

Predvajalnik za Blu-ray Disc™/DVD

Navodila za uporabo

V prihodnosti bodo morda na voljo posodobitve za programsko opremo tega predvajalnika. Če želite prenesti posodobitve, ki so na voljo, in navodila za uporabo naprednih funkcij, obiščite spletno mesto:

www.sony.eu/support

2 OPOZORILO

Uvod

- 6 Daljinski upravljalnik
- 8 1. korak: Povezovanje predvajalnika
- 10 2. korak: Priprave za omrežno povezavo
- 10 3. korak: Preprosta nastavitve

Predvajanje

- 12 Predvajanje diska
- 12 Predvajanje vsebin iz naprave USB
- 12 Predvajanje prek omrežja
- 14 Poslušanje zvoka iz naprave Bluetooth

Dodatne informacije

- 15 Posodobitev programske opreme
- 15 Diski, ki jih lahko predvaja ta predvajalnik
- 16 Vrste datotek, ki jih lahko predvaja ta predvajalnik
- 18 Tehnični podatki



Previdnostni ukrepi

- Ta enota deluje pri 220–240 V izmenične napetosti, 50/60 Hz. Preverite, ali delovna napetost ustreza lokalnemu viru napajanja.
- To enoto namestite tako, da lahko napajalni kabel v primeru težav takoj izvlečete iz stenske vtičnice.
- Pas od 5150 MHz do 5350 MHz je omejen izključno na delovanje v zaprtih prostorih.
- Ta oprema je bila preizkušena in ustreza zahtevam Direktive o elektromagnetni združljivosti (EMC) glede uporabe povezovalnega kabla, krajšega od treh metrov.
- Če želite zmanjšati nevarnost požara, ne prekrivajte prezračevalne reže naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese ipd.
- Naprave ne izpostavljajte virom odprtega ognja (na primer prižganim svečam).
- Predvajalnika ne postavljajte v zaprte prostore, na primer v knjižno omaro ali na podobna mesta.
- Če predvajalnik prenesete s hladnega na toplo mesto ali če ga postavite v zelo vlažen prostor, se lahko na lečah v notranjosti predvajalnika nabere kondenzirana vlaga. Predvajalnik zato morda ne bo deloval pravilno. V tem primeru odstranite disk in pustite predvajalnik vklopljen približno pol ure, da vlaga izhlapi.
- Če je predvajalnik priključen v električno vtičnico, je povezan z virom napajanja (napajalnim omrežjem) z izmeničnim tokom, tudi če je izklopljen.

Opomba za uporabnike v Evropi



Ta izdelek je namenjen za uporabo v naslednjih državah: AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, Kosovo.

Družba Sony Corporation s tem dokumentom potrjuje, da je ta oprema skladna z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami v Direktivi 1999/5/ES. Podrobnosti najdete na tem naslovu URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Avtorske pravice in blagovne znamke

- Java je blagovna znamka podjetja Oracle in/ali njegovih podružnic.
- Izdelano na podlagi licence podjetja Dolby Laboratories. Dolby in simbol DD sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.
- Več informacij o patentih DTS je na voljo na naslovu <http://patents.dts.com>. Izdelano na podlagi licence družbe DTS Licensing Limited. Kratici DTS, DTS-HD, simbol ter kombinacija kratice DTS in simbola so zaščitene blagovne znamke ter DTS-HD Master Audio je blagovna znamka družbe DTS, Inc. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.



- Izraza HDMI® in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ in logotipi so blagovne znamke združenja Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ in logotip Blu-ray 3D™ sta blagovni znamki združenja Blu-ray Disc Association.



- Logotip »DVD« je blagovna znamka podjetja DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logotipi »DVD+RW«, »DVD-RW«, »DVD+R«, »DVD-R«, »DVD VIDEO«, »DVD AUDIO«, »Super Audio CD« in »CD« so blagovne znamke.
- »BRAVIA« je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.
- Tehnologija zvočnega šifriranja in patenti MPEG Layer-3 z licenco združenj Fraunhofer IIS in Thomson.
- Ta izdelek vključuje patentirano tehnologijo na podlagi licence podjetja Verance Corporation in je zaščiten s patentom v ZDA 7,369,677 in drugimi patenti, ki so bili izdani ali so v postopku izdaje v ZDA in drugih državah, določeni deli te tehnologije pa so zaščiteni z avtorskimi pravicami in izjavami o varovanju poslovnih skrivnosti. Cinavia je blagovna znamka podjetja Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Vse pravice pridržane za Verance. Obratno inženirstvo ali razstavljanje je prepovedano.
- Windows Media je blagovna znamka ali zaščitena blagovna znamka podjetja Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah. Ta izdelek je zaščiten z nekaterimi pravicami intelektualne lastnine podjetja Microsoft Corporation. Uporaba ali distribucija tovrstne tehnologije zunaj tega izdelka ni dovoljena brez licence družbe Microsoft ali njene pooblaščenice. Lastniki vsebin za zaščito svoje intelektualne lastnine, vključno z avtorsko zaščiteno vsebino, uporabljajo tehnologijo za dostop do vsebin Microsoft PlayReady™. Ta naprava za dostop do vsebine, ki je zaščiten s storitvijo PlayReady in/ali WMDRM, uporablja tehnologijo PlayReady. Če uporabe vsebin v napravi ni mogoče ustrezno omejiti, lahko lastniki vsebin zahtevajo, da podjetje Microsoft napravi onemogoči uporabo vsebine, zaščitene s storitvijo PlayReady. Ukinitve uporabe ne vpliva na nezaščiteni vsebino ali vsebino, zaščiteni z drugimi tehnologijami

za dostop do vsebin. Za dostop do vsebin, zaščitениh s storitvijo PlayReady, bo morda treba nadgraditi tehnologijo PlayReady. Če nadgradnjo zavrnete, dostop do vsebine, ki zahteva nadgradnjo, ne bo mogoč.

- Gracenote, logo in logotip Gracenote, »Powered by Gracenote«, Gracenote MusicID, Gracenote VideoID ter Gracenote Video Explore so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja Gracenote, Inc. v ZDA in/ali drugih državah.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® in Wi-Fi Alliance® so zaščitene blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ in Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ so blagovne znamke združenja Wi-Fi Alliance.
- Logotip Wi-Fi CERTIFIED je oznaka potrdila združenja Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark je oznaka potrdila združenja Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, logotip DLNA in DLNA CERTIFIED™ so blagovne znamke, oznake storitev ali oznake potrdil združenja Digital Living Network Alliance.



