

Ultra HD Blu-ray™ -i / DVD-mängija

Kasutusjuhised

Täname teid ostu eest. Enne mängija kasutamist lugege need kasutusjuhised tähelepanelikult läbi. Selle mängija tarkvara võidakse tulevikus värskendada. Küllastage järgmist veebisaiti:

www.sony.eu/support

Alustamine

Taasesitus

Seadistused ja reguleerimine

Lisateave



Sisukord

HOIATUS	3
ETTEVAATUSABINÕUD	4

Alustamine

Kaasasolevad tarvikud	6
Detailide ja juhtelementide juhend	7

Alustamine

1. samm: Mängija ühendamine	10
2. samm: Võrguühendus	12
3. samm: Easy Setup (lihtne seadistus)	13

Taasesitus

Plaadi esitus	14
Esitamine USB-seadmest	14
Esitamine võrgu kaudu	15
Heli kuulamine Bluetooth®-i seadmega	16
Võimalikud valikud	18

Seadistused ja reguleerimine

Seadistusekraanide kasutamine	20
[Software Update] (tarkvara värskendus)	20
[Screen Settings] (ekraaniseadistused)	20
[Audio Settings] (heliseadistused)	22
[Bluetooth Settings] (Bluetoothi seadistused)	23
[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD vaatamise seadistused)	24
[Parental Control Settings] (vanemliku järelevalve seadistused)	24
[Music Settings] (muusikaseadistused)	25
[System Settings] (süsteemiseadistused)	25
[Network Settings] (võrguseadistused)	26
[Easy Setup] (lihtsad võrguseadistused)	26
[Resetting] (lähtestamine)	26

Lisateave

Tõrkeotsing	27
Esitatavad plaadid	31
Esitatavate failide tüübid	32
Spetsifikatsioonid	34

HOIATUS

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

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

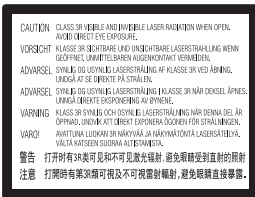
Toitejuhet tohib vahetada ainult vastava väljaõppega hoolduspersonal.

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

ETTEVAATUST!

Optiliste seadmete kasutamine selle tootega suurendab ohtu silmadele. Kuna Ultra HD Blu-ray / DVD-mängijas kasutatav laserkiir on silmadele kahjulik, ärge üritage korpuset 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.



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

See sümbol tootel, akul või pakendil näitab, et toodet ja 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 nende toodete ja akude reeglitepärase utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis ebakorrekse käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlumine aitab säästa loodusressursse.

Toodete korral, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete terviklikkuse tõttu alalist ühendust sisseehitatud akuga, tohib akut vahetada vaid kvalifitseeritud hoolduspersonal. Aku ning elektri- ja elektroonikaseadmete reeglitepärase käitlemise tagamiseks viige toode kasutusea lõppedes spetsiaalsesse elektri- ja elektroonikaseadmete taastöötlamiseks mõeldud kogumispunkti. Kõigi teiste akude puhul vt jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse kasutatud akudele kohaselt. Täpsema teabe saamiseks toote või aku taastöötlamise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluspunkti või kauplusega, kust te selle toote või aku ostsite.

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 järgmisel aadressil: Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Hooldus- või garantiiprobleemide korral võtke ühendust aadressil, mille leiute eraldi hooldus- või garantiidokumentidest.

Teatis Euroopa klientidele



See toode on mõeldud kasutamiseks järgmistes riikides.

AL, 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, Kosovo.

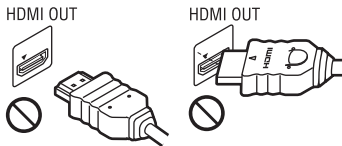
Käesolevaga kinnitab Sony Corporation, et see seade vastab direktiivi 1999/5/EC põhinõuetele ja muudele kehtivatele sätetele. Üksikasjad leiате järgmiselt veebilehelt:

<http://www.compliance.sony.de/>

ETTEVAATUSABINÕUD

- Seadme töötingimused on 220–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz. Veenduge, et seadme tööpinge oleks identne kohaliku toiteallika omaga.
- Paigaldage seade nii, et hädaolukorras saab toitejuhtme viivitamatult seinapistikust eemaldada.
- Sagedusriba 5150–5350 MHz on mõeldud vaid siseroomides kasutamiseks.
- Seadet on katsetatud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis välja toodud piirangutele juhul, kui kasutatakse lühemat kui 3 meetri pikkust ühenduskaablit.
- 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 plaadisahtlisse muid esemeid kui plaate. Selline teguviis võib kahjustada mängijat või eset.
- Mängija teisaldamisel võtke plaat sahtlist välja. Vastasel juhul võite plaati kahjustada.
- Ühendage mängija liigutamisel vahelduvvoolu toitejuhe ja kõik muud kaablid mängija küljest lahti.
- 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 eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.
- Vahelduvvoolu toitejuhtme kahjustuste vältimiseks järgige järgmiseid punkte. Ärge kasutage vahelduvvoolu toitejuhet, kui see on kahjustatud, kuna see põhjustab elektrilöögi või tulekahju ohtu.
 - Ärge pigistage vahelduvvoolu toitejuhet mängija ja seina, riikli jne vahel.
 - Ärge asetage midagi rasket vahelduvvoolu toitejuhtmele ega tõmmake vahelduvvoolu toitejuhtmest endast.
- Ärge suurendage helitugevust, kui kuulate osa, kus helitugevuse tase on väga madal või helisignaali puudub. Suur helitugevus võib kahjustada teie kuulmist ja kõlareid.
- Puhastage korpust, paneeli ja juhtnuppe pehme lapiga. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit, näiteks alkoholi või bensini.

- Ärge kasutage puhastusplaate ega plaadi/läätse puhasteid (sh niiskeid või pihustatavaid). Need võivad põhjustada seadme talitlushäireid.
- Mängija remontimisel võib vahetatud osad taaskasutuse või ümbertöötlemise eesmärgil kokku koguda.
- Järgige järgmiseid juhiseid, kuna vale käsitlemine võib pesa HDMI OUT ja pistikut kahjustada.
 - Ühitage hoolikalt mängija tagaküljel olev pesa HDMI OUT ja HDMI-pistik, kontrollides nende kujusid. Veenduge, et pistik ei oleks tagurpidi või kaldus.



- Mängijat liigutades eemaldage kindlasti HDMI-kaabel.



- Hoidke HDMI-kaablit ühendades või eemaldades HDMI-pistikut sirgelt. Ärge väänake ega suruge HDMI-pistikut jõuga pesasse HDMI OUT.

3D-video vaatamine

Osadel inimestel võib 3D-videote vaatamisega kaasneda ebamugavustunne (nt tuleb silmi kissitada, tekib väsimus või iiveldus). Sony soovitab kõigil vaatajatel 3D-videote vaatamisel regulaarseid pause teha. Vajalike pause pikkus ja sagedus on erinevatel inimestel erinev. Tehke seda oma mugavuse järgi. Kui tunnete ebamugavust, lõpetage 3D-video vaatamine, kuni ebamugavustunne kaob. Vajadusel pidage nõu arstiga. Vt ka (i) kasutusjuhendit ja/või tootega kasutatavate seadmete või Blu-ray Disci sisu hoiatusteadet ja (ii) meie veebisaiti (www.sony.eu/myproducts/), 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.

OLULINE TEATIS

Ettevaatust! Mängija võib liikumatut videopilti või ekraanikuvat hoida teleriekraanil lõputult. Kui jätate liikumatu videopildi või ekraanikuvat teleriekraanile kuvatuna pikaks ajaks, riskite püsikahjustustega teleriekraanile. Plasmaekraaniga paneeltelerid ja projektsioonitelerid on selle suhtes tundlikud.

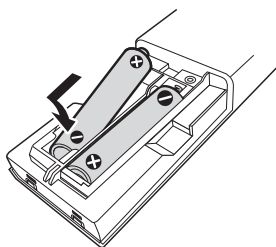
Kui teil on mängija kohta küsimusi või sellega probleeme, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Kaasolevad tarvikud

- Pult (kaugjuhtimine) (1)
- R03 (suurus AAA) patareid (2)

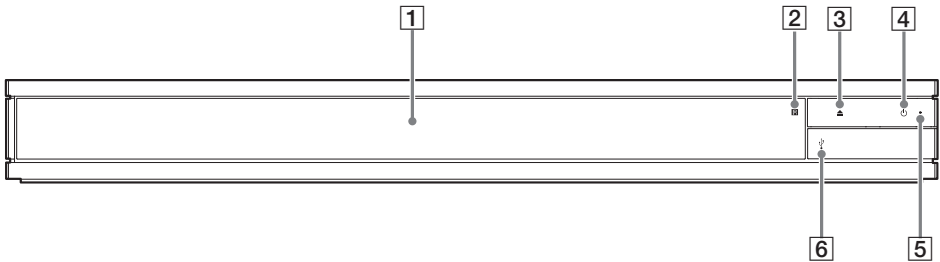
Patareide sisestamine kaugjuhtimisplyti

Sisestage kaks R03 (suurus AAA) patareid, sobitades patareiotsad + ja - kaugjuhtimisplydi patareikambri sees olevate märgistustega.



