valokuva]-tilassa valitaan  [iPod (etupuoli)] tai  [iPod (takana)], television kuvaruutuun tulee varoitusviesti.
- Järjestelmä tunnistaa enintään 3 000 tiedostoa (mukaan lukien kansiot).

Toistaminen verkosta

BRAVIA Internet Videon käyttö

BRAVIA Internet Video toimii Internet-sisällön yhdyskäytävänä, jonka kautta voit tilata laitteeseen erilaista viihdettä.

Vihje

- Osa Internet-sisällöstä edellyttää rekisteröitymistä tietokoneen kautta, ennen kuin sitä voi toistaa.

1 Valmistele BRAVIA Internet Video.

Liitä järjestelmä verkkoon (sivu 19).

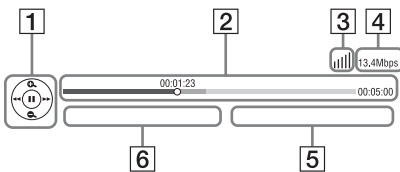
2 Valitse [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] painamalla </>-painiketta.

3 Valitse Internet-sisällöntuottajan kuvake painamalla ↑/↓ ja paina sitten +.

Jos Internet-sisältöluettelo ei ole noudettu, laitteessa näkyy tästä kertova kuvake.

Ohjauspaneelin käyttäminen

Ohjauspaneeli tulee näkyviin, kun videotiedoston toisto käynnistyy. Näkyvissä olevat kohteet voivat vaihdella Internet-sisällöntuottajien mukaan. Voit palauttaa tiedot näkyviin painamalla DISPLAY.



- 1 Ohjausnäyttö
Paina </>/↑/↓/→ tai +, jos haluat toistotoiminnot näkyviin.
- 2 Toiston tilapalkki
Tilapalkki, nykyisen toistokohdan osoitin, toisto aika, videotiedoston kesto
- 3 Verkkoyhteyden ilmainen
Ilmaisee langattoman yhteyden signaalinvoimakkuuden.
Ilmaisee kiinteää yhteyttä.

- 4 Verkon yhteysnopeus
- 5 Seuraavan videotiedoston nimi
- 6 Nykyisen valitun videotiedoston nimi

Käytettävissä olevat asetukset ja toiminnot

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

Yleiset asetukset ja toiminnot

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Surround-asetus]	Vaihtaa surround-asetusta (sivu 23).
[Toista asetus]	Asettaa toistuvan toiston.
[3D-valikko]	[3D-syvyyden säätö]: Säätää 3D-kuvien syvyyttä.
[Suosikit-luettelo]	Tuo Suosikit-luettelon näkyviin.
[Toista/Lopeta]	Käynnistää tai pysäyttää toiston.
[Toista alusta]	Toistaa kohteen alusta.
[Lisää Suosikkeihin]	Lisää Internet-sisältökohteen Suosikit-luetteloon.
[Poista Suosikeista]	Poistaa Internet-sisältökohteen Suosikit-luettelosta.

Vain [Video]

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[A/V SYNC]	Säätää kuvan ja äänen välistä viivettä. Lisätietoja on kohdassa Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen (sivu 30).
[3D-lähtöasetus]	Määrittää, lähetetäänkö laite 3D-videosignaalia automaattisesti.

Huomautus

- Tämä asetus ei vaikuta HDMI (IN 1)- ja HDMI (IN 2) -liitännän 3D-videosignaaliin.

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Videoasetukset]	• [Kuvaalaatutila]: Valitsee kuva-asetukset eri valaistusoloissa. • [FNR]: Vähentää kuvassa esiintyviä satunnaisia häiriöitä. • [BNR]: Vähentää kuvan pikselöitymishäiriöitä. • [MNR]: Vähentää kuvien ääriiviivoissa ilmeneviä lieviä häiriöitä (ääriiviivakohinaa).
[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.
[Kulma]	Vaihtaa kuvakulmaa, jos BD-ROM- tai DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta.
[IP-sisällön kohinanpoisto]	Säätää Internet-sisällön videolaatua.

Vain [Musiikki]

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Lisää diaes. taustam.]	Tallentaa USB-muistin musiikkitiedostot diaesityksen taustamusiikiksi.
[Satunnaisasetus] (vain iPod/iPhone)	Asettaa satunnaisen toiston.

Vain [Valokuva]

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Diaesitys]	Aloittaa diaesityksen.
[Diaesitysnopeus]	Muuttaa diaesityksen nopeutta.
[Diaesit. tehoste]	Asettaa tehoston diaesitystä toistettaessa.

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Diaesit. taustam.]	• [Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä. • [Musiikki USB:ltä]: Ottaa käyttöön [Lisää diaes. taustam.] -kohdassa tallennetut musiikkitiedostot. • [Toista CD-äänilevyiltä]: Ottaa käyttöön CD-DA-levyjen (musiikki-CD-levyjen) raidat.
[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.

Asetustapa vaihtelee toiminnon mukaan.

Huomautus

- A/V SYNC -asetus ei välttämättä vaikuta kaikkiin tulosignaaleihin.

Kun videosisältöä toistetaan BD/DVD-toiminnon kautta

1 Paina **OPTIONS**-painiketta.

Asetusvalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse /-painikkeilla [A/V SYNC] ja paina sitten -painiketta.

3 Säädä kuvan ja äänen välistä viivettä /-painikkeilla.

Viiveen voi säätää välille 0 ms - 300 ms 25 ms:n välein.

4 Paina .

Asetus on tehty.

Kun käytössä on HDMI1-, HDMI2-, TV- tai AUDIO-toiminto

1 Paina OPTIONS-painiketta.

Asetusvalikko tulee näkyviin etupaneelin näyttöön.

2 Paina ↑/↓-painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee A/V SYNC. Paina sitten ⊕- tai →-painiketta.

3 Säädä kuvan ja äänen välistä viivettä ↑/↓-painikkeilla.

Viiveen voi säätää välille 0 ms - 300 ms
25 ms:n välein.

4 Paina ⊕-painiketta.

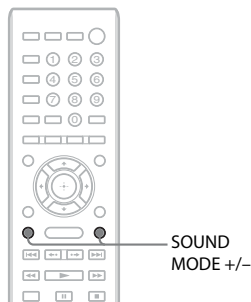
Asetus on tehty.

5 Paina OPTIONS-painiketta.

Asetusvalikko katoaa etupaneelin näytöstä.

Äänitehosteen valitseminen lähteen mukaan

Voit valita elokuville tai musiikille sopivan äänitilan.



Paina toiston aikana toistuvasti SOUND MODE +/-, kunnes haluamasi tilan ilmaisin näkyy etupaneelin näytössä.

- **AUTO:** Järjestelmä valitsee MOVIE- tai MUSIC-tilan automaattisesti ja tuottaa äänen levyn tai äänivirran ominaisuuksien mukaan.
- **MOVIE:** Järjestelmä tuottaa elokuviin soveltuvan äänen.
- **MUSIC:** Järjestelmä tuottaa musiikkiin soveltuvan äänen.
- **SPORTS:** Järjestelmä lisää kaikua urheiluojelmiin.
- **GAME ROCK:** Järjestelmä tuottaa musiikki- tai rytmipeleihin soveltuvan äänen.

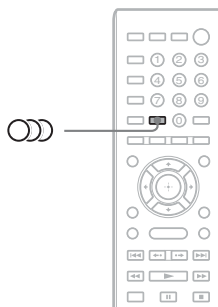
Huomautus

- Kun AUTO-asetus on käytössä, ääni ei ehkä kuulu alusta asti tiettyjen levyjen ja signaalilähteiden kohdalla, koska järjestelmä valitsee optimitilan automaattisesti. Voit estää äänen häviämisen valitsemalla jonkin muun kuin AUTO-asetuksen.
- Äänitilaa ei ehkä voi käyttää kaikkien tulosignaalien kohdalla.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun toistetaan Super Audio CD -levyjä.

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. Kohdassa Kielikoodien luettelo (sivu 62) on kerrottu, mitä kieltä koodi vastaa.

Jos sama kieli näkyy kaksi kertaa tai useammin, BD-/DVD VIDEO -levyn ääni on tallennettu useissa äänimuodoissa.

■ DVD-VR

Esiin tulee levyllä tallennettujen ääniraitojen tyytit.

Esimerkki:

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

Huomautus

- [♪ Stereo (Ääni1)] ja [♪ Stereo (Ääni2)] eivät tule näkyviin, jos levyllä on tallennettu vain yksi äänivirta.

■ CD

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

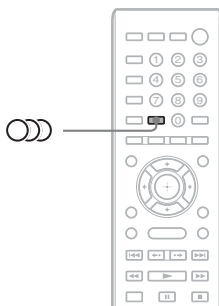
Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen

(DUAL MONO)

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

Huomautus

- Dolby Digital -signaalin vastaanottaminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty televisio tai jokin muu laite optisella digitaalikaapelilla (sivu 14). Jos televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa (sivut 14, 49), Dolby Digital -signaali voidaan vastaanottaa HDMI-kaapelin kautta.

