

# Blu-ray Disci<sup>™</sup>/ DVD kodukinosüsteem

**Kasutusjuhised**

## HOIATUS

Ärge paigaldage seadet suletud ruumi, näiteks raamaturiiulisse või integreeritud kappi.

Tulekahju tekke 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, nagu päikesepaiste, tuli vms.

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

Ainult siseruumides kasutamiseks.

## HOIATUS!

Optiliste seadmete kasutamine selle tootega suurendab ohtu silmadele. Kuna seadmes Blu-ray Disc / DVD kodukinosüsteem kasutatav laserkiir on silmadele kahjulik, ärge üritage korpust lahti võtta.

Teenindustööd laske teha vaid vastava väljaõppega personalil.

CAUTION	CLASS 3R MISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEDÖFFNET.
	UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSSEL	SYNLIIG OG USYNLIIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSSEL	SYNLIIG OG USYNLIIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÄR DESELEN ÅPNES. UNGÅ DIREKTE EXPOSERING AV ÖGONEN.
WARNING	KLASS 3R SYNLIIG OCH OSYNLIIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPOSERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVARTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告	打开时有3类可见和不可见激光辐射。避免眼睛受到直射的照射。
注意	打开期间有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 kaitsekorpust avatakse, kiirgub seadmest nähtavat ja nähtamatut laserkiirgust, seega vältige laseri otsekontakti silmadega.

See märgistus asub laseri kaitsekorpusel seadme sisemuses.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
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.



**Vanade elektrija 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 ebakorrekte käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlumine aitab säästa loodusressursse. Täpsema teabe saamiseks toote taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku linnavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote otsite.



**Kasutatud akude utiliseerimine (kehtib Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides,**

**kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)**

See sümbol aku 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 ebakorrekte käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlumine aitab säästa 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 emaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt.

Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote otsite.

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

Seadme tootja: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapan.

Elektromagnetilise ühilduvuse ja toote ohutusega tegelev volitatud esindaja: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksamaa. Hooldus- või garantiiprobleemide korral võtke ühendust aadressil, mis on antud eraldi hooldus- või garantiidokumentides.

## Ettevaatusabinõud

Seadet on testitud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis välja toodud piirangutele juhul, kui kasutatakse vähem kui 3 meetri pikkust ühenduskaablit.

### 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 hõlpsalt ligipäsetavasse vahelduvvoolukontakti. Kui märkate seadme töös hälbeid, eemaldage põhipistik kohe vahelduvvoolukontaktist.

## 3D-video vaatamine

Osadel inimestel võib 3D-videote vaatamisega kaasneeda ebamugavustunne (nt tuleb silmi kissitada, tekib väsimus või iiveldus). Sony soovib teil kõigil teha 3D-videote vaatamisel regulaarseid pause. Vajalike pauside 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://support.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 äriselt toodetud filmide ja videote ning nende heliribade volitamata koopiate 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\* Digitaal ja DTS-i\*\* digitaalset ruumilist süsteemi.
  - \* Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja topeit-D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
  - \*\* Toodetud järgmiste 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 ooteleuvad 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 kaitstud.
- Süsteem sisaldab High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tehnoloogiat. HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.
- Java on ettevõtte Oracle ja/või selle sidusettevõtete kaubamärk.
- BD-LIVE ja BONUSVIEW on ühingu Blu-ray Disc kaubamärgid.
- Blu-ray Disc on kaubamärk.
- Blu-ray Disci, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R-i, DVD-R-i, DVD VIDEO ja CD logod on kaubamärgid.
- Blu-ray 3D ja Blu-ray 3D logo on ühingu Blu-ray Disc kaubamärgid.
- BRAVIA on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

- AVCHD ja AVCHD logo on ettevõtte Panasonic Corporation ja Sony Corporation kaubamärgid.
- XMB ja Xross Media Bar on ettevõtte Sony Corporation ja Sony Computer Entertainment Inc. kaubamärgid.
- PlayStation on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärk.
- Muusika ja videote tuvastustehnoloogiat ja sellega seotud andmeid pakub Gracenote®. Gracenote esindab muusika tuvastustehnoloogia ja seotud sisu kohtaletoimetamise tööstusstandardit. Lisateavet leiate veebisaidilt [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray Disci ja muusika ning videoga seotud andmed ettevõttelt Gracenote, Inc., autoriõigused © aastast 2000 kuni tänaseni – Gracenote. Gracenote'i tarkvara, autoriõigused © aastast 2000 kuni tänaseni – Gracenote. Sellele tootele ja teenusele kehtib vähemalt üks Gracenote'ile kuuluv patent. Gracenote'i veebisaidilt leiate mitteamaliku loendi kehtivatest Gracenote'i patentidest. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote'i logo ja logo tüüp ning logo Powered by Gracenote on ettevõtte Gracenote registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid USA-s ja/või teistes riikides.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® on ühingu Wi-Fi Alliance registreeritud märgid.
- WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ on ühingu Wi-Fi Alliance märgid.
- PhotoTV HD ja PhotoTV HD logo on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.

- 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.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch on ettevõtte Apple Inc. USA-s ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid.



- Kirjed Made for iPod ja Made for iPhone tähendavad, et elektrooniline tarkiv on spetsiaalselt mõeldud ühendamiseks vastavalt iPodi või iPhone'iga ja arendaja on esitanud sertifikaadi, et see vastab ettevõtte Apple jõudluse standarditele. Apple ei vastuta selle seadme töö ega selle ühilduvuse eest ohutus- ja regulatiivstandarditega. Pange tähele, et tarkivku kasutamine iPodi või iPhone'iga võib mõjutada juhtmeta ühenduse jõudlust.
- Windows Media on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk USA-s ja/või teistes riikides. See toode sisaldab tehnoloogiat, millele kehtivad ettevõtte Microsoft teatud intellektuaalse omandi õigused. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma ettevõtte Microsoft vastava(te)

- litsentsi(de) ta keelatud. Sisuomanikud kasutavad Microsoft® PlayReady™-i sisu juurdepääsu tehnoloogiat selleks, et kaitsta oma intellektuaalomandit, sh autoriõigustega kaitstud sisu. See seade kasutab PlayReady-tehnoloogiat, et juurde pääseda PlayReadyga kaitstud sisule ja/või WMDRM-iga kaitstud sisule. Kui seade ei suuda sisu kasutamisel piiranguid korralikult jõustada, võib sisu omanikud taotleada Microsoftilt seadme võime tarbida PlayReadyga kaitstud 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 tüüstimist. Kui sellest keeldute, ei pääse te tüüstimist nõudvale sisule juurde.
- DLNA®, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED™ on ühingu Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenindusmärgid või sertifikaadid.
- Opera® brauser ettevõttelt Opera Software ASA. Autoriõigused 1995–2010 – Opera Software ASA. Kõik õigused kaitstud.



- 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® 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 osapoolle. 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 maksma teie esitatud mis tahes teabe eest. Nõustute, et Gracenote, Inc. võib selle lepingu alusel jõustada enda nimel teie vastu oma õigused.

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

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

GRACENOTE ÜTLEB LAHTI KÕIKIDEST OTSESTEST VÕI KAUDSETEST GARANTIIDEST, SH (KUID MITTE AINULT) KAUSDED 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 TEIEPOOLSEST KASUTUSEST. MITTE ÜHELGI TINGIMUSEL EI OLE GRACENOTE KOHUSTATUD TEILE TASUMA MIS TAHES PÕHJUSEL VÕI JUHUSLIKULT TEKKINUD KAHJUDE VÕI MIS TAHES KAOTATUD VÕI SAAMATA JÄÄNUD TULUDE EEST.

© Gracenote, Inc. 2009

---

# Kasutusjuhendist

- Kasutusjuhendis olevad juhised kirjeldavad puldi juhtnuppe. Võite kasutada ka seadmel olevaid juhtnuppe, kui neil on puldil olevate nuppudega samad või sarnased nimed.
- Selles juhendis kasutatakse sõna „plaat” üldterminina BD-de, DVD-de, Super Audio CD-de või CD-de kohta, kui just tekstis või joonistel ei märgita teisiti.
- Juhised selles juhendis on mõeldud mudelitele BDV-EF420 ja BDV-EF220. Illustratiivsetel eesmärkidel kasutatakse mudelit BDV-EF420. Mis tahes erinevused kasutuses on tekstis selgelt välja toodud, näiteks „ainult mudelil BDV-EF420”.
- Mõned joonised on toodud kontseptuaalsete joonistena ja need võivad tegelikest toodetest erineda.
- Teleriekraanil kuvatud üksused võivad piirkonniti erineda.
- Vaikeseadistus on alla joonitud.

# Sisukord

Kasutusjuhendist .....	6
Lahtipakkimine .....	8
Osade ja pultide register .....	10

## Alustamine

<b>1. samm: süsteemi paigaldus .....</b>	<b>14</b>
<b>2. samm: süsteemi ühendamine ....</b>	<b>14</b>
Kõlarite ühendamine .....	14
Teleri ühendamine .....	15
Teiste komponentide ühendamine (vastuvõtjapoks jms) .....	16
Antenni ühendamine .....	17
<b>3. samm: võrguühenduse ettevalmistamine .....</b>	<b>17</b>
<b>4. samm: lihtne seadistus .....</b>	<b>19</b>
<b>5. samm: allika valimine .....</b>	<b>20</b>
<b>6. samm: ruumilise heli nautimine ....</b>	<b>20</b>

## Taasesitus

Plaadi esitus .....	22
Esitamine USB-seadmest .....	23
iPodi/iPhone'i nautimine .....	23
Esitamine võrgu kaudu .....	25
Võimalikud valikud .....	27

## Heli reguleerimine

Helivormingu, mitmekeelsete radade või kanali valimine .....	30
Multipleksilekandega heli nautimine ...	30

## Tuuner

Raadio kuulamine .....	31
Süsteemi Radio Data System (RDS) kasutamine .....	32

## Teised toimingud

Funktsiooni HDMI juhtimine funktsiooniga „BRAVIA” Sync .....	33
Kõlarite seadistamine .....	33
Unetaimeri kasutamine .....	34
Seadmel olevate nuppude inaktiveerimine .....	35
Teleri juhtimine kaasasoleva puldiga .....	35
Esipaneeli ekraani heleduse muutmine .....	35
Elektri säästmine ooterežiimis .....	35
Veebisaitide sirvimine .....	36

## Seadistused ja reguleerimine

Seadistusekraani kasutamine .....	38
[Network Update] (Võrgu värskendus) .....	38
[Screen Settings] (Ekraani seadistus) ....	39
[Audio Settings] (Heliseadistus) .....	40
[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD vaatamise seadistus) .....	41
[Parental Control Settings] (Vanemliku järelevalve seadistus) .....	41
[Music Settings] (Muusika seadistus) ....	42
[System Settings] (Süsteemi seadistus) ....	42
[Network Settings] (Võrguseadistus) ....	43
[Easy Setup] (Lihtne seadistus) .....	43
[Resetting] (Lähtestamine) .....	44

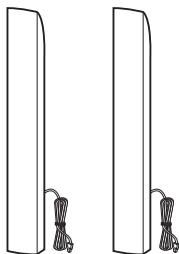
## Lisateave

Ettevaatusabinõud .....	45
Märkused plaatide kohta .....	46
Tõrkeotsing .....	47
Esitatavad plaadid .....	51
Esitatavad failitüübid .....	52
Toetatud helivormingud .....	53
Spetsifikatsioonid .....	53
Keele tähiste loend .....	55
Register .....	56

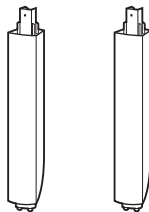
# Lahtipakkimine

## BDV-EF420

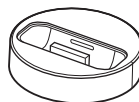
- Eesmised kõlarid (2)



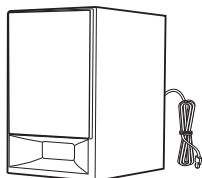
- Eesmiste kõlarite alumised osad (2)



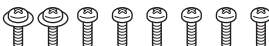
- iPodi/iPhone'i dokk (TDM-iP30) (1)



- Bassikõlar (1)



- Kruvid (8)



- FM-traatantenn (õhuantenn) (1)



või



- USB-kaabel (1)



- Videojuhe (1)



- Kõlari põhja katted (2)



- Alused (2)



- Kaugjuhtimispult (kaugjuhtimine) (1)



- R6 (suurus AA) patareid (2)

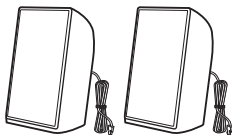


- Kiirjuhend
- Kõlarite paigaldusjuhend
- Viitejuhend

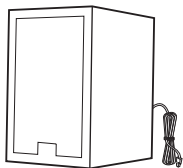


## BDV-EF220

- Eesmised kõlarid (2)



- Bassikõlar (1)



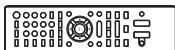
- Jalapadjad (2)



- FM-traatantenn (õhuantenn) (1)



- Kaugjuhtimispuul (kaugjuhtimine) (1)



- R6 (suurus AA) patareid (2)



- Videojuhe (1)

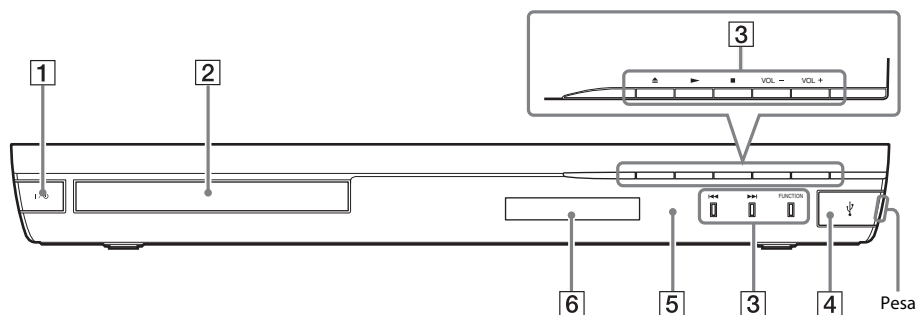


- Kiirjuhend
- Kõlarite paigaldusjuhend
- Viitejuhend

# Osade ja pultide register

Lisateabe saamiseks vaadake sulgudes olevaid lehti.