Detailide ja juhtelementide juhend

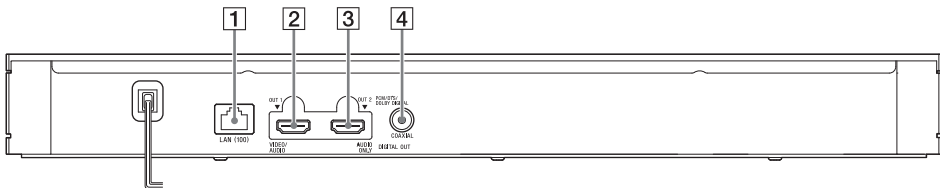
Esipaneel



Alustamine

- 1** Plaadisahtel
- 2** Kaugjuhtimise andur
- 3** ▲ (ava/sule)
- 4** ⏻ (sees/ooterežiimil)
Lülitab mängija sisse või ooterežiimile.
- 5** Toitenäidik
Süttib, kui mängija on sisse lülitatud.
- 6** Pesas USB kate
USB-seadme ühendamiseks tõstke pesalt kate üles. Vt lk 14.

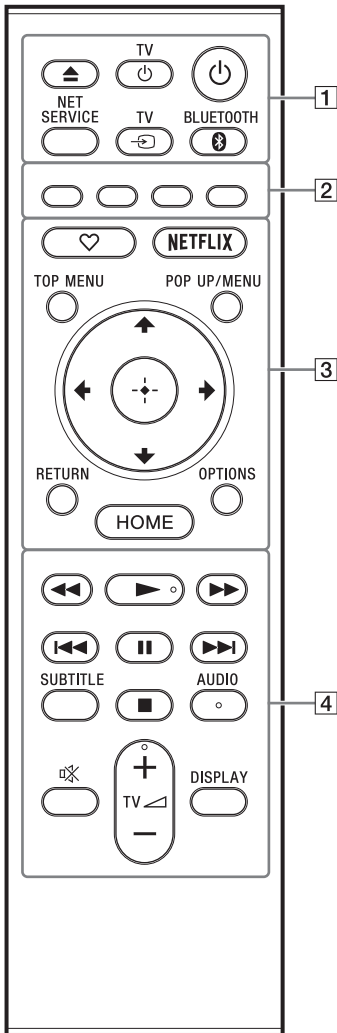
Tagapaneel



- 1** LAN (100) liides
- 2** Pesas HDMI OUT 1 (VIDEO/AUDIO)
Väljastab digitaalset video- ja helisignaali.
- 3** Pesas HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)
Väljastab ainult digitaalset helisignaali. Pesas kasutamiseks eemaldage sellel olev kleebis.
- 4** Pesas DIGITAL OUT (COAXIAL)

Pult

Kaugjuhtimispuldil saadaolevad funktsioonid on olenevalt plaadist või olukorrast erinevad.



1 ▲ (ava/sule)

Avab või sulgeb plaadisahkli.

TV (teler sees/ooterežiimis)

Lülitab teleri sisse või ooterežiimile.

⏻ (sees/ooterežiimil)

Lülitab mängija sisse või ooterežiimile.

NET SERVICE

Naaseb eelmisse võrguteenuse portaali.

TV (teleri sisendi valimine)

Ümberlülitused teleri ja teiste sisendallika vahel.

📶 BLUETOOTH (lk 16)

- 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.

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

Interaktiivsete funktsioonide kiirnapud.

3 ♥ (lemmik) (lk 13)

Avab lemmikuna registreeritud rakenduse.

NETFLIX

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

TOP MENU

Avab või sulgeb Ultra HD Blu-ray/BD/DVD ülemise menüü.

POP UP/MENU

Avab või sulgeb Ultra HD Blu-ray/BD/DVD menüü.

OPTIONS (lk 18)

Kuvab saadaolevad suvandid ekraanil.

RETURN

Naaseb eelmisele kuvale.



Nuppudel ►, TV ◀ + ja AUDIO on reljeefne punkt. Lähltuge reljeefsest punktist mängija käitamisel.



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 koduvõrgu video taasesituse ajal.
- toimib kiirklahvina liikumatu pildi muutmiseks, kui seda saab muuta.

Keskmine nupp (ENTER)

Sisestab valitud üksuse.

HOME

Avab mängija avaekraani.

4 (tagasi-/edasikerimine)

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

(esitamine)

Käivitab või taaskäivitab taasesituse.

(eelmine/järgmine)

Liigub eelmise/järgmise peatüki, loo või faili juurde.

(paus)

Peatab või taaskäivitab taasesituse.

SUBTITLE (lk 24)

Valib subtiitrite keele, kui Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-plaadile on salvestatud mitmes keeles subtiitrid.

(peatamine)

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

AUDIO (lk 24)

Valib keele, kui Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-plaat on salvestatud mitmes keeles. Valib CD-plaadil oleva loo.

(vaigistamine)

Lülitab teleri heli ajutiselt välja.

TV (helitugevus) +/-

Reguleerib teleri helitugevust.

DISPLAY

Kuvab ekraanil taasesituse teabe.

Plaadisahkli lukustamine (lastelukuk)

Plaadisahktil 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.

Juhitavate telerite koodid

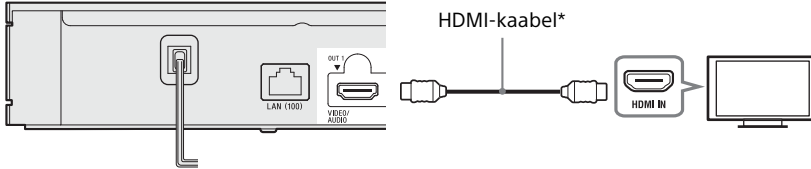
Hoidke kaugjuhtimispuldi abil kahe sekundi jooksul all nuppu TV ja teleri tootja koodi nuppu. Kui loendis on rohkem kui üks kaugjuhtimisnupp, sisestage need ükshaaval, kuni leiata koodi, mis teleriga töötab.

Tootja	Kaugjuhtimisnupp
Sony (vaikimisi)	NET SERVICE
Philips	TV / BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Värviline nupp (punane) / NETFLIX
Hitachi	Värviline nupp (roheline)
Sharp	Värviline nupp (kollane)
Toshiba	Värviline nupp (sinine)
Loewe	(lemmik)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN

1. samm: Mängija ühendamine

Ärge ühendage toitejuhet enne, kui teised juhtmed on ühendatud.

Teleriga ühendamine



* Premium kiire HDMI-kaabel (pole kaasas) või kiire HDMI-kaabel, mis toetab 18 Gbit/s ribalaiust (pole kaasas).

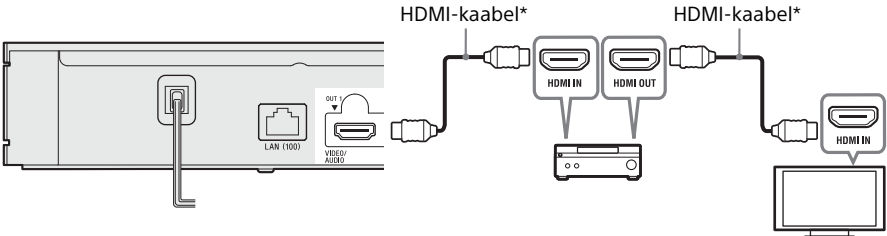


- 4K Ultra HD 60p sisu nautimiseks tuleb mängija ühendada 4K-teleriga, kasutades Premium kiiret HDMI-kaablit või kiiret HDMI-kaablit, mis toetab 18 Gbit/s ribalaiust.
- 4K-väljundi jaoks on vaja sobivat 4K-ekraani, millel on HDCP2.2-ga ühilduv HDMI-sisend.
- Kui kasutate BRAVIA telerit, mis toetab 4K60p-d, määrake teleri seadistuse „HDMI signal format“ vorminguks „Enhanced format“.

AV-võimendiga (vastuvõtja) ühendamine

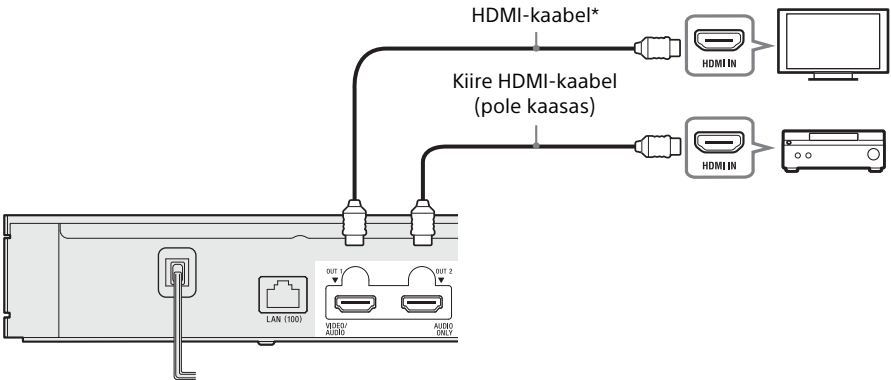
Valige AV-võimendi (vastuvõtja) sisendpesadest olenevalt ühendusviis **A**, **B** või **C**.

A 4K AV-võimendi (vastuvõtja)

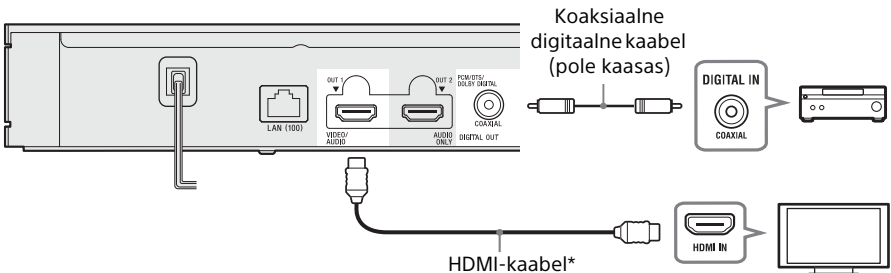


→ Bitstream (Dolby/DTS) signaali nautimiseks seadistage suvand [BD Audio MIX Setting] (BD helimiksimise seadistus) heliseadistustes [Audio Settings] (heliseadistused) (lk 22).