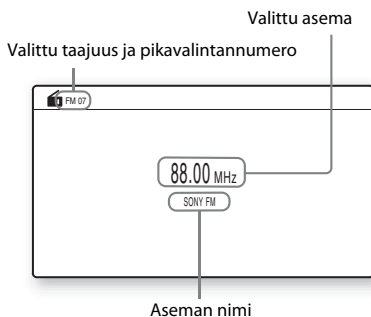
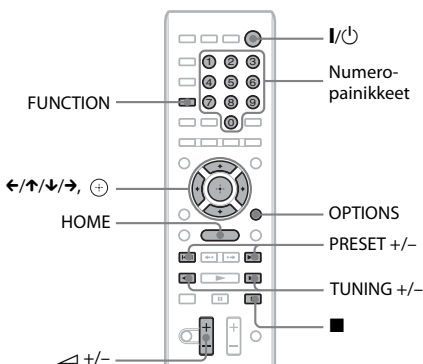


Paina -painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi signaali.

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

Radion kuunteleminen

Voit kuunnella radiota järjestelmän kaiuttimien kautta.



1 Paina FUNCTION-painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee FM.

2 Valitse radiokanava.

Automaattinen viritys

Pidä TUNING +/- painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.

[Automaattinen viritys] tulee näkyviin television kuvaruutuun. Haku päättyy, kun järjestelmä löytää aseman.

Voit lopettaa automaattisen virituksen painamalla TUNING +/- tai ■.

Manuaalinen viritys

Paina toistuvasti TUNING +/-.

3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla $\triangleleft$ +/-.

Jos FM-lähetysessä on häiriöitä

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

1 Paina OPTIONS-painiketta.

Asetusvalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse [FM-tila] $\uparrow/\downarrow$ -painikkeiden avulla ja paina sitten $\oplus$ -painiketta.

3 Valitse [Monofoninen] painamalla $\uparrow/\downarrow$.

- [Stereo]: stereovastaanotto.
- [Monofoninen]: monovastaanotto.

4 Paina $\oplus$ -painiketta.

Asetus on tehty.

Radion sammuttaminen

Paina I/ON-painiketta.

Radioasemien esivirittäminen

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

1 Paina FUNCTION-painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee FM.

2 Pidä TUNING +/- painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.

Haku päättyy, kun järjestelmä löytää aseman.

3 Paina OPTIONS-painiketta.

Asetusvalikko avautuu television kuvaruutuun.

4 Valitse [Pikavalintamuisti] $\uparrow/\downarrow$ -painikkeiden avulla ja paina sitten $\oplus$ -painiketta.

5 Valitse haluamasi pikavalintanumero $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla ja paina sitten $\oplus$ -painiketta.

6 Tallenna muut asemat toistamalla vaiheita 2–5.

Pikavalintanumeron muuttaminen

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

Esiviritetyn aseman valitseminen

1 Paina FUNCTION-painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee FM.
Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema.

2 Valitse esiviritetty asema painamalla toistuvasti PRESET +/-.

Pikavalintanumero ja taajuus näkyvät televisioruudussa sekä etupaneelin näytössä.

Aina kun painat painiketta, järjestelmä siirtyy johonkin esiviritettyyn asemaan.

Vihje

- Voit valita aseman pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla.

Radio Data System (RDS) -järjestelmän käyttäminen

Tietoja RDS (Radio Data System) -järjestelmästä

Radio Data System (RDS) on järjestelmä, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasignaalin mukana lisätietoja. Tällä virittimellä voi käyttää monia RDS-ominaisuuksia, kuten aseman nimen näyttöä. Aseman nimi näkyy myös televisioruudussa.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse asema FM-alueelta.

Kun virität RDS-tietoja lähettävän aseman, aseman nimi* näkyy etupaneelin näytössä.

- * Jos RDS-lähetystä ei vastaanoteta, aseman nimi ei ehkä näy etupaneelin näytössä.

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.

Vihje

- Kun vastaanotat RDS-lähetystä, DISPLAY-painiketta painamalla voit vaihtaa etupaneelin näytössä näytettäviä tietoja seuraavasti:
Aseman nimi → Taajuus → Pikavalintanumero → Virran tiedot/Signaalin purun tila* → Aseman nimi → ...

- * Tämä vaihtoehto ei välttämättä tule näkyviin [Surround-asetus]-tilan mukaan.

BRAVIA Syncin HDMI-ohjauksen käyttäminen

Tämä toiminto on käytettävissä BRAVIA Sync -toiminnolla varustetuissa televisioissa. Jos kytket HDMI-Ohjaus-toimintoa tukevat Sony-laitteet HDMI-kaapelilla, laitteiden käyttäminen helpottuu.

Huomautus

- Jotkin toiminnot ovat käytettävissä ainoastaan, jos kytketty televisio tukee toimintoa, ja ne on otettava käyttöön television kautta. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.
- Jos haluat käyttää järjestelmän äänenhallintatoimintoa, televisio on kytkettävä järjestelmään äänikaapelilla (sivu 14).

BRAVIA Syncin käyttäminen

HDMI-ohjaus - Pika-asetus

Voit ottaa järjestelmän [HDMI-Ohjaus]-toiminnon käyttöön automaattisesti ottamalla vastaavan asetuksen käyttöön televisiossa. Lisätietoja HDMI-Ohjaus-toiminnosta on kohdassa [HDMI-asetukset] (sivu 49).

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 asetetaan 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 kaiuttimia, joista television ääni toistetaan, painamalla SPEAKERS TV ↔ AUDIO.
- Kun television tai muiden laitteiden ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista, voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta tai mykistää sen television kautta.

Huomautus

- Jos televisio on PAP-tilassa (picture and picture, kuva kuvassa) tai kun järjestelmä toistaa video- tai valokuvatiedostoja iPod- tai iPhone-laitteesta, järjestelmän äänenhallinta ei ole käytössä.
- Joissakin televisioissa äänenvoimakkuustaso näkyy ruudussa, kun laitteen äänenvoimakkuutta säädetään. Jos näin on, televisioruudussa ja järjestelmän etupaneelissa näkyvät äänenvoimakkuudet voivat erota toisistaan.

Audio Return Channel

Saat television äänen kuuluviin järjestelmästä vain yhdellä HDMI-kaapelilla. Lisätietoja asetuksesta on kohdassa Television kytkeminen (sivu 14).

Kaukosäätimen pikatoiminnot

Voit ohjata järjestelmän perustoimintoja television kaukosäätimellä, kun järjestelmän kuva näkyy televisioruudussa.

Kielen seuranta

Kun television kuvaruutunäytön kieli vaihdetaan, myös järjestelmän kuvaruutunäytön kieli vaihtuu, kun järjestelmästä ensin katkaistaan virta ja sen jälkeen kytketään se uudelleen.

Reitityksen ohjaus

Jos toisto yhdellä painalluksella -toiminto on käytössä kytketyssä laitteessa, järjestelmään kytkeytyy virta, ja järjestelmän toimintatilaksi tulee HDMI1 tai HDMI2 (käytössä olevan HDMI-liitännän mukaan). Television ohjelmälähteeksi valitaan automaattisesti se HDMI-tulo, johon järjestelmä on kytketty.

Huomautus

- Varmista, että laite on kytketty järjestelmään HDMI-kaapelilla ja että kytketyn laitteen HDMI-Ohjaus-toiminto on käytössä.

Kaiuttimien asetukset

[Kaiutinasetukset]

Saat parhaimman mahdollisen surround-äänen määrittämällä järjestelmään liitettyjen kaiuttimien kytkennät ja etäisyyden kuuntelupaikan mukaan. Säädä sitten kaiuttimien äänitaso ja tasapaino samalle tasolle testiäänän avulla.

- 1 Paina HOME-painiketta.**
Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.
- 2 Valitse [Asetukset] painamalla </>-painiketta.**
- 3 Valitse [Ääniasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**
- 4 Valitse [Kaiutinasetukset] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**
[Kaiutinasetukset]-näyttö tulee esiin.
- 5 Valitse vaihtoehto ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.**
Tarkista seuraavat asetukset.

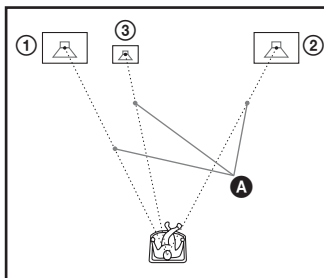
■ [Etäisyys]

Jos siirrät kaiuttimien paikkaa, muuta etäisyysasetukset (A) vastaamaan kuuntelupaikan ja kaiuttimien välisiä etäisyyksiä.

Asetukset voivat olla 0,0 - 7,0 metriä.

Kuvassa näkyvät seuraavat kaiuttimet:

- ① Vasen etukaiutin (L)
- ② Oikea etukaiutin (R)
- ③ Bassokaiutin



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

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

Huomautus

- [Etäisyys]-asetus ei ehkä vaikuta kaikkiin tulosignaaleihin.

■ [Taso]

Voit säätää kaiuttimien äänenvoimakkuutta. Asetukset voivat olla -6,0 dB...+6,0 dB. Voit helpottaa säätöjen tekemistä valitsemalla [Testiääni]-asetukseksi [Päällä].

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

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

■ [Testiääni]

Kaiuttimista kuuluu testiääni, jonka avulla voit määrittää [Taso]-asetuksen.

