

Blu-ray Disc™-i / DVD-mängija

Kasutusjuhised

Täname ostu eest. Enne mängija kasutamist lugege hoolikalt juhiseid.

Alustamine

Taasesitus

Seadistused ja reguleerimine

Lisateave



HOIATUS

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

Elektrilöögi vältimiseks ärge avage korpus. Teenindustööd laske teha vaid vastava väljaõppega personalil.

Toitejuhet tohib vahetada ainult vastava väljaõppega hoolduspersonal.

Ärge asetage akusid või akuga seadet liigse kuumuse kätte, nagu päikesepaiste ja tuli.

ETTEVAATUST!

Optiliste seadmete kasutamine selle tootega suurendab ohtu silmadele. Kuna Blu-ray Disci / DVD-mängijas kasutatav laserkiir on silmadele kahjulik, ärge üritage korpusi lahti võtta. Teenindustööd laske teha vaid vastava väljaõppega personalil.





See silt asub laseri kaitsekorpusel seadme sisemuses.



Seade on klassi CLASS 1 LASER toode. Märgistus CLASS 1 LASER PRODUCT asub tagaküljel.

Teade Ühendkuningriigi ja Iiri Vabariigi klientidele

Seadmele on teie ohutuse ja mugavuse huvides paigaldatud valatud pistik, mis vastab standardile BS1363. Kui kaasasoleva juhtme kaitse on vaja välja vahetada, tuleb kasutada kaasasolevaga sama võimsusega kaitset, mis vastab standardile ASTA või BSI kuni BS1362 (nt märgistusega  või ). Kui seadmega kaasasoleval pistikul on eemaldatav kaitsmekatte, siis veenduge, et kinnitate kaitsmekatte pärast kaitse vahetamist. Ärge kunagi kasutage pistikut ilma kaitsemekatteta. Kui peaksite kaitsemekatte kaotama, võtke ühendust lähima Sony teenindusega.



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

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



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

See sümbol akul või pakendil näitab, et tootega kaasasolevat akut ei tohi olmejäätmetena käidelda. Teatud akudel võidakse seda sümbolit kasutada koos keemilise sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või tina (Pb) keemiline sümbol lisatakse, kui aku sisaldab enam kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% tina. Tagades akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis aku ebakorrektselt käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastõõtlemine 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 eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt.

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

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

Ettevaatusabinõud

- Nimeplaat asub seadme all.
- Seadme töötingimused on 220–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz. Veenduge, et seadme tööpinge oleks identne kohaliku toiteallikaga.
- Paigaldage seade nii, et hädaolukorras saab toitejuhtme viivitamatult seinapistikust eemaldada.
- Sagedusriba 5150–5350 MHz on mõeldud vaid siseruumides kasutamiseks.

Teatis Euroopa klientidele



See toode on mõeldud kasutamiseks järgmistes riikides.

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

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

Ettevaatusabinõud

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

Paigaldamine

- Asetage mängija piisava ventilatsiooniga kohta, et mängija üle ei kuumeneks.
- Tulekahju vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina või muu sarnasega.
- Ärge asetage seadmele lahtise leegiga esemeid (nt süüdatud küünlaid).
- Ärge paigaldage mängijat suletud ruumi, näiteks raamaturiiulisse või sarnasesse kohta.
- Ärge kasutage mängijat välitingimustes, sõidukites, laevades ega muudes veesõidukites.
- Kui mängija tuuakse külmast sooja või paigaldatakse väga niiskesse ruumi, võib niiskus kondenseeruda mängija sisse läätsele. Sellisel juhul ei pruugi mängija korralikult töötada. Eemaldage plaat ja jätke mängija sisse umbes pooleks tunniks kuni tunniks, et niiskus aurustuks.
- Ärge paigaldage mängijat kaldu. See on mõeldud kasutamiseks ainult horisontaalasendis.
- Ärge asetage esipaneeli ette metallesemeid. See võib piirata raadiolainete vastuvõttu.
- Ärge asetage mängijat kohta, kus kasutatakse meditsiiniseadmeid. See võib põhjustada meditsiiniseadmete talitlushäireid.
- Kui kasutate südamestimulaatorit või muud meditsiiniseadet, pidage enne traadita kohtvõrgu funktsiooni kasutamist nõu arsti või meditsiiniseadme tootjaga.
- Mängija paigaldamisel ja kasutamisel peab minimaalne vahekaugus mängija ja inimese keha (sh jäsemed: käelabad, randmed, jalalabad ja pahklud) vahel olema vähemalt 20 cm.

- Ärge asetage mängija peale raskeid või kõikuvaid esemeid.
- Ärge sisestage plaadisahhisse muid esemeid kui plaate. Selline teguviis võib kahjustada mängijat või eset.
- Mängija teiseldamisel võtke ketas sahtlist välja. Vastasel juhul võite plaati kahjustada.
- Eemaldage mängija liigutamisel vahelduvvoolu toitejuhe (toiteallikas) ja kõik muud kaablid mängija küljest.

Toiteallikad

- Mängija on vahelduvvooluvõrgus seni, kuni seda pole seinakontaktist eemaldatud, isegi kui mängija ise on välja lülitatud.
- Kui te ei kasuta mängijat pikemat aega, eemaldage see kindlasti seinakontaktist. Vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallika) eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.
- Vahelduvvoolu toitejuhtme (toiteallika) kahjustuste vältimiseks järgige järgmiseid punkte. Ärge kasutage vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikat), kui see on kahjustatud, kuna see põhjustab elektrilöögi või tulekahju ohtu.
 - Ärge survestage vahelduvvoolu toitejuhet (toiteallikat) mängija ja seina, riikli jne vahel.
 - Ärge asetage midagi rasket vahelduvvoolu toitejuhtmele (toiteallikale) ega tõmmake vahelduvvoolu toitejuhtmest (toiteallikast) endast.

AC-adapter

- Kasutage mängijaga kaasas olevat AC-adapterit, kuna muud adapterid võivad põhjustada talitlushäireid.
- Ärge demonteerige ega pöördprojekteerige.
- Ärge asetage AC-adapterit suletud ruumi, näiteks raamaturiiulisse või AV-kappi.
- Ärge ühendage AC-adapterit reisija elektritrafoga, mis võib tekitada kuumust ja põhjustada rikke.
- Ärge laske kukkuda ega põruda.

Helitugevuse reguleerimine

Ärge suurendage helitugevust, kui kuulate osa, kus helitugevuse tase on väga madal või helisignaali puudub. Suur helitugevus võib kahjustada teie kõrvu ja kõlareid.

Puhastamine

Puhastage korpust, paneeli ja juhtnuppe pehme riidega. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit, näiteks alkoholi või bensiini.

Puhastusplaadid, plaadi/läätse puhastid

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

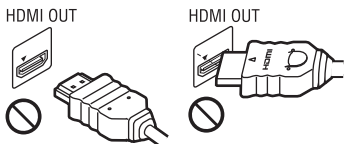
Osade vahetamine

Mängija remontimisel võib vahetatud osad taaskasutuse või ümbertöötlemise eesmärgil kokku koguda.

Pistikuga HDMI OUT ühendamine

Järgige järgmiste juhiseid, kuna vale käsitsemine võib pistikut HDMI OUT ja konnektorit kahjustada.

- Ühitage hoolikalt mängija tagaküljel olev pistik HDMI OUT ja HDMI-konnektor, kontrollides nende kujusid. Veenduge, et konnektor ei oleks tagurpidi või kaldus.



- Mängijat liigutades eemaldage kindlasti HDMI-kaabel.



- Hoidke HDMI-kaablit ühendades või eemaldades HDMI-konnektorit sirgelt. Ärge väänake ega suruge HDMI-konnektorit jõuga pistikusse HDMI OUT.

3D-video vaatamine

Osadel inimestel võib 3D-videote vaatamisega kaasnedes ebamugavustunne (nt tuleb silmi küssitada, tekib väsimus või iiveldus). Sony soovib kõigil vaatajatel 3D-videote vaatamisel regulaarseid pause teha. 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 ning (ii) meie veebisaiti (www.sony.eu/myproducts/), kust leiate värskemat 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.

OLULINE TEATIS

Ettevaatus! Mängija võib liikumatut videopilti või ekraanikuva pilti hoida teleriekraanil lõputult. Kui jätate liikumatut videopilti või ekraanikuva pilti teleriekraanile kuvatuna pikaks ajaks, riskite püsikahjustustega teleriekraanile. Plasmaekraaniga paneeltelerid ja projektsioonitelerid on selle suhtes tundlikud.

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

Kopeerimiskaitse

Arvestage, et nii Blu-ray Disc™-idel kui DVD-andmekandjatel on täiustatud sisukaitse süsteemid. 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 äriiselt toodetud filmide ja videote ning nende heliribade volitamata koopiade kasutamise piiramiseks Cinavia tehnoloogiat. Kui tuvastatakse volitamata koopia keelatud kasutamine, kuvatakse teade ja taasesitus või kopeerimine katkestatakse.

Lisateavet Cinavia tehnoloogia kohta leiате 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

- Java on ettevõtte Oracle ja/või selle sidusettevõtete kaubamärk.
- Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja topelt-D sümbolid on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- DTS-i patente vt veebilehelt <http://patents.dts.com>. Toodetud ettevõtte DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, selle sümbol ning DTS ja sümbol üheskoos on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid, DTS 2.0+Digital Out on sama ettevõtte kaubamärk. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



- Mõisted HDMI® ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ ja nende logod on ettevõtte Blu-ray Disc Association kaubamärgid.
- Blu-ray 3D™ ja Blu-ray 3D™ logod on ettevõtte Blu-ray Disc Association kaubamärgid.



- DVD logo on ettevõtte DVD Format/Logo Licensing Corporation kaubamärk.
- DVD+RW, DVD-RW, DVD+R-i, DVD-R-i, DVD VIDEO, Super Audio CD ja CD logod on kaubamärgid.
- BRAVIA on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.
- MPEG Layer-3 helikodeerimise tehnoloogia ja patent on litsentsitud ettevõtetele Fraunhofer IIS ja Thomson.
- See toode sisaldab ettevõtte Verance Corporation litsentsi alusel kasutatavat omandiõigustega kaitstud tehnoloogiat ja seda kaitseb USA patent 7 369 677 ja teised USA-s ja terves maailmas kehtivad ja ootelolevad patendid, ning ka sellise tehnoloogia teatud aspektidele kehtivad autoriõigused ja ärisaladuste kaitse. Cinavia on ettevõtte Verance Corporation kaubamärk. Autoriõigused 2004–2010 — Verance Corporation. Kõik õigused kuuluvad Verance'ile. Pöördprojekteerimine ja demonteerimine on keelatud.

- Windows Media on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk USA-s ja/või teistes riikides. See toode on kaitstud ettevõtte Microsoft Corporation teatud intellektuaalse omandi õigustega. Selle tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma Microsofti või selliste õigustega Microsofti sidusettevõtte sobiva litsentsita keelatud. Sisumaniikud kasutavad Microsoft PlayReady™-i sisu juurdepääsu tehnoloogiat intellektuaalomandi, sh autoriõigustega kaitstud sisu kaitsmiseks. 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, võivad sisu omanikud taotleda 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 täiustamist. Kui sellest keeldute, ei pääse te täiustamist nõudvale sisule juurde.
- Gracenote, Gracenote'i logo ja logo tüüp, Powered by Gracenote, Gracenote MusicID, Gracenote VideoID ning Gracenote Video Explore on registreeritud kaubamärgid või ettevõtte Gracenote, Inc. kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või muudes riikides.



- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Access[®] and Wi-Fi Alliance[®] on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ ja Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid.

- Wi-Fi CERTIFIED-i logo on ettevõtte Wi-Fi Alliance sertifitseerimismärk.
- The Wi-Fi Protected Setupi identifitseerimismärk on ettevõtte Wi-Fi Alliance sertifitseerimismärk.
- DLNA™, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED™ on ettevõtte Digital Living Network Alliance kaubamärgid, teenusemärgid või sertifikaadid.



