



Uputstvo za upotrebu

Blu-ray Disc / DVD uređaj
BDP-S5000ES

UPOZORENJE

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 obavlja samo osposobljeni serviseri.

Baterije i uređaji u kojima se nalaze baterije ne smeju da se izlažu preteranoj vrućini, na primer, direktno na sunčevu svetlost, u vatru i slično.

Spoljnu memoriju držite izvan dometa dece. Ukoliko je progutana, smesta idite kod lekara.

OPREZ

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

Popravke trebaju da obavlja samo osposobljeni serviseri.



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



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



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

Ovaj znak na uređaju 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 sprečićete potencijalne negativne posledice po okolinu i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati uticaja ukoliko se uređaj ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala od kojeg je uređaj sastavljen pridonosi očuvanju prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o recikliranju proizvoda, obratite se lokalnoj kancelariji, komunalnoj službi ili prodavnicu gde ste kupili uređaj.

Samo za Evropu



Pb

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.

Pravilnim odlaganjem ovih baterija sprečićete 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 trebaju da menjaju samo osposobljeni serviseri.

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

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

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

Proizvođač 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 garancija, obratite se na adrese navedene u odvojenim dokumentima koji se tiču servisa ili garancija.

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 vaze.
- 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 oštetiti disk.



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



- Ne koristite rastvore poput benzina, razređivača, komercijalno nabavljivih čistača za diskove/sočiva, niti anti-statičke sprejeve namenjene vinilnim pločama.
- Ako ste ispisali nalepnicu za disk, sačekajte da se osuši pre reprodukcije diska.
- Ne koristite sledeće diskove.
 - Diskove koji nisu standardnog oblika (na primer, kvadrat, srce).
 - Diskove sa nalepnicom.
 - Diskove sa trakom od celofana ili ostatkom lepka od nalepnice.
- Za uklanjanje ogrebotina sa strane diska sa koje se vrši reprodukcija, nikad ne polirajte disk.

Mere opreza

O sigurnosti

- Kako biste sprečili opasnost od požara ili strujnog udara, na uređaj ne postavljajte predmete ispunjene tečnošću, na primer vaze, niti postavljajte uređaj u blizinu vode, na primer blizu kade ili tuš kabine. Ako u kućište uređaja dospe bilo kakav predmet ili tečnost odspojite uređaj i odnesite ga na proveru u ovlašćeni servis pre nastavka upotrebe.
- Ne dirajte mrežni kabl (kabl napajanja) mokrim rukama. U suprotnom može doći do strujnog udara.

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 podloge, na primer na tepih, jer to može zatvoriti 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.
- Ako unesete uređaj iz hladnog na toplo mesto, ili ako je postavljen u veoma vlažnom prostoru, vlaga se može kondenzovati na sočivu unutar uređaja. Ako dođe 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.
- Uređaj i diskove držite što dalje od opreme sa snažnim magnetima, kao što su mikrotalasne pećnice ili veliki zvučnici.

- Ne postavljajte teške ili nestabilne predmete na uređaj.
- Na fioku diska ne postavljajte ništa osim diskova. U suprotnom, može doći do oštećenja uređaja ili predmeta.
- Kad prenosite uređaj, izvadite sve diskove. U suprotnom, može doći do oštećenja diska.
- Kad prenosite uređaj, odspojite mrežni kabl (kabl napajanja) i sve ostale kablove iz uređaja.

O izvorima napajanja

- Uređaj nije odspojen sa napajanja sve dok je mrežni utikač spojen na zidnu utičnicu, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Ako uređaj nećete koristiti duže vreme, odspojite ga iz zidne utičnice. Za odspajanje mrežnog kabla, uhvatite sâm utikač, nikad ne povlačite kabl.
- Sledite dole navedene smernice kako biste izbegli oštećivanje mrežnog kabla (kabla napajanja). Ako se mrežni kabl (kabl napajanja) ošteti, to može rezultirati požarom ili strujnim udarom.
 - Nemojte priklještit mrežni kabl (kabl napajanja) između uređaja i zida, police ili 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 oštećenja zvučnika kad započne reprodukcija dela sa visokim nivoom signala.

O čišćenju

Očistite kućište, prednju stranu i kontrole uređaja mekanom krpom lagano navlaženom u blagom rastvoru sredstva za pranje. 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 uzrokovati kvar uređaja.

O zamenskim delovima

U slučaju popravke ovog uređaja, možete uzeti zamenjene delove kako biste ih reciklirali.

Autorska prava i zaštićeni znakovi

- Ovaj proizvod sadrži tehnologiju za zaštitu autorskih prava koja je zaštićena američkim patentima i ostalim pravima na intelektualno vlasništvo. Upotrebu ove tehnologije treba odobriti kompanija Macrovision, a namenjena je isključivo kućnoj i drugoj ograničenoj upotrebi, osim ako Macrovision nije izrazito odobrio drugačije. Obrnuti inženjering ili rastavljanje strogo su zabranjeni.
- "AVCHD" i "AVCHD" logotip su zaštićeni znakovi kompanija Matsushita Electric Industrial Co. i Sony Corporation.
- Java i svi zaštitni znakovi i logotipi bazirani na Javi su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sun Microsystems, Inc.
- "XMB" i "xross media bar" su zaštićeni znakovi kompanija Sony Corporation i Sony Computers Entertainment Inc.



