

Blu-ray Disc™/ DVD plejer

Uputstvo za upotrebu

Hvala vam na kupovini. Pre korišćenja plejera,
pažljivo pročitajte ovo uputstvo.

Početni koraci

Reprodukcijska

Podešavanja

Dodatne informacije



UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapljicama vode ili prskanju i ne postavljajte na njega predmete koji sadrže tečnost, na primer vase.

Da biste izbegli strujni udar, ne otvarajte kućište uređaja. Popravke bi trebalo da obavljaju samo osposobljeni serviseri.

Kabl za napajanje naizmeničnom strujom morate da zamenite samo kod ovlašćenog servisera.

Ne izlažite baterije ili uređaj u koji su umetnute baterije visokim temperaturama, na primer sunčevom svetlu i vatri.

PAŽNJA

U ovom proizvodu se koriste optički uređaji koji mogu oštetići vid. Budući da je laserski zrak koji se koristi u ovom Blu-ray Disc/DVD plejeru štetan za oči, ne pokušavajte da otvarate kućište uređaja. Popravke bi trebalo da obavljaju samo osposobljeni serviseri.



Ova oznaka se nalazi na zaštitnom kućištu lasera u kućištu uređaja.

Za korisnike u evropskim zemljama



Ovaj uređaj je klasifikovan kao laserski proizvod klase 1. Oznaka CLASS 1 LASER PRODUCT se nalazi na zadnjoj strani uređaja.

Obaveštenje za korisnike u Ujedinjenom Kraljevstvu i Republici Irskoj

Uredaj je opremljen utikačem koji je u skladu sa standardom BS1363 radi bezbednosti i praktične upotrebe.

Ukoliko je potrebno da zamenite osigurač u utikaču, potrebno je da koristite osigurač iste nominalne vrednosti koji je odobrlila organizacija ASTA ili koji je u skladu sa standardima BSI i BS1362, (označen sa ili).

Ukoliko utikač poseduje odvojivi poklopac za osigurač, obavezno vratite poklopac na mesto kada promenite osigurač. Nikad ne koristite osigurač bez poklopcu. Ako izgubite poklopac osigurača, obratite se najbližem Sony servisu.



Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno skupljanje otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Proizvod bi trebalo da odložite na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme.

Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolini i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomaže očuvanje prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



Pb

Odlaganje potrošenih baterija (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno prikupljanje otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili njenom pakovanju označava da se baterija koja se dobija uz ovaj proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad.

Na nekim baterijama se pored ovog simbola može nalaziti i hemijski simbol. Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovu (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa.

Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obućeni serviser.

Da biste bili sigurni da će baterija biti pravilno zbrinuta, predajte potrošenu bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije pogledajte poglavje o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija.

Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Za korisnike u evropskim zemljama

Ovaj uređaj je proizvela kompanija Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan ili ga je za nju proizvela neka druga kompanija. Sva pitanja u vezi sa usaglašenošću proizvoda sa zakonima Evropske unije bi trebalo da pošaljete ovlašćenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Za sva pitanja u vezi sa servisom ili garancijom pogledajte adrese koje su navedene na zasebnom servisnom ili garantnom listu.

Mere opreza

- Ovaj uređaj radi na naponu od 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz. Proverite da li radni napon uređaja odgovara lokalnom izvoru napajanja.
- Postavite uređaj tako da se kabl za napajanje naizmeničnom strujom može brzo iskopčati iz zidne utičnice u slučaju nevolje.

Mere opreza

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC direktivi kada se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra.

O postavljanju

- Postavite plejer na mesto sa odgovarajućom ventilacijom kako biste sprečili njegovo zagrevanje.
- Da biste umanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacioni otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavesama itd.
- Ne izlažite uređaj izvorima otvorenog plamena (kao što su upaljene sveće).
- Ne postavljajte plejer u uski prostor, na primer policu za knjige ili sličan prostor.
- Ne postavljajte plejer na otvorenom prostoru, vozila, brodove ili druga prevozna sredstva.
- Ako plejer direktno unesete iz hladnog u toplo mesto ili ga postavite u prostoriju sa dosta vlage, može doći do kondenzacije vlage na sočivima unutar plejera. Ako se to desi, plejer možda neće raditi pravilno. U tom slučaju izvadite disk i ostavite plejer uključen oko pola sata dok vлага ne ispari.
- Ne postavljajte plejer u nagnuti položaj. On je dizajniran samo za rad u horizontalnom položaju.
- Ne stavljajte teške ili nestabilne predmete na plejer.
- Na ležište za disk ne stavljajte druge predmete, već isključivo diskove. Ukoliko to uradite, može doći do oštećenja plejera ili predmeta.
- Kada premeštate plejer, izvadite disk iz ležišta za disk. Ako to ne uradite, disk se može oštetiti.
- Izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom i sve ostale kablove iz plejera kada ga premeštate.

0 izvorima napajanja

- Plejer se napaja naizmeničnom strujom sve dok je priključen na zidnu utičnicu, čak i kada je sam plejer isključen.
- Ako plejer nećete koristiti duže vremena, izvucite kabl za napajanje iz zidne utičnice. Da biste izvukli kabl za napajanje naizmeničnom strujom, povucite ga držeći utikač a nikad kabl.
- Pridržavajte se sledećih saveta kako biste sprečili oštećenje kabla za napajanje naizmeničnom strujom. Nemojte koristiti kabl za napajanje naizmeničnom strujom ukoliko je oštećen jer to može izazvati strujni udar ili požar.
 - Ne postavljajte kabl za napajanje naizmeničnom strujom tako da bude priklješten između plejera i zida, police itd.
 - Ne stavljajte teške predmete na kabl za napajanje naizmeničnom strujom niti ga povlačite.

0 podešavanju jačine zvuka

Ne pojačavajte zvuk dok slušate deo zvučnog zapisa koji je snimljen sa veoma niskim tonom ili bez tonu. Može doći do oštećenja slушa ili zvučnika kada nivo zvuka dostigne najvišu vrednost.

0 čišćenju

Cistite kućište, panel i kontrole mekanom krpom. Ne koristite abrazivne materijale, prašak za ribanje ili rastvor poput alkohola ili benzina.

0 diskovima za čišćenje, sredstvima

za čišćenje diskova/sočiva

Nemojte da koristite diskove za čišćenje ili sredstva za čišćenje diskova/sočiva (uključujući ona u tečnom obliku ili obliku spreja). To može dovesti do kvara uređaja.

0 zameni delova

U slučaju popravke ovog plejera, zamenjeni delovi se mogu ponovo iskoristiti ili reciklirati.

0 povezivanju na HDMI OUT priključak

Obratite pažnju na sledeće jer nepravilnim rukovanjem možete oštetiti HDMI OUT priključak i konektor.

- Pažljivo poravnajte HDMI OUT priključak na zadnjoj strani plejera sa HDMI konektorom prateći njihov oblik. Uverite se da konektor nije okrenut ili nakriviljen.

HDMI OUT



HDMI OUT



- Obavezno iskopčajte HDMI kabl kada premeštate plejer.



- Čvrsto držite HDMI konektor prilikom povezivanja ili iskopčavanja HDMI kabla. Ne uvrćite HDMI konektor niti ga silom priključujte na HDMI OUT priključak.

VAŽNA NAPOMENA

Pažnja: Ovaj plejer može da neograničeno prikazuje statične slike ili meni sistema na ekranu vašeg televizora. Ako se statična slika ili meni sistema prikazuju na ekranu televizora u dužem vremenskom periodu, rizikujete trajno oštećenje ekrana televizora. Posebno su osjetljivi plazma televizori i projekcioni televizori.

Ako imate bilo kakva pitanja ili probleme u vezi sa plejerom, obratite se najbližem Sony prodavcu.

Zaštita od kopiranja

Imajte u vidu napredne sisteme za zaštitu sadržaja koji se koriste u Blu-ray Disc™ i DVD medijumima. Ovi sistemi, koji se nazivaju AACS (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System), mogu da sadrže ograničenja koja se odnose na reprodukciju, emitovanje putem analognog izlaza i ostale slične funkcije. Rad ovog proizvoda i postavljena ograničenja mogu da se razlikuju u zavisnosti od datuma njegove kupovine jer upravni odbor organizacije AACS može da prihvati ili promeni pravila za ograničenja nakon datuma kupovine.

Napomena o tehnologiji Cinavia

U ovom proizvodu se koristi tehnologija Cinavia radi sprečavanja neovlašćene upotrebe kopija određenih komercijalnih filmova i video snimaka, kao i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena upotreba neovlašćene kopije, prikazće se poruka a reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuti.

