

**SONY**<sup>®</sup>

4-188-206-11(1)



# **Uputstvo za upotrebu**

Blu-ray Disc<sup>TM</sup> / DVD uređaj

BDP-S770



# UPPOZORENJE

Kako biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite ovaj uređaj kiši niti vlazi.

Kako biste izbegli strujni udar, ne otvarajte kućište. Popravke treba da obavljaju samo oposobljeni serviseri.

Mrežni kabl sme se zameniti isključivo u ovlašćenom servisu.

Baterije i uredaji u kojima se nalaze baterije ne smiju se izlagati preteranoj vrućini, na primer direktnoj sunčevoj svetlosti, plamenu i slično.

## OPREZ

Upotrebom optičkih instrumenata uz ovaj uredaj povećava se opasnost za vid. Pošto je laserski zrak ovog Blu-ray Disc/DVD uredaja štetan za oči, ne pokušavajte da rastavljate kućište.

Popravke treba da obavljaju samo oposobljeni serviseri.



## Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenjivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim državama sa posebnim sistemima za odlaganje)

Ovaj znak na uredaju ili ambalaži ukazuje da se ovaj proizvod ne sme odlagati sa kućnim otpadom. Umesto toga, opremu za odlaganje odnesite u vama najbliže mesto za skupljanje i recikliranje električnog i elektronskog otpada. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda sprečite potencijalne negativne posledice po okolinu i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati uticaja ukoliko se uredaj ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala od kojeg je uredaj sastavljen pridonosi očuvanju prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o recikliraju proizvoda, obratite se lokalnoj kancelariji, komunalnoj službi ili prodavnici gde ste kupili uredaj.



## Odlaganje starih baterija (primenjivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim državama sa posebnim sistemima za odlaganje)

Ovaj znak na bateriji ili ambalaži ukazuje da se baterija isporučena sa ovim proizvodom ne sme odlagati sa kućnim otpadom.

Kod nekih baterija taj simbol se može koristiti u kombinaciji sa hemijskom oznakom. Mogu biti dodati i hemijski simboli za živu (Hg) ili olovu (Pb) ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem ovih baterija sprečite potencijalne negativne posledice po okolinu i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati uticaja ukoliko se baterije ne odlože na pravilan način. Recikliranje materijala pridonosi očuvanju prirodnih izvora.

U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosnih razloga, performansi ili zadržavanja celovitosti napajanja zahtevaju trajnu povezanost sa unutrašnjom baterijom, takvu bateriju treba da menjaju samo oposobljeni serviseri.

Kako bi osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, predajte dotrajali proizvod na sabirno mesto za recikliranje električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije, pogledajte odeljak o sigurnom uklanjanju baterija iz uredaja. Predajte bateriju na sabirno mesto za recikliranje otpadnih baterija.

Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije, obratite se lokalnoj kancelariji, komunalnoj službi ili prodavnici gde ste kupili uredaj.



Ova oznaka smeštena je na zaštitnom kućištu lasera unutar kućišta uredaja.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT  
1类激光产品

Ovaj uredaj klasifikovan je kao CLASS 1 LASER proizvod. Oznaka CLASS 1 LASER PRODUCT smeštena je na zaštitnom kućištu lasera unutar kućišta uredaja.

## Za korisnike iz evropskih zemalja

Proizvodač ovog uređaja je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašćeni predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Za sva pitanja servisa i garancije, obratite se na adrese navedene u odvojenim dokumentima koji se tiču servisa ili garancije.

## Mere opreza

- Ovaj uređaj radi na 220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz. Proverite da li je radni napon uređaja u skladu sa naponom lokalnog mrežnog napajanja.
- Kako biste izbegli rizik od požara ili strujnog udara, na uređaj ne postavljajte predmete ispunjene tečnošću, na primer vase.
- Postavite ovaj uređaj tako da se mrežni kabl može odmah odspojiti iz zidne utičnice u slučaju nezgode.

## Napomene o diskovima

- Kako bi disk ostao čist, držite ga za ivice. Ne dodirujte površinu. Prašina, otisci prstiju ili ogrebotine mogu da oštete disk.



- Ne izlažite disk direktnom sunčevom svetlu i izvorima toplote, na primer dovodima toplog vazduha, niti ga ostavlјajte u autu koji je parkiran na direktnom sunčevom svetlu, jer može doći do značajnog porasta temperature u autu.
- Nakon reprodukcije, smestite disk u pripadajuću kutiju.
- Čistite disk krpom za čišćenje. Disk se briše od sredine prema ivici.



- Ne koristite rastvore poput benzina, razredivača, komercijalno nabavljenih čistača za diskove/sočiva, niti anti-staticke sprejeve namenjene vinilnim pločama.
- Ako ste ispisali nalepnicu za disk, sačekajte da se osuši pre reprodukcije diska.
- Ne koristite sledeće diskove.
  - Disk za čišćenje sočiva.
  - Diskove koji nisu standarnog oblika (na primer, kvadrat, srce).
  - Diskove sa nalepnicom.
  - Diskove sa celofanskom trakom ili ostatkom lepila od nalepnice.



- Za uklanjanje ogrebotina sa strane diska sa koje se vrši reprodukcija, nikad ne polirajte disk.

## Mere opreza

Ovaj uređaj je testiran i potvrđen da odgovara ograničenjima iz smernice o elektromagnetskoj kompatibilnosti za spajanje kablovima kraćim od 3 metra.

## O postavljanju

- Postavite uređaj na mesto na kojem je osigurano dovoljno provetranje kako u unutrašnjosti uređaja ne bi došlo do nakupljanja toplote.
- Ne postavljajte uređaj na mekane podlage, na primer na tepih, jer to može da zatvori ventilacione otvore.
- Ne postavljajte uređaj u skućeni prostor, na primer, u policu za knjige ili slično.
- Ne postavljajte uređaj na mesta u blizini izvora toplote, ili na mesta koja se nalaze pod direktnim uticajem sunčevog zraka, prekomerne prašine ili mehaničkih udara.
- Nemojte koristiti uređaj na otvorenom, u vozilima, na brodovima ili drugim plovilima.
- Ako unesete uređaj iz hladnog na toplo mesto, ili ako je postavljen u veoma vlažnom prostoru, vlaga se može kondenzovati na sočivima unutar uređaja. Ako dode do toga, uređaj možda neće pravilno raditi. U tom slučaju, uklonite disk i ostavite uređaj uključen oko pola sata dok vlaga ne ispari.
- Ne postavljajte uređaj u kosi položaj. Dizajniran je samo za rad u horizontalnom položaju.
- Nemojte stavljati metalne predmete ispred prednje ploče. To može uticati na domet prijema radio talasa.
- Nemojte stavljati uređaj na mestima gde se upotrebljava medicinska oprema. Može doći do smetnji u radu medicinskih instrumenata.
- Ako imate ugraden stimulator srca (pacemaker) ili drugi medicinski uređaj, obratite se svom lekaru ili proizvođaču uređaja za savet pre upotrebe bežične LAN funkcije.

- Ovaj uređaj mora da bude postavljen i da se upotrebljava na udaljenosti od najmanje 20 cm od tela osobe (osim ekstremiteta: ruke, zglobova, stopala i gležnjeva).
- Ne postavljajte teške ili nestabilne predmete na uredaj.
- Na fiksu disku ne postavljajte ništa osim diskova. U suprotnom, može doći do oštećenja uredaja ili predmeta.
- Izvadite diskove pre pomeranja uredaja. U suprotnom, može doći do oštećenja diska.
- Kad prenosite uredaj, odspojite mrežni kabl (kabl napajanja) i sve ostale kablove iz uredaja.

## O izvorima napajanja

- Uredaj nije odspojen sa mrežnog napona sve dok je utikač kabla napajanja spojen na električnu utičnicu, čak i ako je sam uredaj isključen.
- Odspojite uredaj iz zidne utičnice ako ga nećete upotrebjavati duže vreme. Za odspajanje mrežnog kabla, uхватite sâm utikač, nikad ne povlačite kabl.
- Sledite dole navedene smernice kako biste izbegli oštećivanje mrežnog kabla (kabla napajanja). Ukoliko je kabl glavnog napajanja oštećen, nemojte ga koristiti budući da biste tako mogli izazvati strujni udar ili požar.
  - Nemojte priključiti mrežni kabl (kabl napajanja) između uredaja i zida, police i sl.
  - Ne postavljajte teške predmete na mrežni kabl (kabl napajanja) niti povlačite sâm mrežni kabl (kabl napajanja).

## O podešavanju glasnoće

Ne pojačavajte glasnoću tokom slušanja dela sa veoma niskim nivoom ulaznog signala ili bez audio signala. U suprotnom, može doći do ozlede sluha i oštećenja zvučnika kad započne reprodukcija dela sa visokim nivoom signala.

## O čišćenju

Kućište, kontrolnu ploču i tipke čistite mekanom krpom. Nemojte koristiti sredstva koja bi mogla da ogrebu površinu, na primer, prašak za ribanje ili rastvore poput alkohola ili benzina.

## O diskovima za čišćenje, sredstvima za čišćenje diskova/sočiva

Nemojte koristiti diskove za čišćenje niti sredstva za čišćenje diskova/sočiva (uključujući i one u tečnom obliku i u obliku spreja). To može da uzrokuje kvar uredaja.

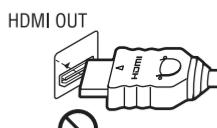
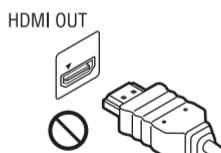
## O zamenskim delovima

U slučaju popravke ovog uredaja, možete uzeti zamjenjene delove kako biste ih reciklirali.

## O spajjanju na HDMI OUT priključnicu

Pridržavajte se sledećih smernica jer nepravilno rukovanje može oštetiti HDMI OUT priključnicu i utikač.

- Pažljivo poravnajte HDMI OUT priključnicu na zadnjoj strani uredaja i HDMI utikač tako da proverite njihov oblik. Proverite da utikač nije okrenut naopako iliagnut.



- Odspojite HDMI kabl kad prenosite uredaj.



- Prilikom spajanja ili odspajanja, HDMI kabl uvek držite HDMI priključak ravno. Nemojte uvrtati HDMI utikač, okretati ga ili silom potiskivati u HDMI OUT priključnicu.

## O gledanju 3D sadržaja

Neke osobe mogu da osete neugodu (na primer, naprezanje očiju, zamor ili vtroglavicu) tokom gledanja 3D sadržaja. Sony svim gledaocima preporučuje redovne pauze tokom gledanja 3D sadržaja. Dužina i učestalost pauze zavisi od potreba korisnika. Trebate sami odlučiti šta vam najbolje odgovara. Ako osetite bilo kakvu neugodu, prekinite gledanje 3D sadržaja sve dok neugoda ne prestane i obratite se lekaru ukoliko smatrate da je potrebno. Takode pogledajte (i) uputstvo za upotrebu i/ili poruke upozorenja bilo kojeg drugog uređaja ili medija koji koristite sa ovim sistemom, ili Blu-ray Disc sadržaja koji reproducujete na ovom sistemu i (ii) našu Internet stranicu (<http://www.sony-europe.com/myproduct>) za najnovije informacije. Vid dece (posebno mlade od šest godina) se još uvek razvija. Obratite se svom lekaru (na primer, pedijatru ili oftamologu) pre nego što deci dozvolite gledanje 3D sadržaja. Odrasle osobe treba da nadgledaju decu kako bi se osiguralo da ona sledi gore navedene preporuke.