[Pois]: testiääni ei kuulu kaiuttimista.

[Päällä]: testiääni kuuluu vuoronperään

kustakin kaiuttimesta, kun äänenvoimakkuutta säädetään. Kun valitset jonkin

[Kaiutinasetukset]-vaihtoehdon, testiääni kuuluu vuorotellen jokaisesta kaiuttimesta. Säädä äänenvoimakkuudet seuraavasti.

- 1 Valitse [Testiääni]-asetukseksi [Päällä].**
- 2 Valitse [Taso] painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕.**

- 3 Valitse haluamasi kaiutintyyppi**
↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.
- 4 Valitse vasen tai oikea kaiutin**
←/→-painikkeilla ja säädä sitten
äänenvoimakkuus ↑/↓-painikkeilla.
- 5 Paina ⊕.**
- 6 Toista vaiheet 3 - 5.**
- 7 Paina RETURN-painiketta.**
Järjestelmä palaa edelliseen näyttöön.
- 8 Valitse [Testiääni] painamalla ↑/↓ ja
paina sitten ⊕.**
- 9 Valitse [Pois] painamalla ↑/↓ ja paina
sitten ⊕.**

Huomautus

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

Vihje

- Voit säätää kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuuden
yhdellä kertaa painamalla ◀ +/-.

Uniajastimen käyttäminen

Voit asettaa laitteen sammumaan määrättynä ajankohtana, niin että voit nukahtaa musiikkia kuunnellen. Ajan voi määrittää 10 minuutin välein.

Paina SLEEP.

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

Kun asetat uniajastimen, jäljellä oleva aika tulee näkyviin 5 minuutin välein. Kun aikaa on jäljellä alle 2 minuuttia, SLEEP vilkkuu etupaneelin näytössä.

Jäljellä olevan ajan tarkastaminen

Paina SLEEP-painiketta kerran.

Jäljellä olevan ajan muuttaminen

Valitse haluttu aika painamalla toistuvasti SLEEP.

Laitteen painikkeiden poistaminen käytöstä

(Lapsilukko)

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

Paina laitteen ■-painiketta yli 5 sekunnin ajan.

Etupaneelin näytössä lukee LOCKED.

Lapsilukko otetaan käyttöön ja laitteen painikkeet lukittuvat. (Järjestelmää voi käyttää kaukosäätimellä.)

Voit poistaa lukituksen painamalla

■-painiketta yli 5 sekunnin ajan niin, että etupaneelin näyttöön tulee näkyviin UNLOCK.

Huomautus

- Jos laitteen painikkeita painetaan, kun lapsilukko on käytössä, etupaneelin näytössä vilkkuu teksti LOCKED.

Television ohjaaminen vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä

Voit ohjata televisiota vakiovarusteena toimitetulla kaukosäätimellä, kun mukautat sen signaalin.

Huomautus

- Kun vaihdat kaukosäätimen paristot, koodi voi palautua itsestään oletusasetukseksi (SONY). Aseta asianmukainen koodinumero uudelleen.

Kaukosäätimen valmistelemisen television käyttöä varten

Pidä TV I/⏻-painike painettuna ja anna television valmistajan koodi (ks. taulukko) numeropainikkeilla. Vapauta sitten TV I/⏻-painike.

Jos asetuksen määrittäminen ei onnistu, tallennettu koodi ei muutu. Anna koodinumero uudelleen.

Ohjattavien televisioiden koodit

Jos luettelossa on useita koodeja, kokeile niitä yksitellen, kunnes löydät televisioosi sopivan koodin.

Valmistaja	Koodi
SONY	01 (oletus)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

Etupaneelin näytön kirkkauden muuttaminen

Paina DIMMER-painiketta.

Etupaneelin näytön kirkkaus muuttuu kullakin DIMMER-painikkeen painalluksella.

Virransäästö valmiustilassa

Tarkista, että seuraavat asetukset on määritetty:

- [HDMI-asetukset]-kohdassa [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Pois] (sivu 49).
- [Pikakäynnistystila]-asetuksena on [Pois] (sivu 49).

Verkkosivujen selaaminen

Voit muodostaa yhteyden Internetiin ja käyttää verkkosivustoja, kuten Sony-sivustoa, järjestelmän avulla.

1 Valmistele Internetin selaus.

Liitä järjestelmä verkkoon (sivu 19).

2 Paina HOME-painiketta.

Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

3 Valitse [Verkko] painamalla -painiketta.

4 Valitse -painikkeilla [Internet-selain] ja paina sitten -painiketta.

[Internet-selain]-näyttö tulee näkyviin.

Huomautus

- Jotkin verkkosivustot eivät näy oikein tai niitä ei voi näyttää.

Osoitteen kirjoittaminen

Valitse asetusvalikosta [URL-syöte].

Kirjoita osoite ohjelmiston näppäimistöllä ja valitse sitten [Enter].

Oletusaloitussivun asettaminen

Kun sivu, jonka haluat asettaa aloitussivuksi, näkyy näytössä, valitse asetusvalikosta [Aseta aloitussivuksi].

Palaaminen edelliselle sivulle

Valitse asetusvalikosta [Edellinen sivu].

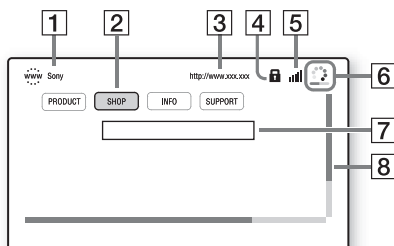
Jos edellinen sivu ei tule näkyviin, vaikka valitset [Edellinen sivu], valitse asetusvalikosta [Ikkunaluettelo] ja valitse sitten luettelosta sivu, johon haluat palata.

Internet-selaimen sulkeminen

Paina HOME-painiketta.

Internet-selaimen näyttö

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



- 1 Sivun otsikko
- 2 Osoitin
Siirrä osoitinta ←/↕/→-painikkeiden avulla. Aseta osoitin avattavan linkin kohdalle ja paina sitten ⊕ -painiketta. Linkitetty verkkosivusto tulee näkyviin.
- 3 Sivun osoite
- 4 SSL-kuvake
Tulee näkyviin, kun linkitetty osoite on suojattu.
- 5 Signaalinvoimakkuuden ilmaisin
Näkyv näytössä, kun järjestelmä on liitetty langattomaan verkkoon.
- 6 Edistymispalkki/latauskuvake
Näkyv näytössä, kun sivua luetaan tai kun tiedostoa ladataan/siirretään.
- 7 Tekstinsyöttökenttä
Paina ⊕ -painiketta ja avaa sitten ohjelmiston näppäimistö valitsemalla asetusvalikosta [Tulo].
- 8 Selauspalkki
Siirrä sivun näyttöä vasemmalle, ylös, alas tai oikealle painamalla ←/↕/→-painikkeita.

Käytettävissä olevat asetukset ja toiminnot

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

Vaihtoehdot	Lisätiedot
[Selaimen asetukset]	Tuo näkyviin Internet-selaimen asetukset. • [Zoomaus]: Suurentaa tai pienentää näytetyn sisällön kokoa. • [JavaScript-asetukset]: Ottaa JavaScriptin käyttöön tai poistaa sen käytöstä. • [Evästeasetukset]: Määrittää, hyväksytäänkö selainevästeet. • [SSL-hälytysnäyttö]: Ottaa SSL:n käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
[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.
[Ikkunaluettelo]	Näyttää luettelon kaikista avoimista verkkosivustoista. Voit palata aiemmin näytettyyn verkkosivustoon valitsemalla ikkunan.
[Kirjanmerkkiluettelo]	Tuo kirjanmerkkiluettelon näkyviin.
[Merkkikoodaus]	Asettaa merkkien koodin.
[Edellinen sivu]	Siirtyy edelliseen näytettyyn sivuun.
[Seuraava sivu]	Siirtyy aiemmin näytettyyn seuraavaan sivuun.
[Peruuta lataus]	Keskeyttää sivun lataamisen.
[Lataa uudelleen]	Lataa saman sivun uudelleen.
[URL-syöte]	Voit kirjoittaa osoitteen, kun ohjelmiston näppäimistö on näkyvissä.
[Lisää kirjanmerkki]	Lisää näytössä näkyvän verkkosivuston kirjanmerkkiluetteloon.
[Aseta aloitussivuksi]	Asettaa näytössä näkyvän verkkosivuston oletusaloitussivuksi.
[Avaa uut. ikkunaan]	Avaa linkin uudessa ikkunassa.
[Näytä sertifiikaatti]	Näyttää SSL-yhteensopivien sivujen lähettämät palvelinertifiikaatit.

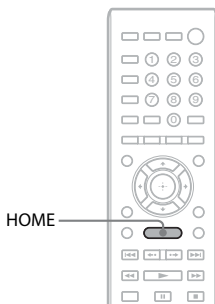
Verkon määrittäminen

[Internet-asetukset]

Liitä järjestelmä verkkoon ennen asetuksen määrittämistä. Lisätietoja on kohdassa Vaihe 3: verkkoyhteyden muodostaminen (sivu 19).