## Esipaneel



**1** I/O (sees/ootel)

Lülitab seadme sisse või ooterežiimile.

**2** Plaadisahtel (lk 22)

**3** Esituse juhtnupud

▲ (avamine/sulgemine)

▶ (esitamine)

■ (peatamine)

VOL +/-

◀◀/▶▶ (eelmine/järgmine)

FUNCTION (lk 20)

Valib taasesituse allika.

**4** ↔ (USB) port (lk 23)

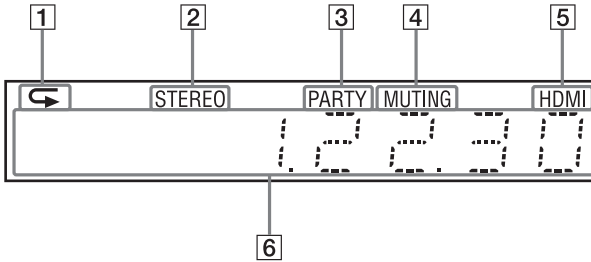
Suruge sõrmeküüs pesasse ja tõmmake kate lahti.

**5** 📏 (kaugjuhtimise andur)

**6** Esipaneeli ekraan

## Esipaneeli ekraan

### Teave esipaneeli ekraani näidikute kohta



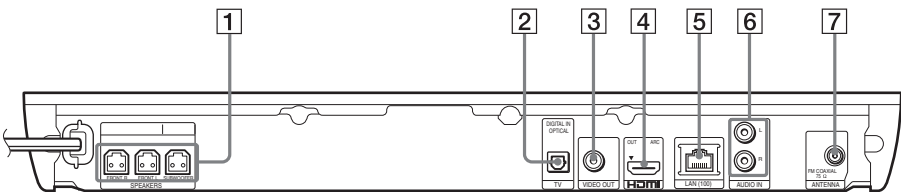
- 1 Süttib, kui korduvesitus on aktiveeritud.
- 2 Süttib, kui seadmesse jõuab stereoheli. (Ainult raadio.)
- 3 Süttib, kui süsteem esitab sisu funktsiooni PARTY STREAMING kaudu.
- 4 Süttib, kui heli on vaigistatud.
- 5 Süttib, kui pistik HDMI (OUT) on ühendatud HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-ga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

- 6 Kuvab süsteemi oleku, näiteks raadiosageduse 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.

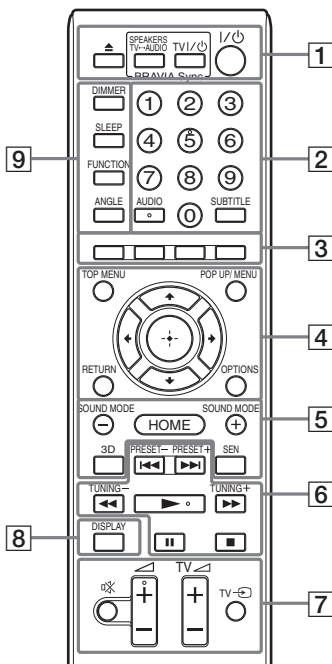
## Tagapaneel



- 1 Pistikud SPEAKERS (lk 14)
- 2 Pistik TV (DIGITAL IN OPTICAL) (lk 15)
- 3 Pistik VIDEO OUT (lk 15)
- 4 Pistik HDMI (OUT) (lk 15)

- 5 Liides LAN (100) (lk 17)
- 6 Pistikud AUDIO (AUDIO IN L/R) (lk 16)
- 7 Pistik ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) (lk 17)

## Kaugjuhtimispuult



Nuppudel 5, AUDIO,  $\triangleleft$  ja  $\trianglerightarrow$  on reljeefne punkt. Reljeefsed punktid toimivad puldi kasutamisel viitena.

- **TV** : Teleri kasutustoimingud (üksikasju vaadake jaotisest „Teleri juhtimine kaasasoleva puldiga” (lk 35).)

### 1 $\triangle$ (avamine/sulgumine)

#### **SPEAKERS TV $\leftrightarrow$ 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 42).

#### **TV I/🔊 (sees/ootel) (lk 35)** **TV**

Lülitab teleri sisse või ooterežiimile.

#### **I/🔊 (sees/ootel) (lk-d 19, 31)**

Lülitab süsteemi sisse või ooterežiimile.

### 2 **Numbrinupud (lk-d 31, 35)**

Pealkirjade/osade numbrit, eelhäälestatud kanalite numbrit jne sisestamiseks.

#### **AUDIO (lk 30)**

Valib helivormingu/-loo.

#### **SUBTITLE**

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

### 3 **Värvilised nupud (punane/roheline/kollane/sinine)**

Kiirnopud 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.

### 5 **OPTIONS (lk-d 20, 27, 36)**

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

#### **RETURN**

Naaseb eelmisele kuvale.

#### **$\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$**

Tõstab kuvatut üksuse esile.

#### **$\oplus$ (sisestamine)**

Sisestab valitud üksuse.

### 5 **SOUND MODE +/- (lk 20)**

Valib helirežiimi.

#### **HOME (lk-d 19, 31, 33, 36, 38)**

Avab süsteemi avamenüü või sulgeb selle.

#### **3D**

Teisendab 2D-sisu simuleeritud 3D-sisuks, kui 3D-ga ühilduv seade on ühendatud.

#### **SEN**

Avab võrguteenuse „Sony Entertainment Network™”.

## 6 Taasesituse juhtnupud

Vt „Taasesitus” (lk 22).

### ◀◀/▶▶ (eelmine/järgmine)

Liigub eelmise/järgmise osa, loo või faili juurde.

### ◀◀/▶▶ (kiire/aeglane/stopпкаader)

Ketta 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.

### ▶ (esitamine)

Käivitab või taaskäivitab taasesituse (esituse jätkamine).

Aktiveerib ühe puutega esituse (lk 33), kui süsteem on sisse lülitatud ja funktsioon „BD/DVD” on aktiivne.

### || (paus)

Peatab või taaskäivitab taasesituse.

### ■ (peatamine)

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

## Raadio juhtnupud

Vt „Tuuner” (lk 31).

### PRESET +/-

### TUNING +/-

## 7 ☞ (vaigistamine)

Lülitab heli ajutiselt välja.

### ◁ (helitugevus) +/- (lk 31)

Reguleerib helitugevust.

### TV ▷ (helitugevus) +/- TV

Reguleerib teleri helitugevust.

### TV ⇄ (teleri sisend) TV

Vahetab teleri sisendallika TV ja teiste sisendallikate vahel.

## 8 DISPLAY (lk-d 22, 25, 36)

Kuvab teleriekraanil taasesituse ja veebi sirvimise teabe.

Kuvab esipaneeli ekraanil eelhäälestatud raadiojaama, sageduse jne.

## 9 DIMMER

Aktiveerib esipaneeli ekraanil ühe kahest heleduse tasemest.

### SLEEP (lk 34)

Seab unetaimeri.

### FUNCTION (lk-d 20, 31)

Valib taasesituse allika.

### ANGLE

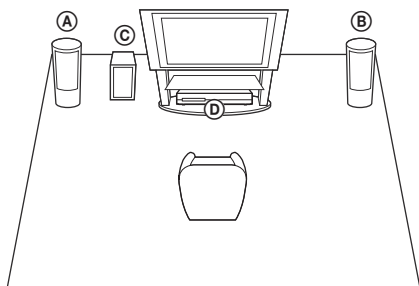
Vahetab vaatenurki, kui BD-ROM-il/ DVD-videol on salvestamisel kasutatud erinevaid vaatenurki.

## Alustamine

# 1. samm: süsteemi paigaldus

## Süsteemi paigutamine

Paigaldage süsteem vastavalt allolevale joonisele.



- (A) Eesmine kõlar (L (vasak))
- (B) Eesmine kõlar (R (parem))
- (C) Bassikõlar
- (D) Seade

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

\* S-Force PRO Front Surround 3D taastoodab veenva kaugus- ja ruumitunnetuse, andes tulemuseks tõelise ruumilise heli kogemuse tagumiste kõlarite vajaduseta.

### 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.

### Nõuanne

- Kõlarid võite paigaldada seinale. Üksikasju vaadake kaasasolevast kõlarite paigaldusjuhendist.

## 2. samm: süsteemi ühendamine

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

Kõlarite kokkupanemiseks vaadake kaasasolevat kõlarite paigaldusjuhendit (ainult mudelil BDV-EF420).

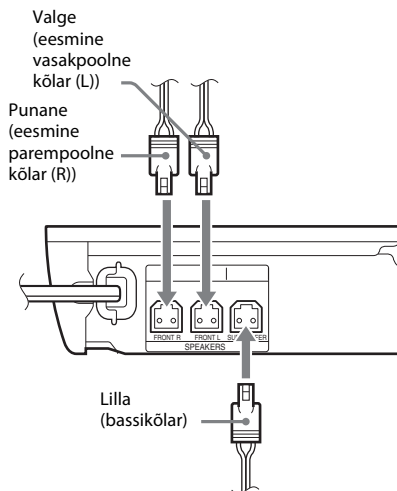
### Märkus

- Kui ühendate mõne teise reguleeritava helitugevusega komponendi, keerake teise komponendi helitugevus tasemeni, kus heli ei moonutata.

## Kõlarite ühendamine

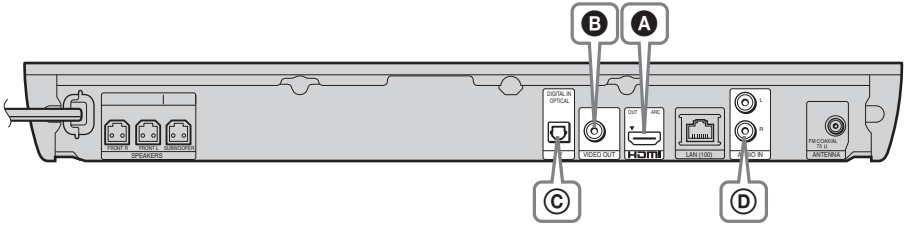
Ühendage kõlari juhtmed seadme pistikutega SPEAKERS vastavalt juhtmete värvidele.

Seadme ühendamisel sisestage pistik, kuni see paigale klõpsatab.







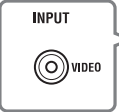



## Teleri ühendamine

Valige vastavalt teleril olevatele sisendpistikutele üks järgmistest ühendusviisidest.



### Videoühendused

<b>A</b> 	HDMI-kaabel <sup>1)</sup> (pole kaasas) 	 Kõrgkvaliteet 
<b>B</b> 	Videokaabel (kaasas mudelil BDV-EF220 ainult <sup>3)</sup> ) 	 Standardkvaliteet 


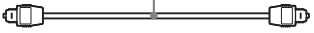



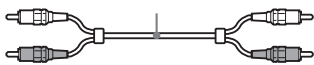

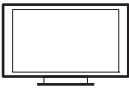
<sup>1)</sup> Kiire HDMI-kaabel

<sup>2)</sup> Kui teleri HDMI IN-pistik ühildub funktsiooniga ARC (Audio Return Channel), saab HDMI-kaabelühendusega telerist saata ka digitaalset helisignaali. Funktsiooni Audio Return Channel seadistamiseks vt jaotist [Audio Return Channel] (Heli tagastuskanal) (lk 42).