## **VAŽNA NAPOMENA**

Oprez: Ovaj uređaj ima mogućnost beskrajnog prikaza zadržane ("zamrznute") video slike ili prikaza menija na ekranu vašeg televizora. Ako ostavite prikaz zadržane slike ili menija na ekranu vašeg TV prijemnika tokom dužeg vremenskog perioda, to može da prouzrokuje trajno oštećenje TV ekrana. Na to su posebno osjetljivi plazma televizori i projekcioni TV prijemnici.

Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema vezanih za vaš uređaj, molimo obratite se najbližem Sony prodavcu.

## **Napomena**

Ovime Sony Corporation izjavljuje da je ovaj BDP-S760 uskladen sa osnovnim zahtevima i drugim primenjivim odredbama Smernice 1999/5/EC. Za detalje posetite sledeći URL:

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

# Sadržaj

---

UPOZORENJE .....	.3
Mere opreza .....	.4
Pregled delova i kontrola .....	.8

## Povezivanje i podešavanje

Korak 1: Priprema uređaja .....	.11
Korak 2: Spajanje uređaja .....	.12
Korak 3: Easy Setup .....	.14
Spajanje na mrežu .....	.15

---

## Reprodukcijska

Reprodukacija diska .....	.16
Reprodukacija sa USB uređaja .....	.18
Reprodukacija preko mreže .....	.18
Dostupne opcije .....	.19

## Postavke i podešenja

Korištenje menija za podešenja .....	.21
Network Update .....	.22
Screen Settings .....	.22
Audio Settings .....	.24
BD/DVD Viewing Settings .....	.25
Parental Control Settings .....	.25
Music Settings .....	.26
System Settings .....	.26
Network Settings .....	.27
Easy Setup .....	.28
Resetting .....	.28

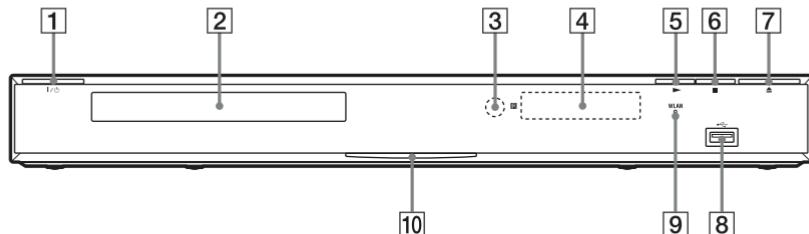
---

## Dodatne informacije

U slučaju problema .....	.29
Tehnički podaci .....	.33

# Pregled delova i kontrola

## Prednja strana uređaja



Tipka ► ima ispuštenje. Ispuštenje služi kao referentna tačka tokom upotrebe uređaja.

### **1** I/Ø (uključeno/pripravno stanje)

Uključenje uređaja, ili isključenje u pripravno stanje.

### **2** Fioka diska

### **3** Senzor daljinskog upravljača

### **4** Displesj

►, II: Svetli tokom reprodukcije ili pauze.

⇨: Svetli prilikom aktiviranja postavke ponavljanja.

HD: Svetli tokom emitovanja 720p/1080i/1080p video signala.

### **5** ► (reprodukcijski)

### **6** ■ (zaustavljanje)

### **7** ▲ (otvaranje/zatvaranje)

### **8** ← (USB) priključnica

Za spajanje USB uređaja.

### **9** WLAN indikator

Svetli kad koristite bežični LAN.

### **10** Indikator napajanja

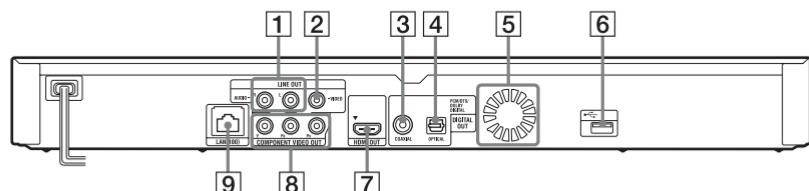
Svetli belo kad je uređaj uključen.

## Zaključavanje fioke diska (Child Lock)

Možete zaključati fioku diska i sprečiti da bude greškom otvorena.

Kad je uređaj uključen pritisnite i zadržite tipku ► na uređaju duže od 10 sekundi. Fioka diska se tako zaključava ili otključava.

## Zadnja strana uređaja



### **1** LINE OUT (R-AUDIO-L) priključnice

### **2** LINE OUT (VIDEO) priključnica

### **3** DIGITAL OUT (COAXIAL) priključnica

### **4** DIGITAL OUT (OPTICAL) priključnica

### **5** Ventilacioni otvori

### **6** ← (USB) priključnica

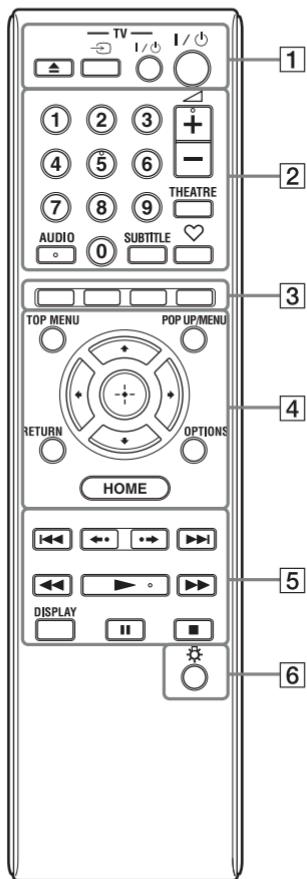
### **7** HDMI OUT priključnica

### **8** COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb, Pr) priključnice

### **9** LAN (100) priključnica

## Daljinski upravljač

Dostupne funkcije daljinskog upravljača zavise od diska i situacije.



Brojčana tipka 5, tipke **AUDIO**,  $\triangleleft +$ , i  $\triangleright -$  imaju ispuštenje. Ispuštenje služi kao referentna tačka tokom upotrebe uređaja.

### **1 ▲ (otvaranje/zatvaranje)**

Otvaranje ili zatvaranje fioke diska.

### **-TV- $\square$ (odabir TV ulaza)**

Odabir između TV ulaza i drugih izvora ulaznog signala.

### **-TV- $I/\odot$ (uključeno/pripravno stanje za TV)**

Uključenje TV prijemnika, ili isključenje u pripravno stanje.

### **$I/\odot$ (uključeno/pripravno stanje)**

Uključenje uređaja, ili isključenje u pripravno stanje.

### **2 Brojčane tipke (0 - 9)**

Unos brojeva naslova/poglavlja i sl.

### **$\triangleleft$ (glasnoća) $+/-$**

Podešavanje glasnoće TV prijemnika.

### **THEATRE (str. 35)**

Automatski odabire optimalni video mod za gledanje filmova.

Tipka **THEATRE** delotvorna je samo kad je uređaj spojen na AV pojačalo (ili prijemnik) ili TV prijemnik koji podržava funkciju Sony Theatre Mode.

### **AUDIO (str. 25)**

Odabir jezika zapisa kad su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljeni zapisi na više jezika. Odabir zvučnog zapisa na CD disku.

### **SUBTITLE (str. 25)**

Odabir jezika titla kad su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljeni titlovi na više jezika.

### **♥ (reprodukcijska omiljenih sadržaja) (str. 19)**

Prikazuje Internet sadržaj dodat listi Favourites List (omiljene Internet stranice). Možete memorisati do 18 programa sa omiljenim Internet sadržajem.

### **3 Tipke u boji (crvena/zelena/žuta/plava)**

Tipke prečice za interaktivne funkcije.

### **4 TOP MENU**

Pokretanje ili zatvaranje glavnog menija BD ili DVD diska.

### **POP UP/MENU**

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

## **OPTIONS (str. 19)**

Pokretanje menija sa dostupnim opcijama, na ekranu.

## **HOME**

Pokretanje menija uređaja.

Prikazuje pozadinsku sliku pri pritisku na ikonicu kategorije na početnom meniju.

## **RETURN**

Povratak na prethodni prikaz.

**←/↑/↓/→**

Pomeranje kurzora radi odabira prikazane stavke.

## **Srednja tipka (ENTER)**

Ulaz u odabranu stavku.

## **[5] ←/→ (prethodno/sledeće)**

Prelaz na prethodno/sledeće poglavlje, zapis ili datoteku.

## **←•/•→ (ponovna reprodukcija/napred)**

Na kratko ponavlja trenutne kadrove kroz 10 sekundi/na kratko ubrzava reprodukciju trenutnih kadrova kroz 15 sekundi.

## **◀◀/▶▶ (brzo pretraživanje prema nazad/napred)**

- Brzo pretraživanje diska prema nazad/napred, kad se pritisne tokom reprodukcije. Svaki put kad pritisnete ovu tipku tokom reprodukcije video zapisa brzina pretraživanja se menja.
- Kad pritisnete tipku duže od jedne sekunde u pauzi reprodukcija se odvija usporeno.
- Kad kratko pritisnete tipku u pauzi, reprodukuje se kadar po kadar.

## **▶ (reprodukcijska)**

Pokretanje ili ponovno pokretanje reprodukcije.

## **DISPLAY (str. 17)**

Prikaz informacija o reprodukciji na ekranu.

## **■ (pauza)**

Pauza ili ponovno pokretanje reprodukcije.

## **■ (zaustavljanje)**

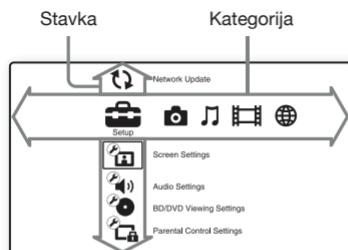
Zaustavljanje reprodukcije i pamćenje mesta zaustavljanja (mesto nastavljanja). Mesto nastavljanja za naslov/zapis je poslednje reprodukovano mesto na disku ili poslednja fotografija za folder sa fotografijama.

## **[6] ☼ (svetlo)**

Uključuje svetlo na tipkama [4] i [5] (osim ←/↑/↓/→ i ENTER) te je korisno za rukovanje u mraku.

## **Prikaz početnog menija**

Početni meni pojavljuje se kada pritisnete HOME. Kategoriju odaberite pomoću ←/→. Odaberite stavku pomoću ↑/↓, a zatim pritisnite ENTER.



(Setup): Podešavanje postavki uređaja.

(Photo): Prikazivanje fotografija.

(Music): Reprodukcija muzike.

(Video): Reprodukcija video zapisa.

(Network): Prikaz stavki vezanih uz mrežu.

## Korak 1: Priprema uređaja

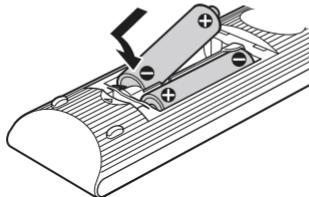
### Provera isporučenog pribora

Proverite da li je uz uređaj isporučen sledeći pribor:

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

### Priprema daljinskog upravljača

Umetnите dve R6 (veličina AA) baterije u skladu sa oznakama polariteta  $\oplus$  i  $\ominus$  na baterijama i unutar baterijskog sandučeta.