- U ovaj proizvod ugrađena je High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) tehnologija. HDMI, HDMI logotip i High Definition Multimedia Interface su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni 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" i "BonusView" su zaštitni znakovi kompanije Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" i "x.v.Colour" logotip su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- "BRAVIA Sync" je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" i "PhotoTV HD" logotip su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- Ostali nazivi sistema i proizvoda su uglavnom zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi njihovih proizvođača. Oznake ™ i ® nisu naznačene u ovom dokumentu.

VAŽNA NAPOMENA

Opaziti: 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 prouzrokovati trajno oštećenje TV ekrana. Na to su posebno osetljivi plazma televizori i projekcioni TV prijemnici.

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

0 ovom uputstvu

- U ovom se uputstvu reč "disk" koristi kao opšti pojam za BD, DVD ili CD diskove, ukoliko nije drugačije naznačeno u tekstu ili na slikama.
- Ikone, poput **BD**, koje su naznačene na vrhu svakog objašnjenja označavaju vrstu medija koja se može koristiti uz funkciju koja se objašnjava. Za detalje, pogledajte "Diskovi koji se mogu reprodukovati" (str. 65).
- Uputstvo u ovom priručniku opisuje kontrole na daljinskom upravljaču. Možete koristiti i kontrole na uređaju ako imaju simbole slične onima na daljinskom upravljaču.
- Slike prikaza menija na ekranu koje se koriste u ovom uputstvu, možda neće biti iste kao i prikaz menija na vašem TV ekranu.
- Informacije koje je **POTREBNO** znati (kako bi se izbegla nepravilna upotreba) navedene su ispod ikone . Informacije koje je **PRIKLADNO** znati (saveti i korisne informacije) navedene su ispod ikone .

Sadržaj

UPOZORENJE.....	2
Mere opreza.....	3
Pregled delova i kontrola	8

Povezivanje i podešavanje

Povezivanje uređaja.....	13
Korak 1: Spajanje na TV prijemnik.....	14
Spajanje na HDMI priključnicu	15
O BRAVIA Sync funkciji (samo za HDMI vezu).....	16
Spajanje na komponentne video priključnice (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)	17
Spajanje na audio/video ili S VIDEO priključnicu	18
Korak 2: Spajanje na AV pojačalo (prijemnik).....	19
Spajanje na HDMI priključnicu	21
Spajanje na digitalne priključnice (OPTICAL/COAXIAL).....	22
Spajanje na 7,1-kanalne priključnice	23
Spajanje na audio L/R priključnice.....	24
Korak 3: Umetanje spoljne memorije.....	25
Korak 4: Spajanje na mrežu	26
Direktno spajanje na širokopojasni ruter.....	26
Spajanje putem bežičnog LAN rutera	27
Korak 5: Spajanje mrežnog kabla.....	27
Korak 6: Priprema daljinskog upravljača	28
Upravljanje TV prijemnicima pomoću daljinskog upravljača.....	28
Korak 7: Jednostavno podešavanje	29

Reprodukcija

Reprodukcija BD/DVD diska	32
Upotreba BD ili DVD menija	34
Uživanje u BonusView/BD-Live opcijama.....	35
Brzo pretraživanje scena (Scene Search)	35
Pretraživanje naslova/poglavlja.....	36
Prikaz vremena reprodukcije i informacija o reprodukciji	36
Podešavanje slike i zvuka za video sadržaje	37
Reprodukcija CD diska.....	39
Reprodukcija fotografija	40

Postavke i podešenja

Korišćenje menija za podešenja.....	42
Network Update	43
Video Settings	44
Audio Settings	48
BD/DVD Viewing Settings	53
Photo Settings.....	55
System Settings	56
Network Settings.....	57
Easy Setup	59
Resetting	59

Dodatne informacije

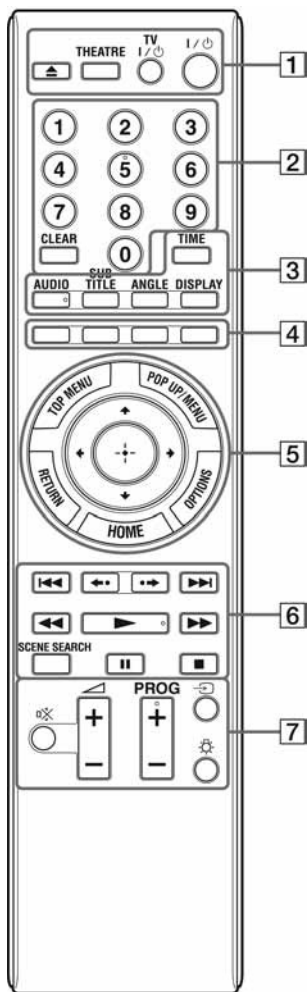
U slučaju problema.....	60
Funkcija automatske dijagnostike	64
Diskovi koji se mogu reprodukovati	65
Rezolucija izlaznih video signala	68
Izlazni audio signali.....	69
Tehnički podaci	70
Lista jezičkih kodova.....	71
Lista regionalnih kodova/Parental Control.....	71
Propisi i uslovi upotrebe i sporazum o dozvoli za krajnjeg korisnika	72
Rečnik	74

Pre upotrebe uređaja, molimo pročitajte "Propisi i uslovi upotrebe i sporazum o dozvoli za krajnjeg korisnika" (str. 72).

Pregled delova i kontrola

Za više informacija, pogledajte stranice navedene u zagradama.

Daljinski upravljač



Brojčana tipka 5 i tipke AUDIO, PROG + i ► imaju ispupčenje. Ova ispupčenja služe kao referentne tačke tokom upotrebe uređaja.