- Sõna Bluetooth[®] märk ja logod on ettevõttele Bluetooth SIG, Inc. kuuluvad registreeritud kaubamärgid ning Sony Corporation kasutab neid märke litsentsi alusel. Teised kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende omanikele.
- LDAC™ ja LDAC logo on ettevõtte Sony Corporation kaubamärgid.
- PS, PlayStation ja DUALSHOCK on ettevõtte Sony Computer Entertainment Inc kaubamärgid.
- Opera[®] Devices SDK kuulub ettevõttele Opera Software ASA. Autoriõigused 1995–2015 – Opera Software ASA. Kõik õigused on 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.

Gracenote®-i lõppkasutaja litsentsileping

See rakendus või seade sisaldab tarkvara Emeryville'is, Californias asuvalt ettevõttelt Gracenote, Inc. (Gracenote). Gracenote'i pakutav tarkvara (Gracenote'i tarkvara) võimaldab sellel rakendusel või seadmel tuvastada plaate ja/või faile ning hankida võrgus olevatest serveritest või manustatud andmebaasidest (ühise nimega Gracenote'i serverid) muusikaga ja/või videoga seotud teavet (sh nimi, esitaja, lugu ning pealkiri – Gracenote'i andmed) ja kasutada teisi funktsioone. Võite kasutada Gracenote'i andmeid ainult selle rakenduse või seadme ettenähtud lõppkasutaja funktsioonide abil; Gracenote'i andmete vastuvõttu ja kuva rakenduse või seadme puhul ei paku Gracenote ning see on täielikult asjassepuutuva tootja vastutus ja kohustus.

See rakendus või seade võib sisaldada Gracenote'i teenusepakujatele kuuluvat sisu. Sellisel juhul peavad kõik siin määratud Gracenote'i andmetesse puutuvad piirangud ka sellisele sisule vastama ja mainitud sisu pakujatele tuleb tagada kõik eelised ning kaitse, mis on käesolevaga saadaval Gracenote'ile. Nõustute, et kasutate Gracenote'i andmeid, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i servereid vaid isiklikuks ning mitteäriliseks otstarbeks. Nõustute, et ei määra, kopeeri, kannu üle ega edasta Gracenote'i tarkvara ega 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 SÕNASSELGELT 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 võib selle lepingu alusel jõustada enda nimel teie vastu oma õigused. Gracenote võib Gracenote'i andmeid eelnevalt ette teatades või ette hoiatamata muuta või eemaldada ja blokeerida või muuta juurdepääsu Gracenote'i andmetele; teil ei ole sellistes muudatustes, eemaldamistes ega blokeerimistes puutuvalt Gracenote'i suhtes nõudeid.

ARVESTAGE SELLEGA, et Gracenote'i andmete kasutamiseks tuleb tavaliselt kasutada konkreetseid tehnilisi eeltingimusi, nagu see rakendus või seade, tarkvaraprogrammid, edastusviisid, telekommunikatsiooniteenused ja muud kolmanda osapoolte teenused, mille puhul võivad ilmeda lisakulud (eriti ühendustasud), mille peate eraldi tasuma. Gracenote ei paku selliseid rakendusi ega seadmeid, tarkvaraprogramme, edastusviise, telekommunikatsiooniteenuseid ega muid teenuseid ega vastuta kolmandate osapoolte teenuste eest. Gracenote ei vastuta selle rakenduse ega seadme õige seadistamise, ühenduse ega (kui on kasutatav) varustuse eest nii, et Gracenote'i andmeid saaks vastu võtta; see on ainuisikuliselt teie kohustus.

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.

→ jätkub lk 10

Sisu

- 2 HOIATUS
- 4 Ettevaatusabinõud

Alustamine

- 11 Detailide ja juhtelementide juhend
- 16 1. samm: mängija ühendamine
- 17 2. samm: võrguühenduse ettevalmistamine
- 17 3. samm: Easy Setup (Lihtne seadistus)

Taasesitus

- 19 Plaadi esitus
- 21 Esitamine USB-seadmest
- 21 Esitamine võrgu kaudu
- 22 Heli kuulamine Bluetooth-seadmest
- 23 Võimalikud valikud

Seadistused ja reguleerimine

- 26 Seadistusekraanide kasutamine
- 26 [Software Update] (Tarkvara värskendamine)
- 26 [Screen Settings] (Ekraaniseaded)
- 29 [Audio Settings] (Heliseadistused)
- 29 [Bluetooth Settings] (Bluetoothi seadistused)
- 31 [BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD taasesituse seadistused)
- 31 [Parental Control Settings] (Vanemliku järelevalve seaded)
- 32 [Music Settings] (Muusikaseadistused)
- 32 [System Settings] (Süsteemiseadistused)
- 33 [Network Settings] (Võrguseadistused)
- 34 [Easy Network Settings] (Lihtsad võrguseadistused)
- 34 [Resetting] (Lähtestamine)

Lisateave

- 35 Tõrkeotsing
- 40 Spetsifikatsioonid

Gracenote Software ja kõik Gracenote'i andmete üksused on teile litsentsitud olemasoleval kujul. Gracenote ei anna mingeid otseseid ega kaudseid soovitusi ega garantiisid Gracenote'i serveritest pärinevate Gracenote'i andmete täpsuse kohta; allalaadimine või muu sisu vastuvõtmine, eriti Gracenote'i andmete allalaadimine, toimub samuti teie enda vastutusel ja vastutate ainuiskuliselt selle rakenduse või seadme mis tahes kahjustuse eest või ükskõik millise muu kahjustuse eest, sh sellistest tegevustest tuleneva andmekao eest. 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 KAUDSEST GARANTIIDEST, SH (KUID MITTE AINULT) KAUDSED GARANTIID KAUBANDUSLIKELE NÕUETELE JA EESMÄRGILE VASTAVUSE, NIME JA RIKKUMATUSE KOHTA. GRACENOTE EI ANNA GARANTIID TULEMUSTE KOHTA, MIS TULENEVAD GRACENOTE'I TARKVARA, GRACENOTE'I ANDMETE 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.

© 2000 kuni praeguseni. Gracenote, Inc.
Kõik õigused on kaitstud.

Software License Information

Teavet EULA (lõppkasutaja litsentsilepingu) kohta vaadake iga võrguteenuse ikooni valikumenüü jaotisest [License agreement] (Litsentsileping).

Täpsema teabe saamiseks muude tarkvaralitsentside kohta tehke valik [Setup] (Seadistus) ja vaadake jaotist [Software License Information] (Tarkvaralitsentsi teave) menüüs [System Settings] (Süsteemi seaded).

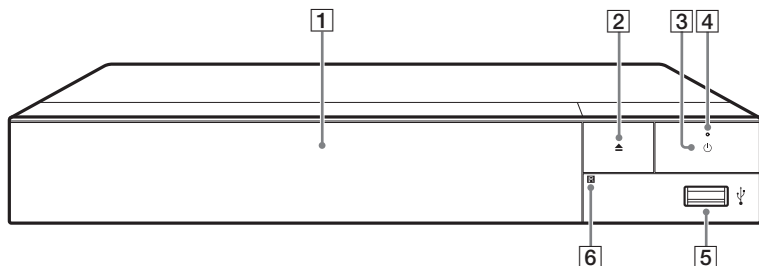
Toode sisaldab tarkvara, millele kehtib GNU üldine avalik litsents (GPL) või GNU vähem üldine avalik litsents (LGPL). Nende litsentside järgi on kliendil õigus GPL-i või LGPL-i tingimuste kohaselt selle tarkvara lähtekood endale saada, seda muuta ja jagada. Tootes kasutatud tarkvara lähtekoodi suhtes kehtivad GPL ja LGPL ning lähtekood on veebis kättesaadav. Allalaadimiseks minge järgmisele veebisaidile:
<http://oss.sony.net/Products/Linux>
Pange tähele, et Sony ei saa vastata ühelegi küsimusele selle lähtekoodi sisu kohta.

Kolmandate osapoolte pakutavatest teenustest lahtiütlemine

Kolmandate osapoolte pakutavaid teenuseid saab muuta, eemaldada või lõpetada ilma ette teatamata. Sony ei vastuta selliste olukordade eest.


Detailide ja juhtelementide juhend

Esipaneel

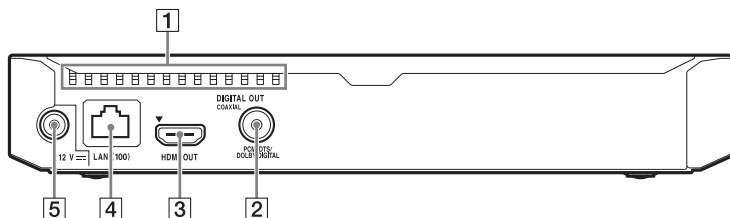


- 1 Plaadisahtel**
- 2 ▲ (avamine/sulgemine)**
- 3 ⏻ (sees/ootel)**
Lülitab mängija sisse või ooterežiimile.
- 4 Toiteindikaator**
Süttib, kui mängija on sisse lülitatud.
- 5 Pistik  (USB)**
Sellesse pistikusse saate ühendada USB-seadme.
- 6 Kaugjuhtimise andur**

Plaadisahkli lukustamine (lastelukk)

Plaadisahkli on võimalik lukustada, et vältida selle juhuslikku avamist. Kui mängija on sisse lülitatud, vajutage sahtli lukustamiseks või avamiseks kaugjuhtimispuldi nuppe  (peatamine), HOME ja seejärel TOP MENU.

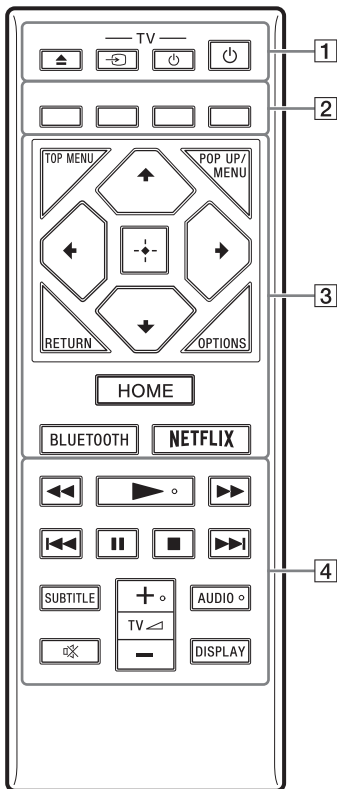
Tagapaneel



- 1 Ventilatsiooniavad**
- 2 Pistik DIGITAL OUT (COAXIAL)**
- 3 Pistik HDMI OUT**
- 4 Terminal LAN (100)**
- 5 Pesa DC IN 12 V (AC-adapteri sisend)**

Pult

Kaugjuhtimise puldil saadaolevad funktsioonid on olenevalt plaadist või olukorrast erinevad.



Nuppudel ►, TV ◀ ja AUDIO ◦ on reljeefne punkt. Lähtuge mängija käitamisel reljeefsest punktist.

1 ▲ (avamine/sulgemine)

Avab või sulgeb plaadisahtli.

-TV- ↻ (teleri sisendi valimine)

Vahetab teleri sisendallika teiste sisendallikate vastu.

-TV- ⏻ (teler sees/ooterežiimil)

Lülitab teleri sisse või ooterežiimile.

⏻ (sees/ooterežiimil)

Lülitab mängija sisse või ooterežiimile.

2 Värvilised nupud (punane/roheline/kollane/sinine)

Interaktiivsete funktsioonide kiirnupud.

3 TOP MENU

Avab või sulgeb BD või DVD ülamenüü.

POP UP/MENU

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

OPTIONS (lk 23)

Kuvab saadaolevad suvandid ekraanil.

RETURN

Naaseb eelmisele kuvale.



Tõstab kuvatud üksuse esile.



- ↑/↓ on kiirklahv muusika CD-taasesituse käigus loo otsinguakna ja loo sisestusnumbri käivitamiseks.
- ↑/↓ on kiirklahv foto pööramiseks 90 kraadi võrra päripäeva/vastupäeva.
- ←/→ on kiirklahv otsingufunktsioonide kasutamiseks DLNA video taasesituse ajal.