<sup>3)</sup> Kaasasolev videojuhe on mõeldud iPodi/iPhone'i dokiga ühendamiseks. (ainult mudelil BDV-EF420)

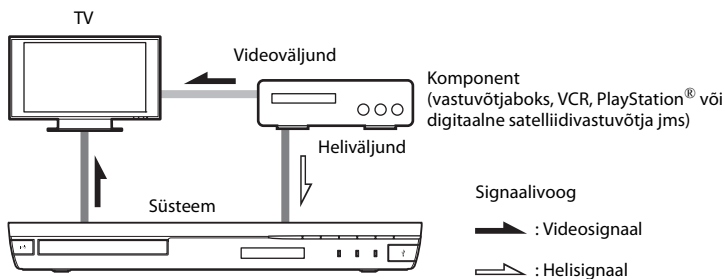
### Heliühendused

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

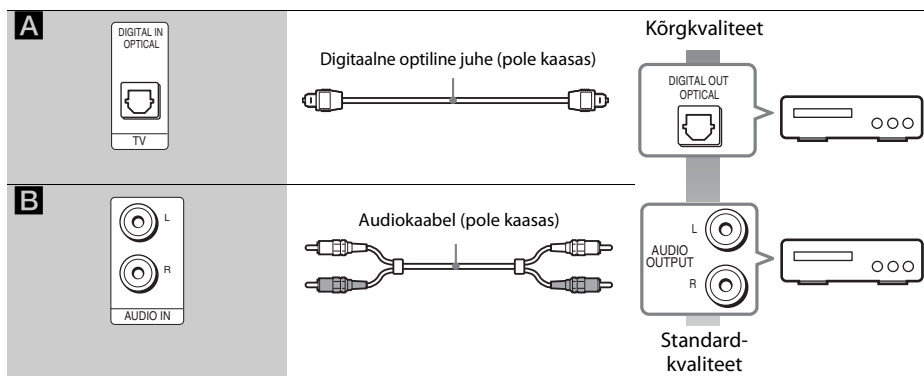
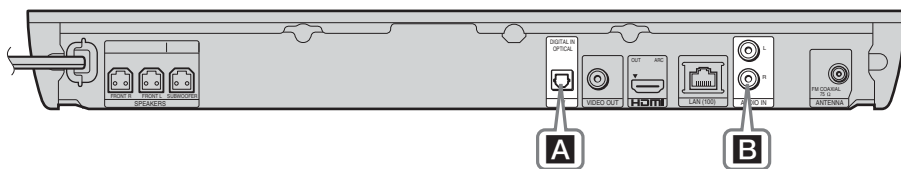
<b>C</b> 	Digitaalne optiline juhe (pole kaasas) 	 Kõrgkvaliteet 
<b>D</b> 	Audiokaabel (pole kaasas) 	 Standardkvaliteet 

## Teiste komponentide ühendamine (vastuvõtjaks jms)

Ühendage süsteem nii, et süsteemist ja teisest komponentist tulevad videosignaalid saadetakse telerisse ja komponentist tulevad helisignaalid saadetakse süsteemi järgmiselt.



Valige vastavalt komponendi pistiku tüübile üks järgmistest ühendusviisidest.



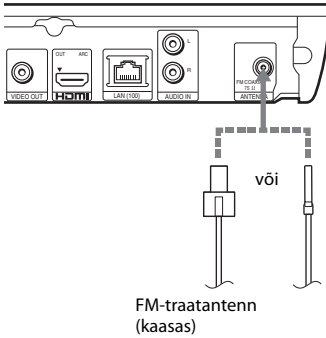
### Märkus

- 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 42).
- Komponenti heli kuulete, kui valite ühenduse **B** funktsiooni AUDIO.



## Antenni ühendamine

Seadme tagapaneel



### Märkus

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

### Nõuanne

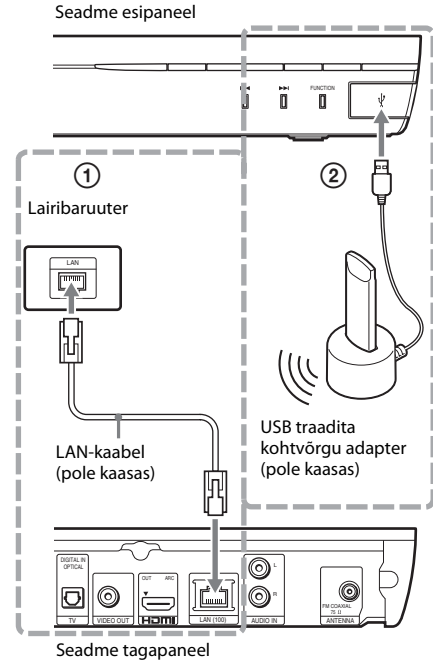
- Kui FM-laine vastuvõtt on kehv, kasutage seadme ühendamiseks välise FM-antenniga 75-oomist koaksiaalkaablit (pole kaasas).

## 3. samm: võrguühenduse ettevalmistamine

### Nõuanne

- Süsteemi võrku ühendamiseks kasutage funktsiooni [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus). Üksikasju vaadake jaotisest 4. samm: lihtne seadistus (lk 19).

Valige meetod vastavalt oma LAN-ühenduse (kohtvõrk) keskkonnale.



### ① Juhtmega seadistus

Seadme LAN (100)-liidese ühendamiseks kasutage LAN-kaablit.

### Nõuanne

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

### ② USB Traadita seadistus

Kasutage USB traadita kohtvõrgu adapteriga traadita LAN-i (ainult Sony UWA-BR100\*). USB traadita kohtvõrgu adapter ei pruugi osades piirkondades/riikides saadaval olla.

\* 2011. aasta novembri seisuga.

Enne pikenduskaabli ühendamist või USB traadita kohtvõrgu adapteri sisestamist lülitage seade välja. Kui olete USB traadita kohtvõrgu adapteri sisestanud ja pikenduskaabli ⇄ (USB)-pordiga ühendanud, lülitage seade taas sisse.

### Enne võrgu seadistamist

Kui teie traadita kohtvõrgu ruuter (pääsupunkt) on funktsiooniga Wi-Fi Protected Setup (WPS) ühilduv, saate nupuga WPS hõlpsalt võrgu seadistada.

Teisel juhul vaadake esmalt üle järgmine teave ja kirjutage see allpool olevatele 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.

Euroopa ja Venemaa klientidele:

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

Teiste riikide/piirkondade klientidele:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Vaadake traadita kohtvõrgu ruuteriga kaasas olevat kasutusjuhendit.
- Pidage nõu traadita kohtvõrgu ruuteri tootjaga.

### Teave traadita LAN-võrgu turvalisuse kohta

Kuna side traadita LAN-ühenduse 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 kehtestab turvalisuse sidadele, et võõrad ei saaks sidet häirida ega teie 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 kui WEP.

### ■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES on turvatehnoloogia, mis kasutab täiustatud turvameetodit, mis erineb tehnoloogiatest WEP ja TKIP. AES tagab suurema turvalisuse kui WEP või TKIP.

## 4. samm: lihtne seadistus

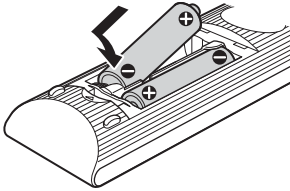
### Enne 4. sammu läbimist

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

Järgige allolevaid samme, et seadistada süsteemi põhiseaded ja võrguseaded.

Kuvatud üksused erinevad sõltuvalt riigi mudelist.

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

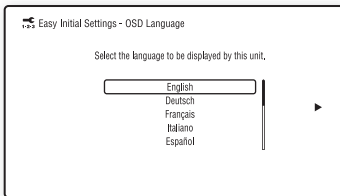


- 2 Lülitage teler sisse.**

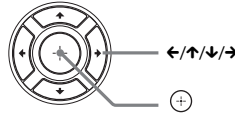
- 3 Vajutage nuppu I/⏻.**

- 4 Lülitage teleril sisendi valijat, et süsteemi signaal ilmuks teleriekraanil.**

Kuvatakse OSD keelevaliku lihtsa seadistuse ekraan.



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



Sõltuvalt ühendusviisist (lk 15) tehke järgmine seadistus.

- HDMI-kaabli ühendus: järgige teleriekraanil kuvatud juhiseid.
- Videojuhtme ühendus: valige [16:9] või [4:3], et pilt oleks kuvatud õigesti.

- 6 Pärast funktsiooni [Easy Initial Settings] (Lihtne algseadistus) kasutage funktsiooni [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus). Vajutage nuppu  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ , et valida funktsioon [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus), seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**

Kuvatakse lihtsa võrguseadistuse ekraan.


- 7 Võrguseadistuseks järgige ekraanil kuvatud juhiseid, kasutades nuppe  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  ja  $\oplus$ .**

Kui süsteem ei saa võrguga ühendust, vaadake jaotist Võrguühendus (lk 50) või Traadita LAN-ühendus (lk 50).

### Lihtsa algseadistuse / lihtsa võrguseadistuse ekraani esilekutsumine

- 1 Vajutage nuppu HOME.**

Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.

- 2 Vajutage nuppu  $\leftarrow/\rightarrow$ , et valida  [Setup] (Seadistus).**

- 3 Vajutage nuppu  $\uparrow/\downarrow$ , et valida [Easy Setup] (Lihtne seadistus), seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**

- 4 Seadistuse valimiseks vajutage nuppu  $\uparrow/\downarrow$ , seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**

- [Easy Initial Settings] (Lihtne algseadistus)
- [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus)

Kuvatakse lihtsa algseadistuse / lihtsa võrguseadistuse ekraan.


## 5. samm: allika valimine

Saate valida taasesituse allika.



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

Kui vajutate nuppu FUNCTION ühe korra, kuvatakse esipaneeli ekraanil praegune funktsioon. Seejärel muutub nupu FUNCTION igakordsel vajutamisel kuvatud funktsioon järgmiselt.

BD/DVD → USB → FM → TV → AUDIO → BD/DVD → ...

Funktsioon	Allikas
„BD/DVD”	Süsteemi esitatav ketas või võrguseade
„USB”	USB-seade või iPod/iPhone, mis on ühendatud  (USB) -porti (lk 10)
„FM”	FM-raadio (lk 31)
„TV”	Komponent (teler vms), mis on ühendatud tagapaneelil asuvasse TV (DIGITAL IN OPTICAL) -pistikusse, või funktsiooniga Audio Return Channel ühilduv teler, mis on ühendatud tagapaneelil asuvasse HDMI (OUT) -pistikusse (lk 15)
„AUDIO”	Komponent, mis on ühendatud tagapaneelil asuvasse AUDIO (AUDIO IN L/R) -pistikutesse (lk 16)

### Nõuanne

Osasid funktsioone saab muuta teleriekraanil, vajutades nuppe FUNCTION, /↓ ja .

## 6. samm: ruumilise heli nautimine

Pärast eelmiste sammude läbimist ja taasesituse alustamist saate hõlpsalt nautida eelprogrammeeritud helirežiime, mis on mõeldud kasutamiseks erinevat 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.**

Saate valida järgmised üksused. Sulgudes olev tekst ([--]) kuvatakse teleriekraanil ja jutumärkides olev tekst („--”) kuvatakse esipaneeli ekraanil.

Helirežiim	Efekt
[Auto] (Automaatne) („AUTO”)	Süsteem valib automaatselt režiimi [Movie] (Film) või [Music] (Muusika), et sõltuvalt plaadist või helivoost lisada heliefekt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanaliline allikas: väljastab 2-kanalilise heli tõetruult.</li> <li>• Mitmekanaliline allikas: simuleerib 7.1 või 5.1 ruumilist heli kahe eesmise kõlari ja bassikõlari.</li> </ul>
[Movie] (Film) („MOVIE”)	Süsteem esitab optimaalset heli filmide vaatamiseks.
[Music] (Muusika) („MUSIC”)	Süsteem esitab optimaalset heli muusika kuulamiseks.
[Audio Enhancer] (Heliparandus) („ENHANCER”)	Süsteem optimeerib 2-kanalilisi allikaid, parandades heli pakkimisel kadunud heli.
[Sports] (Sport) („SPORTS”)	Süsteem esitab optimaalset heli spordisaadete vaatamiseks.

Helirežiim	Efekt
[2ch Stereo] (2-kanaliline stereo) („2CH ST.”)	Süsteem väljastab heli eesmistest kõlaritest ja bassikõlarist sõltumata helivormingust või kanalite arvust.
[Demo Sound] (Demoheli) („DEMO SND”)	Süsteem esitab hästi kostvat heli, mis on sobilik esitlusteks jms.

## Helirežiimi valimine valikumenüüst


- 1 Vajutage nuppe OPTIONS ja  $\uparrow/\downarrow$ , et valida [Sound Mode] (Helirežiim), seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**
- 2 Vajutage helirežiimi valimiseks nuppu  $\uparrow/\downarrow$ , seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**

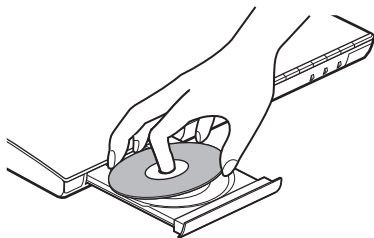
### Märkus


- Helirežiimi saab valida vaid siis, kui funktsioon [Sound Effect] (Heliefekt) on seadistatud valikule [Sound Mode On] (Helirežiim sees) (lk 40). Kui funktsioon [Sound Effect] (Heliefekt) on seadistatud mõnele muule valikule kui [Sound Mode On] (Helirežiim sees), siis helirežiimi seadistust ei rakendata.

## Plaadi esitus

Teavet esitatavate plaatide kohta leiate jaotisest Esitatavad plaadid (lk 51).

