

SONY®

4-446-737-11(1) (EE)

Blu-ray Disc™-i/DVD kodukinosüsteem

Kasutusjuhised

HOIATUS

Ärge paigaldage seadet suletud ruumi, näiteks raamatutüüslisse või integreeritud kappi. Tulekahju vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina või muu sarnasega.

Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).

Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge asetage seadme lähedusse tilkuvaid või pritsivaid esemeid ega seadmele vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

Ärge asetage akusid või akuga seadet liigse kuumuse kätte, näiteks päikesepaistesse või tule lähedale.

Vigastuste vältimiseks peab seade olema vastavalt paigaldusjuhiste tügevalt pörandale/seinale kinnitatud.

Ainult siseruumides kasutamiseks.

HOIATUS

Optiliste seadmete kasutamine selle tootega suurendab ohtu silmadele.

Kuna Blu-ray Discs/DVD-kodukinosüsteemis kasutatav laserkiir on silmadele kahjulik, ärge üritage korpust lahti võtta.

Teenindustööd laske teha vaid vastava väljaõppega personalil.

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
DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNE.
WARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING
NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT
EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ
LASERISÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALITAMISTA.
警告 打开时有3类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意 打开时有3类可见和不可见激光辐射，避免眼睛直接暴露。

Seade on klassi CLASS 3R LASER toode. Kui laseri kaitsekorpus avatakse, kiirgub seadmest nähtavat ja nähtamatut laserkiirgust, seega vältige laseri otsekontakti silmadega. See märgistus asub laseri kaitsekorpusel seadme sisemuses.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品
第1类雷射产品

Seade on klassi CLASS 1 LASER toode. See märgistus asub välispinnal seadme tagapoolel. Nimeplaat asub välispinnal seadme all.

Euroopa klientidele



Vanade elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol tootel või

selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmetena käidelda. See tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Tagades toote reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressursse. Täpsema teabe saamiseks toote taastöötleamise kohta võtke ühendust kohaliku linnavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.



Kasutatud akude utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol akul või pakendil

näitab, et tootega kaasasolevat akut ei tohi
olmejäätmetena käidelda.

Teatud akudel võidakse seda sümbolit
kasutada koos keemilise sümboliga.

Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline
sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam
kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina.
Tagades akude reeglitepärase utiliseerimise,
aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja
tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi,
mis aku ebakorrekse käitlemise tõttu võivad
tekkida. Materjalide taastöötlumine aitab
sästa loodusressursse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse,
jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu
alalist ühendust kaasatud akuga, tohib
akut vahetada vaid kvalifitseeritud
hoolduspersonal.

Aku reeglitepärase käitlemise tagamiseks
viige toode kasutusea lõppedes spetsiaalsesse
kogumispunkti, kus see taastöödeldakse
elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt.

Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus
räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest.
Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti,
kus see taastöödeldakse kasutatud akudele
kohaselt.

Täpsema teabe saamiseks toote või aku
taastöötlamise kohta võtke ühendust kohaliku
omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse
teenusepunktiga või kauplusega, kust selle
toote ostsite.

**Teatis klientidele: järgmine teave kehtib
ainult seadmetele, mida müüakse riikides,
kus kehtivad EL-i direktiivid.**

Selle toote on tootnud Sony Corporation
(aadressiga 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,
108-0075 Japan) või selle esindaja. Küsimusi
seoses toote ühilduvuse kohta Euroopa Liidu
õigusaktidega võite küsida volitatud esindajalt
Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse
61, 70327 Stuttgart, Saksamaa. Hooldus- või
garantiiprobleemide korral võtke ühendust
aadressil, mille leiате eraldi hooldus- või
garantiidokumentidest.

Käesolevaga kinnitab Sony Corporation,
et see seade vastab direktiivi 1999/5/EC
põhinõuetele ja muudele kehtivatele sätetele.
Üksikasjad leiате järgmiselt veebilehelt:
<http://www.compliance.sony.de/>



Ettevaatusabinõud

Seadet on testitud ja see vastab
elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis
nimetatud piirangutele juhul, kui kasutatakse
vähem kui 3 meetri pikkust ühenduskaablit.
(Ainult Euroopa mudelitel)

Toiteallikad

- Seade on vooluvõrgus seni, kuni seda
pole vahelduvvoolukontaktist eemaldatud,
isegi kui seade ise on välja lülitatud.
- Kuna põhipistikut kasutatakse seadme
vooluvõrgust eemaldamiseks, ühendage
seade hõpsalt ligipääsetavasse
vahelduvvoolukontakti. Kui märkate
seadme töös hälbeid, eemaldage põhipistik
kohe vahelduvvoolukontaktist.

3D-video vaatamine

Osad inimestel võib 3D-videote vaatamisega kaasneda ebamugavustunne (nt tuleb silmi kissitada, tekib väsimus või iiveldus). Sony soovib kõigil vaatajatel 3D-videote vaatamisel regulaarseid pause teha. Vajalike pause pikkus ja sagedus on erinevatel inimestel erinev. Tehke seda oma mugavuse järgi. Kui tunnete ebamugavust, lõpetage 3D-video vaatamine, kuni ebamugavustunne kaob. Vajadusel pidage nõu arstiga. Vaadake ka (i) kasutusjuhendit ja/või tootega kasutatavate seadmete või Blu-ray Disci sisu hoiatusteadet, ja (ii) meie veebisaiti (<http://esupport.sony.com/>), kust leiate uusimat teavet. Väikeste (eriti alla 6-aastaste) laste nägemine on alles välja arenemas. Enne kui lubate väikestel lastel vaadata 3D-videoid, pidage nõu arstiga (nt lastearsti või silmaarstiga).

Täiskasvanud peavad lapsi juhendama veendumaks, et jälgitakse ülaltoodud soovitusi.

Kopeerimiskaitse

- Arvestage Blu-ray Disci ja DVD-andmekandjate puhul kasutatavaid täiustatud sisukaitseüsteeme. Need süsteemid nimega AACs (Advanced Access Content System) ja CSS (Content Scramble System) võivad taasesitusel, analoogväljastamisel ja muude sarnaste funktsioonide kasutamisel sisaldada teatud piiranguid. Toote kasutus ja kehtivad piirangud võivad sõltuvalt ostukuupäevast erineda, kuna AACs-i juhtkond võib pärast ostmist kehtestada uued piirangud või olemasolevaid muuta.

• Cinavia teatis

See toode kasutab osade äriliselt toodetud filmide ja videote ning nende heliribade volitamata koopia kasutamise piiramiseks Cinavia tehnoloogiat. Kui tuvastatakse volitamata koopia keelatud kasutamine, kuvatakse teade ja taasesitus või kopeerimine katkestatakse.

Lisateavet Cinavia tehnoloogia kohta leiate Cinavia võrgus olevast tarbija teabekeskusest aadressil

<http://www.cinavia.com>. Kui soovite Cinavia kohta lisateavet posti teel, saatke postkaart oma postiaadressiga sellele aadressile: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Autoriõigused ja kaubamärgid

- See süsteem sisaldab Dolby* Digitiali ja DTS-i** digitaalset ruumilist süsteemi.
 - * Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja toepelt-D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
 - ** Toodetud järgmistel USA patentide litsentside alusel: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 ja teised USA-s ja muus maailmas kehtivad ja ootelolevad patendid. DTS-HD, selle sümbol ja DTS-HD ning selle sümbol koos on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara. © DTS, Inc. Kõik õigused on kaitstud.
- Süsteem sisaldab tehnoloogiat High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides.
- Java on ettevõtte Oracle ja/või selle sidusettevõtete kaubamärk.
- DVD logo on ettevõtte DVD Format/Logo Licensing Corporation kaubamärk.

- Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-LIVE, BONUSVIEW ja logod on ettevõtte Blu-ray Disc Association kaubamärgid.
- Blu-ray Disc, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO ja CD logod on kaubamärgid.
- BRAVIA on Sony Corporationi kaubamärk.
- AVCHD 3D/Progressive'i ja AVCHD 3D/Progressive'i logod on ettevõtete Panasonic Corporation ja Sony Corporation kaubamärgid.
- XMB ja xross media bar on ettevõtete Sony Corporation ja Sony Computer Entertainment Inc. kaubamärgid.
- PlayStation on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk.
- Sony Entertainment Networki logo ja Sony Entertainment Network on Sony Corporationi kaubamärgid.
- Muusika ja videote tuvastustehnoloogiat ja sellega seotud andmeid pakub Gracenote®. Gracenote esindab muusika tuvastustehnoloogiat ja seotud sisu kohaletoimetamise tööstusstandardit. Lisateavet leiate veebisaidilt www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disci ning muusika ja videoga seotud andmed ettevõttelt Gracenote, Inc., Gracenote'i autoriõigus © aastast 2000 praeguseni. Gracenote'i tarkvara, Gracenote'i autoriõigus © aastast 2000 praeguseni. Sellele tootele ja teenusele kehtib vähemalt üks Gracenote'ile kuuluv patent. Gracenote'i veebisaidilt leiate mittetäieliku loendi kehtivatest Gracenote'i patentidest. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, Gracenote'i logo ja logotüüp ning logo Powered by Gracenote on registreeritud kaubamärgid või ettevõtte Gracenote, Inc. kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid.
- N Mark on ettevõtte NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Android on ettevõtte Google Inc. kaubamärk.
- Sõna *Bluetooth*® märk ja logod on ettevõttele Bluetooth SIG, Inc. kuuluvad registreeritud kaubamärgid ning Sony Corporation kasutab neid märke litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende omanikele.
- MPEG Layer-3 helikodeerimise tehnoloogia ja patent on litsentsitud ettevõtetelt Fraunhofer IIS ja Thomson.
- See toode sisaldab ettevõtte Verance Corporation litsentsi alusel kasutatavat omandiõigustega kaitstud tehnoloogiat ja seda kaitseb USA patent 7 369 677 ja teised USA-s ja terves maailmas kehtivad ja ootelolevad patendid, ning ka sellise tehnoloogia teatud aspektidele kehtivad autoriõigused ja ärisaladuste kaitse. Cinavia on ettevõtte Verance Corporation kaubamärk. Autoriõigused 2004–2010 — Verance Corporation. Kõik õigused kuuluvad Verance'ile. Pöördprojekteerimine ja demonteerimine on keelatud.



- Windows Media on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk USA-s ja/või teistes riikides. See toode on kaitsitud ettevõtte Microsoft Corporation teatud intellektuaalse omandi õigustega. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma Microsofti või selliste õigustega Microsofti sidusettevõtte sobiva litsentsita keelatud. Sisuanalüüs kasutavad Microsoft® PlayReady™ sisu juurdepääsu tehnoloogiat selleks, et kaitsta oma intellektuaalomandit, sh autoriõigustega kaitsitud sisu. See seade kasutab PlayReady-tehnoloogiat, et juurde pääseda PlayReadyga kaitsitud sisule ja/või WMDRM-iga kaitsitud sisule. Kui seade ei suuda sisu kasutamisel piiranguid korralikult jõustada, võivad sisu omanikud taotleda Microsoftilt seadme võime tarbida PlayReadyga kaitsitud sisu tühistamist. Tühistamine ei tohiks mõjutada kaitsmata sisu või sisu, mida kaitsevad muud sisu juurdepääsu tehnoloogiad. Sisu omanikud võivad teilt nende sisule juurdepääsemiseks nõuda PlayReady täiustamist. Kui sellest keeldute, ei pääse te täiustamist nõudvale sisule juurde.
- DLNA™, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED™ on ettevõtte Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenusemärgid või sertifikaadid.
- Opera® Devices SDK kuulub ettevõttele Opera Software ASA. Autoriõigused 1995–2013, Opera Software ASA. Kõik õigused kaitsitud.

O POWERED
BY OPERA®

- Kõik teised kaubamärgid on nende vastavate omanike kaubamärgid.
- Muud süsteemid ja tootenimed on üldiselt nende tootjate registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid. Märkidest™ ja ® selles dokumendis ei räägita.

Lõppkasutaja litsentsi teave

Gracenote'i® lõppkasutaja litsentsileping

See rakendus või seade sisaldab tarkvara Emeryville'is, Californias asuvalt ettevõttelt Gracenote, Inc. (Gracenote). Gracenote'i pakutav tarkvara (Gracenote'i tarkvara) võimaldab sellel rakendusel tuvastada plaate ja/või faile ning hankida võrgus olevatest serveritest või manustatud andmebaasidest (ühise nimega Gracenote'i serverid) muusikaga seotud teavet (sh nimi, esitaja, lugu ja pealkiri — Gracenote'i andmed) ja kasutada teisi funktsioone. Gracenote'i andmeid tohib kasutada vaid selle rakenduse või seadme lõppkasutajale mõeldud spetsiaalsete funktsioonidega.

Nõustute, et kasutate Gracenote'i andmeid, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i servereid vaid isiklikuks ja mitteäriliseks otstarbeks. Nõustute, et ei määra, kopeeri, kannu üle ega edasta Gracenote'i tarkvara või mis tahes Gracenote'i andmeid mis tahes kolmandale osapoolale. NÕUSTUTE, ET EI KASUTA GRACENOTE'I ANDMEID, GRACENOTE'I TARKVARA EGA GRACENOTE'I SERVEREID ÜHELGI VIISIL, MIDA POLE SELLES DOKUMENDIS SELGESÕNALISELT LUBATUD.

Nõustute, et teile Gracenote'i andmete, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i serverite kasutamiseks antud lihtlitsents lõpetatakse, kui neid piiranguid rikute. Kui teie litsents lõpetatakse, nõustute lõpetama kõigi ja mis tahes Gracenote'i andmete, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i serverite kasutamise. Gracenote säilitab kõik Gracenote'i andmete, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i serverite õigused, sh kõik omandiõigused. Gracenote ei pea teile mitte ühelgi tingimusel maksuma teie esitatud mis tahes teabe eest. Nõustute, et Gracenote, Inc. võib selle lepingu alusel jõustada enda nimel teie vastu oma õigused.

Gracernote'i teenus kasutab statistilistel eesmärkidel päringute jälitamiseks ainulaadset ID-d. Juhuslikult määratud numbrilise ID eesmärk on võimaldada Gracernote'i teenusel loendada päringuid teadmata, kes te olete. Lisateavet vaadake veebilehelt, kust leiate Gracernote'i teenuse privaatsuseeskirja.

Gracernote'i tarkvara ja iga Gracernote'i andmete üksus litsentsitakse teile VALMISKUJUL. Gracernote ei anna teile otseseid ega kaudseid garantiisid, mis puutub Gracernote'i serveritest pärinevate mis tahes Gracernote'i andmete täpsusesse. Gracernote jätab endale õiguse Gracernote'i serveritest andmeid kustutada või muuta andmete kategooriaid mis tahes põhjusel, mida Gracernote piisavaks peab. Puudub garantii, et Gracernote'i tarkvaras või Gracernote'i serverites ei esine vigu või et Gracernote'i tarkvara või Gracernote'i serverite töös ei esine katkestusi. Gracernote ei ole kohustatud teile pakkuma uusi täiustatud või täiendavaid andmetüüpe ega kategooriaid, mida Gracernote võib tulevikus pakkuda, ja võib vabalt teenuste pakkumise mis tahes ajal peatada.

GRACENOTE ÜTLEB LAHTI KÕIKIDEST OTSESTEST VÕI KAUDSETEST GARANTIIDEST, SH (KUID MITTE AINULT) KAUDSED GARANTIID KAUBANDUSLIKELE NÕUETELE JA EESMÄRGILE VASTAVUSE, NIME JA RIKKUMATUSE KOHTA. GRACENOTE EI ANNA GARANTIID TULEMUSTE KOHTA, MIS TULENEVAD GRACENOTE'I TARKVARA VÕI MIS TAHES GRACENOTE'I SERVERI TIEPOOLSEST KASUTUSEST. MITTE ÜHELGI TINGIMUSEL EI OLE GRACENOTE KOHUSTATUD TEILE TASUMA MIS TAHES PÕHJUSEL VÕI JUHUSLIKULT TEKINUD KAHJUDE VÕI MIS TAHES KAOTATUD VÕI SAAMATA JÄÄNUD TULUDE EEST.

© Gracernote, Inc. 2009

Kasutusjuhendist

- Käesoleva kasutusjuhendi juhised kirjeldavad kaugjuhtimispuldi nuppe. Võite kasutada ka seadmel olevaid juhtnuppe, kui neil on puldil olevate nuppudega samad või sarnased nimed.
- Selles juhendis kasutatakse mõistet „plaat” viitena BD-dele, DVD-dele või CD-dele, kui tekstis või illustratsioonidel pole teisiti nimetatud.
- Mõned joonised on toodud kontseptuaalsete joonistena ja need võivad tegelikest toodetest erineda.
- Teleriekraanil kuvatud üksused võivad piirkonniti erineda.
- Vaikeseadistus on alla joonitud.

Sisukord

Kasutusjuhendist	7
Lahtivõtmine	9
Detailide ja juhtelementide juhend	10

Alustamine

1. samm: kõlarite paigaldamine	14
2. samm: süsteemi ühendamine	15
Kõlarite ühendamine	15
Teleri ühendamine	16
Teiste seadmete ühendamine (digiboks jm)	17
Antenni ühendamine	18
3. samm: võrguühendus ettevalmistamine	18
4. samm: lihtne seadistus	20
5. samm: taasesituse allika valimine.	21
6. samm: ruumilise heli nautimine	21

Taasesitus

Plaadi esitus	23
Esitamine USB-seadmest	25
Muusika nautimine Bluetooth-seadmest	25
Ühenduse loomine nutitelefoni ühel puutega kuulamisfunktsiooni (NFC) kaudu	27
Esitamine võrgu kaudu	29
Võimalikud valikud	32

Heli reguleerimine

Helivormingu, mitmekeelsete radade või kanali valimine	34
Multipleksisülekandega heli nautimine	35

Tuuner

Raadio kuulamine	35
Teenuse Radio Data System (RDS) vastuvõtmine	37

Teised toimingud

Funktsiooni BRAVIA Sync HDMI juhtimine	37
Kõlarite seadistamine	38
Unetaimeri kasutamine	39
Seadmel olevate nuppude inaktiveerimine	40
Teleri juhtimine kaasasoleva puldiga	40
Elektri säästmine ooterežiimis	40
Veebisaitide sirvimine	41

Seadistused ja reguleerimine

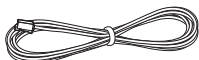
Seadistusekraani kasutamine	43
[Network Update] (Võrgu värskendus)	43
[Screen Settings] (Ekraani seadistus)	44
[Audio Settings] (Heliseadistus)	45
[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD vaatamise seadistus)	46
[Parental Control Settings] (Vanemliku järelevalve seadistus)	47
[System Settings] (Süsteemi seadistus)	47
[Network Settings] (Võrguseadistus)	49
[Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus)	50
[Resetting] (Lähtestamine)	50

Lisateave

Ettevaatusabinõud	51
Märkused plaatide kohta	53
Törkeotsing	54
Esitatavad plaadid	59
Esitatavad failitüübid	60
Toetatud helivormingud	61
Spetsifikatsioonid	62
Keele tähistite loend	64
Indeks	66

Lahtivõtmine

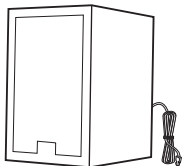
- Kiirjuhend
- Viitejuhend
- Kaugjuhtimispuul (1)
- R6 (suurus AA) patareid (2)
- FM-traatanenn (1)



- Eesmised kõlarid (2)



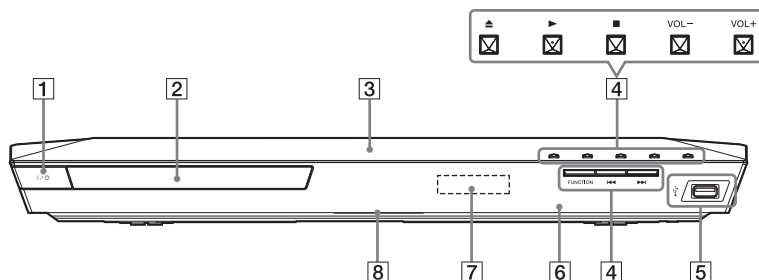
- Bassikõlar (1)



Detailide ja juhtelementide juhend

Lisateabe saamiseks vaadake sulgudes olevaid lehti.