B Mitte-4K AV-võimendi (vastuvõtja) koos HDMI IN-iga



C Mitte-4K AV-võimendi (vastuvõtja) ilma HDMI IN-ita

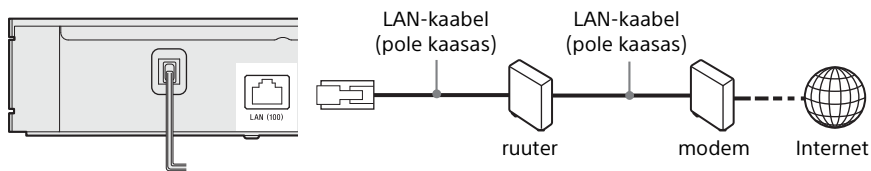


* Premium kiire HDMI-kaabel (pole kaasas) või kiire HDMI-kaabel, mis toetab 18 Gbit/s ribalaiust (pole kaasas).

2. samm: Võrguühendus

Kui te ei kavatse mängijat võrku ühendada, liikuge edasi jaotise „3. samm: Easy Setup (lihtne seadistus)” (lk 13) juurde.

Wired Setup (traadiga ühenduse seadistus)



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

Wireless Setup (traadita ühenduse seadistus)



Mängija ja traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteri vahele pole kaablit vaja.

3. samm: Easy Setup (lihtne seadistus)

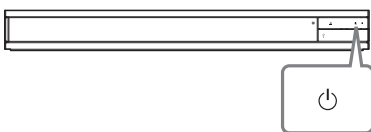
Esmakordne sisselülitamine

Oodake natuke, kuni mängija lülitub sisse ja käivitab funktsiooni [Easy Setup] (lihtne seadistus).

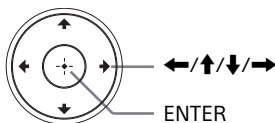
- 1 Ühendage mängija vooluvõrku.



- 2 Vajutage mängija sisselülitamiseks nuppu . Toitenäidik süttib.



- 3 Lülitage teler sisse ja vajutage sisendivalija seadistamiseks kaugjuhtimispuldil nuppu TV . Teleriekraanil kuvatakse mängijast tulev signaal.
- 4 Tehke [Easy Setup] (lihtne seadistus). Põhiseadistuste tegemiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, kasutades nooli ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ENTER.



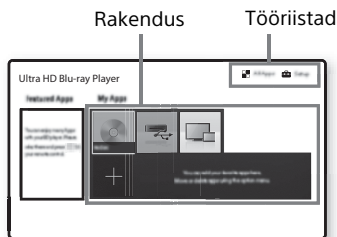
- Kui toiming [Easy Setup] (lihtne seadistus) on valmis, valige mängija võrgufunktsioonide kasutamiseks suvand [Easy Network Settings] (lihtsad võrguseadistused).
- Traadita ühenduse lubamiseks seadke suvand [Internet Settings] (internetiseadistused) jaotises [Network Settings] (võrguseadistused) sättele [Wireless Setup] (traadita ühenduse seadistus).
- Traadita ühenduse keelamiseks seadke suvand [Internet Settings]

(internetiseadistused) jaotises [Network Settings] (võrguseadistused) sättele [Wired Setup] (traadiga ühenduse seadistus).

- Kui ei väljastata midagi või kui ekraan on must, vt jaotist „Tõrkeotsing“ (lk 27).

Avaekraani kuva

Nupu HOME vajutamisel ilmub avaekraan. Valige rakendus, kasutades nuppe ja vajutage nuppu ENTER.



[My Apps] (minu rakendused): haldab lemmikrakendust. Võite lisada rakendusele otseid menüüst [All Apps] (kõik rakendused).

[Featured Apps] (esiletõstetud 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): korrastab rakendused menüüs [My Apps] (minu rakendused).


[Remove Application] (kustuta rakendust): kustutab rakenduse menüüs [My Apps] (minu rakendused).

[Register as Favourite] (salvesta lemmikuna): registreerib ühe rakenduse kaugjuhtimispupu (lemmik) alla.

[Data Contents] (andmesisu): kuvab kombineeritud plaadi sisu.


Plaadi esitus

Teavet esitatavate plaatide kohta vt jaotisest lk 31.


- 1 Vajutage nuppu  (ava/sule) ja asetage plaat sahtlisse.




Esitav pool suunaga alla

- 2 Vajutage nuppu  (ava/sule) plaadisalve suulgemiseks.

Taasesitus algab.

Kui taasesitus ei alga automaatselt, valige menüüs  (Disc (plaat)) kategooria [Video], [Music] (muusika) või [Photo] (foto) ja vajutage nuppu ENTER.



 (kombineeritud plaat) sisaldab andmesisu. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu OPTIONS ja valige mis tahes saadaoleva sisu kuvamiseks [Data Contents] (andmesisu).

4K Ultra HD Blu-ray-plaadi nautimine

- 1 Valmistage ette 4K Ultra HD Blu-ray-plaadi taasesitus.

- Ühendage mängija Premium kiire HDMI-kaabli abil 4K-teleriga.
- 4K Ultra HD 60p sisu vaatamiseks veenduge, et HDMI seadistustes oleks valitud teie teleri jaoks õige seadistus.
- Kui kasutate BRAVIA telerit, mis toetab 4K60p-d, määrake teleri seadistuse „HDMI signal format” vorminguks „Enhanced format”.

- 2 Sisestage 4K Ultra HD Blu-ray-plaat. Kasutusviis võib olenevalt plaadist erineda. Vt plaadiga kaasasolevat kasutusjuhendit.



4K Ultra HD Blu-ray-plaadi esitamisel ilma plaadi võtmeta on vaja võrguühendust olenevalt võrgukeskkonnast ja ametlikust võtme serverist (Studio).

Blu-ray 3D-plaadi nautimine

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

- Ühendage mängija kiire HDMI-kaabli abil 3D-ga ühilduvate seadmetega.
- Seadistage menüüs [Screen Settings] (ekraaniseadistused) valikud [3D Output Setting] (3D-väljundi seadistused) ja [TV Screen Size Setting for 3D] (teleriekraani suurus 3D puhul) (lk 20).

- 2 Sisestage Blu-ray 3D-plaat. Kasutusviis võib olenevalt plaadist erineda. Vt plaadiga kaasasolevat kasutusjuhendit.

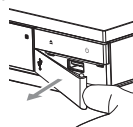


Lisateavet vt ka teleri ja ühendatud seadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

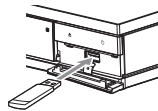
Esitamine USB-seadmest








Vt jaotist „Esitatavate failide tüübid” lk 32.

- 1 Tõstke USB-pesa kate üles.



- 2 Ühendage USB-seade mängija USB-pessa.



- 3 Valige  [USB device] (USB-seade), kasutades nuppe  /  /  /  ja vajutage nuppu ENTER.
- 4 Valige nuppe  /  kasutades kategooria [Video], [Music] (muusika) või [Photo] (foto) ja vajutage nuppu ENTER.

Esitamine võrgu kaudu

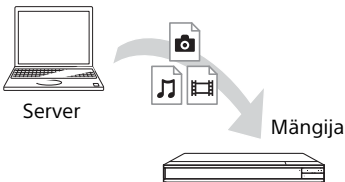
Failide esitamine koduvõrgus

Koduvõrguga ühilduv seade saab võrgu kaudu esitada mõnes muus koduvõrguga ühilduvas seadmes olevaid video-/muusika-/fotofaile.

Valmistuge koduvõrgu kasutamiseks.

- 1 Ühendage mängija võrku (lk 12).
- 2 Valmistage ette muud koduvõrguga ühilduvad vajalikud seadmed. Vt tootega kaasasolevat kasutusjuhendit.

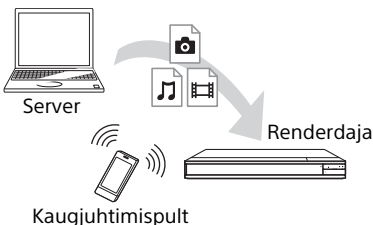
Faili esitamine koduvõrgu serverist selle seadme kaudu (koduvõrgu mängija)



Valige menüü [All Apps] (kõik rakendused) jaotises [Media Server] (meediaserver) kategooria [Video], [Music] (muusika) või [Photo] (foto), seejärel valige esitatav fail.

Koduvõrgu serverisse salvestatud faili esitamine teise seadme kaudu (renderdaja)

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



Juhtige seda seadet koduvõrgu kaugjuhtimispuldiga. Vt koduvõrgu kaugjuhtimispuldiga kaasasolevat kasutusjuhendit.

