

Ultra HD Blu-ray™ / DVD-mängija

Kasutussuunised	EE
-----------------	----

Naudojimo instrukcijas	LT
------------------------	----

Lietošanas instrukcijas	LV
-------------------------	----

„Ultra HD Blu-ray™“ / DVD leistuvās

Ultra HD Blu-ray™ / DVD disku atskaņotājs

Tānāme teid ostu eest. Enne selle mängija kasutamist lugege need kasutussuunised hoolikalt läbi. Selle mängija tarkvara võidakse tulevikus värskendada. Küllastage järgmist veebisaiti:

Dēkojame, kad ʒsigijote mʒsu gaminj. Prieš pradēdami naudotis Œiuo leistuvu atidžiai perskaitykite Œias naudojimosi instrukcijas. Ateityje gali bŒti atnaujinta Œio leistuvo programinē ʒranga. Apsilankykite svetainēje adresu:

Pateicamies par pirkumu. Pirms Œi atskaņotāja lietošanas, lŒdzu, rūpīgi izlasiet Œo lietošanas instrukciju. Iespējams, ka turpmāk Œi atskaņotāja programmatŒra tiks jaunināta. LŒdzu, apmeklējiet Œo tīmekļa vietni:

www.sony.eu/support



Sisu

HOIATUS	3
ETTEVAATUSABINÕUD	4
Märkused plaatide kohta	6

Alustamine

Komplekti kuuluvad tarvikud	6
Patareide sisestamine kaugjuhtimise pulti	6
Osade ja juhtnuppude juhend	7
Esipaneel	7
Tagapaneel	7
Pult	8
Juhitavate telerite koodinumbrid	9
1. samm: mängija ühendamine	10
Teleri ühendamine	10
Teleriga ühendamine heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) kaudu	11
2. samm: võrguühendus (ainult tarkvara värskendamiseks ja teenuse BD-Live™ kasutami- seks) (ainult juhtmega)	12
3. samm: Easy Setup	13
Avakuva kuvamine	13

Taasesitus

Plaadi esitamine	14
Blu-ray 3D nautimine	14
4K Ultra HD Blu-ray nautimine	14
USB-seadmest pärit sisu esitamine	14
Võimalikud valikud	15

Sätted ja reguleerimine

Sättekuvade kasutamine	17
[Software Update]	17
[Ekraaniseadistused]	17
[Audio Settings]	18
[BD/DVD Viewing Settings]	19
[Parental Control Settings]	20
[Music Settings]	20
[System Settings]	20
[Network Settings]	21
[Easy Setup]	21
[Lähtestamine]	21

Lisateave

Törkeotsing	22
Toide	22
Pilt	22
Heli	22
Plaat	23
USB-seade	23
Võrguühendus	23
Control for HDMI (BRAVIA Sync)	23
Muud	24
Esitatavad plaadid	25
Esitatavad failitüübid	26
Tehnilised andmed	28
Autoriõigused ja kaubamärgid	29
Keelekoodide loend	31
Vanemliku järelevalve piirkonnakood	32

Interneti-ühendus ja IP-aadress

Tehnilisi andmeid (nt IP-aadress [või seadme üksikasjad]) kasutatakse, kui see toode ühendatakse tarkvara värskendamiseks või kolmanda poole teenuste kasutamiseks Internetiga. Tarkvaravärskenduste puhul võidakse neid tehnilisi andmeid värskendamisserveritesse edastada, et tagada teie seadmele õige tarkvaravärskendus. Kui te ei soovi, et neid tehnilisi andmeid kasutatakse, ärge ühendage Interneti-kaablit.

HOIATUS

Tule- või elektrilöögiohu vähendamiseks ärge asetage seadme lähedusse esemeid, millest võib vedelikku tilkuda või pritsida, ega pange sellele vedelikuga täidetud anumaid, näiteks vaase.

Elektrilöögi vältimiseks ärge avage korpust. Laske hooldustöid teha vaid vastava väljaõppega personalil.

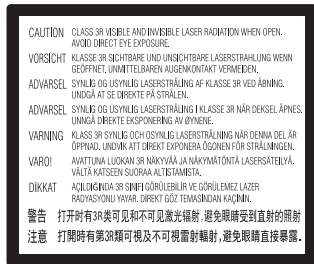
Toitejuhet tohib vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustöökojas.

Ärge jätke akusid või akusid sisaldavaid seadmeid liigse kuumuse kätte, nagu otsene päikesevalgus ja tuli.

ETTEVAATUST!

Aku asendamisel valet tüüpi akuga tekib plahvatusoht.

Optiliste seadmete kasutamine selle tootega suurendab ohtu silmadele. Kuna tootes kasutatav laserikiir on silmadele kahjulik, ärge üritage korpust lahti võtta. Laske hooldustöid teha vaid vastava väljaõppega personalil.





See silt asub korpuses laserikaitseplakil.



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

Märkus klientidele Suurbritannias ja Iirimaa

Teie ohutuse ja mugavuse tagamiseks on seadmele paigaldatud valatud pistik, mis vastab standardile BS1363.

Kui pistiku sulavkaitse vajab asendamist, tuleb kasutada komplekti kuuluvaga samasuguste nimiaandmetega kaitset ja see peab olema ASTA või BSI kinnitusega vastavuse kohta standardile BS1362 (st tähisega  või ). Kui seadme komplekti kuuluval pistikul on eemaldatav kaitsmekate, siis pange see pärast kaitsme vahetamist kindlasti tagasi. Ärge kasutage pistikut kunagi ilma kaitsmekatteta. Kui kaitsmekate peaks kaotsi minema, pöörduge lähimasse Sony hoolduskeskusse.



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

See sümbol tootel, akul või pakendil näitab, et toodet ja akut ei tohi olmejäätmetena käidelda. Teatud akudel võidakse kasutada seda sümbolit koos keemilise sümboliga. Elavhõbedat (Hg) või plii (Pb) keemiline sümbol lisatakse juhul, kui aku sisaldab rohkem kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% pliid. Tagades toodete ja akude korrektse utiliseerimise, aitate hoida ära võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis võivad tekkida ebakorrektselt käitlemise tagajärjel. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse.

Toodete puhul, mis nõuavad ohutuse, jõudluse või andmete teravikluse tagamiseks alalist ühendust sisseehitatud akuga, tohib akut vahetada ainult kvalifitseeritud hoolduspersonal. Aku ning elektri- ja elektroonikaseadmete korrektseks käitlemiseks viige tooted kasutusea lõppedes asjakohasesse kogumispunkti, kus tagatakse elektri- ja elektroonikaseadmete taaskasutamine. Kõigi teiste akude puhul vaadake jaotist, kus räägitakse aku ohutust eemaldamisest tootest. Viige aku asjakohasesse kogumispunkti, kus tagatakse vanade akude taaskasutamine. Täpsema teabe saamiseks toote või aku taaskasutamise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, jäätmekäitluspunkti või kauplusega, kust selle toote või aku ostsite.

Selle toote on valmistanud Sony Corporation või see on valmistatud Sony Corporationi nimel. EL-i importija: Sony Europe Limited. Küsimused EL-i importijale või toote ühilduvuse kohta Euroopas tuleb saata tootja volitatud esindajale järgmisel aadressil: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium.

Teatis Euroopa klientidele

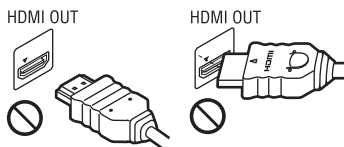


Sony Corporation teatab käesolevaga, et see seade vastab direktiivile 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on saadaval järgmisel aadressil: <http://www.compliance.sony.de/>

ETTEVAATUSABINÕUD

- See seade töötab 220–240 V vahelduvvoolul, 50/60 Hz. Kontrollige, kas seadme tööpinge vastab teie kohaliku toiteallika pingele.
- Paigaldage see seade nii, et vahelduvvoolu toitejuhtme saab probleemi korral kiiresti pistikupesast eemaldada.
- Seadet on katsetatud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivis esitatud piirangutele, juhul kui kasutatakse kuni 3 meetri pikkust ühenduskaablit.
- Asetage mängija kohta, kus on piisav ventilatsioon, et mängija liiga kuumaks ei läheks.
- Tuleohu vältimiseks ärge katke seadme õhuava ajalehe, laudlina, kardina või muu sarnasega.
- Ärge kasutage seadet lahtiste leekide (nt põlevad küünlad) läheduses.
- Ärge paigaldage mängijat suletud ruumi, näiteks raamaturiiulisse või sarnasesse kohta.
- Ärge paigaldage mängijat õue, sõidukitesse, laevadesse ega muudesse transpordivahenditesse.
- Kui toote mängija külmast kohast otse sooja kohta või panete selle väga niiskesse ruumi, võib mängija sees olevatele läätsedele niiskus kondenseeruda. Sellisel juhul ei pruugi mängija õigesti töötada. Eemaldage sellises olukorras plaat ja jätke mängija umbes pooleks tunniks sisselülitatuks, kuni niiskus aurustub.
- Ärge paigaldage mängijat kaldus asendisse. Seda tuleb kasutada üksnes horisontaalasendis.
- Ärge asetage esipaneeli ette metallesemeid. See võib piirata raadiolainete vastuvõttu.
- Ärge paigaldage mängijat kohta, kus kasutatakse meditsiiniseadmeid. See võib põhjustada meditsiiniseadmetes rikkeid.
- Mängija paigaldamis- ja kasutamiskoht peab olema vähemalt 20 cm kaugusel inimese kehast (v.a jäsemed: käed, randmed, jalad ja pahklud).
- Ärge pange mängijale raskeid või ebastabiilseid esemeid.
- Ärge pange plaadisahltisse muid esemeid peale plaatide. See võib mängijat või vastavat eset kahjustada.
- Mängija teiseldamisel võtke plaat plaadisahltist välja. Kui te seda ei tee, võib plaat kahjustada saada.
- Mängija teiseldamisel lahutage selle küljest vahelduvvoolu toitejuhe ja kõik muud kaablid.
- Kui pistik on pistikupesas, pole vahelduvvoolu toitejuhe vooluvõrgust lahutatud ka siis, kui seade on välja lülitatud.
- Kui te ei plaani mängijat pikka aega kasutada, lahutage see pistikupesast. Vahelduvvoolu toitejuhtme eemaldamiseks võtke tõmbamiseks kinni pistikust, mitte juhtmest.
- Vahelduvvoolu toitejuhtme kahjustamise vältimiseks järgige alltoodud nõudeid. Ärge kasutage vahelduvvoolu toitejuhet, kui see on kahjustada saanud, vastasel juhul võib see põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
 - Ärge jätke vahelduvvoolu toitejuhet mängija ja seina, riuli vms vahele.
 - Ärge pange vahelduvvoolu toitejuhtmele midagi rasket ega tõmmake juhtmest endast.
- Kasutage selle mängija komplekti kuuluvat vahelduvvooluadapterit. Teised adapterid võivad põhjustada talitlushäire.
- Ärge võtke vahelduvvooluadapterit koost lahti ega pöördprojekteerige seda.
- Ärge pange vahelduvvooluadapterit suletud kohta, nagu raamaturiil või AV-korpus.
- Ärge ühendage vahelduvvooluadapterit reisimiseks mõeldud elektrimuunduriga. See võib tekitada soojust ja põhjustada talitlushäire.
- Ärge pillake vahelduvvooluadapterit maha ja kaitske seda löökide eest.

- Ärge suurendage helitugevust, kui kuulate väga madala sisendi tasemega või helisignaalist osa. Teie kõrvad ja kõlarid võivad kahjustada saada, kui helitugevus on maksimaalsel tasemel.
- Puhastage korpust, paneeli ja juhtnuppe pehme lapiga. Ärge kasutage abrasiivset svammi, küürimispulbrit või lahustit (nt alkohol või bensiin).
- Ärge kasutage puhastusplaate ega plaatide/läätsede puhastusvahendeid (sh vedelikud ja pihused). Need võivad põhjustada seadme talitlushäire.
- Mängija remondi korral võidakse parandatud osad taaskasutuseks või ümbertöötlemiseks alles hoida.
- Järgige alltoodud nõudeid, kuna vale käsitlemine võib pesa HDMI OUT ja liitmikku kahjustada.
 - Joondage pesa HDMI OUT mängija tagaküljel hoolikalt HDMI-liitmikuga, kontrollides nende kuju. Veenduge, et liitmik poleks tagurpidi ega viltu.



- Mängija teisaldamisel lahutage kindlasti HDMI-kaabel.



- Hoidke HDMI-liitmikku sirgelt, kui HDMI-kaablit ühendate või lahutate. Ärge väänake ega suruge HDMI-liitmikku pesa HDMI OUT.

3D-videopiltide vaatamine

Mõni inimene võib tunda 3D-videopiltide vaatamisel ebamugavust (nt silmade pinget, väsimust või iiveldust). Sony soovib teha 3D-video vaatamisel regulaarseid pause. Vajalike puhkepauside kestus ja sagedus erineb olenevalt inimesest. Peate ise otsustama, mis on teie jaoks kõige sobivam. Mis tahes ebamugavustunde tekkimisel peaksite 3D-videopiltide vaatamise lõpetama, kuni ebamugavustunne kaob, ja vajaduse korral pöörduma arsti poole. Lisaks peaksite tutvuma i) selle seadmega kasutatava mis tahes muu seadme kasutusjuhendi ja/või hoiatusteate või tootega esitatava Blu-ray Disci sisuga ning ii) külastama meie veebisaiti (www.sony.eu/myproducts/), kust leiate uusimat teavet. Laste (eriti nooremate kui kuueaastaste) nägemine alles areneb. Enne kui lubate lastel 3D-videopiltidele vaadata, pidage nõu arstiga (nt lastearsti või silmaarstiga). Täiskasvanud peavad lapsi jälgima, veendumaks, et nad järgiksid eespool toodud soovitusi.

OLULINE TEATIS

Ettevaatus! See mängija võib jätta peatatud videopildi või ekraanil kuvatava pildi jäädavalt teleriekraanile. Kui peatatud videopilt või ekraanil kuvatav pilt jääb pikaks ajaks teleriekraanile, võib ekraan jäädavaid kahjustusi saada. See võib juhtuda plasmaekraaniga telerite ja projektsioonteleritega.

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

Märkused plaatide kohta

- Plaadid puhtuse tagamiseks hoidke seda servast. Ärge puudutage selle pinda. Tolm, sõrmejäljed või kriimustused plaadil võivad põhjustada selle talitlushäire.
- Ärge pange plaati otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (näiteks kuumahõõrurud) lähedale ega jätke seda otsese päikesevalguse kätte pargitud autosse, kuna auto sisetemperatuur võib tõusta väga kõrgele.
- Pärast esitamist pange plaat tagasi karp.
- Puhastage plaati puhastuslapiga. Puhastage plaati, liikudes keskest väljapoole.
- Ärge kasutage lahusteid, näiteks bensiini või vedeldit, müügilolevaid plaatide/läätsede puhastusvahendeid ega vinüülplaatidele mõeldud antistaatilist pihust.
- Kui olete printinud plaadile sildi, siis kuivatage see enne esitamist.
- Ärge kasutage järgmisi plaate.
 - Läätsepuhastusplaat.
 - Ebastandardse kujuga plaat (nt kaardi- või südamekujuline).
 - Plaat, millele on kinnitatud silt või kleebis.
 - Plaat, millele on kinnitatud kleeplint või millel on kleebiselüüsi.
- Ärge taastage plaadi esituskülge pinnakriimude eemaldamiseks.



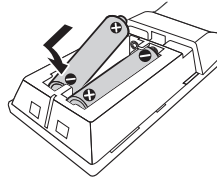
Alustamine

Komplekti kuuluvad tarvikud

- AC-adapter (AC-M1215WW) (1)
- Vahelduvvoolu toitejuhe (1)
- Kaugjuhtimispuult (1)
- R03-patareid (AAA-suurus) (2)

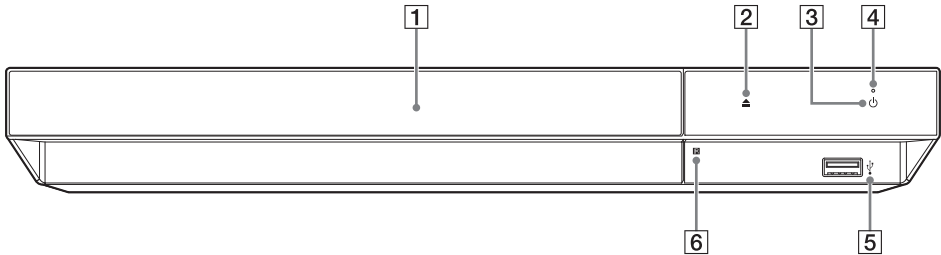
Patareide sisestamine kaugjuhtimise puult


Sisestage kaks R03-patareid (AAA), seades nende poolused (+ ja -) kaugjuhtimispuult patareipesas olevate märkidega kohakuti.



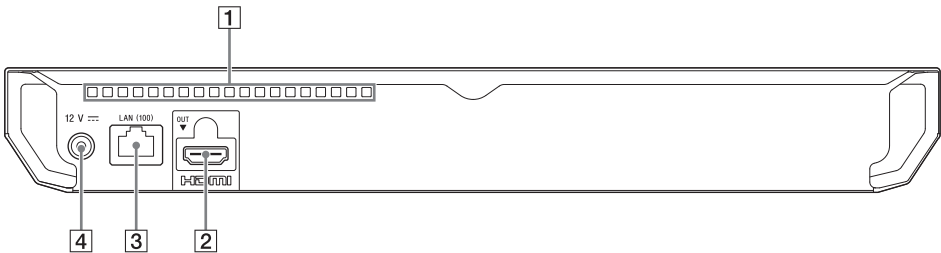
Osade ja juhtnuppude juhend

Esipaneel



- 1 Sahtel**
- 2 ▲ (avamine/sulgemine)**
- 3 ⏻ (sees/ootel)**
Lülitab mängija sisse või ooterežiimi.
- 4 Toitenäidik**
Süttib mängija sisselülitamisel.
- 5 Pesa  (USB)**
Ühendage sellesse pesa USB-seade.
Vt lk 14.
- 6 Kaugjuhtimisandur**

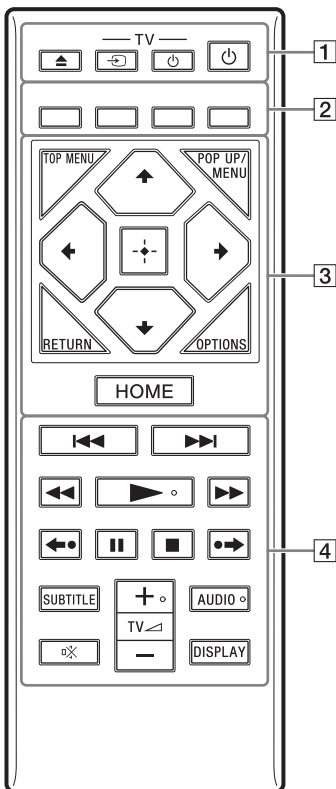
Tagapaneel




- 1 Ventilatsiooniavad**
- 2 Pesa HDMI OUT**
Väljastab digitaalseid video- ja helisignaale.
- 3 Pesa LAN (100)**
Kasutage ainult tarkvara värskendamiseks või teenuse BD-Live™ kasutamiseks.
- 4 Pesa DC IN 12 V (vahelduvvooluadapteri sisend)**

Pult

Kaugjuhtimispuldi saadaolevad funktsioonid erinevad olenevalt plaadist ja olukorrast.



Nuppudel ►, TV ◀ ja AUDIO on kompepunkt. Mängija kasutamisel saate kompepunktist juhendada.

- 1 ▲ (avamine/sulgemine)**
Avab või sulgeb plaadisahtli.
-TV- ◀ (telerisendi valik)
Lülitab teleri ja muude sisendallikate vahel.
-TV- ⏻ (teler sees/ootel)
Lülitab teleri sisse või ooterežiimi.
⏻ (sees/ootel)
Lülitab mängija sisse või ooterežiimi.
 - 2 Värvilised nupud (punane/roheline/kollane/sinine)**
Interaktiivsete funktsioonide otseteed.
 - 3 TOP MENU**
Avab või suleb Ultra HD Blu-ray / BD / DVD põhimenüü.
POP UP/MENU
Avab või suleb Ultra HD Blu-ray / BD / DVD menüü.
OPTIONS (Ik 15)
Kuvab saadaolevad suvandid ekraanil.
RETURN
Naaseb eelmisele ekraanile.
◀/▶/↕/↔
Liigutab esiletõstu kuvatava üksuse valimiseks.

• **↑/↓** toimib muusika-CD taasesituse ajal otseteena loo otsinguakna avamiseks ja loo numברי sisestamiseks.
• **↑/↓** toimib otseteena foto pööramiseks 90 kraadi päri-/vastupäeva.
• **◀/▶** toimib otseteena pildi vahetamiseks, kui selle vahetamine on lubatud.
- ⏻ ENTER**
Siseneb valitud üksusesse.
HOME
Avab mängija avakuva.

4 **◀◀/▶▶ (eelmine/järgmine)**

Liigub eelmisele/järgmisele peatükile, loole või failile.

◀◀/▶▶ (tagasikerimine/ edasikerimine)

- Kerib plaati tagasi/edasi, kui nuppu vajutatakse taasesituse ajal. Otsingukiirus muutub iga kord nupu vajutamisel.
- Esitab aegluubis, kui vajutate peatatud režiimis kauem kui üks sekund.
- Esitab kaaderhaaval, kui vajutate peatatud režiimis lühidalt.

▶ (esitamine)

Alustab (uuesti) taasesitust.

◀●/●▶ (välkotsing)

Kerib Ultra HD Blu-ray / BD / DVD taasesituse ajal veidi tagasi või edasi.

|| (peatamine)

Peatab taasesituse või alustab seda uuesti.

■ (peatamine)

Seiskab taasesituse ja jätab vastava punkti meelde (jätkamispunkt). Üksuse/loo jätkamispunkt on koht, mida viimati esitasite, või foto, mida fotokaustas viimati vaatasite.

SUBTITLE (lk 19)

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

TV ◀ (helitugevus) +/-

Reguleerib teleri helitugevust.

AUDIO (lk 19)

Valib keeleraja, kui Ultra HD Blu-ray / BD / DVD puhul on salvestatud mitmes keeles rajad.

Valib CD-del heliraja.

⊗ (vaigistamine)

Lülitab teleri heli ajutiselt välja.

DISPLAY

Kuvab ekraanil taasesituse teabe.

Plaadisahkli lukustamine (lapselukk)

Saate plaadisahkli lukustada, et hoida ära sahtli kogemata avamist.

Kui mängija on sisse lülitatud, vajutage sahtli lukustamiseks või avamiseks kaugjuhtimispuldil nuppe **■** (seiskamine), HOME ja seejärel TOP MENU.

Juhitavate telerite koodinumbrid

Vajutage pikalt nuppu -TV- **⏻** ja seejärel vajutage kaugjuhtimisnupuga teleritootja koodi ja hoidke seda kauem kui 2 sekundit all. Kui loendis on rohkem kui üks kaugjuhtimisnupp, proovige neid kordamööda, kuni leiате selle, mis teie teleriga töötab.

Näide: kui teil on Hitachi teler, siis vajutage pikalt nuppu -TV- **⏻** ning seejärel vajutage nuppu TOP MENU ja hoidke seda kauem kui 2 sekundit all.

Tootja	Kaugjuhtimisnupp
Sony (vaikimisi)	Värviline nupp (punane)
Philips	Värviline nupp (roheline) / värviline nupp (kollane) / RETURN
Panasonic	Värviline nupp (sinine) / ENTER
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

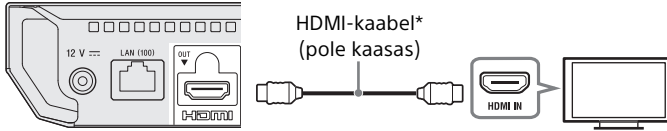


Selle mängija pult ei pruugi olenevalt teleri mudelist või mudeli aastast teie teleriga töötada. Sellisel juhul proovige seda seadistustoimingut mõne teise puldiga või kasutage teleri komplekti kuuluvat pulti.

1. samm: mängija ühendamine

Ärge ühendage toitejuhet enne, kui olete kõik ühendused teinud.

Teleri ühendamine



* Premium High Speed HDMI Cable või kiire HDMI-kaabel, mis toetab ribalaiust 18 Gbit/s.

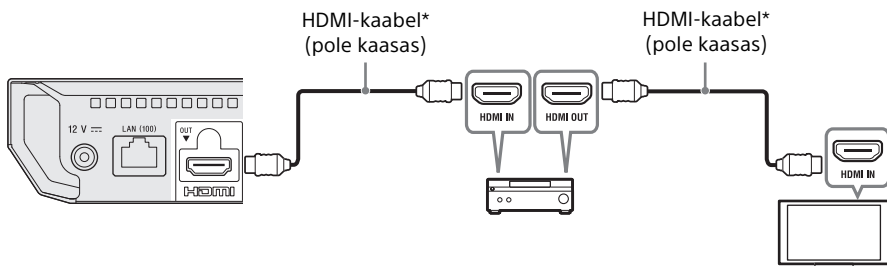


- 4K Ultra HD 60p sisu nautimiseks peate ühendama mängija oma 4K-teleriga, kasutades kaablit Premium High Speed HDMI Cable või kiiret HDMI-kaablit, mis toetab ribalaiust 18 Gbit/s.
- 4K-väljund nõuab ühilduvat 4K-ekraani, millel on HDCP2.2 toega HDMI-sisend.
- Kui kasutate BRAVIA telerit, mis toetab kvaliteeti 4K 60p, valige teleris suvandi HDMI signal format sätteks Enhanced format. Lisateavet vaadake teleri kasutusjuhendist.
- Kui heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) on ühendatud otse teleriga, vaadake ühendusmeetodeid lk 11.
- Kui teil tekib probleeme või vajate lisateavet, vt jaotist „Tõrkeotsing“ (lk 22).

Teleriga ühendamine heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) kaudu

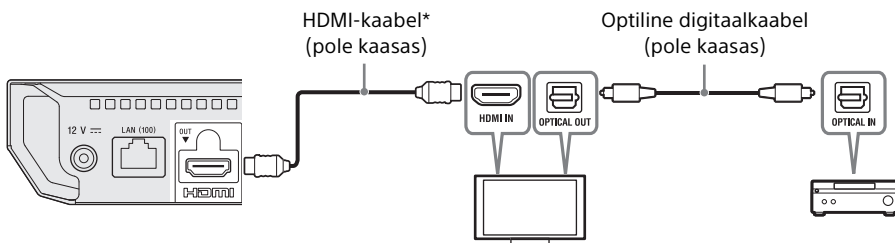
Valige ühendusmeetod **A** või **B** olenevalt teie heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) sisendpesadest.

A 4K-d toetav heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) pesaga HDMI IN



→ Bitstreami (Dolby/DTS) nautimiseks valige jaotises [Audio Settings] suvand [BD Secondary Audio] (lk 18).

B 4K-d mitte toetav heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) ilma pesata HDMI IN



* Premium High Speed HDMI Cable või kiire HDMI-kaabel, mis toetab ribalaiust 18 Gbit/s.



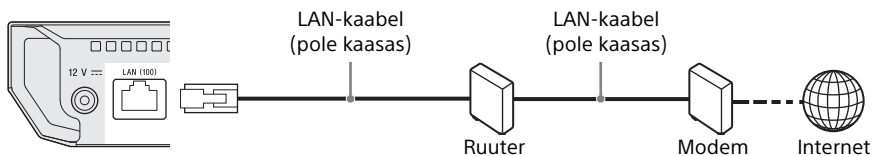
Lisatevet heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) toetatud funktsioonide ja ühendusmeetodite kohta vaadake heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) kasutusjuhendist.



Kui teil tekib probleeme või vajate lisatevet, vt jaotist „Tõrkeotsing“ (lk 22).

2. samm: võrguühendus (ainult tarkvara värskendamiseks ja teenuse BD-Live™ kasutamiseks) (ainult juhtmega)

Kui te ei soovi mängijat Internetiga ühendada, jätkake jaotisega „3. samm: Easy Setup“ (lk 13).



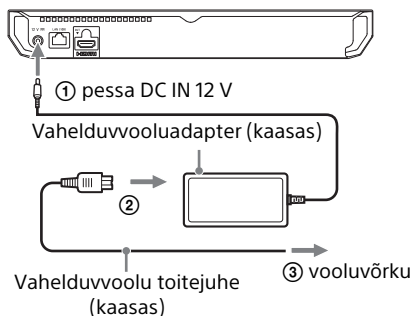
- Soovitatud on kasutada varjestatud ja sirget liidesekaablit (LAN-kaablit).
- Lisateavet võrguühenduse sätete kohta vt jaotisest [Network Settings] (lk 21).
- Kui mängija on Internetiga ühendatud ja saadaval on tarkvaravärskendus, kuvatakse ekraanil automaatselt värskendamisteavitust.

3. samm: Easy Setup

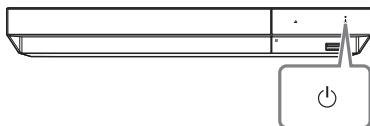
Esmakordsel sisselülitamisel

Oodake veidi, kuni mängija lülitub sisse ja käivitub [Easy Setup].

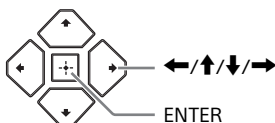
- 1 Ühendage komplekti kuuluv vahelduvvooluadapter ja vahelduvvoolu toitejuhe alltoodud järjestuses. Nende eemaldamisel tegutsege vastupidises järjestuses.



- 2 Vajutage mängija sisselülitamiseks nuppu . Toitenäidik süttib.



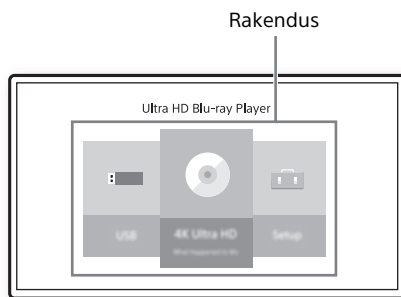
- 3 Lülitage teler sisse ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu -TV- , et seadistada sisendivalija. See kuvab mängija signaali teleri ekraanil.
- 4 Läbige [Easy Setup]. Järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid, et valida nupuga põhisätted, ja vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ENTER.



- Kui [Easy Setup] on lõpetatud, leiab mängija automaatselt saadaoleva võrgu.
- Kui väljund puudub või kuva on must, vt jaotist „Tõrkeotsing“ (lk 22).

Avakuva kuvamine

Avakuva ilmub, kui vajutate nuppu HOME. Valige nupuga rakendus ja vajutage nuppu ENTER.



Avakaval kuvatakse järgmised kolm rakendust.


[plaat]:
esitab plaati.

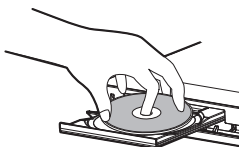
[USB device]:
esitab USB-seadme sisu.




[Setup]:
saate reguleerida mängija sätteid.

Plaadi esitamine


Saate esitada Ultra HD Blu-ray Disce, BD-sid, DVD-sid ja CD-sid. Vt jaotist „Esitatavad plaadid“ lk 25.

- 1 Vajutage nuppu  (avamine/sulgemine) ja pange plaat plaadisahtlisse. Plaati sahtlisse pannes jälgige, et tekst või pilt jääks ülespoole. Kahepoolsete plaatide puhul pange see külg, mida soovite esitada, allapoole.