Keskmine nupp (ENTER)

Sisestab valitud üksuse.

HOME

Avab mängija avakraani.

BLUETOOTH (Ik 29)

- Kui mängijaga ei ole seotud ühtki Bluetooth-seadet, ilmub seadete skannimise loend.
- Kui olete Bluetooth-seadme mängijaga ühendanud, looge ühendus viimati ühendatud seadmega. Kui ühenduse loomine nurjub, ilmub seadmete skannimise loend.
- Katkestage ühendus Bluetooth-seadmega.

NETFLIX

Avab võrguteenuse NETFLIX. Lisateabe saamiseks NETFLIX-i võrguteenuse kohta vaadake järgmist veebisaiti ja lugege KKK-de jaotist: www.sony.eu/support

4 ◀◀/▶▶ (tagasi/edasikerimine)

- Kerib taasesitamise ajal vajutades plaati tagasi/edasi. Taasesituse ajal muutub otsimise kiirus iga nupuvajutusega.
- Kui vajutate nuppu pausirežiimis kauem kui üks sekund, siis aktiveerub aegluubis esitus.
- Pausirežiimis lühidalt vajutades esitab sisu ühe kaadri haaval.

▶ (esitamine)

Käivitab või taaskäivitab taasesituse.

◀◀/▶▶ (eelmine/järgmine)

Liigub eelmise/järgmise osa, loo või faili juurde.

|| (paus)

Peatab või taaskäivitab taasesituse.

■ (peatamine)

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

SUBTITLE (Ik 31)

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

TV ◀ (helitugevus) +/-

Reguleerib teleri helitugevust.

AUDIO (Ik 31)

Valib keeleraja, kui BD-ROM-ile/DVD-videole on salvestatud mitu keelerada.

Valib CD heliraja.


🔊 (vaigistamine)

Lülitab heli ajutiselt välja.

DISPLAY (Ik 20)

Kuvab ekraanil taasesituse teabe.

Juhitavate telerite koodid

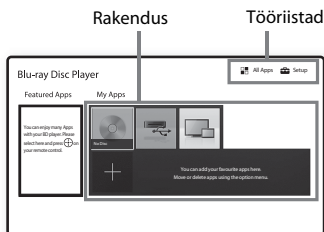
Hoidke kaugjuhtimise puldi abil kahe sekundi jooksul all nuppu -TV-  ja teleri tootja koodi nuppu. Kui loendis on rohkem kui üks kaugjuhtimisnupp, sisestage need ükshaaval, kuni leiata koodi, mis teleriga töötab.

Tootja	Kaugjuhtimisnupp
Sony (vaikimisi)	Värviline nupp (punane)
Philips	Värviline nupp (roheline) / värviline nupp (kollane) / RETURN
Panasonic	Värviline nupp (sinine) / keskmine nupp (ENTER)

Tootja	Kaugjuhtimisnupp
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

Avaekraani kuva

Nupu HOME vajutamisel ilmub avaekraan. Valige nuppudega ←/↑/↓/ → rakendus ja vajutage nuppu ENTER.



[My Apps] (Minu rakendused): haldab lemmikrakendust. Võite lisada rakendusele otseteid menüüst [All Apps] (Kõik rakendused).

[Featured Apps] (Kaasatud rakendused): kuvab soovitatud rakenduse.

[All Apps] (Kõik rakendused): kuvab kõik saadaolevad rakendused. Saate menüüsse [My Apps] (Minu rakendused) rakendusi lisada, vajutades nuppu OPTIONS ja tehes valiku [Add to My Apps] (Lisa minu rakendustesse).

[Setup] (Seadistus): reguleerib mängija seadistusi.

Võimalikud valikud

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

[Move Application] (Liiguta rakendust): korraldab rakendused menüüs [My Apps] (Minu rakendused).

[Remove Application] (Eemalda rakendus): kustutab rakenduse menüüs [My Apps] (Minu rakendused).

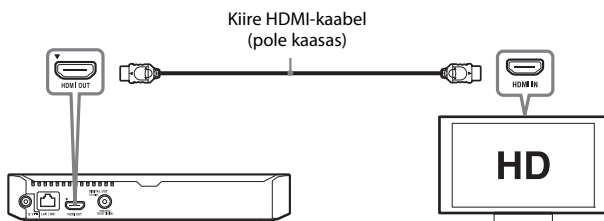
[Data Contents] (Andmesisu): kuvab kombineeritud ketta sisu.

1. samm: mängija ühendamine

Ärge ühendage toitejuhet enne, kui teised juhtmed on ühendatud.

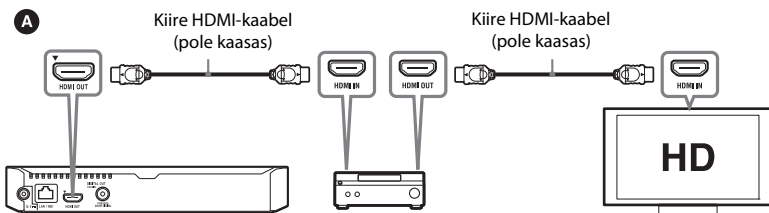
Teleriga ühendamine

Ühendage mängija teleriga kiire HDMI-kaabliga.

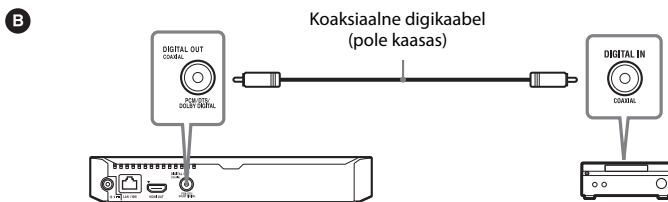


AV-võimendiga (vastuvõtja) ühendamine

Valige AV-võimendi (vastuvõtja) sisendpistikutest olenevalt üks järgmistest ühendusviisidest. Kui teete valiku **A** või **B**, tehke jaotises [Audio Settings] (Heliseadistused) (lk 29) asjakohased seadistused.



→ Määrake [BD Audio MIX Setting] (BD helimixi seaded) (lk 29).

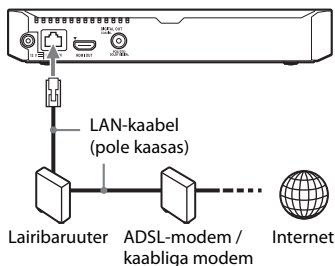


2. samm: võrgühenduse ettevalmistamine

Kui te ei soovi mängijat võrku ühendada, siis liikuge edasi jaotise 3. samm: Easy Setup (Lihtne seadistus) (lk 17) juurde.

Wired Setup (Traadiga ühenduse seadistus)

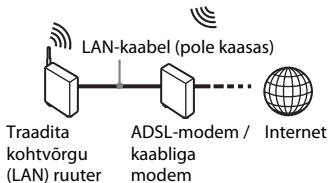
Ühendage LAN-kaabel mängija terminali LAN (100).



Soovitav on kasutada varjestatud ja sirget liidesekaablit (LAN-kaablit).

Wireless Setup (Traadita ühenduse seadistus)

Kasutage traadita kohtvõrku (LAN), mis on mängijasse sisseehitatud.

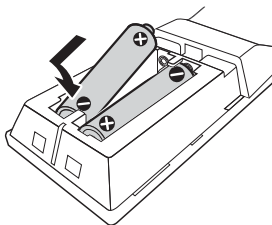


3. samm: Easy Setup (Lihtne seadistus)

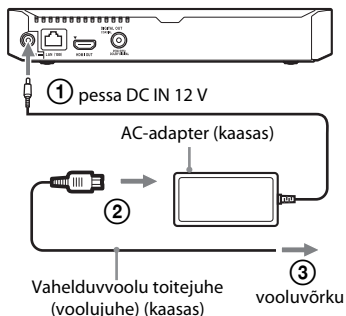
Esmakordne sisselülitamine

Oodake natuke aega, kuni mängija lülitub sisse ja käivitab funktsiooni [Easy Initial Settings] (Lihtne algseadistus).

- 1 Sisestage kaks R03 (suurus AAA) patareid, sobitades patareiotsad \oplus ja \ominus patareikambri sees olevate märgistustega.



2 Ühendage kaasasolev AC-adapter ja vahelduvvoolu toitejuhe (voolujuhe) (allnäidatud numbrijärjekorras). Nende eemaldamiseks tegutsage vastupidises järjekorras.







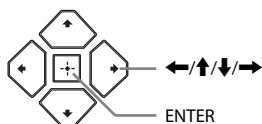
3 Vajutage mängija sisselülitamiseks nuppu .



4 Lülitage teler sisse ja seadistage sisendivalija, vajutades kaugjuhtimise puldil nuppu . Teleriekraanil kuvatakse mängijast pärinev signaal.

5 Tehke [Easy Initial Settings] (Lihtne seadistus).


Põhiseadistuseks järgige ekraanil kuvatud juhiseid, kasutades puldi nuppe     ja ENTER.

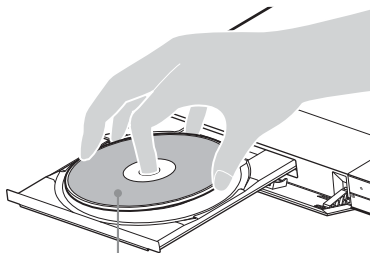


- Kui toiming [Easy Initial Settings] (Lihtne algseadistus) on valmis, valige mängija võrgufunktsioonide kasutamiseks suvand [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus).
- Traadita ühenduse lubamiseks seadke suvand [Internet Settings] (Interneti-seaded) jaotises [Network Settings] (Võrguseaded) sättele [Wireless Setup] (Traadita ühenduse seadistus).
- Traadita ühenduse keelamiseks seadke suvand [Internet Settings] (Interneti-seaded) jaotises [Network Settings] (Võrguseaded) sättele [Wired Setup] (Traadiga ühenduse seadistus).



Plaadi esitus

Teavet esitatavate plaatide kohta leiate jaotisest lk 41.


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



Esitatav pool suunaga alla

- 3** Plaadisahkli sulgemiseks vajutage nuppu .
- Taasesitus algab.
Kui taasesitus ei alga automaatselt, valige menüüs  (Disc (Plaat)) kategooria [Video], [Music] (Muusika) või [Photo] (Foto) ja vajutage nuppu ENTER.



 (Kombineeritud ketas) sisaldab andmesisu. Vajutage kaugjuhtimise puldil nuppu OPTIONS ja valige mis tahes saadaoleva sisu kuvamiseks [Data Contents] (Andmesisu).

Osadel logoga BD-LIVE BD-ROM-idel on boonussisu ja muid andmeid, mida saab kasutamiseks alla laadida.



- 1** Ühendage USB-mäluseade mängija tagaküljel olevasse USB-pistikusse (lk 11).
Kasutage kohaliku salvestusruumina USB-mäluseadet, mille maht on vähemalt 1 GB.

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

- Ühendage mängija võrku (lk 17).
- Seadistage funktsioon [BD Internet Connection] (BD heli miksimise seadistus) menüüs [BD/DVD Viewing Settings] (Heliseaded) olekusse [Allow] (Väljas) (lk 31).

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

Kasutusviis võib olenevalt plaadist erineda. Vaadake plaadiga kaasasolevat kasutusjuhendit.



USB-mälust andmete kustutamiseks tehke menüüs [BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD vaatamise seaded) valik [Delete BD Data] (Kustuta BD andmed) ja vajutage nuppu ENTER. Kõik buda-kaustas olevad andmed kustutatakse.

Blu-ray 3D nautimine

Saate nautida Blu-ray 3D-d Blu-ray 3D Disci logoga.



1 Valmistage ette Blu-ray 3D Disci taasesitus.

- Ühendage mängija kiire HDMI-kaabli abil 3D-ga ühilduvate seadmetega.
- Seadistage menüüs [Screen Settings] (Ekraaniseaded) valikud [3D Output Setting] (3D-väljundi seaded) ja [TV Screen Size Setting for 3D] (Teleriekraani suurus 3D puhul) (lk 26).