- 1 Lülitage teleril sisendi valijat, et süsteemi signaal ilmukuks teleriekraanil.**
- 2 Vajutage nuppu  ja asetage plaat sahtlisse.**



- 3 Plaadisahkli sulgemiseks vajutage nuppu .**


Taasesitus algab.

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

## Funktsiooni BONUSVIEW/BD-LIVE nautimine

Osadel BD-LIVE logoga\* BD-ROM-idel on lisasisu ja teisi andmeid, mida saab kasutamiseks alla laadida.

\* 

- 1 Ühendage USB-seade  (USB) -porti (lk 10).**

Kohaliku säilitusruumina kasutage 1 GB või suuremat USB-mäluseadet.

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



- Ühendage süsteem võrku (lk 17).

- Seadistage funktsioon [BD Internet Connection] (BD Interneti-ühendus) valikule [Allow] (Luba) (lk 41).

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

Kasutusviis võib sõltuvalt plaatist erineda. Vaadake plaadi kasutusjuhendit.

### Nõuanne

- USB-mäluseadmelt andmete kustutamiseks valige menüüs  [Video] käsk [Erase BD Data] (Kustuta BD andmed) ja vajutage nuppu . Kõik buda-kaustas olevad andmed kustutatakse.

## Funktsiooni Blu-ray 3D nautimine

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



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

- Ühendage süsteem 3D-ga ühilduva teleriga, kasutades kiiret HDMI-kaablit (pole kaasas).
- Seadistage menüüs [Screen Settings] (Ekraani seadistus) valikud [3D Output Setting] (3D väljastusseadistus) ja [TV Screen Size Setting for 3D] (Teleriekraani suurus 3D puhul) (lk 39).

- 2 Sisestage Blu-ray 3D plaat.**

Kasutusviis võib sõltuvalt plaatist erineda. Vaadake plaadiga kaasasolevat kasutusjuhendit.

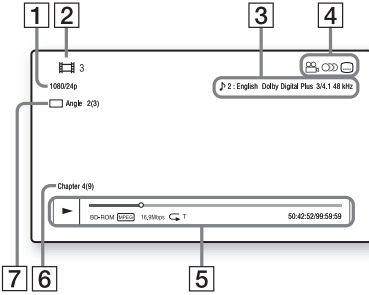
### Nõuanne

- Vaadake ka 3D-ga ühilduva teleriga kaasasolevat kasutusjuhendit.

## Taasesituse teabe kuvamine

Saate kontrollida taasesituse teavet jms, vajutades nuppu DISPLAY. Kuvatud teave erineb sõltuvalt 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 (📺) nurk, (🔊) heli, (⋯) subtiitrid)
- 5 Taasesituse teave  
Kuvatakse esitusrežiim, esituse olekuriba, plaadi tüüp, videokoodek, bitijada kiirus, korduse tüüp, möödunud aeg ja kogu esitusaeg
- 6 Peatüki number
- 7 Praegu valitud nurk

## Esitamine USB-seadmest

Saate ühendatud USB-seadmest esitada video-/muusika-/fotofaile.

Esitatavate failitüüpide kohta leiате teavet jaotisest Esitatavad failitüübid (lk 52).

### 1 Ühendage USB-seade (USB) -porti (lk 10).

Enne ühendamist vaadake USB-seadme kasutusjuhendit.

### 2 Vajutage nuppu HOME.

Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.

### 3 Vajutage nuppu ⬅➡, et valida

📺 [Video], 🎵 [Music] (Muusika) või 📷 [Photo] (Foto).

### 4 Vajutage nuppu ⬆/⬇, et valida [USB device] (USB-seade), seejärel vajutage nuppu (+).

#### Märkus

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

## iPodi/iPhone'i nautimine

(ainult mudelil BDV-EF420)

Saate süsteemiga nautida muusikat/videoid/fotosid ja laadida iPodi/iPhone'i akut.

### Ühilduvad iPodi/iPhone'i mudelid

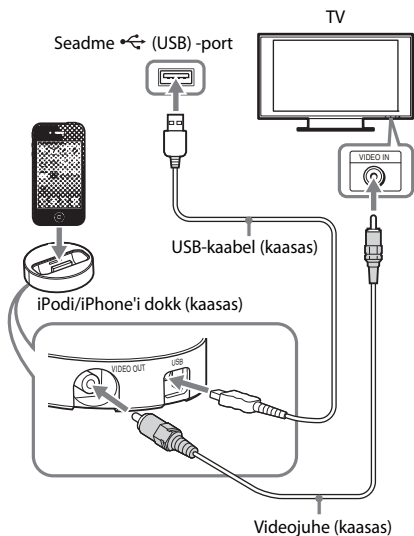
Enne iPodi/iPhone'i kasutamist süsteemiga värskendage see uusima tarkvaraga.

Loodud seadmetele 4. generatsiooni iPod touch, 3. generatsiooni iPod touch, 2. generatsiooni iPod touch, 6. generatsiooni iPod nano, 5. generatsiooni iPod nano (videokaamera), 4. generatsiooni iPod nano (video), 3. generatsiooni iPod nano (video), iPod classic, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G

## Süsteemi abil iPodi/iPhone'i nautimine

### 1 Ühendage iPodi/iPhone'i dokk (←) (USB) -porti (lk 10), seejärel asetage iPod/iPhone iPodi/iPhone'i dokile.

Video-/fotofaili esitamisel ühendage iPodi/iPhone'i doki videoväljundi pistik enne iPodi/iPhone'i asetamist iPodi/iPhone'i dokile videojuhtme abil teleri videosisendi pistikuga.



### 2 Vajutage nuppu HOME.

Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.

### 3 Vajutage nuppu ←/→, et valida [Video], [Music] (Muusika) või [Photo] (Foto).

### 4 Vajutage nuppu ↑/↓, et valida [iPod], seejärel vajutage nuppu ⊕.

#### ■ Kui tegite 3. sammus valiku [Video] või [Music] (Muusika)

Video-/muusikafailid kuvatakse teleriekraanil. Minge järgmise sammu juurde.

#### ■ Kui tegite 3. sammus valiku [Photo] (Foto)

Teleriekraanil kuvatakse teade [Please change the TV input to the video input...]. (Muutke teleri sisendi videosisendiks ...). Lülitage teleril sisendi valijat, et iPodist/iPhone'ist tulev signaal ilmuks teleriekraanil. Seejärel käivitage slaidiseans, juhtides toiminguid otse iPodist/iPhone'ist.

### 5 Vajutage nuppe ←/↑/↓/→ ja ⊕, et valida esitamiseks soovitud fail.

Süsteemis esitatakse iPodist/iPhone'ist pärinev heli.

Videofaili esitamisel lülitage teleril sisendi valijat, et iPodist/iPhone'ist tulev signaal ilmuks teleriekraanil.

Saate iPodi/iPhone'i kasutada kaasasoleva puldi nuppudega.

Lisateavet iPodi/iPhone'i üksikasjade kohta leiate iPodi/iPhone'i kasutusjuhendist.

#### Märkus

- Süsteemi seadistuse (nt helirežiimi seadistuse) muutmiseks iPodist/iPhone'ist teleris pilte vaadates valige enne süsteemi kasutamist teleris selle süsteemi sisend.
- Kui süsteem on sisse lülitatud ja ühendate selle iPodi/iPhone'iga, hakatakse iPodi/iPhone'i laadima.
- Sony ei võta endale vastutust juhul, kui iPodi/iPhone'i salvestatud andmed kaovad või neid kahjustatakse, kui kasutate iPodi/iPhone'i ühendatuna selle seadmega.
- Ärge eemaldage iPodi/iPhone'i kasutamise ajal. Andmete rikkumise või iPodi/iPhone'i kahjustamise vältimiseks lülitage süsteem iPodi/iPhone'i ühendamisel või eemaldamisel välja.
- Süsteemi helijuhtimise funktsioon ei tööta, kui iPodi/iPhone'iga esitatakse video-/fotofaile.
- Süsteem suudab tuvastada kuni 5000 faili (sh kaustad).



# Esitamine võrgu kaudu

## Funktsiooni Sony Entertainment Network (SEN) nautimine

Sony Entertainment Network on justkui värv, mille kaudu tuuakse Interneti-sisu ja erinevat meelelahutust otse teie seadmesse.

### Nõuanne

- Mõnikord on Interneti-sisu esitamiseks vaja arvuti abil registreeruda. Lisateavet leiate järgmiselt veebisaidilt.

Euroopa ja Venemaa klientidele:

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

Teiste riikide/piirkondade klientidele:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Osa Interneti-sisu ei pruugi osades piirkondades/riikides saadaval olla.

### 1 Valmistage ette üksuse Sony Entertainment Network kasutamine.

Ühendage süsteem võrku (lk 17).

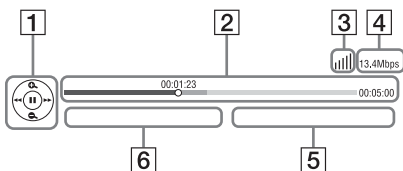
### 2 Vajutage nuppu SEN.

### 3 Vajutage nuppu ←/↑/↓/→, et valida Interneti-sisu ja valik pakutud meelelahutusest, seejärel vajutage nuppu +.

### Video voogedastuse juhtpaneel

Juhtpaneel kuvatakse videofaili käivitamisel. Kuvatud üksused võivad sõltuvalt Interneti-teenuse pakkujast erineda.

Uuesti kuvamiseks vajutage nuppu DISPLAY.



- 1 Juhtnuppude kuvamine  
Taasesituse juhtnuppude kasutamiseks vajutage nuppu ←/↑/↓/→ või +.

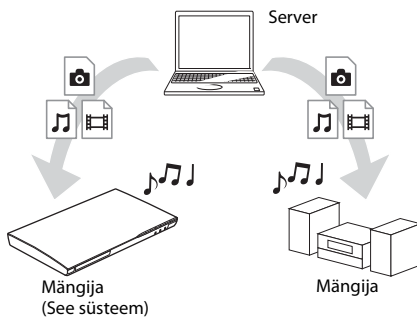
- 2 Esituse olekuriba  
Olekuriba, hetkeasukohta näitav kursor, esitusaeg, videofaili kestus
- 3 Võrgu seisundi näidik  
■ ■ ■ ■ Näitab traadita ühenduse signaali tugevust.  
□ □ □ □ Viitab traadiga ühendusele.
- 4 Võrgu edastuskiirus
- 5 Järgmise videofaili nimi
- 6 Praegu valitud videofaili nimi

## Failide esitamine koduvõrgus (DLNA)

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

Seda seadet saab kasutada mängija ja renderdajana.

- Server: salvestab ja saadab faile
- Mängija: võtab faile serverist vastu ja esitab neid
- Renderdaja: võtab faile serverist vastu ja esitab neid. Seda saab juhtida teise komponendiga (kontrolleriga)
- Kontroller: juhib renderdaja komponenti

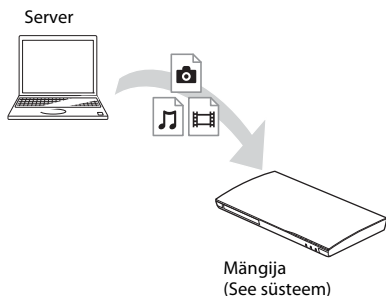


### Valmistage ette DLNA-funktsiooni kasutamine.

- Ühendage süsteem võrku (lk 17).
- Valmistage ette muud DLNA-sertifikaadiga komponendid. Üksikasju vaadake komponentide kasutusjuhenditest.

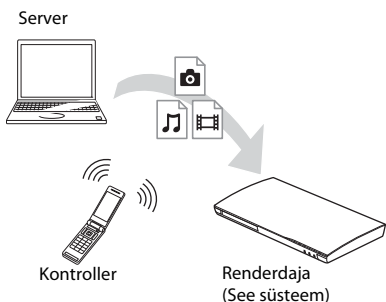
## DLNA-serverisse salvestatud failide esitamine süsteemi kaudu (DLNA-mängija)

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



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

Saate süsteemi juhtida DLNA-sertifikaadiga kontrolleriaga nagu iPhone, kui esitate DLNA-serverisse salvestatud faile.



Juhtige süsteemi DLNA kontrolleriaga. Kasutamise üksikasju vaadake DLNA kontrolleri kasutusjuhendist.

### Märkus

- Ärge juhtige süsteemi korraga nii kaasasoleva puldi kui ka DLNA kontrolleriaga.
- Lisateavet DLNA kontrolleri kasutamise kohta leiate selle kasutusjuhendist.

### Nõuanne

- Süsteem ühildub programmi Windows Media® Player 12 funktsiooniga Play To, mis on Windows 7-ga standardina kaasas.

## Sama muusika esitamine erinevates tubades (PARTY STREAMING)

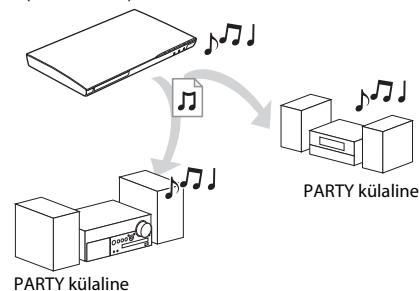
Saate sama muusikat esitada samal ajal kõigis Sony komponentides, mis ühilduvad funktsiooniga PARTY STREAMING ja mis on teie koduvõrku ühendatud. Sisu kaustas [Music] (Muusika) ja funktsioonides FM ja AUDIO saab kasutada funktsiooniga PARTY STREAMING.