Esipaneel



1 I/⏻ (sees/ooterežiimis)

Lülitab seadme sisse või ooterežiimile.

2 Plaadisahtel (lk 23)

3 N (N-Mark) (lk 28)

Paigutage NCF-iga ühilduv seade selle tähise lähedusse VFC-funktsiooni aktiveerimiseks.

4 Esituse juhtnupud

▲ (avamine/sulgumine)

▶^{a)} b) (esitus)

■^{b)} (peatamine)

VOL +/–^{a)}

◀◀/▶▶ (eelmine/järgmine)

FUNCTION (lk 21)

Valib taasesituse allika.

^{a)} Nuppudel ▶ ja VOL + on reljeefne punkt. Reljeefsed punktid toimivad seadme kasutamisel viitena.

^{b)} Hoidke all seadme nuppu ▶ kauem kui 2 sekundit, süsteemil esitatakse sisseehitatud helidemonstratsioon. Vajutage demonstratsiooni lõpetamiseks ■.

Märkus

Demonstratsiooni ajal võib helitugevus olla teie määratud tasemest suurem.

5 USB port (lk 25)

6 IR (kaugjuhtimispuldi andur)

7 Esipaneeli ekraan

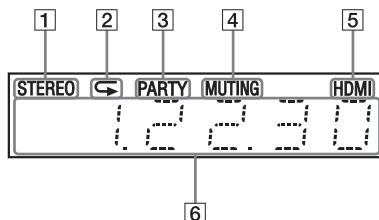
8 LED-indikaator

Valge: süttib, kui seade sisse lülitatakse.

Sinine (Bluetoothi oleku kohta):

- Seade on sidumiseks valmis: vilgub kiiresti
- Sidumise ajal: vilgub kiiresti
- Ühendamise ajal: vilgub
- Ühendus on loodud: süttib

Esipaneeli ekraani indikaatorid



- 1 Süttib, kui seadmesse jõuab stereoheli. (Ainult raadio.)
- 2 Süttib, kui korduvesitus on aktiveeritud.
- 3 Süttib, kui süsteem esitab sisu funktsiooni PARTY STREAMING kaudu.
- 4 Süttib, kui heli on vaigistatud.
- 5 Süttib, kui HDMI (OUT) pistik on ühendatud õigesti HDCP-ga (suure ülekandekiirusega digitaalse sisu kaitsega) ühilduva seadmega HDMI- või DVI- (Digital Visual Interface) sisendi kaudu.

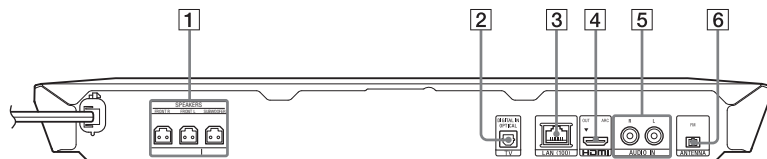
- 6 Kuvab süsteemi oleku, näiteks raudiosageduse jne.

Nuppu DISPLAY vajutades kuvatakse voo teave / dekodeerimise olek, kui funktsioon on seatud valikule „TV”. Sõltuvalt dekodeeritavast voost või üksusest ei pruugi voo teave / dekodeerimise olek ilmuda.

Märkus

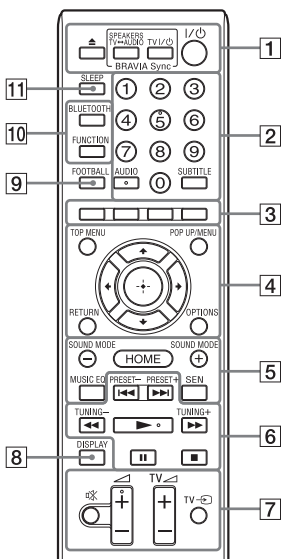
Kui suvandiks [Main Unit illumination] (Põhiseadme valgustus) on jaotises [System Settings] (Süsteemi seaded) määratud [Auto] (Automaatne), kustub esipaneeli valgustus, kui seadet u 10 sekundit ei käsitseta.

Tagapaneel



- 1 Pesad SPEAKERS (lk 15)
- 2 Pesa TV (DIGITAL IN OPTICAL) (lk 16)
- 3 LAN (100) terminal (lk 18)
- 4 Pesa HDMI (OUT) (lk 16)
- 5 Pesad AUDIO IN (L/R) (lk 17)
- 6 Terminal ANTENNA (FM) (lk 18)

Kaugjuhtimispuul



Nuppudel 5, AUDIO, + ja on reljeefne punkt. Lähtuge puldi kasutamisel reljeefsetest punktidest.

- : Teleri kasutustoimingud (üksikasju vaadake jaotisest Teleri juhtimine kaasasoleva puldiga (lk 40).)

1 (avamine/sulgemine)

Avab või sulgeb plaadisahkli.

SPEAKERS TV ↔ AUDIO

Valib, kas teleri heli esitatakse süsteemi kõlaritest või teleri kõlari(te)st. Funktsioon töötab vaid juhul, kui määrate seade [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) valikuks [On] (sees) (lk 48).

TV I/⏻ (sees/ooterežiimis) (lk 40)



Lülitab teleri sisse või ooterežiimile.

I/⏻ (sees/ootel) (lk-d 20, 36)

Lülitab süsteemi sisse või ooterežiimile.

2 Numbrinupud (lk 36, 40)

Pealkirjade/osade numbrite, eelhäälestatud kanalite numbrite jm sisestamiseks.

AUDIO (lk 34)

Valib helivormingu/loo.

SUBTITLE

Valib subtiitrite keele, kui BD-ROM-ile/DVD-videole on salvestatud eri keeltes subtiitrid.

3 Värvilised nupud

Kiirnupud BD-menüüdes üksuste valimiseks (neid saab ka kasutada BD-de interaktiivsete Java-toimingute jaoks).

4 TOP MENU

Avab või sulgeb BD- või DVD-ülamenüü.

POP UP/MENU

Avab või sulgeb BD-ROM-i hüpikmenüü või DVD menüü.

OPTIONS (lk 22, 32, 42)

Kuvab valikumenüü teleriekraanil või esipaneeli ekraanil. (Asukoht sõltub valitud funktsioonist.)

RETURN

Naaseb eelmisele kuvale.



Tõstab kuvatut üksuse esile.

+ (sisestamine)

Sisestab valitud üksuse.

5 SOUND MODE +/- (lk 21)

Valib helirežiimi.

HOME (lk 20, 38, 43)

Avab süsteemi avamenüü või sulgeb selle.

MUSIC EQ

Valib muusika kuulamisel eelprogrammeeritud ekvalaiseri.

SEN

Avab võrguteenuse Sony Entertainment Network™.

6 Taasesituse juhtnupud

Vt Taasesitus (lk 23).

◀◀/▶▶ (eelmine/järgmine)

Valib eelmise/järgmise osa, loo või faili.

◀◀/▶▶ (kiire/aeglane/stopppkaader)

Tagasi-/edasikerimine taasesituse ajal. Otsimise kiirus muutub iga nupuvajutusega.

Kui vajutate nuppu pausirežiimis kauem kui üks sekund, siis aktiveerub aegluubis esitus.

Pausirežiimis vajutades esitab sisu ühe kaadri haaval.

Märkus

Blu-ray 3D-ketta taasesituse ajal ei ole aegluubis tagurpidi esitamine ja ühe kaadri haaval tagurpidi esitamine saadaval.

▶ (esitus)

Käivitab või taaskäivitab taasesituse (esituse jätkamine).

Aktiveerib ühe puutega esituse (lk 37), kui süsteem on sisse lülitatud ja funktsioon „BD/DVD” on aktiivne.

II (peatamine)

Peatab või taaskäivitab taasesituse.

■ (katkestamine)

Peatab taasesituse ja peab meeles peatumiskoha (jätkamiskoht). Video/loo jätkamiskoht on viimane esitatud koht või fotokausta viimane foto.

Peatab sisseehtitatud helidemonstratsiooni.

Raadio juhtnupud

Vt Tuuner (lk 35).

PRESET +/-

TUNING +/-

7 ☒ (vaigistamine)

Lülitab heli ajutiselt välja.

◁ (helitugevus) +/-

Reguleerib helitugevust.

TV ▷ (helitugevus) +/- TV

Reguleerib teleri helitugevust.

TV ↺ (teleri sisend) TV

Vahetab teleri sisendallika TV ja teiste sisendallikate vahel.

8 DISPLAY (lk 24, 29, 36, 41)

Kuvab teleriekraanil taasesituse ja veebi sirvimise teabe.

Kuvab esipaneeli ekraanil eelhäälestatud raadiojaama, sageduse jne.

9 FOOTBALL

Esitab optimaalset heli jalgpallimatšide vaatamiseks.

10 BLUETOOTH

Valib funktsiooni „BT”.

Kui sinine LED-indikaator funktsiooni BT kasutamise ajal kustub, vajutage seda sidumise alustamiseks või ühendamiseks seotud *Bluetoothi* seadmega.

FUNCTION (lk 21)

Valib taasesituse allika.

11 SLEEP (lk 39)

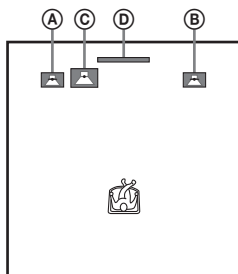
Seab unetaimeri.

Alustamine

1. samm: kõlarite paigaldamine

Paigaldage kõlarid alloleva joonise järgi.

- Ⓐ Eesmine vasakpoolne kõlar (L)
- Ⓑ Eesmine parempoolne kõlar (R)
- Ⓒ Bassikõlar
- Ⓓ TV



Kuna süsteem on varustatud tehnoloogiaga S-Force PRO Front Surround*, võimaldavad kuulamiskoha ees paiknevad kõlarid nautida ruumilist heli.

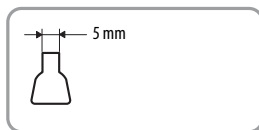
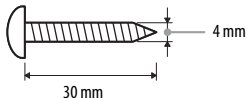
* S-Force PRO Front Surround 3D loob veenva kaugus- ja ruumitunnetuse ning annab tõelise ruumilise heli kogemuse ruumilise heli kõlareid vajamata.

Märkus

- Olge ettevaatlik kõlarite ja/või kõlarite külge kinnitatud statiivide asetamisel spetsiaalselt töödeldud (vahatatud, õlitatud, poleeritud jne) pörandatele, kuna tekkida võib plekke või värv võib pleekida.
- Ärge toetuge kõlarile ega rippuge selle küljes, kuna see võib alla kukkuda.

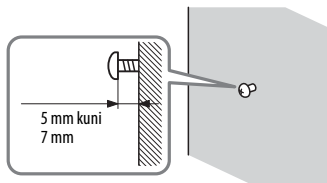
Kõlarite paigaldamine seinale

- 1 Varuge iga kõlari taga oleva augu jaoks sobivad kruvid (pole kaasas). Vt allolevaid jooniseid.

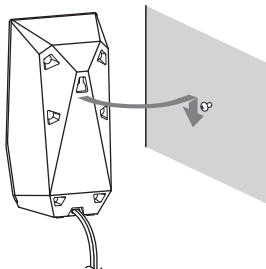


Auk kõlari tagaküljel

- 2 Kinnitage kruvid seina. Kruvid peaksid välja ulatuma 5–7 mm.



- 3 Riputage kõlar kruvi külge.



Märkus

- Seina materjali ja kasutatavate kruvide kohta küsige teavet poest või paigaldajalt.
- Kasutage kruvisid, mis sobivad seina materjali ja tugevusega. Kuna kipsplaadiga sein on eriti õrn, kinnitage kruvid tugevalt tala külge ja seejärel seina külge. Paigaldage kõlarid vertikaalsele ja lamedale seinale, kuhu on kinnitatud tugevdus.
- Sony ei vastuta vales paigaldamisest, ebapiisavast seina tugevusest või valesst kruvide paigaldamisest, looduskatastroofidest jms tingitud õnnetuste või vigastuste eest.

2. samm: süsteemi ühendamine

Ärge ühendage seadme vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikat) seinakontakti (vooluvõrku), enne kui kõik teised juhtmed on ühendatud.

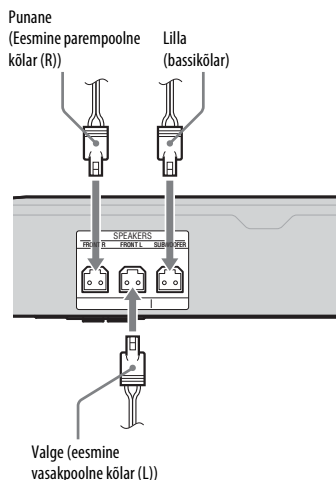
Märkus

Kui ühendate teise helitugevuse nupuga seadme, keerake selle seadme helitugevus maha tasemeni, kus heli ei ole moonutatud.

Kõlarite ühendamine

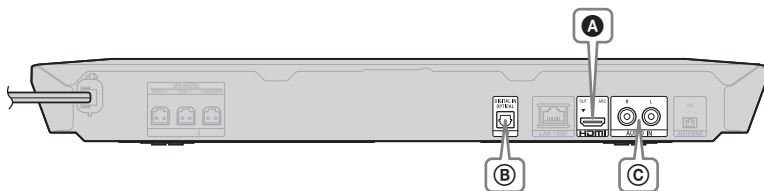
Ühendage kõlari juhtmed seadme pesaga SPEAKERS juhtmete värvide järgi.

Seadmega ühendamisel sisestage pistik, kuni see paigale klõpsatab.

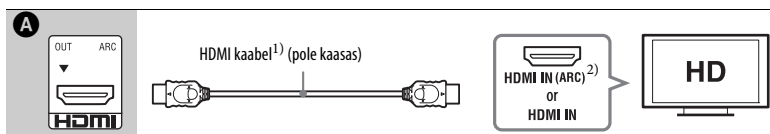


Teleri ühendamine

Valige teleril olevate sisendpistikute järgi üks järgmistest ühendusviisidest.



Videoühendus

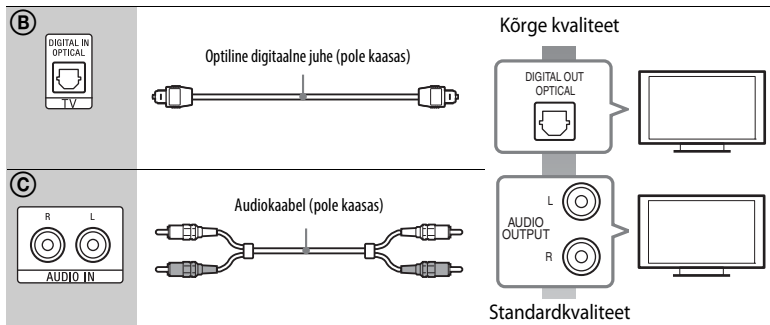


1) Kiire HDMI-kaabel

2) Kui teleri HDMI IN-pesa ühildub funktsiooniga ARC (Audio Return Channel), saab HDMI-kaabelühendusega telerist saata ka digitaalset helisignaali. ARC-funktsiooni seadistuse kohta vt jaotist [Audio Return Channel] (Heli tagastuskanal) lk (lk 48).

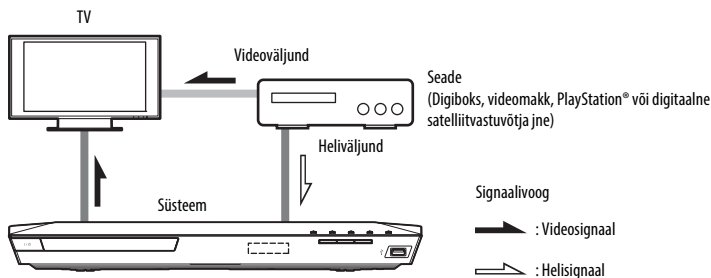
Heliühendused

Kui te ei ühenda süsteemi teleri HDMI-pistikuga, mis ühildub funktsiooniga ARC, tehke teleri heli kuulamiseks süsteemi kõlaritega sobiv heliühendus.

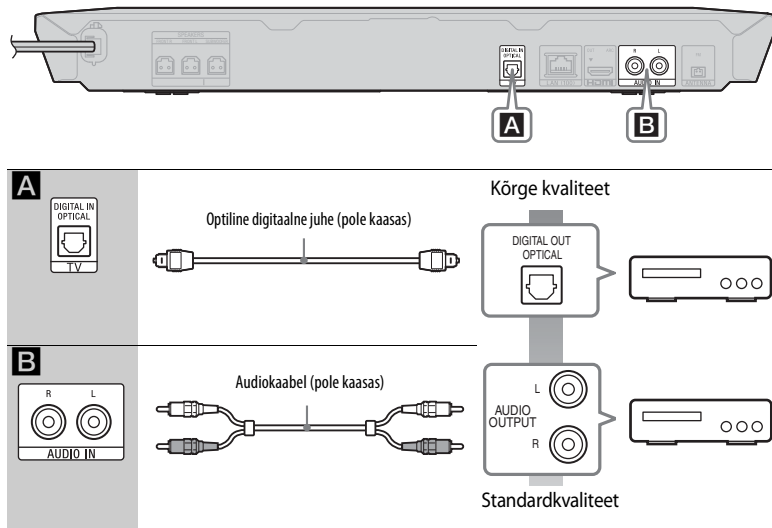


Teiste seadmete ühendamine (digiboks jm)

Ühendage süsteem nii, et süsteemi ja muu seadme videosignaali saadetakse telerisse ja seadme helisignaali edastatakse süsteemi järgmisel viisil.



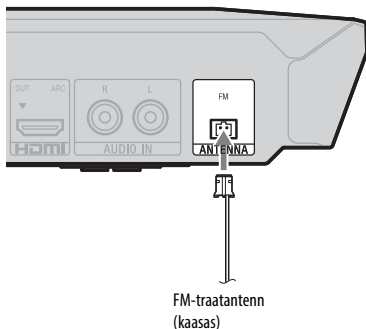
Valige seadme pesa tüübi järgi üks järgmistest ühendusviisidest.



Märkus

- Kui loote emma-kumma ülalolevatest ühendustest, seadistage üksuse [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) menüü [System Settings] (Süsteemi seadistus) valikus [HDMI Settings] (HDMI seadistus) olekusse [Off] (Väljas) (lk 48).
- Kuulete seadme heli, valides funktsiooni AUDIO ühendusele **B**.

Antenni ühendamine



Märkus

- Tõmmake FM-traatantenn täielikult välja.
- Pärast FM-traatantenni ühendamist hoidke seda võimalikult horisontaalses asendis.