- 2 Vajutage nuppu  (avamine/sulgemine), et plaadisahtel sulgeda. Taasesitus algab. Kui taasesitus ei alga automaatselt, valige jaotisest  (plaat) kategooria [Video], [Music] või [Photo] ja vajutage nuppu ENTER või  (esitamine).



 (segaplaat) sisaldab andmesisu. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu OPTIONS ja valige saadaoleva sisu kuvamiseks suvand [Data Contents].

Blu-ray 3D nautimine

- 1 Tehke ettevalmistused vormingus Blu-ray 3D plaadi taasesitamiseks.
 - Ühendage mängija oma 3D-toega seadmetega, kasutades kiiret HDMI-kaablit.
 - Seadistage jaotisest [Screen Settings] suvandid [3D Output Setting] ja [TV Screen Size Setting for 3D] (lk 18).
- 2 Sisestage vormingus Blu-ray 3D plaat. Kasutusviis erineb olenevalt plaadist. Vaadake plaadi kasutusjuhendit.



Vaadake ka oma teleri ja ühendatud seadme kasutusjuhendit.

4K Ultra HD Blu-ray nautimine

- 1 Valmistuge 4K Ultra HD Blu-ray taasesituseks ette.
 - Ühendage mängija oma 4K-teleriga, kasutades kaablit Premium High Speed HDMI Cable.
 - 4K Ultra HD 60p sisu vaatamiseks veenduge, et teleri HDMI sätetes oleks valitud õige seadistus.
 - Kui kasutate BRAVIA telerit, mis toetab kvaliteeti 4K 60p, valige teleris suvandi HDMI signal format sätteks Enhanced format.
- 2 Sisestage 4K Ultra HD Blu-ray Disc. Kasutusviis erineb olenevalt plaadist. Vaadake plaadi kasutusjuhendit.

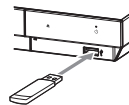





Kui esitate ilma plaadivõtmeta 4K Ultra HD Blu-ray Disci, võib see olenevalt võrgukeskkonnast ja ametlikust võtmeserverist (Studio) võrguühendust nõuda.

USB-seadmest pärit sisu esitamine

Vt jaotist „Esitatavad failitüübid“ lk 26.

- 1 Ühendage USB-seade mängija USB-portsa.



- 2 Valige avakuval nupuga  suvand  [USB device] ja vajutage nuppu ENTER.
- 3 Valige nupuga  kategooria [Video], [Music] või [Photo] ja vajutage nuppu ENTER.



Andmete rikkumise või USB-seadme kahjustamise vältimiseks lülitage mängija enne USB-seadme ühendamist või eemaldamist välja.

Võimalikud valikud

Nupu OPTIONS vajutamisel saate teha mitmesuguseid seadistusi ja taasesituse toiminguid. Saadaolevad üksused on olenevalt olukorrast erinevad.

Tavalised valikud

- **[Repeat Setting]*¹**: seadistab kordusrežiimi.
- **[Esitamine]/[Lõpetamine]**: käivitab või seiskab taasesituse.
- **[Play from start]**: esitab üksust algusest peale.

Ainult Video

- **[3D Output Setting]**: määrab, kas väljastada 3D-videot automaatselt või mitte.
- **[A/V SYNC]**: reguleerib pildi ja heli sünkroonsust, viivitades heliväljundiga pildiväljundi suhtes 0–120 millisekundit.
- **[HDR Conversion]*²**: teisendab suure dünaamilise vahemikuga (HDR) signaali standardse dünaamilise vahemikuga (SDR) signaaliks, kui mängija ühendatakse teleri või projekoriga, mis ei toeta HDR-sisendit. Suurema väärtuse valimisel sarnaneb pilt rohkem HDR-ile, kuid üldine heledus on väiksem.
- **[Video Settings]*³**:
 - [Picture Quality Mode]: valib pildisätet valgusolude järgi.
 - [Direct]
 - [Brighter Room]*⁴
 - [Theatre Room]*⁴
 - [Auto]: müravähenduse režiimi juhtimine sõltub meediumiüksusest ja sisust.
 - [Custom1]/[Custom2]
 - [FNR]: vähendab pildile ilmutat juhuslikku müra.
 - [BNR]: vähendab pildil mosaiigilaadset ruudumüra.
 - [MNR]: vähendab väiksemat müra pildi kontuuride ümbruses (säasemüra).
 - [Contrast]
 - [Heledus]
 - [Colour]
 - [Hue]

- **[Peatamine]**: peatab taasesituse.
- **[Top Menu]**: kuvab Ultra HD Blu-ray / BD / DVD põhimenüü.
- **[Menu]/[Popup Menu]**: kuvab Ultra HD Blu-ray / BD hüpikmenüü või DVD menüü.
- **[Title Search]**: otsib Ultra HD Blu-ray / BD-It / DVD VIDEO-It üksust ja alustab taasesitust algusest.
- **[Chapter Search]**: otsib peatükki ja alustab taasesitust algusest.
- **[Audio]**: vahetab keelerada, kui Ultra HD Blu-ray / BD / DVD puhul on salvestatud mitmes keeles rajad. Valib CD-del heliraja.
- **[Subtitle]**: vahetab subtiitrite keelt, kui Ultra HD Blu-ray / BD / DVD puhul on salvestatud mitmes keeles subtiitrid.
- **[Nurk]**: lülitub teistele vaatenurkadele, kui Ultra HD Blu-ray / BD / DVD puhul on salvestatud mitu vaatenurka.
- **[Number Entry]**: saate valida numbri, kasutades kaugjuhtimispuhli nuppe ←/↑/↓/→.

Ainult Music

- **[Track Search]**: otsib muusika-CD taasesituse ajal pala numbrit.
- **[Add Slideshow BGM]**: registreerib USB-mäluseadmel olevad muusikafailid slaidiesitluse taustamuusikaks (BGM).
- **[Shuffle Setting]**: valige [On], kui soovite muusikafaile juhujärjestuses taasesitada.

Ainult Photo

- **[Slideshow Speed]**: muudab slaidiesitluse kiirust.
- **[Slideshow Effect]**: määrab slaidiseansside efekti.
- **[Slideshow BGM]**:
 - [Off]: lülitab funktsiooni välja.
 - [My Music from USB]: määrab jaotises [Add Slideshow BGM] registreeritud muusikafailid.
 - [Play from Music CD]: määrab CD-DA-del olevad palad.
- **[2D Playback]*⁵**: seadistab taasesituse 2D-pildile.
- **[Change Display]**: Vaheldab režiime [Grid View] ja [List View].
- **[View Image]**: kuvab valitud foto.

- **[Slideshow]:** esitab slaidiseanssi.
- **[Rotate Left]:** pöörab fotot 90 kraadi vastupäeva.
- **[Rotate Right]:** pöörab fotot 90 kraadi päripäeva.



*1 [Repeat Setting] ei ole BDJ-üksuste ega interaktiivsete HDMV-üksuste taasesituse ajal saadaval.

*2 [HDR Conversion] on saadaval ainult HDR-video taasesituse ajal, kui teie kuvaseade ei toeta HDR-i kuvamist või kui jaotises [Screen Settings] on valitud suvandi [HDR Output] sätteks [Off].




*3 Suvandi [Video Settings] väljund ei pruugi tavalise silmanägemise korral eriti märgatav olla.

*4 [Brighter Room] ja [Theatre Room] ei ole HDR-video taasesitamise ajal saadaval.

*5 [2D Playback] on saadaval ainult 3D-fotode taasesituse ajal.

Sättekuvade kasutamine

Kui soovite muuta mängija sätteid, valige avakuval suvand  [Setup].
Vaikeseadistused on alla joonitud.

- 1 Valige avakuval nupuga  suvand  [Setup] ja vajutage nuppu ENTER.
- 2 Valige seadistuskategooria ikoon, kasutades nuppu , ja vajutage nuppu ENTER.

[Software Update]

■ [Update via Internet]

Värskendab mängija tarkvara saadaoleva võrgu kaudu. Veenduge, et võrk oleks Internetiga ühendatud. Vt jaotist „2. samm: võrguühendus (ainult tarkvara värskendamiseks ja teenuse BD-Live™ kasutamiseks) (ainult juhtmega)“ (lk 12).



Kui mängija on ühendatud Internetiga ja selle toite sisselülitamisel ilmub värskenduse teavitusküla, järgige värskendamiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid.

■ [Update via USB Memory]

Värskendab mängija tarkvara USB-mäluseadme kaudu. Looge kaust nimega UPDATE. Kõik värskendusfailid tuleb talletada sellesse kausta. Mängija suudab tuvastada kuni 500 faili/kausta ühes kihis, sh värskendamise failid/kaustad.



- Soovitame värskendada tarkvara umbes iga 2 kuu tagant.
- Kui võrguühendus on kehv, külastage veebisaiti www.sony.eu/support, et laadida alla uusim tarkvaraversioon, ja värskendage USB-mäluseadme kaudu. Värskendamisfunktsioonide kohta saate teavet ka veebisaidilt.

[Ekraaniseadistused]

■ [HDR Output]

[Auto]: väljastab HDR-signaali olenevalt sisust ja HDMI-SINK-i toest.

Kui sisu on HDR ja HDMI-SINK ei toeta HDR-i, rakendatakse teisendusfunktsiooni.
[Off]: väljastab alati SDR-i.

■ [Display Type]

[Teler]: valige see, kui mängija on ühendatud teleriga.

[Projektor]: valige see, kui mängija on ühendatud projektoriga.



Suvandit [HDR Conversion] kohandatakse vastavalt valitud kuvatüübile. Isegi kui valitud on suvandi [HDR Conversion] sama sätteväärtus, on pildi dünaamiline vahemik erinev.

■ [Output Video Resolution]

Tavaolukorras valige [Auto]. Kui eraldusvõime on madalam kui SD, skaleeritakse see üles SD-eraldusvõimeni.

■ [24p Output]

Väljastab 24p videosignaale ainult siis, kui ühendate 24p-ga ühilduva teleri HDMI-ühenduse kaudu ja suvandi [Output Video Resolution] sätteks on valitud [Auto], [1080p] või [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: väljastab 24 Hz videosignaale ainult siis, kui ühendate 24p-ga ühilduva teleri pesa HDMI OUT kaudu.

[On]: lülitab funktsiooni sisse.

[Off]: valige see, kui teler ei ühildu 24p videosignaaliga.

[DVD-ROM]

[Auto]: väljastab 24 Hz videosignaale ainult siis, kui ühendate 24p-ga ühilduva teleri pesa HDMI OUT kaudu.

[Off]: valige see, kui teler ei ühildu 24p videosignaaliga.

[Data content]

See funktsioon on saadaval USB-mäluseadmesse või andmeplaadile talletatud sisu taasesitamiseks.

[Auto]: väljastab 24 Hz videosignaale ainult siis, kui ühendate 24p-ga ühilduva teleri pesa HDMI OUT kaudu.

[Off]: valige see, kui teler ei ühildu 24p videosignaaliga.

■ [4K Upscale Setting]

[Auto1]: väljastab 2K-videosignaale (1920 x 1080), kui video taasesituseks on loodud ühendus Sony 4K-ga ühilduva seadmega. Seade teisendab signaalid 4K-videosignaalideks. Fotode taasesitamiseks väljastab mängija seadmesse 4K-videosignaali. Väljastab 4K-videosignaale, kui ühendus on loodud 4K-ga ühilduva seadmega, mille tootja ei ole Sony. See säte ei toimi 3D-videopildi taasesituse korral. [Auto2]: väljastab automaatselt 4K-videosignaali, kui ühendate 4K-ga ühilduva seadmega. [Off]: lülitab funktsiooni välja.



Kui suvandi [Auto1] valimisel ei tuvastata teie Sony seadet, on sättel sama mõju kui sättel [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: tuvastab automaatselt ühendatud teleri tüübi ja lülitub vastavale värvisättele. [YCbCr (4:2:2)]: väljastab YCbCr 4:2:2 videosignaale. [YCbCr (4:4:4)]: väljastab YCbCr 4:4:4 videosignaale. [RGB]: väljastab RGB-videosignaale.

■ [HDMI Deep Colour Output]

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

■ [3D Output Setting]

[Auto]: tavaolukorras valige see. [Off]: valige see, kui soovite kuvada kogu sisu 2D-vormingus või nautida 4K-väljundit, kasutades 3D-sisu.

■ [TV Screen Size Setting for 3D]

Määrab teie 3D-ga ühilduva teleri ekraanisuuruse.

■ [TV Type]

[16:9]: valige see, kui ühendate laiekraanteleri või laiekraani funktsiooniga teleri. [4:3]: valige see, kui ühendate kuvasuhtega 4:3 teleri, millel ei ole laiekraani funktsiooni.

■ [Screen Format]

[Full]: valige see, kui ühendate laiekraani funktsiooniga teleri. 4:3 pilt kuvatakse ka laiekraaniga teleris kuvasuhtega 16:9. [Normal]: muudab pildi suurust, et ekraani suurus sobiks esialgse kuvasuhtega.

■ [DVD Aspect Ratio]

[Letter Box]: kuvab laia pildi mustade ribadega üleval ja all. [Pan & Scan]: kuvab kärbitud servadega täiskõrguses pildi üle terve ekraani.

■ [Cinema Conversion Mode]

[Auto]: tavaolukorras valige see. Mängija tuvastab automaatselt, kas materjal on video- või filmipõhine, ja lülitub vastavale teisendusmeetodile. [Video]: olenemata materjalist valitakse alati videopõhisele materjalile sobiv teisendusmeetod.

■ [Pause Mode]

[Auto]: tavaolukorras valige see. Dünaamilise liikumisega pildid kuvatakse ilma hägususeta. [Raam]: kuvab staatilised pildid suure eraldusvõimega.



[Audio Settings]

■ [Digital Audio Output]

[Auto]: tavaolukorras valige see. Väljastab helisignaale olenevalt ühendatud seadmete olekust. [PCM]: väljastab PCM-signaale pesast HDMI OUT. Valige see, kui ühendatud seadmest puudub väljund.

■ [DSD Output Mode]

[Auto]: väljastab pesast HDMI OUT DSD-signaali, kui esitate Super Audio CD-d ja DSD-vormingus faili (kui ühendatud seade toetab samuti DSD-d). Väljastab pesast HDMI OUT LPCM-signaali, kui esitate Super Audio CD-d ja DSD-vormingus faili (kui ühendatud seade ei toeta DSD-d). [Off]: väljastab PCM-signaali pesast HDMI OUT, kui esitate Super Audio CD-d ja DSD-vormingus faili.

■ [BD Secondary Audio]

[On]: väljastab heli, mis on saadud interaktiivse ja sekundaarse heli segamisel primaarse heliga.

[Off]: väljastab ainult primaarset heli.
Valige see Bitstreami (Dolby/DTS) signaalide väljastamiseks heliribasse / AV-võimendisse (vastuvõtjasse).



Bitstreami (Dolby/DTS) signaalide nautimiseks valige suvandi [BD Secondary Audio] sätteks [Off] ja suvandi [Digital Audio Output] sätteks [Auto].

■ [Digital Music Enhancer]

[On]: saate määrata heliefekti, kui esitate USB-seadme sisu.

[Off]/[Sound Bar Mode]: lülitab funktsiooni välja.

■ [Audio DRC]

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

Muid plaate taasesitatakse tasemel [On].

[On]: taasesitab sisu standardsel tihendustasemel.

[Off]: tihendamine ei toimi. Tekitatakse dünaamilisem heli.

■ [Downmix]

[Surround]: väljastab helisignaale koos ruumilise heli efektidega. Valige see, kui ühendate funktsiooni Dolby Surround (Pro Logic) või DTS Neo:6 toetava heliseadme.

[stereo]: väljastab helisignaale ilma ruumilise heli efektideta. Valige see, kui ühendate heliseadme, mis ei toeta funktsiooni Dolby Surround (Pro Logic) või DTS Neo:6.

● [BD/DVD Viewing Settings]

■ [BD/DVD Menu Language]

Saate valida Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO vaike-menüükeele.

Valige suvand [Select Language Code] ja sisestage oma keelekood, vaadates jaotist „Keelekoodide loend“ (lk 31).

■ [Audio Language]

Saate valida Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO vaike-helikeele.

Kui valite suvandi [Original], valitakse plaadil eelistatuks määratud keel.

Valige suvand [Select Language Code] ja sisestage oma keelekood, vaadates jaotist „Keelekoodide loend“ (lk 31).

■ [Subtitle Language]

Saate valida Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO vaike-subtiitrikeele.

Valige suvand [Select Language Code] ja sisestage oma keelekood, vaadates jaotist „Keelekoodide loend“ (lk 31).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: esitab BD-kihti.

[DVD/CD]: esitab DVD- või CD-kihti.

■ [BD Internet Connection]

[Allow]: võimaldab Interneti-ühendust BD-sisust.

[Do not allow]: keelab Interneti-ühenduse BD-sisust.

■ [Delete BD Data]

Kustutab andmed USB-mäluseadmest. Kõik buda-kausta salvestatud andmed kustutatakse.

[Parental Control Settings]

■ [Password]

Saate määrata funktsiooni Parental Control parooli või seda muuta. Parool võimaldab seada piirangu Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO taasesitusele. Vajaduse korral saate Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO piirangutasemeid eristada.

■ [Parental Control Area Code]

Mõne Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO taasesitust saab piirata geograafilise piirkonna alusel. Stseenid võidakse blokeerida või asendada teiste stseenidega. Järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid ja sisestage neljakohaline parool.

■ [BD Parental Control] / [DVD Parental Control]

Funktsiooni Parental Control seadistamisega saab stseene blokeerida või teiste stseenidega asendada. Järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid ja sisestage neljakohaline parool.

[Music Settings]

■ [Super Audio CD Playback Layer]

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

■ [Super Audio CD Playback Channels]

[DSD 2ch]: esitab 2-kanalilist ala.
[DSD Multi]: esitab mitmekanalilist ala.

[System Settings]

■ [OSD Language]

Saate valida oma mängija ekraanil kuvatava keele.

■ [System Sound]

[On]: aktiveerib helisignaali avakuva toimingute ajal.
[Off]: lülitab funktsiooni välja.

■ [HDMI Settings]

Ühendades HDMI-funktsiooniga ühilduvad Sony komponendid kiire HDMI-kaabliga, on kasutamine lihtsam.

[Control for HDMI]

[On]: saadaval on järgmised BRAVIA Synci funktsioonid.

- One-Touch Play
- Süsteemi väljalülitamine
- Language Follow

[Off]: lülitab funktsiooni välja.



Üksikasju vaadake teleri või komponentide kasutusjuhendist. BRAVIA Synci funktsioonide lubamiseks ühendage teler pesa HDMI OUT kaudu.

[Linked to TV-off]

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

[Invalid]: lülitab funktsiooni välja.

■ [Quick Start Mode]

[On]: kiirendab käivitusaja mängija sisselülitamisel.

[Off]: vähendab elektritarbimist ooterežiimis.

■ [Auto Standby]

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

[Off]: lülitab funktsiooni välja.

■ [Auto Display]

[On]: kuvab ekraanil automaatselt teabe, kui muudate vaadatavat üksust, pildirežiimi, helisignaale jne.

[Off]: kuvab teavet ainult nupu DISPLAY vajutamisel.

■ [Software Update Notification]

[On]: seadistab mängija teavitama uuemast tarkvaraversioonist (lk 17).

[Off]: lülitab funktsiooni välja.

■ [System Information]

Kuvab mängija tarkvaraversiooni teabe ja MAC-aadressi.

■ [Tarkvaralitsentsi teave]

Kuvab teabe tarkvaralitsentsi kohta.

[Network Settings]

■ [Internet Settings]

Ühendage mängija eelnevalt LAN-kaabli kaudu võrguga. Üksikasju vt jaotisest „2. samm: võrguühendus (ainult tarkvara värskendamiseks ja teenuse BD-Live™ kasutamiseks) (ainult juhtmega)” (lk 12).



Lisateabe saamiseks külastage järgmist veebisaiti ja vaadake korduma kippuvate küsimuste jaotist:
www.sony.eu/support

■ [Network Connection Status]

Kuvab võrgu praeguse oleku.

■ [Network Connection Diagnostics]

Kontrollib nõuetekohast võrguühendust, kasutades võrgudiagnostika.

[Easy Setup]

Vt jaotist „3. samm: Easy Setup” (lk 13).

[Lähtestamine]

■ [Reset to Factory Default Settings]

Saate lähtestada mängija sätted tehase vaikeväärtustele, valides sätete rühma. Kõik rühma seadistused lähtestatakse.

■ [Initialise Personal Information]

Kustutab teie mängijasse salvestatud isikliku teabe.




Seadme kasutuselt kõrvaldamisel, edasiandmisel või -müümisel kustutage turvalisuse huvides kogu isiklik teave.

Tõrkeotsing

Kui mängija kasutamisel tekib probleem, kasutage seda tõrkeotsingujuhendit, et leida probleemile lahendus, enne kui taotlete seadme parandamist. Probleemi püsimisel võtke ühendust lähima Sony edasimüüjaga.


Toide

Mängija ei lülitu sisse isegi siis, kui vajutada kaugjuhtimispuldil või mängijal nuppu .

- Lülitage mängija välja ja lahutage vahelduvvoolu toitejuhe. Oodake vähemalt 30 sekundit, seejärel ühendage vahelduvvoolu toitejuhe uuesti ja lülitage mängija sisse.

Piit

Piit puudub või piiti ei väljastata õigesti.

- Kontrollige, kas kõik kaablid on korralikult ühendatud (lk 10).
- Lülitage teleri sisendivalija mängija signaali kuvamisele.
- Lähtestage [Output Video Resolution] madalaimale eraldusvõimele, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppe  (seiskamine), HOME ja seejärel POP UP/MENU.
- Proovige järgmist. ① Lülitage mängija välja ja uuesti sisse. ② Lülitage ühendatud seade välja ja uuesti sisse. ③ Eemaldage HDMI-kaabel ja ühendage see uuesti.
- Pesa HDMI OUT on ühendatud DVI-seadmega, mis ei toeta autorikaitsetehnoloogiat.
- Kontrollige suvandi [Output Video Resolution] sätteid jaotises [Screen Settings] (lk 17).
- Ultra HD Blu-ray / BD-ROM-i / DVD-ROM-i / andmesisu puhul kontrollige suvandi [24p Output] sätteid jaotises [Screen Settings] (lk 17).
- 4K-väljundi puhul veenduge, et mängija oleks ühendatud 4K-ekraaniga, mis toetab HDCP2.2 suutlikkusega HDMI-sisendit, kasutades kaablit Premium High Speed HDMI Cable või kiiret HDMI-kaablit, mis toetab ribalaiust 18 Gbit/s (lk 10).

Ekraanil kuvatav keel vahetub automaatselt, kui loote ühenduse pesaga HDMI OUT.

- Kui jaotises [HDMI Settings] on valitud suvandi [Control for HDMI] sätteks [On] (lk 20), lülitub ekraanil kuvatud keel automaatselt ühendatud teleri keelesättele (nt kui muudate seda sätet teleris jne).

Heli

Heli puudub või heli ei väljastata õigesti.

- Kontrollige, kas kõik kaablid on korralikult ühendatud (lk 10).
- Lülitage heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) sisendivalija mängija helisignaale heliribast / AV-võimendist (vastuvõtjast) väljastamisele.
- Kui helisignaal ei tule läbi pesa HDMI OUT, kontrollige helisätteid (lk 18).
- HDMI-ühenduste puhul proovige järgmist. ① Lülitage mängija välja ja uuesti sisse. ② Lülitage ühendatud seade välja ja uuesti sisse. ③ Eemaldage HDMI-kaabel ja ühendage see uuesti.
- Kui HDMI-ühenduste puhul on mängija ühendatud teleriga heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) kaudu, proovige ühendada HDMI-kaabel otse teleriga. Vaadake ka heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) kasutusjuhendit.
- Pesa HDMI OUT ühendatakse DVI-seadmega (DVI-pesad ei võta vastu helisignaale).
- Pessa HDMI OUT ühendatud seade ei toeta mängija helivormingut. Kontrollige helisätteid (lk 18).

Bitstream ei väljasta HD-heli (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos^{*1} ja DTS:X^{*2}).

- Valige jaotises [Audio Settings] suvandi [BD Secondary Audio] sätteks [Off] (lk 18).
- Kontrollige, kas heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) ühildub iga HD-helivorminguga.

^{*1} Dolby Atmos on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärk.

^{*2} DTS:X on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.

Interaktiivset heli ei väljastata.

- Valige jaotises [Audio Settings] suvandi [BD Secondary Audio] sätteks [On] (lk 18).

Plaadi esitamisel kuvatakse ekraanil teatekood 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.].

- Esitatava video helirada sisaldab Cinavia koodi, mis näitab, et tegemist on professionaalselt toodetud sisu lubamatu koopiaga (lk 30).

Plaat

Plaati ei esitata.

- Plaat on must või viltu.
- Plaat on tagurpidi. Sisestage plaat nii, et esitatav külg on allpool.
- Plaadi vormingut ei saa selle mängijaga taasesitada (lk 25).
- Mängija ei saa esitada salvestatud plaati, mis pole õigesti lõpetatud või mis pole plaadivormingus Mastered.
- BD/DVD piirkonnakood ei sobi mängijaga.

USB-seade

Mängija ei tuvasta ühendatud USB-seadet.

- Veenduge, et USB-seade oleks korralikult USB-pessa ühendatud.
- Kontrollige, ega USB-seade või USB-kaabel pole kahjustada saanud.
- Kontrollige, kas USB-seade on sisse lülitatud.
- Kui USB-seade on ühendatud USB-jaoturi kaudu, ühendage USB-seade otse mängijaga.

Võrguühendus

Mängijat ei saa võrku ühendada.

- Kontrollige võrguühendust (lk 12) ja võrgusätteid (lk 21).

Mängija sisselülitamisel kuvatakse ekraanil teade [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.].

- Mängija tarkvara värskendamiseks vt jaotist „[Software Update]“ (lk 17).

Control for HDMI (BRAVIA Sync)

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

- Kontrollige, kas teler on ühendatud pesa HDMI OUT kaudu.
- Kontrollige, kas jaotises [HDMI Settings] on valitud suvandi [Control for HDMI] sätteks [On] (lk 20).
- Kui muudate HDMI-ühendust, lülitage mängija välja ja uuesti sisse.
- Elektrikatkestuse korral valige jaotises [HDMI Settings] suvandi [Control for HDMI] sätteks [Off], seejärel valige jaotises [HDMI Settings] suvandi [Control for HDMI] sätteks [On] (lk 20).
- Kontrollige järgmist ja vaadake komponendi kasutusjuhendit.
 - Ühendatud komponent ühildub funktsiooniga [Control for HDMI].
 - Ühendatud komponendi funktsiooni [Control for HDMI] seadistus on õige.
- Kui ühendate mängija teleriga heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) kaudu.
 - Kui heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) ei ühildu funktsiooniga [Control for HDMI], ei pruugi teil olla võimalik telerit mängijast juhtida.
 - Kui muudate HDMI-ühendust, lahutage vahelduvvoolu toitejuhe ja ühendage see uuesti. Elektrikatkestuse korral proovige aga järgmist.
 - ① Lülitage heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) sisendivalija olekusse, kus mängija pilti kuvatakse teleris.
 - ② Valige jaotises [HDMI Settings] suvandi [Control for HDMI] sätteks [Off], seejärel valige jaotises [HDMI Settings] suvandi [Control for HDMI] sätteks [On] (lk 20). Vaadake heliriba / AV-võimendi (vastuvõtja) kasutusjuhendit.

Funktsioon System Power-Off ei tööta (BRAVIA Sync).

- Kontrollige, kas jaotises [HDMI Settings] on valitud suvandite [Control for HDMI] ja [Linked to TV-off] sätteks [On] ja [Valid] (lk 20).

Muud

Taasesitus ei alga sisu algusest.

- Vajutage nuppu OPTIONS ja valige [Play from start].

Taasesitus ei alga kohast, kus esituse viimati lõpetasite.

- Jätkamiskoht võidakse olenevalt plaadist järgmistel juhtudel mälust kustutada:
 - kui avate plaadisahtli;
 - kui ühendate lahti USB-seadme;
 - kui esitate muud sisu;
 - kui lülitate mängija välja.

Plaadi esitamisel kuvatakse ekraanil teatekood 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.]

- Esitatava video helirada sisaldab Cinavia koodi, mis näitab, et see on mõeldud esitamiseks ainult profiseadmetega ja tarbijatel pole selle taasesitus lubatud (lk 30).

Plaadisahtel ei avane ja plaati ei saa eemaldada, isegi kui vajutate nuppu ▲ (avamine/sulgemine).

- Kui mängija on sisse lülitatud, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppe ■ (seiskamine), HOME ja seejärel TOP MENU, et sahtel avada ja lapselukk keelata (lk 9).
- Proovige järgmist. ①Lülitage mängija välja ja lahutage vahelduvvoolu toitejuhe. ②Ühendage vahelduvvoolu toitejuhe uuesti, vajutades samal ajal mängijal nuppu ▲ (avamine/sulgemine). ③Hoidke nuppu ▲ (avamine/sulgemine) mängijal all, kuni sahtel avaneb. ④Eemaldage plaat.

Pärast nupu ▲ (avamine/sulgemine) vajutamist kuvatakse ekraanil teade [[EJECT] Key is currently unavailable.]

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

Mängija ei reageeri ühegi nupu vajutamisele.

- Niiskuse tõttu võib mängijasse kondenseerunud (lk 4).

Tarkvara värskendamine

- Kui võrguühendus on kehv, külastage veebisaiti www.sony.eu/support, et laadida alla uusim tarkvaraversioon, ja värskendage USB-mäluseadme kaudu. Värskendamisfunktsioonide kohta saate teavet ka veebisaidilt.

Esitatavad plaadid

Blu-ray Disc ^{*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
CD ^{*3}	CD-DA (Music CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

*1 Kuna Blu-ray Disci tehnilised andmed on uued ja arenevad, ei pruugi mõned plaadid olenevalt tüübist ja versioonist esitatavad olla. Heliväljund erineb olenevalt allikast, ühendatud väljundpesast ja valitud helisätetest.

*2 BD-RE: ver 2.1, BD-R: ver 1.1, 1.2, 1.3, sh orgaanilise pigmendi tüüpi BD-R (LTH-tüüpi). Arvutis salvestatud BD-R-e ei saa esitada, kui postskriptid on salvestatavad.

*3 CD- või DVD-plaati ei esitata, kui see pole õigesti lõpetatud või see ei ole plaadivormingus Mastered. Lisateavet vaadake salvestusseadme kasutusjuhendist.

Plaadid, mida ei saa esitada

- Kassetiga BD-d
- BDXL-id
- DVD-RAM-id
- HD DVD-d
- PHOTO CD-d
- CD-Extrate andmeosa
- Super VCD-d
- DVD AUDIO
- DualDiscide helimaterjali pool

Märkused plaatide kohta


Toode on mõeldud CD standardile vastavate ketaste esitamiseks. DualDiscid ja mõned autorikaitsetehnoloogia kodeeringuga muusikaplaadid ei vasta CD standardile ja seetõttu ei pruugi need plaadid selle tootega esitatavad olla.

Märkus Ultra HD Blu-ray / BD / DVD taasesitustoimingute kohta

Mõned Ultra HD Blu-ray / BD / DVD taasesitustoimingud võivad olla tahtlikult tarkvaratootjate seadistatud. Kuna see mängija esitab Ultra HD Blu-ray-d / BD-d / DVD-d vastavalt plaadi sisule, mille tarkvaratootjad on kujundanud, ei pruugi kõik taasesitusfunktsioonid saadaval olla.