Funktsiooni „Video & TV SideView“ kasutamine

„Video & TV SideView“ on tasuta mobiilirakendus kaugjuhtimisseadmete (nt nutitelefon jms) jaoks. Mängijas funktsiooni Video & TV SideView kasutades saate mängijat hõlpsasti kaugjuhtimisseadmega juhtida. Saate käivitada teenuse või rakenduse otse kaugjuhtimisseadmest ja vaadata taasesitamise ajal plaadi teavet. Funktsiooniga Video & TV SideView seadet saab kasutada ka kaugjuhtimispuldina ja tarkvaraklaviatuurina. Enne funktsiooniga Video & TV SideView seadme esmakordset kasutamist tuleb teil funktsiooniga Video & TV SideView seade registreerida. Registreerimiseks järgige funktsiooniga Video & TV SideView seadmes ekraanil kuvatavaid juhiseid.



Seadet saab registreerida vaid avaekraanil.

SongPal Linki / SongPali kasutamine

SongPal on spetsiaalne rakendus SongPaliga ühilduvate Sony toodetud heliseadmete (nt juhtmeta kõlar) juhtimiseks. Saate selle seadmega kuulata heli-CD-plaadile (CD-DA) ja USB-seadmesse salvestatud muusikat samas võrgus mitmes kohas. Lisateavet leiate veebisaidilt <http://sony.net/nasite/>. Rakenduse kasutamiseks on vaja mobiilsideseadet (nutitelefon või tahvelarvuti) ja raadiovõrgu ruuterit. Otsige rakendust SongPal Google Play™-ist või App Store'ist ja laadige see mobiiliseadmesse alla.

Wireless Multi-room



Mobiilsideseadmega ühenduse loomine

- 1 Ühendage mängija võrku (lk 12).
- 2 Seadke jaotises [Network Settings] (võrguseadistused) valik [Auto Home Network Access Permission] (koduvõrgu automaatne juurdepääsuluba) väärtusele [On] (sees).
- 3 Looge mobiilsideseadmest Wi-Fi kaudu ühendus sama SSID-ga (võrk).
- 4 Käivitage SongPali rakendus ja järgige juhiseid.




- SongPali rakenduse kohta saate lisateavet veebisaidilt <http://songpal.sony.net/>
- SongPal Linki / SongPali abi leiate saidilt <http://info.songpal.sony.net/help/>

Ekraani peegelduse kasutamine

Ekraani peegeldus on funktsioon, millega kuvada mobiiliseadme ekraan Miracasti tehnoloogiat kasutades 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 seadistust [Screen mirroring RF Setting] (ekraani peegelduse raadiosageduse seadistus) (lk 26).
- Ekraani peegelduse ajal ei pruugi kõik võrgufunktsioonid saadaval olla.
- Veenduge, et seade ühilduks Miracastiga. Ühenduvus kõigi Miracastiga ühilduvate seadmetega pole garanteeritud.

- 1 Valige avaekraanil nuppe **←/↑/↓/→** kasutades  [Screen mirroring] (ekraani peegeldus) ja vajutage nuppu ENTER.
- 2 Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

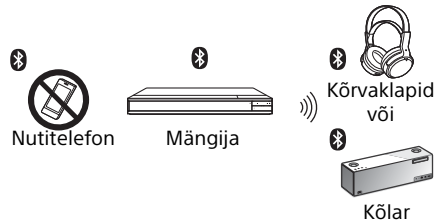
Heli kuulamine Bluetooth®-i seadmega

Saate Bluetoothi traadita tehnoloogiaga ühilduva seadmega nautida heli traadita taasesitust sellest mängijast. Enne ühenduse loomist tuleb teil siduda omavahel Bluetooth-seade ja mängija.



Seda funktsiooni saab kasutada ainult Bluetooth-kõlariga või Bluetooth-kõrvaklappidega. Nutitelefon ei toetata.

Näide:



Bluetooth-seadmega ühenduse loomine

Enne Bluetooth-seadme ja mängija sidumist seadistage [Bluetooth Mode] (Bluetoothi režiim) jaotises [Bluetooth Settings] (Bluetoothi seadistused) olekusse [On] (sees) (lk 23).

- 1 Asetage Bluetooth-seade mängijast 1 meetri kaugusele.
- 2 Teostage üks 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.

Vt 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.

Helitugevuse reguleerimine

- 1 Alustage taasesitust.
- 2 Reguleerige esmalt Bluetooth-seadme helitugevust. Kui heli on ikka liiga vaikne/ tugev, vajutage süsteemi helitugevuse reguleerimiseks taasesituse ekraanil puldi nuppu OPTIONS ja valige [Bluetooth Volume] (Bluetoothi helitugevus), seejärel vajutage helitugevuse reguleerimiseks nuppe ↑/↓.



- Teatud Bluetooth-seadmed ei toeta helitugevuse muutmist.
- Ärge kasutage kõrget helitugevust kohe algusest ega pika aja vältel. See võib kahjustada teie kuulmist ja heliseadet.

Bluetooth-seadmega ühenduse katkestamine

- Teostage üks järgmistest toimingutest.
- Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu BLUETOOTH (lk 8).
 - Keelake Bluetooth-seadmest Bluetoothi funktsioon.
 - Lülitage mängija või Bluetooth-seade välja.



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

Heli kuulamine Bluetooth-seadmega ja HDMI-väljund

Saate nautida heli taasesitust sellest mängijast korraga nii Bluetooth-seadmega kui HDMI-väljundi kaudu.

Selle funktsiooni seadistamiseks teostage üks järgmistest toimingutest.

- Seadistage funktsioon [Bluetooth Output] (Bluetooth-väljund) menüüs [Bluetooth Settings] (Bluetoothi seadistused) suvandile [Bluetooth + HDMI].
- Vajutage taasesituse ajal puldi nuppu OPTIONS ja valige [Bluetooth Output] (Bluetooth-väljund), seejärel valige [Bluetooth + HDMI].



- Sama helisisu väljastatakse Bluetooth-seadme ja HDMI-väljundi kaudu.
- See funktsioon ei võimalda luua ruumilise heli süsteemi.
- HDMI helivormingut võidakse muuta.
- Heliväljundi ajastus HDMI ja Bluetoothi vahel ei pruugi olla sünkroonis.
- Bluetooth-ühendus on ebastabiilne, kui Bluetooth-kõlar on mängijast kaugel, teises ruumis või seinaga eraldatud.

Võimalikud valikud

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

Tavapärased valikud

- **[Repeat Setting] (korduse seadistus)*1:** aktiveerib kordusrežiimi.
- **[Play] (esitamine) / [Stop] (lõpetamine):** Alustab või lõpetab taasesitamise.
- **[Play from start] (esita algusest):** esitab üksuse algusest.
- **[Bluetooth Output] (Bluetoothi väljund)*2:** valib Bluetooth-ühenduse ajal heliväljundiks ainult Bluetooth-seadme või Bluetooth-seadme ja HDMI-väljundi mõlemad.
- **[Bluetooth Device] (Bluetooth-seade)*2:** kuvab Bluetooth-seadmete loendi.
- **[Bluetooth Volume] (Bluetoothi helitugevus)*2:** kuvab Bluetoothi helitugevuse muutmise vaate. 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).
- **[HDR Conversion] (HDR konversioon)*3:** Teisendab High Dynamic Range (HDR, suur dünaamikadiaspasoon) signaali Standard Dynamic Range (SDR, standardne dünaamikadiaspasoon) signaaliks, kui mängija on ühendatud teleriga või projektoriga, mis ei toeta HDR-sisendit. Pilt on HDR-ile sarnasem siis, kui valitud on suurem väärtus, kuid see vähendab üldist heledust.

- **[Video Settings] (videoseadistused):**
 - [Picture Quality Mode] (pildi kvaliteedi režiim): valib erinevate valgustuskeskkondade jaoks pildi seadistused.
 - [Direct] (otsene)
 - [Brighter Room] (valgem ruum)*4
 - [Theatre Room] (teatrisaal)*4
 - [Auto] (automaatne)
 - [Custom1]/[Custom2] (kohandatud1/kohandatud2)
 - [FNR]: vähendab pildil juhusliku müra tekkimist.
 - [BNR]: vähendab pildil mosaiigi taolist plokimüra.
 - [MNR]: vähendab pildi servades olevat vähest müra („moskiitomüra“).
 - [Contrast] (kontrastus)
 - [Brightness] (heledus)
 - [Colour] (värv)
 - [Hue] (toon)
 - **[Pause] (peata):** peatab taasesituse.
 - **[Title Search] (otsi pealkirja):** otsib pealkirja Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD VIDEO plaadilt ja alustab taasesitust algusest.
 - **[Chapter Search] (otsi peatükki):** otsib peatükki ja alustab taasesitust algusest.

Ainult Music

- **[Track Search] (loo otsimine):** 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'ist märksõnade alusel, kui valite suvandi [Track] (lugu), [Artist] (artist) või [Related] (seotud). Kuvab pealkirjade loendi, kui valite suvandi [Playback History] (taasesituse ajalugu) või [Search History] (otsingujalugu).
- **[Shuffle Setting] (juhusesituse seadistus):** [muusikafailide juhuslikus järjekorras taasesitamiseks seadistage olekusse [On] (sees).
- **[Group Search] (rühma otsing):** otsib DVD AUDIO plaadi taasesituse ajal rühma numbrit.

Ainult video ja muusika

- **[Top Menu] (ülemine menüü):** kuvab Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-plaadi ülemise menüü.
- **[Menu] (menüü) / [Pop-up Menu] (hüpikmenüü):** kuvab Ultra HD Blu-ray-/BD-plaadi hüpikmenüü või DVD-plaadi menüü.
- **[Audio] (heli):** valib keele, kui Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-plaat on salvestatud mitmes keeles. Valib CD-plaadil oleva loo.
- **[Subtitle] (subtiitrid):** valib subtiitrite keele, kui Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-plaadile on salvestatud mitmes keeles subtiitrid.
- **[Angle] (nurk):** vahetab vaatenurki, kui Ultra HD Blu-ray/BD/DVD-plaatidel on salvestamisel kasutatud erinevaid vaatenurki.
- **[Number Entry] (numbri sisestus):** valib numbri kaugjuhtimispuldi nuppe ←/↑/↓/→ kasutades.