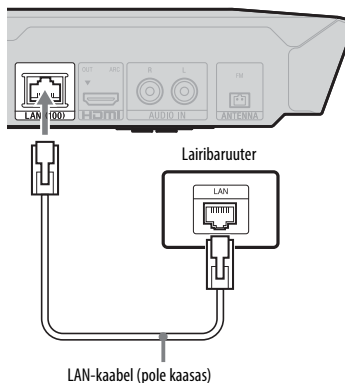
3. samm: võrguühenduse ettevalmistamine

Nõuanne

Süsteemi võrku ühendamiseks kasutage funktsiooni [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus). Üksikasju vaadake jaotisest 4. samm: lihtne seadistus (lk 20).

Valige meetod oma LAN-i (kohtvõrgu) keskkonna põhjal.

- Traadita LAN-i kasutamisel
Süsteemil on sisseehitatud Wi-Fi ja saate süsteemi võrku ühendada võrgusätete loomisega.
- Muu kui traadita LAN-i kasutamisel
Ühendage LAN-kaabel seadme terminali LAN (100).



Nõuanne

Soovitame varjestatud liidese otse- või ristkaablit (LAN-kaablit).

Enne võrgu seadistamist

Kui teie traadita LAN-i ruuter (juurdepääsupunkt) ühildub Wi-Fi kaitstud seadistusega (WPS), saate võrguseadistused lihtsalt WPS-i nupu abil teha.

Kui mitte, siis vaadake esmalt üle järgmine teave ja kirjutage see allolevatele väljadele.

- Teie võrgu tuvastamiseks** kasutatav nimi (SSID*).

-
- Kui teie traadita võrk on turvatud, kirjutage turvavõti (WEP-võti, WPA-võti)**.
-

* SSID (Service Set Identifier) on nimi, millega tuvastatakse teatud traadita võrk.

** SSID ja turvavõtme kohta teabe saamiseks peate kontrollima oma traadita kohtvõrgu ruuteri seadistust. Üksikasjad.

- Külastage järgmist veebisaiti.
<http://support.sony-europe.com/>
- Vaadake traadita kohtvõrgu ruuteriga kaasas olevat kasutusjuhendit.
- Pidage nõu traadita kohtvõrgu ruuteri tootjaga.

Teave traadita LAN-võrgu turvalisuse kohta

Kuna side traadita kohtvõrgu (LAN) funktsiooni abil luuakse raadiolainete kaudu, võib traadita signaal olla häiretele vastuvõtlik. Traadita side kaitsmiseks toetab see süsteem erinevaid turvafunktsioone. Konfigureerige turvasätted kindlasti vastavalt oma võrgukeskkonnale.

■ Turvalisus puudub

Kuigi seadistamine on lihtne, võib traadita sidet häirida või teie traadita võrku tungida kes tahes, seda isegi ilma spetsiaalsete tööriistadeta. Pidage meeles, et alati on olemas volitamata juurdepääsu või andmevarguse oht.

■ WEP

WEP rakendab ühendustele kaitse, et võõrad ei saaks ühendust häirida ega traadita võrku tungida. WEP on pärandturvatehnoloogia, mis võimaldab ühendada vanemad seadmed, mis ei toeta tehnoloogiat TKIP/AES.

■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP on turvatehnoloogia, mis arendati vastuseks tehnoloogia WEP puudujääkidele. TKIP tagab suurema turvalisuse astme kui WEP.

■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES on turvatehnoloogia, mis kasutab WEP-ist ja TKIP-st erinevat kõrgetasemelist turvameetodit. AES tagab suurema turvalisuse kui WEP või TKIP.

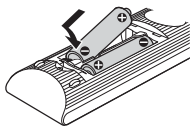
4. samm: lihtne seadistus

Enne 4. sammu läbimist

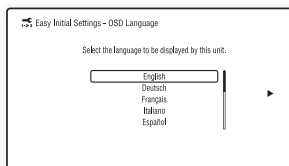
Veenduge, et kõik ühendused vastavad normidele, ja ühendage seejärel vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas).

Järgige allolevaid samme, et seadistada süsteemi põhiseaded ja võrguseaded. Kuvatud üksused sõltuvad piirkonnast.

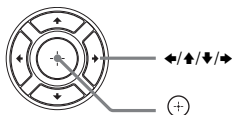
- 1 Sisestage kaks R6 (suurus AA) patareid (kaasas), sobitades patarei otsad $\oplus$ ja $\ominus$ märgistustega kambri sees.**



- 2 Lülitage teler sisse.**
- 3 Vajutage nuppu I/⏻.**
- 4 Lülitage teleril sisendi valijat, et süsteemi signaal ilmuks teleriekraanil.**
Kuvatakse OSD keele valiku [Easy Initial Settings] (Lihtne algseadistus).



- 5 Kasutage funktsiooni [Easy Initial Settings] (Lihtne algseadistus). Põhiseadistuse tegemiseks järgige ekraanil kuvatud juhiseid, kasutades nuppe $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja $\oplus$.**



- 6 Pärast toimingute [Easy Initial Settings] (Lihtne algseadistus) sooritamist vajutage $\leftarrow/\rightarrow$, et valida [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus) ja siis vajutage $\oplus$.**
Kuvatakse ekraan [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus).
- 7 Võrguseadistuse tegemiseks järgige ekraanil kuvatud juhiseid, kasutades nuppe $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ ja $\oplus$.**
Kui süsteem ei saa võrguga ühendust, vaadake jaotist Võrguühendus (lk 58) või Traadita LAN-ühendus (lk 58).

Ekraani [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus) avamiseks

- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.
- 2 Vajutage nuppu $\leftarrow/\rightarrow$ suvandi  [Setup] (Seadistus) valimiseks.**
- 3 Vajutage nuppu $\uparrow/\downarrow$, et valida [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus), siis vajutage $\oplus$.**

5. samm: taasesituse allika valimine.

Vajutage korduvalt nuppu FUNCTION, kuni esipaneeli ekraanil kuvatakse soovitud funktsioon.

Kui vajutate nuppu FUNCTION ühe korra, kuvatakse esipaneeli ekraanil praegune funktsioon, ja nupu FUNCTION iga järgmise vajutusega muutub funktsioon järgmiselt.

BD/DVD → USB → FM →
TV → BT → AUDIO

Funktsioon ja taasesituse allikas

BD/DVD

Süsteemis esitatav ketas või võrguseade

USB

USB-seade, mis on ühendatud  (USB) porti (lk 10)

FM

FM-raadio (lk 35)

TV

Seade (teler vms), mis on ühendatud pessa TV (DIGITAL IN OPTICAL) või funktsiooniga Audio Return Channel (Heli tagastuskanal) ühilduv teler, mis on ühendatud pessa HDMI (OUT) (lk 16)

BT

Bluetooth-seadme helisisu

AUDIO

Seade, mis on ühendatud pesadesse AUDIO IN (L/R) (lk 17)

Nõuanne

- Teatud funktsioone saab muuta teleriekraanil, vajutades nuppe FUNCTION,  ja .
- Funktsiooni BT valimiseks võite vajutada kaugjuhtimispuldil ka nuppu BLUETOOTH.

6. samm: ruumilise heli nautimine

Pärast eelmiste sammude läbimist ja taasesituse alustamist saate hõpsalt nautida eelprogrammeeritud helirežiime, mis on mõeldud kasutamiseks eri tüüpi heliallikatega. Need toovad kino kaasakiskuva ja võimsa heli teile koju.

Helirežiimi valimine

Vajutage taasesituse ajal korduvalt nuppu SOUND MODE +/-, kuni esipaneeli ekraanil või teleriekraanil kuvatakse soovitud režiim.

Auto

Süsteem valib automaatselt režiimi [Movie] (Film) või [Music] (Muusika), et sõltuvalt plaadist või helivoost lisada heliefekt.

- Kahe kanaliga allikas: Esitab kahe kanaliga heli tõetruult.
- Mitme kanaliga allikas: simuleerib 7.1 või 5.1 ruumilist heli kahe eesmise kõlari ja bassikõlari.

Film

Süsteem esitab optimaalset heli filmide vaatamiseks.

Muusika

Süsteem esitab optimaalset heli muusika kuulamiseks.

Digitaalne muusika täiustaja [Digital Music] (Digitaalne muusika)

Süsteem esitab tihendatud heli jaoks parandatud heli.

Demoheli

Süsteem esitab hästi kuuldavast heli, mis sobib demonstratsiooniks.

Helirežiimi valimine valikumenüüst

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS ja $\blacktriangle/\blacktriangledown$ suvandi [Sound Mode] (Helirežiim) valimiseks, seejärel vajutage $\oplus$.
- 2 Vajutage $\blacktriangle/\blacktriangledown$ helirežiimi valimiseks, siis vajutage $\oplus$.

Eelprogrammeeritud muusikaekvalaiseri valimine

Vajutage taasesituse ajal korduvalt nuppu MUSIC EQ.

Võite valida oma eelistustega sobiva heli. Nupu igal vajutamisel muutub seadistus tsükliliselt järgmisel viisil.
[Standard] (Standardne) → [Rock] (Rokk) → [Hiphop] → [Electronica] (Elektrooniline)

Võite valida muusikaekvalaiseri ka suvandite menüüst helirežiimis [Music] (Muusika).

Märkus

Helirežiimi saab valida vaid siis, kui funktsioon [Sound Effect] (Heliefekt) on seadistatud valikule [Sound Mode On] (Helirežiim sees) (lk 46). Kui funktsioon [Sound Effect] (Heliefekt) on seadistatud mõnele muule valikule kui [Sound Mode On] (Helirežiim sees), siis helirežiimi seadistust ei rakendata.

Jalgpallirežiimi valimine

Vajutage taasesituse ajal nuppu FOOTBALL.

Teleriekraanil kuvatakse tekst [Football] (Jalgpall).

Jalgpallimatši ülekannet vaadates on tunne, nagu viibiks site staadionil.

Jalgpallirežiimi väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu FOOTBALL, valides suvandi [Football Off] (Jalgpall väljas). Helirežiim naaseb viimati valitud helirežiimile.

Märkus

- Sõltuvalt allikast ei pruugi jalgpallirežiim hästi toimida.
- Jalgpallirežiim lülitatakse süsteemi väljalülitamisel välja.

Nõuanne

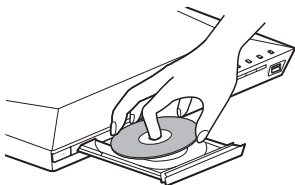
Saate valida jalgpallirežiimi ka valikumenüüst

Plaadi esitus

Teavet esitatavate plaatide kohta leiate jaotisest Esitatavad plaadid (lk 59).

- 1 Lülitage teleril sisendivalijat, et süsteemi signaal ilmuks teleriekraanil.**

- 2 Vajutage nuppu  ja asetage plaat plaadisahtlisse.**



- 3 Plaadisahtli sulgemiseks vajutage nuppu .**

Taasesitus algab.

Kui taasesitus automaatselt ei alga, valige  kategoorias  [Video],  [Music] (Muusika) või  [Photo] (Foto) ja vajutage .

BONUSVIEW/BD-LIVE-i kasutamine

Mõnel BD-LIVE-i logoga* BD-ROM-idel on täiendavat sisu ja muid andmeid, mida saab alla laadida.

* 

- 1 Ühendage USB-seade  (USB) porti (lk 25).**

Kohalikuks salvestuseks kasutage USB-mäluseadet, mis on vähemalt 1 GB suurune.

- 2 Valmistage ette BD-LIVE (ainult BD-LIVE-i puhul).**

- Ühendage süsteem võrku (lk 18).
- Seadistage funktsioon [BD Internet Connection] (BD internetiühendus) valikule [Allow] (Luba) (lk 47).

- 3 Sisestage BONUSVIEW/BD-LIVE-i sisuga BD-ROM.**

Kasutusviis võib sõltuda plaadist. Vaadake plaadi kasutusjuhendit.

Nõuanne

Mäluseadmelt andmete kustutamiseks valige menüüs [Video]  käsk [Delete BD Data] (Kustuta BD andmed) ja vajutage . Kõik buda-kaustas olevad andmed kustutatakse.

Blu-ray 3D nautimine

Saate nautida 3D logoga*
Blu-ray 3D-plaate.



1 Valmistage ette Blu-ray 3D-plaadi taasesitus.

- Ühendage süsteem oma 3D-ga ühilduva teleriga, kasutades kiiret HDMI-juhet (lk 16).
- Määrake [3D Output Setting] (3D-väljundi seadistus) ja [TV Screen Size Setting for 3D] (teleriekraani suuruse seadistus 3D jaoks) jaotises [Screen Settings] (Ekraanisätet) (lk 44).

2 Sisestage Blu-ray 3D-plaat.

Kasutusviis võib sõltuda plaadist.
Vaadake plaadiga kaasasolevat kasutusjuhendit.

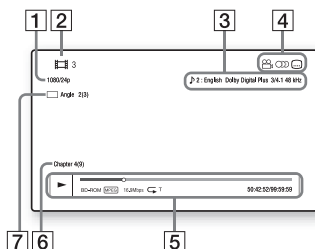
Nõuanne

Vaadake ka 3D-ga ühilduva teleriga kaasasolevat kasutusjuhendit.

Taasesituse teabe kuvamine

Saate kontrollida taasesituse teavet jms, vajutades nuppu DISPLAY.
Kuvatud teave sõltub plaadi tüübist ja süsteemi olekust.

Näide: BD-ROM-i esitamisel



- 1 Väljunderaldusvõime / video sagedus
- 2 Pealkirja number või nimi
- 3 Praegu valitud heliseadistus
- 4 Saadaolevad funktsioonid (Dolby Digital) nurk, (Dolby Digital Plus) heli, (Dolby Digital Plus) subtiitrid
- 5 Taasesituse teave
Kuvatakse esitusrežiim, esituse olekuriba, plaadi tüüp, videokodek, bitijada kiirus, korduse tüüp, möödunud aeg ja kogu esitusaeg
- 6 Peatüki number
- 7 Praegu valitud nurk

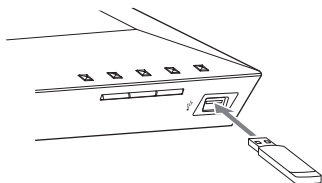
Esitamine USB-seadmest

Saate esitada videot/muusikat/fotofaile ühendatud USB-seadmest.

Esitatavate failitüüpide kohta leiate teavet jaotisest Esitatavad failitüübid (lk 60).

1 Ühendage USB-seade (USB) porti.

Enne ühendamist vaadake USB-seadme kasutusjuhiseid.



2 Vajutage nuppu HOME.

Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.

3 Vajutage , valides [Video], [Music] (Muusika) või [Photo] (Foto).

4 Vajutage nuppu , valides suvandi [USB device] (USB-seade), seejärel vajutage .

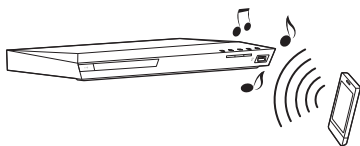
Märkus

Ärge eemaldage USB-seadet toimingu ajal. Andmete rikkumise või USB-seadme kahjustamise vältimiseks lülitage süsteem enne USB-seadme ühendamist või eemaldamist välja.

Muusika nautimine Bluetooth-seadmelt

Teave Bluetoothi juhtmeta tehnoloogia kohta

Bluetoothi juhtmeta tehnoloogia on lühikese ulatusega juhtmeta tehnoloogia, mis võimaldab traadita sidet digitaalsete seadmete vahel. Bluetoothi juhtmeta tehnoloogia toimib u 10 meetri ulatuses. Ühenduse loomiseks puudub vajadus juhtmete järele nagu USB-ühenduse puhul ja seadmeid ei pea asetama üksteise suunas nagu traadita infrapunatehnoloogia puhul. Bluetoothi juhtmeta tehnoloogia on ülemaailmne standard, mida toetavad tuhanded ettevõtted. Need ettevõtted valmistavad ülemaailmse standardiga sobivaid tooteid.



Toetatav Bluetoothi versioon ja profiilid

Profiil tähistab standardset võimaluste kogumit mitmesuguste Bluetoothi toodete puhul. See süsteem toetab järgmist Bluetoothi versiooni ja profile.

Toetatav Bluetoothi versioon:

Bluetoothi spetsifikatsiooni versioon 3.0

Toetatud Bluetoothi profiilid:

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Märkus

- *Bluetooth* funktsiooni kasutamiseks peab ühendatav *Bluetooth*-seade toetama sama profiili mis süsteem. Isegi kui seade toetab sama profiili, võivad funktsioonid erineda sõltuvalt *Bluetooth*-seadme spetsifikatsioonidest.
- Süsteemi heliesitus võib *Bluetooth*-tehnoloogia omaduste tõttu *Bluetooth*-seadme omast hilisem olla.

Süsteemi sidumine *Bluetooth*-seadmega

Sidumine on toiming, kus *Bluetooth*-seadmed üksteist eelnevalt registreerivad. Kui sidumistoiming on sooritatud, pole seda uuesti vaja teha.

1 Asetage *Bluetooth*-seade seadmest 1 meetri raadiusse.

2 Vajutage nuppu **BLUETOOTH**.

Võite valida ka suvandi  [Bluetooth AUDIO]  avamenüü jaotisest [Input] (Sisend).

3 Määrake *Bluetooth*-seadmel sidumise režiim.

Üksikasjad *Bluetooth*-seadme sidumise režiimi määramiseks leiate seadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

4 Valige suvand **BLU-RAY HOME THEATRE SYSTEM *Bluetooth*-seadme ekraanilt**.

Tehke seda 5 minuti jooksul, muidu sidumine tühistatakse.

Märkus

Kui *Bluetooth*-seadmel nõutakse pääsukoodi, sisestage 0000. Pääsukoodi võidakse nimetada sõnaga Passcode, PIN code, PIN number või Password.

5 Kui sidumine on tehtud, on seade automaatselt süsteemiga ühendatud.

Seadme nimi kuvatakse teleriekraanil.

Märkus

Saate siduda kuni 9 *Bluetooth*-seadet. 10-nda *Bluetooth*-seadme sidumisel asendatakse viimati ühendatud seade uuega.

6 Taasesituse alustamine *Bluetooth*-seadmel.

7 Helitugevuse reguleerimine.

Reguleerige esmalt *Bluetooth*-seadme helitugevust; kui heli on ikka liiga vaikne, reguleerige seadme helitugevust.

Sidumistoimingu tühistamine

Vajutage nuppu HOME või FUNCTION.

Sellelt süsteemilt *Bluetooth*-seadmega ühenduse loomine

Saate sellelt seadmelt *Bluetooth*-seadmega ühenduse luua.

Kontrollige enne muusika esitamist järgmist.

- *Bluetooth*-seadme *Bluetooth*i funktsioon on sisse lülitatud.
- Sidumine on tehtud (lk 26).

1 Vajutage nuppu **BLUETOOTH**.

Märkus

Kõige viimati ühendatud *Bluetooth*-seadme ühendamiseks vajutage nuppu ►. Siis jätkake 5. sammuga.

2 Vajutage nuppu **OPTIONS**.

- 3** Vajutage korduvalt nuppu /, valides suvandi [Device List] (Seadmete loend), siis vajutage .

Kuvatakse seotud *Bluetooth*-seadmete loend.

- 4** Vajutage korduvalt nuppu / soovitud seadme valimiseks, siis vajutage nuppu .

- 5** Vajutage  taasesituse alustamiseks.

- 6** Helitugevuse reguleerimine.
Reguleerige esmalt *Bluetooth*-seadme helitugevust; kui heli on ikka liiga vaikne, reguleerige seadme helitugevust.