2 Sisestage Blu-ray 3D Disc.

Kasutusviis võib olenevalt plaadist erineda. Vaadake plaadiga kaasasolevat kasutusjuhendit.

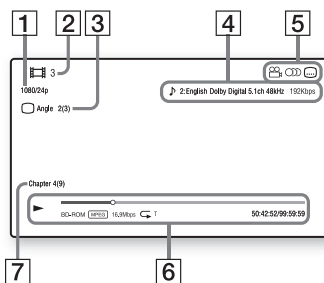


Lisateavet leiate ka teleri ja ühendatud seadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

Esituse teabe kuvamine

Saate vaadata taasesituse teavet jms, vajutades nuppu DISPLAY. Kuvatud teave erineb olenevalt plaadi tüübist ja mängija olekust.




Näide. BD-ROM-i esitamisel



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

Esitamine USB-seadmest

Vaadake jaotist “Esitatavate failide tüübid” lk 42.

- 1 Ühendage USB-seade mängija USB-pistikusse (lk 11).**
Enne ühendamist vaadake USB-seadmega kaasasolevat kasutusjuhendit.
- 2 Valige  [USB device] (USB-seade) nuppudega /// ja vajutage nuppu ENTER.**
- 3 Valige nuppudega / kategooria [Video], [Music] (Muusika) või [Photo] (Foto) ja vajutage nuppu ENTER.**

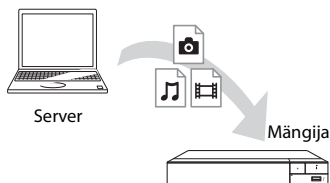
Esitamine võrgu kaudu


Failide esitamine koduvõrgus (DLNA)

DLNA toega seade saab võrgu kaudu esitada mõnes muus DLNA-toega seadmes olevaid video-/muusika-/fotofaile.

- 1 Valmistage ette DLNA kasutamine.**
 - Ühendage mängija võrku (lk 17).
 - Valmistage ette muud vajalikud DLNA toega tooted. Vaadake tootega kaasasolevat kasutusjuhendit.

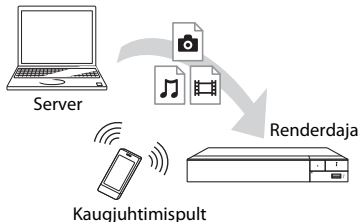
DLNA-serverisse salvestatud faili esitamine seadme kaudu (DLNA-mängija)



Valige menüü [All Apps] (Kõik rakendused) jaotises  [Media Server] (Meediaserver) kategooria [Video], [Music] (Muusika) või [Photo] (Foto), seejärel valige esitav fail.

DLNA-serverisse salvestatud faili esitamine teise seadme kaudu (renderdaja)

Seadmes DLNA-serveri faile esitades saate taasesituse juhtimiseks kasutada DLNA-kaugjuhtimispuldiga ühilduvat toodet (telefon jne).



Juhtige seadet DLNA-kaugjuhtimispuldiga. Vaadake DLNA-kaugjuhtimispuldiga kaasasolevat kasutusjuhendit.

Funktsiooni TV SideView kasutamine

TV SideView on tasuta mobiilirakendus kaugjuhtimisseadmete (nt nutitelefonide jms) jaoks. Mängijas funktsiooni TV SideView kasutades saate mängijat hõlpsasti kaugjuhtimisseadmega juhtida. Saate käivitada teenuse või rakenduse otse kaugjuhtimisseadmest ja vaadata taasesitamise ajal plaadi teavet. Funktsiooniga TV SideView seadet saab kasutada ka kaugjuhtimispuldina ja tarkvaraklaviatuurina.

Enne funktsiooniga TV SideView seadme esmakordset kasutamist tuleb teil funktsiooniga TV SideView seade registreerida. Registreerimiseks järgige funktsiooniga TV SideView seadmes ekraanil kuvatavaid juhiseid.



Seadet saab registreerida vaid avaekraanil.

Ekraani peegelduse kasutamine

Screen mirroring (Ekraani peegeldus) on funktsioon mobiiliseadme ekraani kuvamiseks Miracasti tehnoloogia abil teleris.

Mängija saab ühendada otse ekraani peegeldusega ühilduva seadmega (nt nutitelefon või tahvelarvuti). Saate seadme kuva nautida suurel teleriekraanil. Selle funktsiooni kasutamiseks pole tarvis raadiovõrgu ruuterit (ega pääsupunkti).



- Ekraani peegelduse kasutamisel võib pildi- ja helikvaliteet teiste võrkude häirete tõttu vahel kehvem olla. Võite kvaliteeti parandada, reguleerides seadet [Screen mirroring RF Setting] (Ekraani peegelduse raadiosageduse seadistus) (lk 34).
- Ekraani peegelduse ajal ei pruugi kõik võrgufunktsioonid saadaval olla.
- Veenduge, et seade ühilduks Miracastiga. Ühenduvus kõigi Miracastiga ühilduvate seadmetega pole garanteeritud.

1

Tehe avaekraanil nuppudega

←/↑/↓/→ valik  [Screen mirroring] (Ekraani peegeldus) ja vajutage nuppu ENTER.

2

Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Heli kuulamine Bluetooth-seadmest

Mängija kaudu Bluetooth-seadmest (nt kõrvaklapid) pärineva heliallika kuulamiseks tuleb Bluetooth-seade mängijaga siduda.

Sidumine Bluetooth-seadmega

Sidumine on toiming, mille käigus Bluetooth-seadmed enne ühenduse loomist üksteist registreerivad. Enne Bluetooth-seadme ja mängija sidumist seadke [Bluetooth Mode] (Bluetoothi režiim) jaotises [Bluetooth Settings] (Bluetoothi seadistused) valikule [On] (Sees) (lk 29).

1 Asetage Bluetooth-seade mängijast 1 meetri kaugusele.

2 Järgige üht järgmistest toimingutest.

- Kui ühendate seadet esimest korda, vajutage puldil nuppu **BLUETOOTH**.
- Valige taasesituse ekraanil suvand [Bluetooth Device] (Bluetooth-seade).
- Valige jaotises [Bluetooth Settings] (Bluetoothi seadistused) suvand [Device List] (Seadmete loend).

3 Määrake Bluetooth-seadmel sidumise režiim.

Vaadake Bluetooth-seadme sidumise režiimi määramise üksikasju seadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

4 Vajutage soovitud seadme valimiseks korduvalt nuppu **↑/↓**, seejärel vajutage nuppu **ENTER**.

Kui Bluetooth-ühendus on loodud, kuvatakse seadme nimi teleriekraanil.

5 Taasesituse käivitamine.

6 Helitugevuse reguleerimine.

Reguleerige esmalt Bluetooth-seadme helitugevust. Kui heli on ikka liiga vaikne, valige süsteemi helitugevuse reguleerimiseks taasesituse ekraanil suvand [Bluetooth Volume] (Bluetoothi helitugevus). Vajutage helitugevuse reguleerimiseks nuppu **↑/↓**.



Teatud Bluetooth-seadmed ei toeta helitugevuse muutmist.

Bluetooth-seadmega ühenduse katkestamine

Järgige üht järgmistest toimingutest.

- Vajutage kaugjuhtimise puldil nuppu **BLUETOOTH** (lk 14).
- Keelake Bluetooth-seadmes Bluetoothi funktsioon.
- Lülitage mängija või Bluetooth-seade välja.



Enne Bluetooth-seadme väljalülitamist vähendage teleri helitugevust, et vältida ootamatuid valje helisid.

Võimalikud valikud

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

Tavapärased valikud

- **[Repeat Setting] (Korduse seadistus):** aktiveerib korduse režiimi.
- **[3D Menu] (3D menüü):**
 - [Simulated 3D] (Simuleeritud 3D): reguleerib simuleeritud 3D-efekti.
 - [3D Depth Adjustment] (Reguleeri 3D-sügavust): reguleerib 3D-kujutise sügavust.
 - [2D Playback] (2D-taasesitus): seadistab 2D-kujutise esituse.
- **[Play] (Käivita) / [Stop] (Seiska):** käivitab või seiskab taasesituse.
- **[Play from start] (Esita algusest):** esitab üksuse algusest.
- **[Bluetooth Device] (Bluetooth-seade):** kuvab Bluetooth-seadmete loendi.

- **[Bluetooth Volume] (Bluetoothi helitugevus):** kuvatakse Bluetoothi helitugevuse muutmise vaade. Valik on saadaval vaid juhul, kui Bluetooth-seade on ühendatud.

Ainult Video

- **[3D Output Setting] (3D-väljundi seadistus):** seadistab, kas väljastada 3D-videot automaatselt või mitte.
- **[A/V SYNC] (A/V SÜNKR):** reguleerib pildi ja heli vahelist viivitust, lükates heliväljundit pildiväljundi suhtes edasi (0 kuni 120 millisekundit).
- **[Video Settings] (Video seadistused):**
 - [Picture Quality Mode] (Pildikvaliteedi režiim): valib erinevate valgustuskeskondade jaoks pildi seadistused.
 - [Direct] (Otsene)^{*1} / [Standard] (Standardne)^{*2}
 - [Brighter Room] (Eredam ruum)^{*1*2}
 - [Theater Room] (Kino)^{*1*2}
 - [Auto] (Automaatne)^{*1}
 - [Custom1] (Kohandatud 1)^{*1} / [Custom2] (Kohandatud 2)^{*1}
 - [Texture Remaster] (Tekstuuri muutmine): reguleerib servade teravust ja üksikasjalikkust.
 - [Super Resolution] (Super eraldusvõime): parandab eraldusvõimet.
 - [Smoothing] (Silumine): silub lamedate alade üleminekuid.
 - [Contrast Remaster] (Kontrasti kohandamine): kohandab automaatselt musta ja valge taset, et ekraan poleks liiga tume ja kujutis oleks moduleeritud.

- [Clear Black] (Selge must): kohandab kujutisel tumedate elementide kuvamist. Kõiki varje ei tõkestata; see annab kenasti ümbertöödeldud mustad toonid.
- [FNR]: vähendab pildil juhusliku müra tekkimist.
- [BNR]: vähendab pildil mosaiigi taolist plokimüra.
- [MNR]: vähendab pildi servades olevat vähest müra („moskiitomüra”).
- [Contrast] (Kontrastsus)
- [Brightness] (Heledus)
- [Colour] (Värv)
- [Hue] (Tonaalsus)

^{*1} Saadaval 2K videosignaali väljastamisel. Nende valikute kuvamiseks, kui mängija on ühendatud 4K-ga ühilduva seadmega, määrake menüüs [Screen Settings] (Ekraani seaded) valiku [4K Output] seadeks [Off] (Väljas).

^{*2} Saadaval 4K videosignaali väljastamisel.

- **[Pause] (Peata):** peatab taasesituse.
- **[Top Menu] (Ülemine menüü):** kuvab BD või DVD ülemise menüü.
- **[Menu] (Menüü) / [Popup Menu] (Hüpickmenüü):** kuvab BD-ROM-i hüpickmenüü või DVD menüü.
- **[Title Search] (Otsi pealkirja):** otsib BD-ROM-idelt/DVD-videotest pealkirja ja alustab taasesitust algusest.
- **[Chapter Search] (Otsi peatükki):** otsib peatükki ja alustab taasesitust algusest.
- **[Audio] (Heli):** vahetab keelt, kui BD-ROM-id/DVD-videod on salvestatud mitmes keeles. Valib CD-l oleva loo.

- **[Subtitle] (Subtiitrid):** vahetab subtiitrite keelt, kui BD-ROM-ile/DVD-videole on salvestatud mitmes keeles subtiitrid.
- **[Angle] (Nurk):** vahetab vaatenurki, kui BD-ROM-idel/DVD-videotel on salvestamisel kasutatud erinevaid vaatenurki.
- **[Number Entry] (Sisesta number):** valib numbri, kui kasutate kaugjuhtimise puldi nuppe **←/↑/↓/→**.
- **[Video Search] (Videootsing):** kuvab BD-ROM-i/DVD-ROM-i teabe Gracenote'i tehnoloogia põhjal. Otsib seotud teavet Gracenote'i märksõnade alusel, kui valite suvandi [Cast] (Näitlejad) või [Related] (Seotud). Kuvab üksuste loendi, kui valite suvandi [Playback History] (Taasesituse ajalugu) või [Search History] (Otsinguajalugu).