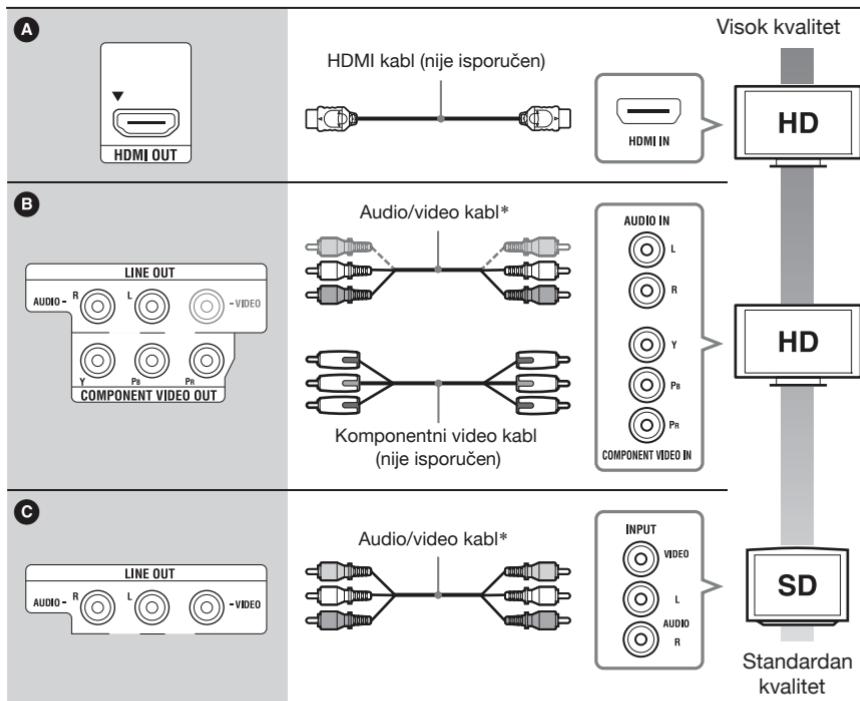
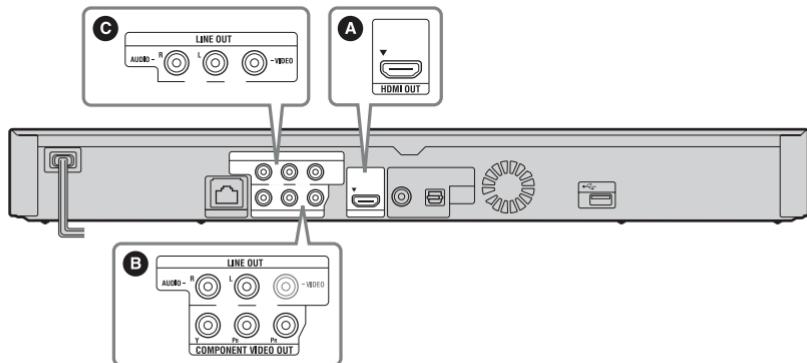
## Povezivanje i podešavanje

## Korak 2: Spajanje uređaja

Ne spajajte glavno napajanje pre nego što izvršite sva ostala spajanja.

### Spajanje na TV prijemnik

Odaberite jedan od sledećih načina spajanja skladno ulaznim priključnicama vašeg TV prijemnika. Prilikom spajanja uskladite boju priključka sa bojom priključnice.



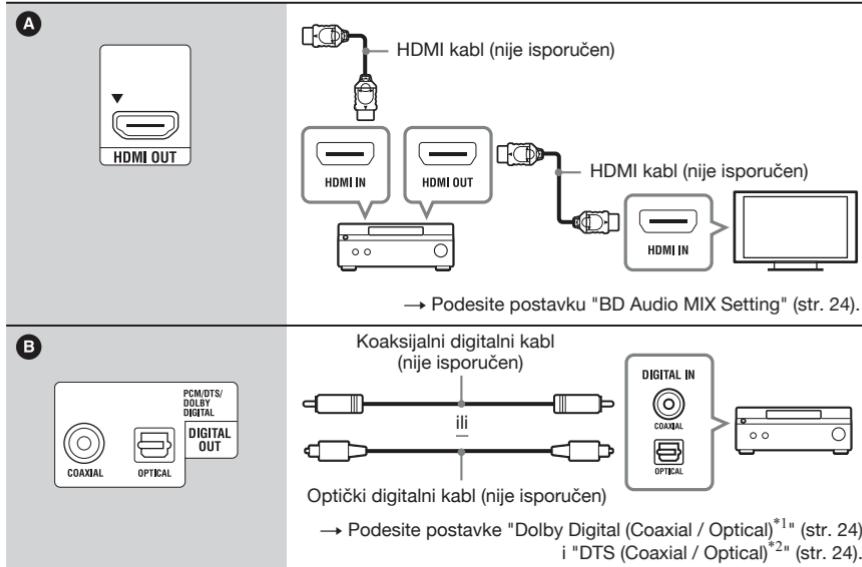
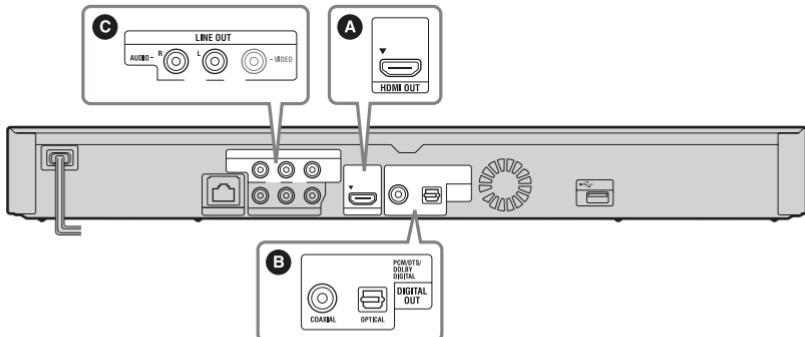
\* Pogledajte "Provera isporučenog pribora" na str. 11.



Ne spajajte uređaj preko videorekorda. Video signali emitovani preko videorekorda mogu biti pogodeni sistemima za zaštitu autorskih prava te će slika na televizoru biti deformisana.

## Spajanje na AV pojačalo (prijemnik)

Odaberite jedan od sledećih načina spajanja skladno ulaznim priključnicama AV pojačala (prijemnika). Ako odaberete **A** ili **B** napravite odgovarajuća podešenja u meniju "Audio Settings" (str. 24).



<sup>\*1</sup> Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories.

"Dolby", "Pro Logic" i simbol dvostrukog D su zaštićeni nazivi i oznake kompanije Dolby Laboratories korporacije.

<sup>\*2</sup> Proizvedeno prema licenci američkih patenata #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i ostalih američkih i svetskih izdатih i patenata u pripremi. DTS je registrovani zaštitni znak, dok su DTS logotipi, simbol DTS-HD i DTS-HD Master Audio zaštitni znakovi kompanije DTS, Inc.

© 1996-2008 DTS, Inc. Sva prava pridržana.

## Korak 3: Easy Setup

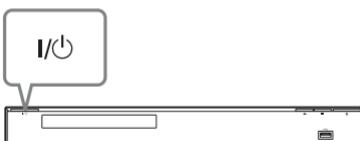
### Kad je uređaj uključen po prvi put

Sačekajte neko vreme da se uređaj uključi i započe "Easy Setup" (brzo i jednostavno podešavanje).

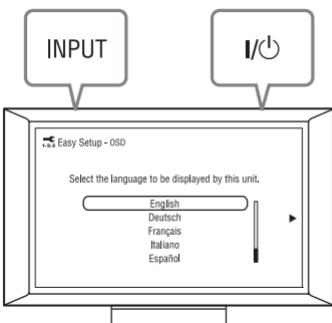
#### 1 Spojite uređaj na napajanje.



#### 2 Pritisnite I/Ø za uključenje uređaja.

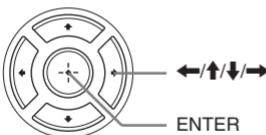


#### 3 Uključite TV prijemnik, odaberite na njemu odgovarajući ulaz tako da se signal uređaja pojavi na ekranu TV prijemnika.



#### 4 Izvedite "Easy Setup".

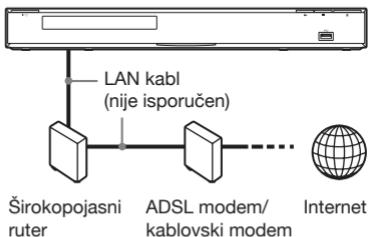
Sledite uputstvo na ekranu i tako napravite osnovne postavke upotreboom tipki  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  i ENTER na daljinskom upravljaču.



# Spajanje na mrežu

## Wired Setup

Spojite LAN kabl na priključnicu LAN (100) na uređaju.



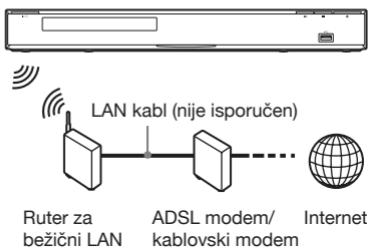
Savetujemo upotrebu okloppljenog spojnog (LAN) kabla, ravnog ili umotanog.

## Podešavanje mrežnih postavki

Odaberite "Network Settings," "Internet Settings" a zatim "Wired Setup" (str. 27), te sledite uputstvo na ekranu kako biste završili podešavanje.

## Wireless Setup

Koristite bežični LAN ugrađen u uređaj.



## Podešavanje mrežnih postavki

Odaberite "Network Settings," "Internet Settings" a zatim "Wireless Setup" (str. 27), te sledite uputstvo na ekranu kako biste završili podešavanje.

## Reprodukcia diska

Za informacije o kompatibilnim diskovima pogledajte "Diskovi koji mogu da se reprodukuju" (str. 33).

- 1 Odaberite odgovarajući ulaz na vašem TV prijemniku, tako da se signal uređaja pojavi na ekranu TV prijemnika.**
- 2 Pritisnite  $\Delta$  i položite disk na fioku diska.**



Strana za reprodukciju okrenuta prema dole

- 3 Pritisnite  $\Delta$  za zatvaranje fioke diska.**

Na početnom meniju pojavljuje se i reprodukcija započinje.

Ako reprodukcija ne započne automatski odaberite pod kategorijom (Video), (Music) ili (Photo), i pritisnite ENTER.

## Reprodukcia

### Uživanje u BONUSVIEW/ BD-LIVE opcijama

Na nekim BD-ROM diskovima sa logotipom "BD LIVE"\*\* nalaze se dodatni sadržaji i drugi podaci koji se mogu preuzeti i koristiti.

\*

- 1 Priprema za BONUSVIEW/BD-LIVE opcije.**

- Spojite uređaj na mrežu (str. 15).
- Podesite postavku "BD Internet Connection" na "Allow" (str. 25).

- 2 Umetnите BD-ROM disk sa BONUSVIEW/BD-LIVE sadržajem.**

Način rada razlikuje se zavisno od diska. Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz disk.