1 ▲ (otvaranje/zatvaranje) (str. 32)

Otvaranje ili zatvaranje fike diska.

THEATRE (str. 16)

Automatski bira optimalni video mod za gledanje filmova. Kad je AV pojačalo (prijemnik) spojeno pomoću HDMI kabla izlaz zvučnika takođe se automatski menja. Ponovo pritisnite tipku kako biste vratili originalno podešenje. Kad je pomoću HDMI kabla spojen TV prijemnik koji podržava funkciju Theatre Mode, video mod TV prijemnika automatski se prebacuje na Theatre Mode.



Tipka THEATRE delotvorna je samo kad je spojen TV prijemnik koji podržava funkciju Theatre Mode.

TV I/O (uključeno/pripravno stanje) (str. 28)

Uključenje TV prijemnika, ili isključenje u pripravno stanje.

I/O (uključeno/pripravno stanje) (str. 29)

Uključenje uređaja, ili isključenje u pripravno stanje.

2 Brojčane tipke (str. 36, 58)

Unos brojeva naslova/poglavlja i sl.

CLEAR

Brisanje znakova u polju za unos.

3 TIME (str. 11)

Prikaz proteklog/preostalog vremena reprodukcije na displeju uređaja. Svakim pritiskom tipke, na displeju se menja prikaz proteklog i prikaz preostalog vremena reprodukcije.

AUDIO (str. 53)

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

SUBTITLE (str. 53)

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

ANGLE

Odabir drugog ugla gledanja kad su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljene scene iz različitih uglova.

DISPLAY (str. 36)

Prikaz informacija o reprodukciji na ekranu.

4 Tipke u boji (crvena/zelena/žuta/plava)

Ove tipke služe kao prečice za odabir stavki na meniju nekih BD diskova (mogu se koristiti i za Java interaktivne postupke BD diskova).

5 TOP MENU (str. 34)

Pokretanje ili zatvaranje glavnog menija BD ili DVD diska.

POP UP/MENU (str. 34)

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

OPTIONS (str. 34, 40)

Pokretanje menija sa dostupnim opcijama, na ekranu.

HOME (str. 42)

Pokretanje menija uređaja. Zatvaranje menija uređaja kad je umetnut CD disk.

RETURN

Povratak na prethodni prikaz.



Pomeranje kursora radi odabira prikazane stavke.

Srednja tipka (ENTER)

Ulaz u odabranu stavku.

6 ◀◀/▶▶ (prethodno/sledeće)

Prelaz na prethodno/sledeće poglavlje, zapis ili datoteku.

Za prelaz na početak prethodnog zapisa, pritisnite ◀◀ dvaput.

◀•/•▶ (ponavljanje scene/premotavanje scene)

Ponavljanje reprodukcije scene/kratko premotavanje scene prema napred.

◀◀/▶▶ (pretraživanje prema nazad/napred)

Brzo pretraživanje diska prema nazad/napred, kad se pritisne tokom reprodukcije. Svakim pritiskom tipke, brzina pretraživanja menja se na sledeći način*:

Smer reprodukcije

▶▶ 1 (x10) → ▶▶▶ 2 (x30) → ▶▶▶▶ 3 (x120)

Obrnuti smer

◀◀ (x1) → ◀◀◀ 1 (x10) → ◀◀◀◀ 2 (x30) → ◀◀◀◀◀ 3 (x120)

Kad pritisnete i zadržite tipku, pretraživanje prema nazad/napred se nastavlja pri odabranoj brzini, sve dok ne otpustite tipku.

* Brzina pretraživanja ne menja se tokom reprodukcije CD diska.

Vrednosti brzina su približne.

– Za nastavak normalne reprodukcije, pritisnite ▶.

▶ (reprodukcija) (str. 32)

Pokretanje ili ponovno pokretanje reprodukcije.

Nastavljanje reprodukcije od mesta na kojem ste pritisnuli ■ (nastavljanje reprodukcije).

Pokretanje slideshow reprodukcije kad je stavljen disk koji sadrži JPEG slikovne datoteke.

SCENE SEARCH (str. 35)

Odabir moda pretraživanja scena koji omogućuje bržu izmenu scena unutar naslova koji se trenutno reprodukuje.

|| (pausa)

Pausa ili ponovno pokretanje reprodukcije.

■ (zaustavljanje)

Zaustavljanje reprodukcije i memorisanje mesta zaustavljanja (mesto nastavljanja) (str. 33, 39). Mesto nastavljanja za naslov/zapis je poslednje reprodukovano mesto na disku ili poslednja fotografija za folder sa fotografijama.

7 Za TV prijemnike kojima možete upravljati koristeći sledeće tipke, pogledajte str. 28.

⊗ (isključenje zvuka)

Isključuje zvuk TV prijemnika.

◁ (glasnoća) +/-

Podešavanje glasnoće TV prijemnika.

PROG (program) +/-

Odabir TV kanala prema gore i dole.

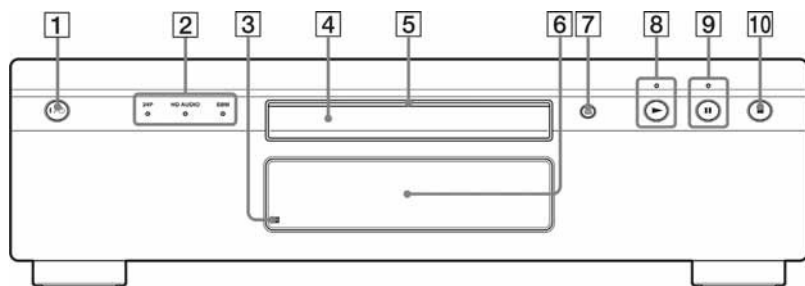
↺ (odabir ulaza)

Odabir između TV ulaza i drugih izvora ulaznog signala.