- Besedna znamka Bluetooth® in logotipi so registrirane blagovne znamke podjetja Bluetooth SIG, Inc. Podjetje Sony Corporation te blagovne znamke uporablja na podlagi licence. Druge blagovne znamke in tovarniška imena so blagovne znamke svojih lastnikov.
- LDAC™ in logotip LDAC sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- »PS«, »PlayStation« in »DUALSHOCK« so blagovne znamke podjetja Sony Computer Entertainment Inc.
- »DSEE HX« je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.
- SongPal Link in logotip SongPal Link sta blagovni znamki podjetja Sony Corporation.

SongPal Link™

- Google Play™ in logotip Google Play logo sta blagovni znamki družbe Google Inc.
- Apple in logotip Apple sta blagovni znamki družbe Apple Inc., zaščiteni v ZDA in drugih državah. App Store je oznaka storitve družbe Apple Inc.

- Naprave SDK Opera® podjetja Opera Software ASA. Avtorske pravice 1995–2015 Opera Software ASA. Vse pravice pridržane.

O POWERED
BY OPERA®

- Vse druge blagovne znamke so blagovne znamke svojih lastnikov.
- Imena drugih sistemov in izdelkov so običajno blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke proizvajalcev. Oznaki ™ in ® v tem dokumentu nista navedeni.

Licenčna pogodba za končnega uporabnika podjetja Gracenote®

Ta aplikacija ali naprava vsebuje programsko opremo podjetja Gracenote, Inc. iz mesta Emeryville v Kaliforniji (v nadaljevanju »Gracenote«). Programska oprema podjetja Gracenote (v nadaljevanju »programska oprema Gracenote«) tej aplikaciji ali napravi omogoča prepoznavanje diskov in/ali datotek, pridobivanje informacij, povezanih z glasbo in/ali videoposnetki, na primer informacij o imenu, izvajalcu, skladbi in naslovu (v nadaljevanju »podatki Gracenote«), iz spletnih strežnikov ali vdelanih zbirk podatkov (s skupnim imenom »strežniki Gracenote«) ter izvajanje drugih funkcij. Podatke Gracenote lahko uporabljate le prek namenskih funkcij za končnega uporabnika v tej aplikaciji ali napravi; Gracenote ne zagotavlja prejetja in prikaza podatkov Gracenote v tej aplikaciji ali napravi, zanju je v celoti odgovoren proizvajalec aplikacije oziroma naprave.

Ta aplikacija ali naprava lahko vključuje vsebino, ki pripada ponudnikom podjetja Gracenote. V tem primeru vse omejitve, določene v tej pogodbi, veljajo tudi za takšno vsebino, zadevni ponudniki vsebine pa so upravičeni do vseh ugodnosti in zaščit, ki v skladu s to pogodbo veljajo za Gracenote. Soglašate, da boste podatke Gracenote, programsko opremo Gracenote in strežnike Gracenote uporabljali izključno za osebne, nekomercialne namene. Strinjate se, da programske opreme Gracenote ali katerih koli podatkov Gracenote ne boste dodelili, kopirali, prenesli ali oddali nobeni tretji osebi. **STRINJATE SE, DA PODATKOV GRACENOTE, PROGRAMSKE OPREME GRACENOTE ALI STREŽNIKOV GRACENOTE NE BOSTE UPORABLJALI ALI IZKORIŠČALI, RAZEN KOT JE TO IZRECNO DOVOLJENO V TEM DOKUMENTU.**

Strinjate se, da vaša neizključna licenca za uporabo podatkov Gracenote, programske opreme Gracenote in strežnikov Gracenote preneha veljati, če prekršite te omejitve. Če vaša licenca preneha veljati, se strinjate,

da boste v celoti prenehali uporabljati podatke Gracenote, programsko opremo Gracenote in strežnike Gracenote. Gracenote si pridržuje vse pravice v zvezi s podatki Gracenote, programsko opremo Gracenote in strežniki Gracenote, vključno z vsemi lastninskimi pravicami. Podjetje Gracenote v nobenem primeru ni odgovorno za nobeno plačilo za kakršne koli informacije, ki jih zagotovite. Strinjate se, da lahko podjetje Gracenote svoje pravice v okviru te pogodbe v svojem imenu uveljavlja neposredno pri vas. Gracenote lahko s predhodnim obvestilom ali brez njega spremeni ali odstrani podatke Gracenote in lahko blokira ali spremeni dostop do njih; zoper Gracenote ne morete uveljavljati odškodninskih zahtevkov na podlagi takih sprememb ali odstranitve podatkov oziroma blokiranja ali spreminjanja dostopa.

UPOŠTEVAJTE, da je za uporabo podatkov Gracenote običajno potrebna posebna tehnična oprema, kot je ta aplikacija ali naprava, programska oprema, metode prenosa, telekomunikacijske storitve in druge storitve tretjih strank, za katere boste morda morali posebej plačati dodatne stroške, zlasti priključnino. Podjetje Gracenote ne zagotavlja takih aplikacij ali naprav, programske opreme, metod prenosa, telekomunikacijskih storitev ali drugih storitev in ne odgovarja za storitve tretjih strank. Podjetje Gracenote ni odgovorno za pravilno namestitvev, povezavo ali opremo (kadar je potrebna) te aplikacije ali naprave za prejemanje podatkov Gracenote; to je izključno vaša odgovornost.

Storitve Gracenote za sledenje poizvedbam v statistične namene uporablja enolični identifikator. Namen naključno dodeljenega številskega identifikatorja je, da storitvi Gracenote omogoča štetje poizvedb, pri tem vsi podatki o vas ostanejo popolnoma anonimni. Če želite več informacij, glejte spletno stran z izjavo o zasebnosti podjetja Gracenote za storitve Gracenote. Programska oprema Gracenote in vsak element zbirke podatkov Gracenote so za vas licencirani »TAKI, KOT SO«. Podjetje Gracenote ne daje zagotovil ali jamstev, izrecnih ali naznačenih, v zvezi z natančnostjo katerih koli podatkov Gracenote v strežnikih Gracenote. Sami nosite tveganje za prenos ali kakršen koli drugačen prejem vsebine, zlasti prenos podatkov Gracenote, pri čemer ste sami odgovorni za kakršno koli škodo, povzročeno tej aplikaciji ali napravi, in kakršno koli drugo škodo, vključno z izgubo podatkov, ki je posledica tovrstnih dejanj. Podjetje Gracenote si pridržuje pravico do brisanja podatkov iz strežnikov Gracenote ali spreminjanja kategorij podatkov iz kakršnega koli razloga, ki se mu zdi ustrezen. Podjetje Gracenote ne daje nobenega jamstva, da so programska oprema Gracenote ali strežniki Gracenote brez napak ali da bodo programska oprema Gracenote ali strežniki Gracenote delovali brez prekinitev. Podjetje Gracenote

ni dolžno posredovati novih, naprednih ali dodatnih vrst oz. kategorij podatkov, ki jih bo morda zagotavljalo v prihodnosti, prav tako lahko kadar koli prekine zagotavljanje svojih storitev.