Za brisanje podataka sa interne ili USB memorije odaberite "Erase BD Data" pod **VIDEO** (Video) i pritisnite ENTER. Ako se USB koristi kao lokalna memorija, svi podaci memorisani u folderu buda/budb biće izbrisani.

## Reprodukcijski Blu-ray 3D diskova

Možete gledati Blu-ray 3D diskove sa logotipom "Blu-ray 3D".



### 1 Pripremite uređaj za reprodukciju Blu-ray 3D diska.

- Spojite uređaj na 3D TV prijemnik High Speed HDMI kablom.
- Podesite "3D Output Setting" i "TV Screen Size Setting for 3D" u meniju "Screen Settings" (str. 22).

### 2 Umetnute Blu-ray 3D disk.

Način rada razlikuje se zavisno od diska. Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz disk.

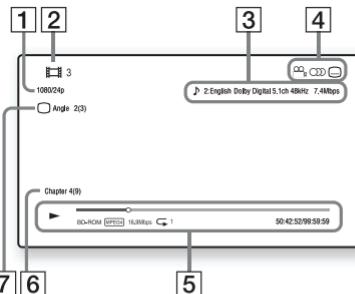


Pogledajte i uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV.

## Prikazivanje informacija o reprodukciji

Informacije o reprodukciji i slično možete proveriti pritiskom na tipku DISPLAY. Prikazane informacije variraju zavisno od vrste diska ili okolnosti uređaja.

Primer: kod reprodukcije BD-ROM diska



**1** Izlazna rezolucija/video frekvencija

**2** Broj ili naziv naslova

**3** Trenutna audio postavka

**4** Dostupne funkcije (ugao snimanja, jezik dijaloga, titlovi)

**5** Informacije o reprodukciji  
Prikazuje mod reprodukcije, traku statusa reprodukcije, tip diska, video kodek, brzinu bitova i tip ponavljanja.

**6** Broj poglavljia

**7** Trenutno odabran ugao snimanja

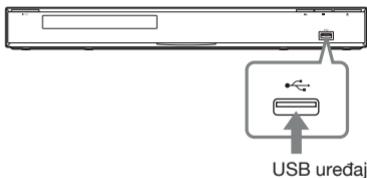
## Reprodukcijska funkcija

# Reprodukcija sa USB uređajima

Možete da reprodukujete video zapise/muziku/fotografske datoteke sa spojenog USB uređaja. Za pojedinosti o kompatibilnim USB uređajima pogledajte "Tipovi datoteka koje mogu da se reprodukuju" (str. 34).

### 1 Spojite USB uređaj u USB priključnicu na uređaju.

Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz USB uređaj pre spajanja.



USB uređaj

### 2 Pomoću tipki ←/→ odaberite u početnom meniju (Video), (Music) ili (Photo).

### 3 Odaberite (USB Device) pomoću ↑/↓, a zatim pritisnite ENTER.

## Reprodukcijska funkcija

# Reprodukcija preko mreže

### Streaming za BRAVIA Internet Video

Služi kao pristupnik koji odabrani Internet sadržaj i razne zabavne sadržaje prema odabiru isporučuje direktno na vaš uređaj.

### 1 Izvršite pripreme za BRAVIA Internet Video.

Spojite uređaj na mrežu (str. 15).

### 2 Pomoću tipki ←/→ odaberite u početnom meniju (Video), (Music) ili (Photo).

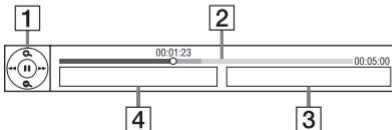
### 3 Tipkama ↑/↓ odaberite ikonicu pružaoca Internet sadržaja i pritisnite ENTER.

Ako nije dostupno listi Internet sadržaja prikazuje se ikonica koja to označava ili nova ikonica.

### Upotreba upravljačke ploče

Upravljačka ploča se pojavljuje prilikom početka reprodukcije video datoteke. Prikazane stavke mogu da se razlikuju zavisno od pružaoca Internet sadržaja.

Za ponovni prikaz pritisnite DISPLAY.



**[1]** Prikaz kontrola  
Pritisnite ←/↑/↓/→ ili ENTER za funkcije reprodukcije.

**[2]** Traka statusa reprodukcije  
Traka statusa, cursor koji označava trenutni položaj, vreme reprodukcije, trajanje video datoteke

**[3]** Naziv sledeće video datoteke

**[4]** Naziv i ocena trenutno odabrane video datoteke

## Reprodukcijski datoteka sa DLNA servera

Možete da reprodukujete video zapise/muziku/fotografije sa kućnog servera, kao što je računar sa sertifikatom DLNA, spajanjem uređaja na kućnu mrežu.

- 1 Pripremite uređaj za reprodukciju datoteka sa DLNA servera.**
  - Spojite uređaj na mrežu (str. 15).
  - Podesite "Connection Server Settings" (str. 27).
- 2 Pomoću tipki ←/→ odaberite u početnom meniju (Video), (Music) ili (Photo).**
- 3 Odaberite DLNA server pomoću ↑/↓ i pritisnite ENTER.**

Pojavljuje se lista datoteka ili foldera.

## Dostupne opcije

Pritisom na OPTIONS prikazuju se razne dostupne postavke i operacije reprodukcije. Dostupne stavke razlikuju se zavisno od okolnosti.

### Uobičajene opcije

Stavke	Detalji
Playback History	Prikazuje naslov u evidenciji reprodukcije BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA diska zasnovano na tehnologiji Gracenote.
Repeat Setting	Podešavanje moda ponavljanja.
Favourites List	Prikaz liste omiljenih sadržaja.
Play/Stop	Pokretanje ili zaustavljanje reprodukcije.
Play from start	Pokretanje reprodukcije od početka sadržaja.
Information Display	Prikaz informacija sadržanih na BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA disku zasnovano na tehnologiji Gracenote.
Search History	Traženje srodnih informacija na osnovu ključnih reči iz Gracenotea u "Information Display".
Search Contents	Traženje BRAVIA Internet Video sadržaja na osnovu ključnih reči iz Gracenotea u "Information Display".
Add to Favourites	Dodavanje Internet sadržaja liste omiljenih sadržaja.
Remove from Favourites	Uklanjanje Internet sadržaja sa liste omiljenih sadržaja.

### Samo (Video)

Stavke	Detalji
3D Output Setting	Bira da li će se ili neće automatski emitovati 3D video signali.

<b>Stavke</b>	<b>Detalji</b>
AV SYNC	Podešava dužinu razmaka između slike i zvuka, tako što odlaže emitovanje zvuka u odnosu na emitovanje slike (0 do 120 milisekundi).
Video Settings	<ul style="list-style-type: none"> <li>Picture Quality Mode: Odabire podešenje slike prema sa različitim nivoima osvetljenja u okruženju.</li> <li>FNR: Umanjuje nasumične smetnje koje se pojavljaju u slici.</li> <li>BNR: Umanjuje smetnje koje podsećaju na kockice mozaika, u slici.</li> <li>MNR: Umanjuje sitne smetnje oko obrisa slike ("mosquito noise").</li> </ul>
Play/Pause	Pokretanje ili pauziranje reprodukcije.
Top Menu	Prikazuje glavni meni BD ili DVD diska.
Menu/Popup Menu	Prikaz iskačućeg menija BD-ROM diska ili menija DVD diska.
Title Search	Pretražuje naslove BD-ROM/ DVD VIDEO diskova i započinje reprodukciju od početka.
Chapter Search	Pretraživanje poglavlja i pokretanje reprodukcije od početka.
Angle	Odabir drugog ugla gledanja kad su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljene scene iz različitih uglova.
IP Content Noise Reduction	Podešavanje kvaliteta slike Internet sadržaja.

### Samo (Photo)

<b>Stavke</b>	<b>Detalji</b>
Slideshow Speed	Menja brzinu slideshow reprodukcije.
Slideshow Effect	Podešavanje efekata slideshowa.
Slideshow BGM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Off: Isključuje funkciju.</li> <li>My Music from USB: Podešava audio datoteke registrovane u "Add Slideshow BGM". Ako nije registrovana nijedna datoteka, pojavi se poruka "(Not registered)".</li> <li>Reprodukcijsa sa diska: Podešavanje zapisa sa CD-DA diskova.</li> </ul>
Slideshow	Slideshow reprodukcija.
Rotate Left	Okreće fotografiju u smeru suprotnom od kazaljke na satu, za 90 stepeni.
Rotate Right	Okreće fotografiju u smeru kazaljke na satu, za 90 stepeni.

### Samo (Music)

<b>Stavke</b>	<b>Detalji</b>
Add Slideshow BGM	Registracija audio datoteka u USB memoriju kao slideshow BGM.

## Korištenje menija za podešenja

Odaberite  (Setup) u meniju uređaja kad želite da promenite postavke uređaja. Standardne postavke su podvučene.

- 1 Odaberite  (Setup) koristeći .
- 2 Odaberite ikonu kategorije postavki pomoću , zatim pritisnite ENTER.

Ikona	Objašnjenje
	<b>Network Update (str. 22)</b> Nadogradnja softvera uređaja.
	<b>Screen Settings (str. 22)</b> Podešenje postavki slike zavisno od vrste spojenih priključnica.
	<b>Audio Settings (str. 24)</b> Podešenje postavki zvuka zavisno od vrste spojenih priključnica.
	<b>BD/DVD Viewing Settings (str. 25)</b> Podešenje preciznih postavki za reprodukciju BD/DVD diska.
	<b>Parental Control Settings (str. 25)</b> Omogućuje detaljne postavke za funkciju ograničavanja reprodukcije.
	<b>Music Settings (str. 26)</b> Omogućuje detaljne postavke za reprodukciju Super Audio CD diskova.
	<b>System Settings (str. 26)</b> Podešenje postavki vezanih za uređaj.
	<b>Network Settings (str. 27)</b> Podešenje preciznih postavki za Internet i mrežu.
	<b>Easy Setup (str. 28)</b> Ponovno pokretanje Easy Setup postavki za unos osnovnih podešenja.
	<b>Resetting (str. 28)</b> Resetuje postavke uređaja na fabričke vrednosti.

## Postavke i podešenja

# Network Update

Za nadogradnju softvera uređaja putem mreže odaberite "OK".



- Savetujemo da nadogradnju preko mreže napravite približno svaka 2 meseca.
- Za informacije o funkcijama ažuriranja, posetite sledeću Internet stranicu;

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

# Screen Settings

## 3D Output Setting

<u>Auto</u>	U normalnim okolnostima odaberite ovo.
Off	Odaberite za prikaz svih sadržaja u 2D tehnici.

## TV Screen Size Setting for 3D

Podešava veličinu slike 3D TV prijemnika.

## TV Type

<u>16:9</u>	Odaberite ovo podešenje kad spajate na TV prijemnik sa širokom slikom (wide-screen) ili na TV prijemnik sa funkcijom širokog ekrana (wide mode).
4:3	Odaberite ovo kad spajate na TV prijemnik sa ekranom 4:3, koji ne podržava funkciju širokog ekrana.