☀ (svetlo)

Uključuje svetlo na tipkama 5 i 6 (osim ◀/▶/◀◀/▶▶, i ENTER) te je korisno za rukovanje u mraku.

Prednja strana uređaja



1 I/O (uključeno/pripravno stanje) (str. 29)

Uključenje uređaja, ili isključenje u pripravno stanje.

2 24P indikator (str. 46)

Svetli prilikom emitovanja 1080p/24 Hz video signala BD-ROM diskova.

HD AUDIO indikator

Svetli u sledećim slučajevima kad je umetnut BD disk.

- kad je audio kodek naslova koji se reprodukuje Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution ili DTS-HD Master Audio.
- kad je audio kodek naslova koji se reprodukuje LPCM 2ch 192 kHz ili LPCM 3ch ili viši.

SBM (Super Bit Mapping) indikator

Svetli kad je "SBM" podešeno na "On" (standardno) u meniju "Video Settings" pa video signal izlazi iz priključnice HDMI OUT (str. 47).

3 Senzor daljinskog upravljača (str. 28)

4 Fioka diska (str. 32)

5 Indikator Blu-ray diska

Svetli kad je registrovan BD disk.



Kad se uređaj uključi po prvi put, indikator Blu-ray diska svetli, a ugasi se nakon što je završeno podešenje Easy Setup.

6 D displej (str. 11)

7 ≡ (otvaranje/zatvaranje) (str. 32)

Otvaranje ili zatvaranje fioke diska.

8 ► (reprodukcija) (str. 32)

Započinje reprodukciju.

Tokom reprodukcije svetli indikator.

9 || (pauza) (str. 32)

Pauziranje reprodukcije.

Tokom pauze svetli indikator.

10 ■ (zaustavljanje) (str. 32)

Zaustavljanje reprodukcije.

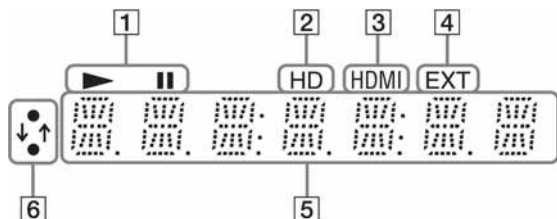
Zaključavanje fioke diska (dečja blokada)

Možete zaključati fioku diska i sprečiti da bude greškom otvorena.

Kad je uređaj uključen, više od 10 sekundi držite pritisnutom tipku || na uređaju, dok se na displeju ne pojavi "LOCKED".

Fioka diska je zaključana.

Za otključavanje fioke diska, držite pritisnutom tipku || na uređaju, dok se na displeju ne pojavi "UNLOCK".



1 ▶, ||

Svetli tokom reprodukcije ili pauze.

2 HD (str. 45)

Svetli prilikom emitovanja 720p/1080i/1080p video signala iz HDMI OUT priključnice ili 720p/1080i video signala iz COMPONENT VIDEO OUT priključnica.

3 HDMI (str. 15)

Svetli kad je spojen HDMI uređaj.

4 EXT (str. 25)

Svetli kad je registrovana spoljna memorija.

5 Informacije o reprodukciji

Možete proveriti vremenske informacije. Pritisnite TIME više puta tokom reprodukcije. Prikaz se menja na sledeći način:

Tokom reprodukcije BD-ROM/DVD VIDEO diska

Protéklo vreme tekućeg naslova



Preostalo vreme tekućeg naslova

Tokom reprodukcije CD diska

Protéklo vreme tekućeg zapisa



Preostalo vreme tekućeg zapisa



Protéklo vreme tekućeg diska



Preostalo vreme tekućeg diska



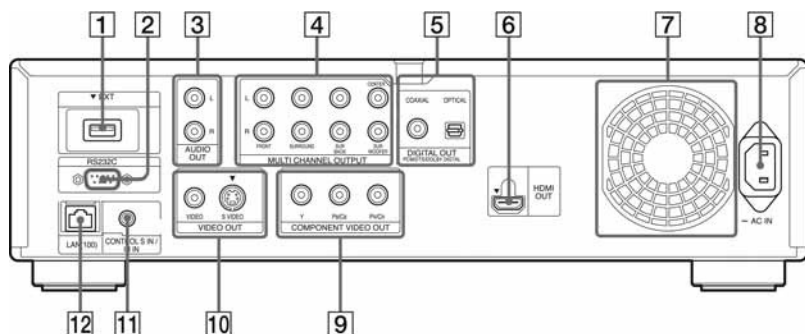
Može se prikazati "T" (naslov ili zapis), "C" (poglavlje) ili "D" (disk), zavisno od diska.

6 Indikator mrežne povezanosti

Svetli tokom preuzimanja softvera uređaja.

Za detalje o preuzimanju softvera uređaja, pogledajte str. 43.