Ainult Music

- **[Track Search] (Otsi lugu):** otsib muusika-CD taasesitusel loo numbrit.
- **[Add Slideshow BGM] (Lisa slaidiesitluse taustamuusika):** registreerib USB-mäluseadmel olevad muusikafailid slaidiesitluse taustamuusikana (BGM).
- **[Music Search] (Muusikaotsing):** kuvab heli-CD (CD-DA) teabe Gracenote'i tehnoloogia põhjal. Otsib seotud teavet Gracenote'i märksõnade alusel, kui valite suvandi [Track] (Lugu), [Artist] (Artist) või [Related] (Seotud). Kuvab üksuste loendi, kui valite suvandi [Playback History] (Taasesituse ajalugu) või [Search History] (Otsinguajalugu).


- **[Shuffle Setting] (Juhuesituse seadistus):** kui valite oleku [On] (Sees), taasesitatakse muusikafailide juhuslikus järjekorras.

Ainult Photo








- **[Slideshow Speed] (Slaidiesitluse kiirus):** muudab slaidiesitluse kiirust.
- **[Slideshow Effect] (Slaidiesitluse efekt):** määrab slaidiesitluse jaoks efekti.
- **[Slideshow BGM] (Slaidiesitluse taustamuusika):**
 - [Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.
 - [My Music from USB] (Minu muusika USB-lt): seadistab funktsioonis [Add Slideshow BGM] (Lisa slaidiesitluse taustamuusika) registreeritud muusikafailid.
 - [Play from Music CD] (Esita muusika-CD-lt): seadistab lood CD-DA-del.
- **[Change Display] (Vaheta kuva):** vahetab vaadete [Grid View] (Tabel) ja [List View] (Loend) vahel.
- **[View Image] (Kuva foto):** kuvab valitud foto.
- **[Slideshow] (Slaidiesitlus):** esitab slaidiesitluse.
- **[Rotate Left] (Pööra vasakule):** pöörab fotot vastupäeva 90 kraadi võrra.
- **[Rotate Right] (Pööra paremale):** pöörab fotot päripäeva 90 kraadi võrra.

Seadistused ja reguleerimine

Seadistusekraanide kasutamine

Mängija seadete muutmiseks valige avaekraanil suvand  [Setup] (Seadistus).

Vaikeseaded on alla joonitud.

- 1** Tehke avamenüüs nuppudega /// valik  [Setup] (Kõik rakendused).
- 2** Valige seadistuskategooria ikoon nuppudega / ja seejärel vajutage nuppu ENTER.

[Software Update] (Tarkvara värskendamine)

■ [Update via Internet] (Värskenda Interneti kaudu)

Värskendab mängija tarkvara saadaoleva võrgu kaudu. Veenduge, et võrk on Internetiga ühendatud. Üksikasju vaadake jaotisest 2. samm: võrguühenduse ettevalmistamine (lk 17).

■ [Update via USB Memory] (Värskenda USB-mäluseadme kaudu)

Värskendab mängija tarkvara USB-mäluseadme abil. Veenduge, et tarkvaravärskenduse kausta nimi on kindlasti „UPDATE” ja kõik värskendusfailid salvestatakse sellesse. Mängija saab tuvastada ühes kihis kuni 500 faili/kausta, sh värskendusfailid/-kaustad.



- Soovitame tarkvara värskendada umbes iga 2 kuu järel.
- Kui teie võrgu seisund on halb, minge lehele www.sony.eu/support, et laadida alla uusim tarkvaraversioon ja värskendada USB-mälu kaudu. Samuti saate värskendamisfunktsioonide kohta teavet veebisaidilt.

[Screen Settings] (Ekraaniseaded)

■ [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 suuruse seade 3D jaoks)

Seadistab 3D-ga ühilduva teleri ekraani suuruse.

■ [TV Type] (Teleri tüüp)

[16:9]: valige see, kui ühendate laiekraan-teleriga või teleriga, millel on laiekraani funktsioon.

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

■ [Screen Format] (Ekraani formaat)

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

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

■ [DVD Aspect Ratio] (DVD kuvasuhe)

[Letter Box] (Ribapilt): kuvab laia pildi mustade ribadega üleval ja all.



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



■ [Cinema Conversion Mode] (Kinokonversiooni režiim)

[Auto] (Automaatne): tavaolukorras valige see. Mängija tuvastab automaatselt, kas materjal on video- või filmipõhine ja lülitab vastavale konversioonimeetodile.

[Video]: videopõhisele materjalile sobiv konversioonimeetod valitakse alati, olenemata materjalist.

■ [Output Video Resolution] (Väljundvideo eraldusvõime)

Tavaolukorras valige [Auto] (Automaatne). Plaadile salvestatud eraldusvõime väljastamiseks valige [Original Resolution] (Algne eraldusvõime). Kui eraldusvõime on madalam kui SD eraldusvõime, skaleeritakse see SD eraldusvõimeni.

■ [24p Output] (24p väljastus)

Väljastab 24p videosignaale ainult juhul, kui ühendate 1080/24p-ga ühilduva teleri HDMI-ühenduse kaudu ja üksus [Output Video Resolution]

(Väljundvideo eraldusvõime) on seadistatud valikule [Auto] (Automaatne) või [1080p].

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

[Auto] (Automaatne): väljastab 1920 × 1080p / 24 Hz videosignaali ainult siis, kui ühendus luuakse 1080p/24p toega teleriga, kasutades pistikut HDMI OUT. [On] (Sees): lülitab funktsiooni sisse. [Off] (Väljas): valige see, kui teler ei ühildu 1080/24p-videosignaalliga.

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

[Auto] (Automaatne): väljastab 1920 × 1080p/24 Hz videosignaali ainult siis, kui ühendus luuakse 1080/24p toega teleriga, kasutades pistikut HDMI OUT. [Off] (Väljas): valige see, kui teler ei ühildu 1080/24p-videosignaalliga.

[Data content 24p Output] (Andmesisu 24p väljastus)

See funktsioon on saadaval USB-mälusse või andmekettale salvestatud taasesituse sisu jaoks.

[Auto] (Automaatne): väljastab 1920 × 1080p/24 Hz videosignaali ainult siis, kui ühendus luuakse 1080/24p toega teleriga, kasutades pistikut HDMI OUT. [Off] (Väljas): valige see, kui teler ei ühildu 1080/24p-videosignaalliga.

[Network content 24p Output] (Võrgusisu 24p väljastus)

See funktsioon on saadaval muude võrkude (nt koduvõrk, ekraani peegeldamine) taasesituse sisu jaoks. [Auto] (Automaatne): väljastab 1920 × 1080p/24 Hz videosignaali ainult siis, kui ühendus luuakse 1080/24p toega teleriga, kasutades pistikut HDMI OUT. [Off] (Väljas): valige see, kui teler ei ühildu 1080/24p-videosignaalliga.

■ [4K Output] (4K-väljund)

[Auto1] (Automaatne 1): väljastab video taasesituse ajal 2K-videosignaale (1920 × 1080) ja fotode esituse ajal 4K-videosignaale, kui ühendatud on Sony 4K-ga ühilduv seade.

Väljastab BD-/DVD-ROM-ide, andmevõi võrgusisu või fotode taasesituse ajal 4K-videosignaale, kui loodud on ühendus mitte-Sony 4K-ga ühilduva seadmega.

See seadistus ei toimi 3D-video pildi taasesituse korral.

[Auto2] (Automaatne 2): väljastab automaatselt 4K/24p videosignaali, kui loote ühenduse 4K/24p-ga ühilduva seadmega ja teete vastavad seadistused menüüs [BD-ROM 24p Output] (BD-ROMi 24p väljund) või [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROMi 24p väljund), [Data content 24p Output] (Andmesisu 24 väljund) või [Network content 24p Output] (Võrgusisu 24p väljund) ja väljastab 2D fotofailide esitamisel 4K/24p fotod.

[Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.



Kui valitud on [Auto1] (Automaatne 1) ja teie Sony seadet ei tuvastata, on seadistusel sama efekt, mis seadistusel [Auto2] (Automaatne 2).

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automaatne): tuvastab ühendatud teleri 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]: väljastab RGB-videosignaali.

■ [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 tunduvad ebaloomulikud.

■ [SBM] (Super Bit Mapping) (Super-bitivastendus)

[On] (Sees): silub videosignaali väljundi üleminekuid pistikust HDMI OUT.

[Off] (Väljas): valige see, kui saadate väljundisse moonutatud videosignaali või ebaloomuliku värvi.

■ [IP Content NR Pro]

[Video - Strong] (Video – tugev) / [Video - Medium] (Video – keskmine) / [Video - Mild] (Video – leebe) / [Film - Mild] (Film – leebe) / [Film - Medium] (Film – keskmine) / [Film - Strong] (Film – tugev): reguleerige Interneti sisu pildikvaliteeti.

[Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.

■ [Pause Mode] (Pausirežiim)

[Auto] (Automaatne): tavaolukorras valige see. Dünaamilised liikuva pildid ei ole hägused.

[Frame] (Kaader): kuvab liikumatud pildid kõrghälgutusega.

[Audio Settings] (Heliseadistused)

■ [Digital Audio Output] (Digitaalne heli väljastus)

[Auto] (Automaatne): tavaolukorras valige see. Helisignaali väljund vastab ühendatud seadmete olekule.

[PCM]: väljastab PCM-signaali pistikust DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

■ [DSD Output Mode] (DSD-väljundi režiim)

[Auto] (Automaatne): Väljastab Super Audio CD ja DSD-vormingus faili esitamisel pistikust HDMI OUT DSD-signaali. Kui HDMI-ga ühendatud seade ei toeta DSD-d, väljastab selle asemel LPCM-signaali.

[Off] (Väljas): väljastab Super Audio CD ja DSD-vormingus faili esitamisel pistikust HDMI OUT PCM-signaali.

■ [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. Valige see, kui soovite, et AV-võimendi (vastuvõtja) väljutaks HD-helisignaali.

■ [Digital Music Enhancer] (Digitaalne muusika täiustaja)

[On] (Sees): määrake heliefekt Interneti-sisu või USB-sisu taasesitamisel.

[Off]/[Sound Bar Mode] (Väljas / Sound Bari režiim): lülitab funktsiooni välja.

■ [Dolby D Compatible Output] (Dolby D-ga ühilduv väljund)

[On] (Sees): teiseb DTS-i heliallika EDID (Extended Display Identification Data) abil Dolby Digitali heliks.

[Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.

■ [Audio DRC] (Heli DRC)

[Auto] (Automaatne): esitab sisu plaadi määratud dünaamilises vahemikus (ainult BD-ROM).

Teisi plaate taasesitatakse tasemel [On] (Sees).

[On] (Sees): taasesitab tavapärase tihendustasemega.

[Off] (Väljas): heli ei tihendata. Esitatav heli on dünaamilisem.

■ [Downmix]

[Surround] (Ruumiline): väljastab helisignaali ruumilise heli efektidega. valige see, kui ühendate heliseadme, mis toetab Dolby Surroundi (Pro Logic) või DTS Neo:6.

[Stereo]: väljastab helisignaali ruumilise heli efektideta. valige see, kui ühendate heliseadme, mis ei toeta Dolby Surroundi (Pro Logic) ega DTS Neo:6.

[Bluetooth Settings] (Bluetoothi seadistused)

■ [Bluetooth Mode] (Bluetoothi režiim)

[On] (Sees): lubab Bluetoothi seadistused ja funktsioonid.

[Off] (Väljas): keelab Bluetoothi seadistused ja funktsioonid.

■ [Device List] (Seadmete loend)

Kuvab seotud ja tuvastatud Bluetooth-vastuvõtjate loendi, kui [Bluetooth Mode] (Bluetoothi režiim) on seatud valikule [On] (Sees).