Märkus kahekihilise Ultra HD Blu-ray / BD / DVD ja kolmekihilise Ultra HD Blu-ray kohta
Kihtide vahetumisel võivad taasesituse pildid ja heli olla hetkeks häiritud.

Piirkonnakood (ainult BD / DVD VIDEO)

Teie mängija tagaküljele on märgitud piirkonnakood ja see esitab ainult BD- / DVD VIDEO plaate, mille sildil on samad piirkonnakoodid või tähis .

Esitatavad failitüübid

Video

Kodek	Konteiner	Laiend	Koos heliga
MPEG-1-video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2-video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.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 ^{*1}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 ^{*2}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Motion JPEG	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265 ^{*3}	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 (ver. 2.0)^{*4*5*6}

Muusika

Kodek	Laiend
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*7}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*7}	.m4a, .aac
Standardne WMA9	.wma
WMA 10 Pro ^{*8}	.wma
LPCM ^{*7}	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*7}	.ac3
DSF	.dsf
DSDIFF ^{*9}	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Foto

Vorming	Laiend
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*10}
GIF	.gif ^{*10}
MPO	.mpo ^{*11}
BMP	.bmp ^{*12}
WEBP	.webp

*1 Mängija toetab AVC-d kuni tasemeni Level 5.2.

*2 Mängija toetab WMV9 kuni tasemeni Advanced Profile.

*3 Mängija toetab HEVC-d kuni tasemeni Level 5.1.

*4 Mängija toetab kaadrisagedust kuni 60 kaadrit/s.

*5 Mängija esitab digitaalse videokaamera jaoks salvestatud AVCHD-vormingus faile. AVCHD-vormingus plaati ei esitata, kui see ei ole õigesti lõpetatud.

*6 Mängija saab esitada AVCHD 3D-vormingut.

*7 Mängija saab esitada vormingus .mka faile.

*8 Mängija ei esita kodeeritud faile, nagu Lossless-failid.

*9 Mängija ei esita DST-kodeeringuga faile.

*10 Mängija ei esita animeeritud PNG- ega GIF-faile.

*11 Muude MPO-failide puhul peale 3D kuvatakse põhipilt või esimene pilt.

*12 Mängija ei toeta 16-bitiseid BMP-faile.



- Kõiki faile ei saa olenevalt failivormingust, faili kodeeringust või salvestustingimustest esitada.
- Mõnda arvutis redigeeritud faili ei pruugita esitada.
- Mõne faili puhul ei pruugi edasi- või tagasikerimise funktsioon saadaval olla.
- Mängija ei esita kodeeritud faile, nagu DRM-failid.
- Mängija suudab tuvastada BD-de, DVD-de, CD-de ja USB-seadmete puhul järgmisi faile või kaustu:
 - kuni 9. kihi kaustadeni (sh juurkaust);
 - kuni 500 faili/kausta ühes kihis.
- Mängija toetab järgmisi kaadrisagedusi:
 - kuni 60 kaadrit/s ainult AVCHD (MPEG4/AVC) puhul;
 - kuni 30 kaadrit/s muude videokodekrite puhul.
- Mängija toetab video bitikiirust kuni 40 Mbit/s.
- Kõik USB-seadmed ei pruugi selle mängijaga töötada.
- Mängija suudab tuvastada massmälu klassi (MSC) seadmeid (nt väikmälu seade või HDD), pildi jäädvustamise seadmete (SICD) klassi seadmeid ja 101 klahviga klaviatuure.
- Mängija ei pruugi DATA CD-del olevaid suure bitikiirusega video- ja helifaile sujuvalt esitada. Soovitav on esitada neid faile DATA DVD-de või DATA BD-dega.

Tehnilised andmed

Tehnilisi andmeid ja kujundust võidakse ette teatamata muuta.

Süsteem

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

Sisendid ja väljundid

Pesa nimi	Pesa tüüp / väljundtase / koormustakistus
HDMI OUT	19-viiguline HDMI-standardliitmik
LAN (100)	100BASE-TX-liides
USB	A-tüüpi USB-pesa (USB-mäluseadme, mälukaardilugeja, digitaalse fotokaamera ja digitaalse videokaamera ühendamiseks)* * Mitte kasutada kiirlaadimiseks.
DC IN	12 V alalisvool, 1,25 A

Üldine

Nõuded toitele	12 V alalisvool koos vahelduvvooluadapteriga Nimiandmed: sisend 220–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz
Elektritarbimine (vahelduvvooluadapteri kasutamisel)	15 W
Võrgu ooterežiim	Vähem kui 2 W (kõik juhtmega võrgupordid on sisse lülitatud)
Mõõdud (ligik.)	320 × 212 × 45 mm (laius × sügavus × kõrgus), sh eenduvad osad
Kaal (ligik.)	1,4 kg
Töötemperatuur	5 °C kuni 35 °C
Õhuniiskus kasutuskohas	25% kuni 80%

Autoriõigused ja kaubamärgid

- Oracle ja Java on ettevõtte Oracle ja/või tema sidusettevõtete registreeritud kaubamärgid. Muud nimed võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
- Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Audio ja topekt-D-ga sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.
- DTS-i patente vt veebisaidilt <http://patents.dts.com>. Toodetud ettevõtte DTS, Inc. litsentsi alusel. DTS, sümbol, DTS ja sümbol üheskoos, Digital Surround ning DTS 2.0 + Digital Outi logo on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid ja/või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides. © DTS, Inc. Kõik õigused on kaitstud.
- Mõisted HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium High Speed HDMI Cable ja HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Sõnamärgid ja logod Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ 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, Super Audio CD ja CD on kaubamärgid.
- „BRAVIA” on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.
- MPEG Layer-3 helikodeerimise tehnoloogia ja patendid on litsentsitud ettevõtelt Fraunhofer IIS ja Thomson.
- See toode sisaldab ettevõtte Verance Corporation litsentsi alusel kasutatavat omandiõigustega kaitstud tehnoloogiat ning seda kaitseb USA patent 7,369,677 ja teised Ameerika Ühendriikides ning kogu maailmas kehtivad ja ootel patendid, samuti sellise tehnoloogia teatud aspektidele kehtivad autoriõigused ja ärisaladuste kaitse. Cinavia on ettevõtte Verance Corporation kaubamärk. Autoriõigus 2004–2010 Verance Corporation. Kõik õigused kuuluvad ettevõttele Verance. Pöördprojekteerimine ja demonteerimine on keelatud.
- Windows Media on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.

See toode on kaitstud ettevõtte Microsoft Corporation teatud intellektuaalse omandi õigustega. Sellise tehnoloogia kasutamine või levitamine väljaspool seda toodet on ilma Microsofti või volitatud Microsofti tütarettevõtte litsentsita keelatud. Sisuomanikud kasutavad Microsoft PlayReady™ sisujuurdepääsu tehnoloogiat intellektuaalomandi, sh autoriõigustega kaitstud sisu, kaitsmiseks. See seade kasutab PlayReady-tehnoloogiat, et pääseda juurde PlayReadyga kaitstud sisule ja/või WMDRM-iga kaitstud sisule. Kui seade ei suuda sisu kasutamisel piiranguid korralikult jõustada, võivad sisuomanikud lasta Microsoftil tühistada seadme suutlikkuse tarbida PlayReadyga kaitstud sisu. Tühistamine ei tohiks mõjutada kaitsmata sisu või sisu, mida kaitsevad muud sisu juurdepääsu tehnoloogiad. Sisuomanikud võivad teilt nende sisule juurdepääsemiseks nõuda PlayReady täiendamist. Kui sellest keeldute, ei pääse te täiendamist nõudvale sisule juurde.

- Vewd® Core. Autoriõigus 1995–2018 Vewd Software AS. Kõik õigused kaitstud. Õiguste avaldus: seda tarkvara pakutakse <<olemasoleval>> kujul. Vewd ja tema tarnijad ei anna seoses tarkvaraga mingisuguseid garantiisid, otseseid ega kaudseid, seadustest tulenevaid ega muid, sealhulgas (kuid mitte ainult) seoses toimivuse, kindlaks eesmärgiks sobivuse või rikkumatusesega.
- Kõik teised kaubamärgid on nende vastavate omanike kaubamärgid.
- Muud süsteemi- ja tootenimed on tavaliselt nende tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Selles dokumendis ei ole märke™ ja ® kasutatud.



Kopeerimiskaitse

Võtke arvesse Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™-ide ja DVD-andmekandjate puhul kasutatavaid täiustatud sisukaitseüsteeme. Need süsteemid – AACs (Advanced Access Content System) ja CSS (Content Scramble System) – võivad sisaldada mõningaid taasesituse, analoogväljundi ja muude sarnaste funktsioonide piiranguid. Selle toote kasutamine ja seatud piirangud võivad erineda olenevalt ostukuupäevast, kuna AACs-i juhatuse võib piirangureegleid pärast ostu tegemist kohandada või muuta.

Cinavia teade


See toode kasutab mõningate kommertsfilmide ja -videote ning nende taustamuusika autoriseerimata koopiade kasutamise piiramiseks Cinavia tehnoloogiat. Autoriseerimata koopia keelatud kasutamise tuvastamisel kuvatakse teade ja taasesitus või kopeerimine katkestatakse.

Lisateavet Cinavia tehnoloogia kohta leiate Cinavia veebipõhisest tarbijate teabekeskusest aadressil <http://www.cinavia.com>. Cinavia kohta posti teel lisateabe saamiseks saatke oma postiaadressiga postkaart aadressile Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tarkvaralitsentsi teave

Teavet lõppkasutaja litsentsilepingu kohta vaadake selle mängijaga kaasas olevalt lehelt LÕPPKASUTAJA LITSENTSILEPING.

TOOTE KASUTAMINE TÄHENDAB TEIE NÕUSTUMIST SELLE LEPINGUGA.

Lisateabe saamiseks muude tarkvaralitsentside kohta valige avakuval  [Setup] ja vaadake menüüs [System Settings] jaotist [Software License Information].

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 soetada, seda muuta ja levitada.

Tootes kasutatud tarkvara lähtekoodi suhtes kehtivad GPL ja LGPL ning lähtekood on veebis kättesaadav. Allalaadimiseks külastage järgmist veebisaiti:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>
Pange tähele, et Sony ei saa vastata ühelegi päringule seoses selle lähtekoodi sisuga.

Keelekoodide loend

Lisateavet vt jaotisest [BD/DVD Viewing Settings] (lk 19).

Keelte kirjapilt järgib standardit ISO 639: 1988 (E/F).

Kood	Keel	Kood	Keel
1027	Afari	1028	Abhaasi
1032	Afrikaani	1039	Amhara
1044	Araabia	1045	Assami
1051	Aimara	1052	Aserbaidžaaani
1053	Baškiiri	1057	Valgevene
1059	Bulgaaria	1060	Bihaari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tiibeti	1070	Bretoonid
1079	Katalaani	1093	Korsika
1097	Tšehhi	1103	Kõmri
1105	Taani	1109	Saksa
1130	Bhutani, dzongkha	1142	Kreeka
1144	Eesti	1145	Esperanto
1149	Hispaania	1150	Eesti
1151	Baski	1157	Pärsia
1165	Soome	1166	Fidži
1171	Fääri	1174	Prantsuse
1181	Friisi	1183	liri
1186	Gaeli	1194	Galeegi
1196	Guaranii	1203	Gudžarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Horvaadi	1229	Ungari
1233	Armeenia	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Injupiaki
1248	Indoneesia	1253	Islandi
1254	Itaalia	1257	Heebrea
1261	Jaapani	1269	Jidiši
1283	Jaava	1287	Gruusia
1297	Kasahhi	1298	Grööni, kalaallisut
1299	Kambodža, khmeeri	1300	Kannada
1301	Korea	1305	Kašmiiri
1307	Kurdi	1311	Kirgiisi
1313	Ladina	1326	Lingala
1327	Laotiini, lao	1332	Leedu
1334	Läti keel	1345	Malagassi
1347	Maoori	1349	Makedoonia
1350	Malajalami	1352	Mongoli
1353	Moldova	1356	Marathi
1357	Malai	1358	Malta
1363	Birma	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Hollandi
1379	Norra	1393	Oksitaani

Kood	Keel	Kood	Keel
1403	Oromo	1408	Oria
1417	Pandžabi	1428	Poola
1435	Puštu	1436	Portugali
1463	Ketšua	1481	Retoromaani
1482	Rundi	1483	Rumeenia
1489	Vene	1491	Ruanda
1495	Sanskriti	1498	Sindhi
1501	Sango	1502	Serbia-horvaadi
1503	Singali, sinhali, singaleesi	1505	Slovaki
1506	Sloveeni	1507	Samoa
1508	Šona	1509	Somaali
1511	Albaania	1512	Serbia
1513	Svaasi	1514	Sotho, suuto
1515	Sunda	1516	Rootsi
1517	Suahiili	1521	Tamili
1525	Telugu	1527	Tadžiki
1528	Tai	1529	Tigrinja
1531	Türkmeeni	1532	Tagalogi
1534	Setsvana, tsvana	1535	Tonga
1538	Türgi	1539	Tsonga
1540	Tatari	1543	Tvii
1557	Ukraina	1564	Urdu
1572	Uzbeki	1581	Vietnami
1587	Volapüki	1613	Volofi
1632	Koosa	1665	Joruba
1684	Hiina	1697	Suulu
1703	Määramata		

Vanemliku järelevalve piirkonnakood

Lisateavet vt jaotisest [Parental Control Area Code] (lk 20).

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

Turinys

ISPĖJIMAS	3
ATSARGUMO PRIEMONĖS	4
Pastabos dėl diskų	6

Darbo pradžia

Priedami priedai	6
Kaip įdėti maitinimo elementus į nuotolinio valdymo įrenginį	6
Dalių ir valdiklių vadovas	7
Priekinis skydelis	7
Galinis skydelis	7
Nuotolinio valdymo pultas	8
Valdomų televizorių kodo numeriai	9
1 veiksmas. Leistuvo prijungimas	10
Televizoriaus prijungimas	10
Prijungimas prie televizoriaus naudojant „Sound Bar“ / AV stiprintuvą (imtuvą)	11
2 veiksmas. Tinklo ryšys (tik programinės įrangos atnaujinimui ir „BD-Live™“ paslaugai) (tik laidinis)	12
3 veiksmas. „Easy Setup“	13
Pagrindinio ekrano rodymas	13

Atkūrimas

Disko leidimas	14
Blu-ray 3D leidimas	14
„4K Ultra HD Blu-ray“ leidimas	14
Leidimas iš USB įrenginio	14
Galimos parinktys	15

Nustatymai ir reguliavimas

Nustatymų roдиниų naudojimas	17
[Software Update] (Programinės įrangos naujinimas)	17
[Screen Settings] (Ekranio nustatymai)	17
[Audio Settings] (Garso nustatymai)	18
[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD peržiūros nustatymai)	19
[Parental Control Settings] (Tėvų kontrolės nustatymai)	20
[Music Settings] (Muzikos nustatymai)	20
[„System Settings“]	20
[Network Settings] (Tinklo nustatymai)	21
[Easy Setup]	21
[Resetting] (Nustatymas iš naujo)	21

Papildoma informacija

Trikčių šalinimas	22
Maitinimas	22
Vaizdas	22
Garsas	22
Diskas	23
USB įrenginys	23
Tinklo ryšys	23
Control for HDMI (BRAVIA Sync)	23
Kita informacija	24
Diskai, kuriuos galima atkurti	25
Atkuriami failų tipai	26
Specifikacijos	28
Aurių teisės ir prekių ženklai	29
Kalbų kodų sąrašas	31
Tėvų kontrolės srities kodas	32

Interneto ryšys ir IP adresas

Yra naudojami techniniai duomenys, pvz., IP adresas [arba išsami įrenginio informacija], kai, norint atnaujinti programinę įrangą arba gauti trečiųjų šalių paslaugas, šis gaminys prijungiamas prie interneto. Norint atnaujinti programinę įrangą, šie techniniai duomenys gali būti perduoti mūsų naujinimo serveriams, kad galėtume jums pateikti jūsų įrenginiui tinkamą programinės įrangos naujinį. Jei nenorite, kad tokie techniniai duomenys būtų naudojami išvis, neprijunkite interneto laido.

ĮSPĖJIMAS

Kad nesukeltumėte gaisro ir nepatirtumėte elektros smūgio, saugokite prietaisą nuo skysčių lašų ar pusrų, ant jo nedėkite skysčių pripiltų daiktų, pvz., vazų.

Kad išvengtumėte elektros smūgio, neatidarykite korpuso. Dėl remonto darbų kreipkitės tik į kvalifikuotus specialistus.

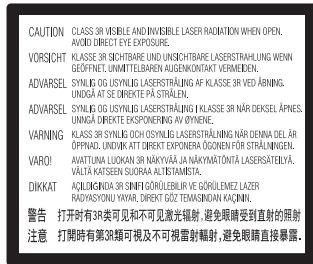
Maitinimo laidą turi būti keičiamas tik kvalifikuotame techninės priežiūros centre.

Saugokite maitinimo elementus arba įrenginį, į kurį įdėti maitinimo elementai, nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių ir ugnies.

DĖMESIO

Įdėjus netinkamą maitinimo elementą gali įvykti sprogdimas.

Su šiuo gaminiu naudojant optinius prietaisus padidėja pavojus akims. Neardykite korpuso, nes šiame gaminyje naudojamas lazerio spindulys kenkia akims. Dėl remonto darbų kreipkitės tik į kvalifikuotus specialistus.





Ši etiketė yra ant viduje esančio apsauginio lazerio korpuso.



Šis prietaisas yra 1 KLASĖS LAZERINIS gaminis. 1 KLASĖS GAMINIO ženklinimo informacija yra išorėje, nugarėlėje.

Pranešimas Jungtines Karalystės ir Airijos Respublikos klientams

BS1363 atitinkantis išlietas kištukas šiame įrenginyje montuojamas, kad būtų saugiau ir patogiau.

Jei reiktų keisti šią kištuką esantį saugiklį, turi būti naudojamas toks pat saugiklis, patvirtintas ASTA arba BSI pagal BS1362 (t. y. paženklinintas  arba ). Jei su įranga gautas kištukas yra su nuimamu saugikliu dangteliu, pakeitę saugiklį būtinai uždėkite šį dangtelį. Niekada nenaudokite kištuko be saugiklio dangtelio. Jei saugiklio dangtelį pamestumėte, kreipkitės į artimiausią „Sony“ aptarnavimo centrą.



Panaudotų maitinimo elementų ir nebereikalingos elektros bei elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ant gaminio, maitinimo elemento arba jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio ir maitinimo elemento negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004 % švino. Tinkamai utilizuodami šiuos gaminius ir maitinimo elementus padėsite išvengti neigiamo poveikio aplinkai ir žmogaus sveikatai, kurį gali sukelti netinkamas atliekų tvarkymas. Perdirbant medžiagas tausojami gamtos ištekliai.

Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priėžasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninio aptarnavimo specialistas. Siekiant užtikrinti, kad maitinimo elementai bei elektros ir elektroninė įranga būtų tvarkomi tinkamai, pasibaigus šių gaminių eksploatavimui laikui atiduokite juos į elektros ir elektroninės įrangos perdirbimo surinkimo skyrių. Informacijos apie kitus maitinimo elementus rasite skyriuje, kuriame rašoma, kaip saugiai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų maitinimo elementų surinkimo skyrių, kad vėliau jie būtų perdirbti. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio arba maitinimo elemento perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį arba maitinimo elementą, darbuotoją.

Šis gaminys buvo pagamintas bendrovėje „Sony Corporation“ arba jos užsakyму. ES importuotojas: „Sony Europe Limited“ Užklauskas ES importuotojui arba dėl gaminio tinkamumo Europoje reikia siųsti gamintojo įgaliotajam atstovui „Sony Belgium“, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija.

Pranešimas, skirtas klientams Europoje



Šiuo dokumentu „Sony Corporation“ patvirtina, kad ši įranga atitinka 2014/53/ES direktyvos reikalavimus.

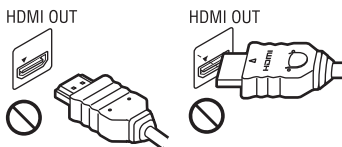
Visas ES atitikties deklaracijos tekstas yra saugomas šiuo adresu:

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

ATSARGUMO PRIEMONĖS

- Šis įrenginys veikia naudodamas 220–240 V kintamąją srovę, 50/60 Hz. Patikrinkite, ar įrenginio darbinė įtampa sutampa su turimu maitinimo lizdu.
- Šį įrenginį įrenkite taip, kad kintamosios srovės maitinimo laidą kilus bėdai būtų galima laisvai atjungti nuo sieninio lizdo.
- Ši įranga yra patikrinta ir atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) teisės aktuose apibrėžtas normas, kai naudojamas trumpesnis nei 3 m jungiamasis kabelis.
- Leistuvą laikykite tinkamai vėdinamoje vietoje, kad jis neperkaistų.
- Kad nesukeltumėte gaisro, neuždenkite prietaiso ventilacijos angos laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis ir kt.
- Saugokite prietaisą nuo atviros ugnies šaltinių (pavyzdžiui, degančių žvakų).
- Nemontuokite šio leistuvo uždaroje erdvėje, pvz., knygų lentynoje arba panašioje vietoje.
- Nenaudokite leistuvo lauke, automobilyje, laive ar kitame vandens transporte.
- Jei leistuvą iš šaltos vietos perkeliama tiesiai iš šiltą vietą arba labai drėgną patalpą, ant objektyvo leistuvo viduje gali susikaupti drėgmės. Jei taip nutiktų, leistuvą gali veikti netinkamai. Tokiu atveju išimkite diską ir palikite leistuvą įjungtą maždaug pusvalandį, kol susikaupusi drėgmė išgaruos.
- Nestatykite leistuvo nuožulnioje padėtyje. Ji skirta naudoti tik horizontalioje padėtyje.
- Nestatykite metalinių daiktų priešais priekinį skydelį. Jie gali užstoti radijo bangas.
- Nelaikykite leistuvo vietose, kur naudojama medicinos įranga. Kitaip gali kilti medicinos prietaisų veikimo trikčių.
- Šis leistuvą turi būti įrengiamas ir naudojamas ne arčiau nei 20 cm tarp leistuvo ir žmogaus kūno (išskyrus galūnių: rankų, riešų, pėdų ir kulkšnių)
- Ant leistuvo nedėkite sunkių ar nestabilių daiktų.
- Į diskų dėklą dėkite tik diskus. Jei dėsitate ką nors kito, galite sugadinti leistuvą ar kitus daiktus.
- Kai leistuvą norite perkelti, išimkite iš jo diską. Jei to nepadarysite, diskas gali būti sugadintas.
- Kai leistuvą norite perkelti, atjunkite kintamosios srovės maitinimo laidą ir visus kitus laidus nuo leistuvo.
- Kintamosios srovės maitinimo laidas nėra atjungtas nuo maitinimo, jei jis vis dar prijungtas prie kintamosios srovės lizdo, net jei pats leistuvą yra išjungtas.
- Leistuvą atjunkite nuo maitinimo lizdo, jei neketinate jo naudoti ilgesnį laiką. Kintamosios srovės maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) atjunkite ištraukdami kištuką; niekada netraukite už laido.
- Kad kintamosios srovės maitinimo laidas nebūtų sugadintas, laikykitės toliau pateikiamų nurodymų. Pažeisto kintamosios srovės maitinimo laido nenaudokite, nes galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.
 - Neužspauskite kintamosios srovės maitinimo laido tarp leistuvo ir sienos, lentynos ir pan.
 - Nedėkite nieko sunkaus ant kintamosios srovės maitinimo laido arba netraukite už paties laido.
- Šiam leistuvui naudokite pridedamą kintamosios srovės adapterį, nes naudojant kitus adapterius įrenginys gali veikti netinkamai.
- Nebandykite kintamosios srovės adapterio išrinkti arba naudoti jam apgrąžos inžinerijos.
- Nelaikykite kintamosios srovės adapterio uždaroje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar televizoriaus spintelėje.
- Kintamosios srovės adapterio nejunkite prie kelioninio elektros transformatoriaus, nes jis gali pradėti kaisti ir pradėti veikti netinkamai.
- Kintamosios srovės adapterio nenumeskite arba nesutrenkite.

- Nedidinkite garsumo, kai klausotės skyrių, kuriame labai mažo lygio įvestys arba garso signalų nėra. Jei pasiekiamas didžiausias garsumo lygis, gali būti pažeistos jūsų ausys ir garsiakalbiai.
- Korpusą, skydelį ir valdymo rankenėles valykite minkštu audiniu. Nenaudokite jokios šiurkščios šluostės, valymo miltelių arba tirpiklio, pvz., alkoholio ar benzino.
- Nenaudokite valymo diskų arba diskų / objektyvų valiklių (įskaitant šlapius ar purškiamus). Jie gali sugadinti aparatą.
- Leistuvą pataisius, pakeistos dalys gali būti pasiliktos naudoti dar kartą arba atiduotos perdirbti.
- Laikykite toliau pateikiamų nurodymų, nes netinkamai naudojant galima sugadinti HDMI OUT lizdą ir jungtį.
 - Patikrindami formas tinkamai sulygiuokite HDMI OUT lizdą leistuvo nugarėlėje ir HDMI jungtį. Įsitinkinkite, kad jungties nelaikote aukštyr kojomis arba pakreipę.



- Jei leistuvą ketinate perkelti, būtinai atjunkite HDMI laidą.



- HDMI jungtį laikykite tiesiai, kai HDMI laidą norite prijungti arba atjungti. Nesukite arba nespauskite HDMI jungties į HDMI OUT lizdą.

3D vaizdo įrašų žiūrėjimas

Žiūrėdami 3D vaizdo įrašus kai kurie žmonės gali jausti diskomfortą (pvz., akių tempimą, nuovargį ar pykinimą). „Sony“ visiems žiūrintiesiems 3D vaizdo įrašus rekomenduoja reguliariai daryti pertraukas. Būtinų pertraukų trukmė ir dažnis gali skirtis ir priklausyti nuo asmens. Patys turite nuspręsti, kad jums geriausia. Jei jaučiate diskomfortą, turėtumėte 3D vaizdo įrašų nebežiūrėti, kol diskomfortas praeis; jei manote esant būtina, kreipkitės į gydytoją. Be to, jei norite gauti naujausią informaciją, turėtumėte peržiūrėti (i) visų kitų naudojamų įrenginių instrukcijas ir (arba) įspėjamuosius pranešimus arba šiuo gaminiu leidžiamą „Blu-ray“ disko turinį ir (ii) mūsų svetainę (www.sony.eu/myproducts/). Mažų vaikų (ypač jaunesnių nei šešerių metų) rega dar vystosi. Prieš leisdami savo vaikams žiūrėti 3D vaizdo įrašus pasitarkite su gydytoju (pvz., pediatru ar akių gydytoju). Suaugusieji turėtų prižiūrėti mažus vaikus ir pasirūpinti, kad jie laikytųsi anksčiau nurodytų rekomendacijų.

SVARBI INFORMACIJA

Dėmesio: šiuo leistuvu galima neribotą laiką ekrane išlaikyti sustabdytą vaizdo įrašo vaizdą arba ekrano rodinį. Jei televizoriaus ekrane ilgesniam laikui paliksime rodomą nejudantį vaizdą arba ekrano rodinį, rizikuosite visam laikui sugadinti televizoriaus ekraną. Plazminių ekranų ir projekciniai televizoriai ypač tam jautrūs.

Jei kyla su leistuvu susijusių klausimų ar problemų, pasitarkite su artimiausiu „Sony“ atstovu.

Pastabos dėl diskų

- Kad diskai išliktų švarūs, imkite juos už kraštų. Nelieskite jo paviršiaus. Dėl dulkių, pirštų atspaudų ar įbrėžimų diskas gali veikti netinkamai.
- Saugokite diską nuo tiesioginių saulės spindulių ar šilumos šaltinių, pvz., karšto oro kanalų, ir nepalikite tiesioginiuose saulės spinduliuose stovinčiame automobilyje, nes automobilio viduje temperatūra gali smarkiai pakilti.
- Baigę leisti diską, įdėkite jį į dėžutę.
- Nuvalykite diską minkšta šluoste. Diską valykite nuo centro krašto link.
- Nenaudokite tirpiklių, pvz., benzino, skiediklio, parduotuvėse įsigyjamų diskų / objektyvų valiklių ar vinilinėms plokštelėms skirtų antistatinių purškalo.
- Jei esate atspausdinę disko etiketę, prieš leisdami diską etiketę išdžiovinkite.
- Nenaudokite toliau nurodytų diskų.
 - Objektyvo valymo disko.
 - Disko, kuris yra nestandartinės formos (pvz., kortelės, širdelės formos).
 - Disko su etikete arba lipduku.
 - Disko su celofano plėvele arba lipduku.
- Nebandykite pakeisti disko leidimui skirto paviršiaus, kad pašalintumėte įbrėžimus.



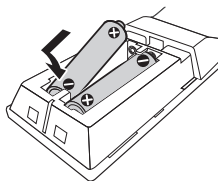
Darbo pradžia

Pridedami priedai

- Kintamosios srovės adapteris (AC-M1215WW) (1)
- Kintamosios srovės maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas) (1)
- Nuotolinis valdiklis (nuotolinio valdymo pultas) (1)
- R03 (AAA dydžio) maitinimo elementai (2)

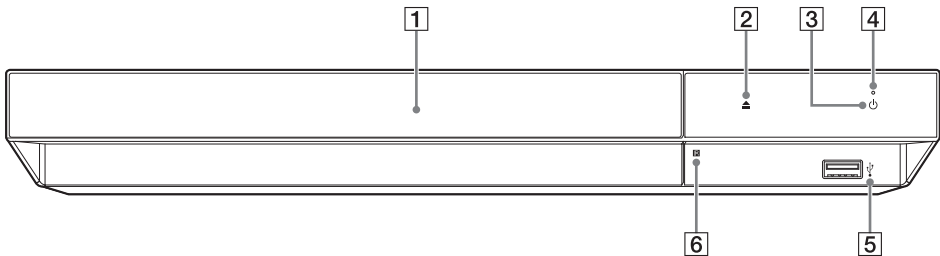
Kaip įdėti maitinimo elementus į nuotolinio valdymo įrenginį

Įdėkite dvi R03 (AAA dydžio) maitinimo elementus suderindami + ir – galus pagal nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementų skyriaus viduje esančias žymas.