Za više informacija o tehnologiji Cinavia posetite Cinavia informativni centar za korisnike na adresi <http://www.cinavia.com>. Ako želite da dobijete dodatne informacije o tehnologiji Cinavia, pošaljite nam poštansku dopisnicu sa svojom adresom na: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Autorska prava i zaštićeni znakovi

- „AVCHD“ i „AVCHD Progressive“ logo su zaštićeni znakovi kompanija Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Java je registrovani zaštićeni znak kompanije Oracle i/ili njenih podružnica.
- „‡“, „XMB“ i „xross media bar“ su zaštićeni znakovi kompanija Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i simbol sa duplim D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.

- Proizvedeno po licenci i pod sledećim brojevima patenata u SAD: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 i ostali patenti koji su izdati ili na čekanju u SAD i drugim zemljama. DTS-HD, simbol i DTS-HD i simbol zajedno su registrovani zaštićeni znakovi, a DTS-HD Master Audio je zaštićeni znak kompanije DTS, Inc. Proizvod obuhvata i softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.
- Termini HDMI®, HDMI High-Definition Multimedia Interface i HDMI logo su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u SAD i ostalim zemljama.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ i logotipi su zaštićeni znakovi organizacije Blu-ray Disc Association.
- „DVD Logo“ je zaštićeni znak korporacije DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logotipi „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ i „CD“ su zaštićeni znakovi.
- „BRAVIA“ je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 tehnologija za kodiranje zvuka i patente su licencirale kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.
- Ovaj proizvod sadrži patentiranu tehnologiju po licenci kompanije Verance Corporation i zaštićen je patentom 7.369.677 u SAD i ostalim patentima koji su izdati ili na čekanju u SAD i drugim zemljama, dok su određeni aspekti ove tehnologije zaštićeni autorskim pravima i poslovnom tajnom. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Sva prava zadržava Verance. Obrnuti inženjering ili rasklapanje nisu dozvoljeni.
- Windows Media je registrovani zaštitni znak ili zaštitni znak korporacije Microsoft u SAD i/ili ostalim zemljama.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže odredenim pravima na intelektualnu svojinu korporacije Microsoft. Upotreba ili distribucija te tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajućih licenci korporacije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju Microsoft PlayReady™ za pristup sadržaju da bi zaštitili svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady da bi pristupio PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja bi trebalo da traže od Microsoft-a da opozove mogućnost uređaja da reprodukuje sadržaj zaštićen tehnologijom PlayReady. Opoziv ne bi trebalo da utiče na nezaštićen sadržaj ili sadržaj koji je zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju.

Vlasnici sadržaja od vas mogu tražiti da nadogradite PlayReady da biste mogli da pristupite njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.

- Opera® Devices SDK kompanije Opera Software ASA. Copyright 2002–2012 Opera Software ASA. Sva prava zadržana.



- Svi ostali zaštićeni znakovi pripadaju njihovim vlasnicima.
- Nazivi ostalih sistema i proizvoda su obično zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi proizvodača. Oznake™ i ® nisu navedene u ovom dokumentu.

Sadržaj

- 2 UPOZORENJE
- 3 Mere opreza

Početni koraci

- 8 Vodič za delove i kontrole
- 13 Korak 1: Isporučena dodatna oprema
- 13 Korak 2: Povezivanje plejera
- 15 Korak 3: Priprema za mrežnu vezu
- 15 Korak 4: Jednostavno podešavanje

Reprodukcijska

- 17 Reprodukcija diska
- 18 Reprodukcija sa USB uređaja
- 18 Reprodukcija putem mreže
- 19 Dostupne opcije

Podešavanja

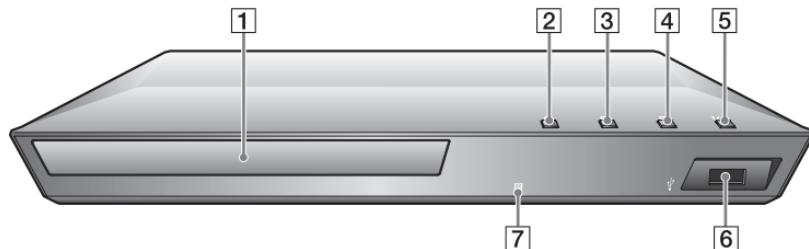
- 21 Korišćenje menija za podešavanje
- 21 [Network Update] (Ažuriranje putem mreže)
- 21 [Screen Settings] (Podešavanja ekrana)
- 23 [Audio Settings] (Podešavanja za zvuk)
- 23 [BD/DVD Viewing Settings] (Podešavanja za gledanje BD/DVD diskova)
- 24 [Parental Control Settings] (Podešavanja za roditeljski nadzor)
- 25 [System Settings] (Podešavanja sistema)
- 26 [Network Settings] (Podešavanja za mrežu)
- 26 [Easy Network Settings] (Jednostavno podešavanje mreže)
- 26 [Resetting] (Vraćanje na početne vrednosti)

Dodatne informacije

- 27 Rešavanje problema
- 31 Specifikacije

Vodič za delove i kontrole

Prednji panel



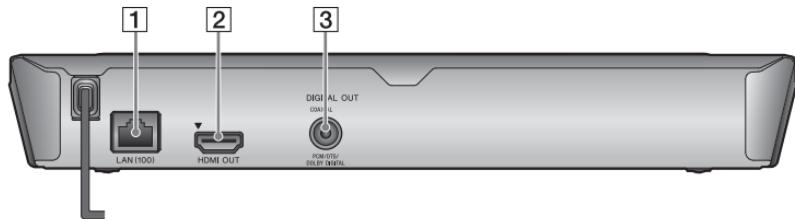
Na tasteru ► se nalazi mala izbočina. Koristite je kao referencu prilikom korišćenja plejera.

- [1] Ležište za disk**
- [2] ▲ (otvaranje/zatvaranje)**
- [3] ► (reprodukcijska)**
- [4] ■ (zaustavljanje)**
- [5] I/□ (uključivanje/režim mirovanja)/Indikator napajanja**
Uključivanje plejera ili njegovo postavljanje u režim mirovanja.
- [6] ▽ (USB) priključak**
Priklučite USB uređaj na ovaj priključak.
- [7] Senzor za daljinski upravljač**

Zaključavanje ležišta za disk (Blokada za decu)

Možete da zaključate ležište za disk kako biste sprečili slučajno otvaranje. Dok je plejer uključen, držite taster ► na plejeru duže od 10 sekundi da biste zaključali ili otključali ležište za disk.

Zadnji panel



- [1] LAN (100) priključak**
- [2] HDMI OUT priključak**
- [3] DIGITAL OUT (COAXIAL)
priključak**

Daljinski upravljač

Dostupne funkcije daljinskog upravljača se razlikuju u zavisnosti od diska ili situacije.



Na tasterima 5, AUDIO, \triangleleft + i \triangleright se nalazi mala izbočina. Koristite je kao referencu prilikom korišćenja plejera.

1 ▲ (otvaranje/zatvaranje)

Otvaranje ili zatvaranje ležišta za disk.

-TV- \square (biranje ulaza na TV-u)

Prebacivanje između TV-a i drugih uređaja priključenih na ulaz.

-TV-I/ \odot (uključivanje TV-a/režim mirovanja)

Uključivanje TV-a ili njegovo postavljanje u režim mirovanja.

I/ \odot (uključivanje/režim mirovanja)

Uključivanje plejera ili njegovo postavljanje u režim mirovanja.

2 Tasteri sa brojevima (0-9)

Služe za unos broja naslova/poglavlja, brojeva numera itd.



Brojevi numera se odnose samo samo na CD-DA (samo muzički CD).

\triangleleft (jačina zvuka) +/-

Podešavanje jačine zvuka televizora.

AUDIO (stranica 24)

Biranje jezika zvučnog zapisa ukoliko su na BD-ROM/DVD VIDEO disku snimljeni zvučni zapisi na više jezika.

Biranje zvučne numere na CD-ovima.

SUBTITLE (stranica 24)

Biranje jezika titla ukoliko su na BD-ROM/DVD VIDEO disku snimljeni titlovi na više jezika.

\times (isključivanje zvuka)

Privremeno isključivanje zvuka.

3 Tasteri u boji (crveni/zeleni/žuti/plavi)

Tasterske prečice za interaktivne funkcije.

4 TOP MENU

Otvaranje ili zatvaranje glavnog menija BD ili DVD diska.

POP UP/MENU

Otvaranje ili zatvaranje iskačućeg menija BD-ROM diska ili menija DVD diska.

OPTIONS (stranica 19)

Prikazivanje dostupnih opcija na ekranu.

HOME

Ulazak u glavni meni plejera.
Prikazivanje pozadinske slike kada se pritisne na ikoni kategorije u glavnom meniju.

RETURN

Povratak na prethodni prikaz.



Pomeranje kurzora radi izbora prikazane stavke.

Centralni taster (ENTER)

Ulazak u izabranu stavku.

5 |◀◀/▶▶ (prethodno/sledeće)

Prelazak na prethodno/sledeće poglavlje, numeru ili datoteku.