■ [Bluetooth Standby] (Bluetoothi ooterežiim)

See funktsioon on lubatud juhul, kui [Bluetooth Mode] (Bluetoothi režiim) on seatud olekusse [On] (Sees).
[On] (Sees): võimaldab Bluetooth-seadme kaudu mängija sisse lülitada.
[Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.



Võrgu ooterežiimi aktiveerimiseks seadke menüüs [Bluetooth Mode] (Bluetoothi režiim) ja [Bluetooth Standby] (Bluetoothi ooterežiim) olekusse [On] (Sees) ja lülitage mängija välja (lk 40).

■ [Bluetooth Codec - AAC] (Bluetoothi kodek - AAC) / [Bluetooth Codec - LDAC] (Bluetoothi kodek - LDAC)

See funktsioon on lubatud juhul, kui [Bluetooth Mode] (Bluetoothi režiim) on seatud olekusse [On] (Sees).
[On] (Sees): lubab AAC-/LDAC-kodeki.
[Off] (Väljas): keelab AAC-/LDAC-kodeki.



Funktsioon on Bluetooth-seadmega ühenduse loomise ajal keelatud.



LDAC on Sony välja töötatud helikodeerimise tehnoloogia, mis võimaldab edastada kõrge eraldusvõimega helisisu ka Bluetooth-ühendust kasutades. Erinevalt teistest Bluetoothiga ühilduvatest kodeerimistehnoloogiatest (nagu SBC) toimib see kõrge eraldusvõimega helisisu ilma allakonvertimiseta (*) ja võimaldab Bluetoothi traadita võrku kasutades edastada teistest tehnoloogiatest ligikaudu kolm korda rohkem

erakordse helikvaliteediga andmeid (**), kasutades tõhusat kodeerimist ja optimeeritud tihendamist.

* Välja arvatud DSD-vormingus sisu.

** Võrreldes SBC-ga (alamriba kodeerimisega), kui bitikiiruseks on valitud 990 kbit/s (96/48 kHz) või 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz).

■ [Wireless Playback Quality] (Juhtmeta taasesituse kvaliteet)

See funktsioon on lubatud juhul, kui [Bluetooth Mode] (Bluetoothi režiim) ja [Bluetooth Codec - LDAC] (Bluetoothi kodek - LDAC) on seatud olekusse [On] (Sees). Kui heliväljund või võrgusisu voogesitus on ebastabiilne, valige suvand [Connection] (Ühendus).

[Auto] (Automaatne): seadistab LDAC taasesituse andmeedastuskiiruse automaatselt.

[Sound Quality] (Helikvaliteet): kasutatakse kiireimat

andmeedastuskiirust. Seadmesse saadetakse parema kvaliteediga heli, aga heli taasesitus võib olla ebastabiilne, kui ühendus ei ole piisavalt kvaliteetne.

[Standard] (Standardne): kasutatakse keskmist andmeedastuskiirust. See tagab tasakaalu helikvaliteedi ja taasesituse stabiilsuse vahel.

[Connection] (Ühendus): stabiilsus on prioriteetne. Helikvaliteet on ilmselt piisav ja ühendus on tõenäoliselt stabiilne.

[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD taasesituse seadistused)

■ [BD/DVD Menu Language] (BD/DVD menüükeel)

Valib BD-ROM-ide või DVD-videote puhul menüü vaikekeele.

Valige käsk [Select Language Code] (Vali keelekood) ja sisestage oma keele kood, mille leiate jaotisest Keelekoodide loend (lk 45).

■ [Audio Language] (Heli keel)

Valib BD-ROM-ide või DVD-videote puhul heli vaikekeele.

Kui valite funktsiooni [Original] (Originaal), valitakse plaadil eelistatuid määratud keel.

Valige käsk [Select Language Code] (Vali keelekood) ja sisestage oma keele kood, mille leiate jaotisest Keelekoodide loend (lk 45).

■ [Subtitle Language] (Subtiitrite keel)

Valib BD-ROM-ide või DVD-videote puhul subtiitrite vaikekeele.

Valige käsk [Select Language Code] (Vali keelekood) ja sisestage oma keele kood, mille leiate jaotisest Keelekoodide loend (lk 45).

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

[BD]: esitab BD-kihi.

[DVD/CD]: esitab DVD- või CD-kihi.

■ [BD Internet Connection] (BD internetiühendus)

[Allow] (Luba): tavalukorras valige see. [Do not allow] (Ära luba): blokeerib internetiühenduse.

■ [Delete BD Data] (Kustuta BD-andmed)

Kustutab USB-mälu andmed. Kõik buda-kaustas olevad andmed kustutatakse.

[Parental Control Settings] (Vanemliku järelevalve seaded)

■ [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, DVD-videod ja Interneti-videod eristada piirangutasemetega.

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

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

■ **[BD Parental Control] (BD vanemlik järelevahe) / [DVD Parental Control] (DVD vanemlik järelevahe) / [Internet Video Parental Control] (Internetivideo vanemlik järelevahe)**

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

■ **[Internet Video Unrated] (Hindamata internetivideo)**

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

[Music Settings] (Muusikaseadistused)

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

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

■ **[Super Audio CD Playback Channels] (Super Audio CD taasesituse kanalid)**

[DSD 2ch] (2 kanaliga DSD): mängib kahekanalist ala.
[DSD Multi] (Mitme kanaliga DSD): esitab mitmekanalilist osa.

[System Settings] (Süsteemiseadistused)

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

Valib mängija ekraanil kuvatava keele.

■ **[HDMI Settings] (HDMI seadistused)**

Kui ühendate HDMI-funktsioonidega ühilduvad Sony komponendid kiirete HDMI-kaabliga, muutub kasutamine lihtsamaks.

[Control for HDMI] (HDMI juhtimine)

[On] (Sees): saadaval on järgmised BRAVIA Synci funktsioonid.
– Ühe puutega esitus
– Süsteemi väljalülitamine
– Keele järgimine
[Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.



Vaadake teavet teleri või komponentidega kaasasolevast kasutusjuhendist.

[Linked to TV-off] (Seotud teleri väljalülitamisega)

[Valid] (Kehtib): lülitab mängija automaatselt välja, kui ühendatud teler lülitub ooterežiimile (BRAVIA Sync).
[Invalid] (Kehtetu): lülitab funktsiooni välja.

■ **[DUALSHOCK(TM)4 wireless controller] (Juhtmeta pult DUALSHOCK™4)**

Siin saate juhtmeta puldi registreerida ja seda hallata. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.



Juhtmeta pult DUALSHOCK™4 põhineb Bluetoothi tehnoloogial. Veenduge, et suvand [Bluetooth Mode] (HDMI juhtimine) jaotises [Bluetooth Settings] (HDMI seadistused) on seatud asendisse [On] (Sees) (lk 29).

■ [Auto Standby] (Automaatne ooterežiim)

[On] (Sees): naaseb automaatselt ooterežiimi, kui 20 minuti jooksul ei vajutata ühtki nuppu.
[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.

■ [Software Update Notification] (Tarkvaravärskenduse teatis)

[On] (Sees): seadistab mängija teid teavitama tarkvara uuemast versioonist (lk 26).
[Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.

■ [Gracenote Settings] (Gracenote'i seadistused)

[Auto] (Automaatne): laadib automaatselt plaaditeabe alla, kui plaadi taasesitus seiskub. Ühendage allalaadimiseks võrku.
[Manual] (Käsitsi): laadib plaaditeabe alla, kui valitud on [Video Search] (Videootsing) või [Music Search] (Muusikaotsing).

■ [Device Name] (Seadme nimi)

Kuvab mängija nime. Mängija nime saab muuta.

■ [System Information] (Süsteemiteave)

Kuvab mängija tarkvaraversiooni teabe ja MAC-aadressi.

■ [Software License Information] (Tarkvara litsentsiteave)

Kuvab tarkvaralitsentsi teabe.

[Network Settings] (Võrguseadistused)

■ [Internet Settings] (Internetiseadistused)

Esmalt ühendage mängija võrku. Üksikasju vaadake jaotisest 2. samm: võrguühenduse ettevalmistamine (lk 17).

[Wired Setup] (Traadiga ühenduse seadistus): valige see, kui ühendate lairibaruuteriga, kasutades LAN-kaablit.
[Wireless Setup] (Traadita ühenduse seadistus): valige see, kui kasutate traadita kohtvõrgu (LAN) adapterit, mis on traadita võrguühenduse loomiseks mängijasse sisseehitatud.



Lisateabe saamiseks vaadake järgmist veebisaiti ja lugege KKK-de jaotist. www.sony.eu/support

■ [Network Connection Status] (Võrguühenduse olek)

Kuvatakse praegune võrgu olek.

■ [Network Connection Diagnostics] (Võrguühenduse diagnostika)

Käitab võrgudiagnostika, et kontrollida, kas võrguühendus on korralik.

■ **[Screen mirroring RF Setting]**
(Ekraani peegelduse
raadiosageduse seadistus)

[Auto] (Automaatne): seab RF-kanali (raadiosageduskanali) riba automaatselt ekraani peegelduse ühenduse jaoks.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: seab prioriteediks valiku CH 1/CH 6/CH 11.

■ **[Connection Server Settings]**
(Ühendusserveri seadistus)

Määrab, kas ühendatud server kuvatakse või mitte.

■ **[Auto Home Network Access Permission]**
(Koduvõrgu
automaatne juurdepääsuluba)

[On] (Sees): lubab uutele tuvastatud DLNA-kaugjuhtimispuldiga ühilduvatele seadmetele automaatse juurdepääsu.

[Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.

■ **[Home Network Access Control]**
(Koduvõrgu juurdepääsu juhtimine)

Kuvab loendi DLNA-kaugjuhtimispuldiga ühilduvate toodetega ja määrab, kas kinnitada loendis olevate kaugjuhtimispuldide käske või mitte.

■ **[Registered Remote Devices]**
(Registreeritud kaugseadmed)

Kuvab registreeritud kaugjuhtimisseadmete loendi.

■ **[Remote Start] (Kaugkäivitus)**

[On] (Sees): võimaldab võrgu kaudu ühendatud seadme abiga mängija sisse lülitada.

[Off] (Väljas): lülitab funktsiooni välja.



Seadke [Remote Start] (Kaugkäivitus) valikule [On] (Sees) ja lülitage mängija välja, et aktiveerida võrgu ooterežiim (lk 40).

 **[Easy Network Settings] (Lihtsad võrguseadistused)**

Võrguseadete määramiseks valige [Easy Network Settings] (Lihtne võrguseadistus). Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

 **[Resetting] (Lähtestamine)**

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

Lähtestab mängija tehase vaikeseadistusele, valides seadistuste rühma. Kõik rühmas olevad seadistused lähtestatakse.

■ **[Initialise Personal Information] (Isikliku teabe lähtestamine)**

Kustutab mängijasse salvestatud isiklikud andmed.



Kui seadme ära viskate, selle edasi annate või müüte, kustutage turvalisuse huvides sellest kõik oma isiklikud andmed. Pärast võrguteenuse kasutamist toimige oma turvalisuse huvides ja näiteks logige teenustest välja.

Törkeotsing

Kui teil esineb mängija kasutamise ajal järgmisi probleeme, kasutage enne parandustöid nende lahendamiseks törkeotsingu juhendit. Probleemide püsimise korral võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Pilt

Pilt puudub või pilti ei väljastata korralikult.