Märkus

Kui seade ja *Bluetooth*-seade on ühendatud, saate juhtida taasesitust, vajutades nuppe , ,  ja  või /.

Bluetooth-seadmega ühenduse katkestamine

Vajutage nuppu HOME, FUNCTION või RETURN.

Seotud Bluetooth-seadme kustutamine seadmete loendist

- Järgige ülalnimetatud samme 1 kuni 3.
- Vajutage seadme valimiseks korduvalt nuppe /, siis vajutage suvandit OPTIONS.
- Vajutage korduvalt nuppe /, valides suvandi [Remove] (Eemalda), siis vajutage .
- Järgige seadme kustutamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid, kasutades nuppe /// ja .

Märkus

Kui süsteem on *Bluetooth*-seadmega ühendatud, ei saa seda tuvastada ega luua ühendust teiselt *Bluetooth*-seadmelt.

Ühenduse loomine nutitelefoniga ühe puutega kuulamisfunktsiooni (NFC) kaudu

Kui hoiate NFC-ga ühilduvat nutitelefoniga seadme  lähedal, seotakse seade ja nutitelefoni ning ühendatakse *Bluetooth* automaatselt.

Ühilduvad nutitelefoniid

Sisseehitatud NFC-funktsiooniga nutitelefoniid (OS: Android 2.3.3 – 4.0.x, v.a Android 3.x)

Mis on NFC?

NFC (lähivälja side) on tehnoloogia, mis võimaldab lühikese ulatusega juhtmeta sidet mitmesuguste seadmete (nt mobiiltelefonide ja IC-siltide) vahel. Tänu NFC-funktsioonile on võimalik luua andmeside lihtsal viisil, hoides seadet lihtsalt NFC-ga ühilduva seadme  lähedal.

1 Laadige alla ja installige rakendus NFC Easy Connect.

NFC Easy Connect on tasuta rakendus Androidi nutitelefonidele, mille saab Google Playst. Otsige saidilt rakendust, kasutades märksõna NFC Easy Connect, või minge otse allalaadimissaidile, lugedes allolevat kahemõõtmelist koodi. Arvestage, et NFC Easy Connect on tasuta, kuid allalaadimise andmesidetatud rakenduvad eraldi.

Kahemõõtmeline kood* otseseks juurdepääsuks

* Kasutage kahemõõtmelise koodi lugemise rakendust.



Märkus

Rakendus ei pruugi mõnes riigis/piirkonnas saadaval olla.

2 Käivitage nutitelefoni rakendus NFC Easy Connect.

Veenduge, et rakenduse ekraan on kuvatud.

3 Hoidke nutitelefoni seadme lähedal, kuni nutitelefoni vibreerib.



Vibreerimine toimub siis, kui seade nutitelefoni ära tunneb. Kui seade on nutitelefoni ära tundnud, järgige nutitelefoni ekraanil kuvatavaid juhiseid ja läbige *Bluetoothi* ühendamise protseduur. Kui ühendus *Bluetoothiga* on loodud, lõpetab sinine LED-indikaator esipaneelil vilkumise. Esipaneeli ekraanil kuvatakse taasesituse aeg.

Märkus

- Süsteem suudab ära tunda ja luua ühenduse korraga ainult ühe NFC-ga ühilduva seadmega.
- Sõltuvalt nutitelefoni võib olla vaja NFC-funktsioon nutitelefoni eelnevalt sisse lülitada. Üksikasjad leiate nutitelefoni kasutusjuhendist.

Nõuanne

Kui sidumine ja *Bluetoothiga* ühendamine nurjuvad, tehke järgmist.

- Käivitage uuesti funktsioon NFC Easy Connect ja liigutage nutitelefoni aeglaselt üle .
- Eemaldage nutitelefoni kott, kui kasutate müügiloletav nutitelefoni kotti.

Muusika kuulamine

Heliallika taasesituse alustamine nutitelefoni. Üksikasjad taasesitustoimingute kohta leiate oma nutitelefoni kasutusjuhendist.

Nõuanne

Kui heli on vaikne, reguleerige esmalt nutitelefoni helitugevust. Kui heli on ikka liiga vaikne, reguleerige seadme helitugevust.

Taasesituse lõpetamine

Taasesitus lõpetatakse, kui teete mis tahes järgmise toimingu.

- Hoidke nutitelefoni uuesti seadme  lähedal.
- Peatage nutitelefoni muusikaesitus.
- Lülitage seade või nutitelefoni välja.
- Muutke funktsiooni.
- Keelake nutitelefoni *Bluetooth*-funktsioon.

Esitamine võrgu kaudu

Sony Entertainment Networki (SEN) nautimine

Sony Entertainment Network on justkui vārav, mille kaudu tuuakse internetisisu ja meelelahutus otse teie seadmesse.

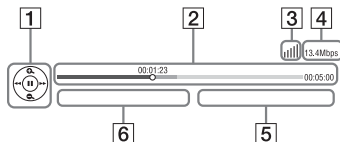
Nõuanne

- Mõnikord on internetisisu esitamiseks vaja arvuti abil registreeruda. Lisateavet leiate järgmiselt veebisaidilt.
<http://support.sony-europe.com/>
- Teatud internetisisu ei pruugi mõnes riigis/piirkonnas saadaval olla.

- 1 Ettevalmistused Sony Entertainment Networki jaoks.**
Ühendage süsteem võrku (lk 18).
- 2 Vajutage nuppu SEN.**
- 3 Vajutage nuppu internetisisu ja pakutava meelelahutuse valimiseks ning vajutage siis .**

Video voogedastuse juhtpaneel

Juhtpaneel kuvatakse videofaili käivitamisel. Kuvatud üksused võivad sõltuda internetiteenuse pakkujast. Uuesti kuvamiseks vajutage nuppu DISPLAY.



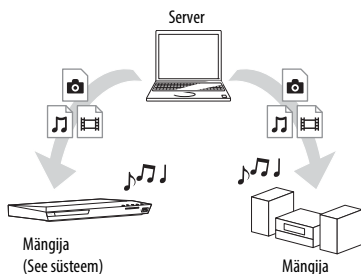
- 1** Juhtnuppude kuvamine
Vajutage taasesitustoimingute nuppe või .
- 2** Esituse olekuriba
Olekuriba, hetkeasukohta näitav kursor, esitusaeg, videofaili kestus
- 3** Võrgu seisundi näidik
 Näitab traadita ühenduse signaali tugevust.
 Viitab traadiga ühendusele.
- 4** Võrgu edastuskiirus
- 5** Järgmise videofaili nimi
- 6** Praegu valitud videofaili nimi

Failide esitamine koduvõrgus (DLNA)

Saate teistes DLNA-sertifikaadiga seadmetes esitada video-/muusika-/fotofaile, ühendades need oma koduvõrku.

Seda seadet saab kasutada mängija ja renderdajana.

- Server: salvestab ja jagab digitaalsete kandjate sisu
- Mängija: leiab ja esitab digitaalsete kandjate sisu DMS-ilt
- Renderdaja: võtab faile serverist vastu ja esitab neid. Seda saab juhtida teise seadmega (kontrolleriga)
- Kontroller: juhib renderdusseadet

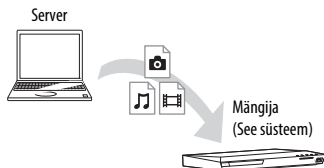


Valmistage ette DLNA-funktsiooni kasutamine.

- Ühendage süsteem võrku (lk 18).
- Valmistage ette teine DLNA-sertifikaadiga seade. Üksikasjad leiate seadme kasutusjuhendist.

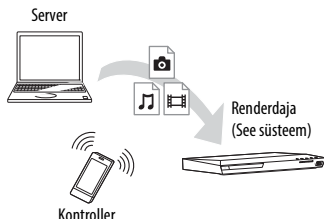
DLNA-serverisse salvestatud failide esitamine süsteemi kaudu (DLNA-mängija)

Valige DLNA-serveri ikoon avamenüü jaotisest [Video], [Music] (Muusika) või [Photo] (Foto) ja valige siis fail, mida soovite esitada.



Süsteemiga (renderdajaga) teises seadmes olevate failide esitamine DLNA kontrolleri abil

Saate süsteemi juhtida DLNA-sertifikaadiga kontrolleri (mobiiltelefoni jne) abil, esitades DLNA-serverisse salvestatud faile.



Kasutamise üksikasju vaadake DLNA kontrolleri kasutusjuhendist.

Märkus

Ärge juhtige süsteemi korraga nii kaasasoleva puldi kui ka DLNA-kontrolleriga.

Nõuanne

Süsteem ühildub Windows 7 standardkomplektis oleva Windows Media® Player 12 funktsiooniga Play To.

Sama muusika esitamine erinevates tubades (PARTY STREAMING)

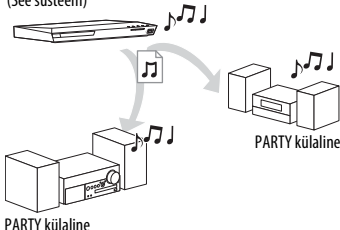
Saate sama muusikat esitada samal ajal kõigis Sony seadmetes, mis ühilduvad funktsiooniga PARTY STREAMING ja mis on teie koduvõrku ühendatud. Sisu kaustas  [Music] (Muusika) ja funktsioone FM, BT ja AUDIO saab kasutada funktsiooniga PARTY STREAMING.

Funktsiooniga PARTY STREAMING ühilduvaid seadmeid on kahte tüüpi.

- PARTY võõrustaja: esitab ja saadab muusikat.
- PARTY külaline: esitab PARTY võõrustajalt saadud muusikat.

Seda seadet saab kasutada PARTY võõrustajana ja PARTY külalisena.

PARTY võõrustaja
(See süsteem)



Valmistage ette funktsioon PARTY STREAMING.

- Ühendage süsteem võrku (lk 18).
- Ühendage funktsiooniga PARTY STREAMING ühilduv seade.

Süsteemi kasutamine PARTY võõrustajana

Valige lugu kaustast  [Music] (Muusika), raadiojaam jaotisest  [Radio] (Raadio),  [AUDIO] või  [Bluetooth AUDIO] jaotisest  [Input] (Sisend), vajutage nuppu OPTIONS. Seejärel valige alustamiseks suvand [Start PARTY] (Käivita PARTY). Sulgemiseks vajutage nuppu OPTIONS, seejärel valige käsk [Close PARTY] (Sule PARTY).

Märkus

Kui esitatakse sisu, mis ei ühildu funktsiooniga PARTY STREAMING, sulgeb süsteem PARTY automaatselt.

Süsteemi kasutamine PARTY külalisena

Valige funktsioon  [PARTY] kaustas  [Music] (Muusika), seejärel valige PARTY võõrustaja seadme ikoon. Funktsioonist PARTY lahkumiseks vajutage nuppu OPTIONS, seejärel valige käsk [Leave PARTY] (Lahku PARTY-st). PARTY sulgemiseks vajutage nuppu OPTIONS, seejärel valige käsk [Close PARTY] (Sule PARTY).

Märkus

Funktsiooniga PARTY STREAMING ühilduvate toodete müük ja tootevalik sõltub piirkonnast.

Teabe otsimine video/ muusika kohta

Sisu kohta saate teavet Gracenote'i tehnoloogia abil. Saate otsida ka seotud teavet.

- 1 Ühendage süsteem võrku (lk 18).
- 2 Sisestage plaat sisuga, mille kohta tahate teavet otsida.

BD-ROM-i või DVD-ROM-i kohta saate teha videooksingu ja CD-DA (muusika-CD) kohta muusikaotsingu.

3 Vajutage / , valides suvandi  [Video] või  [Music] (Muusika).

4 Vajutage nuppu /  suvandi  [Video Search] (Videotsing) või  [Music Search] (Muusikaotsing) valimiseks.

- Kuvatakse sisuteave (nt pealkiri, loojad, lugu või esitaja), [Playback History] (Taasesituse ajalugu) ja [Search History] (Otsingualalugu).
- [Playback History] (Taasesituse ajalugu) Kuvatakse varem esitatud BD-ROM-i / DVD-ROM-i / CD-DA (muusika-CD) pealkirjade loend. Sisu teabe saamiseks valige pealkiri.
 - [Search History] (Otsingu ajalugu) Kuvatakse funktsiooniga [Video Search] (Videotsing) või [Music Search] (Muusikaotsing) varem tehtud otsingute loend.

Täiendava seotud teabe otsimine

Valige loenditest üksus, seejärel valige otsingute teenus.

Funktsiooni TV SideView kasutamine

TV SideView on tasuta mobiilne rakendus kaugseadme (nt nutitelefon) jaoks. Süsteemiga funktsiooni TV SideView kasutamisel saate juhtida süsteemi kaugseadmelt.

Saate käivitada teenuse või rakenduse otse kaugseadmelt ja vaadata plaadi taasesituse ajal plaadi andmeid. Funktsiooni TV SideView saab kasutada ka kaugjuhtimispuldi ja tarkvaraklaviatuurina.

Enne TV SideView seadme esmakordset kasutamist selle süsteemiga registreerige TV SideView seade.

Järgige registreerimiseks TV SideView seadmel kuvatavaid juhiseid.

Märkus

Registreerimine on võimalik ainult siis, kui teleri ekraanil kuvatakse avamenüü.

Võimalikud valikud

Erinevad seadistused ja taasesituse toimingud on saadaval, kui vajutate nuppu OPTIONS. Saadaolevad üksused erinevad sõltuvalt olukorrast.

Tavapärased valikud

[Sound Mode] (Helirežiim)

Muudab helirežiimi seadistust (lk 21).

[Football] [Jalgpall]

Lülitab jalgpallirežiimi sisse või välja (lk 22).

[Repeat Setting] (Korduse seadistus)

Seadistab korduva taasesituse.

[3D Menu] (3D menüü)

[Simulated 3D] (Simuleeritud 3D): reguleerib simuleeritud 3D-efekti.

[3D Depth Adjustment] (3D sügavuse reguleerimine): reguleerib 3D-kujutiste sügavust.

[2D Playback] (2D-taasesitus): seadistab 2D-kujutise esituse.

[Play/Stop] (Esita/peata)

Käivitab või peatab taasesituse.

[Play from start] (Esita algusest)

Esitab üksuse algusest.

[Start PARTY] (Käivita PARTY)

Käivitab valitud allikaga peofunktsiooni. Seda üksust ei pruugita sõltuvalt allikast kuvada.

[Leave PARTY] (Lahku funktsioonist PARTY)

Lahkub peofunktsioonist, milles süsteem osaleb. Funktsiooni PARTY STREAMING käitatakse teistes osalevates seadmetes edasi.

[Close PARTY] (Sule PARTY)

PARTY võorstaja puhul: lõpetab peofunktsiooni.

PARTY külalise puhul: lõpetab peofunktsiooni, milles süsteem osaleb. Funktsioon PARTY STREAMING suletakse kõigis teistes osalevates seadmetes.

[Change Category] (Muuda kategooriat)

Vahetab kategooriaid  [Video],  [Music] (Muusika) ja  [Photo] (Foto) funktsioonis BD/DVD (ainult plaadile) või USB. See üksus on saadaval vaid siis, kui kategooria puhul on saadaval kuvaloend.

Ainult [Video]**[A/V SYNC] (A/V SÜNKR)**

Reguleerib pildi ja heli vahelist viivitust (lk 34).

[3D Output Setting] (3D-väljundi seadistus)

Seadistab, kas väljastada 3D-videot automaatselt või mitte.

[Video Settings] (Videoseadistused)

- [Picture Quality Mode] (Pildi kvaliteedi režiim): valib erinevate valgustuskeskkondade jaoks pildi seadistused.
- [BNR]: vähendab pildil mosaiigi taolist plokimüra.
- [MNR]: vähendab pildi servades olevat vähest müra.

[Pause] (Paus)

Seiskab taasesituse.

[Top Menu] (Ülemine menüü)

Kuvab BD või DVD ülemise menüü.

[Menu/Popup Menu] (Menüü/hüppikmenüü)

Kuvab BD-ROM-i hüppikmenüü või DVD menüü.

[Title Search] (Pealkirja otsing)

Otsib BD-ROM-idelt/DVD-videotest pealkirja ja alustab algusest taasesitust.

[Chapter Search] (Peatüki otsing)

Otsib peatükki ja alustab algusest taasesitust.

[Audio] (Heli)

Valib helivormingu/-loo.

[Subtitle] (Subtiitrid)

Valib subtiitrite keele, kui BD-ROM-ile/DVD-videole on salvestatud subtiitrid mitmes keeles.

[Angle] (Nurk)

Vahetab vaatenurki, kui BD-ROM-il/video-DVD-l on salvestamisel kasutatud erinevaid vaatenurki.

[IP Content Noise Reduction]**(IP sisu müravähendus)**

Reguleerib Interneti-sisu videokvaliteeti.

[Video Search] (Videotsing)

Kuvab teabe BD-ROM-i/DVD-ROM-i kohta Gracenote'i tehnoloogia põhjal.

Ainult [Music] (Muusika)**[Add Slideshow BGM] (Lisa slaidiseansi taustamuusika)**

Registreerib USB-mäluseadmel olevad muusikafailid slaidiseansi taustamuusikana (BGM).

[Music Search] (Muusikaotsing)

Kuvab teabe audio-CD (CD-DA) kohta Gracenote'i tehnoloogia põhjal.

Ainult [Photo] (Foto)**[Slideshow] (Slaidiseanss)**

Käivitab slaidiseansi.

[Slideshow Speed] (Slaidiseansi kiirus)

Muudab slaidiseansi kiirust.

[Slideshow Effect] (Slaidiseansi efekt)

Seadistab slaidiseansi esitamisel efekti.

[Slideshow BMG] (Slaidiseansi taustamuusika)

- [Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.
- [My Music from USB] (Minu muusika USB-lt): seadistab funktsioonis [Add Slideshow BGM] (Lisa slaidiseansi taustamuusika) registreeritud muusikafailid.
- [Play from Music CD] (Esita muusika-CD-lt): seadistab lood CD-DA-del (muusika-CD-del).

[Change Display] (Muuda ekraani)

Vaheldab vaateid [Grid View] (Tabel) ja [List View] (Loend).

[Rotate Left] (Pööra vasakule)

Pöörab fotot 90 kraadi vastupäeva.

[Rotate Right] (Pööra paremale)

Pöörab fotot 90 kraadi päripäeva.

[View Image] (Vaata pilti)

Kuvab valitud pildi.

Pildi ja heli vahelise viivituse reguleerimine

(A/V SYNC)

Kui heli ja pilt pole teleriekraanil sünkroonis, saate reguleerida pildi ja heli vahelist viivitust iga funktsiooni puhul eraldi.

Seadistusviis sõltub funktsioonist.

Esitamine mõne teise funktsiooniga kui BT või TV

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS.**
Teleriekraanil kuvatakse valikumenüü.
- 2 Vajutage nuppu $\updownarrow$ suvandi [A/V SYNC] (A/V SÜNKR) valimiseks, siis vajutage $\oplus$.**
- 3 Vajutage nuppu $\leftarrow\rightarrow$ viivituse reguleerimiseks, siis vajutage $\oplus$.**
Reguleerida saate vahemikus 0–300 ms, 25 ms sammudega.

Kui on valitud funktsioon TV

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS.**
Esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst AV.SYNC.
- 2 Vajutage $\oplus$ või $\rightarrow$.**
- 3 Vajutage nuppu $\updownarrow$ viivituse reguleerimiseks, siis vajutage $\oplus$.**
Reguleerida saate vahemikus 0–300 ms, 25 ms sammudega.
- 4 Vajutage nuppu OPTIONS.**
Esipaneeli ekraanil kuvatud valikumenüü suletakse.