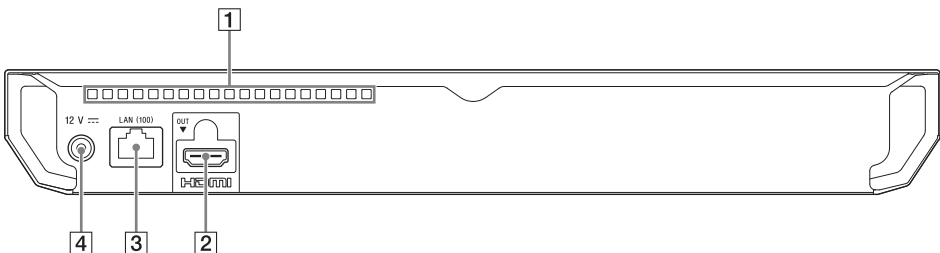
Dalių ir valdiklių vadovas

Priekinis skydelis



- 1 Dangtelis**
- 2 ▲ (atidaryti / uždaryti)**
- 3 ⏻ (įjungti / budėjimo režimas)**
Įjungiamas leistuvas arba nustatomas budėjimo režimas.
- 4 Maitinimo indikatorius**
Šviečia, kai leistuvas įjungiamas.
- 5 ⚡ (USB) lizdas**
Prieš šio lizdo prijungiamas USB įrenginys. Žr. 14 psl.
- 6 Nuotolinio valdymo jutiklis**

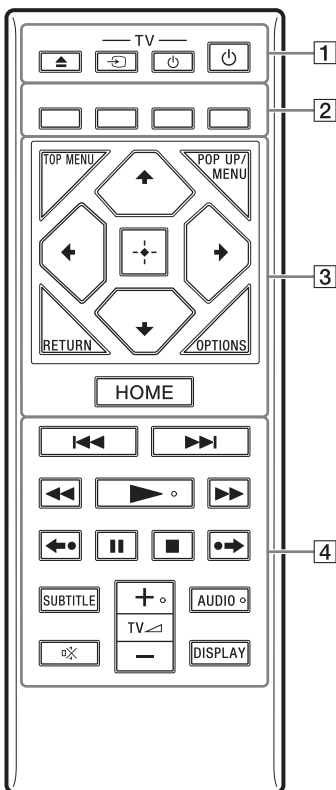
Galinis skydelis



- 1 Ventilacijos angos**
- 2 HDMI OUT lizdas**
Atkuriamas skaitmeninis vaizdo ir garso signalas.
- 3 LAN (100) jungtis**
Naudokite tik atnaujindami programinę įrangą arba naudodamiesi „BD-Live™“ paslauga.
- 4 Lizdas DC IN 12 V (kintamosios srovės adapterio įvestis)**

Nuotolinio valdymo pultas

Nuotolinio valdymo pulto funkcijos priklauso nuo disko arba situacijos.



Ant mygtukų ►, TV ◀ ir AUDIO ◌ yra lytėjimo taškai. Lytėjimo tašką naudokite kaip nuorodą valdydami leistuvą.

1 ▲ (atidaryti / uždaryti)

Atidaromas arba uždaromas disko dėklas.

-TV- (televizoriaus įvesties pasirinkimas)

Perjungiamas televizijos ir kiti įvesties šaltiniai.

-TV- (televizorius įjungtas/ budėjimo režimas)

Įjungiamas televizorius arba nustatomas budėjimo režimas.

⏻ (įjungti / budėjimo režimas)

Įjungiamas leistuvas arba nustatomas budėjimo režimas.

2 Spalvų mygtukai (raudonas / žalias / geltonas / mėlynas)

Trumpinių mygtukai interaktyviosioms funkcijoms.

3 TOP MENU

Atidaromas arba uždaromas „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD pagrindinis meniu.

POP UP/MENU

Atidaromas arba uždaromas „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD meniu.

OPTIONS (15 psl.)

Ekrane parodomos galimos parinktys.

RETURN

Atidaromas ankstesnis ekranas.



Perkeliamas žymėjimas, kad galėtumėte pasirinkti rodomą elementą.



- ▲/▼ yra kaip spartusis mygtukas įrašų paieškos langui atidaryti ir įrašo numeriui įvesti atkuriant muzikos CD diską.
- ▲/▼ yra kaip spartusis mygtukas nuotraukai pagal / prieš laikrodžio rodyklę pasukti 90 laipsnių.
- ◀/▶ yra kaip spartusis mygtukas nuotraukai pakeisti, jei ją keisti leidžiama.

⏻ ENTER

Nustatomas pasirinktas elementas.

HOME

Atidaromas pagrindinis leistuvo ekranas.

4 ◀◀/▶▶ (ankstesnis / kitas)

Pereinama prie ankstesnio / kito skyriaus, įrašo ar failo.

◀◀/▶▶ (greitai atgal / greitai pirmyn)

- Atkūrimo metu greitai atgal / greitai pirmyn pasukite diską. Sukimo greitis pasikeičia kaskart paspaudus mygtuką.
- Leidžiama sulėtintu vaizdu, kai palaikoma nuspaudus ilgiau nei vieną sekundę pauzė režimu.
- Leidžiama po vieną kadrą, kai paspaudžiama trumpai pauzės režimu.

▶ (leisti)

Paleidžiamas arba tęsiamas atkūrimas.

◀•/•▶ (greita paieška)

Atkuriant „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD pasuka atgal arba pasuka greitai į priekį.

II (pristabdyti)

Atkūrimas pristabdomas arba vėl pradedamas.

■ (stabdyti)

Sustabdomas atkūrimas ir įsimenama sustabdymo vieta (tęsimo taškas).

Įrašo tęsimo taškas yra paskutinis taškas, kuriame buvo leidžiamas įrašas arba paskutinė nuotraukų aplanko nuotrauka.

SUBTITLE (19 psl.)

Pasirenkama subtitrų kalba „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD su kelių kalbų įrašais.

TV ◀ (garsumas) +/-

Reguliuojamas TV garsumas.

AUDIO (19 psl.)

Pasirenkama kalba, kai „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD diskuose įrašyti kelių kalbų įrašai.

Pasirenkamas CD disko garso įrašas.

🔇 (nutildymas)

Laikinai išjungiamas televizoriaus garsas.

DISPLAY

Ekrane parodoma atkūrimo informacija.

Diskų dėklo užrakinimas (užraktas nuo vaikų)

Diskų dėklą galite užrakinti, kad jis nebūtų atidarytas netyčia.

Kai leistuvus įjungtas, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtukus ■ (stabdyti), HOME ir TOP MENU, kad užrakintumėte arba atrakintumėte dėklą.

Valdomų televizorių kodo numeriai

Naudodamiesi nuotolinio valdymo pultu paspauskite ir ilgiau nei 2 sek. palaikykite -TV- ⏪, tada paspauskite ir palaikykite televizoriaus gamintojo kodą. Jei nurodomas daugiau nei vienas nuotolinio valdymo pulto mygtukas, pabandykite įvesti juos po vieną, kad išsiaiškintumėte, kuris jų veikia su jūsų televizoriumi.

Pavyzdys. Jei turite „Hitachi“ televizorių, paspauskite ir palaikykite -TV- ⏪, tada paspauskite ir ilgiau nei 2 sek. palaikykite TOP MENU.

Gamintojas	Nuotolinio valdymo pulto mygtukas
Sony (numatytasis)	Spalvos mygtukas (raudonas)
Philips	Spalvos mygtukas (žalias) / spalvos mygtukas (geltonas) / RETURN
Panasonic	Spalvos mygtukas (mėlynas) / ENTER
Hitachi	TOP MENU
Sharp	⬆
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	⬅
Samsung	➡
LG/Goldstar	⬇

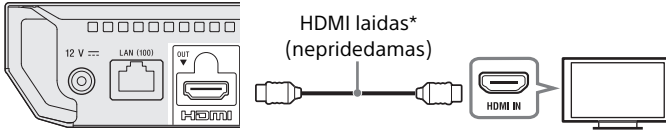


Šio leistuvo nuotolinio valdymo pultas gali neveikti su jūsų televizoriumi; tai priklauso nuo televizoriaus modelio arba modelio metų. Tokiu atveju pabandykite nustatyti naudodamiesi kitu nuotolinio valdymo pultu, arba naudokite televizoriaus nuotolinio valdymo pultą.

1 veiksmas. Leistuvo prijungimas

Maitinimo laido nejunkite, kol nebūssite prijungė visų jungčių.

Televizoriaus prijungimas



* „Premium High Speed HDMI“ laidas arba didelės spartos HDMI laidas, kuris palaiko 18 Gb/s dažnių juostą.

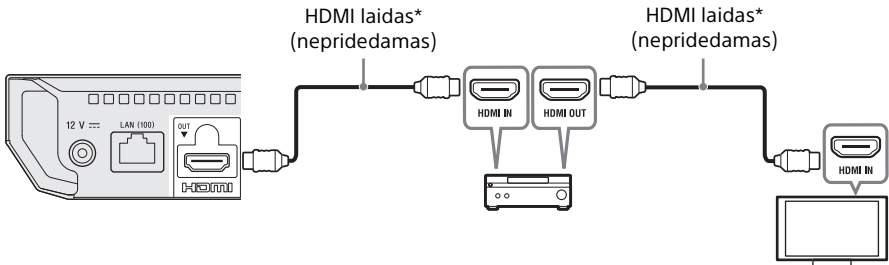


- Kad galėtumėte mėgautis „4K Ultra HD“ 60p turiniu, leistuvą turite prijungti prie 4K televizoriaus naudodami „Premium High Speed HDMI“ laidą arba didelės spartos HDMI laidą, kuris palaiko 18 Gb/s dažnių juostą.
- 4K išvesčiai reikia suderinamo 4K ekrano, kuriame yra HDCP2.2 palaikanti HDMI įvestis.
- Jei naudojate BRAVIA televizorių, kuris palaiko 4K60p, televizoriuje „HDMI signalo formatas“ nustatykite kaip „Patobulintas formatas“. Jei reikia išsamesnės informacijos, skaitykite televizoriaus naudotojo vadovą.
- Jei „Sound Bar“ / AV stiprintuvas (imtuvas) prijungtas tiesiogiai prie televizoriaus, žr. prijungimo metodus 11 psl.
- Jei kyla problemų arba reikia daugiau informacijos, žr. „Trikčių šalinimas“ (22 psl.).

Prisijungimas prie televizoriaus naudojant „Sound Bar“ / AV stiprintuvą (imtuvą)

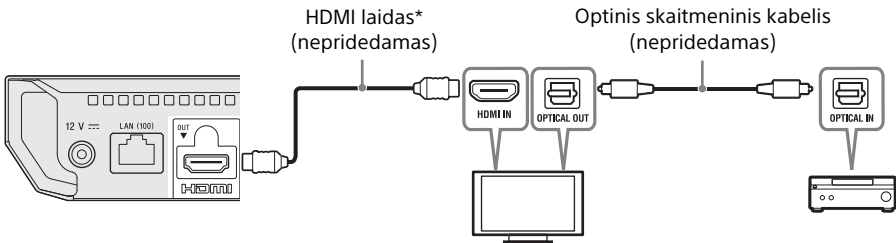
Pagal įvesties lizdus jūsų „Sound Bar“ / AV stiprintuve (imtuve) pasirinkite **A** arba **B** prijungimo metodą.

A 4K „Sound Bar“ / AV stiprintuvas (imtuvas) su HDMI IN



→ Jei norite naudotis „Bitstream“ („Dolby“ / DTS), nustatykite [BD Secondary Audio] dalyje [Audio Settings] (19 psl.).

B Ne 4K „Sound Bar“ / AV stiprintuvas (imtuvas) be HDMI IN



* „Premium High Speed HDMI“ laidas arba didelės spartos HDMI laidas, kuris palaiko 18 Gb/s dažnių juostą.



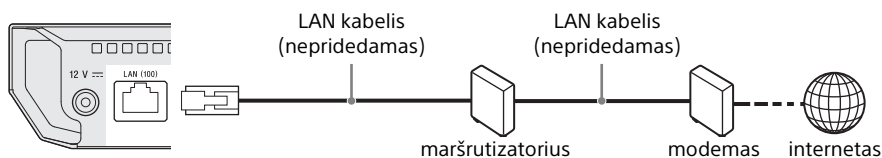
Jei reikia daugiau informacijos apie „Sound Bar“ / AV stiprintuvo (imtuvo) palaikomas funkcijas ir prijungimo metodus, skaitykite kartu su „Sound Bar“ / AV stiprintuvu (imtuvu) pateikiamą naudotojo vadovą.



Jei kyla problemų arba reikia daugiau informacijos, žr. „Trikčių šalinimas“ (22 psl.).

2 veiksmas. Tinklo ryšys (tik programinės įrangos atnaujinimui ir „BD-Live™“ paslaugai) (tik laidinis)

Jei leistuvo neketinate jungti prie tinklo, pereikite prie „3 veiksmas. „Easy Setup““ (13 psl.).



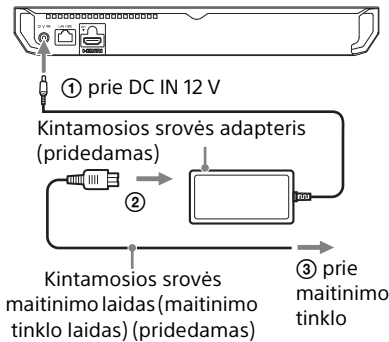
- Rekomenduojama naudoti ekranuotą ir tiesų sąsajos laidą (LAN laidą).
- Jei reikia daugiau informacijos apie tinklo ryšio nustatymą, žr. [Network Settings] (21 psl.).
- Jei leistuvus yra prijungtas prie interneto ir atsiranda programinės įrangos atnaujinimas, ekrane automatiškai parodomas atnaujinimo pranešimas.

3 veiksmas. „Easy Setup“

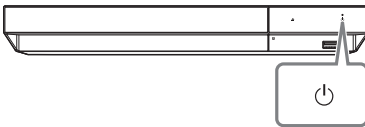
Ijungus pirmą kartą

Palaukite šiek tiek, kol leistuvas įjungs ir paleis [Easy Setup].

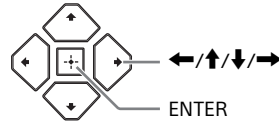
- 1 Pridedamą kintamosios srovės adapterį ir kintamosios srovės maitinimo laidą prijunkite toliau nurodyta sunumeruota tvarka. Atjungdami veiksmus atlikite priešinga tvarka.



- 2 Paspauskite ir įjunkite leistuvą. Užsidega maitinimo indikatorius.



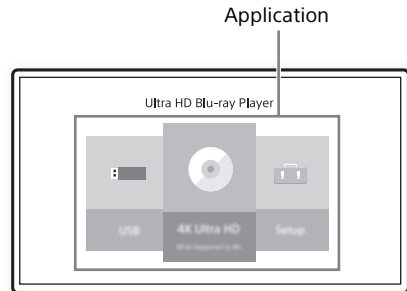
- 3 Įjunkite televizorių ir nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką -TV- , kad nustatytumėte įvesties parinkiklį. Taip leistuvo signalas bus rodomas televizoriaus ekrane.
- 4 Atlikite [Easy Setup]. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir pasirinkite bendruosius nustatymus naudodami , tada nuotolinio valdymo pulte paspauskite ENTER.



- Baigus [Easy Setup] leistuvas automatiškai suras pasiekiamą tinklą.
- Jei niekas neatkuriama arba rodomas juodas ekranas, žr. „Trikčių šalinimas“ (22 psl.).

Pagrindinio ekrano rodymas

Pagrindinis ekranas parodomas, kai paspaudžiamas HOME. Pasirinkite programą naudodamiesi ir paspauskite ENTER.



Pagrindiniame ekrane rodomos šios trys programos.

[Diskas]:
leidžiamas diskas.

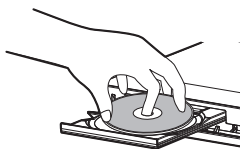
[USB device]:
atkuriamas USB įrenginio turinys.

[Setup]:
reguliuojami leistuvo nustatymai.

Disko leidimas

Galite leisti „Ultra HD Blu-ray“, BD, DVD ir CD diskus. Daugiau informacijos apie „Diskai, kuriuos galima atkurti“ žr. 25 psl.

- 1 Paspauskite **▲** (atidaryti / uždaryti) ir įdėkite diską į diskų dėklą. Diską dėkite simboliu ar paveikslėliu į viršų. Jei diskas dvipusis, disko pusę, kurią norite leisti, dėkite žemyn.



- 2 Paspauskite **▲** (atidaryti / uždaryti), kad uždarytumėte diskų dėklą. Pradedama atkurti. Jei atkūrimas nepradedamas automatiškai, pasirinkite kategoriją [Videos], [Music] arba [Photos] eidami į **●** (diskas) ir paspauskite ENTER arba **▶** (leisti).



● (Mišriuose diskuose) yra duomenų turinio. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite OPTIONS ir pasirinkite [Data Contents], kad būtų parodytas jame esantis turinys.

Blu-ray 3D leidimas

- 1 Pasiruoškite Blu-ray 3D disko atkūrimui.
 - Prijunkite leistuvą prie 3D funkciją palaikančių įrenginių naudodami didelės spartos HDMI laidą.
 - Nustatykite [3D Output Setting] ir [TV Screen Size Setting for 3D] dalyje [Screen Settings] (18 psl.).
- 2 Įdėkite Blu-ray 3D diską. Būtni veiksmai gali skirtis ir priklausyti nuo disko. Žr. su disku pateikiamą instrukciją.



Taip pat peržiūrėkite su televizoriumi ir prijungtu įrenginiu pateikiamas instrukcijas.

„4K Ultra HD Blu-ray“ leidimas

- 1 Pasiruoškite „4K Ultra HD Blu-ray“ atkūrimui.
 - Prijunkite leistuvą prie savo 4K televizoriaus naudodami aukštos klasės didelės spartos HDMI laidą.
 - Jei norite peržiūrėti „4K Ultra HD“ 60p turinį, įsitinkinkite, kad televizoriuje pasirinkti tinkami HDMI nustatymai.
 - Jei naudojate BRAVIA televizorių, kuris palaiko 4K60p, televizoriuje „HDMI signalo formatas“ nustatykite kaip „Patobulintas formatas“.
- 2 Įdėkite „4K Ultra HD Blu-ray“ diską. Būtni veiksmai gali skirtis ir priklausyti nuo disko. Žr. su disku pateikiamą instrukciją.

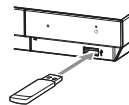


Leidžiant „4K Ultra HD Blu-ray“ diską be disko raktų, būtinas tinklo ryšys – tai priklauso nuo tinklo aplinkos ir oficialaus raktų serverio („Studio“).

Leidimas iš USB įrenginio

Daugiau informacijos apie „Atkuriami failų tipai“ žr. 26 psl.

- 1 Prijunkite USB įrenginį prie leistuvo USB lizdo.



- 2 Pagrindiniame ekrane pasirinkite **■** [USB device] naudodamiesi **←/→** ir paspauskite ENTER.
- 3 Pasirinkite [Videos], [Music] arba [Photos] kategoriją naudodamiesi **↑/↓** ir paspauskite ENTER.



Prieš prijungdami arba atjungdami USB įrenginį išjunkite leistuvą, kad nesugadintumėte duomenų arba USB įrenginio.

Galimos parinktys

Jvairūs nustatymai ir atkūrimo operacijos yra pasiekiami paspaudžiant OPTIONS. Pasiekiami elementai skiriasi atsižvelgiant į situaciją.

Įprastos parinktys

- **[Repeat Setting]*1**: nustatomas kartojimo režimas.
- **[Play]/[Stop]**: paleidžiamas arba sustabdomas atkūrimas.
- **[Play from start]**: pradeda leisti nuo pradžią.

Taikoma tik Videos

- **[3D Output Setting]**: nustatoma, ar 3D vaizdo įrašai bus atkuriami automatiškai.
- **[A/V SYNC]**: sureguliuoja tarpą tarp vaizdo ir garso – padidina garso išvesties delsą vaizdo išvesties atžvilgiu (nuo 0 iki 120 milisekundžių).
- **[HDR Conversion]*2**: didelio dinaminio diapazono (HDR) signalas konvertuojamas į standartinio dinaminio diapazono (SDR) signalą, kai leistuvus prijungiamas prie televizoriaus ar projektoriaus, kuris nepalaiko HDR įvesties. Vaizdas tampa labiau panašus į HDR, kai pasirenkama didesnė reikšmė, tačiau dėl to sumažėja bendrasis šviesumas.
- **[Video Settings]*3**:
 - [Picture Quality Mode]: pasirenkami vaizdo nustatymai pagal skirtingą aplinkos apšvietimą.
 - [Direct]
 - [Brighter Room]*4
 - [Theatre Room]*4
 - [Auto]: triukšmo slopinimo (NR) režimo valdymas priklauso nuo medijos ir turinio.
 - [Custom1]/[Custom2]
 - [FNR]: sumažinama atsitiktinių triukšmų, kurių gali atsirasti vaizde.
 - [BNR]: sumažinamas mozaikos tipo kvadratelių triukšmas vaizde.
 - [MNR]: sumažinama smulkių triukšmų kiekis aplink vaizdo kontūrus („uodų triukšmas“).
 - [Contrast]
 - [Brightness]
 - [Colour]
 - [Hue]

- **[Pause]**: pristabdomas atkūrimas.
- **[Top Menu]**: parodomas „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD pagrindinis meniu.
- **[Menu]/[Popup Menu]**: parodo „Ultra HD Blu-ray“ / BD išskylantįjį meniu arba DVD meniu.
- **[Title Search]**: ieškoma pavadinimo „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD VIDEO diske ir paleidžiamas atkūrimas nuo pradžios.
- **[Chapter Search]**: ieškoma skyriaus ir paleidžiamas atkūrimas nuo pradžios.
- **[Audio]**: perjungiamas kalba „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD su kelių kalbų įrašais. Pasirenkamas CD disko garso įrašas.
- **[Subtitle]**: perjungiamas subtitrų kalba „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD su kelių kalbų įrašais.
- **[Angle]**: įjungiamas kitas žiūrėjimo kampas, kai „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD įrašytas vaizdas keliais kampais.
- **[Number Entry]**: parenka skaičių naudojant ◀/▶/⏪/⏩ mygtuką nuotolinio valdymo pulte.

Taikoma tik Music

- **[Track Search]**: ieškoma įrašo numerio, kai atkuriamas muzikos CD diskas.
- **[Add Slideshow BGM]**: USB atmintuke užregistruojami muzikos failai, leidžiami kaip foninė muzika (BGM) demonstruojant skaidres.
- **[Shuffle Setting]**: nustatykite kaip [On], kad muzikos failai būtų atkuriami atsitiktine tvarka.

Taikoma tik Photos


- **[Slideshow Speed]**: keičia skaidrių demonstravimo greitį.
- **[Slideshow Effect]**: nustatomas skaidrių demonstracijos efektas.
- **[Slideshow BGM]**:
 - [Off]: funkcija išjungiamas.
 - [My Music from USB]: nustatomi [Add Slideshow BGM] užregistruoti muzikos failai.
 - [Play from Music CD]: nustato įrašus CD-DA.
- **[2D Playback]*5**: atkūrimas nustatomas į 2D vaizdą.
- **[Change Display]**: Kaitaliojamos parinktys [Grid View] ir [List View].
- **[View Image]**: parodoma pasirinkta nuotrauka.






- **[Slideshow]:** paleidžiamas skaidrių demonstravimas.
- **[Rotate Left]:** pasukama nuotrauka prieš laikrodžio rodyklę 90 laipsnių.
- **[Rotate Right]:** pasukama nuotrauka pagal laikrodžio rodyklę 90 laipsnių.



- *1 [Repeat Setting] negalima rinktis atkuriant BDI arba interaktyviuosius HDMV.
- *2 [HDR Conversion] galima rinktis tik su HDR vaizdo įrašais, kai rodymo įrenginys nepalaiko HDR vaizdo arba kai [HDR Output], esantis [Screen Settings], nustatytas kaip [Off].
- *3 [Video Settings] išvestis gali nebūti aiškiai matoma plika akimi.
- *4 [Brighter Room] ir [Theatre Room] negalima rinktis HDR vaizdo įrašų atkūrimo metu.
- *5 [2D Playback] galima rinktis tik 3D nuotraukų atkūrimo metu.

Nustatymų roдиниų naudojimas

Jei norite pakeisti leistuvo nustatymus, pagrindiniame ekrane pasirinkite  [Setup]. Numatytieji nustatymai pabraukti.

- 1 Pagrindiniame ekrane pasirinkite  [Setup] naudodamiesi  /  ir paspauskite ENTER.
- 2 Pasirinkite sąrankos kategorijos piktogramą naudodami  /  ir paspauskite ENTER.

[Software Update] (Programinės įrangos naujinimas)

■ [Update via Internet]

Atnaujinama leistuvo programinė įranga naudojant pasiekiamą tinklą. Įsitinkinkite, kad tinklas prijungtas prie interneto. Žr. „2 veiksmas. Tinklo ryšys (tik programinės įrangos atnaujinimui ir „BD-Live™“ paslaugai) (tik laidinis)“ (12 psl.).



Jei atnaujinimo pranešimas parodomas kai įjungiate maitinimą o leistuvą yra prijungtas prie interneto, atnaujinkite vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas.

■ [Update via USB Memory]

Atnaujinama leistuvo programinė įranga naudojant USB atmintinę. Sukurkite aplanką pavadinimu „UPDATE“ ir visus naujinimo failus sudėkite į šį aplanką. Leistuvą gali atpažinti iki 500 failų / aplankų viename sluoksnyje, įskaitant naujinimo failus / aplankus.



- Programinę įrangą naujinti rekomenduojame kas maždaug 2 mėn.
- Jei tinklo ryšys prastas, apsilankykite www.sony.eu/support ir atsisiųskite naujausią programinės įrangos versiją, tada atnaujinkite naudodami USB atmintinę. Be to, informacijos apie naujinimo funkcijas rasite ir svetainėje.

[Screen Settings] (Ekrano nustatymai)

■ [HDR Output]

[Auto]: atkuriamas HDR signalas atsižvelgiant į turinį ir HDMI-SINK funkciją. Konvertavimo funkcija pritaikoma, kai turinys yra HDR, o HDMI-SINK nepalaiko HDR. [Off]: visada atkurti SDR.

■ [Display Type]

[Televizorius]: pasirinkite šį nustatymą, kai leistuvą yra prijungtas prie televizoriaus. [Projector]: pasirinkite šį nustatymą, kai leistuvą yra prijungtas prie projektoriaus.



[HDR Conversion] bus sureguliuotas pagal pasirinktą ekrano tipą. Nors pasirenkama ta pati [HDR Conversion] nustatymo reikšmė, vaizdo dinaminis diapazonas skiriasi.

■ [Output Video Resolution]

Įprastai pasirinkite [Auto]. Jei raiška yra mažesnė nei SD raiška, ji padidinama iki SD raiškos.

■ [24p Output]

24p vaizdo signalai atkuriami tik tada, kai 24p palaikantis televizorius prijungtas per HDMI jungtį, o [Output Video Resolution] nustatoma kaip [Auto], [1080p] arba [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: 24 Hz vaizdo signalai atkuriami tik tada, kai 24p palaikantis televizorius prijungiamas naudojant HDMI OUT lizdą. [On]: įjungiamoji funkcija. [Off]: pasirinkite, jei televizorius nepalaiko 24p vaizdo signalų.

[DVD-ROM]

[Auto]: 24 Hz vaizdo signalai atkuriami tik tada, kai 24p palaikantis televizorius prijungiamas naudojant HDMI OUT lizdą. [Off]: pasirinkite, jei televizorius nepalaiko 24p vaizdo signalų.

[Data content]

Šią funkciją galima rinktis atkuriant turinį iš USB atmintinės ar duomenų disko. [Auto]: 24 Hz vaizdo signalai atkuriami tik tada, kai 24p palaikantis televizorius prijungiamas naudojant HDMI OUT lizdą. [Off]: pasirinkite, jei televizorius nepalaiko 24p vaizdo signalų.

■ [4K Upscale Setting]

[Auto1]: 2K (1920 × 1080) vaizdo signalai atkuriami tik prijungus prie 4K palaikančios „Sony“ įrangos. Įranga konvertuoja signalus į aukštesnės kokybės 4K vaizdo signalus. Peržiūrinti nuotraukas, šis leistuvas įrangoje atkuria 4K vaizdo signalus.

4K vaizdo signalai atkuriami, kai prijungiama prie ne „Sony“ įrenginio su 4K funkcija. Šis nustatymas neveikia atkuriant 3D ekrano vaizdus.

[Auto2]: automatiškai atkuriami 4K vaizdo signalai, kai prijungiamas 4K palaikantis įrenginys.

[Off]: funkcija išjungiamo.



Jei „Sony“ įrenginys neaptinkamas pasirinkus [Auto1], nustatymo efektas bus toks pat kaip nustatymo [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: automatiškai aptinkamas prijungto televizoriaus tipas ir įjungiamas atitinkamas spalvų nustatymas.

[YCbCr (4:2:2)]: atkuriami YCbCr 4:2:2 vaizdo signalai.

[YCbCr (4:4:4)]: išvedami YCbCr 4:4:4 vaizdo signalai.

[RGB]: atkuriami RGB vaizdo signalai.

■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: atkuriami 12 bit. / 10 bit. vaizdo signalai, prijungtas TV palaiko „Deep Colour“.

[Off]: pasirinkite, jei vaizdas nesklendus arba spalvos atrodo nenatūraliai.

■ [3D Output Setting]

[Auto]: įprastas pasirinkimas.

[Off]: pasirinkite, jei norite, kad visas turinys būtų leidžiamas 2D, arba norite mėgautis 4K išvestimi atkuriant 3D turinį.

■ [TV Screen Size Setting for 3D]

Nustatomas 3D palaikančio televizoriaus ekrano dydis.

■ [TV Type]

[16:9]: pasirinkite šį nustatymą, kai prijungiame plačiaekranį televizorių arba televizorių su plačiojo režimo funkcija.

[4:3]: pasirinkite šį nustatymą, kai prijungiame 4:3 ekrano formato televizorių arba televizorių su plačiojo režimo funkcija.

■ [Screen Format]

[Full]: pasirinkite šį nustatymą, kai prijungiame televizorių su plačiojo režimo funkcija. 4:3 ekrano formato vaizdas rodomas 16:9 kraštinių santykiu net plačiaekraniniame TV.

[Normal]: pakeičiamas vaizdo dydis, kad tilptų į ekraną ir būtų išlaikytas pradinis kraštinių santykis.

■ [DVD Aspect Ratio]

[Letter Box]: rodomas plačiaekranis vaizdas su juodomis juostomis viršuje ir apačioje.

[Pan & Scan]: rodomas viso aukščio vaizdas per visą ekraną su nukirptais šonais.

■ [Cinema Conversion Mode]

[Auto]: įprastas pasirinkimas. Leistuvus automatiškai aptinka, ar medžiaga yra vaizdo įrašas ar filmas, tada įjungiamas tinkamas konvertavimo metodas.

[Vaizdo įrašai]: nepriklausomai nuo medžiagos visada pasirenkamas vaizdo įrašo medžiagai pritaikytas konvertavimo metodas.

■ [Pause Mode]

[Auto]: įprastas pasirinkimas.

Dinamiški judantys vaizdai nesilieja.

[Frame]: aukšta raiška rodomi nejudantys vaizdai.

🔊 [Audio Settings] (Garso nustatymai)

■ [Digital Audio Output]

[Auto]: įprastas pasirinkimas. Garso signalai atkuriami pagal prijungtų įrenginių būseną.

[PCM]: PCM signalai atkuriami per HDMI OUT lizdą. Pasirinkite, jei iš prijungto įrenginio nesiniūčiama jokia išvestis.

■ [DSD Output Mode]

[Auto]: atkuriamas DSD signalas per HDMI OUT lizdą, kai leidžiamas „Super Audio“ CD ir DSD formato failas (jei prijungtas įrenginys palaiko ir DSD).

Atkuriamas LPCM signalas per HDMI OUT lizdą, kai leidžiamas „Super Audio“ CD & DSD formato failas (jei prijungtas įrenginys nepalaiko DSD).

[Off]: atkuriami PCM signalai iš HDMI OUT lizdo, kai leidžiamas „Super Audio“ CD ir DSD formato failas.

■ [BD Secondary Audio]

[On]: atkuriamas garsas, gaunamas maišant interaktyvųjį ir pagalbinį garsą su pagrindiniu garsu.

[Off]: atkuriamas tik pagrindinis garsas.