PODJETJE GRACENOTE ZAVRAČA VSA JAMSTVA, IZRECNA ALI NAZNAČENA, VKLJUČNO Z, A NE OMEJENO NA NAZNAČENA JAMSTVA GLEDE PRIMERNOSTI ZA PRODAJO, USTREZNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN, NAZIVA IN NEKRŠITVE. PODJETJE GRACENOTE NE DAJE JAMSTEV ZA REZULTATE, KI JIH PRIDOBITE S PROGRAMSKO OPREMO GRACENOTE, PODATKI GRACENOTE ALI KATERIM KOLI STREŽNIKOM GRACENOTE. PODJETJE GRACENOTE V NOBENEM PRIMERU NI ODGOVORNO ZA KAKRŠNO KOLI POSLEDIČNO ALI NAKLJUČNO ŠKODO ALI ZA IZGUBO DOBIČKA ALI PRIHODKOV.

© 2000 – danes. Gracenote, Inc. Vse pravice pridržane.

Podatki o licenci za programsko opremo

Če želite izvedeti več o pogodbi EULA (Licenčna pogodba za končnega uporabnika), glejte [License agreement] (Licenčna pogodba) v meniju z možnostmi na vsaki ikoni omrežnih storitev.

Če želite izvedeti več o drugih licencah za programsko opremo, izberite [Setup] (Nastavitve) in glejte [Software License Information] (Podatki o licenci za programsko opremo) v meniju [System Settings] (Sistemske nastavitve).

Ta izdelek vsebuje programsko opremo, za katero velja GNU General Public License (»GPL«) ali GNU Lesser General Public License (»LGPL«). Ti licenci določata, da imajo kupci pravico do pridobivanja, spreminjanja in nadaljnje distribucije izvorne kode zgoraj omenjene programske opreme, in sicer v skladu s pogoji licence GPL ali LGPL.

Za izvorno kodo za programsko opremo, uporabljeno v tem izdelku, veljata licenci GPL in LGPL, koda pa je na voljo v spletu. Če jo želite prenesti, obiščite spodnje spletno mesto:

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

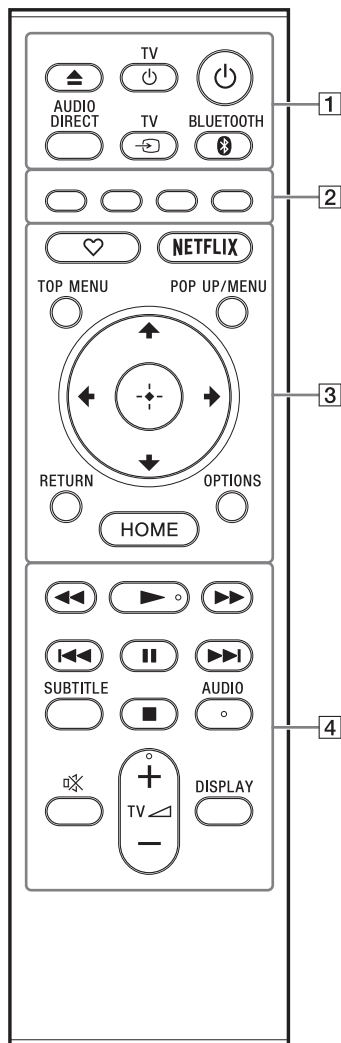
Družba Sony se ne more odzvati na poizvedbe v zvezi z vsebino te izvorne kode.

Zavrnitev odgovornosti za storitve, ki jih ponujajo tretje stranke

Storitve, ki jih ponujajo tretje stranke, se lahko brez predhodnega obvestila spremenijo, začasno prekinajo ali ukinejo. Družba Sony v takih primerih ne nosi nobene odgovornosti.

Daljinski upravljalnik

Razpoložljive funkcije daljinskega upravljalnika so različne, odvisno od diska ali posameznega primera.



Na gumbih ►, TV ◀ + in AUDIO je otipljiva pika. Ta otipljiva pika vam bo v pomoč pri uporabi predvajalnika.

1 ▲ (odpiranje/zapiranje)

S tem gumbom odprete ali zaprete pladenj za vstavljanje diska.

TV ◐ (vklop/stanje pripravljenosti televizorja)

S tem gumbom vklopite televizor ali ga preklopite v stanje pripravljenosti.

◐ (vklop/stanje pripravljenosti)

S tem gumbom vklopite predvajalnik ali ga preklopite v stanje pripravljenosti.

AUDIO DIRECT

- Omogoči visokokakovostni izhodni zvočni signal.
- Onemogoči izhodni video signal in prikaz na zaslonu sprednje plošče.

TV ◀ (za izbiro vhodnega signala televizorja)

S tem gumbom preklopite vhodni vir televizorja med televizijskim in drugimi vhodnimi viri.

BLUETOOTH (stran 14)

- Če predvajalnik ni seznanjen z napravami Bluetooth, se bo prikazal seznam iskanja naprav.
- Če je predvajalnik seznanjen z napravo Bluetooth, vzpostavite povezavo z zadnjo povezano napravo. Če vzpostavitev povezave ni uspešna, se bo prikazal seznam iskanja naprav.
- Prekinite povezavo z napravo Bluetooth.

2 Barvni gumbi (rdeč/zelen/rumen/moder)

Bližnjični gumbi za interaktivne funkcije.

3 ♥ (priljubljeno)

Omogoča dostop do aplikacije, ki je nastavljena kot priljubljena.

NETFLIX

Omogoča dostop do spletne storitve »NETFLIX«. Za več podrobnosti o spletni storitvi NETFLIX obiščite spodnjo spletno stran in si oglejte pogosta vprašanja: www.sony.eu/support

TOP MENU

S tem gumbom odprete ali zaprete osnovni meni diska BD ali DVD.

POP UP/MENU

S tem gumbom odprete ali zaprete pojavni meni diska BD-ROM ali DVD.