## Screen Format

<u>Original</u>	Odaberite ovo kad spajate na TV prijemnik koji podržava funkciju širokog ekrana. Prikazuje 4:3 sliku u 16:9 formatu čak i na TV prijemniku sa širokim ekranom.
Fixed Aspect Ratio	Menja veličinu slike kako bi bila u skladu sa veličinom ekrana, zadržavajući originalni format slike.

## DVD Aspect Ratio

<u>Letter Box</u>	Prikazuje široku sliku sa crnim linijama pri vrhu i dnu. 
Pan & Scan	Prikazuje sliku celom visinom ekrana, sa odsečenim ivicama sa strane. 

## Cinema Conversion Mode

<u>Auto</u>	U normalnim okolnostima odaberite ovo. Uredaj automatski detektuje da li je materijal baziran na video sadržaju ili na filmskom sadržaju te odabire prikladan način konverzije.
<u>Video</u>	Uvek će se odabrati način konverzije prikladan za materijale bazirane na video sadržaju, bez obzira na materijal.

## Output Video Format

<u>HDMI</u>	U normalnim okolnostima odaberite "Auto". Za rezoluciju snimljenu na disk odaberite "Original Resolution". Ako je rezolucija niža od SD rezolucije, povećava se do SD rezolucije.
<u>Component Video</u>	Odabir rezolucije koja je prikladna za vaš TV prijemnik.
<u>Video</u>	Automatski odabir najniže rezolucije.



- Kad istovremeno spajate HDMI OUT priključnicu i ostale izlazne video priključnice, odaberite "Component Video".
- Ako se pri postavci "HDMI" ili "Component Video" rezolucije ne pojavi slika, odaberite drukčiju rezoluciju.

## BD/DVD-ROM 1080/24p Output

<u>Auto</u>	Emituje $1920 \times 1080p / 24$ Hz video signale samo kod povezivanja na TV prijemnik koji podržava 1080/24p, pomoću HDMI OUT priključnice.
<u>Off</u>	Odaberite ovo ako vaš TV prijemnik ne podržava 1080/24p video signale.

## YCbCr/RGB (HDMI)

<u>Auto</u>	Automatski detektuje vrstu priključenog TV prijemnika i odabire odgovarajuće podešenje boje.
<u>YCbCr (4:2:2)</u>	Emituje YCbCr 4:2:2 video signale.
<u>YCbCr (4:4:4)</u>	Emituje YCbCr 4:4:4 video signale.
<u>RGB</u>	Omogućuje RGB video signale.

## HDMI Deep Colour Output

<u>Auto</u>	U normalnim okolnostima odaberite ovo.
<u>12bit</u>	Emituje 12-bitne/10-bitne video signale kod povezivanja sa TV prijemnikom kompatibilnim sa funkcijom Deep Colour.
<u>10bit</u>	Emituje 12-bitne/10-bitne video signale kod povezivanja sa TV prijemnikom kompatibilnim sa funkcijom Deep Colour.
<u>Off</u>	Odaberite ovo kad je slika nestabilna ili su boje neprirodne.

## Pause Mode

<u>Auto</u>	U normalnim okolnostima odaberite ovo. Pojavljuju se dinamične pokretne slike bez zamagljivanja.
<u>Frame</u>	Prikaz statične slike u visokoj rezoluciji.

# **Audio Settings**

## Audio (HDMI)

<u>Auto</u>	U normalnim okolnostima odaberite ovo. Emisuje audio signale u skladu sa statusom spojenog HDMI uređaja.
<u>PCM</u>	Emisuje PCM signale preko HDMI OUT priključnice.

## DSD Output Mode

<u>On</u>	Emisuje DSD signale preko HDMI OUT priključnice pri reprodukciji Super Audio diska. Kad je odabранo "On", iz drugih priključnica se ne emituju signali.
<u>Off</u>	Emisuje PCM signale preko HDMI OUT priključnice pri reprodukciji Super Audio diska.

## BD Audio MIX Setting

<u>On</u>	Emisuje audio signale dobijene mešanjem interaktivnih i sekundarnih audio signala u primarni audio signal.
<u>Off</u>	Emisuje samo primarne audio signale. Odaberite ovo za emitovanje HD audio signala na AV pojačalo (prijemnik).

## Dolby Digital (Coaxial / Optical)

<u>Downmix PCM</u>	Konvertuje signale radi emitovanja linearnih PCM signala. Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja bez ugrađenog Dolby Digital dekodera.
<u>Dolby Digital</u>	Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja sa ugrađenim Dolby Digital dekoderom.

## DTS (Coaxial / Optical)

<u>Downmix PCM</u>	Konvertuje signale radi emitovanja linearnih PCM signala. Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja bez ugrađenog DTS dekodera.
<u>DTS</u>	Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja sa ugrađenim DTS dekoderom.

## DTS Neo:6

<u>Cinema</u>	Dekodiranje u "DTS Neo:6 Cinema" modu. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se na 7 kanala.
<u>Music</u>	Dekodiranje u "DTS Neo:6 Music" modu. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se na 7 kanala. Ova postavka je idealna za standardne stereo izvore poput CD-a.
<u>Off</u>	Isključuje "DTS Neo:6" dekodiranje.

## Audio DRC

<u>Auto</u>	Omogućuje reprodukciju pri dinamičkom opsegu određenom na disku (samo BD-ROM). Ostali diskovi reprodukuju se na nivou "Standard".
<u>Standard</u>	Reprodukcija pri standarnom nivou kompresije.
<u>Wide Range</u>	Komprimovanje ne deluje. Proizvodi se dinamičan zvuk.

## Downmix

<u>Surround</u>	Emituje audio signal s efektom surround. Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja koji podržava Dolby Surround (Pro Logic) ili DTS Neo 6.
<u>Stereo</u>	Emituje audio signal bez efekta surround. Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja koji ne podržava Dolby Surround (Pro Logic) ili DTS Neo 6.

# BD/DVD Viewing Settings

## BD/DVD Menu

Odabir standardnog jezika menija za BD-ROM ili DVD VIDEO disk.  
Kad odaberete "Select Language Code", pojavi se polje za unos jezičkog koda. U odeljku "Lista jezičkih kodova" (str. 38) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

## Audio

Odabir standardnog jezika zapisa za BD-ROM ili DVD VIDEO disk.  
Kad odaberete "Original", odabran je jezik koji ima prioritet na disku.  
Kad odaberete "Select Language Code", pojavi se polje za unos jezičkog koda. U odeljku "Lista jezičkih kodova" (str. 38) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

## Subtitle

Odabir standardnog jezika titlova za BD-ROM ili DVD VIDEO disk.  
Kad odaberete "Select Language Code", pojavi se polje za unos jezičkog koda. U odeljku "Lista jezičkih kodova" (str. 38) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

## BD Hybrid Disc Playback Layer

BD	Reprodukuje BD sloj.
DVD/CD	Reprodukuje DVD ili CD sloj.

## BD Internet Connection

Allow	U normalnim okolnostima odaberite ovo.
Do not allow	Onemogućava spajanje na Internet.

## BD Data Storage Options

Interna memorija	Memoriše BD podatke u internu memoriju.
USB device (rear)	Memoriše BD podatke na USB memoriju spojenu na zadnju USB priključnicu.

# Parental Control Settings

## Password

Podešavanje ili promena lozinke za funkciju Parental Control. Lozinka vam omogućava podešavanje ograničenja reprodukcije BD-ROM ili DVD VIDEO diskova te za reprodukciju Internet video zapisa. Ako je potrebno, za BD-ROM i DVD VIDEO diskove te Internet video sadržaje možete podesiti različite nivoje ograničenja.

## Parental Control Area Code

Reprodukacija nekih BD-ROM, DVD VIDEO diskova ili Internet video zapisa može se ograničiti prema geografskom području. Scene se mogu blokirati ili zameniti drugim scenama. Sledite uputstvo na ekranu i upišite svoju četvorocifrenu lozinku.

## BD Parental Control

Reprodukacija nekih BD-ROM diskova može se ograničiti prema uzrastu korisnika. Scene se mogu blokirati ili zameniti drugim scenama. Sledite uputstvo na ekranu i upišite svoju četvorocifrenu lozinku.

## DVD Parental Control

Reprodukacija nekih DVD VIDEO diskova može se ograničiti prema uzrastu korisnika. Scene se mogu blokirati ili zameniti drugim scenama. Sledite uputstvo na ekranu i upišite svoju četvorocifrenu lozinku.

## Internet Video Parental Control

Reprodukacija nekih Internet video zapisa može se ograničiti prema uzrastu korisnika. Scene se mogu blokirati ili zameniti drugim scenama. Sledite uputstvo na ekranu i upišite svoju četvorocifrenu lozinku.

## Internet Video Unrated

Allow	Dopušta se reprodukcija Internet video zapisa bez po-dešenog nivoa ograničenja.
Block	Ne dopušta se reprodukcija Internet video zapisa bez po-dešenog nivoa ograničenja.



## Music Settings

### Super Audio CD Playback Layer

Super Audio CD	Reprodukcijska Super Audio CD sloja.
CD	Reprodukcijska CD sloja.

### Super Audio CD Playback Channels

DSD 2ch	Reprodukcijska dela sa 2 kanala.
DSD Multi	Reprodukcijska dela sa više kanala.



## System Settings

### OSD

Odabir jezika za menije uređaja, koji se pojavljuju na TV ekranu.

### Dimmer

<u>Bright</u>	Jače osvetljen displej.
Dark	Slabije osvetljen displej.
Off	Isključuje osvetljenje displeja tokom reprodukcije. Kad reprodukcija ne traje, displej je slabije osvetljen.

### Control for HDMI

<u>On</u>	Omogućuje upotrebu funkcije "Control for HDMI" (str. 35).
Off	Isključuje funkciju.

### Quick Start Mode

<u>On</u>	Skraćuje vreme za uključenje uređaja iz pripravnog stanja.
Off	Smanjuje potrošnju u pripravnom stanju.

### Auto Standby

<u>On</u>	Uključuje funkciju "Auto Standby". Automatski isključuje uređaj u pripravno stanje ukoliko se kroz 30 minuta ne pritisne nijedna tipka uređaja.
Off	Isključuje funkciju.

### Auto Display

<u>On</u>	Automatski prikazuje informacije na ekranu, prilikom promene gledanog naslova, moda slikovnih datoteka, audio signala itd.
Off	Prikazuje informacije samo kad pritisnete DISPLAY.

## Screen Saver

On	Uključuje funkciju screen saver. Slika screen saver pojavljuje se ukoliko ne koristite uređaj duže od 10 minuta tokom prikaza sadržaja na ekranu.
Off	Isključuje funkciju.

## Software Update Notification

On	Podešava uređaj kako bi vas obavestio o dostupnosti novije verzije softvera (str. 22).
Off	Isključuje funkciju.

## Gracenote Settings

Auto	Automatski preuzima informacije o disku nakon zaustavljanja reprodukcije diska. Za preuzimanje se treba spojiti na mrežu.
Manual	Preuzima informacije od diska ako je sa menija opcija odabранo "Playback History" ili "Information Display".

## DivX(R) VOD

Detalje potražite na sledećoj Internet stranici: [vod.divx.com](http://vod.divx.com)

## System Information

Prikaz informacija o softverskoj verziji uređaja i MAC adresa.