Zadnja strana uređaja



- 1 EXT otvor (str. 25)**
- 2 RS232C priključnica**
RS232C priključnica se ne može koristiti u Evropi.
- 3 AUDIO OUT (L/R) priključnice (str. 18, 24)**
- 4 MULTI CHANNEL OUTPUT (FRONT L/R, SURROUND L/R, SUR BACK L/R, CENTER, SUB WOOFER) priključnice (str. 23)**
- 5 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) priključnice (str. 22)**
- 6 HDMI OUT priključnica (str. 15, 21)**
- 7 Ventilacioni otvori**
Ventilator se nalazi unutar uređaja.
- 8 AC IN priključnica (str. 27)**
- 9 COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) priključnice (str. 17)**
- 10 VIDEO OUT (VIDEO/S VIDEO) priključnice (str. 18)**
- 11 CONTROL S IN/IR IN priključnica**
Ako imate Sonyjev TV ili AV pojačalo (prijemnik) koji podržavaju funkciju CONTROL S, za spajanje na priključnicu Control S (izlazna) koristite Control S kabl (opcija). Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno sa TV prijemnikom ili AV pojačalom (prijemnikom).
- 12 LAN (100) priključnica (str. 26)**

Povezivanje uređaja

Proverite da li su isporučeni sledeći predmeti.

- Audio/video kabl (phono utikač×3) (1)
- Mrežni kabl (1)
- Spoljna memorija (1)
- Daljinski upravljač (1)
- R6 (veličina AA) baterije (2)

Sledite korake 1 do 7 kako biste povezali uređaj i podesili postavke uređaja. Ne spajajte mrežni kabl dok ne stignete do "Korak 5: Spajanje mrežnog kabla" (str. 27).


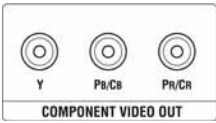
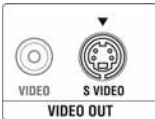
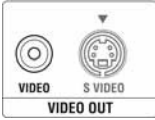
Povezivanje i podešavanje

Korak 1: Spajanje na TV prijemnik

O video/HDMI OUT priključnicama

Uređaj sadrži sledeće video priključnice. Spojite uređaj na vaš TV prijemnik u skladu sa ulaznom priključnicom na TV prijemniku.

Kad spajate uređaj na TV prijemnik pomoću HDMI kabla, možete uživati u digitalnoj slici i zvuku visokog kvaliteta putem HDMI OUT priključnice.

Vrsta priključnice	Rezolucija slike	Povezivanje	
Visok kvalitet Digitalno 	High Definition: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Standard Definition: 576p/480p, 576i/ 480i	Pogledajte "Spajanje na HDMI priključnicu" (str. 15).	
Standardni kvalitet Analogno	 COMPLEMENT VIDEO OUT	High Definition: 1080i, 720p Standard Definition: 576p/480p, 576i/ 480i	Pogledajte "Spajanje na komponentne video priključnice (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)" (str. 17).
	 VIDEO OUT	Standard Definition: 576i/480i	Pogledajte "Spajanje na audio/video ili S VIDEO priključnicu" (str. 18).
	 VIDEO OUT	Standard Definition: 576i/480i	Pogledajte "Spajanje na audio/video ili S VIDEO priključnicu" (str. 18).



- Čvrsto spojite kablove kako biste sprečili neželjene smetnje.
- Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu koju nameravate da spojite.
- Ovaj uređaj ne možete spojiti na TV prijemnik koji nema video ulaznu priključnicu.
- Ne gnječite kablove za spajanje. Guranje kućišta uza zid i sl. može oštetiti kablove.

Spajanje na TV prijemnik koristeći DVI ulaz

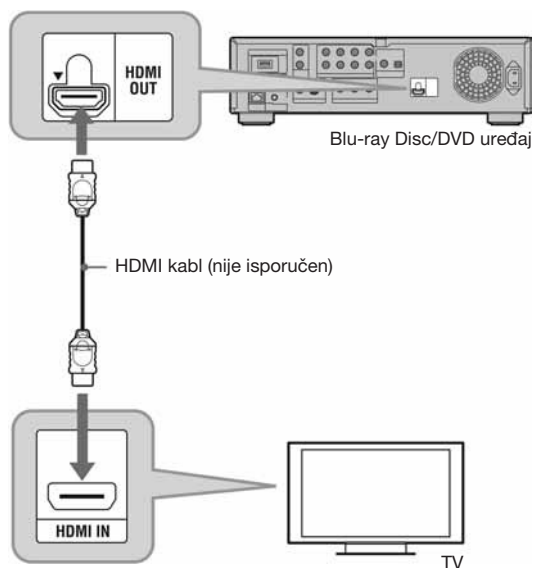
Upotrebite HDMI-DVI kabl za konverziju (nije isporučen). DVI priključnica ne prihvata audio signale, pa je potrebno upotrebiti dodatnu audio vezu uz ovu vezu (str. 19). Dalje, HDMI OUT priključnicu ne možete spojiti na DVI priključnice koje ne podržavaju HDCP (na primer, DVI priključnice na računarskim monitorima).

Spajanje na HDMI priključnicu

Spojite uređaj na TV prijemnik pomoću HDMI kabla kako biste uživali u digitalnoj slici i zvuku visokog kvaliteta putem HDMI OUT priključnice.

Ako spajate Sony TV prijemnik koji podržava funkciju "Control for HDMI" (str. 16), pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV prijemnik.

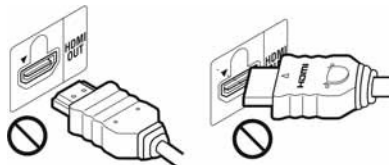
Ako spajate TV prijemnik koji podržava 1080/24p ili 1080p, upotrebite High Speed HDMI kabl.



Napomene o spajanju 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 uređaja i HDMI utikač tako da proverite njihov oblik.
- Proverite da utikač nije okrenut naopako ili nagnut.



- Odspojite HDMI kabl kad prenosite uređaj.



