

Blu-ray Disc™/ DVD atskaņotājs

Vienkāršā rokasgrāmata

Lai skatītu detalizēto iezīmju instrukcijas, lūdzu, lejupielādējiet lietošanas instrukcijas, kas ir pieejamas šādā tīmekļa vietnē:
<http://support.sony-europe.com/>

2 BRĪDINĀJUMS

Darba sākšana

- 5 Tālvadības pults
- 7 1. darbība. Atskaņotāja pievienošana
- 8 2. darbība. Tīkla savienojuma sagatavošana
- 8 3. darbība. Easy Setup

Atskaņošana

- 10 Diska atskaņošana
- 10 Atskaņošana no USB ierīces
- 10 Atskaņošana, izmantojot tīklu

Internets

- 12 Tīmekļa vietņu pārlūkošana
- 12 Programmatūras jaunināšana

Papildinformācija

- 13 Atskaņojamie diski
- 13 Atskaņojamo failu tipi
- 15 Specifikācijas



BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo ierīci pilnu vai šļakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.

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

Elektroenerģijas tikla pievads ir jāmaina tikai kvalificētā servisa darbnīcā.

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

UZMANĪBU!

Optisko instrumentu izmantošana ar šo produktu palielina bīstamību acīm. Tā kā šajā Blu-ray Disc/DVD atskaņotājā 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. KLASĒS LĀZERA produkts. Atzīme CLASS 1 LASER PRODUCT atrodas uz aizmugures paneļa.



Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka ar šo produktu nedrīkst rīkoties kā ar mājāsaimniecības atkritumiem. Tā vietā tas ir jānodod atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šī produkta atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta pārstrādi,azinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

Tikai Eiropā



Pb

Atbrīvošanās no izlietotām baterijām/akumulatoriem (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)

Šis apzīmējums uz baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šī produkta komplektācijā iekļautajām baterijām/akumulatoriem nedrīkst rīkoties kā ar mājāsaimniecības 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 šīm baterijām/akumulatoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu bateriju/akumulatoru atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus.

Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora apstrādi, beidzoties produkta kalpošanas laikam, nododiet šo produktu atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei.

Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā, skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei.

Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi,azinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu. Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Jautājumi saistībā ar produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanai ir jāuzdod pilnvarotajam pārstāvim Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vācija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.

Piesardzības pasākumi

- Šī ierīce darbojas ar 220–240 V, 50/60 Hz maiņstrāvu. Pārbaudiet, vai ierīces darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam.
- Uzstādiet šo ierīci tā, lai problēmu gadījumā elektroenerģijas tīkla pievadu varētu nekavējoties atvienot no sienas kontaktligzdas.
- Šī iekārta ir pārbaudīta un atbilst EMS Direktīvas ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabeli, kas ir īsāks par 3 metriem.
- Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosedziet ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem.
- Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotam (piemēram, aizdegstas sveces) iedarbībai.
- Neuzstādiet atskaņotāju norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai līdzīgā vietā.
- 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 atstājiet atskaņotāju aizlēgtu aptuveni uz pusstundu, līdz iztvaiko mitrums.
- Kamēr atskaņotājs ir pievienots sienas rozetei, tas no maiņstrāvas avota (elektroenerģijas tīkla) netiek atvienots pat tad, ja pats atskaņotājs ir izslēgts.

Autortiesības un preču zīmes

- AVCHD un AVCHD 3D/Progressive logotips ir Panasonic Corporation un Sony Corporation preču zīmes.
- Java ir Oracle un/vai tā saistīto uzņēmumu preču zīme.
- XMB un xross media bar ir Sony Corporation un Sony Computer Entertainment Inc. preču zīmes.
- Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Pro Logic un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- DTS patentus sk. vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD, apzīmējums un DTS kopā ar apzīmējumu ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes, bet DTS-HD Master Audio ir DTS, Inc. preču zīme. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.
- Termini HDMI® un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ un logotipi ir 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 un CD logotipi ir 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 licence tiek izmantota patentēta tehnoloģija, ko aizsargā ASV patents nr. 7 369 677 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. Šajā produktā iekļautas tehnoloģijas, uz kurām attiecas noteiktas Microsoft intelektuālā īpašuma tiesības. Šādas tehnoloģijas lietošana vai izplatīšana ārpus šī produkta bez atbilstošas Microsoft 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 atsauktu 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 varēsiet piekļūt saturam, kuram nepieciešama šī atjaunināšana.