## Network Settings

### Internet Settings

Prvo je potrebno spojiti uređaj na mrežu. Za pojedinosti pogledajte "Spajanje na mrežu" (str. 15).

View Network Status	Prikazuje trenutni status mreže.
Wired Setup	Odaberite ovo ako se spajate direktno na širokopojasni ruter.
Wireless Setup	Odaberite ovo ako koristite bežični LAN ruter. Dodatne detalje potražite na sledećoj Internet stranici i proverite odeljak FAQ:  Za korisnike iz evropskih zemalja <a href="http://support.sony-europe.com/">http://support.sony-europe.com/</a>

### Network Connection Diagnostics

Možete provesti mrežnu dijagnostiku kako biste proverili da li je mrežno spajanje tačno napravljeno.

### Connection Server Settings

Podešava da li će se prikazati spojeni server ili ne.

### BD Remote Device Registration

Registruje vaš "BD Remote" uređaj.

### Registered BD Remote Devices

Prikazuje se lista vaših registrovanih "BD Remote" uređaja.

---



## **1-2-3 Easy Setup**

Ponovno pokretanje "Easy Setup" postavki za unos osnovnih podešenja. Sledite uputstvo na ekranu.

---



## **Resetting**

### **Reset to Factory Default Settings**

Možete da resetujete postavke uređaja na fabričke vrednosti tako da odaberete grupu postavki. Sve postavke unutar grupe će se resetovati.

### **Initialize Personal Information**

Možete izbrisati lične podatke memorisane na uređaju.

## U slučaju problema

Ako dođe do sledećih poteškoća tokom upotrebe uređaja, pre nego što odnesete uređaj na servis, proučite ovo uputstvo jer vam ono može pomoći u rešavanju problema. Ako su problemi i dalje prisutni, обратите se najbližem Sony prodavcu.

### Slika

#### Slike nema ili se ne prikazuje verno.

- Proverite da li su svi kablovi čvrsto spojeni (str. 12).
- Prebacite prekidač ulaznog signala na vašem TV prijemniku u položaj za prikazivanje signala sa uređaja.
- Podesite izlaznu video rezoluciju na najniži nivo pritiskom na tipku ■ na uređaju dužim od 10 sekundi.
- Za HDMI spajanja pokušajte sledeće:  
① Isključite i ponovo uključite uređaj.  
② Isključite i ponovo uključite spojenu opremu. ③ Odspojite i ponovo spojite HDMI kabl.
- HDMI OUT priključnica je spojena na DVI uređaj koji ne podržava tehnologiju za zaštitu autorskih prava.
- Kod HDMI spajanja proverite postavke "Output Video Format" u meniju "Screen Settings" (str. 23).
- Ako se emituju i analogni signali podesite postavku "BD/DVD-ROM 1080/24p Output" u meniju "Screen Settings" na "Off" (str. 23).
- Za BD-ROM diskove proverite postavku "BD/DVD-ROM 1080/24p Output" u meniju "Screen Settings" (str. 23).

## Dodatne informacije

#### Jezik prikaza na ekranu automatski se menja kod spajanja na HDMI OUT priključnicu.

- Ako je "Control for HDMI" podešeno na "On" (str. 26), jezik prikaza na ekranu automatski se menja zavisno od postavke jezika na spojenom TV prijemniku (ako promenite postavku na TV prijemniku, itd.).

## Zvuk

### Zvuka nema ili se ne reproducuje verno.

- Proverite da li su svi kablovi čvrsto spojeni (str. 12).
- Prebacite selektor ulaznog signala na vašem AV pojačalu (prijemniku) tako da ono emituje audio signale sa uređaja.
- Ako se audio signal ne emituje kroz DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT priključnicu, proverite postavke zvuka (str. 24).
- Za HDMI spajanja pokušajte sledeće:
  - ① Isključite i ponovo uključite uređaj.
  - ② Isključite i ponovo uključite spojenu opremu. ③ Odskopite i ponovo spojite HDMI kabl.
- Za HDMI spajanja, ako je uređaj spojen na TV preko AV pojačala (prijemnika), pokušajte da spojite HDMI kabl direktno na TV. Pogledajte i uputstvo za upotrebu isporučeno sa AV pojačalom (prijemnikom).
- HDMI OUT priključnica je spojena na DVI uređaj (DVI priključnice ne podržavaju audio signale).
- Uredaj spojen na HDMI OUT priključnicu ne podržava audio format uređaja. Proverite postavke zvuka (str. 24).

### HD Audio signali (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio) ne emituju se kao redosled bitova (bitstream).

- Podesite "BD Audio MIX Setting" na "Off" u meniju "Audio Settings" (str. 24).
- Proverite da li je spojeno AV pojačalo (prijemnik) kompatibilno sa svakim HD Audio formatom.

### Ne emituje se interaktivni zvuk.

- Podesite "BD Audio MIX Setting" na "On" u meniju "Audio Settings" (str. 24).

## Disk

### Disk ne može da se reproducuje.

- Disk je zaprljan ili oštećen.
- Disk je okrenut naopako. Umetnite disk sa stranom za reprodukciju okrenutom prema dole.
- Format diska nije moguće reprodukovati na ovom uređaju (str. 33).
- Uredaj ne može da reproducuje snimljeni disk koji nije pravilno finalizovan.
- Regionalni kôd na BD ili DVD disku ne podudara se sa regionalnim kodom uređaja.

## USB uređaj

### DVD uređaj ne prepoznae spojeni USB uređaj.

- Proverite da li je USB uređaj čvrsto spojen na USB priključnicu.
- Proverite da li su USB uređaj ili kabl oštećeni.
- Proverite da li je USB uređaj uključen.
- Ako je USB uređaj spojen preko USB huba, spojite USB uređaj direktno na uređaj.

## BRAVIA Internet Video

### Slika/zvuk su loši/prikaz nekih programa gubi oštrinu, posebno tokom brzih ili tamnih scena.

- Kvalitet slike/zvuka može biti lošiji zavisno od pružaoca Internet sadržaja.
- Kvalitet slike/zvuka možete poboljšati promenom brzine veze. Preporučujemo vezu brzine od najmanje 2,5 Mbps za video zapise standardne rezolucije (10 Mbps za High Definition video zapise).
- Ne sadrže svi video zapisi zvuk.

### Slika je mala.

- Pritisnite ↑ za povećanje.

## Mrežno povezivanje

### Uredaj ne može da se spoji na mrežu.

- Proverite vezu sa mrežom (str. 15) i mrežne postavke (str. 27).

### Ne možete da spojite računar na Internet nakon postupka "Wi-Fi Protected Setup (WPS)".

- Bežične postavke rutera mogu se automatski promeniti ako funkciju Wi-Fi Protected Setup upotrebite pre podešavanja postavki rutera. U tom slučaju promenite bežične postavke na računaru.

### Uredaj ne može da se spoji na bežični LAN ruter.

- Proverite da li je bežični LAN ruter uključen.  
→ Zavisno od uslova okoline, kao što su materijal zidova, uslovi prijema radio talasa ili prepreke između uređaja i bežičnog LAN rutera, domet komunikacije može da se smanji. Primaknite uređaj i bežični LAN ruter jedan drugom.  
→ Uredaji koji upotrebljavaju frekventni pojas od 2,4 GHz, kao što su mikrotalasne pećnice, Bluetooth ili bežični digitalni uređaji mogu ometati komunikaciju. Odmaknite uređaj od takvih uređaja ili ih isključite.

### Željeni bežični ruter nije pronađen čak i kad izvedete pretraživanje ("Scan").

- Pritisnite RETURN za povratak na prethodni ekran i pokušajte da ponovo pokrenete "Scan". Ako željeni bežični ruter još uvek nije pronađen, pritisnite RETURN za odabir ručne registracije ("Manual registration").

### Prilikom uključivanja uređaja na ekranu se pojavljuje poruka "A new software version has been found on the network. Perform update under 'Network Update'. (Na mreži je pronađena nova verzija softvera. Izvršite ažuriranje pomoću opcije 'Network Update').

- Pogledajte "Network Update (nadogradnja preko mreže)" (str. 22) kako biste nadogradili uređaj na noviju verziju softvera.

## BRAVIA Sync ("Control for HDMI")

### Funkcija "Control for HDMI" ne radi (BRAVIA Sync).

- Podesite "Control for HDMI" na "On" (str. 26).  
→ Ako promenite HDMI povezivanje, isključite i ponovo uključite uređaj.  
→ Ako dođe do prekida napajanja, podesite "Control for HDMI" na "Off", zatim podesite "Control for HDMI" na "On" (str. 26).  
→ Proverite sledeće tačke i pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu.  
 proverite da li je spojena komponenta kompatibilna sa funkcijom "Control for HDMI".  
 proverite da li je podešenje funkcije "Control for HDMI" na spojenoj komponenti tačno.  
→ Kada uređaj spajate na TV prijemnik preko AV pojačala (prijemnika),  
 ako AV pojačalo (prijemnik) nije kompatibilno sa funkcijom "Control for HDMI" nećete moći kontrolisati TV prijemnik preko uređaja.  
 ako promenite HDMI vezu, odspojite i ponovo spojite glavno napajanje, a ako dođe do nestanka napajanja pokušajte sledeće:  
① Odaberite odgovarajući ulaz na AV pojačalu (prijemniku), tako se signal uređaja pojavi na ekranu TV prijemnika. ② Podesite "Control for HDMI" na "Off", zatim podesite "Control for HDMI" na "On" (str. 26). Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno sa AV pojačalom (prijemnikom).

## Ostalo

### Reprodukcijski problemi

#### Reprodukcijski problemi

→ Pritisnite OPTIONS i odaberite "Play from start."

#### Reprodukcijski problemi

→ Mesto nastavljanja je možda izbrisano iz memorije zavisno od diska kada  
□ otvorite fioku diska.  
□ odspojite USB uređaj.  
□ reprodukujete neki drugi sadržaj.  
□ isključite uređaj.

#### Fioka diska se ne može otvoriti, a na displeju uređaja se prikazuje

"LOCKED" ili "TLK ON"

→ Kad se pojavi "LOCKED", uređaj je zaključan. Za ponišavanje dečje blokade, držite pritisnutom tipku ► na uređaju, dok se na displeju ne pojavi "UNLOCK" (str. 8).  
→ Kad se pojavi "TLK ON", obratite se vašem Sony prodavcu ili ovlašćenom lokalnom Sony servisu.

#### Fioka diska se ne otvara i ne možete ukloniti disk, čak ni nakon što pritisnete



→ Pokušajte sledeće: ① Isključite uređaj i odspojite kabl napajanja.  
② Ponovo spojite kabl napajanja i istovremeno držite pritisnutom tipku ▲ na uređaju. ③ Držite pritisnutom tipku ▲ na uređaju sve dok se fioka ne otvari. ④ Uklonite disk. ⑤ Kad se na displeju pojavi "OPEN", zadržite pritisnutom tipku I/○ na uređaju više od 10 sekundi, dok se uređaj ponovo ne uključi.