Ainult Photo








- **[Slideshow Speed] (slaidiesitluse kiirus):** muudab slaidiesitluse kiirust.
- **[Slideshow Effect] (slaidiesitluse efekt):** määrab slaidiesitluse efekti.
- **[Slideshow BGM] (slaidiseansi taustamuusika)^{*5}:**
 - [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 CD-DA-plaatidel olevad lood.
- **[2D Playback] (2D-taasesitus)^{*6}:** seadistab esituse 2D-pildile.
- **[Change Display] (vaheta kuva):** vahetab vaadete [Grid View] (tabel) ja [List View] (loend) vahel.
- **[View Image] (kuva foto):** kuvab valitud foto.
- **[Slideshow] (slaidiesitus):** esitab slaidiesitluse.
- **[Rotate Left] (pööra vasakule):** pöörab fotot vastupäeva 90 kraadi võrra.
- **[Rotate Right] (pööra paremale):** pöörab fotot päripäeva 90 kraadi võrra.



- ^{*1} [Repeat Setting] (korduse seadistus) pole saadaval BDJ pealkirjade taasesituse ajal või HDMV interaktiivse pealkirja korral.
- ^{*2} [Bluetooth Output] (Bluetooth-väljund), [Bluetooth Device] (Bluetooth-seade) ja [Bluetooth Volume] (Bluetoothi helitugevus) pole koduvõrgu fotode taasesitamise ajal saadaval.
- ^{*3} [HDR Conversion] (HDR konversioon) on saadaval ainult HDR video taasesituse ajal, kui teie kuvamiseseade ei ühildu HDR-ekraaniga või kui [HDR Output] (HDR-väljund) oleks on jaotises [Screen Settings] (ekraaniseadistused) määratud [Off] (väljas).
- ^{*4} [Brighter Room] (valgem ruum) ja [Theatre Room] (teatrisaal) pole HDR-video taasesituse ajal saadaval.
- ^{*5} [Slideshow BGM] (slaidiseansi taustamuusika) pole koduvõrgu fotode taasesitamise ajal saadaval.
- ^{*6} [2D Playback] (2D-taasesitus) on saadaval ainult 3D-fotode taasesitamise ajal.

Seadistusekraanide kasutamine

Mängija seadistuste muutmiseks valige avaekraanil suvand  [Setup] (seadistus). Vaikeseadistused on alla joonitud.

- 1 Valige avaekraanil  [Setup] (seadistused), kasutades nuppe  /  /  / .
- 2 Valige seadistuskategooria ikoon nuppudega  /  ja vajutage nuppu ENTER.

[Software Update] (tarkvara värskendus)

■ [Update via Internet] (värskenda interneti kaudu)

Värskendab mängija tarkvara saadaoleva võrgu kaudu. Veenduge, et võrk oleks internetiga ühendatud. Vt „2. samm: Võrguühendus“ (lk 12).

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

Värskendab mängija tarkvara USB-mäluseadme abil. Looge kaust nimega „UPDATE“ ja kõik värskendusfailid tuleb salvestada sellesse kausta. 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] (ekraaniseadistused)

■ [HDR Output] (HDR-väljund)

[Auto] (automaatne): väljastab HDR signaali olenevalt sisust ja HDMI-SINK võimalusest. Konversioonifunktsiooni rakendatakse, kui sisu on HDR ja kui HDMI-SINK ei toeta HRD-i. [Off] (väljas): väljastab alati SDR-i.

■ [Display Type] (ekraani tüüp)

[TV] (teler): valib selle, kui mängija on teleriga ühendatud.

[Projector] (projektor): valib selle, kui mängija on projektoriga ühendatud.



[HDR Conversion] (HDR konversioon) reguleeritakse vastavalt valitavale ekraani tüübile. Isegi kui seadistusele [HDR Conversion] (HDR konversioon) on valitud sama väärtus, on pildi dünaamiline vahemik erinev.

■ [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 väljund)

Väljastab 24p videosignaale ainult juhul, kui ühendate 24p-ga ühilduva teleri HDMI-ühenduse kaudu ja [Output Video Resolution] (väljundvideo eraldusvõime) on seadistatud valikule [Auto] (automaatne) [1080p] või [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto] (automaatne): väljastab 24 Hz videosignaali ainult siis, kui ühendus luuakse 24p-ga ühilduva teleriga, kasutades pesa HDMI OUT.

[On] (sees): lülitab funktsiooni sisse.

[Off] (väljas): valige see, kui teler ei ühildu 24p-videosignaaliga.

[DVD-ROM] (DVD-ROM 24p väljund)

[Auto] (automaatne): väljastab 24 Hz videosignaali ainult siis, kui ühendus luuakse 24p-ga ühilduva teleriga, kasutades pesa HDMI OUT.

[Off] (väljas): valige see, kui teler ei ühildu 24p-videosignaaliga.

[Data content] (andmesisu 24p väljund)

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

[Auto] (automaatne): väljastab 24 Hz videosignaali ainult siis, kui ühendus luuakse 24p-ga ühilduva teleriga, kasutades pesa HDMI OUT.

[Off] (väljas): valige see, kui teler ei ühildu 24p-videosignaaliga.

[Network content] (võrgusisu 24p väljund)

See funktsioon on saadaval muude võrkude (nt koduvõrk, ekraani peegeldamine) taasesituse sisu jaoks.

[Auto] (automaatne): väljastab 24 Hz videosignaali ainult siis, kui ühendus luuakse 24p-ga ühilduva teleriga, kasutades pesa HDMI OUT.

[Off] (väljas): valige see, kui teler ei ühildu 24p-videosignaaliga.

■ [4K Upscale Setting] (4K-väljund)

[Auto1] (automaatne1): väljastab video taasesituse ajal 2K-videosignaale (1920 × 1080) ja fotode esituse ajal 4K-videosignaale, kui ühendatud on Sony 4K-ga ühilduv seade.

Väljastab 4K-videosignaali, kui on ühendatud 4K-ga ühilduv seade, mis ei ole Sony toodetud. See seadistus ei toimi 3D-videopildi taasesituse korral.

[Auto2] (automaatne2): väljastab automaatselt 4K-videosignaali, kui loote ühenduse 4K-ga ühilduva seadmega.

[Off] (väljas): lülitab funktsiooni välja.



Kui valitud on [Auto1] (automaatne1) ja teie Sony seadet ei tuvastata, on seadistusel sama efekt, mis seadistusel [Auto2] (automaatne2).

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (automaatne): tuvastab ühendatud teleri tüübi automaatselt ja lülitub 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 sügava värviga väljund)

[Auto] (automaatne): väljastab 12-/10-bitist videosignaali, kui ühendatud teler ühildub funktsiooniga Deep Colour.

[Off] (väljas): valige see, kui pilt on ebastabiilne või värvid tunduvad ebaloomulikud.

■ [IP Content NR] (IP-sisu NR Pro)

[Auto] / [Strong] / [Medium] / [Mild] (automaatne/tugev/keskmine/vähene): reguleerib internetisisu pildikvaliteeti.

[Off] (väljas): lülitab funktsiooni välja.

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

[Auto] (automaatne): tavaolukorras valige see.

[Off] (väljas): valige see, et kuvada kogu sisu 2D-na või nautige 4K-väljundit 3D-sisu kasutades.

■ [TV Screen Size Setting for 3D] (teleriekraani suuruse seadistus 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.

■ [Pause Mode] (pausirežiim)

[Auto] (automaatne): tavaolukorras valige see. Dünaamilised liikuvad pildid ei ole hägused.

[Frame] (kaader): kuvab liikumatud pildid kõrglahutusega.

🔊 [Audio Settings] (heliseadistused)

■ [Digital Audio Output] (digitaalne heliväljund)

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

[PCM]: väljastab PCM-signaali pesast DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Valige see, kui seda ühendatud seadmetest ei väljastata midagi.



Funktsioon on Bluetooth-seadmega ühenduse loomise ajal keelatud. Helivorming võib Bluetooth-ühenduse ajal muutuda.

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

[Auto] (automaatne): väljastab DSD-signaali pesast HDMI OUT, kui esitatakse Super Audio CD-d ja DSD-vormingus faili (kui ühendatud seade toetab samuti DSD-d).

Väljastab LPCM-signaali pesast HDMI OUT, kui esitatakse Super Audio CD-d ja DSD-vormingus faili (kui ühendatud seade ei toetab DSD-d).

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



Funktsioon on Bluetooth-seadmega ühenduse loomise ajal keelatud. Helivorming võib Bluetooth-ühenduse ajal muutuda.

■ [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) väljastaks Bitstream (Dolby/DTS) signaali.



Bitstream (Dolby/DTS) signaali nautimiseks seadistage [BD Audio MIX Setting] (BD helimiksamise seadistus) olekusse [Off] (väljas) ja [Digital Audio Output] (digitaalne heliväljund) olekusse [Auto] (automaatne).

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music] (kino/muusika): väljastab pesa HDMI OUT kaudu stimuleeritud mitmekanalilise heli 2-kanaliga allikatest, vastavalt ühendatud seadme võimalustele ja kasutades režiimi [Cinema]/[Music] (kino/muusika).