OPTIONS

Omogoča prikaz razpoložljivih možnosti na zaslonu televizorja.

RETURN

S tem gumbom odprete prejšnji zaslon.



S temi gumbi označite prikazano možnost in jo izberete.



- sta bližnjična gumba za prikaz okna za iskanje posnetkov in vnos številke posnetka med predvajanjem glasbenih CD-jev.
- sta bližnjična gumba za zasuk fotografije v smeri/v nasprotni smeri urnega kazalca za 90 stopinj.
- sta bližnjična gumba za iskanje med predvajanjem videoposnetkov DLNA.
- sta bližnjična gumba za zamenjavo mirujoče slike, če je ta možnost omogočena.

Osrednji gumb (ENTER)

Omogoča potrditev izbrane možnosti.

HOME

S tem gumbom odprete osnovni zaslon predvajalnika.

4 (hitro pomikanje nazaj/naprej)

- Če pritisnete ta gumb med predvajanjem, omogoča hitro pomikanje po posnetku nazaj/naprej. Hitrost pomikanja se spremeni s vsakim pritiskom gumba med predvajanjem videov.
- Če v načinu začasne zaustavitve gumb pridržite za več kot eno sekundo, omogočite počasni posnetek.
- Če v načinu začasne zaustavitve gumb pridržite za krajši čas, se predvaja posamezni izsek.

(predvajanje)

S tem gumbom začnete ali znova nadaljujete predvajanje.

(nazaj/naprej)

S tem gumbom se pomaknete na prejšnje/naslednje poglavje, posnetek ali datoteko.

(začasna zaustavitev)

S tem gumbom začasno zaustavite ali znova zaženete predvajanje.

SUBTITLE

Omogoča izbiro jezika podnapisov, če so na disku BD-ROM/DVD VIDEO/DVD AUDIO na voljo podnapisi v več jezikih.

(zaustavitev)

S tem gumbom zaustavite predvajanje, pri čemer si sistem zapomni točko zaustavitve (točko nadaljnjega predvajanja).

Točka nadaljnjega predvajanja naslova/posnetka je nazadnje predvajana vsebina ali zadnja prikazana fotografija (v mapi s fotografijami).

AUDIO

Ko so na disku BD-ROM/DVD VIDEO/DVD AUDIO na voljo večjezični posnetki, izberite jezik.

Omogoča izbiro zvočnega posnetka na CD-ju.

(izklop zvoka)

S tem gumbom začasno izklopite zvok televizorja.

TV (glasnost) +/-

S tem gumbom prilagodite glasnost televizorja.

DISPLAY

Na zaslonu se prikažejo podatki o predvajanju.

Zaklepanje pladnja za vstavljanje diska

(ključavnica za otroke)

Pladenj za vstavljanje diska lahko zaklenete ter tako preprečite naključno odpiranje.

Ko je predvajalnik vklopljen, pritisnite gumb (zaustavitev), HOME in nato TOP MENU na daljinskem upravljalniku, da zaklenete ali odklenete pladenj.

Številke kod za televizorje, ki jih je mogoče upravljati

Pridržite gumb TV 2 sekundi, nato pa z gumbi na daljinskem upravljalniku vnesite kodo proizvajalca televizorja.

Če je naveden več kot en gumb na daljinskem upravljalniku, kode posamično vnašajte, dokler ne najdete takšne, ki deluje za vaš televizor.

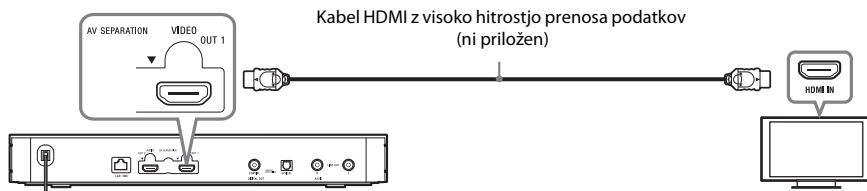
Proizvajalec	Gumb na daljinskem upravljalniku
Sony (privzeto)	AUDIO DIRECT
Philips	TV / BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Barvni gumb (rdeč)/ NETFLIX
Hitachi	Barvni gumb (zelen)
Sharp	Barvni gumb (rumen)
Toshiba	Barvni gumb (moder)
Loewe	(priljubljeno)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN

1. korak: Povezovanje predvajalnika

Napajalni kabel priklopite šele, ko povežete vse ostale priključke.

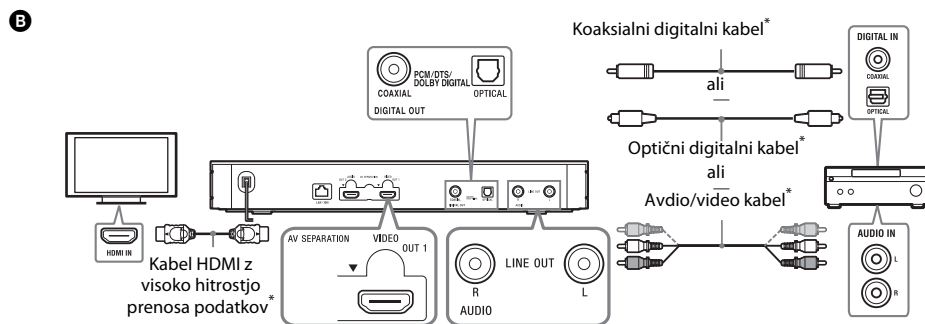
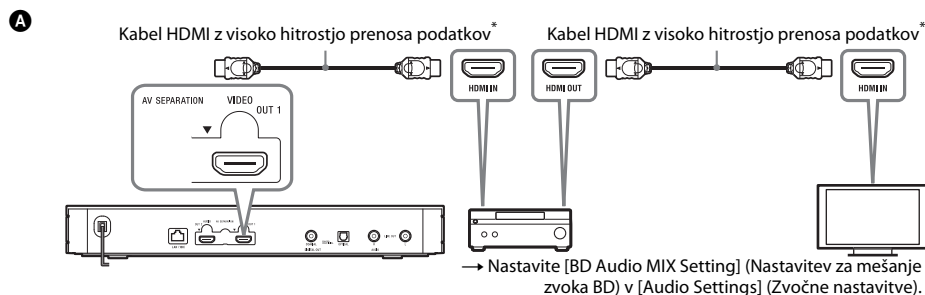
Povezovanje s televizorjem

Prek kabla HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov predvajalnik povežite s televizorjem.