Mūzikas un video pazišanas tehnoloģiju un saistītos datus nodrošina Gracenote®. Gracenote ir mūzikas pazišanas tehnoloģijas un saistītā satura piegādes nozares standarts. Papildinformāciju skatiet tīmekļa vietnē www.gracenote.com.

Ar CD, DVD, Blu-ray Disc, kā arī ar mūziku un video saistītie dati, ko nodrošina Gracenote, Inc.; autortiesības © 2000–tagadnē Gracenote. Gracenote programmatūra; autortiesības © 2000–tagadnē Gracenote. Uz šo produktu un pakalpojumu attiecas vismaz viens Gracenote īpašumā esošs patents. Nepilnu lietojamo Gracenote patentu sarakstu skatiet Gracenote tīmekļa vietnē. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCs, Gracenote logotips un Powered by Gracenote logotips ir Gracenote ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.



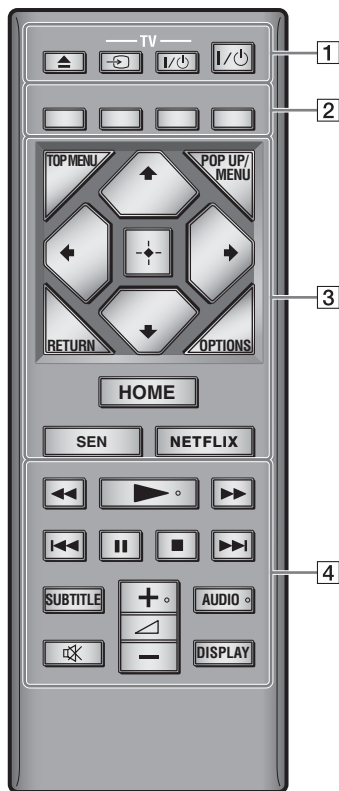
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Access[®] un Wi-Fi Alliance[®] ir Wi-Fi Alliance reģistrētās preču zīmes.
- Wi-Fi CERTIFIED[™], WPA[™], WPA2[™], Wi-Fi Protected Setup[™], Miracast[™] un Wi-Fi CERTIFIED Miracast[™] ir Wi-Fi Alliance preču zīmes.
- Wi-Fi CERTIFIED logotips ir Wi-Fi Alliance sertifikācijas zīme.
- Identifikatora zīme Wi-Fi Protected Setup ir Wi-Fi Alliance zīme.
- DLNA[®], DLNA logotips un DLNA CERTIFIED[™] ir Digital Living Network Alliance preču, pakalpojumu vai sertifikācijas zīmes.
- Opera[®] Devices SDK nodrošina Opera Software ASA. Autortiesības 1995-2013 Opera Software ASA. Visas tiesības paturētas.



- Visas pārējās preču zīmes ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes.
- Citi sistēmu un produktu nosaukumi parasti ir to ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Šajā dokumentā zīmes [™] un [®] nav norādītas.

Tālvadības pults

Tālvadības pults pieejamās funkcijas atšķiras atkarībā no diska vai situācijas.



Uz pogām ►, ◀, + un AUDIO ir sataustāms punktiņš. Lietojot atskaņotāju, sataustāmo punktiņu izmantojiet kā atskautes vietu.

1 ▲ (atvērt/aizvērt)

Atver vai aizver disku paliktni.

-TV- (TV ievades izvēle)

Pārslēdz starp TV un citiem ievades avotiem.

-TV- I/⏻ (TV (ieslēgšana/gaidstāve)

Ieslēdz TV vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve)

Ieslēdz atskaņotāju vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

2 Krāsu pogas (sarkana/zaļa/dzeltena/zila)

Interaktīvo funkciju īsinājumbogas.

3 TOP MENU

Atver vai aizver BD vai DVD augšējā līmeņa izvēlni.