[Off] (väljas): väljastab heli kanalite algse arvuga pesa HDMI OUT kaudu.



Kui [DTS Neo:6] on seadistatud [Cinema] (kino) või [Music] (muusika) peale, ei saa seadistuse [DSEE HX] olekuks määrata [On] (sees).

■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: määrab diskreetimissageduse PCM-signaale, mida väljastatakse pesast DIGITAL OUT (COAXIAL).



Mõni seade ei toeta [96kHz] ja [192kHz] diskreetimissagedust.

■ [DSEE HX]

[On] (sees): skaleerib helifaili kõrge eraldusvõimega helifailiks ja reprodutseerib selge suure vahemikuga heli, mis sageli kaotsi läheb.

[Off] (väljas): lülitab funktsiooni välja.



Allikas peab olema 2-kanaliline ja diskreetimissagedusega 44,1/48 kHz.

■ [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. Esitatakse 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 funktsiooni Dolby Surround (Pro Logic) ega DTS Neo:6.

[Bluetooth Settings] (Bluetoothi seadistused)

Vt jaotist „Heli kuulamine Bluetooth®-i seadmega“ lk 16.

■ [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 olekusse [On] (sees).

■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC] (Bluetoothi kodek – AAC / 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 kodeerimistechnoloogiatest (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 kodeerimine), kui bitijada kiiruseks on valitud 990 kbit/s (96/48 kHz) või 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz).

■ [Wireless Playback Quality] (traadita 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 video voogesitus Wi-Fi kaudu on ebastabiilne, valige allpool olevatest seadistustest [Connection] (ühendus) ja Wi-Fi ühendus muutub stabiilseks. [Auto] (automaatne): seadistab LDAC-i taasesituse andmeedastuskiiruse automaatselt.

[Sound Quality] (helikvaliteet): kasutatakse kiireimat andmeedastuskiirust. Soovitatav muusika kuulamisel, kuid heli taasesitus võib muutuda ebastabiilseks, kui ühenduse kvaliteet pole piisav.

[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.

■ [Bluetooth Output] (Bluetoothi väljund) (lk 18)

[Bluetooth]: väljastab heli Bluetooth-seadmest.

[Bluetooth + HDMI]: väljastab heli nii Bluetooth-seadmest kui HDMI-väljundist.

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

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

Valib Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO jaoks heli vaikekeele.

Valige [Select Language Code] (vali keeleкод) ja sisestage oma keele kood, mille leiata jaotisest „Keelekoodide loend“ (lk 40).

■ [Audio Language] (heli keel)

Valib Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO jaoks heli vaikekeele.

Kui valite funktsiooni [Original] (originaal), valitakse plaadil eelistatuks määratud keel. Valige [Select Language Code] (vali keeleкод) ja sisestage oma keele kood, mille leiata jaotisest „Keelekoodide loend“ (lk 40).

■ [Subtitle Language] (subtiitrite keel)

Valib Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO jaoks subtiitrite vaikekeele.

Valige [Select Language Code] (vali keeleкод) ja sisestage oma keele kood, mille leiata jaotisest „Keelekoodide loend“ (lk 40).

■ [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): lubab internetiühenduse BD sisust.

[Do not allow] (ära luba): keelab internetiühenduse BD sisust.

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

Kustutab USB-mälu andmed.

Kõik buda-kaustas olevad andmed kustutatakse.

■ [DVD-Audio Playback] (heli taasesitus)

[DVD-Audio]: esitab DVD AUDIO sisu.

[DVD-Video]: esitab ainult DVD VIDEO sisu.

[Parental Control Settings] (vanemliku järelevalve seadistused)

■ [Password] (parool)

Määrake vanemliku järelevalve funktsiooni parool või muutke seda. Parooliga saate piirata Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO või interneti-videote taasesitust. Vajaduse korral saate Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO ja interneti-videod eristada piirangute tasemetega.

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

Teatud Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO 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 järelevalve) / [DVD Parental Control] / [Internet Video Parental Control]

Seadistades vanemliku järelevalve, 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 2-kanalilist ala.

[DSD Multi]: esitab mitmekanalilist osa.

[System Settings] (süsteemiseadistused)

■ [OSD Language] (OSD 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.



Vt lisateavet teleri või komponentidega kaasasolevast kasutusjuhendist. BRAVIA Synci funktsioonide lubamiseks ühendage teler pesa HDMI OUT 1 kaudu.

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

[Valid] (kehtiv): lülitab mängija automaatselt välja, kui ühendatud teler lülitub ooterežiimile (BRAVIA Sync).

[Invalid] (kehtetu): lülitab funktsiooni välja.

■ [HDMI Audio Output] (HDMI heliväljund)

[Auto] (automaatne): väljastab helisignaali pesa HDMI OUT 2 kaudu, kui on ühendatud mõne seadmega ja see seade on sisse lülitatud. Muul ajal väljastab helisignaali pesa HDMI OUT 1 kaudu.

[HDMI1]: väljastab helisignaali pesa HDMI OUT 1 kaudu.

[HDMI2]: väljastab helisignaali pesa HDMI OUT 2 kaudu.

■ [Auto Standby] (automaatne ooterežiim)

[On] (sees): naaseb automaatselt ooterežiimi, kui 20 minuti jooksul ei vajutata ühtki nuppu. [Off] (väljas): lülitab funktsiooni välja.



SongPal Linki ajal on [Auto Standby] (automaatne ooterežiim) keelatud, isegi kui olekuks on määratud [On] (sees).

■ [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] (tarkvara värskendamise teatis)

[On] (sees): seadistab mängija teid teavitama tarkvara uuemast versioonist (lk 20).

[Off] (väljas): lülitab funktsiooni välja.

■ [Gracenote Settings] (Gracenote'i seadistused)

[Auto] (automaatne): laadib automaatselt alla heli-CD (CD-DA) plaaditeabe enne heli-CD (CD-DA) plaadi taasesitust ja pärast heli-CD (CD-DA) plaadi tuvastamist. Ühendage allalaadimiseks võrku.

[Manual] (käsitsi): laadib plaaditeabe alla, kui valitud on [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 vt jaotisest „2. samm: Võrguühendus“ (lk 12).

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

■ [Connection Server Settings] (ühendusserveri seadistused)

Määrab, kas ühendatud server kuvatakse või mitte.

■ [Auto Home Network Access Permission] (automaatne koduvõrgu juurdepääsuõigus)

[On] (sees): lubab uutele tuvastatud koduvõrgu kaugjuhtimispuldiga ühilduvatele seadmetele automaatse juurdepääsu.

[Off] (väljas): lülitab funktsiooni välja.

■ [Home Network Access Control] (koduvõrgu juurdepääsu juhtimine)

Kuvab loendi Home Network-kaugjuhtimispuldiga ühilduvate toodetega ja määrab, kas kinnitada loendis olevate kaugjuhtimispultide käske või mitte.

■ [Registered Remote Devices] (registreeritud kaugseadmed)

Kuvab registreeritud kaugseadmete loendi.

■ [Remote Start] (kaugkäivitus)

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

[Off] (väljas): lülitab funktsiooni välja.



Seadke [Remote Start] (kaugkäivitus) olekusse [On] (sees) ja lülitage mängija välja, et aktiveerida võrgu ooterežiim (lk 35).

[Easy Setup] (lihtsad võrguseadistused)

Vt jaotist „3. samm: Lihtne seadistus“ (lk 13).

[Resetting] (lähtestamine)

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

Lähtestab mängija tehase vaikeseadistustele, 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 mängija kasutamisel tekib probleeme, kasutage enne parandustöid nende lahendamiseks törkeotsingu juhendit. Kui probleem püsib, võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.

Pilt

Pilt puudub või pilti ei väljastata korralikult.

- Veenduge, et kõik kaablid oleksid korralikult ühendatud (lk 10).
- Lülitage teleri sisendivalija mängijast tulevale signaalile.
- Lähtestage säte [Output Video Resolution] (videoväljundi eraldusvõime) madalaimale eraldusvõimele, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppe ■ (katkestamine), 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 see uuesti.
- Pesa HDMI OUT on ühendatud DVI-seadmega, mis ei toeta autoriõiguste kaitse tehnoloogiat.
- Kontrollige menüüs [Screen Settings] (ekraaniseadistused) seadistust [Output Video Resolution] (väljundvideo eraldusvõime) (lk 20).
- Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/andmesisu/võrgusisu puhul kontrollige menüüs [Screen Settings] (ekraaniseadistused) seadistust [24p Output] (24p väljund) (lk 20).
- 4K-väljundi korral veenduge, et mängija on ühendatud 4K-ekraaniga, mis toetab HDCP2.2-ga ühilduvat HDMI-sisendit, kasutades Premium kiiret HDMI-kaablit või kiiret HDMI-kaablit, mis toetab 18 Gbit/s ribalaiust (lk 10).

Pesaga HDMI OUT ühendatult vahetub ekraani keel automaatselt.

- Kui jaotise [HDMI Settings] (HDMI seadistused) säte [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) on määratud olekusse [On] (sees) (lk 25), 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 oleksid korralikult ühendatud (lk 11).
- Lülitage AV-võimendi (vastuvõtja) sisendivalija režiimile, kus mängija helisignaali väljastatakse AV-võimendist (vastuvõtja).
- Kui helisignaale ei väljastata pesa DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT kaudu, kontrollige heliseadistusi (lk 22).
- 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. Vt ka AV-võimendiga (vastuvõtja) kaasasolevat kasutusjuhendit.
- Pesa HDMI OUT on ühendatud DVI-seadmega (DVI-pesad ei võta vastu helisignaale).
- Pessa HDMI OUT ühendatud seade ei toeta mängija helivormingut. Kontrollige heliseadistusi (lk 22).
- Kontrollige menüüs [System Settings] (süsteemiseadistused) seadistust [HDMI Audio Output] (HDMI heliväljund) (lk 25).