II (pauza)

Pauziranje ili ponovno pokretanje reprodukcije.

◀◀/▶▶ (brzo premotavanje**unazad/unapred)**

- Brzo premotavanje diska unazad/unapred kada pritisnete ovaj taster tokom reprodukcije. Svaki put kada pritisnete ovaj taster tokom reprodukcije video zapisa, brzina premotavanja se menja.
- Aktiviranje usporene reprodukcije kada se drži pritisnut više od jedne sekunde dok je reprodukcija pauzirana.
- Reprodukcijski pojedinačni kadrovi kada se na kratko pritisne dok je reprodukcija pauzirana.

► (reprodukcijski)

Pokretanje ili ponovno pokretanje reprodukcije.

DISPLAY (stranica 18)

Prikazivanje informacija o reprodukciji na ekranu.

■ (zaustavljanje)

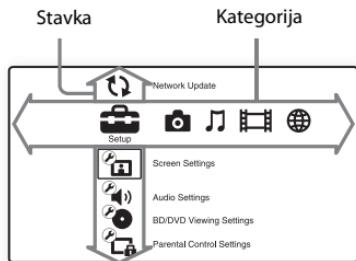
Zaustavljanje reprodukcije i pamćenje mesta zaustavljanja (tačka za nastavak reprodukcije). Tačka za nastavak reprodukcije naslova/numere je tačka na kojoj ste poslednji put zaustavili reprodukciju ili poslednja fotografija koju ste pregledali iz fascikle sa fotografijama.

SEN (stranica 18)

Pristup usluzi „Sony Entertainment Network™“ na mreži.

Prikaz glavnog menija

Glavni meni će se prikazati kada pritisnete HOME. Izaberite kategoriju koristeći \leftarrow/\rightarrow . Izaberite stavku pomoću tastera \uparrow/\downarrow i pritisnite ENTER.



- [Setup] (Podešavanje): Prilagođavanje podešavanja plejera.
- [Photo] (Fotografije): Prikaz fotografija.
- [Music] (Muzika): Reprodukcija muzike.
- [Video] (Video zapisi): Reprodukcija video zapisa.
- [Network] (Mreža): Prikazivanje stavki u vezi sa mrežom.

Korak 1: Isporučena dodatna oprema

Proverite da li imate sledeće:

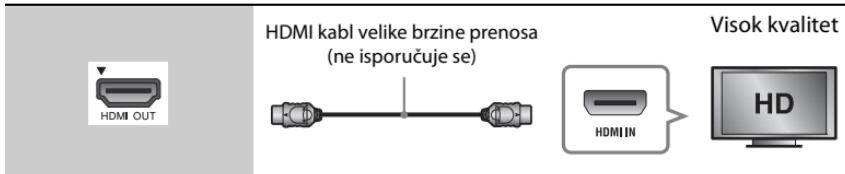
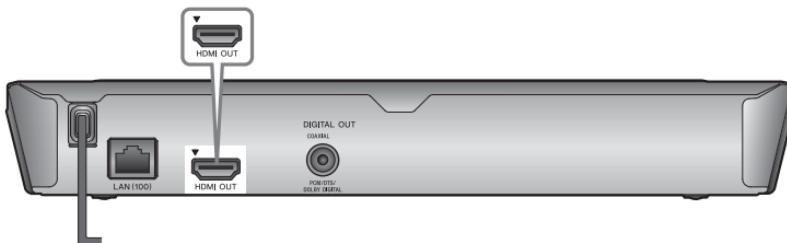
- Daljinski upravljač (1)
- Baterije R6 (veličina AA) (2)

Korak 2: Povezivanje plejera

Ne priključujte uređaj na napajanje naizmeničnom strujom sve dok ne povežete sve kablove.

Povezivanje sa televizorom

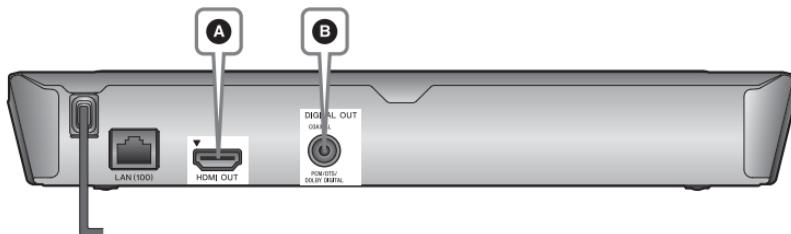
Povežite plejer sa TV-om pomoću HDMI kabla velike brzine prenosa.



Ne povezujte plejer preko video rikordera. Sistemi za zaštitu autorskih prava mogu da utiču na kvalitet video signala sa video rikordera zbog čega slika na televizoru može biti izobličena.

Povezivanje sa AV pojačalom (risiverom)

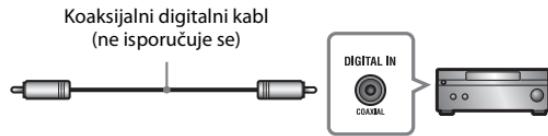
Izaberite jedan od sledećih načina povezivanja u skladu sa ulaznim priključcima na vašem AV pojačalu (risiveru). Kada izaberete **A** ili **B**, unesite odgovarajuća podešavanja u okviru [Audio Settings] (Podešavanja za zvuk) (stranica 23).



A



B

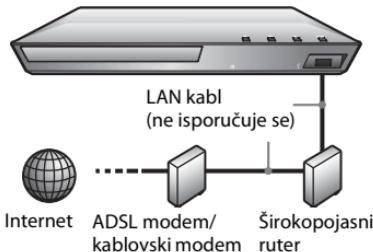


Korak 3: Priprema za mrežnu vezu

Ako ne želite da povežete plejer sa mrežom, idite na „Korak 4: Jednostavno podešavanje“ (stranica 15).

Povezivanje kablom

Za povezivanje sa priključkom LAN (100) na plejeru koristite LAN kabl.



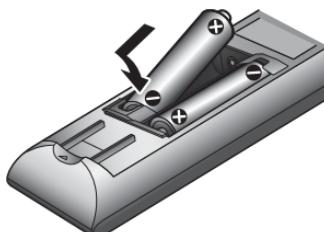
Preporučujemo vam da koristite oklopjeni interfejs kabla (LAN kabl), ravni ili ukršteni.

Korak 4: Jednostavno podešavanje

Kada uređaj uključite prvi put

Sačekajte malo dok se plejer ne uključi i ne pokrene [Easy Initial Settings] (Jednostavno početno podešavanje).

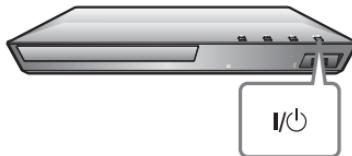
- Umetnute dve baterije R6 (veličina AA) tako da oznake polariteta \oplus i \ominus na baterijama odgovaraju oznakama u odeljku za baterije.**



- Priklučite plejer na mrežno napajanje.**



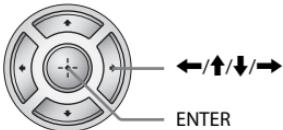
- Pritisnite I/O da biste uključili plejer.**



4 Uključite TV i izaberite odgovarajući ulaz na televizoru. Na TV ekranu će se prikazati signal sa plejera.

5 Obavite [Easy Initial Settings]
(Jednostavno početno podešavanje).

Pratite uputstva na ekranu da biste uneli osnovna podešavanja koristeći $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i ENTER na daljinskom upravljaču.



Kada dovršite [Easy Initial Settings]
(Jednostavno početno podešavanje),
izaberite [Easy Network Settings]
(Jednostavno podešavanje mreže) da
biste koristili mrežne funkcije plejera.

Reprodukcijski disk

Listu podržanih diskova pogledajte na stranica 32.

- 1 Izaberite odgovarajući ulaz na televizoru tako da se signal sa plejera pojavi na ekranu televizora.**
- 2 Pritisnite ▲ i postavite disk na ležište za disk.**



Strana sa koje se reproducuje sadržaj je okrenuta nadole

- 3 Pritisnite ▲ da biste zatvorili ležište za disk.**

Pokrenuće se reprodukcija. Ako reprodukcija ne počne automatski, izaberite ● u kategoriji [Video] (Video zapisi), [Music] (Muzika) ili [Photo] (Fotografije), a zatim pritisnite ENTER.

Uživanje u BONUSVIEW/BD-LIVE

Neki BD-ROM diskovi sa „BD-LIVE“ logotipom* imaju dodatne sadržaje i informacije koje možete da preuzmete i uživate u njima.

* BD-LIVE™

- 1 Priključite USB memoriju na USB priključak na plejeru (stranica 8).**
Za lokalno skladištenje koristite USB memoriju kapaciteta 1 GB ili većeg.
- 2 Priprema za BD-LIVE (samo BD-LIVE).**
 - Povežite plejer sa mrežom (stranica 15).
 - Podesite [BD Internet Connection] (Internet veza za BD disk) u [BD/DVD Viewing Settings] (Podešavanja za gledanje BD/DVD diskova) na [Allow] (Omogući) (stranica 24).