Asetusnäytön avaaminen

1 Paina HOME-painiketta.

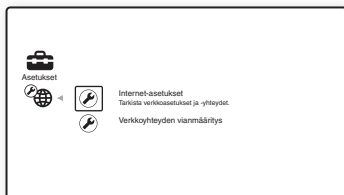


Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse [Asetukset] painamalla -painiketta.

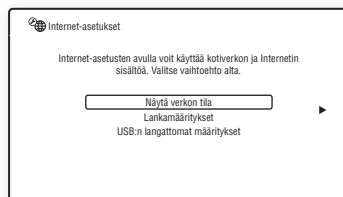


3 Valitse [Verkkoasetukset] painamalla ja paina sitten .



4 Valitse [Internet-asetukset] painamalla ja paina sitten .

[Internet-asetukset]-näyttö tulee näkyviin.



Huomautus

- [Internet-asetukset]-kohteet on määritettävä Internet-yhteyden muodostamista varten. Anna laajakaistareitittimen tai langattoman LAN-reitittimen (aakkosnumeeriset) arvot. Määritettävät kohteet saattavat vaihdella Internet-palveluntarjoajan tai reitittimen mukaan. Lisätietoja on Internet-palveluntarjoajan toimittamissa tai reitittimen mukana tulleissa käyttöohjeissa.
- Lisätietoja on seuraavissa verkko-osoitteissa.

Euroopassa asuvat asiakkaat:
<http://support.sony-europe.com>

Taiwanilla asuvat asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support/tw>

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support>

Yhteyden muodostaminen LAN-verkkoon LAN-kaapelin avulla

Muodosta yhteys LAN (Local Area Network)-verkkoon noudattamalla seuraavia ohjeita.

Automaattinen asetus

1 Valitse [Internet-asetukset]-näytöstä [Lankamääritykset] -painikkeilla ja paina sitten -painiketta.

2 Valitse [Automaattinen] painamalla -painiketta ja paina sitten -painiketta.

Järjestelmä määrittää verkkoasetuksen automaattisesti ja Internet-asetukset tulevat näkyviin television kuvaruutuun.

3 Paina .

4 Valitse [Tall. ja yhdistä] painamalla ↑/↓-painiketta ja paina sitten ⊕-painiketta.

Järjestelmä aloittaa verkkoyhteyden tarkistamisen.

5 Tarkista, että viesti [Internet-asetukset on tehty.] tulee näkyviin, ja paina sitten ⊕-painiketta.

Asetukset on määritetty. Jos viesti ei tule näkyviin, noudata kuvaruudussa näkyviä ohjeita.

Manuaalinen asetus

1 Valitse [Internet-asetukset]-näytöstä [Lankamäärittäminen] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕-painiketta.

2 Valitse ↑/↓-painikkeilla [Mukautettu] ja paina sitten ⊕-painiketta.

3 Valitse verkkoasetuksen tyyppi ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕-painiketta.

- [Automaattinen]: Järjestelmä asettaa IP-osoitteen automaattisesti ja [DNS-asetukset]-näyttö tulee näkyviin. Jos valitset [Automaattinen] ja painat ⊕-painiketta, järjestelmä määrittää DNS-asetuksen automaattisesti. Jos valitset [Määritä IP-osoite] ja painat ⊕-painiketta, DNS-asetukset on annettava manuaalisesti. Määritä seuraavat kohteet painamalla ←/↑/↓/→-painikkeita ja numeropainikkeita ja paina sitten ⊕-painiketta.
 - [Ensisijainen DNS]
 - [Toissijainen DNS]
- [Määritä IP-osoite]: Määritä verkkoasetukset manuaalisesti verkkoympäristön mukaan. Määritä seuraavat kohteet painamalla ←/↑/↓/→-painikkeita ja numeropainikkeita ja paina sitten ⊕-painiketta.
 - [IP-osoite]
 - [Aliverkon peite]
 - [Oletusyhdyksikäytävä]
 - [Ensisijainen DNS]
 - [Toissijainen DNS]

4 Valitse välityspalvelimen asetus ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕-painiketta.

- [Ei]: Välityspalvelinta ei käytetä.
- [Kyllä]: Määritä välityspalvelimen asetus. Paina ←/↑/↓/→-painikkeita ja numeropainikkeita ja paina sitten ⊕-painiketta.

Internet-asetusten arvo näkyy televisioruudussa.

5 Paina →.

6 Valitse [Tall. ja yhdistä] painamalla ↑/↓-painiketta ja paina sitten ⊕-painiketta.

Järjestelmä aloittaa verkkoyhteyden tarkistamisen.

7 Tarkista, että viesti [Internet-asetukset on tehty.] tulee näkyviin, ja paina sitten ⊕-painiketta.

Asetukset on määritetty. Jos viesti ei tule näkyviin, noudata kuvaruudussa näkyviä ohjeita.

Yhteyden muodostaminen langattomaan LAN-verkkoon langattoman USB-lähiverkkosovittimen avulla

Muodosta yhteys langattomaan LAN (Local Area Network) -verkkoon noudattamalla seuraavia ohjeita.

Kun langaton reititin tukee WPS-toimintoa

1 Valitse [Internet-asetukset]-näytöstä [USB:n langattomat määrittäykset] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕-painiketta.

2 Valitse ↑/↓-painikkeilla [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] ja paina sitten ⊕-painiketta.

3 Ota langattoman reitittimen WPS-toiminto käyttöön, valitse ↑/↓-painikkeilla [Käynnistä] ja paina sitten ⊕-painiketta.

Lisätietoja WPS-toiminnon käyttöön ottamisesta on reitittimen käyttöohjeessa.

4 Tarkista, että viesti [Wi-Fi Protected Setup onnistui.] tulee näkyviin, ja paina sitten →-painiketta.

Langattoman LAN-verkon ja IP-osoitteen määrittäminen on tehty.

Määritä seuraavaksi välityspalvelimen asetus. Tee edellä kuvatus kohdan ”Manuaalinen asetus” osiossa ”Yhteyden muodostaminen LAN-verkkoon LAN-kaapelin avulla” mainitut vaiheet 4–7.

Kun langaton reititin ei tue WPS-toimintoa

1 Valitse [Internet-asetukset]-näytöstä [USB:n langattomat määrittelyt] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕-painiketta.

2 Valitse [Hae] painamalla ↑/↓-painiketta ja paina sitten ⊕-painiketta.

Järjestelmä hakee saatavilla olevia langattomia LAN-verkkoja. Tämän jälkeen langattomien LAN-verkkojen luettelo tulee näkyviin.

3 Valitse langattoman LAN-verkon nimi ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕-painiketta.

■ Kun valittu langaton LAN-verkko on suojaamaton

Langattoman LAN-verkon määrittäminen on tehty. Määritä seuraavaksi IP-osoitteen asetukset noudattamalla kohdan ”Yhteyden muodostaminen LAN-verkkoon LAN-kaapelin avulla” osiossa ”Automaattinen asetus” tai ”Manuaalinen asetus” kuvattuja vaiheita.

■ Kun valittu langaton LAN-verkko on suojattu

Näkyviin tulee näyttö, jossa pyydetään antamaan WEP- tai WPA-avain. Siirry vaiheeseen 5.

■ Langattoman LAN-verkon nimen määrittäminen

Valitse [Manuaalinen syöte].

Tietojen syötön näyttö tulee näkyviin. Määritä langattoman LAN-verkon nimi noudattamalla näytössä näkyviä viestejä. Paina sitten →-painiketta.

4 Valitse suojaustila ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕-painiketta.

- [Ei mitään]: Valitse tämä, jos langaton LAN-verkko on suojaamaton. Langattoman LAN-verkon määrittäminen on tehty. Määritä seuraavaksi IP-osoitteen asetukset noudattamalla kohdan ”Yhteyden muodostaminen LAN-verkkoon LAN-kaapelin avulla” osiossa ”Automaattinen asetus” tai ”Manuaalinen asetus” kuvattuja vaiheita.
- [WEP]: Langaton LAN-verkko on suojattu WEP-avaimella.
- [WPA/WPA2-PSK]: Langaton LAN-verkko on suojattu WPA-PSK- tai WPA2-PSK-avaimella.
- [WPA2-PSK]: Langaton LAN-verkko on suojattu WPA2-PSK-avaimella.

5 Anna WEP-avain tai WPA-avain noudattamalla näytössä näkyviä viestejä. Paina sitten →-painiketta.

Langattoman LAN-verkon määrittäminen on tehty. Määritä seuraavaksi IP-osoitteen asetukset noudattamalla kohdan ”Yhteyden muodostaminen LAN-verkkoon LAN-kaapelin avulla” osiossa ”Automaattinen asetus” tai ”Manuaalinen asetus” kuvattuja vaiheita.

Langattoman LAN-yhteyden turvallisuus

Langattomassa LAN-yhteydessä tietoja siirretään radioaalloilla. Niinpä langaton signaali voi olla mahdollista kaapata. Tämä järjestelmä tukee erilaisia langatonta tiedonsiirtoa suojaavia toimintoja. Määritä suojausasetukset oikein verkkoympäristösi mukaisesti.

Ilman suojausta

Vaikka voit helposti määrittää asetuksia, kuka tahansa voi kaapata langattomalla yhteydellä lähetettäviä tietoja tai tunkeutua langattomaan verkkoon 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-suojaustekniikka on kehitetty WEP:ssä havaittujen puutteiden korjaamiseksi. TKIP-tekniikalla tietoturva on parempi kuin WEP:llä.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES-suojaustekniikka käyttää kehittyntä suojausmenetelmää, joka on erilainen kuin WEP ja TKIP.