Funktsiooniga PARTY STREAMING ühilduvaid komponente on kahte tüüpi.

- PARTY võõrustaja: esitab ja saadab muusikat.
- PARTY külaline: esitab PARTY võõrustaja saadetud muusikat.

Seda seadet saab kasutada PARTY võõrustajana ja PARTY külalisena.

PARTY võõrustaja  
(See süsteem)



## Valmistage ette üksuse PARTY STREAMING kasutamine.

- Ühendage süsteem võrku (lk 17).
- Ühendage funktsiooniga PARTY STREAMING ühilduvad komponendid.

## Süsteemi kasutamine PARTY võõrustajana


Valige lugu kaustast [Music] (Muusika), funktsiooni [Radio] (Raadio) raadiojaamast või kaustast [AUDIO] (Heli) menüüs [Input] (Sisend), vajutage nuppu OPTIONS, seejärel valige alustamiseks valikute menüüst käsk [Start PARTY] (Käivita PARTY). Sulgemiseks vajutage nuppu OPTIONS, seejärel valige valikute menüüst käsk [Close PARTY] (Sulge 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).

Funktsiooni PARTY sulgemiseks vajutage

nuppu OPTIONS, seejärel valige käsk







[Close PARTY] (Sulge PARTY).

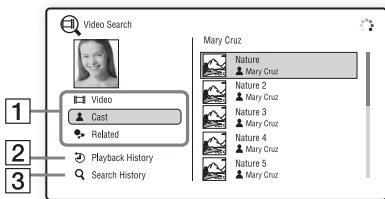
**Märkus**

- Funktsiooniga PARTY STREAMING ühilduvate toodete müük ja tootevalik on sõltuvalt piirkonnast erinev.

## Teabe otsimine video/muusika kohta

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

- 1 Ühendage süsteem võrku (lk 17).**
- 2 Sisestage plaati sisuga, mille kohta tahate teavet otsida.**  
BD-ROM-i või DVD-ROM-i kohta saate teha videootsingu ja CD-DA (muusika-CD) kohta muusikaotsingu.
- 3 Vajutage nuppu , et valida  [Video] või  [Music] (Muusika).**
- 4 Vajutage nuppu , et valida  [Video Search] (Videootsing) või  [Music Search] (Muusikaotsing).**  
Kuvatakse teave sisu kohta.



- 1 Sisu üksikasjad**  
Kuvatakse loend seotud teabega, nagu pealkiri, näitlejad, lugu või esitaja.
- 2 [Playback History] (Taasesituse ajalugu)**  
Kuvatakse varem esitatud BD-ROM-i / DVD-ROM-i / CD-DA (muusika-CD) pealkirjase loend. Sisu teabe saamiseks valige pealkiri.
- 3 [Search History] (Otsingu ajalugu)**  
Kuvatakse funktsiooniga [Video Search] (Videootsing) või [Music Search] (Muusikaotsing) varem tehtud otsingute loend.

**Täiendava seotud teabe otsimine**

Valige loenditest üksus, seejärel valige otsingute teenus.

## Võimalikud valikud

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

**Tavapärased valikud**

Üksus	Üksikasjad
[Sound Mode] (Helirežiim)	Muudab helirežiimi seadistust (lk 20).
[Shuffle Setting] (Juhuesituse seadistus) (ainult iPod/iPhone'il) (ainult mudelil BDV-EF420)	Seadistab juhuesituse.
[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.

Üksus	Üksikasjad
[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] (Sulge PARTY)	PARTY võõrustaja puhul: lõpetab peofunktsiooni. PARTY külalise puhul: lõpetab peofunktsiooni, milles süsteem osaleb. Funktsioon PARTY STREAMING suletakse kõigis teistes osalevates seadmetes.

## Ainult [Video]

Üksus	Üksikasjad
[A/V SÜNKR]	Reguleerib pildi ja heli vahelist viivitust. Üksikasju vaadake jaotisest Pildi ja heli vahelise viivituse reguleerimine (lk 29).
[3D Output Setting] (3D-väljundi seadistus)	Seadistab, kas väljastada 3D-videot automaatselt või mitte.
[Video Settings] (Videoseadistused)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Picture Quality Mode] (Pildi kvaliteedi režiim): valib erinevate valgustuskeskkondade jaoks pildi seadistused.</li> <li>• [BNR]: vähendab pildi mosaiigi taolist plokimüra.</li> <li>• [MNR]: vähendab pildi servades olevat vähest müra („moskiitomüra”).</li> </ul>
[Pause] (Paus)	Seiskab taasesituse.
[Top Menu] (Ülemine menüü)	Kuvab BD või DVD ülemise menüü.
[Menu/Popup Menu] (Menüü/hüplikmenüü)	Kuvab BD-ROM-i hüplikmenüü või DVD menüü.

Üksus	Üksikasjad
[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 erinevates keeltes subtiitrid.
[Angle] (Nurk)	Vahetab vaatenurki, kui BD-ROM-idel/DVD-videotel on salvestamisel kasutatud erinevaid vaatenurki.
[IP Content Noise Reduction] (IP sisu müravähendus)	Reguleerib Interneti-sisu videokvaliteeti.
[Video Search] (Videootsing)	Kuvab BD-ROM-i/DVD-ROM-i teabe Gracenote'i tehnoloogia põhjal.

## Ainult [Music] (Muusika)

Üksus	Üksikasjad
[Add Slideshow BGM] (Lisa slaidiseansi taustamuusika)	Registreerib USB-mäluseadmel olevad muusikafailid slaidiseansi taustamuusikana.
[Music Search] (Muusikaotsing)	Kuvab heli-CD (CD-DA) teabe Gracenote'i tehnoloogia põhjal.

## Ainult [Photo] (Foto)

Üksus	Üksikasjad
[Slideshow] (Slaidiseanss)	Käivitab slaidiseansi.
[Slideshow Speed] (Slaidiseansi kiirus)	Muudab slaidiseansi kiirust.
[Slideshow Effect] (Slaidiseansi efekt)	Seadistab slaidiseansi esitamisel efekti.

Üksus	Üksikasjad
[Slideshow BMG] (Slaidiseansi taustamuusika)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.</li> <li>• [My Music from USB] (Minu muusika USB-It): seadistab funktsioonis [Add Slideshow BGM] (Lisa slaidiseansi taustamuusika) registreeritud muusikafailid.</li> <li>• [Play from Music CD] (Esita muusika-CD-It): seadistab CD-DA-del (muusika-CD-del) olevad lood.</li> </ul>
[Switch Display] (Vaheta ekraani)	Lülitab vaadete [Grid View] (Tabel) ja [List View] (Loend) vahel.
[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. Seadistusviis võib sõltuvalt funktsioonist erineda.

### Esitamine mõne teise funktsiooniga kui FM või TV

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS.**  
Teleriekraanil kuvatakse valikumenüü.
- 2 Vajutage nuppu ↑/↓, et valida [A/V SÜNKR], seejärel vajutage nuppu ⊕.**
- 3 Vajutage nuppu ←/→, et reguleerida pildi ja heli vahelist viivitust.**  
Reguleerida saate vahemikus 0–300 ms, 25 ms sammudega.
- 4 Vajutage nuppu ⊕.**  
Seadistamine on lõpetatud.

### Esitamine funktsiooniga TV

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS.**  
Esipaneeli ekraanil kuvatakse valikumenüü.
- 2 Vajutage korduvalt nuppu ↑/↓, kuni esipaneeli ekraanil kuvatakse kirje A/V SYNC, seejärel vajutage nuppu ⊕ või →.**
- 3 Vajutage nuppu ↑/↓, et reguleerida pildi ja heli vahelist viivitust.**  
Reguleerida saate vahemikus 0–300 ms, 25 ms sammudega.
- 4 Vajutage nuppu ⊕.**  
Seadistamine on lõpetatud.
- 5 Vajutage nuppu OPTIONS.**  
Esipaneeli ekraanil kuvatud valikumenüü suletakse.

# 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**

Keele valik on sõltuvalt BD-st/DVD-videost erinev.

4 kuvatud arvu märgivad keele tähist. Keele tähiste tähendused leiate jaotisest Keele tähiste loend (lk 55). Kui sama keel kuvatakse kaks või enam korda, on BD/DVD-video salvestatud mitmes helivormingus.

#### ■ **DVD-VR**

Kuvatakse plaadile salvestatavate helilugude tüübid.

Näide.

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

#### ■ **Märkus**

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

#### ■ **CD**

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

## Multipleksülekanadega heli nautimine

### (*DUAL MONO*)

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

#### ■ **Märkus**

- Dolby Digitali signaali vastuvõtmiseks peate teleri või teise komponendi digitaalse optilise juhtme abil ühendama TV (DIGITAL IN OPTICAL) -pistikusse (lk 15, 16). Kui teie teleri HDMI IN-pistik ühildub funktsiooniga Audio Return Channel (lk 15,42), saate Dolby Digitali signaali HDMI-kaabliga vastu võtta.

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

- „MAIN”: Esitatakse põhikeele heli.
- „SUB”: Esitatakse teise keele heli.
- „MAIN/SUB”: Esitatakse nii põhi- kui ka teise keele heli.

## Raadio kuulamine

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

### Automaatne häälestamine

Vajutage ja 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, v.a  $\triangleleft$  +/-.

### Käsitsi häälestamine

Vajutage korduvalt nuppu TUNING +/-.

- 3 Reguleerige helitugevust, vajutades nuppu  $\triangleleft$  +/-.**

### Kui FM-programm on mürarikas

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

- 1 Vajutage nuppu OPTIONS.**  
Teleriekraanil kuvatakse valikumenüü.
- 2 Vajutage funktsiooni [FM Mode] (FM-režiim) valimiseks nuppu  $\uparrow/\downarrow$ , seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**
- 3 Valiku [Monaural] (Monofooniline) valimiseks vajutage nuppu  $\uparrow/\downarrow$ .**
  - [Stereo]: stereo vastuvõtt.
  - [Monaural] (Monofooniline): monofooniline vastuvõtt.
- 4 Vajutage nuppu  $\oplus$ .**  
Seadistamine on lõpetatud.

#### Nõuanne

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

### Raadio väljalülitamine

Vajutage nuppu  $I/\text{⏻}$ .

## Raadiojaamade eelhäälestamine

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

- 1 Vajutage korduvalt nuppu FUNCTION, kuni esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst FM.**
- 2 Vajutage ja 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  $\uparrow/\downarrow$ , seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**
- 5 Soovitud eelhäälestatud numbri valimiseks vajutage nuppu  $\uparrow/\downarrow$ , seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**
- 6 Korra ke teiste jaamade salvestamiseks samme 2–5.**

### Eelhäälestatud numbri muutmine

Valige 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.

# Süsteemi Radio Data System (RDS) kasutamine

## Mis on Radio Data System?

Radio Data System (RDS) on ülekandeteenus, mis võimaldab raadiojaamadel saata tavapärase programmisignaaliga koos täiendavat teavet. See tuuner pakub mugavaid RDS-funktsioone, näiteks jaama nime kuvamine. Jaama nimi kuvatakse ka teleriekraanil.

## RDS-ülekannete vastuvõtmine

### Valige FM-ribalt lihtsalt jaam.

Kui häälestate jaamale, mis pakub RDS-teenuseid, kuvatakse jaama nimi\* esipaneeli ekraanil.

\* Kui RDS-ülekannet vastu ei võeta, siis ei pruugita jaama nime esipaneeli ekraanil kuvada.

#### 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 teie piirkonnas pakutavate RDS-teenuste kohta lisateavet kohalikest raadiojaamadest.

#### Nõuanne

- Kui võtate vastu RDS-ülekannet, muutub esipaneeli ekraan nupu DISPLAY iga vajutusega järgmiselt. Jaama nimi → Sagedus → Eelhäälestatud number → Jaama nimi → ...



## Funktsiooni HDMI juhtimine funktsiooniga „BRAVIA” Sync

See funktsioon on saadaval funktsiooniga BRAVIA Sync teleritel.

Kui ühendate funktsiooniga HDMI juhtimine ühilduvad Sony komponendid HDMI-kaabliga, muutub kasutus lihtsamaks.

### Märkus

- Funktsiooni BRAVIA Sync kasutamiseks lülitage sisse süsteem ja kõik komponendid, mis on süsteemiga ühendatud, kui olete need HDMI-kaabliga ühendanud.

### HDMI juhtimine – lihtne seadistus

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

Lisateavet HDMI juhtimise funktsiooni kohta leiate jaotisest [HDMI Settings] (HDMI seadistus) (lk 42)

### Süsteemi väljalülitamine

Saate süsteemi välja lülitada sünkroonis teleriga.

### Märkus

- Süsteem ei lülitu automaatselt välja muusika esitamisel või kui see on seadistatud funktsioonile 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 kasutus lihtsustada, et nautida heli telerist või teistest komponentidest.