- Ako postavite uređaj na ormarić sa spojenim HDMI kablom, ne vršite veliki pritisak na zid ormarića. Može doći do oštećenja HDMI OUT priključnice ili HDMI kabla.
- Prilikom spajanja ili odspajanja, nemojte uvijati ili zakretati HDMI utikač.

O indikatorima HDMI veze

Kad spojite komponentu koja podržava HDMI, na displeju svetli HDMI indikator.



- Nisu svi "high definition" TV prijemnici u potpunosti kompatibilni sa ovim proizvodom i da može doći do pojave smetnji u prikazanoj slici. U slučaju problema sa 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p scan slikom, preporučeno je prebaciti vezu na VIDEO OUT VIDEO ili S VIDEO priključnicu. Ako imate pitanja u vezi kompatibilnosti TV prijemnika sa ovim modelom 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p Blu-ray Disc/DVD uređaja, molimo obratite se našem servisnom centru.
- Ako slika nije jasna, prirodna ili ako niste njome zadovoljni, promenite rezoluciju izlaznih video signala u koraku 3 odeljka "Output Video Format" u poglavlju "Video Settings" (str. 45).
- Koristite samo HDMI kabl na kojem se nalazi HDMI logo.

O BRAVIA Sync funkciji (samo za HDMI vezu)

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

- Reprodukcija pritiskom na tipku
Kad pritisnete jednu od sledećih tipki, spojeni TV prijemnik se uključi te se automatski bira odgovarajući ulazni kanal za uređaj.
 - I/⏪
 - HOME: Automatski se pojavi meni uređaja (str. 42).
 - ►: Automatski se pokreće reprodukcija (str. 33).
- Isključenje sistema
Kad isključite TV prijemnik pomoću tipke za isključenje na daljinskom upravljaču, uređaj i sve komponente koje podržavaju HDMI automatski se isključuju.
- Theatre
Kad pritisnete THEATRE, uređaj automatski bira optimalni video mod za gledanje filmova. Kad je 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. 56).

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 prijemnik.
- Kad pomoću HDMI kabla spojite Sony TV prijemnik koji je kompatibilan sa 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 prijemnik.

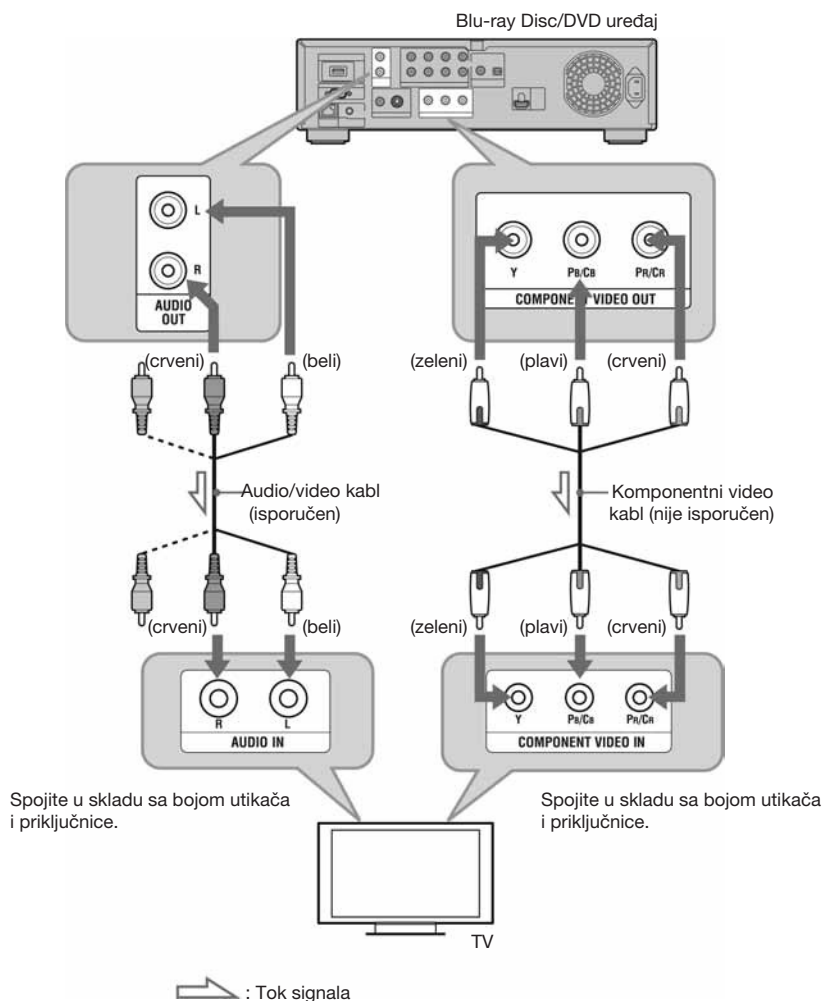


Zavisno od spojene komponente, funkcija "Control for HDMI" možda neće raditi. Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu.

Spajanje na komponentne video priključnice (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

Spojite COMPONENT VIDEO OUT priključnice na uređaju sa vašim TV prijemnikom pomoću komponentnog video kabla ili tri video kabla (nisu isporučeni), iste vrste i dužine. Možete uživati u slici visokog kvaliteta.