POP UP/MENU

Atver vai aizver BD-ROM uznirstošo izvēlni vai DVD izvēlni.

OPTIONS

Ekrānā parāda pieejamās opcijas.

RETURN

Atgriežas pie iepriekšējā displeja rādījuma.



Pārvieto iezīmēšanu, lai atlasītu redzamu elementu.



↑/↓ darbojas kā īsinājumboga ierakstu meklēšanai mūzikas CD atskaņošanas laikā.

Centrālā poga (ENTER)

Atver atlasīto elementu.

HOME

Atver atskaņotāja sākuma izvēlni. Parāda tapeti, ja sākuma izvēlnē tiek nospiežts uz kategorijas ikonas.

SEN

Pieklūst tiešsaistes pakalpojumam Sony Entertainment Network™.

NETFLIX

Pieklūst tiešsaistes pakalpojumam NETFLIX. Lai iegūtu detalizētu informāciju par tiešsaistes pakalpojumu NETFLIX, apmeklējiet šo tīmekļa vietni un skatiet bieži uzdotos jautājumus:
<http://support.sony-europe.com/>

4 ◀◀/▶▶ (ātra attīšana/ātra patīšana)

- Diska atskaņošanas laikā nospiežot šo pogu, notiek ātrā attīšana/patīšana. Video atskaņošanas laikā meklēšanas ātrums mainās pēc katras pogas nospiešanas reizes.
- Ja pauzes režīmā nospiests ilgāk nekā vienu sekundi, veic palēninātu atskaņošanu.
- Īslaicīgi nospiežot pauzes režīmā, atskaņo pa vienam kadram.

▶ (atskaņot)

Sāk vai atsāk atskaņošanu.

◀◀/▶▶I (iepriekšējais/nākamais)

Pāriet pie iepriekšējās/nākamās sadaļas, ieraksta vai faila.

II (pauze)

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

Atlasa subtitru valodu, ja BD-ROM/DVD VIDEO diskā ir ierakstīti subtitri vairākās valodās.

◀ (skaļums) +/-

Regulē TV skaļumu.

AUDIO

Atlasa valodas ierakstu, ja BD-ROM/DVD VIDEO diskā ir ierakstīti ieraksti vairākās valodās.

CD diskos atlasa skaņas ierakstu.

⏏ (skaņas izslēgšana)

Īslaicīgi izslēdz skaņu.

DISPLAY

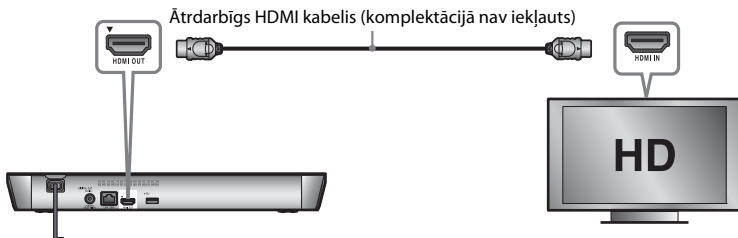
Ekrānā parāda atskaņošanas un tīmekļa pārlūkošanas informāciju.

1. darbība. Atskaņotāja pievienošana

Nepievienojiet elektroenerģijas tīkla pievadu, kamēr nav izveidoti visi savienojumi.

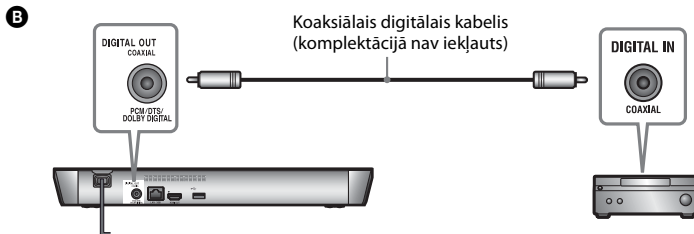
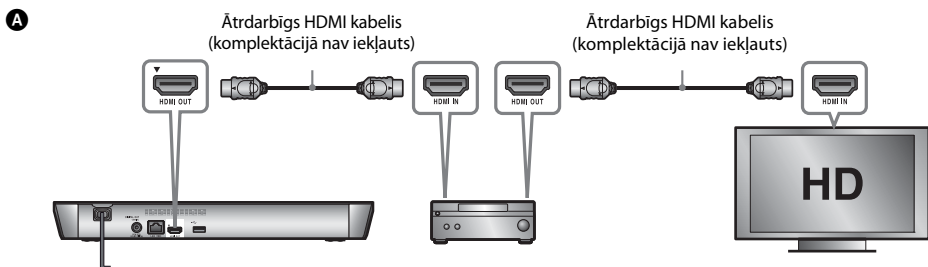
Pievienošana televizoram