Süsteemi heli juhtimise funktsiooni saate kasutada järgmiselt.

- Kui süsteem on sisse lülitatud, saab teleri või teiste komponentide heli väljastada süsteemi kõlaritest.

- Kui teleri või teiste komponentide heli väljastatakse süsteemi kõlaritest, saate kõlarid vahetada seadmele, millest teleri heli väljastatakse, vajutades nuppu SPEAKERS TV ↔ AUDIO.
- Kui teleri või teiste komponentide 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 42).

### Keele järgimine

Kui muudate teleri ekraanil kuvatavat keelt, muudetakse pärast süsteemi välja- ja uuesti sisselülitamist ka ekraanil kuvatavat keelt.

## Kõlarite seadistamine

### [Speaker Settings] (Kõlarite seadistus)

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

#### 1 Vajutage nuppu HOME.

Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.

#### 2 Vajutage nuppu ←/→, et valida [Setup] (Seadistus).

#### 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 ⊕.

Kontrollige järgmisi seadistusi.

### ■ [Distance] (Kaugus)

Kui liigutate üht kõlaritest, 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 nuppu  $\uparrow/\downarrow$ , et valida [Level] (Tase), seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**
- 3 Soovitud kõlari tüübi valimiseks vajutage nuppu  $\uparrow/\downarrow$ , seejärel vajutage nuppu  $\oplus$ .**
- 4 Vasaku või parema kõlari valimiseks vajutage nuppu  $\leftarrow/\rightarrow$ , seejärel vajutage helitaseme reguleerimiseks nuppu  $\uparrow/\downarrow$ .**
- 5 Vajutage nuppu  $\oplus$ .**
- 6 Korrake samme 3–5.**

## 7 Vajutage nuppu RETURN.

Süsteem naaseb eelmisele ekraanile.

## 8 Üksuse [Test Tone] (Testtoon) valimiseks vajutage nuppu $\uparrow/\downarrow$ , seejärel vajutage nuppu $\oplus$ .

## 9 Oleku [Off] (Väljas) valimiseks vajutage nuppu $\uparrow/\downarrow$ , seejärel vajutage nuppu $\oplus$ .

### Märkus

- Testtooni signaale ei väljastata HDMI (OUT) - pistikust.

### 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. Aja saab eelhäälestada 10-minutiliste intervallidena.

### Vajutage nuppu SLEEP.

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

Kui seadistate unetaimeri, kuvatakse allesolev aeg iga 5 minuti järel.

Kui allesolevat aega on alla 2 minuti, vilgub esipaneeli ekraanil tekst SLEEP.

### Allesoleva aja kontrollimine

Vajutage ühe korra nuppu SLEEP.

### Allesoleva aja muutmine

Vajutage mitu korda nuppu SLEEP, et soovitud aeg valida.

# Seadmel olevate nuppude inaktiveerimine

## (Lastelukkk)

Saate inaktiveerida seadmel olevad nupud (v.a I/⏻), et vältida valesi kasutamist, nt laste üleannetustest tulenevad (lasteluku funktsioon).

**Vajutage seadmel nuppu ■ ja hoidke all kauem kui 5 sekundit.**

Esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst LOCKED. Lasteluku funktsioon on aktiveeritud ja seadmel olevad nupud on lukustatud. (Saate süsteemi kasutada puldiga.)

Tühistamiseks vajutage nuppu ■ ja hoidke seda all kauem kui 5 sekundit, kuni esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst 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). Lähtestage vastav kood.

## Puldi ettevalmistamine teleri juhtimiseks

**Vajutage ja hoidke all nuppu TV I/⏻, sisestades numbrinuppudega samal ajal teleri tootja koodi (vt tabelit). Seejärel vabastage nupp TV I/⏻.**

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

## Juhitavate telerite koodid

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

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

# Esipaneeli ekraani heleduse muutmine

**Vajutage nuppu DIMMER.**

Iga kord, kui vajutate nuppu DIMMER, muutub esipaneeli ekraani heledus.

# Elektri säästmine ooterežiimis

Veenduge, et tehtud on mõlemad järgmised seadistused.

- Funktsioon [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) menüüs [HDMI Settings] (HDMI seadistus) on olekus [Off] (Väljas) (lk 42).
- [Quick Start Mode] (Kiirkäivitusrežiim) on olekus [Off] (Väljas) (lk 42).

# Veebisaitide sirvimine

## 1 Valmistage Interneti sirvimine ette.

Ühendage süsteem võrku (lk 17).

## 2 Vajutage nuppu HOME.

Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.

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

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

Kuvatakse ekraan [Internet Browser] (Interneti-brauser).

### Märkus

- Mõnesid veebisaitide 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).

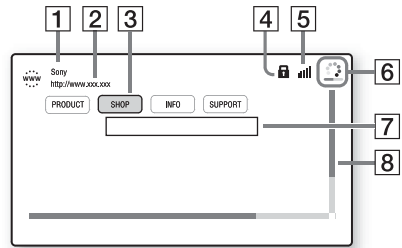
Kui eelmist lehte ei kuvata ka siis, kui valite [Previous page] (Eelmine leht), valige valikumenüüst [Window List] (Akende loend) ja valige leht, millele soovite loendist naasta.

## Interneti-brauseri sulgemine

Vajutage nuppu HOME.

# Interneti-brauseri ekraan

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



1 Lehe pealkiri

2 Lehe aadress

3 Kursor

Liikuge, vajutades nuppe  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ . 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.

Üksused	Üksikasjad
[Browser Setup] (Brauseri seadistus)	Kuvatakse Interneti-brauseri seadistused. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Zoom] (Suum): suurendatakse või vähendatakse kuvatud sisu suurust.</li><li>• [JavaScript Setup] (JavaScripti seadistus): määrab, kas JavaScript lubada või keelata.</li><li>• [Cookie Setup] (Küpsiste seadistus): määrab, kas brauseri küpsiseid vastu võtta või mitte.</li><li>• [SSL Alarm Display] (SSL-i alarmi ekraan): määrab, kas SSL lubada või keelata.</li></ul>
[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.
[Window List] (Akende loend)	Kuvab kõigi praegu avatud veebisaitide loendi. Võimaldab teil naasta eelnevalt kuvatud veebisaidile, valides vastava akna.
[Bookmark List] (Järjehoidjate loend)	Kuvatakse järjehoidjate loend.
[URL entry] (URL-i sisestamine)	Võimaldab teil sisestada URL-i, kui tarkvara klaviatuur 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.



Üksused	Üksikasjad
[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 koodi.
[Display certificate] (Kuva sertifikaat)	Kuvab serveri sertifikaadid, mis saadeti SSL-i toetatelt lehtedelt.

## Seadistusekraani kasutamine







Saate elemente, näiteks pilti ja heli reguleerida. Vaikeseadistused on alla joonitud.





### Märkus

- Plaadile salvestatud taasesituse seadistused on seadistusekraani seadistustest eelistatumad ja kõik kirjeldatud funktsioonid ei pruugi töötada.

- 1 Vajutage nuppu HOME.**  
Teleriekraanil kuvatakse avamenüü.
- 2 Vajutage nuppu ←/→, et valida  [Setup] (Seadistus).**
- 3 Muudetava seadistuse kategooria ikooni valimiseks vajutage nuppu ↑/↓, seejärel vajutage nuppu .**

Saate seadistada järgmised valikud.

Icoon	Selgitus
	<b>[Network Update] (Võrgu värskendus) (lk 38)</b> Värskendab süsteemi tarkvara.
	<b>[Screen Settings] (Ekraani seadistus) (lk 39)</b> Seadistab ekraani vastavalt ühenduspistikute tüübile.
	<b>[Audio Settings] (Heliseadistus) (lk 40)</b> Seadistab heli vastavalt ühenduspistikute tüübile.
	<b>[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD vaatamise seadistus) (lk 41)</b> Viib läbi üksikasjaliku seadistuse BD/DVD taasesituseks.
	<b>[Parental Control Settings] (Vanemliku järelevalve seadistus) (lk 41)</b> Viib läbi üksikasjaliku seadistuse vanemliku järelevalve funktsiooni jaoks.
	<b>[Music Settings] (Muusika seadistus) (lk 42)</b> Viib läbi üksikasjaliku seadistuse Super Audio CD taasesituseks.

Icoon	Selgitus
	<b>[System Settings] (Süsteemi seadistus) (lk 42)</b> Viib läbi süsteemiga seotud seadistused.
	<b>[Network Settings] (Võrguseadistus) (lk 43)</b> Viib läbi üksikasjaliku seadistuse Interneti ja võrgu kasutamiseks.
	<b>[Easy Setup] (Lihtne seadistus) (lk 43)</b> Käivitab uuesti lihtsa seadistuse funktsiooni, et viia läbi põhiseadistus.
	<b>[Resetting] (Lähtestamine) (lk 44)</b> Lähtestab süsteemi tehaseadistustele.

## [Network Update] (Võrgu värskendus)

Teavet värskendamise funktsioonide kohta leiate järgmiselt veebisaidilt.

Euroopa ja Venemaa klientidele:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Teiste riikide/piirkondade klientidele:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

Tarkvara värskendamisel kuvatakse esipaneeli ekraanil tekst UPDATING. Kui värskendamine on lõpetatud, lülitub põhiseade automaatselt välja. Oodake, kuni tarkvara värskendus lõpetatakse. Ärge lülitage põhiseadet sisse või välja ega kasutage seda või telerit.



## [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 ekraanisuuruse.

#### ■ [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] (Panoraamiskannimine): kuvab kärbitud äärtega 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 Format] (Väljastatava video vorming)

[HDMI]: tavaolukorras valige [Auto] (Automaatne). Plaadile salvestatud eraldusvõime väljastamiseks valige [Original Resolution] (Algne eraldusvõime) (Kui eraldusvõime on madalam kui SD eraldusvõime, skaleeritakse see SD eraldusvõimeni.)  
[Video]: määrab automaatselt madalaima eraldusvõime.

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

[Auto] (Automaatne): väljastab 1920 × 1080p/24 Hz videosignaali ainult siis, kui ühendatakse 1080p-/24p-ga ühilduva teleriga, kasutades HDMI (OUT) -pistikut.  
[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 1920 × 1080p/24 Hz videosignaali ainult siis, kui ühendatakse 1080p-/24p-ga ühilduva teleriga, kasutades HDMI (OUT) -pistikut.  
[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-pistikusse.

---

### ■ [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 faasivärinata. Tavaolukorras valige see asend.  
[Frame] (Raam): pilt, sh objektid, mis ei liigu dünaamiliselt, väljastatakse kõrge eraldusvõimega.

---

---

## [Audio Settings] (Heliseadistus)

---

### ■ [BD Audio MIX Setting] (BD helimiksamise 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 kuulate komponenti, mis on ühendatud AUDIO (AUDIO IN L/R) -pistikutesse, 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 HDMI (OUT) -pistikust.

[HDMI]: väljastab heli ainult HDMI (OUT) -pistikust. helivorming sõltub ühendatud komponendist.

#### Märkus

- Kui funktsioon [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) on olekus [On] (Sees) (lk 42), seadistatakse funktsioon [Audio Output] (Heliväljund) automaatselt valikule [Speaker + HDMI] (Kõlar + HDMI) ja seda ei saa muuta.
  - Kui [Audio Output] (Heliväljund) on seadistatud valikule [HDMI], on funktsiooni TV väljundsignaali vorming 2-kanaliline lineaarne PCM.
- 

### ■ [Sound Effect] (Heliefektid)

Saate süsteemi heliefektid (seadistus SOUND MODE (lk 20)) lülitada sisse/välja.

[Sound Mode On] (Helirežiim sees): lubab helirežiimi ruumilise heli efekti (lk 20).

Diskreetimissageduse ülemine piir on 48 kHz.  
[Off] (Väljas): heliefektid on keelatud. Kuulete heli nii, nagu see on salvestatud.

---

### ■ [Speaker Settings] (Kõlarite seadistus)

Parima võimaliku ruumilise heli saavutamiseks seadistage kõlarid. Üksikasju vaadake jaotisest Kõlarite seadistamine (lk 33).

---





## [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 vaikumisi 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 55).

### ■ [Audio Language] (Heli keel)

Saate BD-ROM-ide või DVD-videote puhul valida vaikumisi 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 55).

### ■ [Subtitle Language] (Subtiitrite keel)

Saate BD-ROM-ide või DVD-videote puhul valida vaikumisi subtiitrite 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 55).

### ■ [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): tavalukorras 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. Steenid võidakse blokeerida või asendada teiste steenidega. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid ja sisestage 4-kohaline parool.

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

Seadistades vanemliku järelevalve, võidakse steenid blokeerida või asendada teiste steenidega. 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.



## [Music Settings] (Muusika seadistus)

### ■ [Super Audio CD Playback Layer] (Super Audio CD taasesituse kiht)

[Super Audio CD]: esitab Super Audio CD-kihi. [CD]: esitab CD-kihi.

### ■ [Super Audio CD Playback Layer] (Super Audio CD taasesituse kanalid)

[DSD 2ch] (DSD 2 kanalit): esitab 2-kanalilist osa.