HD-heli (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD kõrge eraldusvõimega heli, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos ja DTS:X) ei väljastata bitivoo abil.

- Seadistage [BD Audio MIX Setting] (BD helimiksamise seadistuse) jaotises [Audio Settings] (heliseadistused) olekusse [Off] (väljas) (lk 22).
- Veenduge, et AV-võimendi (vastuvõtja) ühilduks kõikide HD-helivormingutega.

Interaktiivset heli ei väljastata.

- Seadistage [BD Audio MIX Setting] (BD helimiksimise seadistusi) jaotises [Audio Settings] (heliseadistused) olekusse [On] (sees) (lk 22).

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.] (Heli väljundid 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).

- Esitatava video helirada sisaldab Cinavia koodi, mis näitab, et tegemist on professionaalselt loodud sisu volitamata koopiaga (lk 37).

Plaat

Plaati ei esitata.

- Plaat on määrdunud või deformeerunud.
- Plaat on tagurpidi. Sisestage plaat nii, et esitatav külg oleks allpoole suunatud.
- Plaadi vormingut ei saa selle mängijaga taasesitada. (lk 31).
- Mängija ei saa esitada salvestatud plaate, mida pole korralikult lõpetatud.
- BD/DVD piirkonnakood ei sobi mängijaga.

USB-seade

Mängija ei tuvasta ühendatud USB-seadet.

- Veenduge, et USB-seade oleks korralikult USB-portsi 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. Soovitatakse kasutada ühenduskiirust, mis on standardlahutusega video puhul vähemalt 2,5 Mbit/s, kõrglahutusega video puhul vähemalt 10 Mbit/s) ja ülükõrglahutusega video puhul vähemalt 10 Mbit/s) (olenevalt teenusepakkujast).

Interneti voogedastus Wi-Fi kaudu on ebastabiilne, kui olete Bluetooth-seadmega ühendatud LDAC-i kaudu.

- Seadistage funktsioon [Wireless Playback Quality] (traadita taasesituse kvaliteet) menüüs [Bluetooth Settings] (Bluetoothi seadistused) olekusse [Connection] (ühendus) (lk 23).

Interneti kaudu voogesitamise ajal puudub suvandite menüü.

- Interneti kaudu voogesitamise ajal ei ole suvandite menüü saadaval.

Võrguühendus

Mängija ei saa võrguga ühendust luua.

- Kontrollige võrguühendust (lk 12) ja võrguseadistusi (lk 26).

Arvutit ei saa pärast funktsiooni [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] (Wi-Fi kaitstud seadistus) teostamist internetiga ühendada.

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

Mängijat ei saa ühendada traadita kohtvõrgu (LAN) ruuteriga.

- Kontrollige, kas traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter on sisse lülitatud.
- Liigutage mängija ja traadita kohtvõrgu (LAN) ruuter üksteisele lähemale.
- Viige mängija eemale seadmetest (nt mikrolaineahi, Bluetooth- või digitaalne traadita seade), mis kasutavad 2,4 GHz sagedusriba, või lülitage need seadmed välja.

Soovitud traadita ruuter ei ilmu traadita võrkude loendis.

- Vajutage eelnevale ekraanile naasmiseks nuppu RETURN ja proovige traadita ühenduse seadistust uuesti teha. Kui soovitud traadita ruuterit endiselt ei tuvastata, valige [New connection registration] (uue ühenduse registreerimine), et viia läbi [Manual registration] (käsitsi registreerimine).

Mängija sisselülitamisel kuvatakse sõnum [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 menüü jaotisesse „Seadistus“ ja valige värskenduse tegemiseks „Tarkvara värskendus“).

- Mängija tarkvaraversiooni värskendamise kohta vt teavet jaotisest [Software Update] (tarkvara värskendus) (lk 20).

Bluetooth-ühendus

Bluetooth-ühendust ei saa luua / lõpule viia.

- Seadistage [Bluetooth Mode] (Bluetooth režiim) olekusse [On] (sees) (lk 23).
- Veenduge, et Bluetooth-seade oleks sisse lülitatud ja Bluetoothi funktsioon 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.

- DVD AUDIO plaati ei saa DRM-i tõttu Bluetooth-seadme kaudu esitada.
- Liigutage Bluetooth-seade mängijale lähemale.
- Veenduge, et Wi-Fi-võrk, muud Bluetooth-seadmed, muud 2,4 GHz sagedusriba kasutavad traadita seadmed ega mikrolaineahi ei põhjustaks mängijale 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.

HDMI juhtimine (BRAVIA Sync)

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

- Veenduge, et teler oleks korralikult ühendatud pesa HDMI OUT 1 kaudu.
- Veenduge, et [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) menüüs [HDMI Settings] (HDMI seadistused) oleks seadistatud olekusse [On] (sees) (lk 25).
- Kui muudate HDMI-ühendust, lülitage mängija välja ja uuesti sisse.
- Toitekatkestuse korral seadistage [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) menüüs [HDMI Settings] (HDMI seadistused) olekusse [Off] (väljas), seejärel seadistage [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) menüüs [HDMI Settings] (HDMI seadistused) olekusse [On] (sees) (lk 25).
- 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 ja
 - kui AV-võimendi (vastuvõtja) ei ühildu funktsiooniga [Control for HDMI] (HDMI juhtimine), ei pruugi mängija kaudu teleri juhtimine võimalik olla;
 - kui muudate HDMI-ühendust, eemaldage toitejuhe ja ühendage see uuesti või elektrikatkestuse korral toimige järgmiselt. ①Lülitage AV-võimendi (vastuvõtja) sisendivalija režiimile, kus mängija pilt kuvatakse teleriekraanil; ②Seadistage [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) menüüs [HDMI Settings] (HDMI seadistused) olekusse [On] (sees) (lk 25). Vt AV-võimendiga (vastuvõtja) kaasasolevat kasutusjuhendit.

Süsteemi väljalülitamise funktsioon ei tööta (BRAVIA Sync).

- Kontrollige, et [Control for HDMI] (HDMI juhtimine) ja [Linked to TV-off] (seotud teleri väljalülitamisega) menüüs [HDMI Settings] (HDMI seadistused) oleksid seadistatud olekusse [On] (sees) ja [Valid] (kehtiv) (lk 25).

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 plaadisahtli;
 - eemaldate USB-seadme;
 - esitate muud sisu;
 - lülitate mängija välja.

Plaadi esitamise ajal 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.

Vt 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 37).

Plaadisahtel ei avane ja te ei saa plaati eemaldada ka siis, kui vajutate nuppu ▲ (ava/sule).

- Kui mängija on sisse lülitatud, vajutage sahtli lukustamiseks ja lasteluku desaktiveerimiseks kaugjuhtimispuldi nuppu ■ (peatamine), HOME ja seejärel TOP MENU (lk 9).
- Proovige järgmist. ①Lülitage mängija välja ja eemaldage vahelduvvoolu toitejuhe. ②Ühendage vahelduvvoolu toitejuhe uuesti, hoides all mängija nuppu ▲ (ava/sule). ③Hoidke all mängija nuppu ▲ (ava/sule), kuni sahtel avaneb. ④Eemaldage plaat.

Pärast nupu ▲ (ava/sule) vajutamist kuvatakse ekraanil teade [[EJECT] Key is currently unavailable.] (Väljutamisklahvi ei saa praegu kasutada.).

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

Mängija ei reageeri ühelegi nupuvajutusele.

- Mängijas on kondenseerunud niiskust (lk 4).

Esitatavad plaadid

Blu-ray plaat*1	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R*2/BD-RE*2
DVD*3	DVD-ROM, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW, DVD AUDIO*4
CD*3	CD-DA (Music CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

*1 Kuna Blu-ray plaadi spetsifikatsioonid on uued ja arenevad pidevalt, ei pruugi osad plaadid sõltuvalt plaadi tüübist ja versioonist esitatavad olla. Olenevalt allikast, ühendatud väljundpesast 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 vt salvestusseadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

*4 Teatud DVD AUDIO plaadid hõlmavad peidetud gruppi, mis on parooliga kaitstud. Vt parooli plaadilt.

Plaadid, mida ei saa esitada

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

Märkus plaatide kohta

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

Märkus Ultra HD Blu-ray/BD/DVD

esitustoimingute kohta

Osa Ultra HD Blu-ray/BD/DVD esitustoiminguid võivad olla tarkvaratootjate poolt tahtlikult seadistatud. Kuna antud mängija esitab Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-plaate vastavalt tarkvaratootja valmistatud plaadi sisule, ei pruugi kõik esitusfunktsioonid saadaval olla.

Märkus kahekihiliste Ultra HD Blu-ray-/BD-/DVD-plaatide ja kolmekihiliste Ultra HD Blu-ray-plaatide kohta

Kihtide vahetumisel võib pildi ja heli esitus hetkeks katkeda.

Piirkonnakood (ainult BD/DVD VIDEO)

Seadme tagaküljele on trükitud piirkonnakood ja seade esitab ainult sama piirkonnakoodiga või tähisega märgistatud BD-/DVD VIDEO plaate.