- 3 Umetnute BD-ROM koji sadrži BONUSVIEW/BD-LIVE.**

Postupak se razlikuje u zavisnosti od diska. Pročitajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz disk.

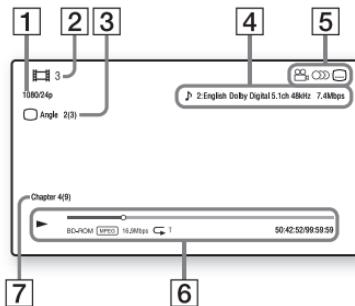


Da biste izbrisali podatke na USB memoriji, izaberite [Delete BD Data] (Izbriši BD podatke) u kategoriji [Video] (Video zapisi), a zatim pritisnite ENTER. Svi podaci u fascikli buda će biti izbrisani.

Prikazivanje informacija o reprodukciji

Informacije o reprodukciji možete da prikažete pritiskom na taster DISPLAY. Prikazane informacije će se razlikovati u zavisnosti od vrste diska i statusa plejera.

Primer: kada reprodukujete BD-ROM disk



- 1** Izlazna rezolucija/video frekvencija
- 2** Broj ili naziv naslova
- 3** Trenutno izabrani ugao
- 4** Trenutno izabrano podešavanje za zvuk
- 5** Dostupne funkcije (ugao, audio, titl)
- 6** Informacije o reprodukciji
Prikazuju se režim reprodukcije, traka statusa reprodukcije, vrsta diska, video kodek, brzina protoka, vrsta ponavljanja, proteklo vreme i ukupno vreme reprodukcije.
- 7** Broj poglavља

Reprodukcijsa sa USB uređaja

Za „Podržani tipovi datoteka“ pogledajte stranica 33.

1 Priključite USB uređaj na USB priključak na plejeru (stranica 8).

Pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz USB uređaj pre nego što ga priključite.

2 U glavnom meniju izaberite kategoriju [Video] (Video zapisi), [Music] (Muzika) ili [Photo] (Fotografije) koristeći ←/→.

3 Izaberite [USB device] (USB uređaj) koristeći ↑/↓ i pritisnite ENTER.

Reprodukcijsa putem mreže

Uživanje u usluzi Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network je usluga za isporuku izabranog internet sadržaja i najrazličitijih zabavnih sadržaja na zahtev direktno na vaš plejer.



- Za reprodukciju nekih internet sadržaja potrebna je registracija preko računara.
- Neki internet sadržaji možda neće biti dostupni u određenim regionima/zemljama.

- 1 Povežite plejer sa mrežom (stranica 15).**
- 2 Pritisnite taster SEN na daljinskom upravljaču.**
- 3 Izaberite internet sadržaj i brojne zabavne sadržaje na zahtev koristeći $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, a zatim pritisnite ENTER.**

Kontrolna tabla tokom video striminga

Kontrolna tabla će se prikazati kada počne reprodukcija datoteke video zapisa. Prikazane stavke se mogu razlikovati u zavisnosti od dobavljača internet sadržaja.

Da biste je ponovo prikazali, pritisnite DISPLAY.



- 1** Prikaz kontrola
Pritisnite $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ ili ENTER za radnje tokom reprodukcije.
- 2** Traka statusa reprodukcije
Traka statusa, kurzor koji označava trenutnu poziciju, vreme reprodukcije, trajanje datoteke video zapisa.
- 3** Stanje mreže
☒ označava žičnu vezu.
- 4** Brzina mrežnog prenosa
- 5** Naziv datoteke sledećeg video zapisa
- 6** Naziv datoteke trenutno izabranog video zapisa

Dostupne opcije

Kada pritisnete OPTIONS, na raspolaganju su vam različita podešavanja i radnje tokom reprodukcije. Dostupne stavke se mogu razlikovati u zavisnosti od situacije.

Uobičajene opcije

- **[Repeat Setting] (Podešavanje ponavljanja):** Podešavanje režima ponavljanja.
- **[Play] (Reprodukcijski)/[Stop] (Zaustavljanje):** Pokretanje ili zaustavljanje reprodukcije.
- **[Play from start] (Reprodukuj od početka):** Reprodukcija stavke od početka.
- **[Change Category] (Promenite kategoriju):** Biranje kategorija:
 - ☒ [Video] (Video zapisi),
 - ♪ [Music] (Muzika) i
 - 📷 [Photo] (Fotografije).

Samo [Video] (Video zapisi)

- **[A/V SYNC]:** Sinhronizacija slike i zvuka odloženim emitovanjem zvuka u odnosu na sliku (0 do 120 milisekundi).
- **[Video Settings] (Podešavanja video zapisa):**
 - [Picture Quality Mode] (Režim za kvalitet slike): Biranje odgovarajućeg podešavanja slike za okruženja sa različitim osvetljenjem.
 - [BNR]: Smanjivanje šuma u obliku kvadratiča na slici.
 - [MNR]: Smanjivanje sitnog šuma oko ivica slike.
- **[Pause] (Pauza):** Pauziranje reprodukcije.
- **[Top Menu] (Glavni meni):** Prikazivanje glavnog menija BD ili DVD diska.

- **[Menu]/[Popup Menu] (Meni/iskačući meni):** Prikazivanje iskačućeg menija BD-ROM diska ili menija DVD diska.
- **[Title Search] (Pronalaženje naslova):** Pronalaženje naslova na BD-ROM/DVD VIDEO diskovima i pokretanje reprodukcije od početka.
- **[Chapter Search] (Pronalaženje poglavljia):** Pronalaženje poglavlja i pokretanje reprodukcije od početka.
- **[Audio] (Zvuk):** Menjanje jezika zvučnog zapisa ukoliko su na BD-ROM/DVD VIDEO disku snimljeni zvučni zapisi na više jezika. Biranje zvučne numere na CD-ovima.
- **[Subtitle] (Titl):** Menjanje jezika titla ukoliko su na BD-ROM/DVD VIDEO disku snimljeni titlovi na više jezika.
- **[Angle] (Ugao):** Prebacivanje na druge uglove gledanja ako su scene na BD-ROM/DVD VIDEO disku snimljene iz više uglova.
- **[IP Content Noise Reduction] (Smanjivanje šuma u sadržajima sa interneta):** Prilagođavanje kvaliteta slike internet sadržaja.

Samo [Music] (Muzika)

- **[Add Slideshow BGM] (Dodaj pozadinsku muziku u prikaz slajdova):** Registrovanje muzičkih datoteka na USB memoriji kao pozadinske muzike za prikaz slajdova.

Samo [Photo] (Fotografije)

- **[Slideshow Speed] (Brzina prikaza slajdova):** Menjanje brzine prikaza slajdova.
- **[Slideshow Effect] (Efekat tokom prikaza slajdova):** Podešavanje efekta za prikaz slajdova.

- **[Slideshow BGM] (Pozadinska muzika tokom prikaza slajdova):**
 - [Off] (Isključeno): Isključivanje funkcije.
 - [My Music from USB] (Moja muzika sa USB-a): Postavljanje muzičkih datoteka registrovanih u odeljku [Add Slideshow BGM] (Dodavanje pozadinske muzike u prikaz slajdova).
 - [Play from Music CD] (Reprodukuj sa muzičkog CD-a): Reprodukcija numera na CD-DA diskovima.
- **[Change Display] (Promena prikaza):** Možete da izaberete [Grid View] (Tabelarni prikaz) ili [List View] (Prikaz u vidu liste).
- **[View Image] (Prikaži sliku):** Prikazivanje izabrane fotografije.
- **[Slideshow] (Prikaz slajdova):** Reprodukcija prikaza slajdova.
- **[Rotate Left] (Rotiraj ulevo):** Rotiranje fotografije u smeru suprotnom od kretanja kazaljki na satu za 90 stepeni.
- **[Rotate Right] (Rotiraj udesno):** Rotiranje fotografije u smeru kretanja kazaljki na satu za 90 stepeni.

Korišćenje menija za podešavanje

Izaberite  [Setup] (Podešavanje) u glavnom meniju kada je potrebno da promenite podešavanja plejera. Podrazumevana podešavanja su podvučena.

- 1 Izaberite  [Setup] (Podešavanje) u glavnom meniju koristeći .**
- 2 Izaberite ikonu kategorije podešavanja koristeći  i pritisnite ENTER.**

[Network Update] (Ažuriranje putem mreže)

Izaberite [OK] (U redu) da biste ažurirali softver plejera preko mreže.