[DSD Multi] (DSD mitu kanalit): esitab mitmekanalilist osa.



## [System Settings] (Süsteemi seadistus)

### ■ [OSD Language] (Ekraanil kuvatava teksti keel)

Saate valida ekraanil kuvatava teksti keele.

### ■ [HDMI Settings] (HDMI seadistus)

[Control for HDMI] (HDMI juhtimine)  
[On] (Sees): sees. saate juhtida vastastikku komponente, mis on ühendatud HDMI-kaabliga.

[Off] (Väljas): väljas.

[Audio Return Channel] (Heli tagastuskanal)  
See funktsioon on saadaval, kui ühendate süsteemi teleri HDMI IN-pistikusse, mis ühildub funktsiooniga Audio Return Channel.  
[Auto] (Automaatne): süsteem saab teleri digitaalset helisignaali vastu võtta automaatselt HDMI-kaabli kaudu.

[Off] (Väljas): väljas.

#### Märkus

- see funktsioon on saadaval vaid juhul, kui funktsioon [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) on olekus [On] (Sees).

### ■ [Quick Start Mode] (Kiirkäivitusrežiim)

[On] (Sees): lühendab käivitusajaga ooterežiimist. Saate süsteemi kiirelt pärast sisselülitamist kasutada.

[Off] (Väljas): vaikeseadistus.

### ■ [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): lülitab funktsiooni välja.

### ■ [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.

### ■ [Software Update Notification] (Tarkvara värskendamise teatis)

[On] (Sees): määrab süsteemi teid teavitama tarkvara uuemast versioonist (lk 38).

[Off]: 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 võrku. Üksikasju vaadake jaotisest 3. samm: võrguühenduse ettevalmistamine (lk 17).

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

[USB Wireless Setup] (USB traadita ühenduse seadistus): valige see, kui kasutate traadita võrguga ühendamiseks USB traadita kohtvõrgu adapterit.

[View Network Status] (Kuva võrgu olek): kuvatakse praegune võrgu olek.

#### Nõuanne

- Lisateabe saamiseks vaadake järgmist veebisaiti ja lugege KKK-de jaotist.

Euroopa ja Venemaa klientidele:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Teiste riikide/piirkondade klientidele:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

### ■ [Network Connection Diagnostics] (Võrguühenduse diagnostika)

Saate käitada 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 uutele tuvastatud DLNA kontrolleri teie lubatakse automaatne juurdepääs või ei.

[Smart Select] (Nutikas valimine): võimaldab Sony DLNA kontrolleri leida süsteemi sihtkomponendina, 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 kontrolleri teie 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.

### ■ [Media Remote Device Registration] (Rakenduse Media Remote seadme registreerimine)

Registreerib teie rakenduse Media Remote seadme.

### ■ [Registered Media Remote Devices] (Rakenduse Media Remote registreeritud seadmed)

Kuvab rakenduse Media Remote registreeritud seadmete loendi.

## [Easy Setup] (Lihtne seadistus)

### ■ [Easy Initial Settings] (Lihtne algseadistus)

Käivitab funktsiooni [Easy Initial Settings] (Lihtne algseadistus), et viia läbi põhiseadistus. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

### ■ [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.

---

**■ [Initialize Personal Information] (Isiklike andmete kustutamine)**

Saate süsteemi salvestatud isiklikud andmed kustutada.

## Ettevaatusabinõud

### Ohutus

- Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge asetage süsteemile vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase, ja ärge asetage süsteemi vee lähedusse, näiteks vanni lähedusse või duširuumi. 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 seadet pikema aja jooksul ei plaani kasutada, eemaldage see seinakontaktist (vooluallikast). Juhtmest eemaldamisel võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.

### Paigaldamine

- Asetage süsteem kohta, kus on piisav ventilatsioon, et süsteem liiga kuumaks ei läheks.
- Pikema aja jooksul muutub kõrge helitugevuse korral korpust liiga kuumaks. See ei viita seadme talitlushäirele. Siiski tuleks korpuse puudutamist vältida. Ärge asetage süsteemi piiratud ruumi, kus ei ole korraliku ventilatsiooni, kuna see võib põhjustada ülekuumenemist.
- Ärge blokeerige süsteemi ventilatsiooniavasid neid esemetega kattes. Süsteem on varustatud suure võimsusega võimendiga. Kui süsteemi ventilatsiooniavad blokeeritakse, võib süsteem üle kuuneneda ja rikki minna.
- Ärge asetage süsteemi pindadele (vaibad, tekid jne) või materjalide lähedusse (kardinad, kangad), mis võivad ventilatsiooniavad blokeerida.
- Ärge paigaldage süsteemi suletud ruumi, näiteks raamaturiilisse või sarnasesse kohta.
- Ärge paigaldage süsteemi soojusallikate, näiteks radiaatorite või õhutorude lähedale või kohta, kus on otsene päikesevalgus, palju tolmu või mehaanilise vibratsiooni või põrutuste võimalus.
- Ärge paigaldage süsteemi kaldu. See on mõeldud kasutamiseks ainult horisontaalasendis.
- Hoidke süsteem ja plaadid eemal komponentidest, mis sisaldavad tugevaid magneteid (nt mikrolaineahjud või suured kõlarid).

- Ärge asetage süsteemi peale raskeid esemeid.
- Ärge asetage esipaneeli ette metallesemide. Need piiravad 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.
- Süsteemi liigutamisel võtke plaat välja. Vastasel juhul võidakse plaati kahjustada.
- Kui korpusesse peaks midagi kukkuma, tõmmake seade seinakontaktist välja ja laske see enne kasutamist kvalifitseeritud tehnikul üle kontrollida.

### Helitugevuse reguleerimine

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

### Puhastamine

- Puhastage korpust, paneeli ja juhtnappusid pehme, kergelt niiske lapi ja õrna pesuvahendiga. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit, näiteks alkoholi või bensiini. Kui teil on seadme kohta küsimusi või sellega probleeme, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

### Puhastusplaadid, plaadi/läätse puhastid

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

### Osade vahetamine

- Süsteemi remontimisel võib vahetatud osad taaskasutuse või ümbertöötlemise eesmärgil kokku koguda.

### 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 telierikraanil lõputult. Kui jätate liikumatu videopildi või ekraanikuva pildi telierikraanile kuvatuna pikaks ajaks, riskite püsikahjustustega telierikraanile. Eeskätt võib see juhtuda projektsiooniteleritega.

### Süsteemi liigutamine

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

## Märkused plaatide kohta

### Plaatide käsitlemine

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



- 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.

# Törkeotsing

Kui teil esineb süsteemi kasutamise ajal järgmisi probleeme, kasutage enne parandustöid nende lahendamiseks törkeotsingu juhendit.

Probleemide püsimise korral võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Pange tähele, et kui teeninduspersonal vahetab parandustööde käigus mõne osa, võib neid osasid alles hoida.

## Üldteave

### Toide ei lülitu sisse.



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

### Pult ei tööta.

→ Puldil ja seadme vaheline kaugus on liiga suur.  
→ Puldil patareid hakkavad tühjaks saama.

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

→ Proovige järgmist.

- 1 Vajutage ja hoidke all seadmel olevaid nuppe  ja  kauem kui 5 sekundit, et plaadisahtel avada.
- 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 uuele versioonile vaadake jaotist [Network Update] (Võrgu värskendus) (lk 38).

### Esipaneeli ekraanil kuvatakse vaheldumisi teade PROTECT ja PUSH PWR.

→ Süsteemi väljalülitamiseks vajutage nuppu  ja kui tekst STANDBY kaob, kontrollige järgmisi elemente.

- Kas kõlarite juhtmetes + ja – võib olla lühis?
- Kas kasutate ainult süsteemile mõeldud kõlareid?
- Kas miski blokeerib süsteemi ventilatsiooniavasad?
- 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 35).

### Esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst DEMO. LOCK.

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

### Esipaneeli ekraanil kuvatakse tekst Exxxx.

→ Võtke ühendust lähima Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teenindusega ja esitage törkekood.

### Tervel teleriekraanil kuvatakse ilma ühegi teateta ikoon .

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

## Pilt

### Pilt puudub.

→ Kontrollige süsteemi väljundi meetodit (lk 15).

### 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 15).

### **Kui menüüs [Output Video Format] (Väljastatav video vorming) valitud video väljastuse eraldusvõime on vale, siis pilt puudub.**

- Vajutage ja hoidke all seadmel olevaid nuppe ► ja VOL kauem kui 5 sekundit, et video väljastuse eraldusvõime lähtestada kõige madalamale väärtusele.

### **Pildi tume ala on liiga tume või hele ala liiga hele või ebaloomulik.**

- Seadistage režiim [Picture Quality Mode] (Pildi kvaliteedi režiim) valikule [Standard] (vaikeseadistus) (lk 28).

### **Pilti ei väljastata korralikult.**

- Kontrollige menüüs [Screen Settings] (Ekraani seadistus) valiku [Output Video Format] (Väljastatava video vorming) seadistust (lk 39).
- Kui samal ajal väljastatakse nii analoog- kui digitaalsignaali, seadistage [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM-i 24p väljastus) või [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM-i 24p väljastus) menüüs [Screen Settings] (Ekraani seadistus) olekusse [Off] (Väljas) (lk 39).
- BD-ROM-ide puhul kontrollige valiku [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM-i 24p väljastus) seadistust menüüs [Screen Settings] (Ekraani seadistus) (lk 39).

### **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 probleemi 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 39).
- Kuvasuhe plaadil on kindlaksmääratud.

### **Teleriekraanil esineb ebakorrapärasusi värvides.**

- Kui kõlarid 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).

### **Video-/fotofaili esitamisel iPodis/iPhone'is puudub pilt.**

- Valige teleris süsteemi sisend.

## **Heli**

### **Heli puudub.**

- Kõlarite juhtmed ei ole korralikult ühendatud.
- Kontrollige kõlari seadistust (lk 33).

### **Funktsiooni Audio Return Channel kasutamisel ei kostu teleri HDMI (OUT) -pistiku kaudu heli.**

- Lülitage valik [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) menüü [System Settings] (Süsteemi seadistus) valikus [HDMI Settings] (HDMI seadistus) väärtusele [On] (Sees). (lk 42)
- Lülitage ka funktsioon [Audio Return Channel] (Heli tagastuskanal) menüü [System Settings] (Süsteemi seadistus) valikus [HDMI Settings] (HDMI seadistus) väärtusele [Auto] (Automaatne) (lk 42).
- Veenduge, et teler ühildub funktsiooniga Audio Return Channel.
- Veenduge, et HDMI-kaabel on ühendatud teleri pistikusse, mis ühildub funktsiooniga Audio Return Channel.

### **Süsteem ei väljasta telesaadete heli korralikult, kui see on ühendatud vastuvõtjapostiga.**

- Lülitage funktsioon [Audio Return Channel] (Heli tagastuskanal) menüü [System Settings] (Süsteemi seadistus) valikus [HDMI Settings] (HDMI seadistus) väärtusele [Off] (Väljas) (lk 42).
- Kontrollige ühendusi (lk 16).

### **Seade undab kõvasti või kostub muu müra.**

- Liigutage teler helikomponentidest eemale.
- Puhastage plaati.

### **CD esitamisel kaob heli stereoeffekt.**

- Valige stereoheli, vajutades nuppu AUDIO (lk 30).

### **Ühendatud komponendi heli on moonutatud.**

- Vähendage ühendatud komponendi sisendi helitaset, seadistades funktsiooni [Attenuate - AUDIO] (Nõrgendamine - AUDIO) (lk 40).



## Tuuner

### Raadiojaamu ei saa häälestada.

- Veenduge, et antenn on korralikult ühendatud. Reguleerige antenni või ühendage vajaduse korral väline antenn.
- 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 läätseid. Eemaldage plaat ja jätke seade sisse umbes pooleks tunniks kuni tunniks.
- Süsteem ei saa esitada salvestatud plaate, mida pole korralikult lõpetatud (lk 51).

### Faili nimesid ei kuvata õigesti.

- Süsteem kuvab ainult standardiga ISO 8859-1 ühilduvaid 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  $\oplus$ .

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

- Sõltuvalt plaadist võidakse jätkamiskoht mälust kustutada, kui
  - avate plaadisahli;
  - 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 23).
  - ④ Lülitage süsteem sisse.
  - ⑤ Sisestage BONUSVIEW/BD-LIVE-sisuga BD-ROM.

## USB-seade

### USB-seadet ei tuvastata.

- Proovige järgmist.
  - ① Lülitage süsteem välja.
  - ② Eemaldage USB-seade ja ühendage see uuesti.
  - ③ Lülitage süsteem sisse.
- Veenduge, et USB-seade on korralikult  $\leftarrow$  (USB) -porti ühendatud.
- Kontrollige, kas USB-seade või kaabel on vigastatud.
- Kontrollige, kas USB-seade on sees.
- 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.