Pasirinkite šią išvestį, jei „Bitstream“ („Dolby“ / DTS) signalus norite atkurti per „Sound Bar“ / AV stiprintuvą (imtuvą).



Jei norite naudoti „Bitstream“ („Dolby“ / DTS) signalus, [BD Secondary Audio] nustatykite kaip [Off], [Digital Audio Output] – kaip [Auto].

■ [Digital Music Enhancer]

[On]: Nustatykite garso efektą atkurdami turinį iš USB įrenginio.

[Off]/[Sound Bar Mode]: funkcija išjungiamo.

■ [Audio DRC]

[Auto]: atkuriamo naudojant dinaminį diapazoną, nurodytą diske (tik BD-ROM). Kiti diskai leidžiami naudojant [On] lygį.

[On]: atkuriamo naudojant standartinį glaudinimo lygį.

[Off]: glaudinimas neveikia. Atkuriamas dinamiškesnis garsas.

■ [Downmix]

[Surround]: atkuriami garso signalai su erdvinio garso efektais. Pasirinkite, kai prijungiate garso įrenginį, kuris palaiko „Dolby Surround“ („Pro Logic“) arba „DTS Neo:6“.

[Stereo]: atkuriami garso signalai be erdvinio garso efektų. Pasirinkite, kai prijungiate garso įrenginį, kuris nepalaiko „Dolby Surround“ („Pro Logic“) arba „DTS Neo:6“.

● [BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD peržiūros nustatymai)

■ [BD/DVD Menu Language]

Pasirenkama numatytoji meniu kalba, skirta „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD VIDEO.

Pasirinkite [Select Language Code] ir įveskite savo kalbos kodą (žr. „Kalbų kodų sąrašas“), (31 psl.).

■ [Audio Language]

Pasirenkama numatytoji garso kalba, skirta „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD VIDEO.

Pasirinkus [Original] kalba parenkama pagal diske nurodytą prioritetą.

Pasirinkite [Select Language Code] ir įveskite savo kalbos kodą (žr. „Kalbų kodų sąrašas“), (31 psl.).

■ [Subtitle Language]

Pasirenkama numatytoji subtitrų kalba, skirta „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD VIDEO.

Pasirinkite [Select Language Code] ir įveskite savo kalbos kodą (žr. „Kalbų kodų sąrašas“), (31 psl.).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: paleidžiamas BD sluoksnis.

[DVD/CD]: leidžiamas DVD arba CD sluoksnis.

■ [BD Internet Connection]

[Allow]: leidžiamas interneto ryšys iš BD turinio.

[Do not allow]: uždraudžiamas interneto ryšys iš BD turinio.

■ [Delete BD Data]

Ištrinami duomenys iš USB atmintinės.

Bus ištrinti visi „buda“ aplanke saugomi duomenys.

[Parental Control Settings] (Tėvų kontrolės nustatymai)

■ [Password]

Nustatomas arba pakeičiamas tėvų kontrolės funkcijos slaptažodis. Naudodamiesi slaptažodžiu galite nustatyti „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD VIDEO atkūrimo apribojimus. Prireikus galite atskirti „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD VIDEO apribojimo lygius.

■ [Parental Control Area Code]

Kai kurių „Ultra HD Blu-ray“ / BD / VIDEO atkūrimą galima apriboti pagal geografinę vietą. Scenos gali būti blokuojamos arba pakeistos kitomis scenomis. Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas įveskite keturių skaitmenų slaptažodį.

■ [BD Parental Control] / [DVD Parental Control]

Nustatant tėvų kontrolę scenos gali būti blokuojamos arba pakeistos kitomis scenomis. Vykdydami ekrane pateikiamas instrukcijas įveskite keturių skaitmenų slaptažodį.

[Music Settings] (Muzikos nustatymai)

■ [Super Audio CD Playback Layer]

[Super Audio CD]: paleidžiamas „Super Audio“ CD sluoksnis.

[CD]: paleidžiamas CD sluoksnis.

■ [Super Audio CD Playback Channels]

[DSD 2ch]: paleidžiama 2 kan. sritis.

[DSD Multi]: paleidžiama daugiakanalė sritis.

[„System Settings“]

■ [OSD Language]

Pasirenkama ekrane rodomų elementų kalba leistuvui.

■ [System Sound]

[On]: suaktyvina pyptelėjimo garsą, kuris veikia pagrindiniame ekrane.

[Off]: funkcija išjungiamo.

■ [HDMI Settings]

Naudotis bus lengviau prijungus „Sony“ komponentus, kurie palaiko HDMI funkcijas per didelės spartos HDMI laidą.

[Control for HDMI]

[On]: Galimos šios BRAVIA Sync funkcijos:

– Grojimo vienu prisilietimu funkcija

„One-Touch Play“

– Sistemos išjungimas

– Kalbos susiejimas

[Off]: funkcija išjungiamo.



Dėl išsamesnės informacijos žr. su televizoriumi ar komponentais gautas instrukcijas. Jei norite įjungti „BRAVIA Sync“ funkcijas, televizorių prijunkite per HDMI OUT laidą.

[Linked to TV-off]

[Valid]: automatiškai išjungia leistuvą, kai prijungtas televizorius pereina į budėjimo režimą („BRAVIA Sync“).

[Invalid]: funkcija išjungiamo.

■ [Quick Start Mode]

[On]: sutrumpina paleidimo laiką, kai įjungiamas leistuvas.

[Off]: sumažina energijos sąnaudas naudojant budėjimo režimą.

■ [Auto Standby]

[On]: automatiškai grįžtama į budėjimo režimą, jei ilgiau nei 20 min.

nepaspaudžiamas joks mygtukas.

[Off]: funkcija išjungiamo.

■ [Auto Display]

[On]: ekrane automatiškai parodoma informacija, kai pakeičiami peržiūrimi įrašai, vaizdo režimai, garso signalai ir pan.

[Off]: informacija rodoma tik paspaudus DISPLAY.

■ [Software Update Notification]

[On]: nustatoma, kad leistuvas praneštų apie naujesnę programinės įrangos versijos informaciją (17 psl.).

[Off]: funkcija išjungiamo.

■ [System Information]

Parodoma leistuvo programinės įrangos informacija ir MAC adresas.

■ [Software License Information]

Parodoma informacija apie programinės įrangos licenciją.

[Network Settings] (Tinklo nustatymai)

■ [Internet Settings]

Prieš tai prijunkite leistuvą prie tinklo naudodami LAN laidą. Dėl išsamesnės informacijos žr. „2 veiksmas. Tinklo ryšys (tik programinės įrangos atnaujinimui ir „BD-Live™“ paslaugai) (tik laidinis)“ (12 psl.).



Jei reikia daugiau informacijos, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje ir peržiūrėkite DUK turinį:

www.sony.eu/support

■ [Network Connection Status]

Parodoma dabartinė tinklo būseną.

■ [Network Connection Diagnostics]

Paleidžiant tinklo diagnostiką ieškoma tinkamo tinklo ryšio.



1•2•3 [Easy Setup]

Žr. „3 veiksmas. „Easy Setup““ (13 psl.).



[Resetting] (Nustatymas iš naujo)

■ [Reset to Factory Default Settings]

Leistuvo nustatymai nustatomi iš naujo ir atkuriamos numatytosios gamyklinės reikšmės pasirenkant nustatymų grupes. Visi grupės nustatymai bus atkurti.

■ [Initialise Personal Information]

Ištrinama visa leistuve saugomas asmeninė informacija.



Jei leistuvą išmetate, perduodate ar perparduodate, saugos sumetimais panaikinkite visą asmeninę informaciją.

Triukčių šalinimas

Jei problema kyla naudojantis leistuvu, remdamiesi šiuo triukčių diagnostikos vadovu pabandykite problemą išspręsti prieš kreipdamiesi dėl remonto. Jei problemos išspręsti nepavyktų, kreipkitės į artimiausią „Sony“ parduotuvę.


Maitinimas

Leistuvus neįsijungia net ir paspaudus nuotolinio valdymo pultelio arba leistuvo .

- Išjunkite leistuvą ir atjunkite kintamosios srovės maitinimo tinklo laidą (maitinimo laidą). Palaukite ilgiau nei 30 sek., tada vėl prijunkite maitinimo tinklo laidą (maitinimo laidą) ir įjunkite leistuvą.

Vaizdas

Nėra vaizdo arba vaizdas rodomas netinkamai.

- Patikrinkite, ar visi laidai prijungti tinkamai (10 psl.).
- Perjunkite televizoriaus įvesties parinkiklį, kad būtų rodomas signalas iš leistuvo.
- Nustatykite [Output Video Resolution] iš naujo pasirinkdami mažiausią raišką – nuotolinio valdymo pulte spauskite  (stabdyti), HOME, tada mygtuką POP UP/MENU.
- Pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus. ① Išjunkite ir vėl įjunkite leistuvą. ② Išjunkite ir vėl įjunkite prijungtą įrangą. ③ Atjunkite ir vėl prijunkite HDMI laidą.
- HDMI OUT lizdas prijungtas prie DVI įrenginio, kuris nepalaiko autorių teisių apsaugos technologijos.
- Patikrinkite [Output Video Resolution] nustatymus [Screen Settings] (17 psl.).
- Jei norite atkurti „Ultra HD Blu-ray“ / BD-ROM / DVD-ROM / duomenų turinį, patikrinkite [24p Output] nustatymus [Screen Settings] (17 psl.).
- Jei naudojamas 4K turinys, išitikinkite, kad leistuvus prijungtas prie 4K ekrano, kuris palaiko HDMI įvestį su HDCP2.2 per „Premium High Speed HDMI“ laidą ar didelės spartos HDMI laidą, palaikantį 18 Gb/s dažnių juostą (10 psl.).

Ekrano rodymo kalba automatiškai perjungiamą, kai prijungiama prie HDMI OUT lizdo.

- Kai [Control for HDMI] iš [HDMI Settings] nustatoma kaip [On] (20 psl.), ekrano rodymo kalba automatiškai perjungiamą pagal prijungto televizoriaus kalbos nustatymus (kai pakeičiate nustatymą televizoriuje ir pan.).

Garsas

Nėra garso arba garsas atkuriamas netinkamai.

- Patikrinkite, ar visi laidai prijungti tinkamai (10 psl.).
- „Sound Bar“ / AV stiprintuve (imtuve) perjunkite įvesties parinkiklį taip, kad garso signalai iš leistuvo būtų atkuriami per „Sound Bar“ / AV stiprintuvą (imtuvą).
- Jei garso signalas neatkuriamas per HDMI OUT lizdą, patikrinkite garso nustatymus (18 psl.).
- Jei naudojamas HDMI ryšys, pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus. ① Išjunkite ir vėl įjunkite leistuvą. ② Išjunkite ir vėl įjunkite prijungtą įrangą. ③ Atjunkite ir vėl prijunkite HDMI laidą.
- Kai naudojamas HDMI ryšys ir leistuvus yra prijungtas prie televizoriaus per „Sound Bar“ / AV stiprintuvą (imtuvą), pabandykite HDMI laidą prijungti tiesiogiai prie televizoriaus. Taip pat žr. su „Sound Bar“ / AV stiprintuvu (imtuvu) gautas instrukcijas.
- HDMI OUT lizdas prijungtas prie DVI įrenginio (DVI lizdai nepriima garso signalų).
- Įrenginys, prijungtas prie HDMI OUT lizdo, nepalaiko leistuvo garso formato. Patikrinkite garso nustatymus (18 psl.).

HD garsas („Dolby Digital Plus“, „Dolby TrueHD“, DTS-HD didelės raiškos garsas, „DTS-HD Master Audio“, „Dolby Atmos“^{*1} ir DTS:X^{*2}) nėra atkuriami naudojant bitų srautą.

- Nustatykite [BD Secondary Audio] dalyje [Audio Settings] kaip [Off] (19 psl.).
- Patikrinkite, ar „Sound Bar“ / AV stiprintuvus (imtuvas) yra suderinamas su visais HD garso formatais.

^{*1} „Dolby Atmos“ yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklas.

^{*2} DTS:X yra „DTS, Inc.“ registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse.

Neatkuriamas interaktyvusis garsas.

- Nustatykite [BD Secondary Audio] dalyje [Audio Settings] kaip [On] (19 psl.).

Leidžiant diską ekrane parodomas pranešimo kodas 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.].

- Leidžiamo vaizdo įrašo garsui naudojamas „Cinavia“ kodas, kuris nurodo, kad tai yra neteisėta profesionaliai sukurto turinio kopija (30 psl.).

Diskas

Nepavyksta paleisti disko.

- Diskas nešvarus arba kreivus.
- Diskas įdėtas atvirkščiai. Įdėkite diską atkuriamą puse žemyn.
- Šio disko formato leistuvus negali atkurti (25 psl.).
- Leistuvus negali paleisti įrašytojo disko, kuris yra netinkamai užbaigtas, arba disko formatas nėra „Mastered“.
- BD/DVD regiono kodas nesutampa su leistuvu.

USB įrenginys

Leistuvus neaptinka prie leistuvo prijungto USB įrenginio.

- Įsitinkinkite, kad USB įrenginys tinkamai prijungtas prie USB lizdo.
- Patikrinkite, ar nepažeistas USB įrenginys arba USB laidas.
- Patikrinkite, ar USB įrenginys įjungtas.
- Jei USB įrenginys prijungtas per USB šakotuvą, prijunkite USB įrenginį tiesiogiai prie leistuvo.

Tinklo ryšys

Leistuvus negali prisijungti prie tinklo.

- Patikrinkite tinklo ryšį (12 psl.) ir tinklo nustatymus (21 psl.).

Įjungiant leistuvą ekrane rodomas pranešimas [A new software version is available. Please go to the “Setup” section of the menu and select “Software Update” to perform the update.].

- Jei leistuve norite įdiegti naujesnę programinės įrangos versiją, žr. [Software Update] (Programinės įrangos naujinimas) (17 psl.).

Control for HDMI (BRAVIA Sync)

[Control for HDMI] funkcija neveikia (BRAVIA Sync).

- Patikrinkite, ar televizorius prijungtas prie HDMI OUT lizdo.
- Patikrinkite, ar [Control for HDMI] dalyje [HDMI Settings] nustatyta kaip [On] (20 psl.).
- Jei pakeisite HDMI ryšį, išjunkite ir vėl įjunkite leistuvą.
- Jei nutrūko maitinimas, nustatykite [Control for HDMI] dalyje [HDMI Settings] kaip [Off], tada nustatykite [Control for HDMI] dalyje [HDMI Settings] kaip [On] (20 psl.).
- Patikrinkite toliau nurodytą informaciją ir žr. su komponentu gautas instrukcijas.
 - Prijungtas komponentas yra suderinamas su [Kontroliuoti HDMI] funkcija.
 - Prijungto komponento [Control for HDMI] funkcijos nuostata yra teisinga.
- Kai leistuvą prijungiate prie televizoriaus per „Sound Bar“ / AV stiprintuvą (imtuvą),
 - jei „Sound Bar“ / AV stiprintuvus (imtuvus) yra nesuderinamas su funkcija [Control for HDMI], gali būti, kad televizoriaus negalėsite valdyti iš leistuvo.
 - jei HDMI ryšį pakeičiate, atjungiate ir vėl prijungiate kintamosios srovės maitinimo tinklo laidą (maitinimo laidą) arba nutrūksta maitinimas, pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus.
 - ① „Sound Bar“ / AV stiprintuvo (imtuvo) įvesties parinkiklį nustatykite taip, kad vaizdas iš leistuvo būtų rodomas televizoriaus ekrane.
 - ② Nustatykite [Control for HDMI] dalyje [HDMI Settings] kaip [Off], tada nustatykite [Control for HDMI] dalyje [HDMI Settings] kaip [On] (20 psl.). Žr. su „Sound Bar“ / AV stiprintuvu (imtuvu) gautas instrukcijas.

Neveikia sistemos išjungimo funkcija (BRAVIA Sync).

- Patikrinkite, ar [Control for HDMI] ir [Linked to TV-off] dalyje [HDMI Settings] nustatyta kaip [On] ir [Valid] (20 psl.).

Kita informacija

Atkūrimas nepradedamas nuo turinio pradžios.

- Paspauskite OPTIONS ir pasirinkite [Play from start].

Atkūrimas nepradedamas nuo tos vietos, kurioje sustabdėte atkūrimą.

- Atkūrimo tęsimas vieta galite būti ištrinta iš atminties (tai priklauso nuo disko), kai:
 - atidarote diskų dėklą;
 - atjungėte USB įrenginį;
 - leidote kitą turinį;
 - išjungiame leistuvą.

Leidžiant diską ekrane parodomas pranešimo kodas 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.].

- Leidžiamo vaizdo įrašo garso takelyje yra „Cinavia“ kodas, kurios rodo, kad šis įrašas yra skirtas rodyti tik naudojant profesionalią įrangą, todėl negali būti atkuriamas vartotojų (30 psl.).

Diskų dėklas neatsidaro, todėl negalite išimti disko net paspaudę ▲ (atidaryti / uždaryti).

- Kai leistuvus įjungtas, nuotolinio valdymo pulte paspauskite ■ (stabdyti), HOME, tada mygtuką TOP MENU, kad diskų dėklas būtų atrakintas ir išjungtas užraktas nuo vaikų (9 psl.).
- Pabandykite atlikti toliau nurodytus veiksmus. ① Išjunkite leistuvą ir atjunkite kintamosios srovės maitinimo tiekimo laidą (maitinimo laidą). ② Laikydami nuspaudę leistuvo mygtuką ▲ (atidaryti / uždaryti) vėl prijunkite kintamosios srovės maitinimo tiekimo laidą (maitinimo laidą). ③ Laikykite leistuve nuspaudę ▲ (atidaryti / uždaryti), kol dėklas bus atidarytas. ④ Išimkite diską.

Ekrane parodomas pranešimas [[EJECT] Key is currently unavailable.], kai paspaudžiamas mygtukas ▲ (atidaryti / uždaryti).

- Kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją arba vietos „Sony“ įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

Leistuvus nereaguoja į jokių mygtukų paspaudimus.

- Leistuvo viduje susikauptė drėgmės kondensatas (4 psl.).

Apie programinės įrangos atnaujinimą

- Jei tinklo sąlygos yra prastos, apsilankykite svetainėje www.sony.eu/support, atsisiųskite naujausią programinės įrangos versiją ir atnaujinkite per USB atmintį. Be to, informacijos apie naujinimo funkcijas rasite ir svetainėje.

Diskai, kuriuos galima atkurti

„Blu-ray Disc“ ^{*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
CD ^{*3}	CD-DA (muzikos CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

*1 Kadangi „Blu-ray Disc“ specifikacijos yra naujos ir vis atnaujinamos, kai kurių diskų gali nepavykti paleisti – tai priklauso nuo disko tipo ir versijos. Garso išvestis priklauso nuo šaltinio, prijungto išvesties lizdo ir pasirinktų garso nustatymų.

*2 BD-RE: 2.1 versija, BD-R: 1.1, 1.2, 1.3 versija, įskaitant organinio pigmento tipo BD-R (LTH tipo). Kompiuteriu įrašytų BD-R negalima paleisti, jei įrašomi prieraišai.

*3 CD arba DVD diskas nebus atkuriamas, jei nėra tinkamai užbaigtas arba diskas nėra „Mastered“ disko formato. Jei reikia daugiau informacijos, žr. su įrašymo įrenginiu gautas instrukcijas.

Diskai, kurių negalima paleisti

- BD su kasete
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- PHOTO CD
- „CD-Extra“ duomenų dalis
- „Super VCD“
- DVD AUDIO
- „DualDisc“ garso medžiagos pusė

Pastaba dėl diskų

Šis gaminytis sukurtas diskams, atitinkantiems kompaktinio disko (CD) standartą, atkurti. „DualDisc“ diskai ir kai kurie muzikos diskai, užkoduoti naudojant autorių teisių apsaugos technologijas, neatitinka kompaktinio disko (CD) standarto, todėl tokių diskų šis gaminytis gali nepriimti.

Pastaba dėl atkūrimo veiksmų naudojant

„Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD

Kai kurias „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD atkūrimo funkcijas gali specialiai nustatyti programinės įrangos gamintojai. Kadangi šiuo leistuvu galima leisti „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD atsizvelgiant į disko turinį, kurį sukūrė programinės įrangos gamintojai, tam tikros atkūrimo funkcijos gali neveikti.

Pastaba dėl dviejų sluoksnių „Ultra HD Blu-ray“ / BD / DVD ir trijų sluoksnių „Ultra HD Blu-ray“

Persijungiant sluoksniui atkuriamas vaizdas ir garsas gali šiek tiek būtų pertrauktas.

Regiono kodas (tik BD/DVD VIDEO)

Jūsų leistuvo nugarėlėje yra išspausdintas regiono kodas, todėl jį galima leisti tik BD/DVD VIDEO, pažymėtus tokiu pat kodu arba



Atkuriami failų tipai

Vaizdo įrašai

Kodekas	Talpykla	Plėtinys	Su garsu
MPEG-1 vaizdo įrašas	PS	.mpg, .mpeg	„Dolby Digital“, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3, „Vorbis“
MPEG-2 vaizdo įrašas	PS	.mpg, .mpeg	„Dolby Digital“, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	„Dolby Digital“, DTS, LPCM, MPEG, AAC
Xvid	AVI	.avi	„Dolby Digital“, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3, „Vorbis“
MPEG4/AVC/ H.264 ^{*1}	MKV	.mkv	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3, „Vorbis“
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	„Dolby Digital“, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	„Dolby Digital“, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 ^{*2}	MKV	.mkv	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3, „Vorbis“
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Motion JPEG	MKV	.mkv	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3, „Vorbis“
	Quick Time	.mov	„Dolby Digital“, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265 ^{*3}	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“

Formatas

AVCHD (versija 2.0)^{*4*5*6}

Muzika

Kodekas	Plėtinys
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*7}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*7}	.m4a, .aac
Standartinis WMA9	.wma
WMA 10 Pro ^{*8}	.wma
LPCM ^{*7}	.wav
FLAC	.flac, .fla
„Dolby Digital“ ^{*7}	.ac3
DSF	.dsf
DSDIFF ^{*9}	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
„Vorbis“	.ogg
„Monkey’s Audio“	.ape

Nuotraukos

Formatas	Plėtinys
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*10}
GIF	.gif ^{*10}
MPO	.mpo ^{*11}
BMP	.bmp ^{*12}
WEBP	.webp

*1 Leistuvus palaiko AVC iki 5.2 lygio.

*2 Leistuvus palaiko WMV9 iki išplėstinio profilio.

*3 Leistuvus palaiko HEVC iki 5.1 lygio.

*4 Leistuvus palaiko kadrų spartą iki 60 kadr./sek.

*5 Leistuvus atkuria AVCHD formato failus, kurie yra įrašyti skaitmenine vaizdo kamera ar kt. AVCHD formato diskas nebus atkuriamas, jei nebuvo tinkamai užbaigtas.

*6 Leistuvus atkuria AVCHD 3D formatą.

*7 Leistuvus atkuria „mka“ failus.

*8 Leistuvus neatkuria koduotų failų, pvz., „Lossless“.

*9 Leistuvus neatkuria DST technologija užkoduotų failų.

*10 Leistuvus neatkuria animuotų PNG arba GIF failų.

*11 Jei naudojami kiti nei MPO 3D failai, rodomas rakto vaizdas arba pirmasis vaizdas.

*12 Leistuvus nepalaiko 16 bitų BMP failų.



- Kai kurių failų gali nepavykti paleisti dėl failo formato, užkodavimo arba įrašymo sąlygų.
- Gali nepavykti atkurti kai kurių kompiuteriu redaguotų failų.
- Kai kurių failų gali nepavykti greitai pasukti pirmyn arba atsukti atgal.
- Leistuvus neatkuria koduotų failų, pvz., DRM.
- Leistuvus gali atpažinti šiuos failus ir aplankus: BD, DVD, CD diskuose ir USB įrenginiuose:
 - aplankus iki 9 lygio, įskaitant šaknį;
 - iki 500 failų / aplankų viename lygyje.
- Leistuvus palaiko kadrų spartą:
 - iki 60 kadr./sek. tik AVCHD formatu (MPEG4/AVC);
 - iki 30 kadr./sek. naudojant kitus vaizdo kodekus.
- Leistuvus palaiko vaizdo įrašo kadrų spartą iki 40 Mbps.
- Kai kurie USB įrenginiai gali neveikti su šiuo leistuvu.
- Leistuvus atpažįsta „Mass Storage Class“ (MSC) įrenginius (pvz., atmintuką arba standųjį diską), „Still Image Capture Device“ (SICD) klasės įrenginius ir 101 klavišo klaviatūrą.
- Leistuvu negalima sklandžiai leisti didelės spartos bitais vaizdo ir garso failų DATA CD diskuose. Tokius failus rekomenduojama leisti naudojant DATA DVD ar DATA BD diskus.

Specifikacijos

Specifikacijos ir dizainas gali būti keičiami be įspėjimo.

Sistema

Lazeris	Puslaidininkinis lazeris
----------------	--------------------------

Įvestys ir išvestys

Lizdo pavadinimas	Lizdo tipas / išvesties lygis / apkrovos pilnutinė varža
HDMI OUT	HDMI 19 kontaktų standartinė jungtis
LAN (100)	100BASE-TX kontaktas
USB	A tipo USB lizdas (USB atmintinei, atminties kortelių skaitytuvui, skaitmeniniam fotoaparatai ir skaitmeninei vaizdo kamerai prijungti)* * Nenaudoti įkrovimui.
DC IN	12 V nuolatinė srovė, 1,25 A

Bendri nesklaidumai

Su maitinimu susiję reikalavimai	12 V nuolatinė srovė su kintamosios srovės adapteriu Parametrai: 220–240 V kintamosios srovės, 50/60 Hz įvestis
Energijos sąnaudos (kai naudojamas kintamosios srovės adapteris)	15 W
Tinklo budėjimo režimas	Mažiau nei 2 W (visi laidinio tinklo prievadai ĮJUNGTI)
Matmenys (apytiksl.)	320 mm × 212 mm × 45 mm (plotis × gylis × aukštis) su išsikišusiomis dalimis
Apytikslis svoris	1,4 kg
Ekspluatacinė temperatūra	5–35 °C
Darbinis drėgnis	25–80 %

Autorių teisės ir prekių ženklai

- „Oracle“ ir „Java“ yra registruotieji „Oracle“ ir (arba) jos filialų prekių ženklai. Kiti pavadinimai gali būti atitinkamųjų savininkų prekių ženklai.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D raidės simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.
- Informaciją apie DTS patentus žr. <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS, Inc.“ licenciją, DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu, „Digital Surround“, ir „DTS 2.0+Digital Out“ logotipas yra „DTS, Inc.“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse. © „DTS, Inc.“. Visos teisės saugomos.
- HDMI ir HDMI didelės raiškos multimedijos sąsaja, „Premium High Speed HDMI“ laidas bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- „Blu-ray Disc™“, „Blu-ray™“, „BD-Live™“, „BONUSVIEW™“, „Ultra HD Blu-ray™“ ženklai ir logotipai yra „Blu-ray Disc Association“ prekių ženklai.
- Blu-ray 3D™ ir Blu-ray 3D™ logotipas yra „Blu-ray Disc Association“ prekių ženklai.
- „DVD Logo“ yra „DVD Format/Logo Licensing Corporation“ prekės ženklas.
- „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“, „Super Audio CD“ ir „CD“ logotipai yra prekių ženklai.
- BRAVIA yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.
- „MPEG Layer-3“ garso kodavimo technologijos ir patentų naudojimo licenciją suteikė „Fraunhofer IIS“ ir „Thomson“.
- Šiame gaminyje naudojamos patentuotos technologijos, kuris licenciją išdavė „Verance Corporation“ ir kurios yra saugomos pagal JAV patentą 7,369,677 bei kitus JAV ir visame pasaulyje išduotus, patvirtinomo laukiančius patentus ir autorių teisių ir komercinių paslapčių apsaugos įstatymus (taikoma tam tikriems technologijų aspektams). „Cinavia“ yra „Verance Corporation“ prekės ženklas. Autorių teisės priklauso „Verance Corporation“, 2004–2010. Visos teisės priklauso „Verance“. Apgražos inžinerija arba išskaidymas yra draudžiami.

- „Windows Media“ yra „Microsoft Corporation“ registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse. Šį gaminį saugo tam tikros „Microsoft Corporation“ intelektinės nuosavybės teisės. Be „Microsoft“ arba įgaliotosios „Microsoft“ dukterinės bendrovės licencijos draudžiama naudoti tokią technologiją ne šiame gaminyje arba ją platinti. Turinio savininkai apsaugo intelektinę nuosavybę, įskaitant autorių teisėmis saugomą turinį, naudodami „Microsoft PlayReady™“ turinio prieigos technologiją. Šiame įrenginyje naudojama technologija „PlayReady“, skirta „PlayReady“ apsaugotam turiniui ir (arba) WMDRM apsaugotam turiniui pasiekti. Jei įrenginyje netinkamai taikomi apribojimai dėl turinio naudojimo, turinio savininkai gali reikalauti, kad „Microsoft“ atšauktų įrenginio prieigą prie „PlayReady“ apsaugoto turinio. Atšaukimas nebūtų taikomas neapsaugotam turiniui arba turiniui, kuris apsaugotas kitomis turinio prieigos technologijomis. Turinio savininkai gali reikalauti, kad jūs, norėdami pasiekti jų turinį, atnaujintumėte „PlayReady“. Jei neatnaujinsite, negalėsite pasiekti turinio, kuriam šis naujinimas reikalingas.
- Vewd® Core. Autorių teisės priklauso „Vewd Software AS“, 1995–2018. Visos teisės saugomos. Teisių paaiškinimas. Ši programinė įranga teikiama <<as is>>. „Vewd“ ir jos tiekėjai atsiriboja nuo visų su programine įranga susijusių garantijų, išreikštų arba numanomų, nustatytų įstatymų ar kt., įskaitant, bet neapsiribojant, funkcionalumo, tinkamumo tam tikram tikslui arba nepažeidžiamumo garantijas.
- Visi kiti prekių ženklai priklauso jų savininkams.
- Kitų sistemų ir gaminių pavadinimai paprastai yra atitinkamųjų gamintojų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Šiame dokumente ženklai ™ ir ® nėra nurodyti.



Kopijavimo apsauga

Informuojame, kad „Ultra HD Blu-ray™“, „Blu-ray Disc™“ ir DVD laikmenose naudojamos modernios turinio apsaugos sistemos. Šios sistemos, vadinamos AAC („Advanced Access Content System“) ir CSS („Content Scramble System“), gali taikyti tam tikrus atkūrimo, analoginės išvesties ir kitų panašių funkcijų apribojimus. Šio gaminio valdymas ir taikomi apribojimai gali skirtis ir priklausyti nuo įsigijimo datos, nes po įsigijimo AAC vadyba gali priimti arba pakeisti apribojimų taisykles.

„Cinavia“ pranešimas


Šiame gaminyje naudojama „Cinavia“ technologija, kuri riboja tam tikrų komercinių filmų ir vaizdo įrašų bei jų garso takelių neteisėtą kopijų naudojimą. Jei nustatoma neteisėta kopija, parodomas pranešimas, o atkūrimas arba kopijavimas nutraukiamas.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Cinavia“ technologiją, peržiūrėkite „Cinavia“ informaciją klientams internete <http://www.cinavia.com>. Jei norite gauti papildomos informacijos apie „Cinavia“ paštu, atsiųskite atvirlaiškį su savo adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, JAV.