Izmantojot ātrdarbīgu HDMI kabeli, atskaņotāju pievienojiet savam televizoram.



Pievienošana AV pastiprinātājam (uztvērējam)

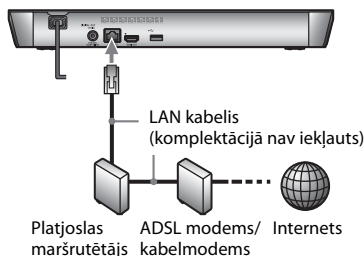
Izvēlieties kādu no tālāk norādītajiem savienošanas veidiem atbilstoši AV pastiprinātāja (uztvērēja) ieejas ligzdām. Ja izvēlaties **A** vai **B**, iestatījumos [Audio Settings] (Audio iestatījumi) norādiet atbilstošos iestatījumus.



2. darbība. Tīkla savienojuma sagatavošana

Wired Setup

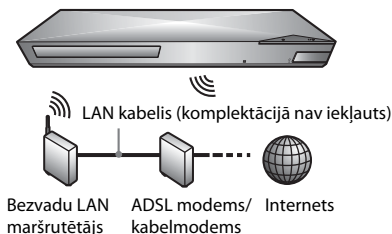
Izmantojiet LAN kabeli, lai izveidotu savienojumu ar atskaņotāja ligzdu LAN (100).



Ieteicams izmantot ekranētu taisno interfeisa kabeli (LAN kabeli).

Wireless Setup

Izmantojiet atskaņotājā iebūvēto bezvadu LAN.

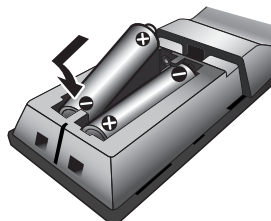


3. darbība. Easy Setup

Pirmajā ieslēgšanas reizē

Mazliet uzgaidiet, kamēr atskaņotājs ieslēdzas un sāk funkciju [Easy Initial Settings] (Vienkāršie sākotnējie iestatījumi).

- 1 Ievietojiet divas R03 (AAA lieluma) baterijas, saskaņojot bateriju ⊕ un ⊖ galus ar tālvadības pults bateriju nodalījumā esošajām atzīmēm.



- 2 Savienojiet atskaņotāju ar elektroenerģijas tīklu.



- 3 Nospiediet I/⏻, lai ieslēgtu atskaņotāju.

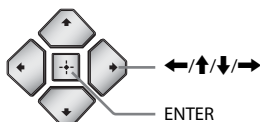


* Ieslēdz atskaņotāju vai pārslēdz to gaidstāves režīmā.

- 4 Ieslēdziet televizoru un iestatiet tā ieejas selektoru. Šādi televizora ekrānā tiks rādīts atskaņotāja signāls.

5 Veiciet darbības [Easy Initial Settings] (Vienkāršie sākotnējie iestatījumi).

Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas, lai veiktu pamata iestatījumus, izmantojot tālvadības pults pogas ◀/▶/▲/▼ un ENTER.