### Na displeju je prikazano "Exxxxx" ili "FAN ERR".

→ Ako se pojavi oznaka "Exxxxx" obratite se najbližem Sony dobavljaču ili ovlašćenom lokalnom Sony servisu i prenesite im kôd greške.  
→ Ako se pojavi poruka "FAN ERR" pokušajte sledeće: ① Uverite se da ventilacioni otvori na zadnjoj strani uređaja nisu zatvoreni. ② Postavite uređaj na mesto na kojem je osigurano dovoljno prosvjetljivanje kako u unutrašnjosti uređaja ne bi došlo do nakupljanja topote.

### Uređaj ne reaguje ni na jednu tipku.

→ Unutar uređaja se kondenzovala vлага (str. 3).  
→ Zadržite pritisnutom tipku I/○ na uređaju više od 10 sekundi dok se indikatori na displeju uređaja ne isključe. Ako uređaj i dalje ne reaguje ni na jednu tipku, odspojite i ponovo spojite kabl napajanja.

# Tehnički podaci

## Sistem

**Laser:** Poluprovodnički laser

## Ulazne i izlazne priključnice

### (Naziv priključnice:

Vrsta priključnice/Nivo izlaza/Impedansa tereta)

### LINE OUT R-AUDIO-L:

Phono priključnica/2 Vrms/10 kilohma

### DIGITAL OUT (OPTICAL):

Optička izlazna priključnica/-18 dBm  
(talasna dužina 660 nm)

### DIGITAL OUT (COAXIAL):

Phono priključnica/0,5 Vp-p/75 ohma

### HDMI OUT:

HDMI 19-pinski standardni priključak

### COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb, Pr):

Phono priključnica/Y: 1 Vp-p/  
Pb, Pr: 0,7 Vp-p/75 ohma

### LINE OUT VIDEO:

Phono priključnica/1 Vp-p/75 ohma

### LAN (100):

100BASE-TX Terminal

### USB:

USB priključnica tipa A (za spajanja USB memorije, čitača memorijskih kartica, digitalnih fotoaparata i digitalnih video kamera)

## Bežična veza

### Bežični LAN standard:

IEEE802.11a/b/g/n

### Frekventni opseg:

Evropski modeli:

2,4 GHz pojas: Kanali 1-13

5 GHz pojas: Kanali 36-64, 100-140

### Modulacija:

DS-SS modem i OFDM modem

## Opšte

### Napajanje:

220 – 240 V AC, 50/60 Hz

### Potrošnja energije:

24 W

### Dimenzije (približno):

430 mm × 215 mm × 50 mm (širina/dubina/visina) uključujući delove koji vire

### Masa (približno):

2,5 kg

### Radna temperatura:

od 5 °C do + 35 °C

### Radna vlažnost:

25% do 80%

## Isporučeni pribor

Pogledajte str. 11.

Tehnički podaci i dizajn podložni su promeni bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne štamparske greške.

## Diskovi za reprodukciju

<b>Blu-ray disk<sup>*1</sup></b>	BD-ROM BD-R <sup>*2</sup> /BD-RE <sup>*2</sup>
<b>DVD<sup>*3</sup></b>	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD<sup>*3</sup></b>	CD-DA (Audio CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

<sup>\*1</sup> Budući da su tehnički podaci o Blu-ray disku novi i još se razvijaju, neki se diskovi možda neće moći reprodukovati zavisno od vrste i verzije diska.

Audio izlaz se razlikuje zavisno od izvora, spojene izlazne priključnice i odabranim postavkama zvuka.

<sup>\*2</sup> 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 da se reprodukuju ako sadrže postscript.

<sup>\*3</sup> CD ili DVD diskovi ne mogu da se reprodukuju ako nisu pravilno finalizovani. Za dodatne informacije, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz uređaj za snimanje.

## Diskovi koji ne mogu da se reprodukuju

- BD diskovi sa kutijom
- DVD-RAM diskovi
- HD DVD diskovi
- DVD Audio diskovi
- PHOTO CD diskovi
- Deo sa podacima CD-Extra diska
- VCD/Super VCD diskovi
- Strana sa audio materijalom na DualDisc diskovima

## Napomena vrste diskova

Ovaj uređaj namenjen je reprodukciji diskova koji su uskladeni sa Compact Disc (CD) standardom. DualDiscs i neki audio diskovi kodirani sa tehnologijom zaštite autorskih prava nisu uskladeni sa Compact Disc (CD) standardom te se možda neće moći reprodukovati na ovom proizvodu.

## Napomena o funkcijama reprodukcije

### BD/DVD diskova

Neke funkcije reprodukcije BD/DVD diskova mogu biti podešene od strane proizvođača softvera. Pošto ovaj uređaj reprodukuje BD/DVD diskove prema sadržaju diska koji su napravili proizvođači softvera, neke funkcije reprodukcije možda neće biti dostupne.

## Napomena o dvoslojnim BD/DVD diskovima

### diskovima

Reprodukcijska slika i zvuk može se trenutno prekinuti prilikom izmene slojeva.

## Regionalni kôd (samo BD-ROM/DVD VIDEO)

Na zadnjoj strani vašeg uređaja odštampan je regionalni kôd i uređaj može da reprodukuje samo BD-ROM/DVD-ROM diskove označene istim regionalnim kodom ili oznakom



Regionalni kôd

## Tipovi datoteka koje mogu da se reprodukuju

### Video

Format datoteke	Ekstenzije
MPEG-1 Video/PS* <sup>1*5</sup>	".mpg," ".mpeg,"
MPEG-2 Video/PS, TS* <sup>1*6</sup>	".m2ts," ".mts"
DivX* <sup>2</sup>	".avi," ".divx"
MPEG-4 AVC* <sup>1*5</sup>	".mkv," ".mp4," ".m4v," ".m2ts," ".mts"
WMV9* <sup>1*5</sup>	".wmv," ".asf"
AVCHD* <sup>5</sup>	* <sup>3</sup>

### Muzika

Format datoteke	Ekstenzije
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC* <sup>1*4*5</sup>	".m4a"
WMA9 Standard* <sup>1*4*5</sup>	".wma"
LPCM	".wav"

### Fotografije

Format datoteke	Ekstenzije
JPEG	".jpg," ".jpeg"

\*<sup>1</sup> Uredaj ne reprodukuje datoteke kodirane DRM-om.

\*<sup>2</sup> O DIVX VIDEO FORMATU: DivX® je digitalni video format koji je napravila kompanija DivX, Inc. Ovaj uređaj je službeno sertifikovan za reprodukciju DivX video zapisa. Za više informacija posetite [www.divx.com](http://www.divx.com) gde su vam dostupni i softverski alati koji datoteke pretvaraju u DivX video zapise.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Kako bi mogao da reprodukuje DivX Video-on-Demand (VOD) sadržaj, ovaj DivX Certified® uređaj mora prvo da bude registrovan. Za generisanje registracionog koda pronađite odeljak za DivX VOD na meniju sa podešenjima uređaja. S tim kodom posetite [vod.divx.com](http://vod.divx.com) kako biste završili postupak registracije i saznali više o DivX VOD.

\*<sup>3</sup> Uredaj reprodukuje datoteke AVCHD formata koje su snimljene, na primer, digitalnom video kamerom. Disk AVCHD formata nije moguće reprodukovati ako nije pravilno finalizovan.

\*<sup>4</sup> Uredaj ne reprodukuje datoteke kodirane kao Lossless.

\*<sup>5</sup> Uredaj ne reproducuje datoteku tog formata na DLNA serveru.

\*<sup>6</sup> Uredaj može da reproducuje samo standard definition video zapise na DLNA serveru.



- Neki datoteke možda neće moći reprodukovati, zavisno od formata, kodiranja, uslova snimanja ili stanja DLNA servera.
- Neki računarsko obradene datoteke možda se neće reprodukovati.
- Uredaj prepozna sledeće datoteke ili foldere na BD, DVD, CD diskovima i USB uređajima:
  - do foldera na petom nivou hijerarhije
  - do 500 datoteka na pojedinom nivou
- Uredaj može da prepozna sledeće datoteke ili foldere memorisane na DLNA serveru:
  - do foldera na 20. nivou hijerarhije
  - do 999 datoteka na pojedinom nivou
- Neki USB uređaji možda neće raditi sa ovim DVD uređajem.
- Uredaj prepoznaje Mass Storage Class (MSC) uređaje (poput flash memorija ili HDD-a) koji su kompatibilni sa FAT-om i nisu podeljeni na particije, uređaje klase Still Image Capture Device (SICD) i tastaturu sa 101 tipkom (samo preko prednje USB priključnice).
- Kako biste izbegli oštećivanje podataka, USB memorije i spoljnih uređaja, isključite uredaj prilikom spajanja ili uklanjanja USB memorije ili spoljnih uređaja.
- Uredaj možda neće pravilno reprodukovati video datoteke sa DATA CD diska snimljenog uz visoku brzinu bita. Savetujemo da takve datoteke reprodukujete sa DATA DVD diskova.

## O BRAVIA Sync funkciji (samo za HDMI vezu)

Povezujući Sony komponente koje podržavaju funkciju "Control for HDMI" pomoću HDMI kabla (opcija), upravljanje se pojednostavljuje kako je opisano niže:

- Reprodukcija pritiskom na tipku Kad pritisnete jednu od sledećih tipki, spojeni TV prijemnik se ukљuči te se automatski odabire odgovarajući ulazni kanal za uređaj.
  - /○
  - HOME: Automatski se pojavi početni meni uređaja (str. 10, 16, 21).
  - ▶: Reprodukcija počinje automatski.
- Isključenje sistema Kad isključite TV prijemnik pomoću tipke TV I/○ na daljinskom upravljaču, uređaj i sve komponente koje podržavaju HDMI automatski se isključuju.

### Theatre

Kad pritisnete THEATRE, uređaj automatski odabire optimalni video mod za gledanje filmova. Kad je Sony AV pojačalo (prijemnik) spojeno pomoću HDMI kabla, izlaz zvučnika takođe se automatski menja.

Kad je pomoću HDMI kabla spojen TV prijemnik koji podržava funkciju Theatre Mode, video mod TV prijemnika automatski se prebacuje na Theatre Mode. Ponovo pritisnite tipku kako biste vratili originalno podešenje.

### Praćenje jezika

Kad promenite jezik menija na ekranu vašeg TV prijemnika, jezik menija uređaja takođe se menja nakon isključenja i uključenja uređaja.

## Priprema za BRAVIA Sync funkciju

Podesite "Control for HDMI" na "On" u meniju "System Settings" (str. 26). Za detalje o podešavanju vašeg TV prijemnika ili drugih spojenih komponenti, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV prijemnik ili komponente.



- Kad pomoću HDMI kabla spojite Sony TV prijemnik koji je kompatibilan sa "Control for HDMI" funkcijom Easy Setting, postavka "Control for HDMI" na uređaju automatski se uključuje, ako je postavka "Control for HDMI" na spojenom TV prijemniku takođe podešena na "On". Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV.

- Kad pomoću HDMI kabla spojite Sony TV prijemnik koji je kompatibilan s BRAVIA Sync funkcijom, možete upravljati osnovnim funkcijama uređaja pomoću daljinskog upravljača TV prijemnika, ako je postavka "Control for HDMI" na spojenom TV prijemniku podešena na "On". Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV.



Zavisno od spojene komponente, funkcija "Control for HDMI" možda neće raditi. Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu.