- Pildi/heli kvaliteet võib Interneti-teenuse pakkujast sõltuvalt halb olla.
- Pildi/heli kvaliteeti saab parandada ühenduse kiirust muutes. Sony soovib vähemalt 2,5 Mbit/s ühenduskiirust standardlahutusega video puhul ja 10 Mbit/s ühenduskiirust kõrglahutusega video puhul.
- Kõikidel videotel ei ole heli.

### Pilt on väike.

- Suumimiseks vajutage nuppu  $\uparrow$ .

## 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 42).
- 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 42).
- Kontrollige järgmist ja vaadake komponendiga kaasasolevat kasutusjuhendit.
  - Ühendatud komponent ühildub funktsiooniga [Control for HDMI] (HDMI juhtimine).
  - Ühendatud komponent on funktsiooni [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) kasutamiseks õigesti seadistatud.

## Võrguühendus

**Süsteem ei saa võrguga ühendada.**

- Kontrollige võrguühendust (lk 17) ja võrguseadistust (lk 43).

## 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 sees.
- Kontrollige võrguühendust (lk 17) ja võrguseadistust (lk 43).
- Sõltuvalt 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 süsteem 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.

**Soovitud traadita ruuterit ei kuvata traadita võrgu loendis.**

- Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage nuppu RETURN ja proovige uuesti kasutada funktsiooni [Wireless Setup(built-in)]/[USB Wireless Setup] (Traadita ühenduse seadistus (sisse-ehitatud)) / (USB-ga traadita ühenduse seadistus). Kui soovitud traadita ruuterit ikka ei tuvastata, valige [Manual registration] (Käsitsi registreerimine).

# Esitatavad plaadid

<b>Blu-ray Disc</b>	BD-ROM <sup>1)</sup> BD-R/BD-RE <sup>2)</sup>
<b>DVD<sup>3)</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>3)</sup></b>	CD-DA (muusika-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>1)</sup>Kuna Blu-ray Disci spetsifikatsioonid on uued ja arenevad pidevalt, ei pruugi osad plaadid sõltuvalt plaadi tüübist ja versioonist olla esitatavad. Lisaks on sõltuvalt allikast, ühendatud väljundpistikust ja valitud heliseadistusest erinev ka heliväljund.

<sup>2)</sup>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.

<sup>3)</sup>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 antud seade esitab BD-sid/DVD-sid vastavalt tarkvaratootja valmistatud plaadi sisule, 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

Failivorming	Laiendid
MPEG-1 Video/PS <sup>1)5)</sup>	„.mpg”, „.mpeg”, „.m2ts”,
MPEG-2 Video/PS, TS <sup>1)6)</sup>	„.mts”
Xvid	„.avi”
MPEG4/AVC <sup>1)5)</sup>	„.mkv”, „.mp4”, „.m4v”, „.m2ts”, „.mts”
WMV9 <sup>1)5)</sup>	„.wmv”, „.asf”
AVCHD <sup>2)</sup>	3)5)

## Muusika

Failivorming	Laiendid
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3”
AAC/HE-AAC <sup>1)4)5)</sup>	„.m4a”
WMA9 Standard <sup>1)4)</sup>	„.wma”
LPCM	„.wav”

## Foto

Failivorming	Laiendid
JPEG	„.jpg”, „.jpeg”
GIF <sup>7)</sup>	„.gif”
PNG <sup>7)</sup>	„.png”
MPO <sup>8)</sup>	„.mpo”

<sup>1)</sup>Süsteem ei esita DRM-kodeeringuga faile.

<sup>2)</sup>AVCHD versiooniga 2.0 (AVCHD 3D/Progressive) ühilduv.

<sup>3)</sup>Süsteem esitab AVCHD-vormingus faile, mis on salvestatud digitaalse videokaameraga jne. AVCHD-vormingus failide vaatamiseks tuleb AVCHD-vormingus failidega plaad lõpetada.

<sup>4)</sup>Süsteem ei esita Lossless-kodeeringuga jms faile.

<sup>5)</sup>Süsteem ei esita neid faile DLNA-funktsiooniga.

<sup>6)</sup>Süsteem esitab SD-eraldusvõimega sisu ainult DLNA-funktsiooniga.

<sup>7)</sup>Süsteem ei esita animeeritud PNG- ja GIF-faile.

<sup>8)</sup>MPO-failide puhul (v.a 3D) kuvatakse põhipilt või esimene pilt.

## Märkus

- Mõnda faili ei pruugita sõltuvalt failivormingust, faili kodeeringust, salvestamistingimustest või DLNA-serveri tingimustest esitada.
- Mõnda arvutis redigeeritud faili ei pruugita esitada.
- 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.
- Kõik USB-seadmed ei pruugi süsteemiga töötada.
- Süsteem tuvastab Mass Storage Class (MSC)-seadmed (nt väikmälul või kõvakettaajam), pildi jäädvustamisseadmed (SICD-d) ja 101 klahviga klaviatuudid.
- Andmete rikkumise või USB-mäluseadme või muude seadmete kahjustamise vältimiseks lülitage süsteem enne USB-mäluseadme või muude seadmete ühendamist välja.
- Süsteem ei pruugi andme-CD-lt suure bitijada kiirusega videofaile sujuvalt esitada. Soovitatakse 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 5.1 ch, LPCM 7.1 ch	○	-
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.

## Märkus

- 2-kanalilise LPCM-vormingu puhul on digitaalsignaali toetatud diskreetimissagedus kuni 48 kHz, kui kasutatakse funktsiooni TV.

# Spetsifikatsioonid

## Võimendi jaotis

### BDV-EF420

VÄLJUNDVÕIMSUS (nominaal)

Eesmine V / eesmine P: 75 W + 75 W (3 oomi juures,  
1 kHz, 1% THD)

VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

Eesmine V / eesmine P: 100 W (kanali kohta  
3 oomi juures, 1 kHz)

Bassikõlar: 200 W (6 oomi juures,  
80 Hz)

Sisendid (analoog)

AUDIO (AUDIO IN) Tundlikkus: 1 V/400 mV

Sisendid (digitaalne)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Toetatud vormingud:

LPCM 2 kanalit (kuni

48 kHz), Dolby Digital, DTS

### BDV-EF220

VÄLJUNDVÕIMSUS (nominaal)

Eesmine V / eesmine P: 40 W + 40 W (3 oomi juures,  
1 kHz, 1% THD)

VÄLJUNDVÕIMSUS (etalon)

Eesmine V / eesmine P: 40 W (kanali kohta  
3 oomi juures, 1 kHz)

Bassikõlar: 70 W (6 oomi juures, 80 Hz)

Sisendid (analoog)

AUDIO (AUDIO IN) Tundlikkus: 2 V/700 mV

Sisendid (digitaalne)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

Toetatud vormingud:

LPCM 2 kanalit (kuni

48 kHz), Dolby Digital, DTS

## Video jaotis

Väljundid

VIDEO: 1 Vp-p 75 oomi

## HDMI jaotis

Pistik

Tüüp A (19-viiguline)

## BD/DVD/Super Audio CD/CD süsteem

Signaali vormingu süsteem NTSC/PAL

## USB jaotis

↔ (USB) -port: tüüp A (USB-mäluseadme, mälukaardilugeja, digitaalse fotoaparaadi ja digitaalse videokaamera ühendamiseks)

## LAN-i jaotis

LAN (100)-liides 100BASE-TX-liides

## FM-tuuneri jaotis

Süsteem PLL kvartslukustusega digitaalne süntesaator  
Häälestusvahemik 87,5–108,0 MHz (50 kHz sammudega)  
Antenn FM-traatantenn  
Antenni liidesed 75 oomi, balansseerimata

## Kõlarid

### Eesmine (SS-TSB119) mudelile BDV-EF420

Mõõdud (ligik.) 95 mm × 680 mm × 71 mm (l/k/s) (seinale kinnituv osa)  
260 mm × 1190 mm × 260 mm (l/k/s) (terve kõlar)  
Kaal (ligik.) 1,2 kg (seinale kinnituv osa)  
2,9 kg (kõlari juhtme ja alusega)

### Eesmine (SS-TSB117) mudelile BDV-EF220

Mõõdud (ligik.) 91 mm × 148 mm × 87 mm (l/k/s)  
Kaal (ligik.) 0,33 kg (kõlari juhtmega)

### Bassikõlar (SS-WSB115) mudelile BDV-EF420

Mõõdud (ligik.) 225 mm × 365 mm × 320 mm (l/k/s)  
Kaal (ligik.) 6,1 kg (kõlari juhtmega)

### Bassikõlar (SS-WSB113) mudelile BDV-EF220

Mõõdud (ligik.) 177 mm × 280 mm × 245 mm (l/k/s)  
Kaal (ligik.) 2,7 kg (kõlari juhtmega)

## Üldteave

Võimsuse nõuded 220–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz  
Elektritarbimine BDV-EF420 Sees: 75 W  
Ooterežiimil: 0,3 W (elektrisäästurežiimis)  
BDV-EF220 Sees: 60 W  
Ooterežiimil: 0,3 W (elektrisäästurežiimis)  
Mõõdud (ligik.) 430 mm × 50 mm × 275 mm (l/k/s) koos projitseerimiseks vajalike osadega  
Kaal (ligik.) 2,7 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

Keelte kirjapilt vastab standardile ISO 639: 1988 (E/F).

Tähis	Keel	Tähis	Keel	Tähis	Keel	Tähis	Keel
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoaan
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; Lettish	1505	Slovak		
1174	French	1345	Malagasy	1506	Slovenian		
1181	Frisian					1703	Määramata

## Vanemliku järelevalve / piirkonnakoodide loend

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

# Register

## Numbrid

3D 22  
3D-väljundi seadistus 39

## A

A/V SYNC 29  
Audio Return Channel 42  
Automaatne kuvamine 42  
Automaatne ooterežiim 42

## B

BD helimiksimise seadistus 40  
BD hübriidplaadi taasesituse kiht 41  
BD Interneti-ühendus 41  
BD vanemlik järelevalve 41  
BD/DVD menüü keel 41  
BD/DVD vaatamise seadistus 41  
BD-LIVE 22  
BD-ROM-i 24p väljastus 39  
BONUSVIEW 22  
BRAVIA Sync 33

## C

CD 51

## D

DLNA 25, 43  
Dolby Digital 30  
DTS 30  
DVD 51  
DVD kuvasuhe 39  
DVD vanemlik järelevalve 41  
DVD-ROM-i 24p väljastus 39

## E

Ekraani seadistus 39  
Ekraani vorming 39  
Ekraanil kuvatava teksti keel 42  
Ekraanisäästja 42  
Esipaneel 10  
Esipaneeli ekraan 11  
Esitatavad plaadid 51  
Esituse teave 23

## F

FM-režiim 31  
Funktsiooni PARTY automaatkäivituse 43

## G

Gracenote'i seadistus 42

## H

HDMI  
YCbCr/RGB (HDMI) 39  
HDMI Deep Colouri väljastus 40  
HDMI juhtimine 33, 42  
Heli DRC 40  
Heli keel 41  
Heliefektid 40  
Heliseadistus 40  
Heliväljund 40

## I

Interneti seadistus 43  
Interneti-sisu 25  
Interneti-video hindamata 41  
Interneti-video vanemlik järelevalve 41  
Isiklike andmete kustutamine 44

## K

Kaugjuhtimispuult 12  
Keele tähiste loend 55  
Kiirkäivitusrežiim 42  
Kinokonversiooni režiim 39  
Kõlarite seadistus 33, 40  
Kaugus 34  
Tase 34

## L

Lastelukk 35  
Lihtne algseadistus 43  
Lihtne seadistus 19, 43  
Lihtne võrguseadistus 43  
Lähtestamine 44

## M

Multipleksülekanadega heli 30  
Muusika seadistus 42

## N

Nõrgendamise – AUDIO 40

## P

Parool 41  
Pausirežiim 40  
Piirkonnakood 51

## R

Rakenduse Media Remote registreeritud seadmed 43  
Rakenduse Media Remote seadme registreerimine 43  
RDS 32  
Renderdaja juurdepääsu juhtimine 43  
Renderdaja seadistus 43

## S

Slaidiseanss 28  
SLEEP 34  
Subtiitrite keel 41  
Super Audio CD taasesituse kanalid 42  
Super Audio CD taasesituse kiht 42  
Süsteemi teave 42

## T

Tagapaneel 11  
Tarkvaralitsentsi teave 42  
Tehase vaikeseadistustele lähtestamine 44  
Teleri tüüp 39  
Telieriekraani suurus 3D puhul 39  
Testtoon 34

## U

USB 23

## V

Vanemliku järelevalve piirkonnakood 41  
Vanemliku järelevalve seadistus 41  
Võrgu värskendus 38  
Võrguseadistus 43  
Võrguühenduse diagnostika 43  
Väljastatava video vorming 39  
Värskendus 38



## **W**

WEP 18

WPA2-PSK (AES) 18

WPA2-PSK (TKIP) 18

WPA-PSK (AES) 18

WPA-PSK (TKIP) 18

## **Ü**

Ühendusserveri seadistus 43

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

Euroopa ja Venemaa klientidele:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Teiste riikide/piirkondade klientidele:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

**AVCHD™**  
3D / Progressive



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



\* 4 4 1 8 8 6 0 9 1 \* (1)