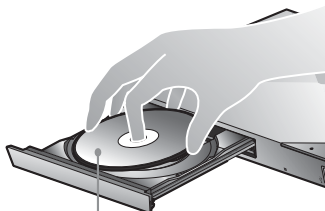


- Kad funkcija [Easy Initial Settings] (Vienkāršie sākotnējie iestatījumi) ir pabeigta, izvēlieties [Easy Network Settings] (Vienkāršie tīkla iestatījumi), lai izmantotu atskaņotāja tīkla funkcijas.
- Lai aktivizētu bezvadu savienojumu, iestatiet izvēlnes [Network Settings] (Tīkla iestatījumi) opcijas [Internet Settings] (Interneta iestatījumi) vērtību [Wireless Setup(built-in)] (Bezvadu iestatīšana (iebūvēta)).
- Lai deaktivizētu bezvadu savienojumu, iestatiet izvēlnes [Network Settings] (Tīkla iestatījumi) opcijas [Internet Settings] (Interneta iestatījumi) vērtību [Wired Setup] (Vadu iestatīšana).

Diska atskaņošana

Lai uzzinātu, kādus diskus var atskaņot, sk. 13. lpp.

- 1 Nospiediet  un novietojiet disku uz disku paliktni.



Atskaņojamā puse uz leju

- 2 Nospiediet , lai aizvērtu disku paliktni. Sākas atskaņošana. Ja atskaņošana automātiski nesākas, kategorijā  [Video],  [Music] (Mūzika) vai  [Photo] (Fotogrāfija) izvēlieties  un nospiediet ENTER.

BONUSVIEW/BD-LIVE baudišana

- 1 Atskaņotāja aizmugurē esošajai USB ligzdai pievienojiet USB atmiņu. Kā lokālo krātuvi izmantojiet vismaz 1 GB lielu USB atmiņu.
- 2 Sagatavojieties BD-LIVE izmantošanai (tikai BD-LIVE).
 - Pievienojiet atskaņotāju tīklam (8. lpp.).
 - Iestatījumos [BD/DVD Viewing Settings] (BD/DVD skatīšanas iestatījumi) iestatiet opcijas [BD Internet Connection] (BD interneta savienojums) vērtību [Allow] (Atļaut).
- 3 Ievietojiet BD-ROM disku ar BONUSVIEW/BD-LIVE. Darbināšana atšķiras atkarībā no diska. Skatiet diska komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.



Lai izdzēstu USB atmiņā esošos datus, kategorijā  [Video] izvēlieties [Delete BD Data] (Dzēst BD datus) un nospiediet ENTER. Tikš izdzēsti visi mapē buda saglabātie dati.

Blu-ray 3D baudišana

- 1 Sagatavojieties Blu-ray 3D Disc diska atskaņošanai.
 - Izmantojot ātrdarbīgu HDMI kabeli, atskaņotāju pievienojiet savām ar 3D saderīgajām ierīcēm.
 - Iestatījumos [Screen Settings] (Ekrāna iestatījumi) iestatiet [3D Output Setting] (3D izvades iestatījums) un [TV Screen Size Setting for 3D] (TV ekrāna izmēru iestatījums 3D saturam).
- 2 Ievietojiet Blu-ray 3D Disc disku. Darbināšana atšķiras atkarībā no diska. Skatiet diska komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.



Skatiet arī TV un pievienotās ierīces komplektācijā iekļautās lietošanas rokasgrāmatas.

Atskaņošana no USB ierīces

“Atskaņojamo failu tipi”: sk. 13. lpp.

- 1 Pievienojiet USB ierīci atskaņotāja USB ligzdai.
- 2 Sākuma izvēlnē, izmantojot /, izvēlieties kategoriju  [Video],  [Music] (Mūzika) vai  [Photo] (Fotogrāfija).
- 3 Izvēlieties  [USB device] (USB ierīce), izmantojot /, un nospiediet ENTER.

Atskaņošana, izmantojot tīklu

Sony Entertainment Network baudišana

Sony Entertainment Network kalpo kā vārteja, atlasītu interneta saturu un dažādu izklaidi pēc pieprasījuma piegādājot tieši atskaņotājā.

- 1 Pievienojiet atskaņotāju tīklam (8. lpp.).
- 2 Nospiediet tālvadības pogu SEN.

3 Izvēlieties interneta saturu un dažādu izklaidi pēc pieprasījuma, izmantojot ◀/▶/⬇/⬆, un nospiediet ENTER.



- Daļai interneta satura, lai to varētu atskaņot, ir nepieciešama reģistrācija, izmantojot datoru.
- Dažās valstīs/reģionos daļa interneta satura var nebūt pieejama.