- 
- Preporučujemo vam da ažuriranje preko mreže obavljate otprilike na svaka 2 meseca.
 - Za informacije o funkcijama ažuriranja posetite sledeći veb-sajt:

Za korisnike u evropskim zemljama
<http://support.sony-europe.com/>

[Screen Settings] (Podešavanja ekrana)

■ [TV Type] (Tip televizora)

[16:9]: Izaberite ovo podešavanje ako plejer povezujete sa televizorom sa širokim ekranom ili televizorom koji ima funkciju za režim širokog prikaza. [4:3]: Izaberite ovo podešavanje ako plejer povezujete sa televizorom sa odnosom širina/visina 4:3 koji nema funkciju za režim širokog prikaza.

■ [Screen Format] (Format ekrana)

[Full] (Pun): Izaberite ovo podešavanje ako plejer povezujete sa televizorom koji poseduje funkciju za režim širokog prikaza. Slika za ekran sa odnosom širina/visina 4:3 se prikazuje u odnosu širina/visina 16:9 čak i na televizorima sa širokim ekranom.

[Normal] (Normalno): Veličina slike se menja tako da odgovara veličini ekrana, ali slika zadržava originalni odnos širina/visina.

■ [DVD Aspect Ratio] (Odnos širina/visina za sadržaj sa DVD-a)

[Letter Box] (Crne trake): Slika širokog formata se prikazuje sa crnim trakama na vrhu i dnu ekrana.



[Pan & Scan] (Panovanje i skeniranje): Slika se prikazuje celom visinom, ali sa odsečenim ivicama sa strane.



■ [Cinema Conversion Mode] (Konverzija u bioskopski režim)

[Auto] (Automatski): Obično je potrebno da izaberete ovo podešavanje. Plejer će automatski detektovati da li je materijal video zapis ili filmski snimak i izabrati odgovarajući način konverzije.
[Video] (Video zapis): uvek će biti izabran način konverzije prikladan za video zapise, bez obzira na materijal.

■ [Output Video Resolution] (Rezolucija izlaznog video zapisa)

Obično je potrebno da izaberete [Auto] (Automatski). Izaberite [Original Resolution] (Originalna rezolucija) da bi se sadržaj emitovao u rezoluciji u kojoj je snimljen na disku. Ako je rezolucija niža od SD rezolucije, ona se povećava do SD rezolucije.

■ [BD-ROM 24p Output] (Emitovanje u rezoluciji 24p sa BD-ROM-a)

[Auto] (Automatski): Emitovanje video signala u rezoluciji 1920×1080p/24 Hz samo kada se plejer poveže sa 1080/24p kompatibilnim televizorom putem HDMI OUT priključka.
[On] (Uključivanje): Uključivanje funkcije.
[Off] (Isključivanje): Izaberite ovo podešavanje ako vaš televizor nije kompatibilan sa 1080/24p video signalima.

■ [DVD-ROM 24p Output] (Emitovanje u rezoluciji 24p sa DVD-ROM-a)

[Auto] (Automatski): Emitovanje video signala u rezoluciji 1920×1080p/24 Hz samo kada se plejer poveže sa 1080/24p kompatibilnim televizorom putem HDMI OUT priključka.
[Off] (Isključeno): izaberite ovo podešavanje ako vaš televizor nije kompatibilan sa 1080/24p video signalima.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automatsko detektovanje tipa povezanog televizora i biranje odgovarajućeg podešavanja boje).

[YCbCr (4:2:2)]: Emitovanje YCbCr 4:2:2 video signala.

[YCbCr (4:4:4)]: Emitovanje YCbCr 4:4:4 video signala.

[RGB]: Emitovanje RGB video signala.

■ [HDMI Deep Colour Output] (Deep Colour emitovanje preko HDMI-ja)

[Auto] (Automatski): obično je potrebno da izaberete ovo podešavanje.
[16bit]/[12bit]/[10bit]: emitovanje 16-bitnih/12-bitnih/10-bitnih video signala ako je povezani televizor kompatibilan sa funkcijom Deep Colour.

[Off] (Isključeno): Izaberite ovo podešavanje ako je slika nestabilna ili boje izgledaju neprirodno.

■ [Pause Mode] (Režim pauze)

[Auto] (Automatski): Obično je potrebno da izaberete ovo podešavanje. Dinamičke slike se prikazuju bez zamotovanja.

[Frame] (Sličica): Prikazivanje statičkih slika u visokoj rezoluciji.

[Audio Settings] (Podešavanja za zvuk)

■ [Digital Audio Output] (Digitalni audio izlaz)

[Auto]: Obično je potrebno da izaberete ovo podešavanje. Audio signali se emituju u skladu sa statusom povezanih uređaja.

[PCM]: Emitovanje PCM signala sa DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT priključka.

■ [BD Audio MIX Setting] (Podešavanje miksa zvuka sa BD diska)

[On] (Uključeno): Emitovanje zvuka koji je nastao miksovanjem interaktivnih i sekundarnih audio signala u primarni audio signal.

[Off] (Isključeno): Emitovanje samo primarnog audio signala. Izaberite ovo podešavanje kako biste emitovali HD audio signale na AV pojačalu (risiveru).

■ [DTS Neo:6]

[Cinema] (Bioskop)/[Music] (Muzika): Emitovanje simuliranog višekanalnog zvuka sa dvokanalnih izvora putem HDMI OUT priključka u skladu sa mogućnostima povezanog uređaja u režimu DTS Neo:6 Cinema ili DTS Neo:6 Music.

[Off] (Isključeno): Emitovanje zvuka sa originalnim brojem kanala putem HDMI OUT priključka.

■ [Audio DRC] (Komprimovanje dinamičkog opsega zvučnog zapisa)

[Auto] (Automatski): Reprodukcija se obavlja u dinamičkom opsegu koji je naveden na disku (samo BD-ROM disk). Ostali diskovi se reprodukuju na nivou [On] (Uključeno).

[On] (Uključeno): Reprodukcija na standardnom nivou kompresije.

[Off] (Isključeno): Kompresija se ne primenjuje. Proizvodi se dinamičniji zvuk.

■ [Downmix] (Smanjivanje broja kanala)

[Surround]: Emitovanje audio signala uz surround efekte. Izaberite ovo podešavanje kada povezuјete audio uređaj koji podržava Dolby Surround (Pro Logic) ili DTS Neo:6.

[Stereo]: Emitovanje audio signala bez surround efekata. Izaberite ovo podešavanje kada povezuјete audio uređaj koji ne podržava Dolby Surround (Pro Logic) ili DTS Neo:6.

[BD/DVD Viewing Settings] (Podešavanja za gledanje BD/DVD diskova)

■ [BD/DVD Menu Language] (Jezik menija na BD/DVD disku)

Biranje podrazumevanog jezika menija na BD-ROM ili DVD VIDEO disku.

Izaberite [Select Language Code] (Izaberite šifru jezika) i unesite šifru svog jezika koju ćete pronaći u poglavljju „Lista sa šiframa jezika“ (stranica 35).

■ [Audio Language] (Jezik audio zapisa)

Biranje podrazumevanog jezika audio zapisa na BD-ROM ili DVD VIDEO disku.

Kada izaberete [Original] (Originalno), biće izabran jezik kojem je dat prioritet na disku.

Izaberite [Select Language Code] (Izaberite šifru jezika) i unesite šifru svog jezika koju ćete pronaći u poglavlju „Lista sa šiframa jezika“ (stranica 35).

■ [Subtitle Language] (Jezik titla)

Biranje podrazumevanog jezika titla na BD-ROM ili DVD VIDEO disku. Izaberite [Select Language Code] (Izaberite šifru jezika) i unesite šifru svog jezika koju ćete pronaći u poglavlju „Lista sa šiframa jezika“ (stranica 35).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (Slojevi za reprodukciju na hibridnom BD disku)

[BD]: Reprodukcija BD sloja.

[DVD/CD]: Reprodukcija DVD ili CD sloja.

■ [BD Internet Connection] (Internet veza za BD disk)

[Allow] (Omogući): Obično je potrebno da izaberete ovo podešavanje.

[Do not allow] (Onemogući): Blokiranje internet veze.

[Parental Control Settings] (Podešavanja za roditeljski nadzor)

■ [Password] (Lozinka)

Postavite ili promenite lozinku za funkciju roditeljskog nadzora. Lozinka vam omogućava da ograničite reprodukciju sadržaja na BD-ROM, DVD VIDEO disku ili reprodukciju video zapisa na Internetu. Ako je to neophodno, možete da postavite različite nivoje ograničenja za sadržaj na BD-ROM i DVD VIDEO disku, kao i za video zapise na Internetu.

■ [Parental Control Area Code] (Šifra područja za roditeljski nadzor)

Reprodukacija sadržaja na nekim BD-ROM ili DVD VIDEO diskovima, kao i video zapisima na Internetu može biti ograničena u zavisnosti od geografskog područja. Scene mogu biti blokirane ili zamenjene drugim scenama. Pratite uputstva na ekranu i unesite četvorocifrenu lozinku.