Programinės įrangos licencijos informacija

Jei norite peržiūrėti GVLS (galutinio vartotojo licencijos sutartis), žr. GALUTINIO VARTOTOJO LICENCIJOS SUTARTIES lapą, kuris pridedamas prie šio leistuvo.

NAUDODAMIESI ŠIUO GAMINIU SUTINKATE SU ŠIOS SUTARTIES ŠALYGOMIS.

Jei reikia daugiau informacijos apie programinės įrangos licencijas, pagrindiniame ekrane pasirinkite  [Setup] ir žr. [Software License Information] dalyje [„System Settings“].

Šiame gaminyje yra programinės įrangos, kuriai taikoma GNU viešoji bendroji licencija arba GNU atviroji licencija. Šiose licencijose nurodoma, kad klientai neturi teisės gauti, keisti ir platinti pirminio programinės įrangos teksto, jei šiai programinei įrangai taikomos viešosios bendrosios licencijos arba atvirosios licencijos sąlygos.

Šiame produkte įdiegtos programinės įrangos pirminiam tekstui taikoma viešoji bendroji licencija arba atviroji licencija. Pirminis programinės įrangos kodas pateikiamas žiniatinklyje. Jei norite atsisiųsti, apsilankykite šioje svetainėje:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Atkreipkite dėmesį, kad „Sony“ negali atsakyti į užklausas dėl pirminio programinės įrangos teksto turinio.

Kalbų kodų sąrašas

Dėl išsamesnės informacijos žr.
[BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD
peržiūros nustatymai) (19 psl.).
Kalbų pavadinimai atitinka
ISO 639: 1988 (E/F) standartą.

Kodas Kalba	
1027	Afarų
1032	Afrikanų
1044	Arabų
1051	Aimarų
1053	Baškirų
1059	Bulgarų
1061	Bislama
1067	Tibetiečių
1079	Katalonų
1097	Čekų
1105	Danų
1130	Botijų (Dzongkha)
1144	Lietuviškai
1149	Ispanų
1151	Baskų
1165	Suomių
1171	Farerų
1181	Fryzų
1186	Škotijos gėlių
1196	Gvaranių
1209	Hausų
1226	Kroatų
1233	Armėnų
1239	Interlingue
1248	Indoneziečių
1254	Italų
1261	Japonų
1283	Javiečių
1297	Kazachų
1299	Kambodziečių (khmerų)
1301	Korėjiečių
1307	Kurdų
1313	Lotynų
1327	Laosiečių
1334	Latvių k.
1347	Maorių
1350	Malajalių
1353	Moldavų
1357	Malajų
1363	Birmiečių
1369	Nepaliečių
1028	Abchazų
1039	Amharų
1045	Asamų
1052	Azerbaidžaniečių
1057	Baltarusių
1060	Biharų
1066	Bengalų
1070	Bretonų
1093	Korsikiečių
1103	Valų
1109	Vokiečių
1142	Graikų
1145	Esperanto
1150	Estų
1157	Persų
1166	Fidžių
1174	Prancūzų
1183	Airių
1194	Galisų
1203	Gudžaratų
1217	Hindi
1229	Vengrų
1235	Interlingva
1245	Inupiakų
1253	Islandų
1257	Hebrajų
1269	Jidiš
1287	Gruzinų
1298	Grenlandiečių (Kalaallisut)
1300	Kanadų
1305	Kašmyrų
1311	Kirgizų
1326	Ngalų
1332	Lietuvių
1345	Malagasių
1349	Makedonų
1352	Mongolų
1356	Maratų
1358	Maltiečių
1365	Nauriečių
1376	Olandų

Kodas Kalba	
1379	Norvegų
1403	Oromų
1417	Pandžabų
1435	Puštūnų
1463	Kečujų
1482	Kirundi; rundi
1489	Rusų
1495	Sanskritas
1501	Sangų
1503	Sinhalų
1506	Slovėnų
1508	Šonų
1511	Albanų
1513	Svazių
1515	Sundų
1517	Suahilių
1525	Telugų
1528	Tajų
1531	Turkmėnų
1534	Tsvanų
1538	Turkų
1540	Totorių
1557	Ukrainiečių
1572	Uzbekų
1587	Volapiukas
1632	Kosų
1684	Kinų
1703	Nenurodyta
1393	Oksitanų
1408	Orijų
1428	Lenkų
1436	Portugalų
1481	Retijiečių
1483	Rumunų
1491	Kinjaruanda
1498	Sindų
1502	Serbų-kroatų
1505	Slovakija
1507	Samoa
1509	Somalių
1512	Serbų
1514	Sesoto; Soto pietų
1516	Švedų
1521	Tamilų
1527	Tadžikų
1529	Tigrajų
1532	Tagalų
1535	Tongiečių; Tongos Salos
1539	Tsongų
1543	Tvi
1564	Urdų
1581	Vietnamiečių
1613	Valofų
1665	Jorubų
1697	Zulų

Tėvų kontrolės srities kodas

Dėl išsamesnės informacijos žr.
[Parental Control Area Code] (20 psl.).

Kodas	Regionas		
2044	Argentina	2047	Australija
2046	Austrija	2057	Belgija
2070	Brazilija	2090	Čilė
2092	Kinija	2093	Kolumbija
2115	Danija	2165	Suomija
2174	Prancūzija	2109	Vokietija
2200	Graikija	2219	Honkongas
2248	Indija	2238	Indonezija
2239	Airija	2254	Italija
2276	Japonija	2304	Korėja
2333	Liuksemburgas	2363	Malaizija
2362	Meksika	2376	Nyderlandai
2390	Naujoji Zelandija	2379	Norvegija
2427	Pakistanas	2424	Filipinai
2428	Lenkija	2436	Portugalija
2489	Rusija	2501	Singapūras
2149	Ispanija	2499	Švedija
2086	Šveicarija	2543	Taivanas
2528	Tailandas	2184	Jungtinė Karalystė
2586	Vietnamas		

Saturs

BRĪDINĀJUMS	3
Piesardzības pasākumi	4
Piezīmes par diskiem	6

Darba sākšana

Komplektācijā iekļautie piederumi	6
Bateriju ievietošana tālvadības pultī	6
Daļu un vadības elementu rādītājs	7
Priekšējais panelis	7
Aizmugures panelis	7
Tālvadība	8
Vadāmo TV kodu numuri	9
1. darbība. Atskaņotāja pievienošana	10
Pievienošana televizoram	10
Pievienošana televizoram, izmantojot Sound Bar/AV pastiprinātāju (uztvērēju)	11
2. darbība. Tikla savienojums (tikai programmatūras atjaunināšanai un BD-Live™ pakalpojumam) (tikai vadu)	12
3. darbība. Vienkāršā iestatīšana	13
Sākuma ekrāna rādījums	13

Atskaņošana

Diska atskaņošana	14
Blu-ray 3D baudīšana	14
4K Ultra HD Blu-ray skatīšanās	14
Atskaņošana no USB ierīces	14
Pieejamās opcijas	15

Iestatījumi un regulēšana

Iestatījumu displeja izmantošana	17
[Software Update]	17
[Screen Settings]	17
[Audio Settings]	18
[BD/DVD Viewing Settings]	19
[Parental Control Settings]	20
[Music Settings]	20
[System Settings]	20
[Network Settings]	21
[Easy Setup]	21
[Reset]	21

Papildinformācija

Problēmu novēršana	22
Barošana	22
Attēls	22
Skaņa	22
Disks	23
USB ierīce	23
Tikla savienojums	23
HDMI Control (BRAVIA Sync)	23
Citas problēmas	24
Atskaņojamie diski	25
Atskaņojamo failu tipi	26
Specifikācijas	28
Autortiesības un preču zīmes	29
Valodas kodu saraksts	31
Vecāku kontroles/apgabala kods	32

Interneta savienojums un IP adrese

Tehniskie dati, piemēram, IP adrese [vai ierīces informācija] tiek izmantota, kad šis produkts tiek savienots ar internetu, lai veiktu programmatūras atjaunināšanu vai saņemtu trešo pušu pakalpojumus. Lai veiktu programmatūras atjaunināšanu, šie tehniskie dati var tikt nosūtīti mūsu atjaunināšanas serveriem, lai nodrošinātu jūsu ierīcei piemērotu programmatūras atjauninājumu. Ja nevēlaties, lai šādi tehniskie dati tiktu izmantoti, nepievienojiet interneta kabeli.

BRĪDINĀJUMS

Lai mazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilienu vai šķakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz tās priekšmetus, kuros ir šķidrums, piemēram, vāzes.

Lai izvairītos no elektrotraumas, neaiztieciet korpusu. Labošanu uzticiet tikai kvalificētam personālam.

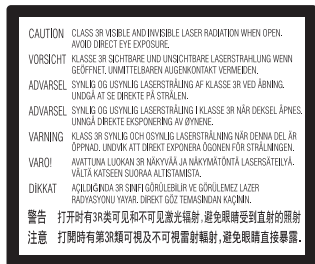
Elektroenerģijas tīkla pievads ir jāmaina tikai kvalificētā servisa darbnīcā.

Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus vai ierīces ar ievietotām baterijām/akumulatoriem pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru vai uguns iedarbībai.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Ievietojot nepareiza veida bateriju/akumulatoru, pastāv sprādziena risks.

Optisko instrumentu izmantošana ar šo izstrādājumu palielina bīstamību acīm. Tā kā šajā izstrādājumā izmantotais lāzera stars ir kaitīgs acīm, nemēģiniet izjaukt korpusu. Labošanu uzticiet tikai kvalificētam personālam.





Šī etiķete ir korpusa iekšpusē uz lāzera aizsargapvalka.



Šī ierīce ir klasificēta kā 1. KLASSE LĀZERA produkts. Atzīme CLASS 1 LASER PRODUCT atrodas uz aizmugures paneļa.

Paziņojums klientiem Apvienotajā Karalistē un Īrijas Republikā

Jūsu drošībai un ērtībām, šī iekārta ir aprīkota ar formā lietu kontaktdakšu, kas atbilst standartam BS1363.

Ja ir jāmaina kontaktdakša ievietotais drošinātājs, ir jāizmanto drošinātājs ar tādiem pašiem nominālajiem parametriem, kādi ir komplektācijā iekļautajam drošinātājam, kā arī tam jābūt ASTA vai BSI apstiprinātam atbilstoši BS1362 (tas ir, jābūt zīmei  vai ). Ja šīs iekārtas komplektācijā iekļautajai kontaktdakšai ir noņemams drošinātāja vāciņš, pēc drošinātāja maiņas to noteikti uzlieciet. Nekad nelietojiet kontaktdakšu bez drošinātāja vāciņa. Ja drošinātāja vāciņš pazūd, lūdzu, sazinieties ar tuvāko Sony apkopes centru.



Atbrīvošanās no nolietotām baterijām/akumulatoriem, kā arī elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz produkta, baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šo izstrādājumu vai baterijām/akumulatoriem nedrīkst rīkoties kā ar māsaimniecības atkritumiem. Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šiem izstrādājumiem un baterijām/akumulatoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus.

Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ iekārtai nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora, kā arī elektriskās vai elektroniskās iekārtas apstrādi, beidzoties izstrādājuma kalpošanas laikam, nododiet šos izstrādājumus atbilstošā savākšanas vietā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā skatiet sadaļu par to, kā no izstrādājuma droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlieto to bateriju/akumulatoru pārstrādei.

Lai iegūtu papildinformāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, māsjsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu vai bateriju/akumulatoru.

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Importētājs ES: Sony Europe Limited. Jautājumi saistībā ar importētāju ES vai izstrādājuma atbilstību Eiropas noteikumiem ir jāuzdod ražotāja pilnvarotajam pārstāvim Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Beļģija.

Paziņojums klientiem Eiropā



Ar šo Sony Corporation paziņo, ka šis aprīkojums atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

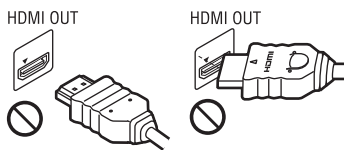
Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šeit:

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

Piesardzības pasākumi

- Šī ierīce darbojas ar 220 V - 240 V maiņstrāvu, 50/60 Hz. Pārbaudiet, vai ierīces darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam.
- Uzstādiēt šo ierīci tā, lai maiņstrāvas vadu (elektrības vadu) varētu nekavējoties atvienot no sienas kontaktligzdas problēmu gadījumā.
- Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst EMS noteikumu ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem.
- Lai nepieļautu atskaņotāja sakaršanu, novietojiet to vietā ar piemērotu ventilāciju.
- Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosedziēt ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem.
- Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotu (piemēram, aizdegta sveces) iedarbībai.
- Neuzstādiēt atskaņotāju norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai līdzīgā vietā.
- Neuzstādiēt atskaņotāju ārpus telpām, transportlīdzekļos, kuģos vai citās līdzīgās vietās.
- Ja atskaņotājs no aukstuma tiek ienests siltumā vai tiek novietots ļoti mitrā telpā, iespējama mitruma kondensēšanās uz objektīviem atskaņotāja iekšpusē. Šādā gadījumā atskaņotājs var nedarboties pareizi. Ja tā notiek, izņemiet disku un atstājiēt atskaņotāju ieslēgtu aptuveni uz pusstundu, līdz iztvaiko mitrums.
- Neuzstādiēt atskaņotāju slīpi. Tas ir paredzēts darbībai tikai horizontālā novietojumā.
- Nenovietojiet metāla objektus pie priekšējā paneļa. Tie var ierobežot radio viļņu uztveršanu.
- Nenovietojiet atskaņotāju tur, kur tik izmantots medicīnas aprīkojums. Tas var izraisīt medicīnas instrumentu nepareizu darbību.
- Šis atskaņotājs ir jāuzstāda un jālieto vismaz 20 cm attālumā starp atskaņotāju un cilvēkiem (izņemot ekstremitātes: rokas, plauktus locītavas, pēdas un potītes).
- Nelieciet uz atskaņotāja smagus vai nestabilus priekšmetus.
- Uz disku paliktņa nelieciet nekādus citus priekšmetus, bet tikai diskus. To darot, var sabojāt atskaņotāju vai priekšmetu.
- Pārvietojot atskaņotāju, no paliktņa izņemiet visus diskus. To nedarot, var sabojāt disku.
- Pārvietojot atskaņotāju, atvienojiet no tā maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) un citus kabeļus.
- Maiņstrāvas vads (elektrības vads) nav atvienots no strāvas, kamēr tas ir pievienots elektrības kontaktligzdā, pat ja atskaņotājs ir izslēgts.
- Ja atskaņotāju ilglaicīgi nelietosit, atvienojiet to no sienas rozetes. Lai atvienotu maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), satveriet kontaktdakšu; nekad nevelciet aiz vada.
- Lai nepieļautu maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada) sabojāšanu, ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus. Nelietojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu), ja tas ir bojāts, pretējā gadījumā var sanemt strāvas triecienu vai rasties aizdegšanās.
 - Neiespiediet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu) starp atskaņotāju un sienu, plauktu vai citu priekšmetu.
 - Nenovietojiet neko smagu uz maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada), kā arī nevelciet aiz paša maiņstrāvas barošanas vada (elektroenerģijas tīkla pievada).

- Izmantojiet šim atskaņotājam piegādāto maiņstrāvas adapteri, jo citi adapteri var izraisīt bojājumus.
- Neizjauciet un nemēģiniet pārveidot maiņstrāvas adapteri.
- Nenovietojiet maiņstrāvas adapteri noslēgtā vietā kā grāmatu plaukts vai skapis.
- Nepievienojiet maiņstrāvas adapteri ceļojumu elektrības pārveidotājam, kas var uzkrast un izraisīt bojājumus.
- Nenometiet un nesasītiet maiņstrāvas adapteri.
- Nepalieļiniet skaļumu, kad klausāties sadaļu ar ļoti zema skaņas līmeņa ievadi vai bez audio signāla. Kad tiks atskaņota maksimāla skaņas līmeņa vieta, iespējams sabojāt dzirdi un skaļruņus.
- Tīriet korpusu, paneli un vadības ierīces ar mikstu drāniņu. Nelietojiet nekādus abrazīvus materiālus, ķīmiskās tīrīšanas pulveri, kā arī šķīdinātājus, piemēram, alkoholu vai benzīnu.
- Nelietojiet tīrīšanas diskus un disku/objektīvu tīrītājus (ieskaitot mitros un izsmidzināmos). Tie var sabojāt aparātu.
- Gadījumā, ja šis atskaņotājs tiek remontēts, nomainītās daļas, iespējams, tiks savāktas atkārtotai izmantošanai vai pārstrādei.
- Ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus, jo, nepareizi rīkojoties, var sabojāt ligzdu HDMI OUT un savienotāju.
 - Uzmanīgi savietojiet atskaņotāja aizmugurē esošo ligzdu HDMI OUT un HDMI savienotāju, pārbaudot to formu. Pārliecinieties, vai savienotājs nav apgriezts otrādi vai slīpi.



- Pārvietojot atskaņotāju, noteikti atvienojiet HDMI kabeli.



- Pievienojot vai atvienojot HDMI kabeli, HDMI savienotāju turiet taisni. Nesagrieziet HDMI savienotāju un nespiediet to ar spēku ligzdā HDMI OUT.

Par 3D video attēlu skatīšanos

Skatoties 3D video attēlus, dažas personas var justies neērti (piemēram, iespējams acu sasprindzinājums, nogurums vai nelabums). Sony visiem skatītājiem iesaka izmantot regulārus 3D video attēlu skatīšanās pārtraukumus. Nepieciešamo pārtraukumu ilgums un biežums katrai personai var atšķirties. Par vislabāko rīcību izlemiet pats. Ja sajūt diskomfortu, pārtrauciet skatīties 3D video attēlus, līdz šī sajūta pāriet; ja uzskatāt par nepieciešamu, konsultējieties ar ārstu. Lai iegūtu jaunāko informāciju, pārskatiet arī (i) pārējo šim produktam pievienoto ierīču un tajā atskaņojamā Blu-ray Disc satura lietošanas rokasgrāmatas un/vai brīdinājuma ziņojumus, kā arī (ii) mūsu tīmekļa vietni (www.sony.eu/myproducts/). Mazu bērnu (īpaši to, kuri ir jaunāki par sešiem gadiem) redze joprojām attīstās. Pirms maziem bērniem ļaujiet skatīties 3D video attēlus, konsultējieties ar ārstu (piemēram, pediatru vai acu ārstu). Pieaugušajiem ir jāpārtrauc mazi bērni, lai nodrošinātu, ka tie ievēro iepriekš minētos ieteikumus.

SVARĪGS PAZIŅOJUMS

Uzmanību! Šis atskaņotājs jūsu televizora ekrānā spēj neierobežoti ilgu laiku rādīt nekustīgu video attēlu vai ekrāna displeja attēlu. Televizorā ilglaicīgi atstājot nekustīgu video attēlu vai ekrāna displeja attēlu, jūs riskējat neatgriezeniski sabojāt televizora ekrānu. Īpaši uzņēmīgi pret to ir plazmas displeja paneļa un projekcijas televizori.

Ja rodas jautājumi vai problēmas saistībā ar jūsu atskaņotāju, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Piezīmes par diskkiem

- Lai disku uzturētu tīru, satveriet to aiz malām. Neaiztieciot virsmu. Putekļi, pirkstu nospiedumi un skrāpējumi uz diska var izraisīt tā nepareizu darbību.
- Nepakļaujiet disku tiešai saules gaismai vai siltuma avotiem, piemēram, karstā gaisa kanāliem, kā arī neatstājiet to automašīnā, kas novietota tiešā saules gaismā, jo temperatūra automašīnā var būtiski palielināties.
- Pēc atskaņošanas glabājiet disku tā kastītē.
- Tīriet disku ar tīrīšanas drāniņu. Noslaukiet disku virzienā no centra.
- Nelietojiet šķīdinātājus, piemēram, benzīnu, atšķaidītāju, nopērkamus disku/objektīvu tīrīšanas līdzekļus vai vinila platēm domāto antistatisko aerosolu.
- Ja diska etiķete ir drukāta, pirms atskaņošanas ļaujiet tai nožūt.
- Nelietojiet tālāk norādītus diskus.
 - Objektīvu tīrīšanas disks.
 - Nestandarta formas (piemēram, kartīte, sirds) disks.
 - Disks, kuram ir piestiprināta kāda uzlīme.
 - Disks, uz kura ir celofāna lente vai uzlīmju līme.
- Neatjaunojiet diska atskaņojamās puses virsmu, lai atbrīvotos no virsmas skrāpējumiem.



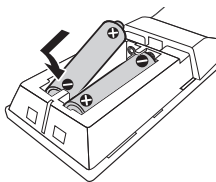
Darba sākšana

Komplektācijā iekļautie piederumi

- Maiņstrāvas adapteris (AC-M1215WW; 1)
- Maiņstrāvas barošanas vads (strāvas vads, 1)
- Tālvadības pults (tālvadība; 1)
- R03 (AAA lieluma) baterijas (2)

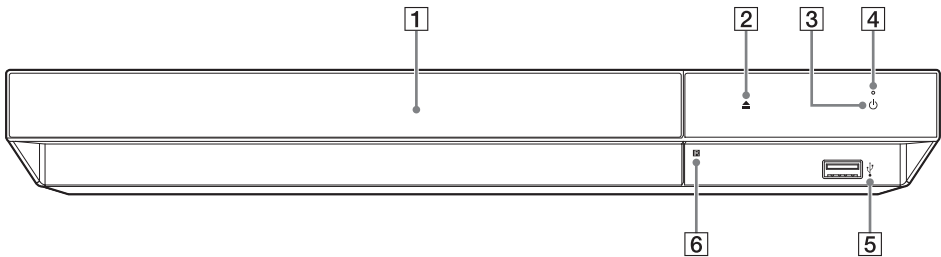
Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Ievietojiet divas R03 (AAA lielums) baterijas, savietojot + un – atzīmes uz baterijām ar marķējumiem tālvadības pults bateriju nodalījumā.



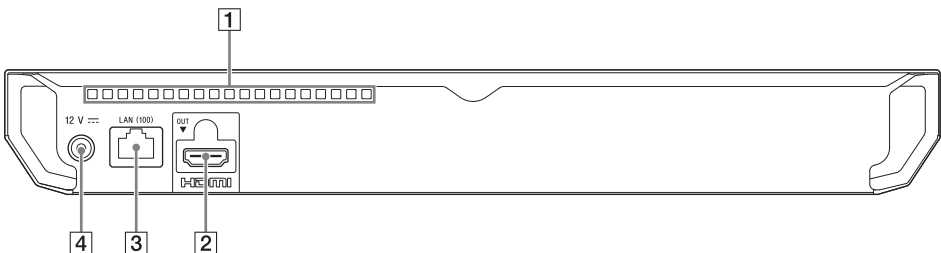
Daļu un vadības elementu rādītājs

Priekšējais panelis



- 1 Durtiņas**
- 2 ▲ (atvērt/aizvērt)**
- 3 ⏻ (iesl./gaidstāve)**
Ieslēdz atskaņotāju vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.
- 4 Barošanas indikators**
Deg, ja atskaņotājs ir ieslēgts.
- 5 USB ligzda**
Pievienojiet USB ierīci šai ligzdai.
Sk. 14. lpp.
- 6 Tālvadības sensors**

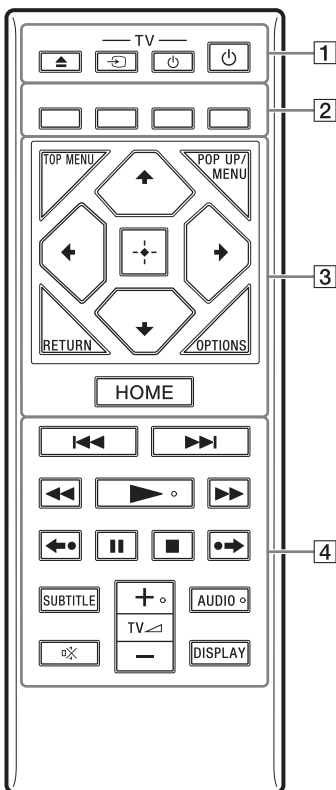
Aizmugures panelis



- 1 Ventilācijas atveres**
- 2 HDMI OUT ligzda**
Izveda digitālo video un audio signālu.
- 3 LAN (100) pieslēgvietā**
Izmantojiet tikai, kad atjaunināt programmatūru vai izmantojat BD-Live™ pakalpojumu.
- 4 DC IN 12 V (maiņstrāvas adaptera ievade) ligzda**

Tālvadība

Tālvadības pults pieejamās funkcijas atšķiras atkarībā no diska vai situācijas.



▶, TV un AUDIO pogām ir reljefs punkts. Lietojot atskaņotāju, sataustāmo punktiņu izmantojiet kā atskaites vietu.

1 (atvērt/aizvērt)

Atver vai aizver disku paliktni.

-TV- (TV ievades izvēle)

Pārslēdz starp TV un citiem ievades avotiem.

-TV- (TV iesl./gaidstāve)

Ieslēdz TV vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

(iesl./gaidstāve)

Ieslēdz atskaņotāju vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

2 **Krāsu pogas (sarkana/zāla/dzeltena/zila)**

Interaktīvo funkciju īsinājumbogas.

3 **TOP MENU**

Atver vai aizver Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diska galveno izvēlni.

POP UP/MENU

Atver vai aizver Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diska izvēlni.

OPTIONS (15. lpp.)

Ekrānā parāda pieejamās opcijas.

RETURN

Atgriežas pie iepriekšējā displeja rādījuma.



Pārvieto iezīmēšanu, lai atlasītu redzamu elementu.



- / kā īsinājumboga, lai palaistu ierakstu meklēšanas logu un ievadītu ieraksta numuru mūzikas kompaktdiska atskaņošanas laikā.
- / kā īsinājumboga, lai pagrieztu foto par 90 grādiem pulksteņrādītāju virzienā/pretēji pulksteņrādītāju virzienam.
- / kā īsinājumboga, lai mainītu nekustīgu attēlu, kad tas ir iespējots pārmaiņām.

ENTER

Atver atlasīto elementu.

HOME

Atver atskaņotāja sākuma ekrānu.

4 **◀◀/▶▶ (iepriekšējais/nākamais)**
Pāriet pie iepriekšējās/nākamās sadaļas, ieraksta vai faila.

◀◀/▶▶ (ātra attīšana/ātra patīšana)

- Nospiežot atskaņošanas laikā, ātri attin/ātri patin disku. Meklēšanas ātrums mainās katru reizi, kad nospiežat pogu.
- Ja pauzes režīmā nospiesta ilgāk nekā vienu sekundi, veic palēninātu atskaņošanu.
- Īslaicīgi nospiežot pauzes režīmā, atskaņo pa vienam kadram.

▶ (atskaņot)

Sāk vai atsāk atskaņošanu.

◀•/•▶ (zibenīga meklēšana)

Mazliet patin atpakaļ vai uz priekšu Ultra HD Blu-ray/BD/DVD atskaņošanas laikā.

II (pauzēt)

Pauzē vai atsāk atskaņošanu.

■ (apturēt)

Pārtrauc atskaņošanu un atceras apturēšanas vietu (atsākšanas vietu). Nosaukuma/ieraksta atsākšanas vieta ir vieta, ko pēdējo atskaņojāt, vai pēdējā fotogrāfiju mapē skatītā fotogrāfija.

SUBTITLE (19. lpp.)

Izvēlas subtitru valodu, ja Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diskā ir ierakstīti subtitri vairākās valodās.

TV ◀ (skaļums) +/-

Regulē TV skaļumu.

AUDIO (19. lpp.)

Izvēlas valodas ierakstu, ja Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diskā ir ierakstīti vairākās valodās.

CD diskos atlasa skaņas ierakstu.

☒ (skaņas izslēgšana)

Īslaicīgi izslēdz televizora skaņu.

DISPLAY


Ekrānā parāda atskaņošanas informāciju.


Lai bloķētu disku paliktņi (bērnū bloķēšana)

Varat bloķēt disku paliktņi, lai nepieļautu nejaušu tā atvēršanu.

Kad atskaņotājs ir ieslēgts, nospiediet tālvadības pults pogu **■** (apturēt), HOME (Sākums) un pēc tam TOP MENU (Galvenā izvēlne), lai bloķētu vai atbloķētu paliktņi.

Vadāmo TV kodu numuri

Nospiediet un turiet nospiešu pogu -TV- , un pēc tam nospiediet un ilgāk par 2 sekundēm turiet nospiešu TV ražotāja kodu, izmantojot tālvadības pults pogu. Ja sarakstā ir norādītas vairākas tālvadības pults pogas, mēģiniet tās ievadīt pa vienam, līdz atrodat to, kas darbojas ar jūsu TV.

Piemērs. Ja jums ir Hitachi televizors, nospiediet un turiet nospiešu pogu -TV- , pēc tam nospiediet un turiet nospiešu pogu TOP MENU (Galvenā izvēlne) ilgāk par 2 sekundēm.

Ražotājs	Tālvadības pults poga
Sony (Noklusējums)	Krāsaina poga (sarkana)
Philips	Krāsaina poga (zaļa) / krāsaina poga (dzeltena) /RETURN
Panasonic	Krāsaina poga (zila) / ENTER
Hitachi	TOP MENU
Sharp	↑
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	←
Samsung	→
LG/Goldstar	↓

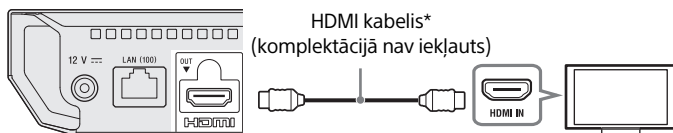


Šī atskaņotāja tālvadības pults, iespējams, nedarbosies ar jūsu televizoru atkarībā no televizora modeļa vai modeļa gada. Šādā gadījumā izmēģiniet šo iestatīšanas darbību, izmantojot citu tālvadības pulti, vai izmantojiet kopā ar televizoru piegādāto tālvadības pulti.

1. darbība. Atskaņotāja pievienošana

Nepievienojiet elektroenerģijas tīkla pievadu, kamēr nav izveidoti visi savienojumi.

Pievienošana televizoram



* Premium High Speed HDMI kabelis vai High Speed HDMI kabelis, kas atbalsta 18 Gb/s joslas platumu.

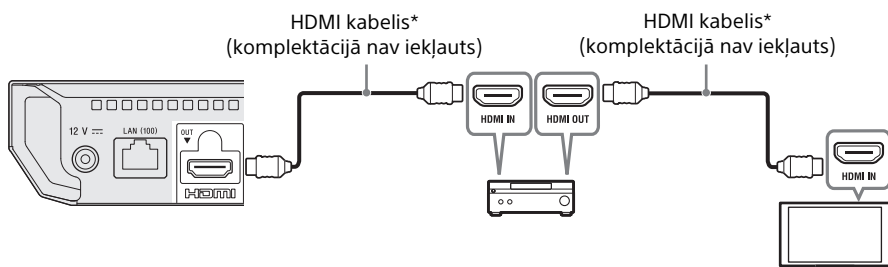


- Lai skatītos 4K Ultra HD 60p saturu, pievienojiet atskaņotāju pie sava 4K televizora, izmantojot Premium High Speed HDMI kabeli vai High Speed HDMI kabeli, kas atbalsta 18 Gb/s joslas platumu.
- 4K izvadei nepieciešams saderīgs 4K displejs, kas nodrošina HDCP2.2 iespējamu HDMI ievadi.
- Ja izmantojat BRAVIA TV, kas atbalsta 4K60p, iestatiet televizora iestatījumam "HDMI signal format" (HDMI signāla formāts) vērtību "Enhanced format (Uzlabots formāts)". Detalizētu informāciju skatiet televizora instrukciju rokasgrāmatā.
- Ja Sound Bar/AV pastiprinātājs (uztvērējs) ir tieši savienots ar televizoru, skatiet savienojuma izveides metodes 11. lpp.
- Ja rodas problēmas vai nepieciešama papildinformācija, skatiet sadaļu "Problēmu novēršana" (22. lpp.).