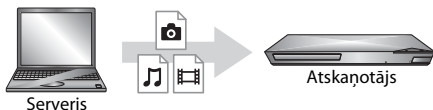
Mājas tīklā esošu failu atskaņošana (DLNA)

Izmantojot tīklu, ar DLNA saderīgs produkts var atskaņot video/mūzikas/fotogrāfiju failus, kas saglabāti citā ar DLNA saderīgā produktā.

Sagatavojieties izmantot DLNA.

- Pievienojiet atskaņotāju tīklam (8. lpp.).
- Sagatavojiet citus nepieciešamos ar DLNA saderīgos produktus. Skatiet produkta komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.

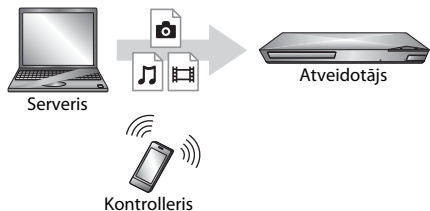
Lai atskaņotu kādu DLNA serverī esošu failu, izmantojot šo ierīci (DLNA atskaņotāju)



Kategorijā [Video], [Music] (Mūzika) vai [Photo] (Fotogrāfija) izvēlieties DLNA servera ikonu un pēc tam izvēlieties atskaņojamo failu.

Lai atskaņotu kādu DLNA serverī esošu failu, izmantojot citu produktu (atveidotāju)

Šajā ierīcē atskaņojot failus no DLNA servera, varat izmantot ar DLNA kontrolleri saderīgu produktu (piemēram, tālruni), lai kontrolētu atskaņošanu.



Vadiet šo ierīci, izmantojot DLNA kontrolleri. Skatiet DLNA kontrollera komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.

TV SideView izmantošana

TV SideView ir bezmaksas mobilā lietojumprogramma attālajām ierīcēm (piemēram, viedtālrunim). Izmantojot TV SideView kopā ar šo atskaņotāju, varat ar savas tālvadības ierīces palīdzību ērti baudīt atskaņotāja iespējas. Varat palaist kādu pakalpojumu vai lietojumprogrammu tieši no tālvadības ierīces, kā arī diska atskaņošanas laikā skatīt tā informāciju. Turklāt TV SideView var izmantot arī kā tālvadības pultī un programmatūras tastatūru.

Pirms TV SideView ierīci pirmo reizi izmantojat ar šo atskaņotāju, noteikti reģistrējiet šo TV SideView ierīci. Lai reģistrētu, izpildiet TV SideView ierīces ekrānā redzamās instrukcijas.



Reģistrēšanu var veikt tikai sākuma izvēlnē.

Ekrāna spoguļošanas izmantošana

Ekrāna spoguļošana ir funkcija, kas, izmantojot tehnoloģiju Miracast, televizorā ļauj parādīt mobilās ierīces ekrānu.

Atskaņotāju var tieši pievienot ar ekrāna spoguļošanu saderīgai ierīcei (piemēram, viedtālrunim, planšetdatoram). Savā lielajā TV ekrānā varat izbaudīt ierīces displeja ekrānu. Šīs iezīmes izmantošanai bezvadu maršrutētājs (vai piekļuves punkts) nav nepieciešams.



- Izmantojot ekrāna spoguļošanu, dažkārt var pasliktināties attēla un skaņas kvalitāte, jo rodas traucējumi no cita tīkla.
- Ekrāna spoguļošanas laikā, iespējams, dažas tīkla funkcijas nebūs pieejamas.
- Pārlicinieties, vai jūsu ierīce ir saderīga ar Miracast. Savienojamība ir visām ierīcēm, kas ir saderīgas ar Miracast, netiek garantēta.

1 Sākuma izvēlnē izvēlieties kategorijas [Input] (Ievade) opciju [Screen mirroring] (Ekrāna spoguļošana), izmantojot ◀/▶, un nospiediet ENTER.

2 Izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Tīmekļa vietņu pārlūkošana

Varat izveidot interneta savienojumu un izbaudīt tīmekļa vietnes.