Heli reguleerimine

Helivormingu, mitmekeelsete radade või kanali valimine

Kui süsteem esitab BD-d/DVD-videot, mis on salvestatud mitmes helivormingus (PCM, Dolby Digital, MPEG-heli või DTS) või mitmekeelsete radadena, saate helivormingut või keelt muuta. CD puhul saate heli valida paremast või vasakust kanalist ja kuulata valitud kanali heli parema ja vasaku kõlari kaudu.

Sobiva helisignaali valimiseks vajutage taasesituse ajal korduvalt nuppu AUDIO.

Teleriekraanil kuvatakse heli teave.

■ BD/DVD VIDEO

Sõltuvalt suvandist BD/DVD VIDEO keele valik erineb.

4 kuvatud arvu märgivad keele tähist. Vt Keele tähiste loend (lk 64). Kui sama keel kuvatakse kaks või enam korda, on BD/DVD VIDEO salvestatud mitmes helivormingus.

■ DVD-VR

Kuvatakse plaadile salvestatavate helilugude tüübid.

Näide.

- [$\rightarrow$ Stereo]
- [$\rightarrow$ Stereo (Audio1)] (Stereo (Heli1))
- [$\rightarrow$ Stereo (Audio2)] (Stereo (Heli2))
- [$\rightarrow$ Main] (Peamine)
- [$\rightarrow$ Sub] (Teine)
- [$\rightarrow$ Main/Sub] (Peamine/teine)

Märkus

Tüüpe [♪ Stereo (Audio1)] (Stereo (Heli1)) ja [♪ Stereo (Audio2)] (Stereo (Heli2)) ei kuvata, kui plaadile on salvestatud vaid üks helivoog.

■ CD

- [♪ Stereo]: standardne stereo heli.
- [♪ 1/L]: vasaku kanali heli (monofooniline).
- [♪ 2/R]: parema kanali heli (monofooniline).
- [♪ L+R]: Kummastki kanalist kostub nii vasakust kui ka paremast kanalist väljastatav heli.

Multipleksülekandega heli nautimine

(DUAL MONO)

Saate multipleksülekandega heli nautida siis, kui süsteem võtab vastu või esitab Dolby Digitali multipleksülekandega signaali.

Märkus

Dolby Digitali signaali vastuvõtmiseks peate ühendama teleri või teise komponendi digitaalse optilise juhtme abil teleri pesaga TV (DIGITAL IN OPTICAL) (lk 16, 17). Kui teie teleri pesa HDMI IN ühildub heli tagastuskanali funktsiooniga (lk 16, 48), saate võtta Dolby Digitali signaali vastu HDMI-kaabli kaudu.

Vajutage korduvalt nuppu AUDIO, kuni esipaneeli ekraanil kuvatakse soovitud signaal.

- **MAIN**: esitatakse põhikeele heli.
- **SUB**: esitatakse teise keele heli.
- **MN/SUB**: esitatakse nii põhi- kui ka teise keele heli.

Tuuner

Raadio kuulamine

- 1 Vajutage korduvalt nuppu FUNCTION, kuni esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst FM.**
- 2 Valige raadiojaam.**

Automaatne häälestamine

Hoidke all nuppu TUNING +/-, kuni algab automaatne skannimine. Teleriekraanil kuvatakse tekst [Auto Tuning] (Automaatne häälestamine). Skannimine peatub, kui süsteem leiab jaama.

Automaatse häälestamise peatamiseks vajutage mis tahes nuppu.

Käitsi häälestamine

Vajutage korduvalt nuppu TUNING +/-.

- 3 Helitugevuse reguleerimiseks vajutage korduvalt nuppu $\triangleleft$ +/-.**

Kui FM-programm on mürarikas

Kui FM-programm on mürarohke, võite valida monofoonilise vastuvõtu. Stereoeffekti ei ole, aga kvaliteet paraneb.

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS.**
Teleriekraanil kuvatakse valikumenüü.
- 2 Vajutage $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ suvandi [FM Mode] (FM-režiim) valimiseks, siis vajutage $\oplus$.**
- 3 Vajutage $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ suvandi [Monaural] (Monofooniline) valimiseks, siis vajutage $\oplus$.**

- [Stereo]: stereo vastuvõtt.
- [Monaural] (Monofooniline): monofooniline vastuvõtt.

Nõuanne

Saate režiimi [FM Mode] (FM-režiim) igale eelhäälestatud jaamale eraldi seadistada.

Raadio väljalülitamine

Vajutage nuppu I/⏻.

Raadiojaamade eelhäälestamine

Saate eelhäälestada kuni 20 jaama. Enne häälestamist keerake helitugevus miinimumini.

- 1 Vajutage korduvalt nuppu FUNCTION, kuni esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst FM.**
- 2 Hoidke all nuppu TUNING +/-, kuni algab automaatne skannimine.**
Skannimine peatub, kui süsteem leiab jaama.
- 3 Vajutage nuppu OPTIONS.**
Teleriekraanil kuvatakse valikumenüü.
- 4 Funktsiooni [Preset Memory] (Eelhäälestatud mälu) valimiseks vajutage nuppu ⬆/⬇, seejärel vajutage nuppu ⊕.**
- 5 Soovitud eelhäälestatud numbri valimiseks vajutage nuppu ⬆/⬇, seejärel vajutage nuppu ⊕.**
- 6 Korrake teiste jaamade salvestamiseks samme 2–5.**

Eelhäälestatud numbri muutmine

Valige soovitud eelhäälestatud number, vajutades nuppu PRESET +/-, seejärel läbige 3. sammu protseduur.

Eelhäälestatud jaama valimine

- 1 Vajutage korduvalt nuppu FUNCTION, kuni esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst FM.**
Häälestatakse viimati vastuvõetud jaamale.
- 2 Vajutage eelhäälestatud jaama valimiseks korduvalt nuppu PRESET +/-.**
Eelhäälestatud number ja sagedus kuvatakse teleriekraanil ja esipaneeli ekraanil.
Süsteem häälestab iga nupuvajutusega ühele eelhäälestatud jaamale.

Nõuanne

- Saate eelhäälestatud jaama numbri ka otse valida, vajutades numbrinuppe.
- Iga kord, kui vajutate nuppu DISPLAY, muutub esipaneeli ekraan järgmiselt.
Frequency ↔ Preset number

Teenuse Radio Data System (RDS) vastuvõtmine

Radio Data System (RDS) on ülekande teenus, mis võimaldab raadiojaamadel saata tavapärase programmisignaali koos täiendavat teavet. See süsteem pakub mugavaid RDS-funktsioone, näiteks jaama nime kuvamist. Jaama nimi kuvatakse teleriekraanil.

Valige FM-ribalt lihtsalt jaam.

Märkus

- RDS ei pruugi õigesti töötada, kui jaam, millele olete häälestanud, ei edasta RDS-signaali korralikult või kui signaal on liiga nõrk.
- Kõik FM-jaamad ei paku RDS-teenust ega sama tüüpi teenuseid. Kui te pole RDS-süsteemiga tuttav, saate enda piirkonnas pakutavate RDS-teenuste kohta lisateavet kohalikest raadiojaamadest.

Teised toimingud

Funktsiooni BRAVIA Sync HDMI juhtimine

See funktsioon on saadaval BRAVIA sünkroonimisfunktsiooniga teleritel. Kui ühendate funktsiooniga HDMI juhtimine ühilduvad Sony seadmed HDMI-kaabliga, muutub kasutamine lihtsamaks.

Märkus

BRAVIA sünkroonimisfunktsiooni kasutamiseks lülitage pärast HDMI-ühenduse tegemist sisse süsteem ja kõik sellega ühendatud seadmed.

HDMI juhtimine – lihtne seadistus

Saate süsteemi funktsiooni [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) seadistada automaatselt, kui lubate teleris sobiva seadistuse.

Lisateavet HDMI juhtimise funktsiooni kohta leiate jaotisest [HDMI Settings] (HDMI sätted) (lk 48)

Süsteemi väljalülitamine

Saate süsteemi välja lülitada koos teleriga.

Märkus

Süsteem ei lülitu automaatselt välja muusika esitamisel või kui on valitud funktsioon FM.

Ühe puutega esitus

Kui vajutate puldil nuppu ►, lülituvad süsteem ja teler sisse ja teleri sisend seadistatakse HDMI-sisendile, millega süsteem on ühendatud.

Süsteemi heli juhtimine

Saate lihtsal viisil nautida teleri või muu seadme heli.

Süsteemi heli juhtimise funktsiooni saate kasutada järgmiselt.

- Kui süsteem on sisse lülitatud, saab teleri või teiste seadmete heli väljastada süsteemi kõlaritest.
- Kui teleri või teiste komponentide heli väljastatakse süsteemi kõlaritest, saate valida heli väljastamise teleri kõlaritest, vajutades nuppu **SPEAKERS** **TV ↔ AUDIO**.
- Kui teleri või teiste seadmete heli väljastatakse süsteemi kõlaritest, saate helitugevust reguleerida ja süsteemi heli välja lülitada teleri abil.

Audio Return Channel

Saate teleri heli kuulata läbi süsteemi, kasutades vaid ühte HDMI-kaablit.

Üksikasju seadistuse kohta leiate jaotisest [Audio Return Channel] (Heli tagastuskanal) (lk 48) (Heli tagastuskanal).

Keele järgimine

Kui muudate teleri ekraanil kuvatavat keelt, muutub ka süsteemi ekraanil kuvatav keel pärast süsteemi välja ja sisse lülitamist.

Kõlarite seadistamine

[Speaker Settings] (Kõlarite seadistus)

Optimaalse ruumilise heli saavutamiseks reguleerige kõlarite kaugust kuulamiskohast. Seejärel kasutage testtooni, et reguleerida kõlarite tasakaalu.

1 Vajutage nuppu HOME.
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.

2 Vajutage nuppu  suvandi [Setup] (Seadistus) valimiseks.

3 Funktsiooni [Audio Settings] (Heliseadistus) valimiseks vajutage nuppu  , seejärel vajutage nuppu .

4 Funktsiooni [Speaker Settings] (Kõlarite seadistus) valimiseks vajutage nuppu  , seejärel vajutage nuppu .

Kuvatakse ekraan [Speaker Settings] (Kõlarite seadistus).

5 Üksuse valimiseks vajutage nuppu  , seejärel vajutage nuppu .

6 Parameetri reguleerimiseks vajutage nuppu  .

7 Vajutage  ja  sätete kinnitamiseks.

Kontrollige järgmisi seadistusi.

■ [Distance] (Kaugus)

Seadistage kindlasti kauguse parameetrid kuulamiskohast kõlariteni.

Parameetrid saate seadistada vahemikus 0–7 meetrit.

[Front Left/Right] (Eesmine vasak/parem)

3,0 m: seadistage eesmise kõlari kaugus.

[Subwoofer] (Bassikõlar) 3,0 m: seadistage bassikõlari kaugus.

■ [Level] (Tase)

Saate reguleerida kõlarite helitugevust. Parameetrid saate seadistada vahemikus -6 kuni +6 dB. Veenduge, et funktsioon [Test Tone] (Testtoon) on hõlpsaks reguleerimiseks olekus [On] (Sees).

[Front Left/Right] (Eesmine vasak/parem) 0,0 dB: seadistage eesmise kõlari helitase.
[Subwoofer] (Bassikõlar) 0,0 dB: seadistage bassikõlari helitase.

■ [Test Tone] (Testtoon)

Funktsiooni [Level] (Tase) seadistamiseks kõlab kõlaritest testtoon.

[Off] (Väljas): kõlaritest testtooni ei kõla.
[On] (Sees): igast kõlarist kõlab järjestikku helitaseme reguleerimise ajal testtoon. Kui valite ühe funktsiooni [Speaker Settings] (Kõlarite seadistus) üksustest, kõlab igast kõlarist järjestikku testtoon.
Reguleerige helitaset järgmiselt.

- 1 Seadistage [Test Tone] (Testtoon) olekusse [On] (Sees).
- 2 Vajutage $\blacktriangle/\blacktriangledown$ suvandi [Level] (Tase) valimiseks, siis vajutage $\oplus$.
- 3 Vajutage korduvalt nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$ soovitud kõlari tüübi valimiseks, siis vajutage nuppu $\oplus$.
- 4 Vasaku või parema kõlari valimiseks vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage helitaseme reguleerimiseks nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$.
- 5 Vajutage nuppu $\oplus$.
- 6 Korra ke samme 3–5.
- 7 Vajutage nuppu RETURN.
Süsteem naaseb eelmisele ekraanile.

- 8 Suvandi [Test Tone] (Testtoon) valimiseks vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$, seejärel vajutage $\oplus$.

- 9 Vajutage nuppu $\blacktriangle/\blacktriangledown$ suvandi [Off] (Väljas) valimiseks, seejärel vajutage $\oplus$.

Märkus

Testtooni signaale ei väljastata HDMI (OUT)-pesast.

Nõuanne

Kõikide kõlarite helitugevuse reguleerimiseks korraga vajutage nuppu $\triangleleft$ +/-.

Unetaimeri kasutamine

Saate seadistada süsteemi eelhäälestatud ajal välja lülituma, nii et võite muusikat kuulates magama jääda. Aega saab eelhäälestada 10-minutistele intervallidena.

Vajutage nuppu SLEEP.

Iga kord, kui vajutate nuppu SLEEP, muutub esipaneeli ekraanil minutiekraani aeg (allesolev aeg) 10 minuti võrra.

Kui seadistate unetaimeri, kuvatakse allesolev aeg iga 5 minuti järel. Kui allesjäänud aeg on alla 2 minuti, vilgub esipaneeli ekraanil kiri „SLEEP”.

Allesoleva aja kontrollimine

Vajutage üks kord nuppu SLEEP.

Allesoleva aja muutmine

Vajutage korduvalt nuppu SLEEP.

Seadmel olevate nuppude inaktiveerimine

(Lastelukk)

Saate inaktiveerida seadmel olevad nupud (v.a I/⏻), et vältida vale kasutamist, nt laste kelmust.

Hoidke all seadme nuppu ■ üle 5 sekundi.

Esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst „LOCKED”.

Lasteluku funktsioon on aktiveeritud ja seadmel olevad nupud on lukustatud. (Saate süsteemi kasutada puldiga.) Tühistamiseks hoidke nuppu ■ all üle 5 sekundi, kuni esipaneeli ekraanil kuvatakse „UNLOCK”.

Märkus

Kui kasutate seadme nuppe siis, kui lasteluku funktsioon on sisse lülitatud, vilgub esipaneeli ekraanil tekst „LOCKED”.

Teleri juhtimine kaasasoleva puldiga

Reguleerides puldi signaali, saate telerit juhtida kaasasoleva puldiga.

Märkus

Puldi patareisid vahetades võib kood lähtestuda vaikeseadistusele (SONY). Määrake vastav kood uuesti.

Puldi ettevalmistamine teleri juhtimiseks

Hoidke all teleri nuppu I/⏻ ja sisestage numbrinuppudega teleri tootjakood (vt tabelit). Siis vabastage nupp TV I/⏻.

Tootja	Kood
SONY	01 (vaikimisi)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

Kui seadistus ebaõnnestub, siis praegu registreeritud koodi ei muudeta. Sisestage kood uuesti.

Kui loendis on rohkem kui üks kood, sisestage need ükshaaval, kuni leiate koodi, mis teleriga töötab.

Elektri säästmine ooterežiimis

Veenduge, et olete teinud järgmised seadistused.

- Funktsioon [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) on olekus [Off] (Väljas) (lk 48).
- [Quick Start Mode] (Kiirkäivitusrežiim) on olekus [Off] (Väljas) (lk 48).
- Funktsioon [Remote Start] (Kaugkäivitus) jaotises [Network Settings] (Võrgusätted) on olekus [Off] (Väljas) (lk 49).

Veebisaitide sirvimine

1 Valmistuge interneti sirvimiseks.
Ühendage süsteem võrku (lk 18).

2 Vajutage nuppu HOME.
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.

3 Vajutage nuppu $\leftarrow/\rightarrow$, et valida [Network] (Võrk).

4 Funktsiooni [Internet Browser] (Internetibrauser) valimiseks vajutage nuppu $\uparrow/\downarrow$, seejärel vajutage $\oplus$.

Kuvatakse ekraan [Internet Browser] (Internetibrauser).

Märkus

Mõnesid veebisaita ei pruugita korralikult kuvada või need ei pruugi töötada.

URL-i sisestamine

Valige valikumenüüst [URL entry] (URL-i sisestamine).

Sisestage URL, kasutades tarkvara klaviatuuri, seejärel valige käsk [Enter] (Sisesta).

Vaikimisi alguslehe seadistamine

Kui kuvatud on leht, mida soovite seadistada, tehke valikumenüüs valik [Set as start page] (Määra algusleheks).

Eelmisele lehele naasmine

Valige valikumenüüst [Previous page] (Eelmine leht).

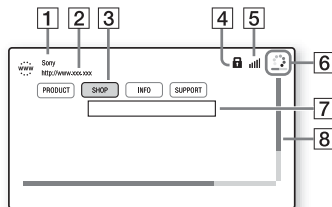
Kui eelmist lehte ei kuvata ka siis, kui valite [Previous page] (Eelmine leht), valige valikumenüüst [Window List] (Akende loend) ja valige leht, millele soovite loendist naasta.

Internetibrauseri sulgemine

Vajutage nuppu HOME.

Internetibrauseri ekraan

Saate kontrollida veebisaidi teavet, vajutades nuppu DISPLAY. Kuvatud teave sõltub veebisaidist ja lehe olekust.



1 Lehe pealkiri

2 Lehe aadress

3 Kursor

Liikuge, vajutades nuppu $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Asetage kursor lingile, mida soovite vaadata, seejärel vajutage nuppu $\oplus$. Kuvatakse lingitud veebisait.

4 SSL-i ikoon

Kuvatakse, kui lingitud URL on turvatud.

5 Signaali tugevuse näidik

Kuvatakse, kui süsteem ühendatakse traadita võrku.

6 Edenemisriba/laadimise ikoon

Kuvatakse lehe lugemisel või faili allalaadimisel/edastamisel.

7 Tekstisisestuse väli

Vajutage nuppu $\oplus$, seejärel valige valikumenüüst [Input] (Sisestus), et avada tarkvara klaviatuur.

8 Kerimisriba

Vajutage nuppu $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, et kuvatud lehte liigutada vasakule, üles, alla või paremale.

Võimalikud valikud

Erinevad seadistused ja toimingud on saadaval, kui vajutate nuppu **OPTIONS**. Saadaolevad üksused erinevad sõltuvalt olukorrast.

[Browser Setup] (Brauseri seadistus)

Kuvatakse internetibrauseri seadistused.

- [Zoom] (Suum): suurendatakse või vähendatakse kuvatud sisu suurust.
- [JavaScript Setup] (JavaScripti seadistus): määrab, kas JavaScript lubada või keelata.
- [Cookie Setup] (Küpsiste seadistus): määrab, kas brauseri küpsiseid vastu võtta või mitte.
- [SSL Alarm Display] (SSL-i alarmi ekraan): määrab, kas SSL lubada või keelata.

[Window List] (Akende loend)

Kuvab kõigi praegu avatud veebisaitide loendi.

Võimaldab teil naasta eelnevalt kuvatud veebisaidile, valides sobiva akna.

[Bookmark List] (Järjehoidjate loend)

Kuvatakse järjehoidjate loend.