- ➔ Veenduge, et kõik kaablid on korralikult ühendatud (lk 16).
- ➔ Lülitage teleri sisendivalija mängijast tulevale signaalile.
- ➔ Lähtestage säte [Output Video Resolution] (Videoväljundi eraldusvõime) madalaimale eraldusvõimele, vajutades kaugjuhtimispuhul nuppe ■ HOME ja seejärel POP UP/MENU.
- ➔ Proovige järgmist. ①Lülitage mängija välja ja uuesti sisse. ②Lülitage ühendatud seade välja ja uuesti sisse. ③Eemaldage HDMI-kaabel ja ühendage seejärel uuesti.
- ➔ HDMI OUT-pistik on ühendatud DVI-seadmega, mis ei toeta autoriõiguste kaitse tehnoloogiat.
- ➔ Kontrollige seadistust [Output Video Resolution] (Videoväljundi eraldusvõime) jaotises [Screen Settings] (Ekraaniseadistused) (lk 27).
- ➔ BD-ROM-ide/DVD-ROM-ide/andmesisu/võrgusisu puhul kontrollige valiku [24p Output] (Väljund) seadistusi jaotises [Screen Settings] (Ekraaniseadistused) (lk 27).

Pistikuga HDMI OUT ühendatuna vahetub ekraani keel automaatselt.

- ➔ Kui jaotise [HDMI Settings] (HDMI seaded) säte [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) on määratud olekusse [On] (Sees) (lk 32), vahetub ekraani keel automaatselt vastavalt ühendatud teleri keeleseadistusele (kui muudate oma teleri keeleseadistust jne).

Heli

Heli puudub või seda ei väljastata korralikult.

- ➔ Veenduge, et kõik kaablid on korralikult ühendatud (lk 16).
- ➔ Lülitage AV-võimendi (vastuvõtja) sisendivalija režiimile, kus mängija helisignaal väljastatakse AV-võimendist (vastuvõtja).
- ➔ Kui helisignaale ei väljastata pistiku DIGITAL OUT (COAXIAL) / HDMI OUT) kaudu, kontrollige heliseadistusi (lk 29).
- ➔ HDMI-ühenduste puhul proovige järgmist. ①Lülitage mängija välja ja uuesti sisse. ②Lülitage ühendatud seade välja ja uuesti sisse. ③Eemaldage HDMI-kaabel ja ühendage see uuesti.
- ➔ Kui mängija on HDMI-ühenduste puhul ühendatud teleriga AV-võimendi (vastuvõtja) kaudu, proovige HDMI-kaabli ühendamist otse telerisse. Vaadake ka AV-võimendiga (vastuvõtja) kaasas olevat kasutusjuhendit.
- ➔ Pesa HDMI OUT on ühendatud DVI-seadmega (DVI-pesad ei võta vastu helisignaale).
- ➔ Pessa HDMI OUT ühendatud seade ei toeta mängija helivormingut. Kontrollige heliseadeid (lk 29).

Bitivoog ei väljasta HD-heli (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio ja DTS-HD Master Audio).

- ➔ Seadistage funktsioon [BD Audio MIX Setting] (BD heli miksimise seadistus) menüüs [Audio Settings] (Heliseaded) olekusse [Off] (Väljas) (lk 29).
- ➔ Veenduge, et ühendatud AV-võimendi (vastuvõtja) ühildub kõikide HD-helivormingutega.

Interaktiivset heli ei väljastata.

- ➔ Seadistage funktsioon [BD Audio MIX Setting] (BD heli miksimise seadistus) menüüs [Audio Settings] (Heliseaded) olekusse [On] (Sees) (lk 29).

Plaadi esitamisel ilmub ekraanile sõnumikood 3 [Audio outputs temporarily muted. Do not adjust the playback volume. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 3.] (Heliväljundid on ajutiselt vaigistatud. Ärge reguleerige taasesituse helitugevust. Esitataval sisul on Cinavia kaitse ja seda ei ole lubatud selles seadmes taasesitada. Vaadake lisateavet aadressilt <http://www.cinavia.com>. Sõnumikood 3).

- ➔ The audio track of the video that you are playing contains a Cinavia code indicating that it is an unauthorized copy of professionally-produced content (Esitatava video helirada sisaldab Cinavia koodi, mis näitab, et tegemist on professionaalselt loodud sisu volitamata koopiaga) (lk 6).

Plaat

Plaati ei esitata.

- ➔ Plaat on määratud või moonutatud.
- ➔ Plaat on tagurpidi. Sisestage plaat nii, et esitav külge oleks allpoole suunatud.
- ➔ Plaadi vormingut ei saa selle mängijaga taasesitada (lk 41).
- ➔ Mängija ei saa esitada salvestatud plaate, mida pole korralikult lõpetatud.
- ➔ BD või DVD piirkonnakood ei sobi mängijaga.

USB-seade

Mängija ei tuvasta ühendatud USB-seadet.

- ➔ Veenduge, et USB-seade on korralikult USB-porti ühendatud.
- ➔ Kontrollige, kas USB-seade või kaabel on kahjustatud.
- ➔ Kontrollige, kas USB-seade on sisse lülitatud.
- ➔ Kui USB-seade on ühendatud USB-jaoturi abil, eemaldage see ja ühendage USB-seade otse mängijaga.

Interneti voogedastus

Pildi/heli kvaliteet on halb või teatud programmides lähevad detailid kaduma, eriti kiire liikumise või pimedate stseenide ajal.

- ➔ Pildi/heli kvaliteeti saab võib-olla parandada ühenduse kiirust muutes. Soovitav on kasutada ühenduskiirust, mis on standardlahutusega video puhul vähemalt 2,5 Mbit/s (kõrglahutusega video puhul 10 Mbit/s).

Interneti kaudu voogesitamise ajal ei ole valikumenüü saadaval.

- ➔ Interneti kaudu voogesitamise ajal ei ole valikumenüü saadaval.

Võrguühendus

Mängija ei saa võrguga ühendust luua.

- ➔ Kontrollige võrguühendust (lk 17) ja võrguseadistust (lk 33).

Arvuti ei saa pärast seadistuse [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] (Wi-Fi kaitstud seadistus (WPS)) lõpuleviimist Internetiga ühendust.

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

Mängijat ei saa ühendada traadita kohtvõrgu ruuteriga.

- ➔ Kontrollige, kas traadita kohtvõrgu ruuter on sisse lülitatud.
- ➔ Sõltuvalt ümbritsevast keskkonnast (nt seina materjal, raadiolainete vastuvõtutingimused või mängija ja traadita kohtvõrgu ruuteri vahel olevad esemed) võib võimalik sidevahemaa olla lühem. Liigutage mängija ja traadita kohtvõrgu ruuter üksteisele lähemale.
- ➔ Seadmed, mis kasutavad 2,4 GHz sagedusriba (nt mikrolaineahi, Bluetooth või digitaalne juhtmeta seade), võivad sidet häirida. Liigutage mängija sellistest seadmetest eemale või lülitage need välja.

Soovitud traadita ruuter ei ilmu traadita võrgu loendis.

- ➔ Vajutage eelnevale ekraanile naasmiseks nuppu RETURN ja käivitage traadita ühenduse seadistus uuesti. Kui soovitud raadiovõrgu ruuterit ikka ei tuvastata, valige suvand [New connection registration] (Uue ühenduse registreerimine), et teha [Manual registration] (Käsitsi registreerimine).

Mängija sisselülitamisel ilmub ekraanile teade [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.] (Saadaval on uus tarkvaraversioon. Minge menüüjaotisse Seadistus ja valige värskenduse tegemiseks suvand Tarkvara värskendamine).

- ➔ Mängija tarkvaraversiooni värskendamise kohta leiate teavet jaotisest [Software Update] (Tarkvara värskendamine) (lk 26).

Bluetooth-ühendus

Bluetooth-ühendust ei saa luua / lõpule viia.

- ➔ Määrake seadistuse [Bluetooth Mode] (BD internetiühendus) olekuks [On] (Sees) (lk 29).
- ➔ Veenduge, et ühendatav Bluetooth-seade oleks sisse lülitatud ja Bluetoothi funktsioon oleks lubatud.
- ➔ Liigutage Bluetooth-seade mängijale lähemale.
- ➔ Looge mängija ja Bluetooth-seadme vahel uuesti ühendus. Teil tuleb võib-olla esmalt Bluetooth-seadmes katkestada ühendus mängijaga.

- ➔ Enne uuesti ühenduse loomist kustutage sidumisteave seadmete loendist ja ühendatud seadmest.
- ➔ Ühenduse loomine ei pruugi olla võimalik, kui mängija läheduses on teised Bluetooth-seadmed. Sellisel juhul lülitage teised Bluetooth-seadmed välja.
- ➔ Ühenduse registreerimisteave on kustutatud. Looge seadmete vahel uuesti ühendus.

Heli puudub, katkeb või kõigub või ühendus kaob.

- ➔ Liigutage Bluetooth-seade mängijale lähemale.
- ➔ Veenduge, et mängija ei võtaks Wi-Fi võrgust, muult Bluetooth-seadmelt, muudelt 2,4 GHz sagedusriba kasutatavelt traadita seadmetelt ega mikrolaineahjult vastu häireid.
- ➔ Veenduge, et mängija ja Bluetooth-seadme vaheline ühendus toimiks korralikult.
- ➔ Looge mängija ja Bluetooth-seadme vahel uuesti ühendus.
- ➔ Hoidke mängija metallesemetest ja -pindadest eemal.

Control for HDMI (HDMI juhtimine) (BRAVIA Sync)

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

- ➔ Veenduge, et suvand [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) jaotises [HDMI Settings] (HDMI seaded) on seadud asendisse [On] (Sees) (lk 32).
- ➔ Kui muudate HDMI-ühendust, lülitage mängija välja ja uuesti sisse.

- ➔ Elektrikatkestuse puhul lülitage [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) jaotises [HDMI Settings] (HDMI seaded) olekusse [Off] (Väljas) ja seejärel [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) jaotises [HDMI Settings] (HDMI seaded) olekusse [On] (Sees) (lk 32).
- ➔ 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.
- ➔ Kui ühendate mängija teleriga AV-võimendi (vastuvõtja) kaudu
 - Kui AV-võimendi (vastuvõtja) ei ühildu funktsiooniga [Control for HDMI] (HDMI juhtimine), ei pruugi mängija kaudu teleri juhtimine võimalik olla.
 - HDMI-ühenduse muutmisel eemaldage toitejuhe ja ühendage see uuesti või toimige elektrikatkestuse korral järgmiselt. ①valige AV-võimendi (vastuvõtja) sisendivalijaga režiim, mille puhul ilmub mängija pilt teleriekraanil; ②seadke suvand [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) jaotises [HDMI Settings] (HDMI seaded) olekusse [Off] (Väljas); seejärel seadke suvand [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) jaotises [HDMI Settings] (HDMI seaded) uuesti olekusse [On] (Sees) (lk 32). Vaadake AV-võimendiga (vastuvõtja) kaasas olevat kasutusjuhendit.

Süsteemi väljalülitamise funktsioon ei tööta (BRAVIA Sync).

- ➔ Veendute, et sätted [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) ja [Linked to TV-off] (Seotud teleri väljalülitamisega) jaotises [HDMI Settings] (HDMI-seaded) on olekus [On] (Sees) ja [Valid] (Kehtib) (lk 32).

Muud

Taasesitamine ei alga sisu algusest.

- ➔ Vajutage nuppu OPTIONS ja valige [Play from start] (Esita algusest).

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

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

Plaadi esitamisel ilmub ekraanile sõnumikood 1 [Playback stopped. The content being played is protected by Cinavia and is not authorized for playback on this device. For more information, see <http://www.cinavia.com>. Message Code 1] (Taasesitamine katkes. Esitataval sisul on Cinavia kaitse ja selle taasesitamine seadmes ei ole lubatud. Vaadake lisateavet aadressilt <http://www.cinavia.com>. Sõnumikood 1).

- ➔ Esitatava video helirada sisaldab Cinavia koodi, mis näitab, et see on mõeldud näitamiseks vaid professionaalsetes seadmetes ja tarbijad ei tohi seda esitada (lk 6).

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

- ➔ Kui mängija on sisse lülitatud, vajutage sahtli lukustamiseks ja lasteluku desaktiveerimiseks kaugjuhtimispuldi nuppe ■ (Peatamine), HOME ja seejärel TOP MENU (lk 11).
- ➔ Proovige järgmist. ①Lülitage mängija välja ja eemaldage toitejuhe. ②Ühendage toitejuhe uuesti, hoides all mängija nuppu ▲. ③Hoidke mängija nuppu ▲ all, kuni sahtel avaneb. ④Eemaldage plaat. ⑤Mängija taastamiseks ühendage toitejuhe lahti ja ühendage see uuesti.