■ [BD Parental Control] (Roditeljski nadzor za BD disk)/[DVD Parental Control] (Roditeljski nadzor za DVD disk)/[Internet Video Parental Control] (Roditeljski nadzor za video zapise sa interneta)

Kada podesite roditeljski nadzor, scene mogu biti blokirane ili zamenjene drugim scenama. Pratite uputstva na ekranu i unesite četvorocifrenu lozinku.

■ [Internet Video Unrated] (Neocenjeni video zapisi na internetu)

[Allow] (Omogući): omogućavanje reprodukcije neocenjenih video zapisa na Internetu.
 [Block] (Blokiraj): blokiranje reprodukcije neocenjenih video zapisa na Internetu.

[System Settings] (Podešavanja sistema)

■ [OSD Language] (Jezik menija na ekranu)

Biranje jezika menija koji se prikazuju na ekranu za vaš plejer.

■ [HDMI Settings] (HDMI podešavanja)

Povezivanjem Sony komponenti koje su kompatibilne sa funkcijom HDMI (Kontrola preko HDMI-ja) pomoću HDMI kabla velike brzine prenosa pojednostavljuje se korišćenje sistema.

[Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja)

[On] (Uključeno): Dostupne su sledeće BRAVIA Sync funkcije:
 - Reprodukcija jednim pritiskom na taster
 - Isključivanje sistema
 - Usklađivanje jezika
 [Off] (Isključeno): Isključivanje funkcije.



Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz TV ili komponente.

[Linked to TV-off] (Povezano sa isključenim TV-om)

[On] (Uključeno): Automatsko isključivanje plejera i HDMI kompatibilnih komponenti kada povezani televizor uđe u režim mirovanja (BRAVIA Sync).
 [Off] (Isključeno): isključivanje funkcije.

■ [Startup Screen] (Početni ekran)

Podešavanje početnog ekrana koji se prikazuje prilikom uključivanja plejera.
 [Network Service Screen] (Ekran mrežne usluge): Počinje na ekranu Sony Entertainment Network portala.
 [Home Menu Screen] (Ekran glavnog menija): Počinje na glavnom meniju.

■ [Quick Start Mode] (Režim za brzo pokretanje)

[On] (Uključeno): Skraćuje se vreme pokretanja plejera pri njegovom uključivanju.
 [Off] (Isključeno): Smanjuje se potrošnja energije u režimu mirovanja.

■ [Auto Standby] (Automatski ulazak u režim pripravnosti)

[On] (Uključeno): Automatski povratak u režim mirovanja ako ne pritisnete nijedan taster duže od 30 minuta.
 [Off] (Isključeno): Isključivanje funkcije.

■ [Auto Display] (Automatski prikaz)

[On] (Uključeno): Automatsko prikazivanje informacija na ekranu prilikom promene naslova koji gledate, režima slike, zvučnih signala itd.
 [Off] (Isključeno): Informacije se prikazuju samo kada pritisnete DISPLAY.

■ [Screen Saver] (Čuvanje ekrana)

[On] (Uključeno): Uključivanje funkcije čuvanja ekrana. Slika čuvanja ekrana će se pojaviti ako plejer ne koristite duže od 10 minuta dok se na ekranu prikazuje meni.

[Off] (Isključeno): Isključivanje funkcije.

■ [Software Update Notification]

(Obaveštenje o ažuriranju softvera)

[On] (Uključeno): Plejer će vas obavestiti kada se pojavi nova verzija softvera (stranica 21).

[Off] (Isključeno): isključivanje funkcije.

■ [System Information] (Informacije o sistemu)

Prikazivanje informacija o verziji softvera plejera i MAC adresi.

■ [Software License Information]

(Informacije o softverskoj licenci)

Prikazivanje informacija o softverskoj licenci.

🌐 [Network Settings] (Podešavanja za mrežu)

■ [Internet Settings] (Podešavanja za internet)

Najpre povežite plejer sa mrežom. Za detaljnije informacije pogledajte „Korak 3: Priprema za mrežnu vezu“ (stranica 15).



Za više detalja posetite sledeći veb-sajt i pogledajte odeljak za česta pitanja: Za korisnike u evropskim zemljama <http://support.sony-europe.com/>

■ [Network Connection Status]

(Status mrežne veze)

prikazivanje aktuelnog statusa mreže.

■ [Network Connection Diagnostics]

(Dijagnostika mrežne veze)

Možete da proverite da li postoji odgovarajuća mrežna veza pokretanjem mrežne dijagnostike.



1.2.3 [Easy Network Settings] (Jednostavno podešavanje mreže)

Izaberite [Easy Network Settings] (Jednostavno podešavanje mreže) da biste uneli podešavanja za mrežu. Pratite uputstva na ekranu.



■ [Resetting] (Vraćanje na početne vrednosti)

■ [Reset to Factory Default Settings]

(Vrati na podrazumevana fabrička podešavanja)

Možete da vratite podešavanja plejera na podrazumevana fabrička podešavanja izborom grupe podešavanja. Sva podešavanja u grupi će biti vraćena na fabričke vrednosti.

■ [Initialise Personal Information]

(Prikaz ličnih informacija)

Brisanje ličnih informacija koje su memorisane u plejeru.

Rešavanje problema

Ako nađete na bilo koji od sledećih problema prilikom korišćenja plejera, koristite ovaj vodič za rešavanje problema da biste pokušali da otklonite problem pre nego što uređaj odnesete na popravku. Ako je problem i dalje prisutan, obratite se najbližem Sony prodavcu.

Slika

Nema slike ili se slika ne prikazuje pravilno.

- Proverite da li su svi kablovi za povezivanje dobro povezani (stranica 13).
- Izaberite odgovarajući ulaz na TV-u tako da se na njemu prikaže signal sa plejera.
- Vratite [Output Video Resolution] (Rezolucija izlaznog video zapisa) na najnižu rezoluciju tako što ćete pritisnuti i držati taster ■ na plejeru duže od 10 sekundi.
- Pokušajte sledeće: ①Isključite i ponovo uključite plejer. ②Isključite i ponovo uključite povezanu opremu. ③Iskopčajte a zatim ponovo povežite HDMI kabl.
- Na HDMI OUT priključak je priključen DVI uređaj koji ne podržava tehnologiju za zaštitu autorskih prava.
- Proverite podešavanje [Output Video Resolution] (Rezolucija izlaznog video zapisa) u [Screen Settings] (Podešavanja ekrana) (stranica 22).

- Za BD-ROM, proverite podešavanje [BD-ROM 24p Output] (Emitovanje u rezoluciji 24p sa BD-ROM-a) u [Screen Settings] (Podešavanja ekrana) (stranica 22).
- Za DVD-ROM, proverite podešavanje [DVD-ROM 24p Output] (Emitovanje u rezoluciji 24p sa DVD-ROM-a) u [Screen Settings] (Podešavanja ekrana) (stranica 22).

Jezik menija na ekranu se automatski menja kada je televizor povezan putem HDMI OUT priključka.

- Kada je opcija [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja) u okviru [HDMI Settings] (Podešavanja za HDMI) podešena na [On] (Uključeno) (stranica 25), jezik menija na ekranu se automatski menja u skladu sa podešavanjem za jezik na povezanim televizoru (ako promenite podešavanje na TV-u itd.).

Zvuk

Nema zvuka ili se zvuk ne emituje pravilno.

- Proverite da li su svi kablovi za povezivanje dobro povezani (stranica 13).
- Izaberite odgovarajući ulaz na AV pojačalu (risiveru) tako da se audio signali sa plejera emituju sa AV pojačala (risivera).
- Ako se audio signal ne emituje putem DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT priključka, proverite podešavanja za zvuk (stranica 23).
- Ako koristite HDMI vezu, pokušajte sledeće: ①Isključite i ponovo uključite plejer. ②Isključite i ponovo uključite povezanu opremu. ③Iskopčajte a zatim ponovo povežite HDMI kabl.

- Ako koristite HDMI vezu i ako je plejer povezan sa televizorom putem AV pojačala (risivera), povežite HDMI kabl direktno na TV. Takođe pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz AV pojačalo (risiver).
- Na HDMI OUT priključak je priključen DVI uređaj (preko DVI priključka ne mogu da se emituju audio signali).
- Uredaj koji je povezan na HDMI OUT priključak ne podržava audio format plejera. Proverite podešavanja za zvuk (stranica 23).

HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio) se ne emituje u odgovarajućoj brzini protoka bitova.

- Podesite [BD Audio MIX Setting] (Podešavanje miksa zvuka sa BD diska) u okviru [Audio Settings] (Audio podešavanja) na [Off] (Isključeno) (stranica 23).
- Proverite da li je povezano AV pojačalo (risiver) kompatibilno sa svakim HD Audio formatom.

Interaktivni zvuk se ne emituje.