[URL entry] (URL-i sisestamine)

Võimaldab teil sisestada URL-i, kui tarkvaraklaviatuur on kuvatud.

[Previous page] (Eelmine leht)

Liigub eelnevalt kuvatud lehele.

[Next page] (Järgmine leht)

Liigub eelnevalt kuvatud järgmisele lehele.

[Cancel loading] (Tühista laadimine)

Peatab lehe laadimise.

[Reload] (Laadi uuesti)

Laadib sama lehe uuesti.

[Add to Bookmark] (Lisa järjehoidjatesse)

Lisab praegu kuvatud veebisaidi järjehoidjate loendisse.

[Set as start page] (Määra algusleheks)

Määrab praegu kuvatud veebisaidi vaikimisi algusleheks.

[Open in new window] (Ava uues aknas)

Avab lingi uues aknas.

[Character encoding] (Tähemärkide kodeerimine)

Määrab tähemärkide kodeerimissüsteemi.

[Display certificate] (Kuva sertifikaat)

Kuvab serveri sertifikaadid, mis saadeti SSL-i toetatavatel lehtedel.

[Input] (Sisestus)

Kuvab tarkvara klaviatuuri, millega veebisaitide sirvimisel tähemärke sisestada.

[Break] (Katkestus)

Liigutab kursori teksti sisestusväljal järgmisele reale.

[Delete] (Kustutamine)

Kustutab teksti sisestamisel kursorist vasakul oleva tähemärgi.

Seadistused ja reguleerimine

Seadistusekraani kasutamine

Saate elemente, näiteks pilti ja heli reguleerida.

Vaikeseadistused on alla joonitud.

Märkus

Plaadile salvestatud taasesituse seadistused on seadistusekraani seadistustest eelistatamad. Seetõttu ei pruugi mõningad funktsioonid toimida.

- 1 Vajutage nuppu HOME.**
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.
- 2 Vajutage nuppu  suvandi  [Setup] (Seadistus) valimiseks.**
- 3 Seadistuse kategooria ikooni valimiseks vajutage nuppu , seejärel vajutage nuppu .**

Ikoon	Selgitus
	[Network Update] (Võrgu värskendus) (lk 43) Värskendab süsteemi tarkvara.
	[Screen Settings] (Ekraani seadistus) (lk 44) Seadistab ekraani teleri tüübi järgi.
	[Audio Settings] (Heliseadistus) (lk 45) Seadistab heli ühenduspistikute tüübi järgi.
	[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD vaatamise seadistus) (lk 46) Viib läbi üksikasjaliku seadistuse BD/DVD taasesituseks.

Ikoon	Selgitus
	[Parental Control Settings] (Vanemliku järelevalve seadistus) (lk 47) Viib läbi üksikasjaliku seadistuse vanemliku järelevalve funktsiooni jaoks.
	[System Settings] (Süsteemi seadistus) (lk 47) Viib läbi süsteemiga seotud seadistused.
	[Network Settings] (Võrguseadistus) (lk 49) Viib läbi üksikasjaliku seadistuse Interneti ja võrgu kasutamiseks.
	[Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus) (lk 50) Käivitab funktsiooni [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus), et viia läbi võrgu põhiseadistus.
	[Resetting] (Lähtestamine) (lk 50) Lähtestab süsteemi tehaseadistustele.

[Network Update] (Võrgu värskendus)

Tarkvara värskendamisega uusimale versioonile saate kasutada uusimaid funktsioone.

Teavet värskendamise funktsioonide kohta leiate järgmiselt veebisaidilt:
<http://support.sony-europe.com/>

Tarkvara värskendamisel kuvatakse esipaneeli ekraanil tekst „UPDATE”. Kui värskendamine on lõpetatud, lülitub seade automaatselt välja. Ärge lülitage seadet sisse või välja ega kasutage seadet või telerit värskendamistoimingu ajal. Oodake, kuni tarkvara värskendamine on lõpetatud.

[Screen Settings] (Ekraani seadistus)

■ [3D Output Setting] (3D-väljundi seadistus)

[Auto] (Automaatne): tavaolukorras valige see.

[Off] (Väljas): valige see, kui tahate sisu kuvada 2D-s.

■ [TV Screen Size Setting for 3D] (Teleriekraani suurus 3D puhul)

Seadistab 3D-ga ühilduva teleri ekraani suuruse.

■ [TV Type] (Teleri tüüp)

[16:9]: Valige see, kui ühendate laiekraaniga teleri või laiekraani funktsiooniga teleri.

[4:3]: Valige see, kui ühendate 4:3 kuvasuhtega teleri ilma laiekraani funktsioonita.

■ [Screen Format] (Ekraani vorming)

[Full] (Täis): valige see, kui ühendate laiekraani funktsiooniga teleri. 4:3 pilt kuvatakse ka laiekraaniga teleril kuvasuhtega 16:9.

[Normal] (Tavaline): muudab pildi suurust, et ekraani suurus esialgse kuvasuhtega sobiks.

■ [DVD Aspect Ratio] (DVD kuvasuhe)
[Letter Box] (Ribapilt): kuvab laia pildi mustade ribadega üleval ja all.



[Pan & Scan] (Panoraamskannimine): kuvab kärbitud äärttega täispikkuses pildi üle terve ekraani.



■ [Cinema Conversion Mode] (Kinokonversiooni režiim)

[Auto] (Automaatne): tavaolukorras valige see. Seade tuvastab automaatselt, kas materjal on video- või filmipõhine ja lülitab vastavale konversioonimeetodile. [Video]: videopõhisele materjalile sobiv konversioonimeetod valitakse alati, olenemata materjalist.

■ [Output Video Resolution] (Väljastatav video eraldusvõime)

[Auto] (Automaatne): videosignaali väljund vastab teleri või ühendatud seadme eraldusvõimele.
[Original Resolution] (Algne eraldusvõime): videosignaali väljund vastab plaadile salvestatud eraldusvõimele. (Kui eraldusvõime on väiksem kui SD-eraldusvõime, skaleeritakse see SD-eraldusvõimeeni.)
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: videosignaali väljund vastab valitud eraldusvõime seadistusele.

* Kui teie plaadi värvisüsteem on NTSC, saab videosignaali eraldusvõime teisendada ainult väärtusteks [480i] ja [480p].

■ [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM-i 24p väljastus)

[Auto] (Automaatne): Väljastab 24p videosignaali ainult siis, kui loote ühenduse 1080/24p-ühilduva teleriga HDMI-ühenduse kaudu ja suvandi [Output Video Resolution] (Väljastatav video eraldusvõime) säte on [Auto] (Automaatne) või [1080p].
[On] (Sees): valige see, kui teler ühildub 1080p-/24p-videosignaali.
[Off] (Väljas): valige see, kui teler ei ühildu 1080p-/24p-videosignaali.

■ [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM-i 24p väljastus)

[Auto] (Automaatne): Väljastab 24p videosignaali ainult siis, kui loote ühenduse 1080/24p-ühilduva teleriga HDMI-ühenduse kaudu ja suvandi [Output Video Resolution] (Väljastatav video eraldusvõime) säte on [Auto] (Automaatne) või [1080p].
[Off] (Väljas): valige see, kui teler ei ühildu 1080p-/24p-videosignaali.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automaatne): tuvastab välise seadme tüübi automaatselt ja lülitab sobituvate värvide seadistusele.
[YCbCr (4:2:2)]: väljastab YCbCr 4:2:2-videosignaali.
[YCbCr (4:4:4)]: väljastab YCbCr 4:4:4-videosignaali.
[RGB]: valige see, kui ühendate seadme HDCP-ga ühilduvasse DVI-peatse.

■ [HDMI Deep Colour Output] (HDMI Deep Colouri väljastus)

[Auto] (Automaatne): tavaolukorras valige see.
[16bit], [12bit], [10bit]: väljastab 16-/12-/10-bitist videosignaali, kui ühendatud teler ühildub funktsiooniga Deep Colour.
[Off] (Väljas): valige see, kui pilt on ebastabiilne või värvid on ebaloomulikud.

■ [Pause Mode] (Pausirežiim) (ainult BD/DVD-video/DVD-R/DVD-RW)

[Auto] (Automaatne): pilti, sh dünaamiliselt liikuvaid objekte, väljastatakse faasivärinat. Tavaolukorras valige see asend.
[Frame] (Raam): pilt, sh objektid, mis ei liigu dünaamiliselt, väljastatakse kõrge eraldusvõimega.

[Audio Settings] (Heliseadistus)

■ [BD Audio MIX Setting] (BD helimiksimise seadistus)

[On] (Sees): väljastab heli, mis saadakse, kui peamisele helile miksitakse lisaks interaktiivne heli ja teisene heli.
[Off] (Väljas): väljastab vaid peamist heli.

■ [Audio DRC] (Heli DRC)

Saate heliriba dünaamilise ulatuse kokku pakkida.

[Auto] (Automaatne): esitab sisu plaadi määratud dünaamilises vahemikus (ainult BD-ROM).
[On] (Sees): süsteem esitab heliriba dünaamilises vahemikus, mille helitehnik määras.
[Off] (Väljas): dünaamilist vahemikku ei pakita.

■ [Attenuate - AUDIO] (Nõrgendamine – AUDIO)

Kui kuulata seadet, mis on ühendatud AUDIO IN (L/R) pesadesse, võib heli olla moonutatud. Saate moonutust vältida, nõrgendades seadme sisendi helitaset.

[On] (Sees): nõrgendab sisendi helitaset. Selle seadistusega langeb väljastuse helitase.
[Off] (Väljas): tavaline sisestuse helitase.

■ [Audio Output] (Heliväljund)

Saate valida väljastusmeetodi, millega helisignaali väljastatakse.

[Speaker] (Kõlar): Väljastab mitmekanalilist heli ainult süsteemi kõlaritest.

[Speaker + HDMI] (Kõlar + HDMI):

Väljastab mitmekanalilist heli süsteemi kõlaritest ja 2-kanalilisi lineaarseid PCM-signaale pesast HDMI (OUT).

[HDMI]: väljastab heli ainult pesast HDMI (OUT). Helivorming sõltub ühendatud seadest.

Märkus

- Kui suvand [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) on väärtusel [On] (Sees) (lk 48), määratakse suvandiks [Audio Output] (Heliväljund) automaatselt [Speaker + HDMI] (Kõlar + HDMI) ja seda sätet ei saa muuta.
- Kui [Audio Output] (Heliväljund) on suvandil [HDMI], on funktsiooni TV väljundsignaali vorming 2-kanaliline lineaarne PCM.

■ [Sound Effect] (Heliefektid)

Saate süsteemi heliefektid (seadistus SOUND MODE (lk 21)) sisse või välja lülitada.

[Sound Mode On] (Helirežiim sees): lubab helirežiimi ruumilise heli efekti (lk 21) ja jalgpallirežiimi (lk 22).

[2ch Stereo] (2 kanaliga stereo): süsteem edastab heli ainult vasemast/paremast eesmisest kõlarist ja bassikõlarist.

Mitmekanalilised ruumilise heli vormingud suunatakse kahte kanalisse.

[Off] (Väljas): heliefektid on keelatud. Kuulete heli nii, nagu see on salvestatud.

■ [Speaker Settings] (Kõlarite seadistus)

Optimaalse ruumilise heli saamiseks seadistage kõlarid. Üksikasju vaadake jaotisest Kõlarite seadistamine (lk 38).

■ [Bluetooth AUDIO - AAC]

Saate AAC heli lubada ja keelata.

[On]: AAC heli, kui *Bluetooth*-seade toetab AAC-d.

[Off]: SBC heli.

Märkus

Kui AAC on lubatud, saate nautida kõrget helikvaliteeti. Kui te ei saa oma seadmel AAC heli kuulata, valige [Off].

[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD vaatamise seadistus)

■ [BD/DVD Menu Language] (BD/DVD menüü keel)

Saate BD-ROM-ide või DVD-videote puhul valida vaikimisi menüü keele. Kui valite funktsiooni [Select Language Code] (Vali keele tähis), kuvatakse keele tähise sisestamise ekraan. Sisestage oma keele tähis, mille leiate jaotisest Keele tähiste loend (lk 64).

■ [Audio Language] (Heli keel)

Saate BD-ROM-ide või DVD-videote puhul valida vaikimisi raja keele.

Kui valite funktsiooni [Original]

(Originaal), valitakse plaadil eelistatuks määratud keel.

Kui valite funktsiooni [Select Language Code] (Vali keele tähis), kuvatakse keele tähise sisestamise ekraan. Sisestage oma keele tähis, mille leiate jaotisest Keele tähiste loend (lk 64).

■ [Subtitle Language] (Subtiitrite keel)

Saate BD-ROM-ide või DVD-videote puhul valida vaikselt subtiitrite keele. Kui valite funktsiooni [Select Language Code] (Vali keele tähis), kuvatakse keele tähise sisestamise ekraan. Sisestage oma keele tähis, mille leiute jaotisest Keele tähiste loend (lk 64).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (BD hübriidplaadi taasesituse kiht)

[BD]: esitab BD-kihi.

[DVD/CD]: esitab DVD- või CD-kihi.

■ [BD Internet Connection] (BD Interneti-ühendus)

[Allow] (Luba): tavaolukorras valige see.

[Do not allow] (Ära luba): blokeerib Interneti-ühenduse.

[Parental Control Settings] (Vanemliku järelevalve seadistus)
■ [Password] (Parool)

Määrake vanemliku järelevalve funktsiooni parool või muutke seda. Parooliga saate piirata BD-ROM-i, DVD-video või Interneti-videote taasesitust. Vajaduse korral saate BD-ROM-id ja DVD-videod eristada piirangute tasemetega.

■ [Parental Control Area Code] (Vanemliku järelevalve piirkonnakood)

Mõnede BD-ROM-ide või DVD-videote taasesitust saab piirata geograafilise piirkonna alusel. Stseenid võidakse blokeerida või asendada teiste stseenidega. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid ja sisestage 4-kohaline parool.

■ [BD Parental Control] (BD vanemlik järelevalve) / [DVD Parental Control] (DVD vanemlik järelevalve) / [Internet Video Parental Control] (Interneti-video vanemlik järelevalve)

Seadistades vanemliku järelevalve, võidakse stseenid blokeerida või asendada teiste stseenidega. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid ja sisestage 4-kohaline parool.

■ [Internet Video Unrated] (Interneti-video hindamata)

[Allow] (Luba): lubab hindamata Interneti-videote taasesituse.

[Block] (Blokeeri): blokeerib hindamata Interneti-videote taasesituse.

[System Settings] (Süsteemi seadistus)
■ [OSD Language] (Ekraanil kuvatava teksti keel)

Saate valida süsteemi ekraanikuvadele soovitud keele.

■ [Main Unit illumination] (Põhiseadme valgustus)

[On] (Sees): esipaneeli ekraan on alati sisse lülitatud ja LED-indikaatori heledus on maksimaalne.

[Auto] (Automaatne): esipaneeli ekraan on välja lülitatud ja LED-indikaatori heledust vähendatakse automaatselt, kui te süsteemi u. 10 sekundit ei kasuta.

■ [HDMI Settings] (HDMI sätted)

[Control for HDMI] (HDMI juhtimine)
[On] (Sees): Lülitab funktsiooni [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) sisse. Saate HDMI-kaabliga ühendatud seadmeid korraga juhtida.
[Off] (Väljas): väljas.

[Audio Return Channel] (Heli tagastuskanal)
See funktsioon on saadaval, kui ühendate süsteem teleri pesaga HDMI IN, mis ühildub heli tagastuskanali funktsiooniga, ja suvandi [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) säte on [On] (Sees).

[Auto]: Süsteem saab teleri digitaalset helisignaali vastu võtta automaatselt HDMI-kaabli kaudu.
[Off]: väljas.

Märkus

Kui määrate suvandi [Quick Start Mode] (Kiirkäivitusrežiim) väärtuseks [On] (Sees), määratakse suvandi [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) sätteks automaatselt [Off] (Väljas).

■ [Quick Start Mode] (Kiirkäivitusrežiim)

[On] (Sees): lühendab käivitsusaega ooterežiimist. Saate süsteemi kiirelt pärast sisselülitamist kasutada.
[Off] (Väljas): vaikeseadistus.

Märkus

Kui määrate suvandi [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) või [Remote Start] (Kaugkäivitus) väärtuseks [On] (Sees), määratakse suvandi [Quick Start Mode] (Kiirkäivitusrežiim) väärtuseks automaatselt [Off] (Väljas).

■ [Auto Standby] (Automaatne ooterežiim)

[On] (Sees): lülitab funktsiooni [Auto Standby] (Automaatne ooterežiim) sisse. kui te süsteemi umbes 30 minuti jooksul ei kasuta, lülitub süsteem automaatselt ooterežiimi.
[Off] (Väljas): väljas.

■ [Auto Display] (Automaatne kuvamine)

[On] (Sees): kuvab ekraanil automaatselt teabe, kui muudetakse vaadatavaid pealkirju, pildirežiime, helisignaale jne.
[Off] (Väljas): kuvab teabe vaid siis, kui vajutate nuppu DISPLAY.

■ [Screen Saver] (Ekraanisäästja)

[On] (Sees): lülitab ekraanisäästja funktsiooni sisse.
[Off] (Väljas): väljas.

■ [Software Update Notification] (Tarkvara värskendamise teatis)

[On] (Sees): määrab süsteemi teid teavitama tarkvara uusimast versioonist (lk 43).
[Off] (Väljas): väljas.

■ [Gracenote Settings] (Gracenote'i seadistus)

[Auto] (Automaatne): laadib automaatselt plaadi teabe alla, kui peatate plaadi taasesituse. Allalaadimiseks peab süsteem olema võrku ühendatud.
[Manual] (Käsitsi): laadib plaadi teabe alla, kui valitud on [Video Search] (Videootsing) või [Music Search] (Muusikaotsing).

■ [System Information] (Süsteemi teave)

Saate kuvada süsteemi tarkvaraversiooni teabe ja MAC-aadressi.

■ [Software License Information] (Tarkvaralitsentsi teave)

Saate kuvada tarkvaralitsentsi teabe.



[Network Settings] (Võrguseadistus)

■ [Internet Settings] (Interneti seadistus)

Ühendage süsteem eelnevalt võrk.
Üksikasju vaadake jaotisest 3. samm:
võrguühenduse ettevalmistamine (lk 18).

[Wired Setup] (Juhtmega seadistus): valige see, kui ühendate lairibaruuteriga, kasutades LAN-kaablit.

[Wireless Setup(built-in)] (Traadita seadistus (sisseehitatud)): Valige see, kui kasutate sisseehitatud traadita LAN-i traadita võrguga ühendamiseks.

Nõuanne

Lisateabe saamiseks vaadake järgmist veebisaiti ja lugege KKK-de jaotist.
<http://support.sony-europe.com/>

■ [Network Connection Status] (Võrguühenduse olek)

Kuvab praeguse võrguühenduse oleku.

■ [Network Connection Diagnostics] (Võrguühenduse diagnostika)

Saate kasutada võrguühenduse diagnostika kontrollimaks, kas võrk on korralikult ühendatud.

■ [Connection Server Settings] (Ühendusserveri seadistus)

Määrab, kas ühendatud DLNA-server kuvatakse või mitte.

■ [Renderer Set-up] (Renderdaja seadistus)

[Automatic Access Permission]
(Automaatne juurdepääsu luba): määrab, kas äsja tuvastatud DLNA-kontrollerile lubatakse automaatne juurdepääs või ei.