Pievienošana televizoram, izmantojot Sound Bar/AV pastiprinātāju (uztvērēju)

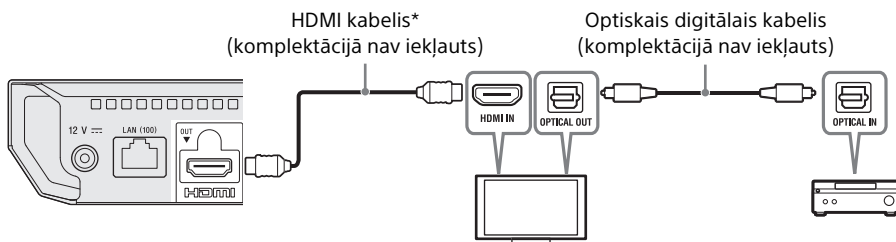
Atlasiet savienojuma metodi **A** vai **B** atbilstoši ievades ligzdām jūsu Sound Bar/AV pastiprinātājā (uztvērējs).

A 4K Sound Bar/AV pastiprinātājs (uztvērējs) ar HDMI IN



→ Lai izmantotu Bitstream (Dolby/DTS), iestatiet opciju [BD Secondary Audio] (BD sekundārais audio) izvēlnē [Audio Settings] (Audio iestatījumi) (19. lpp.).

B Sound Bar/AV pastiprinātājs (uztvērējs), kas nav 4K un bez HDMI IN



* Premium High Speed HDMI kabelis vai High Speed HDMI kabelis, kas atbalsta 18 Gb/s joslas platumu.



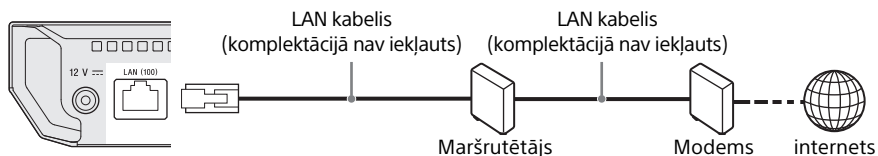
Detalizētu informāciju par jūsu Sound Bar/AV pastiprinātāja (uztvērēja) atbalstītajām funkcijām un citu informāciju par savienojuma metodēm skatiet kopā ar Sound Bar/AV pastiprinātāju (uztvērējs) piegādātajā instrukciju rokasgrāmatā.



Ja rodas problēmas vai nepieciešama papildinformācija, skatiet sadaļu "Problēmu novēršana" (22. lpp.).

2. darbība. Tīkla savienojums (tikai programmatūras atjaunināšanai un BD-Live™ pakalpojumam) (tikai vadu)

Ja negrasāties pievienot atskaņotāju internetam, turpiniet ar sadaļu "3. darbība. Vienkāršā iestatīšana" (13. lpp.).



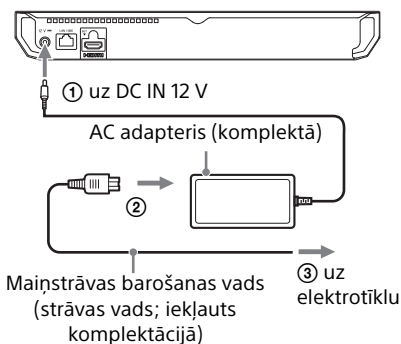
- Ieteicams izmantot ekranētu un taisnu interfeisa kabeli (LAN kabeli).
- Detalizētu informāciju par tīkla savienojuma iestatījumiem skatiet sadaļā [Network Settings] (21. lpp.).
- Ja atskaņotājs ir pievienots internetam un ir pieejams programmatūras atjauninājums, ekrānā automātiski parādās atjauninājuma paziņojums.


3. darbība. Vienkāršā iestatīšana

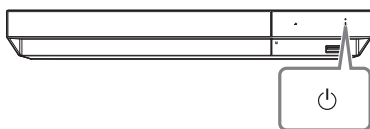
Pirmajā ieslēgšanas reizē






Mazliet uzgaidiet, kamēr atskaņotājs ieslēdzas un sāk funkciju [Easy Setup].

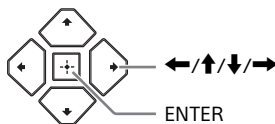
- 1 Pievienojiet piegādāto maiņstrāvas adapteri un maiņstrāvas vadu (elektrības vadu) tālāk parādītajā secībā. Tos atvienojot, rīkojieties pretējā secībā.



- 2 Nospiediet , lai ieslēgtu atskaņotāju. Iedegas barošanas indikators.





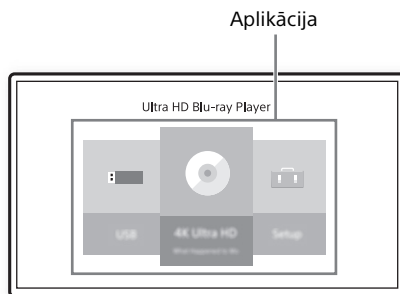
- 3 Ieslēdziet televizoru un nospiediet TV tālvadības pults pogu -TV- , lai iestatītu ievades selektoru. Šādi televizora ekrānā tiks rādīts atskaņotāja signāls.
- 4 Veiciet funkcijas [Easy Setup] darbības. Izpildiet ekrānā parādītās instrukcijas, lai veiktu pamata iestatījumus, izmantojot , , , , un nospiediet tālvadības pults pogu ENTER.




- Kad [Easy Setup] ir pabeigta, atskaņotājs automātiski atradīs pieejamo tīklu.
- Ja nav izvades vai parādās melns ekrāns, skatiet sadaļu "Problēmu novēršana" (22. lpp.).

Sākuma ekrāna rādījums


Nospiežot HOME, tiek atvērta sākuma ekrāns. Atlasiet aplikāciju, izmantojot , , un nospiediet ENTER.



Sākuma ekrānā tiek parādītas šīs trīs aplikācijas.

 **[Disks]:**
atskaņo disku.

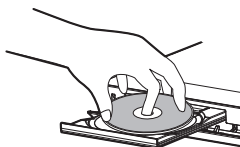
 **[USB device]:**
atskaņo saturu no USB ierīces.

 **[Setup]:**
pielāgo atskaņotāja iestatījumus.

Diska atskaņošana

Varat atskaņot Ultra HD Blu-ray diskus, BD, DVD un CD diskus. Sarakstu "atskaņojamie diski" skatiet 25. lpp.

- 1 Nospiediet ▲ (atvērt/aizvērt) un novietojiet disku uz paliktna. Novietojiet disku ar aprakstīto vai attēla pusi uz augšu. Abpusējiem diskkiem nepieciešamo pusi nolieciet uz leju.



- 2 Nospiediet ▲ (atvērt/aizvērt), lai aizvērtu disku paliktni. Tiks sākta atskaņošana. Ja atskaņošana nesākas automātiski, atlasiet [Video], [Music] vai [Photos] kategoriju sadaļā ● (Disks) un nospiediet ENTER vai ► (atskaņot).



● (Jaukts disks) satur datus. Nospiediet tālvadības pults pogu OPTIONS (Opcijas) un atlasiet [Data Contents] (Datu saturs), lai parādītu pieejamo saturu.

Blu-ray 3D baudišana

- 1 Sagatavojieties Blu-ray 3D disku atskaņošanai.
 - Izmantojot ātrdarbīgu HDMI kabeli, atskaņotāju pievienojiet savām ar 3D saderīgajām ierīcēm.
 - Iestatiet [3D Output Setting] (3D izvades iestatīšana) un [TV Screen Size Setting for 3D] (TV ekrāna izmēru iestatīšana 3D) izvēlnē [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) (18. lpp.).
- 2 Ievietojiet Blu-ray 3D disku. Darbības metode atšķiras atkarībā no diska. Skatiet kopā ar instrukciju rokasgrāmatu piegādāto disku.



Skatiet arī TV un pievienotās ierīces komplektācijā iekļautās lietošanas rokasgrāmatas.

4K Ultra HD Blu-ray skatīšanās

- 1 Sagatavošanās 4K Ultra HD Blu-ray atskaņošanai.
 - Pievienojiet atskaņotāju pie sava 4K televizora, izmantojot Premium High Speed HDMI kabeli.
 - Lai skatītos 4K Ultra HD 60p saturu, pārliecinieties, ka televizora HDMI iestatījumos ir atlasīts pareizais iestatījums.
 - Ja izmantojat BRAVIA TV, kas atbalsta 4K60p, iestatiet televizora iestatījumam "HDMI signal format" (HDMI signāla formāts) vērtību "Enhanced format (Uzlabots formāts)".
- 2 Ievietojiet 4K Ultra HD Blu-ray disku. Darbības metode atšķiras atkarībā no diska. Skatiet kopā ar instrukciju rokasgrāmatu piegādāto disku.

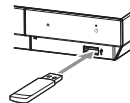


Ja atskaņojat 4K Ultra HD Blu-ray disku bez diska atslēgas, nepieciešams tīkla savienojums atkarībā no tīkla vides un oficiālā atslēgas servera (Studio).

Atskaņošana no USB ierīces

Sarakstu "Atskaņojamo failu tipi" skatiet 26. lpp.

- 1 Pievienojiet USB ierīci atskaņotāja USB ligzdai.



- 2 Sākuma ekrānā atlasiet [USB device], izmantojot ←/→, un nospiediet ENTER.
- 3 Atlasiet [Video], [Music] vai [Photos] kategoriju, izmantojot ↑/↓, un nospiediet ENTER.



Lai izvairītos no USB ierīcē esošo datu sabojāšanas, pirms USB ierīces pievienošanas un atvienošanas izslēdziet atskaņotāju.

Pieejamās opcijas

Nospiežot **OPTIONS**, kļūst pieejami dažādi iestatījumi un atskaņošanas darbības. Pieejamie elementi atšķiras atkarībā no situācijas.

Vispārējās opcijas

- **[Repeat Setting]*1**: iestata atkārtošanas režīmu.
- **[Play]/[Stop]**: sāk vai pārtrauc atskaņošanu.
- **[Play from start]**: Atskaņo satura elementu no sākuma.

Tikai Video

- **[3D Output Setting]**: iestata, vai automātiski izvadīt 3D video.
- **[A/V SYNC]**: regulē nobīdi starp attēlu un skaņu, aizkavējot skaņas izvadi attiecībā pret attēla izvadi (0–120 milisekundes).
- **[HDR Conversion]*2**: pārvērš augstas izšķirtspējas (HDR) signālu par standartā izšķirtspējas (SDR) signālu, kad atskaņotājs tiek savienots ar televizoru vai projektoru, kas neatbalsta HDR ievadi. Attēls ir līdzīgāks HDR, ja tiek atlasīta lielāka vērtība, taču samazina kopējo spilgtumu.
- **[Video Settings]*3**:
 - [Picture Quality Mode]: atlasa attēla iestatījumus dažādiem apgaismojuma apstākļiem.
 - [Direct]
 - [Brighter Room]*4
 - [Theatre Room]*4
 - [Auto]: trokšņa samazināšanas (NR) režīma vadība ir atkarīga no datu nesēja un satura.
 - [Custom1]/[Custom2]
 - [FNR]: samazina nejausu troksni, kas parādās attēlā.
 - [BNR]: attēlā samazina mozaikas veida bloku troksni.
 - [MNR]: samazina nelielus trokšņus ap attēla kontūrām (moskītu troksni).
 - [Contrast]
 - [Brightness]
 - [Colour]
 - [Hue]

- **[Pause]**: pauzē atskaņošanu.
- **[Top Menu]**: parāda Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diska galveno izvēlni.
- **[Menu]/[Popup Menu]**: parāda Ultra HD Blu-ray/BD disku uznirostošo izvēlni vai DVD izvēlni.
- **[Title Search]**: meklē Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO nosaukumu un sāk atskaņošanu no sākuma.
- **[Chapter Search]**: meklē nodaļu un sāk atskaņošanu no sākuma.
- **[Audio]**: pārslēdz valodas ierakstu, ja Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diskā ir ieraksti vairākās valodās. CD diskos atlasa skaņas ierakstu.
- **[Subtitle]**: pārslēdz subtitru valodu, ja Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diskā ir ierakstīti subtitri vairākās valodās.
- **[Angle]**: pārslēdz uz citiem skatīšanas leņķiem, ja Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diskā ierakstīti vairāki leņķi.
- **[Number Entry]**: atlasa skaitli, izmantojot tālvadības pults taustiņus ←/↑/↓/→.

Tikai Mūzika

- **[Track Search]**: meklē ieraksta numuru mūzikas kompaktdiska atskaņošanas laikā.
- **[Add Slideshow BGM]**: Reģistrē USB atmiņā esošos mūzikas failus kā slīdrādes fona mūziku (background music — BGM).
- **[Shuffle Setting]**: iestatiet kā [On], lai atskaņotu mūzikas failus nejaušā secībā.

Tikai Fotogrāfijas


- **[Slideshow Speed]**: Maina slīdrādes ātrumu.
- **[Slideshow Effect]**: slīdrādēm iestata efektu.
- **[Slideshow BGM]**:
 - [Off]: izslēdz šo funkciju.
 - [My Music from USB]: iestata mūzikas failus, kas reģistrēti opcijā [Add Slideshow BGM] (Pievienot slīdrādes FM).
 - [Play from Music CD]: iestata CD-DA disku ierakstus.
- **[2D Playback]*5**: iestata 2D attēla atskaņošanu.
- **[Change Display]**: Pārslēdzas starp [Grid View] un [List View].
- **[View Image]**: parāda atlasīto fotogrāfiju.






- **[Slideshow]:** atskaņo slīdrādi.
- **[Rotate Left]:** pagriež fotogrāfiju par 90 grādiem pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
- **[Rotate Right]:** pagriež fotogrāfiju par 90 grādiem pulksteņrādītāju kustības virzienā.



- *1 Funkcija [Repeat Setting] (Atkārtošana) iestatīšana nav pieejama BDJ titru atskaņošanas laikā vai HDMV interaktīvajiem titriem.
- *2 Funkcija [HDR Conversion] (HDR pārveide) ir pieejama tikai HDR video atskaņošanas laikā, ja attēlošanas ierīce nav saderīga ar HDR attēlošanu vai ja iestatījumam [HDR Output] (HDR izvade) sadaļā [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) ir iestatīta vērtība [Off] (Izslēgt).
- *3 [Video Settings] (Video iestatījumi) izvadi var būt grūti izvērtēt ar neapbruņotu aci.
- *4 Funkcijas [Brighter Room] un [Theatre Room] nav pieejamas HDR video atskaņošanas laikā.
- *5 Funkcija [2D Playback] (2D atskaņošana) ir pieejama tikai 3D fotoattēlu atskaņošanas laikā.

Iestatījumu displeja izmantošana

Ja vēlaties mainīt atskaņotāja iestatījumus, sākuma ekrānā izvēlieties  [Setup]. Noklusējuma iestatījumi ir pasvītroti.

- 1 Sākuma ekrānā atlasiet  [Setup], izmantojot /, un nospiediet ENTER.
- 2 Atlasiet iestatīšanas kategorijas ikonu, izmantojot /, un nospiediet ENTER.

[Software Update]

■ [Update via Internet]

Tiek atjaunināta atskaņotāja programmatūra, izmantojot pieejamo tīklu. Pārlicinieties, ka tīkls ir savienots ar internetu. Sk. sadaļu "2. darbība. Tīkla savienojums (tikai programmatūras atjaunināšanai un BD-Live™ pakalpojumam) (tikai vadu)" (12. lpp.).



Ja pēc barošanas ieslēgšanas parādās atjauninājumu paziņojuma ekrāns, kad atskaņotājs ir savienots ar internetu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai to atjauninātu.

■ [Update via USB Memory]

Tiek atjaunināta atskaņotāja programmatūra, izmantojot USB atmiņu. Izveidojiet mapi ar nosaukumu "UPDATE" un pēc tam ievietojiet visus atjauninājuma failus šajā mapē. Atskaņotājs vienā slāni var atpazīt līdz 500 failiem/mapēm, tostarp atjaunināšanas failus/mapes.



- Ieteicams veikt programmatūras jaunināšanu aptuveni ik pēc 2 mēnešiem.
- Ja jūsu tīkls ir sliktā stāvoklī, apmeklējiet vietni www.sony.eu/support, lai lejupielādētu jaunāko programmatūras versiju un atjauninātu, izmantojot USB atmiņu. Timekļa vietnē varat arī iegūt informāciju par atjauninājuma funkcijām.

[Screen Settings]

■ [HDR Output]

[Auto]: izvada HDR signālu atkarībā no satura un HDMI-SINK iespējas.

Ja tas ir HDR saturs un HDMI-SINK neatbalsta HDR, tiek izmantota pārvēršanas funkcija.

[Off]: vienmēr izvada SDR.

■ [Display Type]

[TV]: atlasiet šo opciju, kad atskaņotājs ir savienots ar televizoru.

[Projector]: atlasiet šo opciju, kad atskaņotājs ir savienots ar projektoru.



Funkcija [HDR Conversion] tiks pielāgota atbilstoši atlasītajam displeja veidam. Lai gan ir atlasīta tā pati [HDR Conversion] iestatījuma vērtība, attēla dinamiskais diapazons atšķiras.

■ [Output Video Resolution]

parasti izvēlieties [Auto] (Automātiski).

Ja izšķirtspēja ir mazāka par SD izšķirtspēju, tā tiek palielināta līdz SD izšķirtspējai.

■ [24p Output]

izvada 24p video signālus tikai tad, ja pievienojat ar 1080/24p saderīgu TV, izmantojot HDMI savienojumu, un iestatījumam [Output Video Resolution] (Izejas video izšķirtspēja) ir norādīta vērtība [Auto], [1080p] vai [4K].

[Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: izvada 24 Hz video signālus, tikai tad, kad pievienojat ar 24p saderīgu televizoru, izmantojot HDMI OUT ligzdu.

[On]: ieslēdz šo funkciju.

[Off]: izvēlieties šo, ja jūsu TV ir nav saderīgs ar 24p video signālu.

[DVD-ROM]

[Auto]: izvada 24 Hz video signālus, tikai tad, kad pievienojat ar 24p saderīgu televizoru, izmantojot HDMI OUT ligzdu.

[Off]: izvēlieties šo, ja jūsu TV ir nav saderīgs ar 24p video signālu.

[Data content]

Šī funkcija ir pieejama satura atskaņošanai, kas atrodas USB atmiņas kartē vai datu diskā.

[Auto]: izvada 24 Hz video signālus, tikai tad, kad pievienojat ar 24p saderīgu televizoru, izmantojot HDMI OUT ligzdu.

[Off]: izvēlieties šo, ja jūsu TV ir nav saderīgs ar 24p video signālu.

■ [4K Upscale Setting]

[Auto1]: izvada 2K (1920 × 1080) video signālus, kad pievienojat ar Sony 4K saderīgu aprīkojumu video atskaņošanai. Aprīkojums veic signālu pārveidi uz 4K video signāliem.

Foto atskaņošanai šis atskaņotājs izvada 4K video signālus uz aprīkojumu. Izvada 4K video signālus, kad pievienots pie cita ražotāja, nevis Sony, ar 4K saderīga aprīkojuma.

Šis iestatījums nedarbojas ar 3D video attēlu atskaņošanu.

[Auto2]: automātiski izvada 4K video signālus, kad pievienojat 4K saderīgu aprīkojumu.

[Off]: izslēdz šo funkciju.



Ja jūsu Sony aprīkojums netiek atrasts laikā, kad ir atlasīts iestatījums [Auto1], šim iestatījumam ir tāda pati iedarbība kā iestatījumam [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: automātiski nosaka pievienotā TV veidu un pārslēdzas uz atbilstošu krāsu iestatījumu.

[YCbCr (4:2:2)]: izvada YCbCr 4:2:2 video signālu.

[YCbCr (4:4:4)]: izvada YCbCr 4:4:4 video signālu.

[RGB]: izvada RGB video signālus.

■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: izvada 12 bitu/10 bitu video signālu, ja pievienotais TV ir saderīgs ar Deep Colour.

[Off]: izvēlieties šo, ja attēls ir nestabils vai krāsas izskatās nedabiski.

■ [3D Output Setting]

[Auto]: parasti izvēlieties šo.

[Off]: atlasiet šo opciju, lai parādītu visu saturu 2D vai baudītu 4K izvadi, izmantojot 3D saturu.

■ [TV Screen Size Setting for 3D]

Iestata jūsu ar 3D saderīgā TV ekrāna izmērus.

■ [TV Type]

[16:9]: izvēlieties šo, ja pievienojat platekrāna TV vai TV ar platekrāna režīma funkciju.

[4:3]: izvēlieties šo, ja pievienojat 4:3 ekrāna TV bez platekrāna režīma funkcijas.

■ [Screen Format]

[Full]: izvēlieties šo, ja pievienojat TV ar platekrāna režīma funkciju. 4:3 ekrāna attēls proporcijās 16:9 tiek rādīts pat platekrāna televizorā.

[Normal]: maina attēla izmērus, lai tas ekrānā ietilptu, saglabājot attēla sākotnējās proporcijas.

■ [DVD Aspect Ratio]

[Letter Box]: rāda platekrāna attēlu ar melnu joslu augšdaļā un lejasdaļā.

[Pan & Scan]: rāda pilna augstuma attēlu, kas aizņem visu ekrānu un ir ar apgrieztām sānu malām.

■ [Cinema Conversion Mode]

[Auto]: parasti izvēlieties šo. Atskaņotājs automātiski nosaka, vai materiāla pamatā ir video vai kinofīlma, un pārslēdzas uz atbilstošu pārveidošanas paņēmieni.

[Video]: neatkarīgi no materiāla vienmēr tiks atlasīts šis materiālam, kura pamatā ir video, piemērotais pārveidošanas paņemiens.

■ [Pause Mode]

[Auto]: parasti izvēlieties šo. Dinamiski kustīgie attēli izskatās neizplūduši.

[Frame]: parāda statistisku attēlu augstā izšķirtspējā.



[Audio Settings]

■ [Digital Audio Output]

[Auto]: parasti izvēlieties šo. Izvada audio signālu atbilstoši pievienotās ierīces statusam.

[PCM]: izvada PCM signālus no HDMI OUT ligzdas. Atlasiet šo opciju, ja nav izvades no pievienotās ierīces.

■ [DSD Output Mode]

[Auto]: izvada DSD signālu no HDMI OUT ligzdas, ja atskaņojat Super Audio CD & DSD formāta failu (ja pievienotā ierīce atbalsta arī DSD).

Izvada LPCM signālu no HDMI OUT ligzdas, ja atskaņojat Super Audio CD & DSD formāta failu (ja pievienotā ierīce neatbalsta arī DSD).

[Off]: izvada PCM signālus no HDMI OUT ligzdas, ja tiek atskaņots Super Audio CD un DSD formāta fails.

■ [BD Secondary Audio]

[On]: izvada audio, kas iegūts, interaktīvo un sekundāro audio jaucot ar primāro audio.

[Off]: izvada tikai primāro audio. Atlasiet šo, lai izvadītu Bitstream (Dolby/DTS) signālus uz Sound Bar/AV pastiprinātāju (uztvērēju).



Lai baudītu Bitstream (Dolby/DTS) signālus, opcijai [BD Secondary Audio] iestatiet vērtību [Off] un opcijai [Digital Audio Output] iestatiet vērtību [Auto].

■ [Digital Music Enhancer]

[On]: iestatiet skaņas efektu, atskaņojot saturu no USB ierīces.

[Off]/[Sound Bar Mode]: izslēdz šo funkciju.

■ [Audio DRC]

[Auto]: veic atskaņošanu ar diskā (tikai BD-ROM) norādīto dinamisko diapazonu. Citu disku atskaņošana notiek, izmantojot līmeni [On] (ieslēgt).

[On]: veic standarta saspiešanas līmeņa atskaņošanu.

[Off]: saspiešana nedarbojas. Tiek iegūta dinamiskāka skaņa.

■ [Downmix]

[Surround]: izvada audio signālu ar ieskaujošās skaņas efektiem. Atlasiet šo opciju, kas pievienojat audio ierīci, kas atbalsta Dolby Surround (Pro Logic) vai DTS Neo:6.

[Stereo]: izvada audio signālu bez ieskaujošās skaņas efektiem. Atlasiet šo opciju, kas pievienojat audio ierīci, kas neatbalsta Dolby Surround (Pro Logic) vai DTS Neo:6.

● [BD/DVD Viewing Settings]

■ [BD/DVD Menu Language]

Atlasiet noklusējuma izvēlnes valodu Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO diskam. Atlasiet [Select Language Code] (Atlasīt valodas kodu) un ievadiet valodas kodu, vadoties pēc sadaļas "Valodas kodu saraksts" (31. lpp.).

■ [Audio Language]

Atlasiet noklusējuma audio valodu Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO diskam.

Ja izvēlaties [Original], tiek izmantota diska prioritārā valoda.

Atlasiet [Select Language Code] (Atlasīt valodas kodu) un ievadiet valodas kodu, vadoties pēc sadaļas "Valodas kodu saraksts" (31. lpp.).

■ [Subtitle Language]

Atlasiet noklusējuma subtitru valodu Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO diskam.

Atlasiet [Select Language Code] (Atlasīt valodas kodu) un ievadiet valodas kodu, vadoties pēc sadaļas "Valodas kodu saraksts" (31. lpp.).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: atskaņo BD slāni.

[DVD/CD]: atskaņo DVD vai CD slāni.

■ [BD Internet Connection]

[Allow]: atļauj interneta savienojumu no BD satura.

[Do not allow]: neatļauj interneta savienojumu no BD satura.

■ [Delete BD Data]

Izdzēš datus no USB atmiņas.

Tiks izdzēsti visi buda mapē saglabātie dati.

[Parental Control Settings]

■ [Password]

Iestata vai maina vecāku kontroles funkcijas paroli. Parole sniedz iespēju iestatīt ierobežojumu Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO atskaņošanai. Ja nepieciešams, varat nošķirt ierobežojumu līmeņus Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO atskaņošanai.

■ [Parental Control Area Code]

Atsevišķa Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO satūra atskaņošana var būt ierobežota atkarībā no ģeogrāfiskās atrašanās vietas. Ainas, iespējams, tiks bloķētas vai aizstātas ar citam ainām. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un ievadiet savu četrciparu paroli.

■ [BD Parental Control] (DVD vecāku kontrole)/ [DVD Parental Control]

Iestatot vecāku kontroli, ainas var bloķēt vai aizstāt ar citam ainām. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus un ievadiet savu četrciparu paroli.

[Music Settings]

■ [Super Audio CD Playback Layer]

[Super Audio CD]: atskaņo Super Audio CD slāni.

[CD]: atskaņo CD slāni.

■ [Super Audio CD Playback Channels]

[DSD 2ch]: atskaņo 2 kanālu apgabalu.

[DSD Multi]: atskaņo vairākkānālu apgabalu.

[System Settings]

■ [OSD Language]

Atlasa atskaņotāja ekrāna displeju valodu.

■ [System Sound]

[On]: aktivizē pīkstiena skaņu darbību sākuma ekrānā.

[Off]: izslēdz šo funkciju.

■ [HDMI Settings]

Ar ātrdarbība HDMI kabeļa palīdzību pievienojot ar HDMI funkcijām saderīgus Sony komponentus, darbināšana ir pavisam vienkārša.

[HDMI Control]

[On]: Pieejamas šādas BRAVIA Sync funkcijas:

– viena pieskāriena atskaņošana

– sistēmas izslēgšana

– Language Follow

[Off]: izslēdz šo funkciju.



Detalizētu informāciju skatiet TV vai komponenta komplektācijā iekļautajā lietošanas rokasgrāmatā. Lai iespējotu BRAVIA Sync funkcijas, pievienojiet televizoru pie HDMI OUT ligzdas.

[Linked to TV-off]

[Valid]: automātiski izslēdz atskaņotāju, kad pievienotais televizors pāriet gaidstāves režīmā (BRAVIA Sync).

[Invalid]: izslēdz šo funkciju.

■ [Quick Start Mode]

[On]: saīsina startēšanas laiku, kas nepieciešams, ieslēdzot atskaņotāju.

[Off]: samazina enerģijas patēriņu gaidstāves režīmā.

■ [Auto Standby]

[On]: ja ilgāk par 20 minūtēm netiek nospiesta neviena poga, notiek automātiska atgriešanās gaidstāves režīmā.

[Off]: izslēdz šo funkciju.

■ [Auto Display]

[On]: mainot skatīšanas nosaukumus, attēlu režīmus, audio signālu u.c., ekrānā automātiski rāda informāciju.

[Off]: rāda informāciju tikai tad, ja nospiežat DISPLAY.

■ [Software Update Notification]

[On]: iestata, lai atskaņotājs jūs informētu par jaunākas programmatūras versijas pieejamību (17. lpp.).

[Off]: izslēdz šo funkciju.

■ [System Information]

Parāda informāciju par atskaņotāja programmatūras versiju un MAC adresi.

■ [Software License Information]

Parāda informāciju par programmatūras licenci.

[Network Settings]

■ [Internet Settings]

Pirms tam pievienojiet atskaņotāju tīklam, izmantojot LAN kabeli. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet sadaļu "2. darbība. Tīkla savienojums (tikai programmatūras atjaunināšanai un BD-Live™ pakalpojumam) (tikai vadu)" (12. lpp.).



Lai iegūtu detalizētu informāciju, apmeklējiet šo tīmekļa vietni un skatiet bieži uzdotos jautājumus:
www.sony.eu/support

■ [Network Connection Status]

parāda pašreizējo tīkla statusu.

■ [Network Connection Diagnostics]

Veic tīkla diagnostiku, lai pārbaudītu, vai ir izveidots pareizs tīkla savienojums.

[Easy Setup]

Sk. sadaļu "3. darbība. Vienkāršā iestatīšana" (13. lpp.).

[Reset]

■ [Reset to Factory Default Settings]

Izvēloties iestatījumu grupu, atskaņotāja iestatījumi tiek atiestatīti uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Tikas atiestatīti visi šīs grupas iestatījumi.

■ [Initialise Personal Information]

Izdzēš atskaņotājā saglabāto personisko informāciju.




Ja atbrīvojaties no ierīces, atdodat vai pārdodat to, drošības nolūkos izdzēsiet visu personisko informāciju.

Problēmu novēršana

Ja atskaņotāja darbības laikā rodas problēma, izmantojiet šo problēmu novēršanas ceļvedi, lai novērstu problēmu, pirms pieprasīt servisu. Ja problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.


Barošana

Atskaņotājs neieslēdzas arī pēc tam, kad nospiežat tālvadības vai atskaņotāja pogu .

- Izslēdziet atskaņotāju un atvienojiet maiņstrāvas vadu (elektrības vadu). Uzgaidiet ilgāk par 30 sekundēm un pēc tam pievienojiet maiņstrāvas vadu (elektrības vadu) un ieslēdziet atskaņotāju.