- 1** Pievienojiet atskaņotāju tīklam (8. lpp.).
- 2** Sākuma izvēlnē izvēlieties  [Network] (Tīkls), izmantojot /.
- 3** Izvēlieties  [Internet Browser] (Interneta pārlūkprogramma), izmantojot /, un nospiediet ENTER.



Ši pārlūkprogramma neatbalsta dažas tīmekļa vietņu funkcijas, un dažas tīmekļa vietnes, iespējams, netiks rādītas pareizi.

Lai skatītu pārlūkprogrammas displeju

Lai skatītu tīmekļa vietnes displeju, nospiediet DISPLAY. Redzamā informācija atšķiras atkarībā no tīmekļa vietnes un lapas statusa.

Lai izvēlētos pieejamās opcijas

Lai piekļūtu dažādiem iestatījumiem un darbībām, nospiediet OPTIONS. Pieejamie elementi atšķiras atkarībā no situācijas.

Lai beigtu darbu ar interneta pārlūkprogrammu

Nospiediet HOME.

Programmatūras jaunināšana

- 1** Sākuma izvēlnē izvēlieties  [Setup] (Iestatīšana), izmantojot /.
- 2** Izvēlieties  [Software Update] (Programmatūras jaunināšana), izmantojot /, un nospiediet ENTER.

■ [Update via Internet] (Jaunināt, izmantojot internetu)

Jaunina atskaņotāja programmatūru, izmantojot pieejamo tīklu. Pārliecinieties, vai tīklam ir interneta savienojums. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. “2. darbība. Tīkla savienojuma sagatavošana” (8. lpp.).

■ [Update via USB Memory] (Jaunināt, izmantojot USB atmiņu)

Jaunina atskaņotāja programmatūru, izmantojot USB atmiņu. Pārliecinieties, vai ir pareizi nosaukta programmatūras jauninājuma mapē UPDATE, un visiem jauninājuma failiem ir jābūt saglabātiem šajā mapē. Atskaņotājs vienā slānī var atpazīt līdz 500 failiem/mapēm, ieskaitot atjauninājuma failus/mapes.



- Programmatūras jaunināšanu ieteicams veikt aptuveni ik pēc 2 mēnešiem.
- Informāciju par jaunināšanas funkcijām skatiet šajā tīmekļa vietnē: <http://support.sony-europe.com/>

Atskaņojamie diski

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

^{*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 ligzdas un atlasītajiem audio iestatījumiem.

^{*2} BD-RE: v. 2.1, BD-R: v. 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 atskaņots, ja tas nav pareizi pabeigts. Papildinformāciju skatiet ierakstīšanas ierīces komplektācijā iekļautajā lietošanas rokasgrāmatā.

Atskaņojamo failu tipi



Kodeks	Konteiners	Paplašinājums	Ar audio
MPEG-1 Video ^{*1}	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG-2 Video ^{*2}	PS ^{*3}	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS ^{*4}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
MPEG4/AVC ^{*5}	MKV ^{*1}	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4 ^{*1}	.mp4, .m4v	AAC
	TS ^{*1}	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time ^{*6}	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV ^{*6}	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2 ^{*6}	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 ^{*1}	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
WMV9 ^{*1}	ASF	.wmv, .asf	WMA9
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
Motion JPEG ^{*6}	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Formāts
AVCHD (v.2.0) ^{*1*7*8}



Kodeks	Paplašinājums
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*9}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*9}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
LPCM ^{*9}	.wav
FLAC ^{*6}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*9}	.ac3
DSF ^{*6}	.dsf
DSDIFF ^{*6*11}	.dff
AIFF ^{*6}	.aiff, .aif
ALAC ^{*6}	.m4a



Formāts	Paplašinājums
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*10}
GIF	.gif ^{*10}
MPO	.mpo ^{*6*12}