AES-tekniikalla tietoturva on parempi kuin WEP:llä tai TKIP:llä.

Asetusnäytön käyttäminen

Voit muuttaa esimerkiksi kuvan ja äänen asetuksia.

Valitse päävalikosta  (Asetukset), jos haluat muuttaa järjestelmän asetuksia. Oletusasetukset näkyvät alleviivattuina.

Huomautus

- Levyille tallennetut toistoasetukset kumoavat asetusnäytön asetukset, joten kaikki tässä kuvatut toiminnot eivät välttämättä toimi.

1 Paina HOME-painiketta.

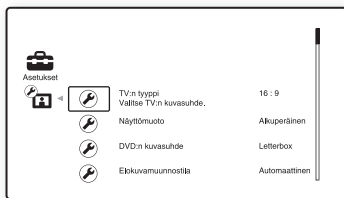
Päävalikko avautuu television kuvaruutuun.

2 Valitse [Asetukset] painamalla -painiketta.



3 Valitse asetusluokan kuvake -painikkeilla ja paina sitten .

Esimerkki: [Näyttöasetukset]



Voit tehdä seuraavat asetukset.

Kuvake	Selitys
	[Verkkopäivitys] (sivu 45) Päivittää järjestelmän ohjelmiston.
	[Näyttöasetukset] (sivu 46) Tekee näyttöasetukset liitännän tyyppin mukaan.

Kuvake	Selitys
	[Ääniasetukset] (sivu 47) Tekee ääniasetukset liitännän tyyppin mukaan.
	[BD/DVD-katseluasetukset] (sivu 48) Tekee BD-/DVD-toiston tarkat asetukset.
	[Käytönvalvonta-asetukset] (sivu 48) Tekee käytönvalvonnan tarkat asetukset.
	[Musiikkiasetukset] (sivu 49) Tekee Super Audio CD -toiston tarkat asetukset.
	[Järjestelmäasetukset] (sivu 49) Tekee järjestelmään liittyvät asetukset.
	[Verkkoasetukset] (sivu 50) Tekee Internet- ja verkkoasetukset.
	[Pika-asetus] (sivu 50) Suorittaa Pika-asetus-toiminnon uudelleen ja tekee perusasetukset.
	[Nollaus] (sivu 50) Palauttaa järjestelmän asetukset tehdasasetuksiksi.

[Verkkopäivitys]



Voit päivittää ja laajentaa järjestelmän toimintoja. Lisätietoja päivitystoiminnoista on seuraavassa verkkosivustossa:

Euroopassa asuvat asiakkaat:
<http://support.sony-europe.com>

Taiwanilla asuvat asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support/tw>

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support>

Ohjelmiston päivityksen aikana teksti UPDATING näkyy etupaneelin näytössä. Kun päivitys on valmis, päälaitteen virta katkeaa automaattisesti. Odota, että ohjelmistopäivitys on valmis. Älä katkaise päälaitteen virtaa äläkä käytä päälaitetta tai televisiota.



[Näyttöasetukset]

■ [3D-lähtöasetus]

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä.

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

Huomautus

- Tämä asetus ei vaikuta HDMI (IN 1)- ja HDMI (IN 2) -liittännän 3D-videosignaaliin.

■ [TV:n ruutukokoasetus 3D:lle]

Määrittää 3D-yhteensopivan television näytön koon.

Huomautus

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

■ [TV:n tyyppi]

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

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

■ [Näyttömuoto]

[Alkuperäinen]: Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatoiminnolla varustettu televisio. 4:3-kuva näkyy 16:9-suhteisena myös laajakuvatelevisiossa.

[Kiinteä kuvasuhde]: 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.

Laitte tunnistaa automaattisesti, onko materiaali video- vai elokuvaperäistä, ja ottaa automaattisesti käyttöön sopivan muunnosmenetelmän.

[Video]: Videoperäiselle materiaalille sopiva muunnosmenetelmä valitaan aina automaattisesti materiaalista riippumatta.

■ [Videokuvan esitysmuoto]

[HDMI]: Valitse normaalisti [Automaattinen].

Valitse [Alkuperäinen tarkkuus], jos haluat käyttää levyyn tallennettua tarkkuutta. (Jos tarkkuus on pienempi kuin vakiolaatu, se skaalautuu ylöspäin vakiolaaduksi.)

[Video]: Asettaa pienimmän tarkkuuden automaattisesti.

■ [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö]

[Automaattinen]: 1920 × 1080p/24 Hz:n videosignaalia lähetetään vain, kun 1080/24p-yhteensopiva televisio on kytketty järjestelmään HDMI (OUT) -liittännällä.

[Pois]: Valitse tämä, jos televisio ei ole yhteensopiva 1080/24p-videosignaalin kanssa.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automaattinen]: Tunnistaa ulkoisen laitteen tyyppin 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-syväväri]läheto

[Automaattinen]: Valitse normaalisti tämä. [16 bittiä], [12 bittiä], [10 bittiä]: Lähettää 16-, 12- tai 10-bittistä videosignaalia, jos kytketty televisio tukee Deep Colour -signaalia.
 [Pois]: Valitse tämä, jos kuva on epävaka ja värit vaikuttavat luonottomilta.

■ [Taukomouto] (vain BD-/DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyt)

[Automaattinen]: Kuva, mukaan lukien liikkuvat kohteet, näkyy värinättömänä. Valitse normaalisti tämä asetus.
 [Ruutu]: Kuva, mukaan lukien liikkumattomat kohteet, näkyy suuritarkkuuksisena.

[Ääniasetukset]

■ [BD-äänen MIX-asetus]

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

■ [DTS Neo:6]

Simuloi monikanavaisen surround-äänen 2-kanavaisista lähteistä liitetyn laitteen ominaisuuksien mukaan ja toistaa äänen HDMI (OUT) -liitännän kautta.

[Cinema]: Toistaa simuloidun monikanavaisen äänen 2-kanavaisista lähteistä DTS Neo:6 Cinema -tilan avulla.

[Music]: Toistaa simuloidun monikanavaisen äänen 2-kanavaisista lähteistä DTS Neo:6 Music -tilan avulla.

[Pois]: Toistaa äänen alkuperäisen kanavamäärän mukaan.

■ [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]: Dynamiikkaa ei pakata.

■ [Vaimenna - AUDIO]

Äänessä voi ilmetä häiriöitä, jos käytössä on AUDIO (AUDIO IN L/R) -liitäntöihin kytketty laite. Voit estää häiriöt alentamalla laitteen äänenvoimakkuutta.

[Päällä]: Äänen tulotaso vaimennetaan. Äänen lähtötaso muuttuu.
 [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 lähetetään HDMI (OUT) -liitännästä.

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

Huomautus

- Kun [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi valitaan [Päällä] (sivu 49), [äänilähtö]-asetus muuttuu automaattisesti [Kaiutin + HDMI]-asetukseksi eikä asetusta voi muuttaa.
- Äänisignaaleja ei lähetetä HDMI (OUT) -liitännästä, jos [äänilähtö]-asetuksena on [Kaiutin + HDMI] ja [HDMI1-äänitulotila]-asetuksena (sivu 49) on [TV].
- Kun [äänilähtö]-asetuksena on [HDMI], TV-toiminnon lähtösignaalin muoto on 2-kanavainen lineaarinen PCM-signaali.

■ [Äänitehoste]

Voit ottaa järjestelmän äänitehosteen (SOUND MODE ja [Surround-asetus]) käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

[Päällä]: Järjestelmän äänitehosteet ovat käytössä. Näytteenottotaajuuden ylärajaksi on asetettu 48 kHz.

[Pois]: Äänitehosteet eivät ole käytössä. Valitse tämä, jos et halua määrittää näytteenottotaajuudelle ylärajaa.

■ [Surround-asetus]

Voit valita surround-asetuksen. Lisätietoja on kohdassa Vaihe 6: surround-äänen toistaminen (sivu 23).

■ [Kaiutinasetukset]

Saat parhaimman mahdollisen surround-äänen määrittämällä kaiuttimet. Lisätietoja on kohdassa Kaiuttimien asetukset (sivu 37).



[BD/DVD- katseluasetukset]

Voit tehdä BD-/DVD-toiston tarkat asetukset.

■ [BD/DVD-valikko]

Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO levyjen valikoiden oletuskielen.

Kun [Valitse kielikoodi] valitaan, esiin tulee näyttö, jossa voi antaa kielikoodin. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta Kielikoodien luettelo (sivu 62) ja anna se.

■ [Audio]

Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen ääniraidan oletuskielen.

Kun valitset [Alkuperäinen]-vaihtoehdon, levyllä määritetty ensisijainen kieli tulee käyttöön.

Kun [Valitse kielikoodi] valitaan, esiin tulee näyttö, jossa voi antaa kielikoodin. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta Kielikoodien luettelo (sivu 62) ja anna se.

■ [Tekstitys]

Voit valita BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen tekstityksen oletuskielen.