Attēls

Nav attēla vai attēls netiek pareizi izvadīts.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienoti visi kabeļi (10. lpp.).
- Pārslēdziet TV ievades selektoru, lai tiktu rādīts atskaņotāja signāls.
- Atiestatiet [Output Video Resolution] [Izejas video izšķirtspēja] uz mazāko izšķirtspēju, nospiežot tālvadības pults pogu  (apturēt), HOME (Sākums) un pēc tam POP UP/MENU (Uznirstošā/izvēlnē).
- Mēģiniet veikt tālāk norādītās darbības.
 - ① Izslēdziet un ieslēdziet atskaņotāju.
 - ② Izslēdziet un atkal ieslēdziet pievienoto iekārtu.
 - ③ Atvienojiet un pēc tam pievienojiet HDMI kabeli.
- Ligzda HDMI OUT ir savienota ar DVI ierīci, kas neatbalsta autortiesību aizsardzības tehnoloģiju.
- Pārbaudiet [Output Video Resolution] [Izejas video izšķirtspēja] iestatījumus izvēlnē [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) (17. lpp.).
- Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM/datu saturam pārbaudiet [24p Output] iestatījumus izvēlnē [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) (17. lpp.).
- Saistībā ar 4K izvadi, lūdzu, pārliecinieties, ka atskaņotājs ir savienots ar 4K displeju, kas atbalsta HDCP2.2 iespējotu HDMI ievadi, izmantojot Premium High Speed HDMI kabeli vai High Speed HDMI kabeli, kas atbalsta 18 Gb/s joslas platumu (10. lpp.).

Ja ir izveidots savienojums ar ligzdu HDMI OUT, ekrāna rādījumu valoda tiek pārslēgta automātiski.

- Ja izvēlnē [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi) opcijai [HDMI Control] (HDMI vadība) ir iestatīta vērtība [On] (Ieslēgt) (20. lpp.), ekrāna rādījumu valoda automātiski tiek pārslēgta atbilstošo pievienota TV valodas iestatījumam (piemēram, ja savā TV maināt šo iestatījumu).

Skaņa

Nav skaņas vai skaņa netiek izvadīta pareizi.

- Pārbaudiet, vai ir kārtīgi pievienoti visi kabeļi (10. lpp.).
- Pārslēdziet ievades selektoru savā Sound Bar/AV pastiprinātājā (uztvērējs), lai atskaņotāja audio signāli tiktu izvadīti no jūsu Sound Bar/AV pastiprinātāja (uztvērējs).
- Ja audio signāls neskan, izmantojot ligzdu HDMI OUT, pārbaudiet audio iestatījumus (18. lpp.).
- HDMI savienojuma gadījumā mēģiniet veikt šādas darbības: ① Izslēdziet un ieslēdziet atskaņotāju. ② Izslēdziet un atkal ieslēdziet pievienoto iekārtu. ③ Atvienojiet un pēc tam pievienojiet HDMI kabeli.
- HDMI savienojuma gadījumā, ja atskaņotājs ir savienots ar TV caur Sound Bar/AV pastiprinātāju (uztvērēju), mēģiniet HDMI kabeli pievienot tieši TV. Skatiet arī kopā ar Sound Bar/AV pastiprinātāju (uztvērēju) piegādāto instrukciju rokasgrāmatu.
- Ligzda HDMI OUT nav savienota ar DVI ierīci (DVI ligzdas nepieņem audio signālus).
- Ierīce, kas savienota ar ligzdu HDMI OUT, neatbalsta atskaņotāja audio formātu. Pārbaudiet audio iestatījumus (18. lpp.).

HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos^{*1} un DTS:X^{*2}) netiek izvadīts, izmantojot Bitstream.

- Iestatiet [BD Secondary Audio] izvēlnē [Audio Settings] kā [Off] (19. lpp.).
- Pārbaudiet, vai Sound Bar/AV pastiprinātājs (uztvērējs) ir saderīgs ar katru HD Audio formātu.

^{*1} Dolby Atmos ir Dolby Laboratories preču zīme.

^{*2} DTS:X ir DTS, Inc. reģistrēta preču zīme un/vai preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.

Netiek izvadīts interaktīvais audio.

- Iestatiet [BD Secondary Audio] izvēlnē [Audio Settings] kā [On] (19. lpp.).

Atskaņojot disku, ekrānā parādās ziņojums Ziņojuma kods 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.].

- Atskaņojamā video audio ierakstā ir iekļauts Cinavia kods, kas norāda, ka šī ir profesionāli veidota satura nepilnvarota kopija (30. lpp.)

Disks

Disks netiek atskaņots.

- Disks ir netīrs vai neatbilstošs.
- Disks ir apgriezts otrādi. Ievietojiet disku ar atskaņojamo pusi uz leju.
- Disks ir tādā formātā, ko šis atskaņotājs nevar atskaņot (25. lpp.)
- Atskaņotājs nevar atskaņot ierakstītu disku, kura ierakstīšana nav pareizi pabeigta, vai arī disks nav apstrādātā diska formātā.
- BD/DVD diska reģiona kods neatbilst atskaņotājam.

USB ierīce

Atskaņotājs nenosaka tam pievienoto USB ierīci.

- Pārlicinieties, vai USB ierīce ir kārtīgi pievienota USB ligzdai.
- Pārbaudiet, vai USB ierīce vai USB kabelis nav bojāts.
- Pārbaudiet, vai USB ierīce ir ieslēgta
- Ja USB ierīce ir pievienota, izmantojot USB centrmēzgli, USB ierīci pievienojiet tieši atskaņotājam.

Tikla savienojums

Atskaņotājs nevar izveidot savienojumu ar tīklu.

- Pārbaudiet tīkla savienojumu (12. lpp.) un tīkla iestatījumus (21. lpp.).

Ieslēdzot atskaņotāju, ekrānā tiek rādīts ziņojums [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.].

- Skatiet sadaļu [Software Update] (17. lpp.), lai atjauninātu atskaņotāju uz jaunāku programmatūras versiju.

HDMI Control (BRAVIA Sync)

Funkcija [HDMI Control] nedarbojas (BRAVIA Sync).

- Pārbaudiet, vai jūsu televizors ir pievienots, izmantojot HDMI OUT ligzdu.
- Pārbaudiet, vai iestatījumos [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi) opcijai [HDMI Control] (HDMI vadība) ir iestatīta vērtība [On] (Ieslēgt) (20. lpp.).
- Ja maināt HDMI savienojumu, izslēdziet un atkal ieslēdziet atskaņotāju.
- Ja rodas elektroenerģijas padeves pārtraukums, iestatījumu [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi) funkcijai [HDMI Control] (HDMI vadība) iestatiet vērtību [Off] (Izslēgt), pēc tam iestatījumu [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi) funkcijai [HDMI Control] (HDMI vadība) iestatiet vērtību [On] (Ieslēgt) (20. lpp.).
- Pārbaudiet tālāk norādīto informāciju un skatiet komponenta komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
 - Pievienotais komponents ir saderīgs ar funkciju [HDMI Control] (HDMI vadība).
 - Pievienotā komponenta funkcijas [HDMI Control] (HDMI vadība) iestatījums ir pareizs.
- Kad pievienojat atskaņotāju pie televizora, izmantojot Sound Bar/AV pastiprinātāju (uztvērējs),
 - ja Sound Bar/AV pastiprinātājs (uztvērējs) nav saderīgs ar funkciju [HDMI Control] (HDMI vadība), iespējams, nevarēsīt TV vadīt no atskaņotāja;
 - Ja maināt HDMI savienojumu, atvienojiet un atkal pievienojiet maiņstrāvas vadu (elektrības vadu), vai, ja tiek pārtraukta elektrības padeve, mēģiniet šīs darbības:
 - ① Pārslēdziet Sound Bar/AV pastiprinātāja (uztvērējs) ievades selektoru, lai attēls no atskaņotāja parādās TV ekrānā.

②Iestatiet [HDMI Control] (HDMI vadība) sadaļā [HDMI Settings] (Iestatījumi) uz vērtību [Off] (Izslēgt), pēc tam iestatiet opcijai [HDMI Control] (HDMI vadība) sadaļā [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi) vērtību [On] (Ieslēgt) (20. lpp.). Skatiet kopā ar Sound Bar/AV pastiprinātāju (uztvērējs) piegādāto rokasgrāmatu.

Nedarbojas sistēmas izslēgšanas funkcija (BRAVIA Sync).

- Pārbaudiet, vai opcijas [HDMI Control] (HDMI vadība) un [Linked to TV-off] (Saiestīts ar TV izsl.) izvēlnē [HDMI Settings] (HDMI iestatījumi) ir iestatīti kā [On] (Ieslēgt) un [Valid] (Derīgs) (20. lpp.).

Citas problēmas

Atskaņošana netiek sākota no satura sākuma.

- Nospiediet OPTIONS un izvēlieties [Play from start] (Atskaņot no sākuma).

Atskaņošana netiek sākota no atsākšanas vietas, kurā pēdējo reizi pārtraucāt atskaņošanu.

- Atkarībā no diska iespējams, ka atsākšanas punkts tiek notīrīts, ja:
 - atverat disku paliktni;
 - atvienojat USB ierīci;
 - atskaņojat citu saturu;
 - izslēdzat atskaņotāju.

Atskaņojot disku, ekrānā parādās ziņojums **Ziņojuma kods 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.]**.

- Atskaņojamā video audio ierakstā ir iekļauts Cinavia kods, kas norāda, ka video ir paredzēts rādīšanai tikai ar profesionālo aprīkojumu un nav pilnvarots patērētāju atskaņošanai (30. lpp.).

Disku paliktnis netiek atvērts, un disku nevar izņemt pat pēc pogas ▲ (atvērt/ aizvērt) nospiešanas.

- Kad atskaņotājs ir ieslēgts, nospiediet tālvadības pults pogu ■ (apturēt), HOME (Sākums) un pēc tam pogu TOP MENU (Galvenā izvēlne), lai atbloķētu paliktni un atspējotu bērnu slēdzeni (9. lpp.).

- Mēģiniet veikt tālāk norādītās darbības.

①Izslēdziet atskaņotāju un atvienojiet maīnstrāvas vadu (elektrības vadu).
②Pievienojiet maīnstrāvas vadu (elektrības vadu), vienlaikus spiežot pogu ▲ (atvērt/ aizvērt) uz atskaņotāja. ③Turpiniet spiest pogu ▲ (atvērt/ aizvērt) uz atskaņotāja, līdz paliktnis atveras. ④Izņemiet disku.

Ekrānā parādās ziņojums **[[EJECT] Key is currently unavailable.]**, kad ir nospiesta poga ▲ (atvērt/ aizvērt).

- Sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju vai vietējo pilnvaroto Sony servisa centru.

Atskaņotājs nereaģē ne uz vienu pogu.

- Atskaņotāja iekšpusē ir izveidojies mitruma kondensāts (4. lpp.).

Par programmatūras atjaunināšanu

- Ja jums ir slikts tīkla savienojums, apmeklējiet vietni www.sony.eu/support, lai lejupielādētu jaunāko programmatūras versiju un atjauninātu, izmantojot USB atmiņu. Tīmekļa vietnē varat arī iegūt informāciju par atjauninājuma funkcijām.

Atskaņojamie diski

Blu-ray Disc ^{*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
CD ^{*3}	CD-DA (mūzikas CD) CD-ROM/CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Tā kā Blu-ray Disc specifikācijas ir jaunas un attīstās, atkarībā no diska veida un versijas dažus diskus, iespējams, nevarēs atskaņot. Audio izvade atšķiras atkarībā no avota, pievienotās izejas līnijas un atlasītajiem audio iestatījumiem.

*2 BD-RE: versija.2.1, BD-R: versija 1.1, 1.2, 1.3, ieskaitot organiskā pigmenta veida BD-R (tips LTH) Datorā ierakstītus BD-R diskus nevar atskaņot, ja tie nav noslēgti.

*3 CD vai DVD disks netiks atskaņoti, ja tā ierakstīšana nav pabeigta pareizi vai disks nav apstrādātā diska formātā. Papildinformāciju skatiet ierakstīšanas ierīces komplektācijā iekļautajā lietošanas rokasgrāmatā.

Diski, kurus nevar atskaņot

- BD ar kasetni
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- PHOTO CD
- CD-Extra datu daļa
- Super VCD
- DVD AUDIO
- DualDisc audio materiālu puse

Piezīme par diskkiem

Šī ierīce ir paredzēta tādu disku atskaņošanai, kas atbilst kompaktdisku (Compact Disc — CD) standartam. DualDisc un daži mūzikas diski, kas kodēti, izmantojot autortiesību aizsardzības tehnoloģijas, neatbilst kompaktdisku (CD) standartam, tāpēc iespējams, ka šis produkts tos neatskaņos.


Piezīme par Ultra HD atskaņošanas darbībām Blu-ray/BD/DVD

Dažas Ultra HD Blu-ray/BD/DVD disku atskaņošanas darbības ir speciāli iestatījuši programmatūras izstrādātāji. Tā kā šis atskaņotājs atskaņo Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diskus saskaņā ar programmatūras ražotāju izstrādāto disku saturu, dažas atskaņošanas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas.

Piezīme par dubulta slāņa Ultra HD Blu-ray/BD/DVD diskkiem un trīskārša slāņa Ultra HD Blu-ray diskkiem

Pārslēdzoties starp slāņiem, attēla un skaņas atskaņošana, iespējams, uz brīdi tiks pārtraukta.

Reģiona kods (tikai BD/DVD VIDEO)

Jūsu atskaņotāja reģiona kods ir norādīts ierīces aizmugurē, un atskaņotājs atskaņos tikai tos BD/DVD VIDEO diskus, kas ir apzīmēti ar identisku reģiona kodu vai 

Atskaņojamo failu tipi

Video

Kodeks	Konteiners	Paplašinājums	Ar audio
MPEG-1 video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.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 ^{*1}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 ^{*2}	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265 ^{*3}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

Formāts

AVCHD (Ver.2.0)^{*4*5*6}

Mūzika

Kodeks	Paplašinājums
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*7}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*7}	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
WMA 10 Pro ^{*8}	.wma
LPCM ^{*7}	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*7}	.ac3
DSF	.dsf
DSDIFF ^{*9}	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Fotogrāfijas

Formāts	Paplašinājums
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*10}
GIF	.gif ^{*10}
MPO	.mpo ^{*11}
BMP	.bmp ^{*12}
WEBP	.webp

*1 Atskaņotājs spēj atbalstīt AVC līdz 5.2. līmenim.

*2 Atskaņotājs spēj atbalstīt WMV9 līdz Advanced Profile.

*3 Atskaņotājs spēj atbalstīt HEVC līdz 5.1. līmenim.

*4 Atskaņotājs spēj atbalstīt kadru nomaigšanas ātrumu līdz pat 60 kadriem/s.

*5 Atskaņotājs atskaņo AVCHD formāta failus, kas ir ierakstīti ar digitālo video kameru un citām līdzīgām ierīcēm. Ja AVCHD formāta disks nav pareizi pabeigts, tas netiks atskaņots.

*6 Atskaņotājs spēj atskaņot AVCHD 3D formātu.

*7 Atskaņotājs spēj atskaņot ".mka" failus.

*8 Atskaņotājs neatskaņo kodētus failus, piemēram, bezzudumu formātā.

*9 Atskaņotājs neatskaņo ar DST kodētus failus.

*10 Atskaņotājs neatskaņo animētus PNG un GIF failus.

*11 MPO failiem, kas nav 3D faili, tiek rādīts tikai atslēgas vai pirmais attēls.

*12 Atskaņotājs neatbalsta 16 bitu BMP failus.



- Daži faili, iespējams, netiks atskaņoti atkarībā no faila formāta, faila kodēšanas vai ieraksta stāvokļa.
- Iespējams, netiks atskaņoti daži datorā rediģēti faili.
- Dažiem failiem var nedarboties ātrās patīšanas vai ātrās attīšanas funkcija.
- Atskaņotājs neatskaņo kodētus failus, piemēram, DRM failus.
- Atskaņotājs spēj atpazīt šādus BD, DVD, CD un USB ierīču failus un mapes:
 - līdz 9. slāņa mapēm (ieskaitot saknes mapi);
 - līdz 500 failiem/mapēm atsevišķā slānī.
- Atskaņotājs spēj atbalstīt kadru nomaigšanas ātrumu:
 - līdz 60 kadriem/s tikai AVCHD (MPEG4/AVC) gadījumā;
 - līdz 30 kadriem/s citu video kodeku gadījumā.
- Atskaņotājs spēj atbalstīt video bitu ātrumu līdz pat 40 Mb/s.
- Dažas USB ierīces var nedarboties ar šo atskaņotāju.
- Atskaņotājs spēj atpazīt lielapjoma atmiņas klases (Mass Storage Class — MSC) ierīces (piemēram, zibatmiņu vai HDD), attēlu tveršanas ierīču (Still Image Capture Device — SICD) klases ierīces un 101 taustiņa tastatūru.
- Atskaņotājs, iespējams, kvalitatīvi neatskaņos video un audio failus ar lielu bitu ātrumu no DATA kompaktdiskiem. Ieteicams šādus failus atskaņot, izmantojot DATA DVD vai DATA BD diskus.

Specifikācijas

Specifikācijas un dizains var mainīties bez brīdinājuma.

System

Lāzers	pusvadītāju lāzers
--------	--------------------

Ieejas un izejas

Ligzdas nosaukums	Ligzdas veids/izvades līmenis/pilnā pretestība
HDMI OUT	HDMI 19 kontaktu standarta savienotājs
LAN (100)	100BASE-TX kontaktligzda
USB	A tipa USB ligzda (USB atmiņas, atmiņas karšu lasītāja, digitālās fotokameras un digitālās video kameras pievienošanai)* * Neizmantojiet to uzlādes nolūkiem.
DC IN	12 V līdzstrāva, 1,25 A

Vispārīgi

Enerģijas prasības	12 V līdzstrāva ar maiņstrāvas adapteri Nominālvērtība levade 220 V - 240 V maiņstrāva, 50/60 Hz
Enerģijas patēriņš (izmantojot maiņstrāvas adapteri)	15 W
Tīkla gaidstāve	Mazāk par 2 W (visi vadu tīkla porti IESL.)
Izmēri (aptuveni)	320 mm × 212 mm × 45 mm (platums × dziļums × augstums) ietv. izvirzītās daļas
Svars (aptuveni)	1,4 kg
Darba temperatūra	5 °C līdz 35 °C
Darba mitrums	25% līdz 80%

Autortiesības un preču zīmes

- Oracle un Java ir Oracle un/vai tās meitasuzņēmumu reģistrētas preču zīmes. Pārējie nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku preču zīmes.
- Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Dolby Audio un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- DTS patentus skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar licenci, kas iegūta no DTS, Inc. DTS, simbols, DTS un simbols kopā, Digital Surround un DTS 2.0+Digital Out logotips ir reģistrētas preču zīmes un/vai preču zīmes, kas pieder DTS, Inc. Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.
- Jēdzieni HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Premium High Speed HDMI Cable un HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ nosaukumi un logotipi ir Blu-ray Disc Association preču zīmes.
- Blu-ray 3D™ un Blu-ray 3D™ logotipi Blu-ray Disc Association preču zīmes.
- DVD logotips ir DVD Format/Logo Licensing Corporation preču zīme.
- "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "Super Audio CD" un "CD" logotipi preču zīmes.
- BRAVIA ir Sony Corporation preču zīme.
- MPEG Layer-3 audio kodēšanas tehnoloģiju un patentus licencēja Fraunhofer IIS un Thomson.
- Šajā produktā atbilstoši Verance Corporation licencei tiek izmantota patentēta tehnoloģija, ko aizsargā ASV patents nr. 7369677 un citi izsniegti un iesniegti ASV un pasaules patenti, kā arī noteiktu šīs tehnoloģijas aspektu autortiesību un slepenu tehnoloģiju aizsardzība. Cinavia ir Verance Corporation preču zīme. Autortiesības 2004-2010 Verance Corporation. Visas tiesības paturēja Verance. Dekonstruēšana un demontāža ir aizliegta.
- Windows Media ir Microsoft Corporation ASV un/vai citās valstīs reģistrēta preču zīme vai preču zīme. Šo izstrādājumu aizsargā noteiktas Microsoft Corporation intelektuālā īpašuma tiesības. Šādas tehnoloģijas lietošana vai izplatīšana ārpus šī izstrādājuma bez Microsoft vai pilnvarotas Microsoft filiāles licences ir aizliegta.

- Satura īpašnieki izmanto satura piekļuves tehnoloģiju Microsoft PlayReady™, lai aizsargātu savu intelektuālo īpašumu, ieskaitot ar autortiesībām aizsargātu saturu. Šī ierīce izmanto tehnoloģiju PlayReady, lai piekļūtu ar PlayReady aizsargātam saturam un/vai ar WMDRM aizsargātam saturam. Ja ierīce nespēj pareizi ierobežot satura lietojumu, satura īpašnieki var pieprasīt, lai Microsoft atsauc ierīces spēju patērēt ar PlayReady aizsargātu saturu. Atsaukšana nedrīkst ietekmēt neaizsargāto saturu, kā arī saturu, kas tiek aizsargāts ar citām satura piekļuves tehnoloģijām. Satura īpašnieki var pieprasīt, lai jūs atjauninātu PlayReady, pirms varēsīt piekļūt to saturam. Ja noraidīsīt atjaunināšanu, nevarēsīt piekļūt saturam, kuram nepieciešama šī atjaunināšana.
- Vewd® Core. Autortiesības 1995-2018 Vewd Software AS. Visas tiesības paturētas. Un tiesību izteikums: Šī programmatūras tiek piegādātā tāda, <<kāda ir>>. Vewd un tās piegādātāji noraida visas garantijas attiecībā uz programmatūru, tiešas vai netiešas, norādītas līgumā vai citādi, tostarp bez ierobežojuma garantijas par funkcionalitāti, izmantošanu konkrētam nolūkam vai likumu pārkāpumiem.
 - Visas pārējās preču zīmes ir to atbilstošu īpašnieku preču zīmes.
 - Citi sistēmu un izstrādājumu nosaukumi parasti ir to ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Šajā dokumentā zīmes™ un® nav norādītas.



Aizsardzība pret kopēšanu

Lūdzu, ņemiet vērā, ka Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™ un DVD datu nesējos tiek izmantotas mūsdienīgas satura aizsardzības sistēmas. Šīs sistēmas, ko sauc par AAC (Advanced Access Content System— uzlabotā satura piekļuves sistēma) un CSS (Content Scramble System— satura skremblēšanas sistēma), var saturēt dažus atskaņošanas, analogās izvades un citu līdzīgu ierīzību ierobežojumus. Šī produkta darbība un noteiktie ierobežojumi var mainīties atkarībā no iegādes datuma, jo AAC valde vēl pēc iegādes datuma var pieņemt vai mainīt savus noteiktos ierobežojumus.

Cinavia paziņojums


Šis produkts izmanto Cinavia tehnoloģiju, lai ierobežotu dažu komerciālo filmu un video, kā arī to skaņas ierakstu nepilnvarotu kopiju izmantošanu. Atklājot aizliegtas nepilnvarotas kopijas izmantošanu, tiks parādīts ziņojums un atskaņošana vai kopēšana tiks pārtraukta.

Papildinformācija par Cinavia tehnoloģiju ir pieejama Cinavia tiešsaistes klientu apkalpošanas centrā vietnē <http://www.cinavia.com>. Lai pieprasītu papildinformāciju par Cinavia pa pastu, uz šo adresi nosūtiet pastkarti ar savu pasta adresi: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Programmatūras licences informācija

Saistībā ar EULA (End User License Agreement — lietotāja licences līgums), lūdzu, skatiet END USER LICENSE AGREEMENT lapu, kas piegādāta kopā ar šo atskaņotāju.

IZSTRĀDĀJUMA IZMANTOŠANA APLIECINA, KA PIEKRĪTĀT ŠĪ LĪGUMA NOSACĪJUMIEM.

Lai iegūtu detalizētu informāciju par citām programmatūras licencēm, lūdzu, atlasiet  [Setup] (Iestatīšana) sākuma ekrānā un skatiet [Software License Information] (Programmatūras licences informācija) izvēlnē [System Settings] (Sistēmas iestatījumi). Šis izstrādājums satur programmatūru, uz kuru attiecas licence GNU General Public License (GPL) vai GNU Lesser General Public License (LGPL). Tās nosaka, ka klientiem ir tiesības iegūt, modificēt un tālākizplatīt norādītās programmatūras avota kodu saskaņā ar GPL vai LGPL noteikumiem.

Uz šajā izstrādājumā izmantotās programmatūras avota kodu attiecas GPL un LGPL, un tā ir pieejama tīmeklī. Lai lejupielādētu, lūdzu, apmeklējiet šo tīmekļa vietni: <http://oss.sony.net/Products/Linux>
Ņemiet vērā, ka Sony nevar atbildēt vai reaģēt uz vaicājumiem par šī pirmkoda saturu.

Valodas kodu saraksts

Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet sadaļu “[BD/DVD Viewing Settings]” (19. lpp.). Valodu pareizrakstība atbilst standartam ISO 639: 1988 (E/F).

Kods	Valoda
1027	Afāru
1032	Āfrikandu
1044	Arābu
1051	Aimaru
1053	Baškīru
1059	Bulgāru
1061	Bišlamā
1067	Tibetiešu
1079	Katalāņu
1097	Čehu
1105	Dāņu
1130	Butāniešu; Dzongke
1144	Latviešu
1149	Spāņu
1151	Basku
1165	Somu
1171	Fēru
1181	Frīzu
1186	Skotu gēlu
1196	Gvaranu
1209	Hausu
1226	Horvātu
1233	Armēņu
1239	Interlingve
1248	Indonēziešu
1254	Itāļu
1261	Japāņu
1283	Javiešu
1297	Kazahu
1299	Kambodziešu; khmeru
1301	Korejiešu
1307	Kurdu
1313	Latīņu
1327	Laosiešu
1334	Latviešu
1347	Maoru
1350	Malajalu
1353	Moldāviešu
1357	Malaju
1363	Birmiešu
1369	Nepāliešu
1379	Norvēģu
1028	Abhāziešu
1039	Amharu
1045	Asamiešu
1052	Azerbaidžāņu
1057	Baltkrievu
1060	Biharu
1066	Bengāļu
1070	Bretoņu
1093	Korsikāņu
1103	Velsiešu
1109	Vācu
1142	Grieķu
1145	Esperanto
1150	Igauņu
1157	Persiešu
1166	Fidžiešu
1174	Franču
1183	Īru
1194	Galisiešu
1203	Gudžaratu
1217	Hindi
1229	Ungāru
1235	Interlingva
1245	Inupiaku
1253	Islandiešu
1257	Ivrits
1269	Jidišs
1287	Gruzīnu
1298	Grenlandiešu; rietumgrenlandiešu
1300	Kannadu
1305	Kašmiriešu
1311	Kirgīzu
1326	Lingala
1332	Lietuviešu
1345	Malagasu
1349	Maķedoniešu
1352	Mongoļu
1356	Marathu
1358	Maltiešu
1365	Nauruiešu
1376	Holandiešu
1393	Oksitāņu

Kods	Valoda
1403	Oromu
1417	Pandžabu
1435	Puštu
1463	Kečvu
1482	Rundu
1489	Krievu
1495	Sanskrits
1501	Sango
1503	Singalu
1506	Slovēņu
1508	Šonu
1511	Albāņu
1513	Sisvati
1515	Zundu
1517	Svahili
1525	Telugu
1528	Taju
1531	Turkmēņu
1534	Cvanu
1538	Turku
1540	Tatāru
1557	Ukraiņu
1572	Uzbeku
1587	Volapiks
1632	Khosu
1684	Ķīniešu
1703	Nav norādīta
1408	Oriju
1428	Poļu
1436	Portugāļu
1481	Retoromāņu
1483	Rumāņu
1491	Kiņaruanda
1498	Sindhu
1502	Serbu-horvātu
1505	Slovāku
1507	Samoāņu
1509	Somāļu
1512	Serbu
1514	Sesoto; Soto dienvidu
1516	Zviedru
1521	Tamilu
1527	Tadžiku
1529	Tigrinja
1532	Tagalu
1535	Tongu
1539	Congu
1543	Tvī
1564	Urdu
1581	Vjetnamiešu
1613	Volofu
1665	Jorubu
1697	Zulu

Vecāku kontroles/apgabala kods

Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet sadaļu “[Parental Control Area Code]” (20. lpp.).

Kods	Reģions		
2044	Argentīna	2047	Austrālija
2046	Austrija	2057	Beļģija
2070	Brazīlija	2090	Čīle
2092	Ķīna	2093	Kolumbija
2115	Dānija	2165	Somija
2174	Francija	2109	Vācija
2200	Grieķija	2219	Honkonga
2248	Indija	2238	Indonēzija
2239	Īrija	2254	Itālija
2276	Japāna	2304	Koreja
2333	Luksemburga	2363	Malaizija
2362	Meksika	2376	Nīderlande
2390	Jaunzēlande	2379	Norvēģija
2427	Pakistāna	2424	Filipīnas
2428	Polija	2436	Portugāle
2489	Krievija	2501	Singapūra
2149	Spānija	2499	Zviedrija
2086	Šveice	2543	Taivāna
2528	Taizeme	2184	Apvienotā Karaliste
2586	Vjetnama		

Teie mugavuse tagamiseks

Enne päringute tegemist

Kontrollige järgmisi üksikasju.

- Otsige jaotisest „Törkeotsing“ (lk 22) probleemile lahendust.
- Lülitage mängija välja ja lahutage vahelduvvoolu toitejuhe. Oodake vähemalt 30 sekundit ja ühendage vahelduvvoolu toitejuhe uuesti.

Kirjutage seerianumber (S/N) allolevale väljale. Esitage see number Sony edasimüüjale, et teie kõne korral saaks tootega seoses kiiresti tegutseda.

S/N _____

Kad būtų patogiau

Prieš teikiant užklausas

Pasitikrinkite toliau nurodytus dalykus:

- Pasitikrinkite „Trikčių šalinimas“ (22 psl.) ir pabandykite išspręsti problemą.
- Išjunkite leistuvą ir atjunkite kintamosios srovės maitinimo tinklo laidą (maitinimo laidą). Palaukite ilgiau nei 30 sek., tada vėl prijunkite maitinimo tinklo laidą (maitinimo laidą).

Į toliau pateikiamą laukelį įrašykite serijos numerį (S/N). Skambindami dėl šio gaminio nurodykite šį numerį „Sony“ pardavėjui, kad jis galėtų greičiau imtis veiksmų.

S/N _____

Jūsų ertībām

Pirms jautājumu iesniegšanas

Lūdzu, apstipriniet šo informāciju:

- Skatiet sadaļu “Problēmu novēršana” (22. lpp.), lai novērstu problēmu.
- Izslēdziet atskaņotāju un atvienojiet maiņstrāvas vadu (elektrības vadu). Uzgaidiet ilgāk par 30 sekundēm un pēc tam pievienojiet maiņstrāvas vadu (elektrības vadu).

Pierakstiet sērijas numuru (S/N) tālāk norādītajā vietā. Norādiet šo numuru savam Sony izplatītājam, lai panāktu ātrāku problēmas risināšanu, kad zvanāt saistībā ar šo izstrādājumu.

S/N _____



Kasulike vihjete, nāpunāidete ja taabe leidmiseks Sony toodete ja teenuste kohta külastage veebisaiti www.sony.eu/myproducts/



Naudingų patarimų ir informacijos apie „Sony“ gaminius ir paslaugas rasite svetainėje: www.sony.eu/myproducts/



Lai uzzinātu noderīgus ieteikumus, padomus un informāciju par Sony produktiem un pakalpojumiem, apmeklējiet šo vietni: www.sony.eu/myproducts/

4-738-236-12(2)

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

© 2018 Sony Corporation Printed in Czech Republic