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/ H.264 ^{*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
VC1 ^{*1}	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 ^{*1*7}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Motion JPEG ^{*6}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
VP6	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Vorming

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

Muusika

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

Foto

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

^{*1} Mängija ei pruugi esitada seda failivormingut koduvõrgu serveris.

^{*2} Mängija saab koduvõrgu serveris esitada ainult standardlahutusega videoid.

^{*3} Mängija ei esita DTS-vormingus faile koduvõrgu serveris.

^{*4} Mängija suudab koduvõrgu serveris esitada vaid Dolby Digitali vormingus faile.

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

^{*6} Mängija ei esita seda failivormingut koduvõrgu serveris.

^{*7} Mängija toetab WMV9-t kuni tasemeni Advance Profile.

^{*8} Mängija toetab kaadrikiirust kuni 60 kaadrit sekundis.

^{*9} Mängija esitab digitaalse videokaameraga jne salvestatud AVCHD-vormingus faile. AVCHD-vormingus plaati ei esitata, kui see ei ole õigesti lõpetatud.

^{*10} Mängija saab esitada AVCHD 3D-vormingut.

^{*11} Mängija saab esitada MKA-faile.

Faile ei saa koduvõrgu 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 sõltuvalt failivormingust, faili kodeeringust, salvestamistingimustest või koduvõrgu serveri tingimustest esitada.
- Mõnda 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:
 - kaustad kuni 9. kihini (sh juurkaust);
 - kuni 500 faili/kausta ühel kihil.
- Mängija suudab tuvastada järgmised koduvõrgu serverisse salvestatud failid või kaustad:
 - kaustad kuni 19. kihini;
 - 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 jäädvustamiseseadme (SID) 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 ja helifaile sujuvalt esitada. Soovitatav on selliseid faile esitada andme-DVD-lt või andme-BD-lt.

Spetsifikatsioonid

Disain ja tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.

Süsteem

Laser	Pooljuhtlaser
--------------	---------------

Sisendid ja väljundid

Pesa nimi	Pesa tüüp / väljundi tase / koormustakistus
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Fonopistikupesa / 0,5 Vp-p / 75 oomi
HDMI OUT 1*/2	HDMI 19 viiguga standardpistik * Ainult HDMI OUT 1 toetab videoväljundit.
LAN (100)	100BASE-TX-liides
USB	USB-pesa tüüp A (USB-mäluseadme, mälukaartilugeja, digifotokaamera ja digivideokaamera ühendamiseks)* * Ärge kasutage laadimiseks.

Traadita võrk

Traadita kohtvõrgu (LAN) standard	Protokoll IEEE802.11a/b/g/n
Sageduspiirkond	2,4 GHz, 5 GHz riba
Modulatsioon	DSSS ja OFDM
Bluetoothi versioon	Bluetoothi spetsifikatsioonide versioon 4.1

Bluetooth

Sidesüsteem	Bluetoothi spetsifikatsioonide 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 v1.2, AVRCP v1.3
Toetatud kodekid	SBC, AAC, LDAC
Edastusvahemik (A2DP)	<ul style="list-style-type: none">• 20–40 000 Hz (LDAC diskreetimissagedus 96 kHz ja edastuskiirus 990 kbit/s)• 20–20 000 Hz (diskreetimissagedus 44,1 kHz)

Üldist

Nõuded toitele	Nominaalandmed: sisend 220–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz
Elektritarbimine	15 W
Võrgu ooterežiim	Vähem kui 2 W (kõik traadiga/traadita võrgu pordid on olekus ON)
Mõõdud (ligikaudu)	430 × 265 × 50 mm (laius × sügavus × kõrgus), sh väljaulatuvad osad
Kaal (ligikaudu)	3,8 kg
Töötemperatuur	5 °C kuni 35 °C
Õhuniiskus kasutuskohas	25% kuni 80%

Autoriõigused ja kaubamärgid

- Java on ettevõtte Oracle ja/või selle sidusettevõtete kaubamärk.
- Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio 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, DTS-HD, selle sümbol ning DTS ja sümbol üheskoos on registreeritud kaubamärgid. DTS-HD Master Audio on ettevõtte DTS, Inc. kaubamärk. © DTS, Inc. Kõik õigused on kaitstud.



- Mõisted HDMI[®], HDMI kõrglahutusega multimeediumliides, Premium kiire HDMI-kaabel ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing, LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides.
- Sõnamärgid Blu-ray Disc[™], Blu-ray[™], BD-LIVE[™], BONUSVIEW[™] ja Ultra HD Blu-ray[™] ja logod on ettevõtte Blu-ray Disc Association kaubamärgid.
- Blu-ray 3D[™] ja Blu-ray 3D[™] logo on ettevõtte Blu-ray Disc Association kaubamärgid.



- „DVD logo” on ettevõtte DVD Format/Logo Licensing Corporation kaubamärk.
- Logod „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO”, „DVD AUDIO”, „Super Audio CD” ja „CD” 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. Sisuomanikud 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 tühistamist. Kui te sellest keeldute, ei pääse te tühistamist nõudvale sisule juurde.
- Gracenote, Gracenote'i logo ja logo tüüp, logo „Powered by Gracenote” ja Gracenote MusicID on registreeritud kaubamärgid või ettevõtte Gracenote, Inc. kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või muudes riikides.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® ja Miracast® on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ ja Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ on ettevõtte Wi-Fi Alliance kaubamärgid.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED on ettevõtte Wi-Fi Alliance sertimismärk.
- Wi-Fi Protected Setup'i identifitseerimismärk on ettevõtte Wi-Fi Alliance sertimismärk.
- Sõnamärk Bluetooth® 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.
- „DSEE HX” on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.
- Songpal Link ja Songpal Linki logo on ettevõtte Sony Corporation registreeritud kaubamärgid.

SongPal Link

- Google Play™ ja Google Play logo on ettevõtte Google Inc. kaubamärgid.
- Apple ja Apple'i logo on ettevõtte Apple Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud USA-s ja teistes riikides. App Store on ettevõtte Apple Inc. teenindusmärk.
- See toode sisaldab tarkvara Spotify, millele kehtiva kolmanda osapoole litsentsi leiab siit*: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- Spotify ja Spotify logod on ettevõtte Spotify Group kaubamärgid.*
- * See funktsioon ei pruugi mõnes riigis/piirkonnas saadaval olla.
- Opera® Devices SDK. Autoriõigus 1995–2016 Opera TV AS. Kõik õigused kaitstud.



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

Kopeerimiskaitse

Arvestage, et nii Ultra HD Blu-ray™- ja 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 sõltuda ostukuupäevast, kuna AACs-i juhtkond võib pärast ostmist kehtestada uued piirangud või olemasolevaid muuta.

Cinavia teatis

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

Lisateavet Cinavia tehnoloogia kohta leiab 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.

Gracenote®-i lõppkasutaja litsentsileping

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

Nõustute, et kasutate Gracenote'i andmeid, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i servereid vaid isiklikuks ja mitteäriliseks otstarbeks. Nõustute, et ei määra, kopeeri, kannu üle ega edasta Gracenote'i tarkvara või mis tahes Gracenote'i andmeid mis tahes kolmandale osapoolele. 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 maksta 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 vt 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 KAUSDEST 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.

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

Tarkvaralitsentsi teave

Teavet EULA (lõppkasutaja litsentsilepingu) kohta vt iga võrguteenuse ikooni suvandite menüü jaotisest [License agreement] (litsentsileping).

Täpsemat teabe saamiseks muude tarkvaralitsentside kohta valige [Setup] (seadistus) ja vaadake jaotisest [System Settings] (süsteemiseadistused) teemast [Software License Information] (tarkvaralitsentsi teave).

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.

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 turvaseadistused 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 parandurtehnikoloogia, 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 plaat 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 kuumaallikad, näiteks kuumaõhutorud, ega jätke seda päikesevalguse kätte pargitud autosse, kuna temperatuur autos võib oluliselt tõusta.
- Pärast esitamist pange plaat karpi tagasi.
- Puhastage plaati puhastuslapiga. Pühkige plaati suunaga keskosast väljapoole.
- Ärge kasutage lahusteid, näiteks bensiini, vedeldit, müügilolevaid plaadi/läätse puhastajaid 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 töödelge kriimustuste eemaldamiseks plaadi esitatavat külge.



Keelekoodide loend

Üksikasju vt jaotisest [BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD vaatamise seadistused) (lk 24).

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

Kood	Keel	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
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

Kood	Keel	Kood	Keel
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	Samoan
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 vt jaotisest [Parental Control Area
Code] (vanemliku järelevalve piirkonnakood)
(lk 24).

Kood	Piirkond		
2044	Argentina	2047	Austraalia
2046	Austria	2057	Belgia
2070	Brasillia	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	2428	Poola
2436	Portugal	2174	Prantsusmaa
2499	Rootsi	2109	Saksamaa
2501	Singapur	2165	Soome
2086	Šveits	2115	Taani
2528	Tai	2543	Taiwan
2090	Tšiili	2390	Uus-Meremaa
2489	Venemaa	2586	Vietnam
2184	Ühendkuningriik		



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

Mudeli nimi: UBP-X800

Kirjutage seerianumber (S/N) allolevale väljale. Kui helistate selle tootega seoses Sony edasimüüjale, viidake sellele numbrile, et teid oleks võimalik kiiremini teenindada.

S/N _____

4-687-310-11(1) (EE)

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

© 2017 Sony Corporation