Povezovanje z ojačevalnikom AV (sprejemnikom)

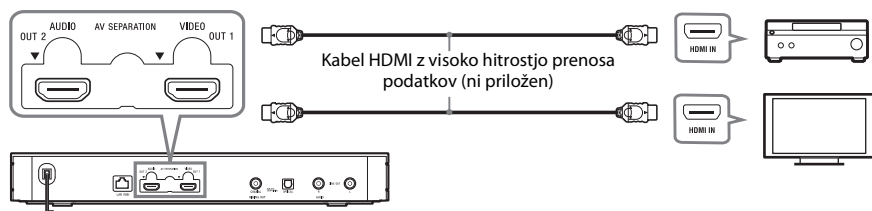
Glede na vhodne priključke ojačevalnika AV izberite enega od spodnjih načinov povezave.



* ni priložen.

0 načinu ločevanja signalov AV

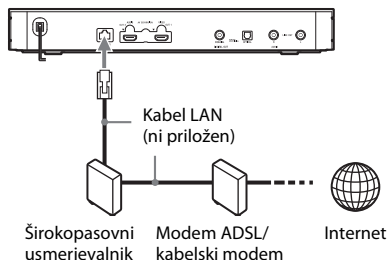
V tem načinu lahko ločeno predvajate video signale prek priključka HDMI OUT 1, zvočne signale pa prek priključka HDMI OUT 2.



2. korak: Priprave za omrežno povezavo

Nastavitev žične povezave

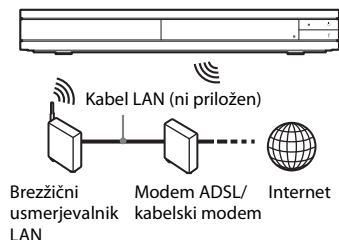
Kabel LAN priključite v priključek LAN (100) na predvajalniku.



Priporočamo, da uporabite zaščitni in raven vmesniški kabel (kabel LAN).

Nastavitev brezžične povezave

Uporabite vmesnik za brezžično povezavo LAN, vgrajen v predvajalnik.

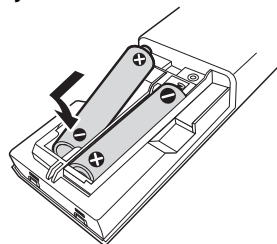


3. korak: Preprosta nastavitev

Prvi vklop

Počakajte nekaj trenutkov, preden se predvajalnik vklopi in zažene možnost [Easy Initial Settings] (Preproste začetne nastavitve).

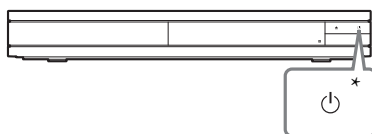
- 1 Vstavite dve bateriji R03 (AAA), tako da sta pola baterij ⊕ in ⊖ poravnana z oznakami v prostoru za baterije v daljinskem upravljalniku.




- 2 Predvajalnik priključite v električno napajanje.



- 3 Pritisnite , da vklopite predvajalnik.

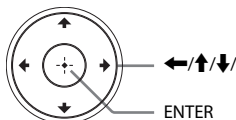


* S tem gumbom vklopite predvajalnik ali ga preklpite v stanje pripravljenosti.

- 4 Vključite televizor in nastavite izbirnik vhoda na svoj televizor tako, da na daljinskem upravljalniku pritisnete gumb . Tako se bo signal iz predvajalnika začel predvajati na vašem TV-zaslону.

5 Uporabite možnost [Easy Initial Settings] (Preproste začetne nastavitve).

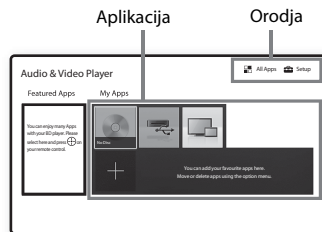
Upoštevajte navodila na zaslonu in prilagodite osnovne nastavitve z gumbi ◀/▶/↕/↔ in ENTER na daljinskem upravljalniku.



- Ko so [Easy Initial Settings] (Preproste začetne nastavitve) dokončane, izberite [Easy Network Settings] (Preproste omrežne nastavitve) in tako uporabite omrežne funkcije predvajalnika.
- Če želite omogočiti brezžično povezavo, v meniju [Network Settings] (Omrežne nastavitve) možnost [Internet Settings] (Internetne nastavitve) nastavite na [Wireless Setup] ((Vgrajena) nastavev brezžičnega omrežja).
- Če želite onemogočiti brezžično povezavo, nastavite možnost [Internet Settings] (Internetne nastavitve) v meniju [Network Settings] (Omrežne nastavitve) na [Wired Setup] (Nastavev žičnega omrežja).

Prikaz osnovnega zaslona

Osnovni zaslon se prikaže, če pritisnete gumb HOME. Z gumbi ◀/▶/↕/↔ izberite aplikacijo in pritisnete gumb ENTER.



[My Apps] (Moje aplikacije): upravlja priljubljeno aplikacijo. Za aplikacijo lahko dodate bližnjico iz možnosti [All Apps] (Vse aplikacije).

[Featured Apps] (Predstavljene aplikacije): prikaže priporočeno aplikacijo.

[All Apps] (Vse aplikacije): prikaže vse razpoložljive aplikacije. V možnost [My Apps] (Moje aplikacije) lahko dodajate aplikacije tako, da pritisnete gumb OPTIONS in izberete možnost [Add to My Apps] (Dodaj v Moje aplikacije).

[Setup] (Nastavev): omogoča prilagoditev nastavev predvajalnika.

Razpoložljive možnosti

S pritiskom gumba OPTIONS se prikažejo različne nastavitve in možnosti predvajanja. Razpoložljive možnosti so odvisne od posameznega primera.

[Move Application] (Premakni aplikacijo): preuredi aplikacije v meniju [My Apps] (Moje aplikacije).


[Remove Application] (Odstrani aplikacijo): omogoča brisanje aplikacij iz menija [My Apps] (Moje aplikacije).

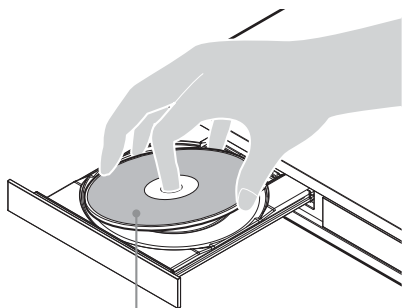
[Register as Favourite] (Nastavi kot priljubljeno): eno aplikacijo nastavi na gumb ♥ (priljubljeno) na daljinskem upravljalniku.