[Smart Select] (Nutikas valimine): võimaldab Sony DLNA-kontrolleril leida süsteemi sihtseadmena, mida kasutada infrapunakiire abil. Saate selle funktsiooni sisse või välja lülitada.

[Renderer Name] (Renderdaja nimi): kuvab süsteemi nime nii, nagu see on võrgus toodud teistes DLNA-seadmetes.

■ [Renderer Access Control] (Renderdaja juurdepääsu juhtimine)

Määrab, kas DLNA-kontrolleritelt võetakse käske vastu või mitte.

■ [PARTY Auto Start] (Funktsiooni PARTY automaatkäivitus)

[On] (Sees): käivitab funktsiooni PARTY või liitub võrgus oleva funktsiooniga PARTY STREAMING ühilduva seadme taotluse saamisel olemasoleva funktsiooniga PARTY.
[Off] (Väljas): väljas.

■ [Registered Remote Devices] (Registreeritud kaugjuhtimisseadmed)

Kuvab registreeritud kaugjuhtimisseadmete loendi.

Märkus

Selle funktsiooni kasutamiseks tehke kindlasti tarkvaravärskendus (lk 43).

■ [Remote Start] (Kaugkäivitus)

[On] (Sees): Võimaldab süsteemi sisselülitamist võrgu kaudu seotud seadmest, kui süsteem on ooterežiimis.
[Off] (Väljas): süsteemi ei saa võrgu kaudu seotud seadmest sisse lülitada.

Märkus

Kui määrate suvandi [Quick Start Mode] (Kiirkäivitusrežiim) väärtuseks [On] (Sees), määratakse suvandi [Remote Start] (Kaugkäivitus) sätteks automaatselt [Off] (Väljas).



[Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus)

Käivitab funktsiooni [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus), et viia läbi võrgu põhiseadistus. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.



[Resetting] (Lähtestamine)

■ [Reset to Factory Default Settings] (Tehase vaikeseadistustele lähtestamine)

Saate süsteemi seadistuse lähtestada tehase vaikeseadistusele, valides seadistuste rühma. Kõik rühmas olevad seadistused lähtestatakse.

■ [Initialise Personal Information] (Isiklike andmete kustutamine)

Saate süsteemi salvestatud isiklikud andmed kustutada.

Ettevaatusabinõud

Ohutus

- Kui süsteemi korpusesse peaks sattuma mingeid esemeid või vedelikku, tõmmake süsteem seinakontaktist välja ja laske see enne kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida.
- Ärge puudutage vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikat) märgade kätega. See võib põhjustada elektrilöögi.

Toiteallikad

Kui te ei plaani süsteemi pikka aega kasutada, eemaldage see kindlasti vooluvõrgust. Vahelduvvoolu toitejuhtme pistikust, mitte juhtmest.

Paigaldamine

- Asetage süsteem kohta, kus on piisav ventilatsioon, et süsteem liiga kuumaks ei läheks.
- Süsteemi kuumenemine töötamise ajal ei kujuta endast riski. Kui kasutate seadet pidevalt suures mahus, tõuseb korpuse temperatuur üleval, küljel ja põhja all märkimisväärselt. Põletuse vältimiseks ärge korpust katsuge.
- Ärge asetage seadet pehmele pinnale (vaibad, tekid jne), mis võib ventilatsiooniavad kinni katta.
- Ärge paigaldage süsteemi soojusallikate, näiteks radiaatorite või õhutorude lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu või mehaanilise vibratsiooni või pörutuste võimalus.
- Ärge paigaldage süsteemi kaldu. See on mõeldud kasutamiseks ainult horisontaalasendis.

- Hoidke süsteem ja plaadid eemal komponentidest, mis sisaldavad tugevaid magnetid (nt mikrolaineahjud või suured kõlarid).
- Ärge asetage süsteemi peale raskeid esemeid.
- Ärge asetage esipaneeli ette metallesemeid. See võib piirata raadiolainete vastuvõttu.
- Ärge asetage süsteemi kohta, kus kasutatakse meditsiiniseadmeid. See võib põhjustada meditsiiniseadmete talitlushäireid.
- Kui kasutate südamestimulaatorit või muud meditsiiniseadet, pidage enne traadita LAN-i funktsiooni kasutamist nõu arsti või meditsiiniseadme tootjaga.

Kasutus

Kui süsteem tuuakse külmast sooja või paigaldatakse väga niiskesse ruumi, võib niiskus kondenseeruda seadme sisse läätsele. Sellisel juhul ei pruugi süsteem korralikult töötada. Eemaldage plaat ja jätke süsteem sisse umbes pooleks tunniks kuni tunniks, kuni niiskus aurustub.

Helitugevuse reguleerimine

Ärge suurendage helitugevust, kui kuulate osa, kus helitugevuse tase on väga madal või helisignaali puudub. Vastasel juhul võidakse kõlareid kahjustada, kui äkitselt esitatakse kõrge helitugevusega osa.

Puhastamine

Puhastage korpust, paneeli ja juhtnuppeid pehme, kergelt niiske lapi ja õrna pesuvahendiga. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit, näiteks alkoholi või bensiini.

Puhastusplaadid, plaadi/läätse puhastid

Ärge kasutage puhastusplaate ega plaadi/läätse puhasteid (sh niiskeid või pihustatavaid). Need võivad põhjustada seadme talitlushäireid.

Osade vahetamine

Süsteemi remontimisel võib vahetatud osad taaskasutuse või ümbertöötlemise eesmärgil säilitada.

Teleri värvid

Kui kõlarid põhjustavad teleriekraani värvide ebakorrapärasust, lülitage teler välja, seejärel lülitage see umbes 15 kuni 30 minuti pärast uuesti sisse. Kui ebakorrapärasused värvides ei kao, asetage kõlarid telerist kaugemale.

OLULINE TEATIS

Hoiatus! Süsteem võib liikumatut videopilti või ekraanikuva pilti hoida teleriekraanil lõputult. Kui jätate liikumatu videopildi või ekraanikuva pildi teleriekraanile kuvatuna pikaks ajaks, riskite püsikahjustustega teleriekraanile. Eeskätt võib see juhtuda plasmaekraaniga ja projektsiooniteleritega.

Süsteemi liigutamine

Enne süsteemi liigutamist veenduge, et seadmes ei ole plaate, ja eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) seinakontaktist (vooluvõrgust).

Bluetoothi side kohta

- *Bluetooth*-seadmeid tuleb kasutada üksteisest ligikaudu 10 meetri (takistusteta vahemaa) raadiuses. Häid tulemusi tagav vahemaa võib järgmistel asjaoludel lüheneda.
 - Kui *Bluetooth*-ühendusega seadmete vahel on inimene, metalliese, sein või muu takistus
 - Asukohad, kuhu on paigaldatud traadita LAN
 - Kasutusel olevad mikrolaineahjud
 - Asukohad, kus esineb muid elektromagnetlaineid
- *Bluetooth*-seadmed ja traadita LAN (IEEE 802.11b/g) kasutavad sama sagedusriba (2,4 GHz). Kui kasutate *Bluetooth*-seadet traadita LAN-i võimalusega seadme läheduses, võib esineda elektromagnetilisi häireid. Selle tulemusena võib andmete edastuskiirus väheneda, tekkida müra või puududa ühendus. Sellisel juhul proovige järgmisi lahendusi.
 - Kasutage seadet vähemalt 10 meetri kaugusel traadita LAN-i seadmest.
 - Lülitage välja traadita LAN-i seadmete toide, kui kasutate *Bluetooth*-seadet 10 meetri raadiuses.
 - Paigaldage seade ja *Bluetooth*-seade üksteisele võimalikult lähedale.
- Sellest seadmest levivad raadiolained võivad häirida teatud meditsiiniseadmete tööd. Kuna sellised häired võivad põhjustada rikkeid, lülitage selle seadme ja *Bluetooth*-seadme toide järgmistes asukohtades alati välja.
 - Haiglates, rongides, lennukites, bensiinjaamades ja kõikjal, kus võib olla süttivaid gaase.
 - Automaatsete uste või tulekahjusignalsatsioonide läheduses.

- See seade toetab *Bluetooth*hi spetsifikatsioonile vastavaid turbefunktsioone turvalise ühenduse tagamiseks side ajal, kasutades *Bluetooth*-tehnoloogiat. Kuid see turve võib olla ebapiisav, olenevalt seadistuse sisust ja muudest teguritest, seega olge alati ettevaatlik *Bluetooth*-tehnoloogiaga side kasutamisel.
- Sony ei vastuta mingisuguste kahjude eest, mis tuleneb side käigus *Bluetooth*-tehnoloogia kasutamisel tekkinud teabeleketest.
- *Bluetooth*-side pole tingimata garanteeritud kõigi *Bluetooth*-seadmete puhul, millel on selle seadmega sama profiil.
- *Bluetooth*-seadmed, mis on selle seadmega ühendatud, peavad vastama ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. määratud *Bluetooth*hi spetsifikatsioonile ning omama vastavussertifikaati. Kuid isegi kui seade vastab *Bluetooth*hi spetsifikatsioonile, võib esineda olukordi, kus *Bluetooth*-seadme omadused või spetsifikatsioonid muudavad ühenduse loomise võimatuks või tingivad teistsugused juhtimisviisid, kuvamise või toimimise.
- Olenevalt selle seadmega ühendatud *Bluetooth*-seadmest, sidekeskkonnast või ümbritsevatest tingimustest võib tekkida müra või heli katked.

Kui teil on seadme kohta küsimusi või sellega probleeme, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Märkused plaatide kohta

Plaatide käsitlemine

- Selleks, et plaat püsiks puhas, hoidke seda servadest. Ärge puudutage plaadi pinda.
- Ärge kleepige plaadi peale paberit ega kleeplinti.



- Ärge pange plaati kohta, kus on otsene päikesevalgus või kuumaallikad, näiteks kuumaõhutorud, ega jätke seda päikesevalguse kätte pargitud autosse, kuna temperatuur autos võib oluliselt tõusta.
- Pärast esitamist pange plaat karpi tagasi.

Puhastamine

- Enne plaadi esitamist puhastage see puhastuslapiga. Pühkige plaati keskosast väljapoole.



- Ärge kasutage lahusteid, näiteks bensiini, vedeldit, müügilolevaid puhasteid või vinüülplaatide jaoks mõeldud antistaatikut.

Süsteem suudab esitada ainult standardset ringikujulist plaati. Mittestandardsete või mitte ringikujuliste (nt ruudu-, südame või tähekujuliste) plaatide kasutamine võib põhjustada talitlushäireid.

Ärge kasutage plaati, mille külge on pandud kaubanduses käibiv tarvik, näiteks etikett või rõngas.

Tõrkeotsing

Kui teil esineb süsteemi kasutamise ajal järgmisi probleeme, kasutage enne parandustöid nende lahendamiseks tõrkeotsingu juhendit. Probleemide püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Üldteave

Toide ei lülitu sisse.

- Veenduge, et vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) on korralikult ühendatud.

Pult ei tööta.

- Puldi ja seadme vaheline kaugus on liiga suur.
- Puldi patareid hakkavad tühjaks saama.

Plaadisahtel ei avane ja te ei saa plaati eemaldada ka siis, kui vajutate nuppu .

- Proovige järgmist.
 - ① Hoidke plaadisahkli avamiseks seadme nuppe  ja  üle 5 sekundi all.
 - ② Eemaldage plaat.
 - ③ Eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) seinakontaktist (vooluvõrk), seejärel oodake mitu minutit ja ühendage uuesti.

Süsteem ei tööta korralikult.

- Eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) seinakontaktist (vooluvõrk), seejärel oodake mitu minutit ja ühendage uuesti.

Teated

Teleriekraanil kuvatakse teade [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.] (Saadaval on uus tarkvaraversioon. Minge menüü jaotisesse Seadistus ja tehke värskendamiseks valik Võrgu värskendus).

- Süsteemi tarkvara värskendamiseks uusimale versioonile vaadake jaotist [Network Update] (Võrgu värskendus) (lk 43).

Esipaneeli ekraanil kuvatakse vaheldumisi teade PRTECT, PUSH ja POWER.

- Süsteemi väljalülitamiseks vajutage nuppu  ja kui tekst STBY kaob, kontrollige järgmisi elemente.
 - Kas kasutate ainult kaasasolevaid kõlareid?
 - Kas miski blokeerib süsteemi ventilatsiooniavasid?
 - Pärast ülaltoodud elementide kontrollimist ja probleemide lahendamist lülitage süsteem sisse. Kui probleemi põhjust ei leita ka pärast kõikide ülaltoodud elementide kontrollimist, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst „LOCKED“.

- Lülitage lasteluku funktsioon välja (lk 40).

Esipaneeli ekraanil on kuvatud D. LOCK.

- Võtke ühendust lähima Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teenindusega.

Esipaneeli ekraanil kuvatakse Exxxx (x on number).

- Võtke ühendust lähima Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teenindusega ja esitage tõrkekood.

Tervel teleriekraanil kuvatakse ilma ühegi teateta ikoon .

- Võtke ühendust lähima Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teenindusega.

Pilt

Pilt puudub või pilti ei väljastata korralikult.

- Kontrollige süsteemi väljundi meetodit (lk 16).
- Hoidke seadme nuppe ► ja VOL – all üle 5 sekundi, et lähtestada videoväljundi eraldusvõime madalaimale väärtusele.
- BD-ROM-ide puhul kontrollige valiku [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM-i 24p väljastus) seadistust menüüs [Screen Settings] (Ekraani seadistus) (lk 45).

HDMI-kaabliga ühendamisel puudub pilt.

- Seade on ühendatud sisendseadmesse, mis ei ole funktsiooniga HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ühilduv (HDMI esipaneelil ei sütti) (lk 16).

Pildi tume ala on liiga tume või hele ala liiga hele või ebaloosulik.

- Seadistage režiim [Picture Quality Mode] (Pildi kvaliteedi režiim) valikule [Standard] (Standardne) (vaikeseadistus) (lk 33).

Esineb pildimüra.

- Puhastage plaati.
- Kui süsteemist väljastatav pilt läheb telerisse läbi VCR-i, võib pildikvaliteeti mõjutada ka osadele BD-/DVD-programmidele rakendatud kopeerimiskaitse signaal. Kui probleemid ei kao ka pärast seadme otse teleriga ühendamist, proovige seade ühendada teistesse sisendpistikutesse.

Pilti ei kuvata tervel teleriekraanil.

- Kontrollige menüüs [Screen Settings] (Ekraani seadistus) valiku [TV Type] (Teleri tüüp) seadistust (lk 44).
- Kuvasuhe plaadil on kindlaksmääratud.

Teleriekraanil esineb ebakorrapärasusi värvides.

- Kui kõlareid kasutatakse CRT-i põhise teleri või projektoriga, paigaldage kõlarid telerist vähemalt 0,3 meetri kaugusele.
- Kui ebakorrapärasused värvides ei kao, lülitage teler välja, seejärel lülitage see uuesti sisse umbes 15 kuni 30 minuti pärast.
- Veenduge, et kõlarite läheduses poleks magnetilisi esemeid (TV-aluse magnetiline riiv, meditsiiniseade, mänguasi jne).

Heli

Heli puudub.

- Kõlarite juhtmed ei ole korralikult ühendatud.
- Kontrollige kõlari seadistust (lk 38).

Heli tagastuskanali funktsiooni kasutamisel ei kostu teleri HDMI (OUT) pesa kaudu heli.

- Lülitage valik [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) menüü [System Settings] (Süsteemi seadistus) valikus [HDMI Settings] (HDMI seadistus) väärtusele [On] (Sees) (lk 48). Lülitage ka funktsioon [Audio Return Channel] (Heli tagastuskanal) menüü [System Settings] (Süsteemi seadistus) valikus [HDMI Settings] (HDMI seadistus) väärtusele [Auto] (Automaatne) (lk 48).
- Veenduge, et teler ühildub heli tagastuskanali funktsiooniga.
- Veenduge, et HDMI-kaabel on ühendatud teleri pesa, mis ühildub heli tagastuskanali funktsiooniga.

Süsteem ei väljasta telesaadete heli korralikult, kui see on ühendatud vastuvõtjaboksiga.

- Lülitage funktsioon [Audio Return Channel] (Heli tagastuskanal) menüü [System Settings] (Süsteemi seadistus) valikus [HDMI Settings] (HDMI seadistus) väärtusele [Off] (Väljas) (lk 48).
- Kontrollige ühendusi (lk 17).

Seade undab kõvasti või kostub muu müra.

- Liigutage heliseadmed telerist eemale.
- Puhastage plaati.

CD esitamisel kaob heli stereoeffekt.

- Valige stereoeheli, vajutades nuppu AUDIO (lk 34).

Ühendatud seadme heli on moonutatud.

- Vähendage ühendatud seadme sisendi helitaset, seadistades funktsiooni [Attenuate - AUDIO] (Nõrgendamine - AUDIO) (lk 45).

Ootamatult kõlab vali muusika.

- Sisseehitatud helidemonstratsioon on aktiveeritud. Vajutage  - helitugevuse vähendamiseks või  demonstratsiooni peatamiseks.

Tuuner

Radiojaamu ei saa häälestada.

- Veenduge, et antenn on korralikult ühendatud. Reguleerige antenni (õhuantenni).
- Jaama signaal on liiga nõrk (automaatsel häälestamisel). Kasutage käsitsi häälestamist.

Taasesitus

Plaati ei esitata.

- BD/DVD piirkonnakood ei sobi süsteemiga.
- Niiskus on kondenseerunud seadmesse ja võib kahjustada läätsesid. Eemaldage plaat ja jätke seade sisse umbes pooleks tunniks kuni tunniks.
- Süsteem ei saa esitada salvestatud plaate, mida pole korralikult lõpetatud (lk 59).

Faali nimesid ei kuvata õigesti.

- Süsteem kuvab ainult standardiga ISO 8859-1 ühilduvald tähemärgivorminguid. Teisi tähemärgivorminguid võidakse kuvada erinevalt.
- Sõltuvalt kirjutamiseks kasutatud tarkvarast võidakse sisestatud tähemärke kuvada erinevalt.

Plaadi esitus ei alga algusest.

- Valitud on esituse jätkamine. Vajutage nuppu OPTIONS ja valige [Play from start] (Esita algusest), seejärel vajutage nuppu .

Esitus ei jätku kohast, kus see eelmisel korral pooleli jäi.

- Olenevalt plaadist võidakse jätkamiskoht mälust kustutada, kui
 - avate plaadisahtli;
 - eemaldate USB-seadme;
 - esitate muud sisu;
 - lülitate seadme välja.

Heliriba/subtiitrite keelt või vaatenurki ei saa vahetada.

- Proovige kasutada BD või DVD menüüd.
- Esitataval BD-l või DVD-l pole mitmekeelseid heliribasid/subtiitreid või mitut vaatenurka.

BD-ROM-il olevat lisasisu või teisi andmeid ei saa esitada.

- Proovige järgmist.
 - ① Eemaldage plaat.
 - ② Lülitage süsteem välja.
 - ③ Eemaldage USB-seade ja ühendage see uuesti (lk 25).
 - ④ Lülitage süsteem sisse.
 - ⑤ Sisestage BONUSVIEW/BD-LIVE'i sisuga BD-ROM.

USB-seade

USB-seadet ei tuvastata.

- Proovige järgmist.
 - ① Lülitage süsteem välja.
 - ② Eemaldage -seade ja ühendage see uuesti.
 - ③ Lülitage süsteem sisse.
- Veenduge, et USB-seade on kindlalt  (USB) porti ühendatud.
- Veenduge, et USB-seade või -kaabel ei ole kahjustatud.
- Kontrollige, kas USB-seade on sisse lülitatud.
- Kui USB-seade on ühendatud USB-jaoturi abil, eemaldage see ja ühendage USB-seade otse seadmega.