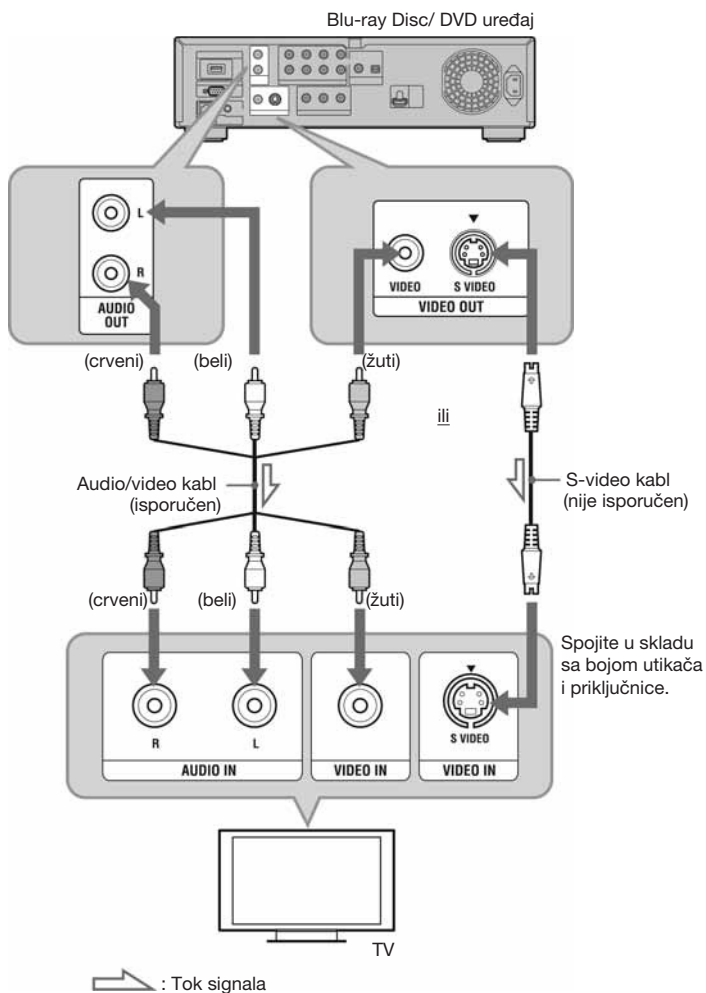
Spojite LINE OUT (AUDIO L/R) priključnice pomoću audio/video kabla.



⚡ Kad spojite uređaj i TV prijemnik pomoću komponentnog video kabla, odspojite video utikač (žuti) audio/video kabla.

Spajanje na audio/video ili S VIDEO priključnicu

Spojite VIDEO OUT (VIDEO) priključnicu i AUDIO OUT (L/R) priključnice uređaja sa vašim TV prijemnikom pomoću audio/video kabla. Možete uživati u standardnom kvalitetu slike i zvuka.



Kad spojite uređaj i TV prijemnik pomoću S-video kabla, odspojite video utikač (žuti) audio/video kabla.

Korak 2: Spajanje na AV pojačalo (prijemnik)

Zavisno od izvora, potrebno je koristiti sledeće AV pojačalo (prijemnik) i kabl. Za uživanje u visokokvalitetnom zvuku BD-a, podesite "BD Audio Setting" na "Direct" u meniju "Audio Settings" (str. 51).

Za uživanje u sekundarnom i interaktivnom zvuku, podesite "BD Audio Setting" na "Mix" u meniju "Audio Settings" (str. 51).

Za uživanje u	Izvor	AV pojačalo (prijemnik)	Kabl (povezivanje)
7.1-kanalnom zvuku	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD* ¹ -kompatibilno AV pojačalo (prijemnik)	HDMI kabl * ³ (str. 21) ili 7.1-kanalni audio kabl * ⁴ (str. 23)
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus* ¹ -kompatibilno AV pojačalo (prijemnik)	
	DTS-HD (DTS-HD High Resolution i DTS-HD Master Audio)	DTS-HD* ² -kompatibilno AV pojačalo (prijemnik)	
	LPCM	AV pojačalo (prijemnik) koji podržava 7.1 kanalni LPCM* ²	
5.1-kanalnom zvuku	Dolby Digital	Dolby Digital* ¹ -kompatibilno AV pojačalo (prijemnik)	HDMI kabl (str. 21), optički/koaksijalni digitalni kabl (str. 22) ili 7.1-kanalni audio kabl (str. 23)
	DTS	DTS* ² -kompatibilno AV pojačalo (prijemnik)	
Stereo zvuku	—	AV pojačalo (prijemnik) koje podržava stereo zvuk	Stereo audio kabl (str. 24)

¹ Proizvedeno prema licenci kompanije Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic i simbol dvostruko-D su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.

² Proizvedeno prema licenci američkih patenata: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 i ostalih američkih i svetskih izdatih i pripremanih patenata.
DTS je registrovani zaštitni znak, dok su DTS logotipi, simbol DTS-HD i DTS-HD Master Audio zaštitni znakovi kompanije DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Sva prava pridržana.

³ Kad je "BD Audio Setting" podešeno na "Direct" u meniju "Audio Settings", izlaze audio signali dekodirani u AV pojačalu (prijemniku).

⁴ Kad je "BD Audio Setting" podešeno na "Direct" u meniju "Audio Settings", izlazi HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio) signal dekodiran ovim uređajem. Kad je "BD Audio Setting" podešeno na "Mix" u meniju "Audio Settings", DTS-HD zvuk izlazi kao 5.1-kanalni zvuk sa DTS dekodiranjem.