[Data Contents] (Vsebina podatkov): prikaže vsebino mešanih diskov.


Predvajanje diska

Za več informacij o vrstah diskov, ki jih lahko predvaja ta sistem, glejte stran 15.


- 1 Pritisnite gumb  in vstavite disk v pladenj za vstavljanje diskov.**




Stran za predvajanje naj bo obrnjena navzdol

- 2 Pritisnite gumb , da zaprete pladenj za vstavljanje diska.**

Predvajanje se začne.

Če se predvajanje ne začne samodejno, izberite kategorijo [Video] (Video), [Music] (Glasba) ali [Photo] (Fotografija) v meniju  (Disc) (Disk) in pritisnite ENTER.



 (Mešani disk) vsebuje podatkovne vsebine. Pritisnite OPTIONS na daljinskem upravljalniku in izberite [Data Contents] (Podatkovne vsebine) za prikaz razpoložljivih vsebin.

Uporaba funkcije Blu-ray 3D

- 1 Pripravite predvajalnik za predvajanje diska Blu-ray 3D Disc.**
 - Prek kabla HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov predvajalnik povežite z napravami, ki podpirajo predvajanje vsebin 3D.
 - V meniju [Screen Settings] (Nastavitve zaslona) določite možnosti [3D Output Setting] (Nastavitev izhodnega signala 3D) in [TV Screen Size Setting for 3D]

(Nastavitev velikosti TV-zaslona za predvajanje vsebin 3D).

- 2 Vstavite disk Blu-ray 3D Disc.**

Način upravljanja je odvisen od posameznega diska. Upoštevajte priročnik z navodili, ki je bil priložen disku.

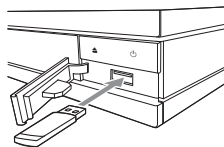







Preberite tudi priročnik z navodili, priložen televizorju ali povezani napravi.

Predvajanje vsebin iz naprave USB

Za »Vrste datotek, ki jih lahko predvaja ta predvajalnik« glejte stran 16.

- 1 Napravo USB povežite v priključek USB na predvajalniku.**



- 2 Z gumbi /// izberite možnost  [USB device] (Naprava USB) in pritisnite gumb ENTER.**

- 3 Izberite kategorijo [Video] (Video), [Music] (Glasba) ali [Photo] (Fotografija) z gumboma / in pritisnite gumb ENTER.**

Predvajanje prek omrežja

Uporaba aplikacije »Video & TV SideView«

»Video & TV SideView« je brezplačna mobilna aplikacija za oddaljene naprave (npr. pametni telefon itd.). Če s tem predvajalnikom uporabljate program »Video & TV SideView«, ga lahko preprosto upravljate z oddaljeno napravo. Storitve ali program lahko zaženete

neposredno z oddaljeno napravo ter si med predvajanjem diska ogledate podatke o njem. »Video & TV SideView« lahko uporabljate tudi kot daljinski upravljalnik in tipkovnico programske opreme. Preden napravo »Video & TV SideView« prvič uporabite s tem predvajalnikom, morate registrirati napravo »Video & TV SideView«. Napravo »Video & TV SideView« registrirate tako, da upoštevate navodila na zaslonu naprave.



Registracijo je mogoče izvesti samo na osnovnem zaslonu.

Uporaba možnosti SongPal Link/SongPal

SongPal je namenska aplikacija za upravljanje zvočnih naprav Sony, ki so združljive z aplikacijo SongPal (npr. brezžični zvočnik). Omogoča poslušanje glasbe, ki je shranjena na zvočnem (glasbenem) CD-ju ali napravi USB, s tem predvajalnikom prek istega omrežja. Več informacij je na voljo na naslovu <http://sony.net/nasite/>. Aplikacija zahteva uporabo mobilne naprave (pametnega telefona ali tabličnega računalnika) in brezžičnega usmerjevalnika. V spletni trgovini Google Play™ ali App Store poiščite SongPal in aplikacijo prenesite v mobilno napravo.

Wireless Multi-room



Za uporabo funkcije SongPal morate posodobiti predvajalnik z različico programske opreme M33.R.0300 ali novejšo. Ta različica izide maja 2016 (datum izida se lahko spremeni). Za navodila o [Software Update] (posodobitvi programske opreme) glejte stran 15.

Povezava z mobilno napravo

- 1 Predvajalnik povežite v omrežje (stran 10).
- 2 Nastavite možnost [Auto Home Network Access Permission] (Samodejno dodeljevanje dovoljenja za dostop do domačega omrežja) v [Network Settings] (Omrežne nastavitve) na [On] (Vklopljeno).
- 3 Povežite mobilno napravo z istim SSID-jem (omrežjem) prek povezave Wi-Fi.
- 4 Zaženite aplikacijo SongPal in sledite navodilom na zaslonu.






- Če želite več podrobnosti o aplikaciji SongPal, obiščite to spletno stran: <http://songpal.sony.net/>
- Za pomoč za aplikacijo SongPal Link/SongPal, obiščite to spletno stran: <http://info.songpal.sony.net/help/>

Uporaba zrcaljenja zaslona

»Zrcaljenje zaslona« je funkcija, pri kateri se s tehnologijo Miracast zaslon mobilne naprave prikaže na televizorju. Predvajalnik je mogoče povezati neposredno z napravo, združljivo z zrcaljenjem zaslona (npr. pametnim telefonom, tabličnim računalnikom). Prikazni zaslon svoje naprave lahko tako spremljate na velikem televizijskem zaslonu. Za uporabo te možnosti ni potreben brezžični usmerjevalnik (ali dostopna točka).



- Pri zrcaljenju zaslona se lahko kakovost slike in zvoka včasih zaradi motenj iz drugih omrežij poslabša. Izboljšate ju s prilagajanjem možnosti [Screen mirroring RF Setting] (Nastavitev RF zrcaljenja zaslona).
- Zaradi zrcaljenja zaslona morda ne bodo na voljo nekatere omrežne funkcije.
- Preverite, ali je naprava združljiva s tehnologijo Miracast. Povezljivost z vsemi napravami, združljivimi s tehnologijo Miracast, ni zagotovljena.

- 1 Izberite  [Screen mirroring] (Zrcaljenje zaslona) na osnovnem zaslonu z gumboma  /  in pritisnite ENTER.

- 2 Upoštevajte navodila na zaslonu.