Kun [Valitse kielikoodi] valitaan, esiin tulee näyttö, jossa voi antaa kielikoodin. Tarkista haluamasi kielikoodi kohdasta Kielikoodien luettelo (sivu 62) ja anna se.

■ [BD-hybridilevyyn 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 anna nelinumeroinen salasanasasi.

■ [BD-käytönvalvonta]

Joidenkin BD-ROM-levyjen toistoa voi rajoittaa käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasanasasi.

■ [DVD-käytönvalvonta]

Joidenkin DVD VIDEO levyjen toistoa voidaan rajoittaa esimerkiksi käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasana.

■ [Internetvideoiden käytönvalvonta]

Joidenkin Internet-videoiden toistoa voi rajoittaa käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näkyviin tulevia ohjeita ja anna nelinumeroinen salasana.

■ [Luokittelematon internetvideo]

[Salli]: Sallii luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.

[Estä]: Estää luokittelemattomien Internet-videoiden toiston.



[Musiikkiasetukset]

Voit tehdä Super Audio CD -toiston tarkat asetukset.

■ [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 2ch-alueen.

[DSD Multi]: Toistaa monikanavaisen alueen.



[Järjestelmäasetukset]

Voit tehdä järjestelmään liittyviä asetuksia.

■ [OSD]

Voit valita järjestelmän kuvaruutunäyttöjen kielen.

■ [HDMI-asetukset]

[HDMI-Ohjaus]

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

[Pois]: Ei käytössä.

[Audio Return Channel]

Tämä toiminto on käytettävissä, jos järjestelmä kytketään televisioon, joka tukee Audio Return Channel -toimintoa.

[Automaattinen]: Järjestelmä voi vastaanottaa digitaalista äänisignaalia televisiosta automaattisesti HDMI-kaapelilla.

[Pois]: Ei käytössä.

■ [Huomautus]

- Tätä toimintoa voi käyttää vain, jos [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Päällä].

[HDMI1-äänitulotila]

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

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

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

■ [Pikakäynnistystila]

[Päällä]: Lyhentää valmiustilasta käynnistymiseen kuluvaa aikaa. Voit käyttää järjestelmää nopeasti päälle kytkemisen jälkeen.

[Pois]: Oletusasetus.

■ [Automaattinen virrankatkaisu]

[Päällä]: Ottaa [Automaattinen virrankatkaisu] -toiminnon käyttöön. Jos järjestelmää ei käytetä 30 minuuttiin, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

[Pois]: Poistaa toiminnon käytöstä.

■ [Autom. näyttö]

[Päällä]: Tiedot näkyvät automaattisesti ruudulla, kun esimerkiksi katsottava nimike, kuvailu 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 45).

[Pois]: Ei käytössä.

■ [Järjestelmätiedot]

Saat näkyviin järjestelmän ohjelmistoversion ja MAC-osoitteen.



[Verkkoasetukset]

Voit tehdä Internet- ja verkkoasetukset.

■ [Internet-asetukset]

Kytke järjestelmä valmiiksi verkkoon.

Lisätietoja on kohdassa Vaihe 3: verkkoyhteyden muodostaminen (sivu 19).

■ [Verkkoyhteyden vianmääritys]

Suorittamalla verkkoyhteyden vianmäärityksen voit tarkistaa, onko verkkoyhteys muodostettu oikein.



[Pika-asetus]

Suorittaa Pika-asetus-toiminnon uudelleen ja tekee perusasetukset. Noudata ruudulla näkyviä ohjeita.



[Nollaus]

■ [Palauta oletusasetukset]

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

■ [Alusta henkilökohtaiset tiedot]

Voit poistaa tallentamasi henkilökohtaiset tiedot järjestelmästä.

Varotoimet

Turvallisuus

- Tulipalon tai sähköiskun vaaran takia järjestelmän päälle ei saa asettaa maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä eikä järjestelmää saa sijoittaa lähelle vettä, kuten kylpyammeen tai suihkun läheisyyteen. 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

- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.

Sijoittaminen

- Jotta järjestelmä ei kuumenisi liikaa, sijoita se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Kun järjestelmää käytetään pitkään suurella äänenvoimakkuudella, sen kotelon voi kuumentua. Tämä ei ole vika. Vältä kuitenkin koskettamasta kotelo. Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, jossa ilmanvaihto ei ole riittävä. Muutoin järjestelmä voi ylikuumentua.
- Älä aseta järjestelmän päälle mitään, jotta ilmanvaihtoaukot eivät peity. Järjestelmässä on tehokas vahvistin. Jos ilmanvaihtoaukot on peitetty, järjestelmä voi ylikuumentua ja vioittua.
- Älä sijoita järjestelmää sellaiselle alustalle (esimerkiksi matolle tai peitteelle) tai lähelle sellaista materiaalia (esimerkiksi verhoja), joka voi tukkia laitteen ilmanvaihtoaukot.
- Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai vastaavaan.
- 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. Laitte 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.

Käyttäminen

- Jos järjestelmä tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, järjestelmän sisällä oleviin linssihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin järjestelmä ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja kytke järjestelmään virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.
- Poista levy järjestelmästä, ennen kuin siirrät sitä. Muutoin levy voi vahingoittua.
- Jos laitteen sisään pääsee vieraita esineitä, keskeytä laitteen käyttö, irrota virtajohto sähköverkosta ja toimita laite huoltoon.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Älä lisää äänenvoimakkuutta, kun kuuntelet hyvin hiljaista tai äänetöntä levyä osaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus äkillisesti kasvaa.

Puhdistaminen

- Puhdista kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankautusyynyä, tahrannoistoaaineita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä. Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Puhdistuslevyt, levyjen/linssin puhdistusaineet

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

Osien vaihtaminen

- Jos järjestelmää korjataan, korjatut osat voidaan ottaa talteen uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

Television kuvan värit

- Jos kaiuttimet vääristävät television kuvan värejä, katkaise televisiosta virta ja kytke virta takaisin 15–30 minuutin kuluttua. Jos television kuvan värien vääristyminen jatkuu, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä laite voi pitää pysäytyskuvaa tai kuvaruutunäyttökuvaa television kuvaruudussa rajoituksettoman ajan. Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan television kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Projektiotelevisiot ovat erityisen herkkiä.

Laitteen siirtäminen

- Varmista ennen järjestelmän siirtämistä, että sisällä ei ole levyä, ja irrota virtajohto pistorasiasta.

Tietoja levyistä

Levyjen käsittely

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn 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 yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Huomaa, että jos huolto vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, niitä ei ehkä palauteta.

Yleistä

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
Virta ei ole kytkettyinä.	• Varmista, että virtajohto on kytketty kunnolla.
Kaukosäädin ei toimi.	• Kaukosäätimen ja laitteen välinen etäisyys on liian suuri. • Kaukosäätimen paristojen varaus on heikko.
Levykelkka ei avaudu eikä levyä voi poistaa, vaikka painat  .	• Kokeile seuraavaa: ① Pidä laitteen  - ja  -painikkeita painettuna yli 5 sekunnin ajan, jotta levykelkka avautuu. ② Poista levy laitteesta. ③ Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.
Järjestelmä ei toimi normaalisti.	• Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.

Ilmoitukset

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
[Uusi ohjelmistoversio on löytynyt verkosta. Suorita päivitys kohdasta ”Verkkopäivitys”.] -viesti näkyy television kuvaruudussa.	• Lisätietoja järjestelmän päivittämisestä uudempaan ohjelmistoversioon on kohdassa [Verkkopäivitys] (sivu 45).
Etupaneelin näytössä lukee vuorotellen PROTECTOR ja PUSH PWR.	Katkaise järjestelmästä virta painamalla  -painiketta ja tarkista seuraavat asiat, kun STANDBY-viesti katoaa näkyvistä. • Ovatko kaiutinjohdot + ja – oikosulussa? • Ovatko vain määritetyt kaiuttimet käytössä? • Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtaukut tukossa? • Kun olet tarkastanut ja mahdollisesti korjannut edellä mainitut asiat, kytke järjestelmän virta. Jos et löydä ongelman syytä, vaikka olet tarkastanut edellä mainitut kohdat, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
Etupaneelin näytössä lukee LOCKED.	• Poista lapsilukko käytöstä (sivu 38).
Etupaneelin näytössä lukee DEMO LOCK.	• Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon.
Etupaneelin näytössä lukee Exxxx.	• Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon ja ilmoita virhekoodi.
 näkyy television kuvaruudussa ilman viestejä.	• Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon.