## O sigurnosti bežičnog LAN-a

S obzirom da se komunikacija kod bežične LAN funkcije obavlja radio talasima, podložna je mogućnosti presretanja. Kako bi se bežična komunikacija zaštitila, uredaj podržava različite sigurnosne funkcije. Pripazite da pravilno konfigurišete sigurnosne postavke u skladu sa mrežnim okruženjem.

### ◆ No Security (bez sigurnosti)

Iako je podešavanje jednostavno, svako može presresti bežičnu komunikaciju ili upasti u vašu bežičnu mrežu, čak i bez sofisticiranog alata. Imajte na umu da postoji opasnost od neovlašćenog pristupa podacima ili presretanja podataka.

### ◆ WEP

WEP upotrebljava sigurnosne funkcije za komunikaciju kako bi se osjetilo da drugi korisnici presretu komunikaciju ili upadnu u bežičnu mrežu. WEP je tradicionalna tehnologija koja omogućuje spajanje i starijim uredajima koji ne podržavaju TKIP/AES.

### ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP je sigurnosna tehnologija razvijena kako bi ispravila nedostatke WEP-a. TKIP omogućuje viši nivo sigurnosti u odnosu na WEP.

### ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES je sigurnosna tehnologija koja upotrebljava napredne sigurnosne metode i razlikuje se od WEP i TKIP.

AES omogućuje viši nivo sigurnosti u odnosu na WEP i TKIP.

## Autorska prava i zaštićeni znakovi

- "AVCHD" i "AVCHD" logotip su zaštićeni znakovi kompanija Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Java i svi zaštitni znakovi i logotipi bazirani na Javi su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sun Microsystems, Inc. u SAD-u i drugim zemljama.
-  "XMB" i "xross media bar" su zaštićeni znakovi kompanija Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- U ovaj proizvod ugrađena je High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) tehnologija. HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije HDMI Licensing LLC.
- "Blu-ray Disc" je zaštitni znak.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" i "CD" logotipi su zaštitni znakovi.
- "BD-LIVE", "BD-LIVE" logotip i "BONUSVIEW" su zaštitni znakovi kompanije Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray 3D" i logotip "Blu-ray 3D" su zaštitni znakovi Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" i "x.v.Colour" logotip su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- "BRAVIA" je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" i "PhotoTV HD" logotip su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 je tehnologija audio kodiranja i patenti koji se koriste uz dopuštenje kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.
- DivX®, DivX Certified® i pripadajući logotipi su registrovani zaštitni znakovi kompanije DivX, Inc. i koriste se uz dopuštenje.
- Windows Media je registrovani zaštitni znak ili zaštitni znak kompanije Microsoft Corporation u SAD-u i/ili ostalim državama.  
Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualnog vlasništva kompanije Microsoft Corporation. Upotreba ili distribucija takve tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez dopuštenja kompanije Microsoft ili njениh ovlašćenih predstavnika Microsoft.

- Tehnologiju prepoznavanja muzike i videa te sa njima povezanih podataka omogućuje Gracenote®. Gracenote je industrijski standard po pitanju tehnologije prepoznavanja muzike i isporuke s njom vezanih sadržaja. Za više informacija posetite, molimo, [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

Prava na CD, DVD, Blu-ray Disc te audio i video podatke koje isporučuje kompanija Gracenote, Inc., copyright © 2000- dalje poseduje kompanija Gracenote. Prava na Gracenote Software, copyright © 2000- dalje poseduje kompanija Gracenote. Na ovaj uređaj i usluge odnosi se jedan ili više patenata koje poseduje kompanija Gracenote. Posetite Internet stranicu kompanije Gracenote za nepotpunu listu korištenih patenata kompanije Gracenote. Gracenote, CDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote logo i logotip te "Powered by Gracenote" logo su bilo registrovani zaštitni znakovi bilo zaštitni znakovi kompanije Gracenote u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.



- Wi-Fi CERTIFIED™ logotip je sertifikovana oznaka Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™ oznaka je oznaka Wi-Fi Alliance.
- "Wi-Fi CERTIFIED™" i "Wi-Fi Protected Setup™" su zaštitni znakovi Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, DLNA logotip i DLNA CERTIFIED® su zaštitni znakovi, oznake usluga ili oznake sertifikata Digital Living Network Alliance.
- Ostali nazivi sistema i proizvoda su uglavnom zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi njihovih proizvoda. Oznake ™ i ® nisu naznačene u ovom dokumentu.

## Brojčani kodovi TV prijemnika kojima se može upravljati

Kada držite pritisnutom tipku TV I/Ø, brojčanim tipkama unesite kód proizvodača. Ako je navedeno više od jednog koda, pokušajte ih uneti jedan po jedan dok ne pronađete onaj koji vaš TV prijemnik podržava.

Proizvodač	Brojčani kód
Sony	01 (default)
Grundig	11
Hitachi	24
ITT	15, 16
JVC	33
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Nokia	15, 16, 69, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 72
Saba	12, 13, 74
Samsung	22, 23, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomson	43, 75
Toshiba	38

## **Lista jezičkih kodova**

Za detalje pogledajte "BD/DVD Viewing Settings (postavke za gledanje BD/DVD diskova)" (str. 25)

Nazivi jezika odgovaraju ISO 639: 1988 (E/F) standardu.

Kód	Jezik						
1027	Afarski	1186	Škotski Gelik	1349	Makedonski	1511	Albanski
1028	Abhazijski	1194	Galicijski	1350	Malajalamski	1512	Srpski
1032	Afrikaans	1196	Guaranski	1352	Mongolski	1513	Sisvati; Svatí
1039	Amharički	1203	Gudžaratški	1353	Moldavski	1514	Sesoto; Soto
1044	Arapski	1209	Hauski	1356	Maratijski		južni
1045	Asameski	1217	Hindi	1357	Malajski	1515	Sudanski
1051	Ajmarski	1226	Hrvatski	1358	Malese; Malteški	1516	Švedski
1052	Azerbejdžanski	1229	Mađarski	1363	Burmski	1517	Svhili
1053	Baškirski	1233	Armenški	1365	Naurški	1521	Tamilski
1057	Beloruski	1235	Interlingua	1369	Nepalski	1525	Telugu
1059	Bugarski	1239	Interlingue	1376	Holandski	1527	Tadžik
1060	Biharski	1245	Inupijak	1379	Norveški	1528	Tai
1061	Bislamski	1248	Indonezijski	1393	Olkitanski	1529	Tigrinjski
1066	Bengalski	1253	Islandški	1403	Oromo	1531	Turkmenski
1067	Tibetski	1254	Talijanski	1408	Orijski	1532	Tagaloški
1070	Bretonski	1257	Hebrejski	1417	Punjabi; Panjabi	1534	Setsvanski; Tswana
1079	Katalanski	1261	Japanski	1428	Poljski	1535	Tonga;
1093	Korzikanski	1269	Jidi	1435	Pashto; Pushto		Ostrovo Tonga
1097	Češki	1283	Javanski	1436	Portugalski	1538	Turski
1103	Velški	1287	Gruzijski	1463	Kećuanski	1539	Tsonga
1105	Danski	1297	Kazahstanski	1481	Retoromanski	1540	Tatarski
1109	Nemački	1298	Grenlandski;	1482	Kirundski; Rundi	1543	Twi
1130	Butanski; Dzongkha		Kalaallitnusut	1483	Rumunski	1557	Ukrajinski
1142	Grčki	1299	Kambodžijski;	1489	Ruski	1564	Urdu
1144	Engleski		Kmerski	1491	Kinjarvandski	1572	Uzbeški
1145	Esperanto	1300	Kanada	1495	Sanskrt	1581	Vijethamski
1149	Španski	1301	Korejski	1498	Sindi	1587	Volapuk
1150	Estonški	1305	Kašmirski	1501	Sangho; Sango	1613	Volof
1151	Baskijski	1307	Kurdski	1502	Hrvatsko-srpski	1632	Ksosa
1157	Perzijski	1311	Kirgiški	1503	Singaleški;	1665	Joruba
1165	Finski	1313	Latinski		Sinhaleški	1684	Kineski
1166	Fidži	1326	Lingalski	1505	Slovački	1697	Zulu
1171	Fareski	1327	Laotinski; Lao	1506	Slovenski	1703	Neodređeno
1174	Francuski	1332	Litvanski	1507	Samoanski		
1181	Frizijski	1334	Letonski	1508	Sona		
1183	Irski	1345	Malaški	1509	Somalijski		
		1347	Maorski				

## **Ograničenje reprodukcije/područni kod**

Za detalje pogledajte "Parental Control Area Code" (str. 25).

### **Broj, država (kod)**

2044, Argentina (ar)	2219, Hong Kong (hk)	2427, Pakistan (pk)
2047, Australija (au)	2248, Indija (in)	2424, Filipini (ph)
2046, Austrija (at)	2238, Indonezija (id)	2428, Poljska (pl)
2057, Belgija (be)	2239, Irska (ie)	2436, Portugal (pt)
2070, Brazil (br)	2254, Italija (it)	2489, Rusija (ru)
2090, Čile (cl)	2276, Japan (jp)	2501, Singapur (sg)
2092, Kina (cn)	2304, Koreja (kr)	2149, Španija (es)
2093, Kolumbija (co)	2333, Luksemburg (lu)	2499, Švedska (se)
2115, Danska (dk)	2363, Malezija (my)	2086, Svajcarska (ch)
2165, Finska (fi)	2362, Meksika (mx)	2543, Tajvan (tw)
2174, Francuska (fr)	2376, Holandija (nl)	2528, Tajland (th)
2109, Nemačka (de)	2390, Novi Zeland (nz)	2184, Ujedinjeno Kraljevstvo (gb)
2200, Greece (gr)	2379, Norway (no)	

Softver ovog uređaja u budućnosti može da se nadogradi. Detaljnije informacije o dostupnim nadogradnjama potražite na:

Za korisnike iz evropskih zemalja  
<http://support.sony-europe.com/>

 Kako biste saznali korisne savete i informacije o Sony proizvodima i uslugama, molimo posetite: [www.sony-europe.com/myproduct](http://www.sony-europe.com/myproduct)



# OVLAŠĆENI SERVISI

## SRBIJA

**Input**  
Milentija Popovića 18  
Beograd  
011 2132 877, 311 9431

**ETC Electronic**  
Ustanička 128b  
Beograd  
011 3473 530, 2894 508

**ETC Electronic**  
Pere Velimirovića 8  
Beograd  
011 3510 424, 3591 243

**SS Digit**  
Kraljice Marije 29  
Beograd  
011 3223 674, 3370 369

## CRNA GORA

**TV Video Centar**  
Save Kovačevića 153  
Podgorica  
020 620 980

**V.T. Centar**  
Seljanovo bb  
Tivat-Kotor  
032 674 422

**TV Digital Servis**  
Šukrije Međedovića  
Bijelo Polje  
050 431 399

## Predstavništvo Sony Central and Southeast Europe Kft. Beograd

Omladinskih Brigada 88a  
11 070 Novi Beograd  
Republika Srbija

Sony Info Centar  
+381 11 228 33 00  
[www.sony.rs](http://www.sony.rs)  
[support.rs@eu.sony.com](mailto:support.rs@eu.sony.com)