Poslušanje zvoka iz naprave Bluetooth

Če želite poslušati zvočni vir iz naprave Bluetooth (npr. slušalke) prek tega predvajalnika, morate predvajalnik seznaniti z napravo Bluetooth.

Seznanjanje z napravo Bluetooth

Seznanjanje je postopek, pri katerem se naprave Bluetooth registrirajo, preden se med seboj povežejo. Preden predvajalnik seznanite z napravo Bluetooth, možnost [Bluetooth Mode] (Način Bluetooth) v meniju [Bluetooth Settings] (Nastavitve Bluetooth) nastavite na [On] (Vklopljeno).

1 Napravo Bluetooth približajte predvajalniku na en meter.

2 Izvedite katerega koli od spodnjih korakov:

- Pri prvem vzpostavljanju povezave z napravo pritisnite gumb BLUETOOTH na daljinskem upravljalniku.
- Izberite možnost [Bluetooth Device] (Naprava Bluetooth) na zaslonu za predvajanje.
- V meniju [Bluetooth Settings] (Nastavitve Bluetooth) izberite možnost [Device List] (Seznam naprav).

3 Napravo Bluetooth nastavite na način za seznanjanje.

Za podrobnosti o tem, kako napravo Bluetooth nastaviti na način za seznanjanje, glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi.

4 Z gumboma ↑/↓ izberite želeno napravo in nato pritisnite ENTER.

Ko je povezava Bluetooth vzpostavljena, se na zaslonu televizorja prikaže ime naprave.

5 Zaženite predvajanje vsebine.

6 Prilagodite glasnost.

Najprej prilagodite glasnost naprave Bluetooth. Če predvajanje še vedno ni dovolj glasno, prilagodite glasnost tako, da na zaslonu za predvajanje pritisnete gumb OPTIONS in izberete možnost [Bluetooth Volume] (Glasnost Bluetooth). Nato pritisnite ↑/↓, da prilagodite glasnost.



Nekatere naprave Bluetooth ne podpirajo nastavitve glasnosti.

Prekinjanje povezave z napravo Bluetooth

Izvedite katerega koli od spodnjih korakov:

- Pritisnite gumb BLUETOOTH na daljinskem upravljalniku (stran 6).
- Onemogočite funkcijo Bluetooth na napravi Bluetooth.
- Izklopite predvajalnik ali napravo Bluetooth.



Pred izklopom naprave Bluetooth zmanjšajte glasnost televizorja, da preprečite nenadno visoko glasnost.

Posodobitev programske opreme

- 1 Na osnovnem zaslonu z gumbi /// izberite možnost [Setup] (Vse aplikacije).
- 2 Z gumboma / izberite možnost [Software Update] (Posodobitev programske opreme) in nato pritisnite ENTER.

■ [Update via Internet] (Posodobitev prek interneta)

Posodobi programsko opremo predvajalnika prek razpoložljivega omrežja. Preverite, ali ima omrežje internetno povezavo. Za več informacij glejte »2. korak: Priprave za omrežno povezavo« (stran 10).

■ [Update via USB Memory] (Posodobitev prek pomnilniške naprave USB)

Posodobi programsko opremo predvajalnika z uporabo pomnilniške naprave USB. Preverite, ali ima mapa za posodobitev programske opreme pravilno ime »UPDATE« in so v njej shranjene vse datoteke s posodobitvami. Predvajalnik lahko prepozna do 500 datotek/map na posamezni ravni, vključno z datotekami/mapami s posodobitvami.



- Priporočamo, da posodobitev programske opreme izvedete približno vsaka dva meseca.
- Če je stanje vašega omrežja slabo, obiščite spletno stran www.sony.eu/support, prenesite zadnjo različico programske opreme in izvedite posodobitev prek pomnilniške naprave USB. Na spletni strani so na voljo tudi informacije o funkcijah posodabljanja.

Diski, ki jih lahko predvaja ta predvajalnik

Blu-ray Disc ^{*1}	BD-ROM, BD-R ^{*2} / BD-RE ^{*2}
DVD ^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/ DVD+RW DVD AUDIO ^{*4}
CD ^{*3}	CD-DA (glasbeni CD), CD-ROM, CD-R/CD-RW Super Audio CD

^{*1} Ker so nekatere tehnične značilnosti diskov Blu-ray Disc nove ali se še razvijajo, sistem ne bo mogel predvajati nekaterih diskov, odvisno od njihove vrste in različice. Izhodni zvočni signal je odvisen od vira, povezanega izhodnega priključka in izbranih zvočnih nastavitev.

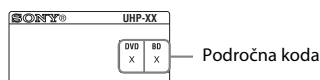
^{*2} BD-RE: različica 2.1, BD-R: različice 1.1, 1.2, 1.3, vključno z organskim pigmentom vrste BD-R (LTH). Diskov BD-R, posnetih z računalnikom, ni mogoče predvajati, če so elementi PostScript zapisljivi.

^{*3} Sistem ne more predvajati CD-ja ali DVD-ja, ki ni ustrezno posnet. Več informacij je na voljo v priročniku z navodili, priloženemu napravi za snemanje.

^{*4} Nekateri diski DVD AUDIO imajo skrito skupino in zahtevajo vnos gesla. Geslo najdete na disku.

Področna koda (samo za plošče BD-ROM/DVD VIDEO)

Področna koda je natisnjena na zadnji strani enote, predvajalnik pa omogoča samo predvajanje diskov BD-ROM/DVD VIDEO, označenih z isto področno kodo ali .



Vrste datotek, ki jih lahko predvaja ta predvajalnik

Video

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

Oblika zapisa

AVCHD (različica 2.0)^{*1*8*9*10}

Glasba

Kodek	Pripona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*11}	.m4a, .aac ^{*6}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff

Glasba

Kodek	Pripona
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Fotografija

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

- *¹ Predvajalnik morda ne bo predvajal tega formata datotek v strežniku DLNA.
 - *² Predvajalnik v strežniku DLNA omogoča samo predvajanje videovsebine s standardno ločljivostjo.
 - *³ Predvajalnik ne omogoča predvajanja zapisa datotek v obliki DTS v strežniku DLNA.
 - *⁴ Predvajalnik omogoča le predvajanje datotek v obliki Dolby Digital v strežniku DLNA.
 - *⁵ Predvajalnik podpira AVC do ravni 4.1.
 - *⁶ Predvajalnik ne omogoča predvajanja te oblike zapisa datotek v strežniku DLNA.
 - *⁷ Predvajalnik podpira WMV9 do ravni Advance Profile.
 - *⁸ Predvajalnik podpira hitrost sličic do 60 sličic/sekundo.
 - *⁹ Predvajalnik omogoča predvajanje datotek AVCHD, ki so posnete z digitalno videokamero ipd. Disk z datotekami AVCHD se ne bo predvajal, če ni ustrezno posnet.
 - *¹⁰ Predvajalnik lahko predvaja datoteke AVCHD 3D.
 - *¹¹ Predvajalnik lahko predvaja datoteke ».mka«. Te datoteke ni mogoče predvajati v strežniku DLNA.
 - *¹² Predvajalnik ne omogoča predvajanja kodiranih datotek, kot so datoteke Lossless.
 - *¹³ Predvajalnik ne omogoča predvajanja datotek, kodiranih s funkcijo DST.
 - *¹⁴ Predvajalnik ne predvaja animiranih datotek PNG ali GIF.
 - *¹⁵ Pri datotekah MPO, ki niso 3D, je prikazana ključna slika ali prva slika.
 - *¹⁶ Predvajalnik ne podpira 16-bitnih datotek BMP.
- Nekaterih datotek ni mogoče predvajati, odvisno od formata datotek, kodiranja datotek, posnetega stanja ali stanja strežnika DLNA.
 - Nekaterih datotek, ki so bile računalniško spremenjene, morda ne bo mogoče predvajati.
 - V nekaterih datotekah morda ne bo omogočena uporaba funkcij hitrega pomikanja naprej ali nazaj.
 - Predvajalnik ne omogoča predvajanja kodiranih datotek, kot so datoteke DRM.
 - Predvajalnik lahko prepozna naslednje datoteke ali mape na diskih BD, DVD in CD ter v napravah USB:
 - največ do map na 9. ravni, vključno s korensko mapo,
 - do 500 datotek/map na posamezni ravni.
 - Predvajalnik lahko prepozna naslednje datoteke ali mape, shranjene v strežniku DLNA:
 - do map na 19. ravni;
 - do 999 datotek/map na posamezni ravni.
 - Predvajalnik podpira hitrost sličic:
 - do 60 sličic/sekundo le za AVCHD (MPEG4/AVC),
 - do 30 sličic/sekundo za druge video kodeke.
 - Predvajalnik podpira video bitno hitrost do 40 Mb/s.
 - Nekatere naprave USB morda ne bodo delovale s tem predvajalnikom.
 - Predvajalnik lahko prepozna naprave za količinsko shranjevanje (MSC) (kot je bliskovni pomnilnik ali disk HDD), naprave za zajemanje mirujoče slike (SICD) in tipkovnice s 101 tipko.
 - Če želite preprečiti poškodbe podatkov ali okvaro pomnilniške naprave USB ali drugih naprav, pred priključevanjem ali odstranjevanjem pomnilniške naprave USB izklopite predvajalnik.
 - Predvajanje videodatotek z visoko bitno hitrostjo na podatkovnem CD-ju bo morda moteno. Za te datoteke je priporočeno, da so shranjene na podatkovnem DVD-ju ali podatkovnem disku BD.

Tehnični podatki

Tehnični podatki in oblika se lahko spremenijo brez obvestila.

Sistem

Laser	Polprevodniški laser
--------------	----------------------

Vhodni in izhodni priključki

Ime priključka	Vrsta priključka/raven izhoda/impedanca nalaganja
LINE OUT R-AUDIO-L	Fono priključek/2 V rms/10 kiloohmov
DIGITAL OUT (OPTICAL)	Priključek optičnega izhoda/-18 dBm (valovna dolžina 660 nm)
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Fono priključek/0,51 Vp-p/75 ohmov
HDMI OUT 1*/2	Standardni 19-pinski priključek HDMI * Samo priključek HDMI OUT 1 podpira izhod 4K.
LAN (100)	Priključek 100BASE-TX
USB	Vtičnica USB vrste A (za povezovanje pomnilniške naprave USB, bralnika pomnilniške kartice, digitalnega fotoaparata in digitalne videokamere)* * Ne uporabljajte za namene polnjenja.

Brezžično omrežje

Standard brezžične povezave LAN	Protokol IEEE802.11 a/b/g/n
Frekvenčni razpon	Pas 2,4 GHz, 5 GHz
Modulacija	DSSS in OFDM
Različica Bluetooth	Različica Bluetooth 4.1

Bluetooth

Komunikacijski sistem	Specifikacija Bluetooth, različica 4.1
Izhod	Specifikacija Bluetooth, razred moči 1
Največji obseg za komunikacijo	Brez fizičnih ovir doseg približno 30 m
Frekvenčni pas	2,4 GHz
Modulacijski način	FHSS
Podprti profili Bluetooth	A2DP (različica 1.2), AVRCP (različica 1.3)
Podprti kodeki	SBC, AAC, LDAC
Obseg prenosa (A2DP)	<ul style="list-style-type: none">• 20–40.000 Hz (s frekvenco vzorčenja LDAC 96 kHz in prenosom 990 kb/s)• 20–20.000 Hz (s frekvenco vzorčenja 44,1 kHz)

Splošno

Napajanje	Nazivna napetost: vhodna od 220 V do 240 V AC, 50/60 Hz
Poraba energije	14 W
Stanje pripravljenosti omrežja ^{*1*2}	Manj kot 3 W (kadar je žično/brezžično omrežje omogočeno)
Mere (pribl.)	360 mm × 250 mm × 50 mm (širina × globina × višina), vključno z izbočenimi deli
Teža (pribl.)	2,8 kg
Delovna temperatura	5 °C–35 °C
Delovna vlažnost	25 %–80 %

^{*1} V meniju [Network Settings] (Omrežne nastavitve) možnost [Remote Start] (Oddaljeni zagon) nastavite na [On] (Vklopljeno) in izklopite predvajalnik, da aktivirate stanje pripravljenosti omrežja.

^{*2} Za aktivacijo stanja pripravljenosti omrežja nastavite možnosti [Bluetooth Mode] (Način Bluetooth) in [Bluetooth Standby] (Stanje pripravljenosti Bluetooth) v meniju [Bluetooth Settings] (Nastavitve Bluetooth) na [On] (Vklopljeno) in izklopite predvajalnik.

Priložena dodatna oprema

- Daljinski upravljalnik (1)
- Bateriji R03 (velikost AAA) (2)



Koristne namige, nasvete in informacije o izdelkih in storitvah Sony najdete na spletnem mestu: www.sony.eu/myproducts/



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

4-588-104-11(1) (SL)