- Podesite [BD Audio MIX Setting] (Podešavanje miksa zvuka sa BD diska) u okviru [Audio Settings] (Audio podešavanja) na [On] (Isključeno) (stranica 23).

Prilikom reprodukcije diska na ekranu se prikazuje poruka sa šifrom 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.] (Zvuk sa audio izlaza je privremeno isključen. Ne podešavajte jačinu zvuka reprodukcije. Sadržaj koji reproducujete je zaštićen tehnologijom Cinavia i niste ovlašćeni da ga reproducujete na ovom uređaju. Za više informacija posetite <http://www.cinavia.com>. Šifra greške 3.)

- Audio zapis video snimka koji reproducujete sadrži Cinavia kôd koji ukazuje na to da je u pitanju neovlašćena kopija profesionalno kreiranog sadržaja (stranica 5).

Disk

Reprodukcija diska nije moguća.

- Disk je prljav ili iskrivljen.
- Disk je u obrnutom položaju. Umetnите disk tako da je strana sa koje se obavlja reprodukcija okrenuta nadole.
- Disk je u formatu koji ovaj plejer ne može da reproducuje (stranica 32).
- Plejer ne može da reproducuje snimljeni disk koji nije pravilno dovršen.
- Šifra regiona na BD ili DVD disku ne odgovara onoj u plejeru.

USB uređaj

Plejer ne detektuje USB uređaj povezan sa plejerom.

- Uverite se da je USB uređaj dobro priključen da USB priključak.
- Proverite da li je USB uređaj ili kabl oštećen.
- Proverite da li je USB uređaj uključen.
- Ako je USB uređaj povezan putem USB čvorišta, povežite USB uređaj direktno na plejer.

Sony Entertainment Network

Kvalitet slike/zvuka je loš i određeni programi gube oštrinu, naročito tokom brzih ili tamnih scena.

- Kvalitet slike/zvuka se može poboljšati promenom brzine veze. Preporučujemo vam da koristite vezu brzine od najmanje 2,5 Mbps za video zapise u standardnoj rezoluciji (10 Mbps za video zapise u visokoj rezoluciji).

Slika je mala.

- Pritisnite ↑ da biste je povečali.

Mrežna veza

Plejer ne može da se poveže sa mrežom.

- Proverite mrežnu vezu (stranica 15) i podešavanja za mrežu (stranica 26).

Kada uključite plejer, na ekranu se prikazuje poruka [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.] (Dostupna je nova verzija softvera. Idite u odeljak „Podešavanja“ u meniju i izaberite „Ažuriranje putem mreže“ da biste obavili ažuriranje.)

- Pogledajte [Network Update] (Ažuriranje putem mreže) (stranica 21) da biste softver plejera ažurirali na noviju verziju.

Control for HDMI (BRAVIA Sync)

Funkcija [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja) ne radi (BRAVIA Sync).

- Proverite da li je opcija [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja) u [HDMI Settings] (HDMI podešavanja) podešena na [On] (Uključeno) (stranica 25).
- Ako promenite HDMI vezu, isključite i ponovo uključite plejer.
- Ukoliko dođe do nestanka struje, podesite [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja) u [HDMI Settings] (HDMI podešavanja) na [Off] (Isključeno), a zatim podesite [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja) u [HDMI Settings] (HDMI podešavanja) na [On] (Uključeno) (stranica 25).
- Proverite sledeće stavke i pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz komponentu.
 - Da li je povezana komponenta kompatibilna sa funkcijom [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja).

- Da li je pravilno uneto podešavanje za funkciju [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja) za povezanu komponentu.
- Kada plejer povežete sa televizorom putem AV pojačala (risivera),
 - ako AV pojačalo (risiver) nije kompatibilno sa funkcijom [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja), nećete moći da upravljate televizorom koristeći plejer.
 - ako promenite HDMI vezu, iskopčajte i ponovo priključite kabl za napajanje naizmeničnom strujom u zidnu utičnicu a ukoliko dođe do nestanka struje, pokušajte sledeće: ① Izaberite odgovarajući ulaz na AV pojačalu (risiveru) tako da se slika sa plejera prikaže na ekranu televizora. ② Podesite [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja) u [HDMI Settings] (HDMI podešavanja) na [Off] (Isključeno), a zatim podesite [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja) u [HDMI Settings] (HDMI podešavanja) na [On] (Uključeno) (stranica 25). Pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz AV pojačalo (risiver).

Funkcija za isključivanje napajanja sistema ne radi (BRAVIA Sync).

- Proverite da li su opcije [Control for HDMI] (Kontrola preko HDMI-ja) i [Linked to TV-off] (Povezano sa isključenim TV-om) u [HDMI Settings] (HDMI podešavanja) podešene na [On] (Uključeno) (stranica 25).

Ostalo

Reprodukacija ne počinje od početka sadržaja.

- Pritisnite OPTIONS i izaberite [Play from start] (Reprodukcijska od početka).

Reprodukacija ne počinje od tačke za nastavak na kojoj ste zaustavili reprodukciju.

- Tačka za nastavak reprodukcije je možda izbrisana iz memorije kada ste
 - otvorili ležište za disk.
 - uklonili USB uređaj.
 - reprodukovali drugi sadržaj.
 - isključili plejer.

Prilikom reprodukcije diska na ekranu se prikazuje poruka sa šifrom 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.] (Reprodukcijska je zaustavljena. Sadržaj koji reprodukujete je zaštićen tehnologijom Cinavia i nije ovlašćeni da ga reprodukujete na ovom uređaju. Za više informacija posetite <http://www.cinavia.com>.)

- Audio zapis video snimka koji reprodukujete sadrži Cinavia kôd koji ukazuje na to da je namenjen samo za prezentaciju korišćenjem profesionalne opreme i korisnici nisu ovlašćeni da ga reprodukuju (stranica 5).

Ležište za disk se ne otvara i ne možete da izvadite disk čak i kada pritisnete ▲.

- Pokušajte sledeće: ①Isključite plejer i iskopčajte kabl za napajanje naizmeničnom strujom. ②Ponovo priključite kabl za napajanje naizmeničnom strujom i istovremeno pritiskajte ▲ na plejeru. ③Nastavite da pritiskate ▲ na plejeru dok se ležište ne otvorи. ④Izvadite disk. ⑤Pritisnite i držite taster I/□ na plejeru duže od 10 sekundi dok se plejer ne isključi.

Plejer ne odgovara ni na jedan taster.

- Došlo je do kondenzacije vlage unutar plejera (stranica 3).
 → Pritisnite i držite taster I/□ na plejeru duže od 10 sekundi dok se plejer ne isključi.
 Ako plejer i dalje ne odgovara ni na jedan taster, iskopčajte kabl za napajanje naizmeničnom strujom i ponovo ga priključite.

Specifikacije

Sistem

Laser: Poluprovodnički laser

Ulazi i izlazi

(Naziv priključka:

Tip priključka/nivo na izlazu/
impedansa opterećenja)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Fono priključak/0,5 Vp-p/75 oma

HDMI OUT:

Standardni 19-pinski HDMI
priključak

LAN (100):

100BASE-TX priključak

USB:

USB priključak tipa A, maksimalna struja 500 mA (za povezivanje USB uređaja)

Opšte

Zahtevi za napajanje:

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja energije:

8,8 W

Dimenzije (približno):

290 mm × 199 mm × 43 mm
(širina/dubina/visina)
uključujući isturene delove

Težina (približno):

1,1 kg

Radna temperatura:

5°C do 35°C

Radna vlažnost vazduha:

25% do 80%

Isporučena dodatna oprema

Pogledajte stranica 13.

Specifikacije i dizajn su podložni promenama bez najave.

Podržani diskovi

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 (muzički CD) CD-ROM CD-R/CD-RW

^{*1} Budući da su specifikacije za Blu-ray Disc nove i da se menjaju, neke diskove možda neće biti moguće reprodukovati u zavisnosti od vrste diska i verzije. Zvuk koji se emituje će se razlikovati u zavisnosti od izvora, izlaza koji se koristi i izabranih podešavanja za zvuk.

^{*2} BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 uključujući tip BD-R diska sa organskim pigmentom (tip LTH). BD-R diskovi snimljeni na računaru ne mogu se reprodukovati ako sadrže postscript.

^{*3} CD ili DVD disk nije moguće reprodukovati ako nije pravilno dovršen. Više informacija potražite u uputstvu za upotrebu koje ste dobili uz uređaj za snimanje.