Ekraanile ilmub sõnum [[EJECT] Key is currently unavailable.] (Võti ei ole praegu saadaval), kui vajutatakse nuppu ▲ (ava/sule).

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

Mängija ei reageeri ühelegi nupuvajutusele.

- ➔ Mängijas on kondenseerunud niiskust (lk 4).

Spetsifikatsioonid

Süsteem

Laser: Pooljuhtlaser

Sisendid ja väljundid

(Pesa nimi:

Pesa tüüp / väljundi tase /
koormustakistus)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Fonopistik/0,5 Vp-p/75 oomi

HDMI OUT:

HDMI 19-viiguline standardpistik

LAN (100): 100BASE-TX-liides

USB:

USB-pistiku tüüp A (USB-
mälu-seadme, mälu-kaardilugeja,
digifotokaamera ja digivideokaamera
ühendamiseks)*

* Ärge kasutage laadimiseks.

DC IN: 12 V alalisvool, 850 mA

Juhtmeta

Traadita kohtvõrgu (LAN) standard:

Protokoll IEEE802.11 a/b/g/n

Sageduspiirkond:

2,4 GHz, 5 GHz riba

Modulatsioon: DSSS ja OFDM

Bluetoothi versioon: Bluetoothi versioon 4.1

Bluetooth

Sidesüsteem:

Bluetoothi tehniliste andmete versioon
4.1

Väljund:

Bluetoothi tehniliste andmete
võimsusklass 1

Maksimaalne sidevahemik:

Tööulatus umbes 30 m

Sagedusriba: 2,4 GHz

Moduleerimismeetod: FHSS

Ühilduvad Bluetoothi profiilid:

A2DP versioon 1.2, AVRCP versioon 1.3

Toetatud kodekid: SBC, AAC, LDAC

Edastusvahemik (A2DP):

- 20 – 40 000 Hz (LDAC
diskreetimissagedus 96 kHz ja
edastuskiirus 990 kbit/s)
- 20 – 20 000 Hz (diskreetimissagedus
44,1 kHz)

Üldteave

Toitenõuded:

12 V alalisvool koos AC-adapteriga
Nominaalandmed: sisend 220–240 V
vahelduvvool, 50/60 Hz

Elektritarbimine (AC-adapteri
kasutamisel): 12 W

Võrgu ooterežiim:

Vähem kui 3 W (kõik traadiga/traadita
võrgu pordid on olekus ON)

Ligikaudsed mõõtmed:

255 mm × 192 mm × 39 mm
(laius/sügavus/kõrgus)
sh eenduvad osad

Ligikaudne kaal: 0,9 kg

Töökeskkonna temperatuur:

5 °C kuni 35 °C

Töökeskkonna niiskus: 25% kuni 80%

Kaasasolevad tarvikud

- AC-adapter (AC-L1210WW) (1)
- Vahelduvvoolu toitejuhe (voolujuhe) (1)
- Pult (kaugjuhtimine) (1)
- R03 (suurus AAA) patareid (2)

Disain ja spetsifikatsioonid võivad ette
teatamata muutuda.

Esitatavad plaadid

Blu-ray Disc ^{*1}	BD-ROM BD-R ^{*2} /BD-RE ^{*2}
DVD ^{*3}	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD ^{*3}	CD-DA (muusika-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

- ^{*1} Kuna Blu-ray Disci spetsifikatsioonid on uued ja arenevad pidevalt, ei pruugi osad plaadid sõltuvalt plaadi tüübist ja versioonist esitatavad olla. Sõltuvalt allikast, ühendatud väljundpistikust ja valitud heliseadistustest erineb ka heliväljund.
- ^{*2} BD-RE: versioon 2.1
BD-R: versioon 1.1, 1.2, 1.3, sh orgaanilise pigmendi tüübiga BD-R (LTH-tüüpi) Arvutis salvestatud BD-R-plaate ei saa esitada, kui postskriptumid on salvestatavad.
- ^{*3} CD- või DVD-plaati ei esitata, kui salvestamist pole õigesti lõpetatud. Lisateavet vaadake salvestusseadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

Kettad, 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

Märkus plaatide kohta

Toode on mõeldud CD-standardile vastavate plaatide esitamiseks. DualDiscid ja mõned autoriõiguste tehnoloogia kodeeringuga muusikaplaadid ei vasta CD-standardile, seetõttu ei pruugi need plaadid selle tootega esitatavad olla.


Märkus BD-de/DVD-de esitustoimingute kohta

Osa BD-de/DVD-de esitustoiminguid võivad olla tarkvaratootjate tahtlikult seadistatud. Kuna antud mängija esitab BD-/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)

Seadme alumisele küljele on trükitud piirkonnakood ja mängija esitab ainult sama piirkonnakoodiga või tähisega  märgistatud BD-ROM-e/DVD-vidеоid.



Esitatavate failide tüübid

Video

Kodek	Konteiner vorming	Laiend	Heliga
MPEG-1-video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2-video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	flv, f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 ^{*1*7}	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Liikuv JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Vorming

AVCHD (versioon 2.0)^{*1*8*9*10}

Music

Kodek	Laiend
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Photo

Vorming	Laiend
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*6*15}
BMP	.bmp ^{*6*16}

- *1 Mängija ei pruugi esitada seda failivormingut DLNA-serveris.
- *2 Mängija saab DLNA-serveris esitada ainult standardlahutusega videoid.
- *3 Mängija ei esita seda DTS-vormingus faile DLNA-serveris.
- *4 Mängija suudab DLNA-serveris esitada vaid Dolby Digitali vormingus faile.
- *5 Mängija toetab AVC-d kuni tasemeni 4.1.
- *6 Mängija ei esita seda failivormingut DLNA-serveris.
- *7 Mängija toetab WMV9-t kuni tasemeni Advance Profile.

- *8 Mängija toetab kaadrikiirust kuni 60 kaadrit sekundis.
- *9 Mängija esitab AVCHD-vormingus faile, mis on salvestatud digivideokaamerasse või sarnasesse seadmesse. AVCHD-vormingus plaati ei esitata, kui salvestamine pole õigesti lõpetatud.
- *10 Mängija saab esitada AVCHD 3D-vormingut.
- *11 Mängija esitab .mka-vormingus faile. Faili ei saa DLNA-serveris esitada.
- *12 Mängija ei esita kodeeritud faile, nagu kadudeta failid.
- *13 Mängija ei esita DTS-kodeeringuga faile.
- *14 Mängija ei esita animeeritud PNG- ega GIF-faile.
- *15 MPO-failide puhul (v.a 3D) kuvatakse põhipilt või esimene pilt.
- *16 Mängija ei esita 16-bitiseid BMP-faile.



- Mõnda faili ei pruugita esitada olenevalt failivormingust, faili kodeeringust, salvestamistingimustest või DLNA-serverist.
- Mõnd arvutis redigeeritud faili ei pruugita esitada.
- Mõne faili puhul ei pruugi edasi- ja tagasikerimine võimalik olla.
- Mängija ei esita kodeeritud faile, nagu DRM.
- Mängija 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.
- Mängija saab tuvastada järgmised DLNA-serverisse salvestatud failid ja kaustad:
 - kuni 19. kihi kaustadeni;
 - kuni 999 faili/kausta ühel kihil.
- Mängija toetab järgmisi kaadrikiirusi:
 - kuni 60 kaadrit sekundis (ainult AVCHD (MPEG4/AVC) puhul).
 - kuni 30 kaadrit sekundis muude videokodekite puhul.
- Mängija toetab video bitikiirust kuni 40 Mb/s.
- Osad USB-seadmed ei pruugi selle mängijaga töötada.
- Mängija tuvastab massmälu klassi (MSC) seadmed (nt väikmälu või kõvakettaajam), pildi jäädvustamiseadme (SICD) klassi seadmed ja 101 asetusega klaviatuuri.

- Andmete rikkumise või USB-mäluseadme või muude seadmete kahjustamise vältimiseks lülitage mängija enne USB-mäluseadme või muude seadmete ühendamist ja eemaldamist välja.
- Mängija ei pruugi andme-CD-lt suure bitikiirusega videofaile sujuvalt esitada. Soovitav on selliseid faile esitada andme-DVD-lt või andme-BD-lt.

Teave traadita kohtvõrgu (LAN) turvalisuse kohta

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

◆ Turvalisus puudub

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

◆ WEP

WEP rakendab ühendustele kaitse, et võõrad ei saaks ühendust häirida ega traadita võrku tungida. WEP on pärandturvatehnoloogia, mis võimaldab ühendada vanemaid TKIP/AES-i tehnoloogiat mittetoetavaid seadmeid.


◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)


TKIP on turvatehnoloogia, mis arendati WEP-i puudujääkide parandamiseks. TKIP tagab suurema turvalisuse astme kui WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES on turvatehnoloogia, mis kasutab täiustatud WEP-i ja TKIP-i tehnoloogiast erinevat turvameetodit. AES tagab suurema turvalisuse kui WEP või TKIP.

Märkused plaatide kohta

- Selleks et ketas püsiks puhas, hoidke seda servadest. Ärge puudutage plaadi pinda.
 

Tolm, sõrmejäljed või kriimustused plaadil võivad põhjustada selle talitlushäireid.
- Ärge pange plaati kohta, kus on otsene päikesevalgus või kuumaaillikad, näiteks kuumahütorud, ega jätke seda päikesevalguse kätte pargitud autosse, kuna temperatuur autos võib oluliselt tõusta.
- Pärast esitamist pange plaat karpi tagasi.
- Puhastage ketast puhastuslapiga. Pühkige plaati keskosast väljapoole.
 
- Ärge kasutage lahusteid, näiteks bensiini, vedeldit, müügilolevaid plaadi/läätse puhasteid või vinüülplaatide jaoks mõeldud antistaatikut.
- Kui olete printinud plaadi sildi, kuivatage silti enne esitamist.
- Ärge kasutage järgmisi plaate.
 - Läätse puhastamise plaat.
 - Ebastandardse kujuga plaat (nt kaardi- või südamekujuline)
 - Sildi või kleebisega plaat.
 - Kleeplindi või kleebise liimiga plaat.

- Ärge töodelge kriimustuste eemaldamiseks plaadi esitatavat külge.

Keelekoodide loend

Üksikasju vaadake jaotisest [BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD taasesituse seadistused) (lk 31).

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

Kood Keel

1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala

Kood Keel

1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoaan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	Määramata		

[Vanemlik järelevalve / piirkonnakood

Üksikasju vaadake jaotisest [Parental Control Area Code] (Vanemliku järelevalve piirkonnakood) (lk 31).

Kood Piirkond

2044	Argentina	2047	Austraalia
2046	Austria	2057	Belgia
2070	Brasiilia	2093	Colombia
2424	Filipiinid	2092	Hiina
2149	Hispaania	2376	Holland
2219	Hongkong	2239	Iirimaa
2248	India	2238	Indoneesia
2254	Itaalia	2276	Jaapan
2304	Korea	2200	Kreeka
2333	Luksemburg	2363	Malaisia
2362	Mehhiko	2379	Norra
2427	Pakistan	2436	Portugal
2428	Poola	2174	Prantsusmaa
2499	Rootsi	2109	Saksamaa
2501	Singapur	2165	Soome
2086	Šveits	2115	Taani
2528	Tai	2543	Taiwan
2090	Tšiili	2390	Uus-Meremaa
2184	Ühendkuningriik	2489	Venemaa
2586	Vietnam		

Selle mængija tarkvara võidakse tulevikus värskendada. Saadaolevate värskenduste ja täpsemate funktsioonidega kasutusjuhendite allalaadimiseks külastage järgmist veebisaiti.

www.sony.eu/support



Kasulikke vihjeid, nõuandeid ja teavet Sony toodete ning teenuste kohta leiate aadressilt www.sony.eu/myproducts/



HDMI



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

4-579-670-11(1) (EE)