- ^{*1} Atskaņotājs DLNA serverī var neatskaņot šo failu formātu.
- ^{*2} Atskaņotājs DLNA serverī var atskaņot tikai standarta izšķirtspējas video.
- ^{*3} Atskaņotājs DLNA serverī neatskaņo DTS formāta failus.
- ^{*4} Atskaņotājs DLNA serverī var atskaņot tikai Dolby Digital formāta failus.
- ^{*5} Atskaņotājs spēj atbalstīt AVC līdz pat līmenim 4.1.
- ^{*6} Atskaņotājs DLNA serverī neatskaņo šo failu formātu.
- ^{*7} Atskaņotājs spēj atbalstīt kadru nomaīņas ātrumu līdz pat 60 kadriem/s.
- ^{*8} 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.
- ^{*9} Atskaņotājs var atskaņot .mka failus. DLNA serverī šo failu nevar atskaņot.
- ^{*10} Atskaņotājs neatskaņo animētus PNG un GIF failus.
- ^{*11} Atskaņotājs neatskaņo ar DST kodētus failus.
- ^{*12} MPO failiem, kas nav 3D faili, tiek rādīts tikai atslēgais vai pirmais attēls.



- Atkarībā no failu formāta un kodējuma, kā arī ierakstīšanas un DLNA servera apstākļiem dažādi faili, iespējams, netiks atskaņoti.
- Iespējams, netiks atskaņoti dažādi datorā rediģēti faili.
- Dažiem failiem var nedarboties ātrās pārisišanas vai ātrās attīšanas funkcija.
- Atskaņotājs neatskaņo kodētus failus, piemēram, DRM un bezzudumu.
- 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 atpazīt šādus DLNA serverī saglabātus failus un mapes:
 - mapes līdz 19. slāņa līmenim;
 - līdz 999 failiem/mapēm atsevišķā slānī.
- Atskaņotājs spēj atbalstīt kadru nomaīņas 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.
- Lai izvairītos no datu vai USB atmiņas, vai ierīces sabojāšanas, pievienojot vai atvienojot USB atmiņu vai ierīces, izslēdziet atskaņotāju.
- Atskaņotājs, iespējams, nevarēs plūstoši atskaņot liela bitu ātruma video failus, kas ierakstīti DATA CD. Ieteicams šādus failus atskaņot, izmantojot DATA DVD vai DATA BD diskus.

Specifikācijas

Sistēma

Lāzers	Pusvadītāju lāzers
--------	--------------------

Ieejas un izejas

DIGITAL OUT (COAXIAL) (ligzdas nosaukums)	Skaņuplašu atskaņotāja ligzda/0,5 Vp-p/75 omi (ligzdas veids/izvades limenis/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)

Bezvadū

Bezvadū LAN standarts	IEEE 802.11 b/g/n
Frekvenču diapazons	2,4 GHz josla: kanāli 1–13
Modulācija	DSSS un OFDM

Vispārīgi

Enerģijas prasības	220–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz
Enerģijas patēriņš	16 W
Tikla gaidstāve*	5,8 W (visi vadu/bezvadu tikla porti IESLĒGTI)
Izmēri (aptuveni)	360×199×43 mm (platums/augstums/dziļums), ieskaitot izvirzītās daļas
Masa (aptuveni)	1,3 kg
Darba temperatūra	5–35 °C
Darba mitrums	25–80%
Komplektācijā iekļautie piederumi	- Tālvadības pults (tālvadība; 1) - R03 (AAA lieluma) baterijas (2)

* Lai aktivizētu tikla gaidstāvi, iestatiet iestatījumu [Network Settings] (Tikla iestatījumi) opcijas [Remote Start] (Attālā startēšana) vērtību [On] (Ieslēgta) un izslēdziet atskaņotāju.

Specifikācijas un dizains var mainīties bez brīdinājuma.

Iespējams, ka turpmāk šī atskaņotāja programmatūra tiks jaunināta. Informāciju par visiem pieejamajiem jauninājumiem, ka arī jaunākās lietošanas instrukcijas skatiet šajā tīmekļa vietnē:

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



Lai uzzinātu noderīgus ieteikumus, padomus un informāciju par Sony produktiem un pakalpojumiem, apmeklējiet šo vietni: www.sony-europe.com/myproduct/



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

4-476-198-41(1) (LV)

© 2014 Sony Corporation



* 1 - 4 4 7 6 1 9 8 4 1 C *