BRAVIA Internet Video

Pildi/heli kvaliteet on halb või teatud programme kuvatakse detailikaoga, eriti kiirluubi või pimedate stseenide ajal.

- Pilti/heli kvaliteet võib Interneti-teenuse pakkujast sõltuvalt halb olla.
- Pildi-/heli kvaliteeti saab ühenduse kiiruse muutmise abil parandada. Sony soovib tavaeraldusvõimega video puhul ühenduse kiirust vähemalt 2,5Mb/s (10Mb/s kõrge eraldusvõimega video puhul).
- Kõikidel videotel ei ole heli.

Pilt on väike.

- Suumimiseks vajutage nuppu .

BRAVIA Sync ([Control for HDMI] (HDMI juhtimine))

Funktsioon [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) ei tööta (BRAVIA Sync).

- Veenduge, et funktsioon [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) on olekus [On] (Sees) (lk 48).
- Kui muudate HDMI-ühendust, lülitage süsteem välja ja uuesti sisse.
- Elektrikatkestuse puhul lülitage [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) olekusse [Off] (Väljas) ja seejärel olekusse [On] (Sees) (lk 48).
- Kontrollige järgmist ja vaadake seadmega kaasas olevat kasutusjuhendit.
 - Ühendatud seade ühildub funktsiooniga [Control for HDMI] (HDMI juhtimine).
 - Ühendatud seade on funktsiooni [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) kasutamiseks õigesti seadistatud.

Võrguühendus

Süsteem ei saa võrguga ühendada.

- Kontrollige võrguühendust (lk 18) ja võrguseadistust (lk 49).

Traadita LAN-ühendus

Te ei saa pärast funktsiooni [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] (Wi-Fi kaitstud seadistus) käivitamist arvutit Internetiga ühendada.

- Ruuteri traadita ühenduse seadistus võib automaatselt muutuda, kui kasutate funktsiooni Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi kaitstud seadistus) enne ruuteri seadistamist. Sellisel juhul muutke arvuti traadita ühenduse seadistust vastavalt.

Süsteem ei saa võrguga ühendust või võrguühendus on ebastabiilne.

- Kontrollige, kas traadita LAN-i ruuter on sisse lülitatud.
- Kontrollige võrguühendust (lk 18) ja võrguseadistust (lk 49).
- Olenevalt kasutuskeskkonnast (sh seina materjal, raadiolainete vastuvõtutingimused või objektid süsteemi (või USB-ühendusega traadita kohtvõrgu adapteri) ja traadita LAN-i ruuteri vahel) võib võimalik sidevahemaa olla lühem. Liigutage süsteemi ja traadita LAN-i ruuter üksteisele lähemale.
- Seadmed, mis kasutavad 2,4 GHz sagedusriba (nt mikrolaineahi, Bluetooth-seade või digitaalne juhtmeta seade), võivad sidet häirida. Liigutage seade sellistest seadmetest eemale või lülitage sellised seadmed välja.
- Traadita LAN-i ühendus võib olla kasutuskeskkonnast olenevalt ebastabiilne, eriti kui kasutatakse süsteemi Bluetooth-funktsiooni. Sellisel juhul kohandage kasutuskeskkonda.

Soovitud traadita ruuterit ei kuvata traadita võrgu loendis.

- Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage nuppu RETURN ja proovige uuesti kasutada funktsiooni [Wireless Setup(built-in)] (Traadita ühenduse seadistus (sisseehitatud)). Kui soovitud traadita ruuterit ikka ei tuvastata, valige võrguloendist [Add a new address.] (Lisa uus aadress), seejärel valige [Manual Registration] (Käitsi registreerimine) võrgu nime (SSID) käitsi sisestamiseks.

Bluetooth-seade

Sidumine pole võimalik.

- Viige Bluetooth-seade seadmele lähemale.
- Sidumine ei pruugi olla võimalik, kui seadme ümbruses on teisi Bluetooth-seadmeid. Sellisel juhul lülitage teised Bluetooth-seadmed välja.
- Kustutage süsteem oma Bluetooth-seadmest ja tehke sidumine uuesti (lk 26).

Ühendamine pole võimalik.

- Sidumise registreerimisandmed on kustutatud. Tehke sidumistoiming uuesti (lk 26).

Heli puudub.

- Veenduge, et süsteem pole Bluetooth-seadmest liiga kaugel või et süsteemi ei häiriks Wi-Fi võrk, teine 2,4 GHz traadita seade ega mikrolaineahi.
- Kontrollige, kas Bluetooth-ühendus selle süsteemi ja Bluetooth-seadme vahel on õigesti tehtud.
- Siduge süsteem ja Bluetooth-seade uuesti.
- Hoidke süsteem metalletsemetest või pindadest eemal.
- Veenduge, et on valitud funktsioon BT.

- Reguleerige esmalt *Bluetooth*-seadme helitugevust; kui heli on ikka liiga vaikne, reguleerige seadme helitugevust.

Heli katkeb või kõigub või ühendus katkeb.

- Seade ja *Bluetooth*-seade on üksteisest liiga kaugel.
- Kui seadme ja teie *Bluetooth*-seadme vahel on takistusi, teisaldage või eemaldage takistused.
- Kui läheduses on seadmeid, mis tekitavad elektromagnetilist kiirgust, nt traadita LAN, teine *Bluetooth*-seade või mikrolaineahi, viige need eemale.

Esitatavad plaadid

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 (muusika-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

¹⁾ Kuna Blu-ray Disc on uus ja arenev süsteem, ei pruugi olla võimalik teatud plaate esitada, olenevalt plaadi tüübist ja versioonist. Lisaks on sõltuvalt allikast, ühendatud väljundpistikust ja valitud heliseadistusest erinev ka heliväljund.

²⁾ BD-RE: versioon 2.1

BD-R: versioon 1.1, 1.2, 1.3, sh orgaanilise pigmendi tüübiga BD-R (LTH-tüüpi)
Arvutis salvestatud BD-R-e ei saa esitada, kui postskriptumid on salvestatavad.

³⁾ CD- või DVD-plaati ei esitata, kui salvestamine pole õigesti lõpule viidud. Lisateavet vaadake salvestusseadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

Plaadid, mida ei saa esitada

- Kassetiga BD-d
- BDXL-id
- DVD-RAM-id
- HD DVD-d
- DVD-heliplaadid
- FOTO CD-d
- CD-lisade andmete osa
- Super VCD-d
- DualDiscide helimaterjaliga pool

Märkused plaatide kohta

Toode on mõeldud CD-standardile vastavate plaatide taasesituseks. DualDiscid ja mõned autoriõiguste tehnoloogia kodeeringuga muusikaplaadid ei vasta CD-standardile. Seepärast ei pruugi need plaadid tootega ühilduda.

Märkus BD/DVD esitustoimingute kohta

Osa BD/DVD esitustoiminguid võivad olla tarkvaratootjate tahtlikult seadistatud. Kuna süsteem esitab BD-sid/DVD-sid tarkvaratootja valmistatud plaadi sisu järgi, ei pruugi kõik esitusfunktsioonid saadaval olla.

Märkus kahekihiliste BD-de/DVD-de kohta

Kihtide vahetumisel võib pildi ja heli esitus hetkeks katkeda.

Piirkonnakood (ainult BD-ROM/ DVD-video)

Teie seadmel on piirkonnakood trükitud seadme alla ja see esitab ainult sama piirkonnakoodiga või ikooniga  märgistatud BD-ROM-i/DVD-videot (ainult taasesitus).

Esitatavad failitüübid

Video

Videokodek	Konteiner vorming	Laiend
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts
Xvid	AVI	.avi
	MKV	.mkv
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts
	Quick Time ^{*6}	.mov
	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts
WMV9 ^{*1}	ASF	.wmv, .asf
Liikuv JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov
	AVI	.avi

Videovorming	Konteiner vorming	Laiend
AVCHD ^{*1*7}	AVCHD vormingus kaust ^{*8}	

Muusika

Audiokodek	Laiend
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3, .mka ^{*6}
AAC ^{*1}	.m4a, .aac ^{*6} , .mka ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
LPCM	.wav, .mka ^{*6}
FLAC ^{*6}	.flac, .fla
AC3 ^{*6}	.ac3, .mka

Foto

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

^{*1} Süsteem ei pruugi seda failivormingut DLNA-serveris esitada.

^{*2} Süsteem suudab esitada DLNA-serveris ainult standardse eraldusvõimega videot.

^{*3} Süsteem ei esita DLNA-serveris DTS-vormingus faile.

^{*4} Süsteem suudab esitada DLNA-serveris ainult Dolby Digitali vormingus faile.

^{*5} Süsteem toetab AVC-d kuni tasemeni 4.1.

^{*6} Süsteem ei esita seda failivormingut DLNA-serveris.

^{*7} Süsteem suudab esitada AVCHD Ver.2.0 vormingut (AVCHD 3D/Progressive).

^{*8} Süsteem esitab AVCHD-vormingus faile, mis on salvestatud digivideokaamera ja muude sarnaste seadmetega.

AVCHD-vormingus plaati ei esitata, kui salvestamine pole õigesti lõpule viidud.

^{*9} Süsteem ei esita animeeritud PNG- ja GIF-faile.

^{*10} MPO-failide puhul (v.a 3D) kuvatakse põhipilt või esimene pilt.

Märkus

- Mõnda faili ei pruugita olenevalt failivormingust, faili kodeeringust, salvestamistingimustest või DLNA-serveri tingimustest esitada.
- Mõnda arvutis redigeeritud faili ei pruugita esitada.
- Mõne faili puhul ei pruugi edasi- ja tagasikerimine võimalik olla.
- Süsteem ei esita DRM- ja Lossless-kodeeringuga jms faile.
- Süsteem tuvastab BD-del, DVD-del, CD-del ja USB-seadmetes järgmised failid või kaustad:
 - kuni 9. kihi kaustadeni (sh juurkaust)
 - kuni 500 faili/kausta ühel kihil
- Süsteem suudab tuvastada järgmised DLNA-serverisse salvestatud failid või kaustad:
 - kuni 19. kihi kaustadeni
 - kuni 999 faili/kausta ühel kihil
- Süsteem toetab järgmisi kaadrisagedusi:
 - kuni 60 kaadrit sekundis ainult AVCHD puhul;
 - kuni 30 kaadrit sekundis muude videokodekite puhul.
- Süsteem toetab video bitikiirust kuni 40 Mb/s.
- Süsteem toetab video eraldusvõimet kuni 1920 × 1080p.
- Kõik USB-seadmed ei pruugi süsteemiga töötada.
- Süsteem tuvastab massäluseadmed (nt väikmälü või kõvakettaajam), pildi jäädvustamiseseadmed (SICD-d) ja 101 klahviga klaviatuurid.
- Süsteem ei pruugi andme-CD-lt suure bitijada kiirusega videofaile sujuvalt esitada. Soovitatav on suure bitijada kiirusega videofaile esitada andme-DVD-lt või andme-BD-lt.

Toetatud helivormingud

Süsteem toetab järgmisi helivorminguid.

Vorming	Funktsioon	
	BD/DVD	TV (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*
DTS96/24	○	○*
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–

○: toetatud vorming.

–: toetamata vorming.

* DTS-i tuumana dekodeeritud.

Märkus

Vormingu LPCM 2ch puhul on toetatud digitaalsignaali diskreetimissagedus kuni 48 kHz, kui kasutatakse funktsiooni TV.

Spetsifikatsioonid

Võimendi jaotis

VÄLJUNDVÕIMSUS (nominaal)

Eesmine V / eesmine P:

40 W + 40 W (3 oomi, 1 kHz,
1% THD)

VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

Eesmine V / eesmine P:

40 W (kanali kohta, 3 oomi, 1 kHz)

Bassikõlar:

70 W (6 oomi, 80 Hz)

Sisendid (analoog)

AUDIO IN

Tundlikkus: 2 V/700 mV

Sisendid (digitaalne)

teler (heli tagastuskanal/OPTICAL)

Toetatud vormingud: LPCM 2CH
(kuni 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI jaotis

Konnektor

Tüüp A (19-viiguline)

BD/DVD/CD-süsteem

Signaali vormingu süsteem

NTSC/PAL

USB jaotis

⚡ (USB) port:

Tüüp A (USB-mälu, mälukaardi lugeja,
digitaalse fotokaamera ja digitaalse
videokaamera ühendamiseks)

LAN-i jaotis

LAN (100) terminal

100BASE-TX-liides

Traadita LAN-i jaotis

Vastavus standarditele

IEEE 802.11 b/g/n

Sagedus ja kanal

2,4 GHz riba: kanalid 1–13

Bluetoothi jaotis

Sidesüsteem

Bluetoothi spetsifikatsiooni versioon 3.0

Väljund

Bluetoothi spetsifikatsiooni võimsusklass 2

Maksimaalne sidevahemik

Vaateväli u. 10 m¹⁾

Sagedusriba

2,4 GHz riba

Modulatsioonimeetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Ühilduvad Bluetoothi profiilid²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile)

Toetatud kodekid³⁾

SBC⁴⁾, AAC

Ülekandevahemik (A2DP)

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

¹⁾ Tegelik vahemik sõltub teguritest nagu seadmete vahel paiknevad takistused, magnetväljad mikrolaineahju ümber, staatiline elekter, traadita telefon, vastuvõtmise tundlikkus, antenni jõudlus, operatsioonisüsteem, tarkvararakendus jne.

²⁾ Bluetoothi standardprofiilid näitavad ära seadmetevahelise Bluetooth-side eesmärgi.

³⁾ Kodek: helisignaali tihendamise ja teisendamise vorming

⁴⁾ Alamriba kodek

FM-tuuneri jaotis

Süsteem

PLL kvartslukustusega digitaalne
süntesaator

Häälestusvahemik

87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz samm)

Antenn (õhuantenn)

FM-traatantenn

Kõlarid

Eesmine (SS-TSB121)

Ligikaudsed mõõtmed (l/k/s)

95 mm × 189 mm × 80 mm

Kaal (ligik.)

0,49 kg (kõlari juhtmega)

Bassikõlar (SS-WSB121)

Ligikaudsed mõõtmed (l/k/s)

177 mm × 280 mm × 245 mm

Kaal (ligik.)

2,7 kg (kõlari juhtmega)

Üldteave

Nõuded toitele

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Elektritarbimine

Sees: 60 W

Ooterežiimis: 0,3 W (Seadistuse üksikasjad leiate jaotisest lk 40.)

Ligikaudsed mõõtmed (l/k/s)

430 mm × 50,5 mm × 296 mm,
sh eenduvad osad

Kaal (ligik.)

2,6 kg

Disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

- Ooterežiimis elektritarbimine: 0,3 W
- Võimendiploki elektrijõudlusest üle 85% saavutatakse täisdigitaalse võimendiga S-Master.

Keele tähiste loend

Keele kirjpilt vastab standardile ISO 639: 1988 (E/F).

Tähis	Keel	Tähis	Keel	Tähis	Keel	Tähis	Keel
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	Twi
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;	1505	Slovak		
1174	French		Lettish	1506	Slovenian		
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	Määramata

Vanemliku järelevalve / piirkonnakoodide loend

Tähis	Piirkond	Tähis	Piirkond	Tähis	Piirkond	Tähis	Piirkond
2044	Argentiina	2239	Iirimaa	2427	Pakistan	2543	Taiwan
2047	Austraalia	2248	India	2428	Poola	2090	Tšiili
2046	Austria	2238	Indoneesia	2436	Portugal	2184	Ühend- kuningriik
2057	Belgia	2254	Itaalia	2174	Prantsusmaa	2390	Uus-Meremaa
2070	Brasiilia	2276	Jaapan	2499	Rootsi	2489	Venemaa
2093	Colombia	2304	Korea	2109	Saksamaa		
2424	Filipiinid	2200	Kreeka	2501	Singapur		
2092	Hiina	2333	Luxembourg	2165	Soome		
2149	Hispaania	2363	Malaisia	2086	Šveits		
2376	Holland	2362	Mehhiko	2115	Taani		
2219	Hongkong	2379	Norra	2528	Tai		

Indeks

Numbrid

3D 24

3D-väljundi seadistus 44

A

A/V SYNC 34

Audio Return Channel 48

Automaatne kuvamine 48

Automaatne ooterežiim 48

B

BD helimiksimise seadistus 45

BD hübriidplaadi taasesituse kiht 47

BD Interneti-ühendus 47

BD vanemlik järelevalve 47

BD/DVD menüü keel 46

BD/DVD vaatamise seadistus 46

BD-LIVE 23

BD-ROM-i 24p väljastus 45

Bluetooth 25

BONUSVIEW 23

BRAVIA Sync 37

C

CD 59

D

DLNA 30, 49

Dolby Digital 34

DTS 34

DVD 59

DVD kuvasuhe 44

DVD vanemlik järelevalve 47

DVD-ROM-i 24p väljastus 45

E

Ekraani seadistus 44

Ekraani vorming 44

Ekraanil kuvatava teksti keel 47

Ekraanisäästja 48

Esipaneel 10

Esipaneeli ekraan 11

Esitatavad plaadid 59

Esituse teave 24

F

FM-režiim 35

Funktsiooni PARTY automaatkäivitus 49

G

Gracenote'i seadistus 48

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 45

HDMI Deep Colouri väljastus 45

HDMI juhtimine 37, 48

Heli DRC 45

Heli keel 46

Heliefektid 46

Heliseadistus 45

Heliväljund 46

I

Interneti seadistus 49

Internetisisu 29

Interneti-video hindamata 47

Interneti-video vanemlik järelevalve 47

Isiklike andmete kustutamine 50

K

Kaugjuhtimispult 12
 Kaugkäivitus 49
 Keele tähiste loend 64
 Kiirkäivitusrežiim 48
 Kinokonversiooni režiim 44
 Kõlarite seadistus 38, 46
 Kaugus 38
 Tase 39

L

Lastelukk 40
 Lihtne seadistus 20
 Lihtne võrguseadistus 50
 Lähtestamine 50

M

Multipleksülekandegale heli 35

N

NFC 27
 Nõrgendamine – AUDIO 45

P

Parool 47
 Pausirežiim 45
 Piirkonnakood 59
 Põhiseadme valgustus 47

R

RDS 37
 Registreeritud kaugjuhtimisseadmed 49
 Renderdaja juurdepääsu juhtimine 49
 Renderdaja seadistus 49

S

Slaidiseanss 33
 SLEEP 39
 Subtiitrite keel 47
 Süsteemi teave 48

T

Tagapaneel 11
 Tarkvaralitsentsi teave 48
 Tehase vaikeseadistustele lähtestamine 50
 Teleri tüüp 44
 Teleriekraani suurus 3D puhul 44
 Testtoon 39

U

USB 25

V

Vanemliku järelevalve piirkonnakood 47
 Vanemliku järelevalve seadistus 47
 Võrgu värskendus 43
 Võrguseadistus 49
 Võrguühenduse diagnostika 49
 Värskendus 43

W

WEP 19
 WPA2-PSK (AES) 19
 WPA2-PSK (TKIP) 19
 WPA-PSK (AES) 19
 WPA-PSK (TKIP) 19

Ü

Ühendusserveri seadistus 49

Selle süsteemi tarkvara võidakse tulevikus värskendada. Lisateavet võimalike värskenduste kohta leiate järgmiselt URL-ilt.

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

HDMI

**Blu-ray
3D**™



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