Kuva

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
Kuvaa ei näy.	• Tarkista laitteen lähtösignaalin tyyppi (sivu 14).
Kuvaa ei näy, kun HDMI-kaapeli on kytketty.	• Laite on kytketty signaalilähteeseen, joka ei ole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopiva (etupaneelin HDMI-ilmaisim ei pala) (sivu 14).
HDMI (IN 1)- tai HDMI (IN 2) -liitännän kautta tuleva 3D-kuva ei näy televisioruudulla.	• 3D-kuvat eivät ehkä näy kaikkia televisio- tai videolaitteita käytettäessä.
Jos [Videokuvan esitysmuoto] -kohdassa valittu videosaatteen tarkkuus on väärä, kuva ei näy.	• Palauta videon lähtötarkkuus pienimmäksi mahdolliseksi pitämällä laitteen  - ja VOLUME -painikkeita painettuna yli 5 sekunnin ajan.
Kuvan tummat alueet ovat liian tummia tai kirkkaat alueet liian kirkkaita.	• Valitse [Kuvalaatu] -asetukseksi [Normaali] (oletus) (sivu 29).
Kuva ei toistu oikein.	• Tarkista [Näyttöasetukset] -kohdasta [Videokuvan esitysmuoto] -asetukset (sivu 46). • Jos analogista ja digitaalista signaalia lähetetään samanaikaisesti, valitse [Näyttöasetukset] -kohdassa [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö] -asetukseksi [Pois] (sivu 46). • Jos toistat BD-ROM-levyjä, tarkista [Näyttöasetukset] -valikon [BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö] -asetukset (sivu 46).
Kuvassa on kohinaa.	• Puhdista levy. • Jos järjestelmästä tuleva kuvasignaali kulkee videonauhurin kautta televisioon, joihinkin BD-/DVD-ohjelmiin liitetty kopiointisuojaus saattaa huonontaa kuvan laatua. Jos ongelmia esiintyy yhä, vaikka kytket laitteen suoraan televisioon, kytke laite johonkin toiseen tuloliitäntään.
Kuva ei näy täysikokoisena televisioruudussa.	• Tarkista [Näyttöasetukset] -kohdan [TV:n tyyppi] -asetukset (sivu 46). • Levyn kuvasuhde on määritetty kiinteästi.
Televisioruudussa 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 televisiojalustan magneettisalpa, terveydenhoitolaitetta tai lelua).
Kuvaa ei näy iPod- tai iPhone-laitteen video- tai valokuvatiedoston toistamisen jälkeen.	• Valitse televisiosta järjestelmän ohjelmälähde.

Ääni

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
Ääntä ei kuulu.	• Kaiutinjohdot ei ole kytketty kunnolla. • Tarkista kaiutinasetukset (sivu 37).
HDMI (IN 1)- tai HDMI (IN 2) -liitännään kytketyn laitteen Super Audio CD -ääntä ei toisteta.	• HDMI (IN 1)- ja HDMI (IN 2)-liitännän kautta ei voi toistaa kopiosuojattua äänimateriaalia. Kytke laitteen analoginen ääniliitäntä toisen laitteen AUDIO (AUDIO IN L/R) -liitäntöihin.

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
Television ääni ei kuulu HDMI (OUT) -liitännän kautta, kun Audio Return Channel -toiminto on käytössä.	• Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 49). Valitse lisäksi [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [Audio Return Channel] -asetukseksi [Automaattinen] (sivu 49). • Varmista, että televisio tukee Audio Return Channel -toimintoa. • Varmista, että HDMI-kaapeli on kytketty sellaiseen television liitäntään, joka tukee Audio Return Channel -toimintoa.
Järjestelmä ei toista ääniä oikein, kun se on kytketty digisovittimeen.	• Valitse [Järjestelmäasetukset]-kohdassa [HDMI-asetukset]-valikon [Audio Return Channel] -asetukseksi [Pois] (sivu 49).
Äänessä on voimakasta hurinaa tai kohinaa.	• Siirrä televisio kauemmas äänilaitteista. • Puhdista levy.
Äänen stereofonisuus katoaa CD-levyä kuunneltaessa.	• Valitse stereoääni painamalla  (sivu 32).
Kytkeyn laitteen äänentoistossa on häiriöitä.	• Alenna kytketyn laitteen äänenvoimakkuutta valitsemalla [Vaimenna - AUDIO] (sivu 47).

Viritin

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
Radioasemia ei voi viritittää.	• Varmista, että antennijohto on kiinnitetty kunnolla. Säädä antennia tai liitä ulkoinen antenni tarvittaessa. • Asemien signaalinvoimakkuus on liian heikko (käytettäessä automaattista viritystä). Käytä manuaalista viritystä.

Toistaminen

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
Levyä ei voi toistaa.	• BD-/DVD-levyn aluekoodi ei vastaa järjestelmän aluekoodia. • Laitteen sisään on tiivistynyt kosteutta, joka voi vahingoittaa linssejä. Poista levy ja jätä laitteeseen virta noin puoleksi tunniksi. • Järjestelmä ei voi toistaa levyä, jota ei ole viimeistelty oikein (sivu 58).
Tiedostojen nimet eivät näy oikein.	• Järjestelmä voi näyttää vain ISO 8859-1-yhteensopivia merkkistöjä. Muut merkkimuodot voivat näkyä väärin. • Käytetystä kirjoitusohjelmistosta riippuen jokin merkit saattavat näkyä väärin.
Levyn toisto ei ala alusta.	• Toiston jatkamistoiminto on valittuna. Valitse [Toista alusta] painamalla  .
Toisto ei jatku kohdasta, johon viimeksi pysäytit sen.	• Joissakin levyissä toiston jatkamiskohta voi nollautua, jos – levykelkka avataan – USB-laite irrotetaan – toistetaan muuta sisältöä – laitteen virta katkaistaan.
Ääniraidan tai tekstityksen kieltä tai kuvakulmaa 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 kuvakulmia samasta kohtauksesta.
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 kytke se uudelleen (sivu 26). ④ Kytke järjestelmään virta. ⑤ Aseta BONUSVIEW/BD-LIVE-toiminnolla varustettu BD-ROM-levy laitteeseen.

USB-laite

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
Järjestelmä ei tunnista USB-laitetta.	• Kokeile seuraavaa: ① Katkaise järjestelmästä virta. ② Irrota USB-laite ja kytke 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 tähän laitteeseen.

BRAVIA Internet Video

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
Kuvan-/äänenlaatu on huono/ joidenkin ohjelmien, erityisesti nopealiikkeisten tai tummia kohtauksia sisältävien, yksityiskohdat eivät näy.	• Kuvan-/äänenlaatu voi olla huono Internet-sisällöntuottajasta riippuen. • Kuvan-/äänenlaatu voi parantua, jos yhteysnopeutta muutetaan. Sony suosittelee, että vakiolaatuista videota katseltaessa yhteysnopeus on vähintään 2,5 Mb/s ja teräväpiirtovideota katseltaessa vähintään 10 Mb/s. • Kaikki videot eivät sisällä ääntä.
Kuva on pieni.	• Zoomaa kuvaa painamalla .

BRAVIA Sync ([HDMI-Ohjaus])

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
[HDMI-Ohjaus]-toiminto ei toimi (BRAVIA Sync).	• Tarkista, että [HDMI-Ohjaus]-toiminnon asetuksena on [Päällä] (sivu 49). • Jos vaihdat HDMI-kytkentää, katkaise järjestelmästä virta ja kytke se uudelleen. • Jos sähkötkä katkeavat, valitse [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Pois] ja valitse [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi sitten [Päällä] (sivu 49). • Tarkista seuraavat asiat ja katso lisätietoja laitteiden mukana toimitetuista käyttöohjeista. – kytketty laite tukee [HDMI-Ohjaus]-toimintoa. – kytketyn laitteen [HDMI-Ohjaus]-toiminnon asetukset ovat oikein.

Verkkoyhteys

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä verkkoon.	• Tarkista verkkoyhteys (sivu 19) ja verkkoasetukset (sivu 50).

Langaton USB-LAN-yhteys

Oire	Ongelmia ja ratkaisuja
Tietokoneella ei voi muodostaa Internet-yhteyttä, kun [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] -toiminto 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.
Järjestelmää ei voi yhdistää langattomaan LAN-reitittimeen.	• Tarkista, että langattoman LAN-reitittimen virta on kytketty. • Mahdollinen tiedonsiirtoetäisyys saattaa olla lyhyempi käyttöympäristön, kuten seinämateriaalien, radioaaltojen vastaanotto-olosuhteiden tai järjestelmän ja langattoman LAN-reitittimen välissä olevien esineiden tai esteiden mukaan. Siirrä järjestelmä ja langaton LAN-reititin lähemmäs toisiaan. • 2,4 GHz:n taajuusalueita käyttävät laitteet, kuten mikroaaltouunit, Bluetooth-laitteet tai digitaaliset langattomat laitteet, voivat häiritä tiedonsiirtoa. Siirrä laite kauemmas näistä laitteista tai sammuta muiden laitteiden virta.
Järjestelmä ei havaitse haluttua WLAN-reititintä, vaikka [Hae]-toiminto suoritetaan.	• Palaa edelliseen näyttöön painamalla RETURN ja yritä suorittaa [Hae]-toiminto uudelleen. Jos järjestelmä ei edelleenkään havaitse WLAN-reititintä, valitse [Manuaal. rekisteröinti] painamalla RETURN.
Järjestelmä ei voi muodostaa verkkoyhteyttä tai verkkoyhteys on epävaka.	• Laite ja langaton LAN-reititin ovat liian kaukana toisistaan (sivu 19).

Toistettavat levyt

Blu-ray Disc	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾	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 -määrittelyt ovat uusia ja ne muuttuvat nopeasti, joten kaikenlaisia - ja -versioisia levyjä ei ehkä voi toistaa. Äänentoisto vaihtelee äänilähteen, lähtöliitännän ja valittujen ääniasetusten mukaan.