Nepodržani diskovi

- Kasetni BD diskovi
- BDXL diskovi
- DVD-RAM diskovi
- HD DVD diskovi
- DVD Audio diskovi
- PHOTO CD diskovi
- Deo sa podacima na CD-Extras diskovima
- Super VCD diskovi
- Strana sa audio materijalom na DualDiscs diskovima

Napomena o diskovima

Ovaj proizvod je namenjen za reprodukciju diskova koji su usklađeni sa Compact Disc (CD) standardom. DualDiscs diskovi i neki muzički diskovi kodirani tehnologijama za zaštitu autorskih prava nisu u skladu sa Compact Disc (CD) standardom i zato ovaj proizvod možda neće moći da ih reprodukuje.

Napomene o radnjama tokom reprodukcije BD/DVD diska

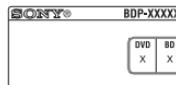
Neke radnje koje se mogu izvršiti tokom reprodukcije BD/DVD diska su možda namerno podešene od strane proizvođača softvera. Budući da ovaj plejer reprodukuje sadržaj na BD/DVD disku prema zamisli proizvođača softvera, neke funkcije reprodukcije možda neće biti dostupne.

Napomena o dvoslojnim BD/DVD diskovima

Reprodukacija slike i zvuka se može na kratko prekinuti prilikom promene sloja.

Šifra regiona (samo BD-ROM/DVD VIDEO diskovi)

Na zadnjoj strani plejera je odštampana šifra regiona što znači da vaš plejer može da reprodukuje samo BD-ROM/DVD VIDEO diskove koji su označeni identičnim šiframa regiona ili sa .



Šifra regiona

Podržani tipovi datoteka

Video zapisi

Kodek	Kontejner	Oznaka tipa datoteke	Sa zvukom
MPEG-1 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
MPEG-2 Video	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
MPEG4/AVC ^{*1}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9	ASF	.wmv, .ASF	WMA9
Motion JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Format

AVCHD (Ver.2.0)^{*2*3}

Muzika

Kodek	Oznaka tipa datoteke
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*4}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*4}	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
LPCM ^{*4}	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*4}	.ac3

Fotografije

Format	Oznaka tipa datoteke
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*5}
GIF	.gif ^{*5}

*¹ Plejer može da podrži AVC do nivoa 4.1.

*² Plejer može da podrži do 60 sličica u sekundi.

*³ Plejer može da reprodukuje datoteke u AVCHD formatu koje su snimljene digitalnom video kamerom itd.

Disk u AVCHD formatu nije moguće reprodukovati ako nije pravilno dovršen.

*⁴ Plejer može da reprodukuje „.mka“ datoteke.

*⁵ Plejer ne može da reprodukuje animirane PNG ili animirane GIF datoteke.



- Neke datoteke možda neće biti moguće reprodukovati zavisnosti od formata, kodiranja ili stanja snimka.
- Neke datoteke koje su obrađene na računaru možda neće biti moguće reprodukovati.
- Sa nekim datotekama nije moguće koristiti funkciju brzog premotavanja unapred ili unazad.
- Plejer ne reprodukuje kodirane datoteke kao što su DRM i Lossless.
- Plejer može da prepozna sledeće datoteke ili fascikle na BD, DVD, CD i USB uređajima:
 - do fascikli u devetom sloju, uključujući osnovnu fasciklu
 - do 500 datoteka/fascikli na pojedinačnom sloju
- Plejer podržava brzinu prikaza sličica:
 - do 60 sličica u sekundi samo za AVCHD (MPEG4/AVC).
 - do 30 sličica u sekundi za ostale video kodeke.
- Plejer podržava brzinu prenosa video podataka do 40 Mbps.
- Plejer podržava video rezoluciju do 1920 × 1080p.
- Neki USB uređaji možda neće raditi sa ovim plejerom.
- Plejer može da prepozna Mass Storage Class (MSC) uređaje, uređaje za snimanje slika (SICD uređaje) i tastature sa 101 tasterom.
- Da biste izbegli oštećenje podataka, USB memorije ili ostalih uređaja, isključite plejer pre nego što povežete ili uklonite USB memoriju ili druge uređaje.

• Plejer možda neće glatko reprodukovati video datoteke sa velikom brzinom prenosa podataka na DATA CD-u. Preporučujemo vam da ove datoteke reprodukujete koristeći DATA DVD ili DATA BD disk.

Napomene o diskovima

- Držite disk za ivicu da ga ne biste uprljali. Ne dodirujte površinu diska.



Prašina, otisci prstiju ili ogrebotine na disku mogu onemogućiti njegov rad.

- Ne izlažite disk direktnom sunčevom svetlu ili izvorima toplove poput otvora za dovod toplog vazduha niti ga ostavlajte u automobilu koji je parkiran na direktnom sunčevom svetlu jer može doći do značajnog porasta temperature u automobilu.
- Nakon reprodukcije disk vratite u kutiju.
- Očistite disk krpom za čišćenje. Brišite disk od centra ka ivici.
- Ne koristite rastvore poput benzina, razređivače, komercijalno dostupna sredstva za čišćenje diska/sočiva ili anti-statičke sprejeve za gramofonske ploče.
- Ako ste odštampali nalepnici na disku, sačekajte da se osuši pre reprodukcije.
- Ne koristite sledeće diskove.
 - Diskove za čišćenje sočiva.
 - Diskove nestandardnog oblika (npr. u obliku kartice, srca).
 - Diskove sa nalepnicama.
 - Diskove na koje je zaledljena selotejp traka ili nalepnila.



- Ne pokušavajte da popravljate površinu diska sa koje se obavlja reprodukcija radi uklanjanja ogrebotina.

Kodovi televizora kojima se može upravljati

Pritisnite i držite -TV-  i istovremeno unesite kód proizvođača televizora koristeći tastere sa brojevima.
Ukoliko je navedeno više kodova, unesite jedan po jedan kód dok ne pronađete onaj koji radi sa vašim televizorom.

Proizvođač	Kód
Sony	01 (podrazumevano)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista sa šiframa jezika

Za detaljnije informacije pogledajte [BD/DVD Viewing Settings] (Podešavanja za gledanje BD/DVD diskova) (stranica 23).

Nazivi jezika su u skladu sa standardom ISO 639: Standard 1988 (E/F).

Šifra	Jezik
1027	Afar
1032	Afrikaans
1044	Arabic
1051	Aymara
1053	Bashkir
1059	Bulgarian
1061	Bislama
1067	Tibetan
1079	Catalan
1097	Czech
1105	Danish
1130	Bhutani; Dzongkha
1144	English
1149	Spanish
1151	Basque
1165	Finnish
1171	Faroese
1181	Frisian
1186	Scots Gaelic
1196	Guarani
1209	Hausa
1226	Croatian
1233	Armenian
1239	Interlingue
1248	Indonesian
1254	Italian
1261	Japanese
1283	Javanese
1297	Kazakh
1299	Cambodian; Khmer
1301	Korean
1307	Kurdish
1313	Latin
1327	Laothian; Lao
1334	Latvian
1347	Maori
1028	Abkhazian
1039	Amharic
1045	Assamese
1052	Azerbaijani
1057	Byelorussian
1060	Bihari
1066	Bengali
1070	Breton
1093	Corsican
1103	Welsh
1109	German
1142	Greek
1145	Esperanto
1150	Estonian
1157	Persian
1166	Fiji
1174	French
1183	Irish
1194	Galician
1203	Gujarati
1217	Hindi
1229	Hungarian
1235	Interlingua
1245	Inupiak
1253	Icelandic
1257	Hebrew
1269	Yiddish
1287	Georgian
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1300	Kannada
1305	Kashmiri
1311	Kirghiz
1326	Lingala
1332	Lithuanian
1345	Malagasy
1349	Macedonian

Šifra Jezik

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

Šifra za roditeljski nadzor/područje

Za detaljnije informacije pogledajte [Parental Control Area Code] (Šifra područja za roditeljski nadzor) (stranica 24).

Šifra Područje

2044	Argentina	2047	Australija
2046	Austrija	2057	Belgija
2070	Brazil	2090	Čile
2115	Danska	2424	Filipini
2165	Finska	2174	Francuska
2200	Grčka	2376	Holandija
2219	Hong Kong	2248	Indija
2238	Indonezija	2239	Irska
2254	Italija	2276	Japan
2092	Kina	2093	Kolumbija
2304	Koreja	2333	Luksemburg
2363	Malezija	2362	Meksiko
2109	Nemačka	2379	Norveška
2390	Novi Zeland	2427	Pakistan
2428	Poljska	2436	Portugal
2489	Rusija	2501	Singapur
2149	Španija	2086	Švajcarska
2499	Švedska	2528	Tajland
2543	Tajvan	2184	Ujedinjeno Kraljevstvo

Softver ovog plejera može biti ažuriran u budućnosti. Za informacije o dostupnim ažuriranim verzijama softvera i najnovijem uputstvu za upotrebu posetite sledeći veb sajt:

Za korisnike u evropskim zemljama

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



Da biste saznali korisne savete i informacije o Sony proizvodima, posetite:
www.sony-europe.com/myproduct/



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

4-442-380-41(2) (SR)