²⁾ BD-RE: versio 2.1

BD-R: versio 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.

Levyt, joita ei voi toistaa

- Lippaalliset 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 levyllä 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 laitteen takaseinään. Järjestelmä toistaa BD-ROM-/DVD VIDEO (vain toisto) -levyjä vain, jos niissä on sama aluekoodi tai .

Toistettavat tiedostotyypit

Video

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
MPEG-1 Video/PS ¹⁾	“.mpg,” “.mpeg,” “.m2ts,”
MPEG-2 Video/PS, TS ¹⁾	“.mts”
Xvid	“.avi”
MPEG4/AVC ¹⁾	“.mkv,” “.mp4,” “.m4v,” “.m2ts,” “.mts”
WMV9 ¹⁾	“.wmv,” “.asf”
AVCHD	2)

Musiikki

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC ¹⁾³⁾	“.m4a”
WMA9 Standard ¹⁾³⁾	“.wma”
LPCM	“.wav”

Valokuvat

Tiedostomuoto	Tiedostotunnisteet
JPEG	“.jpg,” “.jpeg”
GIF	“.gif”
PNG	“.png”

¹⁾Järjestelmällä ei voi toistaa DRM-koodattuja tiedostoja.

²⁾Järjestelmällä voi toistaa AVCHD-muotoisia tiedostoja, jotka on tallennettu esimerkiksi digitaalisella videokameralla. AVCHD-muotoisten tiedostojen katseleminen edellyttää, että AVCHD-muotoisia tiedostoja sisältävä levy on viimeistelty oikein.

³⁾Järjestelmällä ei voi toistaa Lossless-tekniikalla yms. koodattuja tiedostoja.

Huomautus

- Tiedoston muoto, koodaus tai tallennustapa saattaa estää tiedoston toistamisen.
- Joitakin tietokoneella muokattuja tiedostoja ei voi ehkä toistaa.
- Järjestelmä tunnistaa BD-, DVD- ja CD-levyiltä sekä USB-laitteista seuraavat tiedostot tai kansiot:
 - enintään kansiopuun 3. tason kansiot
 - enintään 500 tiedostoa yhdessä puurakenteessa.
- Jotkin USB-laitteet eivät ehkä toimi tämän järjestelmän kanssa.

- Järjestelmä tunnistaa Mass Storage Class (MSC) -massamuistilaitteet (esimerkiksi Flash-muistin tai kiintolevyn), Still Image Capture -kuvansiirtolaitteet (SICD) ja 101-näppäimiset näppäimistöt (vain edessä oleva  (USB) -liitäntä).
- Katkaise järjestelmästä virta ennen USB-muistin tai muiden laitteiden kytkemistä tai irrottamista, jotta USB-muisti ja muut laitteet tai niiden sisältämät tiedot eivät vioitu.
- Järjestelmä ei ehkä toista tasaisesti DATA CD -levyllä olevia videotiedostoja, joiden bittinopeus on suuri. Bittinopeudeltaan suurten videotiedostojen toistamista suositellaan DATA DVD -levyltä.

Tuetut äänimuodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia äänimuotoja:

Toiminto	Muoto							
	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
BD/DVD	○	○	○	○	○	○	○	○
HDMI1 HDMI2	○	–	○	–	○	–	–	–
TV (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Muotoa tuetaan.

–: Muotoa ei tueta.

Huomautus

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

Tekniset tiedot

Vahvistinosio

LÄHTÖTEHO (nimellinen)

Vasen/oikea etukaiutin: 80 W + 80 W (3 ohmia,
1 kHz, harmoninen
säro 1 %)

LÄHTÖTEHO (vertailu)

Vasen etukaiutin/
oikea etukaiutin: 115 W (kanavaa kohden
3 ohmia, 1 kHz)

Bassokaiutin: 120 W (3 ohmia, 80 Hz)

Tuloliitännät (analogiset)

AUDIO (AUDIO IN) Herkkyys: 450/250 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
2CH (enintään 96 kHz),
Dolby Digital, DTS

Video-osio

Lähtösignaalit VIDEO: 1 Vp-p 75 ohmia

HDMI-osio

Liitin Tyypin A (19-nastainen)

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

Signaalijärjestelmä

Yhdysvaltojen ja

Kanadan mallit: NTSC

Muut mallit: NTSC/PAL

USB-osio

➔ (USB) -liitäntä: Tyypin A (USB-muistin,
muistikortin lukijan
sekä digitaalisen
valokuvakameran
ja videokameran
kytkemiseen)

LAN-osio

LAN (100) -liitäntä 100BASE-TX-liitäntä

FM-viritinosio

Järjestelmä Kidelukittu digitaalinen
PLL-synteesiviritin

Viritysalue

Yhdysvaltojen ja

Kanadan mallit: 87,5 MHz - 108,0 MHz
(tarkkuus 100 kHz)

Muut mallit: 87,5 MHz - 108,0 MHz
(tarkkuus 50 kHz)

Antenni FM-johdantenni

Antenniliitännät 75 ohmia,
tasapainottomat

Kaiuttimet

Etukaiutin (SS-TSB105)

Mitat (noin) 85 mm × 220 mm × 95 mm
(l/k/s)

Paino (noin) 0,5 kg

Bassokaiutin (SS-WSB103)

Mitat (noin) 260 mm × 265 mm ×
270 mm (l/k/s)

Paino (noin) 3,8 kg

Yleistä

Käyttöjännite 220 V–240 V AC,
50/60 Hz

Tehonkulutus Toiminnassa: 95 W
Valmiustilassa: 0,3 W
(virransäätötilassa)

Mitat (noin) 400 mm × 65 mm ×
315 mm (l/k/s) ulkonevat
osat mukaan lukien

Paino (noin) 3,2 kg

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa
siitä erikseen ilmoittamatta.

- Valmiustilan tehonkulutus on 0,3W.
- Digitaalisella S-Master-vahvistimella saavutetaan
yli 85 %:n hyötysuhde.

Kielikoodien luettelo

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

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian;	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twí
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1503	Singhalese	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1505	Slovak		
1174	French	1345	Malagasy	1506	Slovenian		
1181	Frisian					1703	Ei määritetty

Käytönvalvonnan koodien ja aluekoodien luettelo

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

Hakemisto

Numerolla alkavat

3D 25
3D-lähtöasetus 46

A

A/V SYNC 30
Aluekoodi 58
Alusta henkilökohtaiset tiedot 50
Audio 48
Audio DRC 47
Audio Return Channel 49
Autom. näyttö 50
Automaattinen virrankatkaisu 50

B

BD/DVD-katseluasetukset 48
BD/DVD-ROM 1080/24p -lähtö 46
BD/DVD-valikko 48
BD-hybridilevyn toistokerros 48
BD-Internet-yhteys 48
BD-käytönvalvonta 48
BD-LIVE 25
BD-äänien MIX-asetus 47
BONUSVIEW 25
BRAVIA Internet Video 29
BRAVIA Sync 36

C

CD 58

D

Diaesitys 30
Dolby Digital 32
DTS 32
DTS Neo:6 47
DVD 58
DVD:n kuvasuhde 46
DVD-käytönvalvonta 49

E

Elokuvamuunnostila 46
Etupaneeli 7
Etupaneelin näyttö 8

F

FM-tila 34

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 46
HDMI-ohjaus 36, 49
HDMI-syvävärilähtö 47

I

Internet-asetukset 41, 50
Internet-sisältö 29
Internetvideoiden käytönvalvonta 49

J

Järjestelmätiedot 50

K

Kaiutinasetukset 37, 48
Etäisyys 37
Taso 37
Kaukosäädin 10
Kielikoodien luettelo 62
Käytönvalvonnan aluekoodi 48
Käytönvalvonta-asetukset 48

L

Lapsilukko 38
Luokittelematon internetvideo 49

M

Multiplex-lähetysääni 33
Musiikkiasetukset 49

N

Nollaus 50
Näyttöasetukset 46
Näyttömuoto 46
Näytönsäästäjä 50

O

OSD 49

P

Palauta oletusasetukset 50
Pika-asetus 21, 50
Pikakäynnistystila 49
Päivitys 45

R

RDS 35

S

Salasana 48
SLEEP 38
Super Audio CD:n toistokanavat 49
Super Audio CD:n toistokerros 49
Surround-asetus 48

T

Takapaneeli 9
Taukomuoto 47
Tekstitys 48
Testiääni 37
Toistettavat levyt 58
Toistotiedot 26
TV:n ruutukokoasetus 3D:lle 46
TV:n tyyppi 46

U

USB 26

V

Vaimenna - AUDIO 47
Verkkoasetukset 50
Verkkopäivitys 45
Verkkoyhteyden vianmääritys 50
Videokuvan esitysmuoto 46

W

WEP 43
WPA2-PSK (AES) 43, 44
WPA2-PSK (TKIP) 43, 44
WPA-PSK (AES) 43, 44
WPA-PSK (TKIP) 43, 44

Ä

Ääniasetukset 47
äänilähtö 47
Äänitehoste 48

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

Euroopassa asuvat asiakkaat:
<http://support.sony-europe.com>

Taiwanilla asuvat asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support/tw>

Muiden maiden/alueiden asiakkaat:
<http://www.sony-asia.com/support>



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