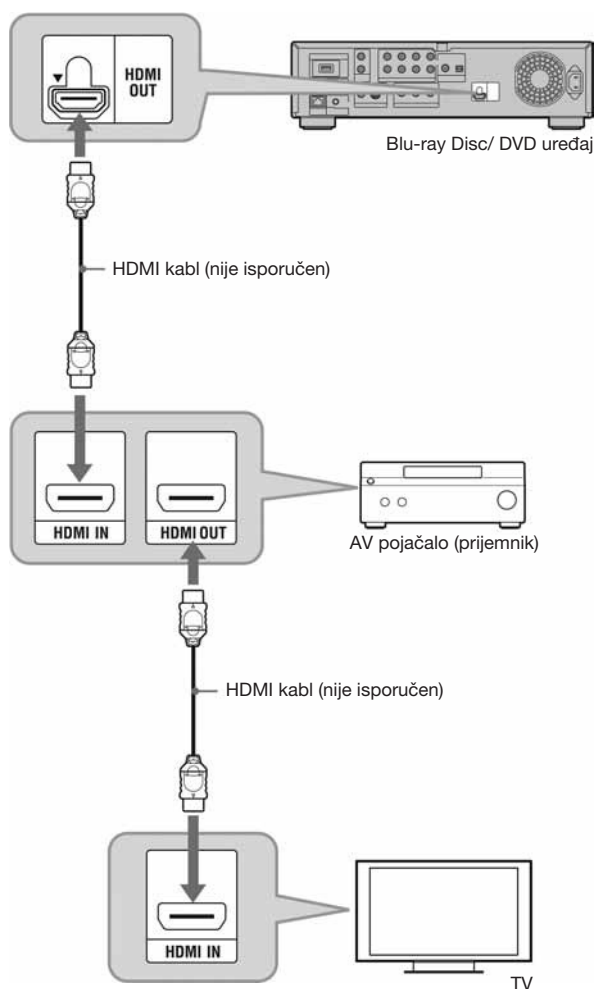
- Podržani audio formati BD/DVD diskova su navedeni na poledini svakog pakovanja.
- Za detalje o izlaznim audio signalima pogledajte "Izlazni audi signali" na str. 69.



- Kad spojite uređaj na vaše AV pojačalo (prijemnik) pomoću HDMI kabla, spojite na jedan od sledećih načina:
 - Spojite AV pojačalo (prijemnik) na vaš TV prijemnik pomoću HDMI kabla, ili
 - Spojite uređaj na TV prijemnik pomoću video kabla koji nije HDMI kabl (komponentni video kabl, S-video kabl ili audio/video kabl).
- Ako spojite komponentu koja ne podržava odabrani audio signal, iz zvučnika će se čuti glasna buka (ili se neće čuti ništa), koja može oštetiti vaš sluh ili zvučnike.

Spajanje na HDMI priključnicu

Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) ima HDMI ulaz, možete uživati u surround zvuku. Ako spajate Sony AV pojačalo (prijemnik) koje podržava funkciju "Control for HDMI" (str. 16), pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz AV pojačalo (prijemnik).



Podesite sledeće postavke kako biste uživali u većem kvalitetu zvuka sa spojenog AV pojačala (prijemnika).

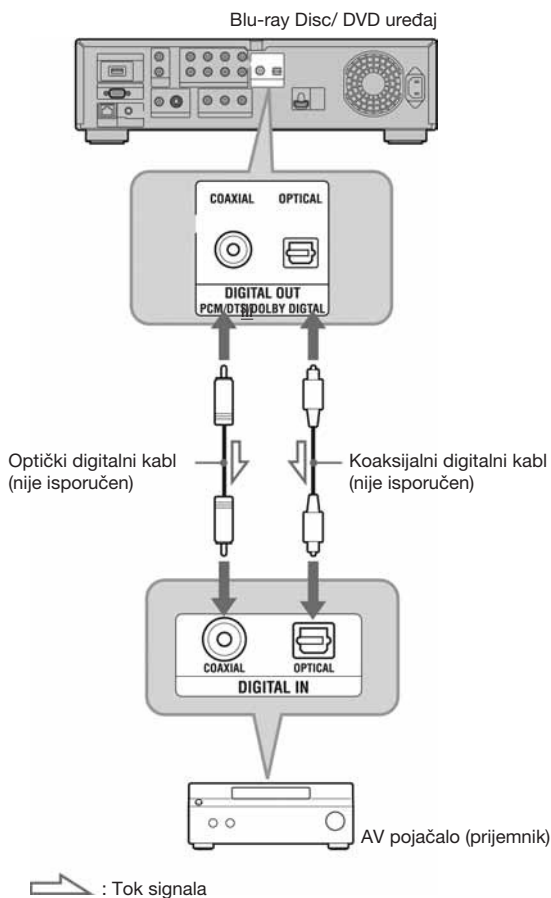
- Podesite "Audio Output Priority" na "HDMI" u meniju "Audio Settings" (str. 48).
- Podesite "Audio (HDMI)" na "Auto" u meniju "Audio Settings" (str. 51).
- Podesite "BD Audio Setting" na "Direct" u meniju "Audio Settings" (str. 51).



Ne prihvataju sva HDMI-kompatibilna AV pojačala (prijemnici) 8-kanalne linearne PCM signale. Pogledajte i uputstvo isporučeno uz spojeno AV pojačalo (prijemnik).

Spajanje na digitalne priključnice (OPTICAL/COAXIAL)

Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) ima Dolby[®] Digital, Dolby Pro Logic ili DTS[™] dekoder i digitalnu ulaznu priključnicu, možete uživati u Dolby Digital (5,1 kanala), Dolby Pro Logic (4 kanala) ili DTS (5,1 kanala) surround efektima.

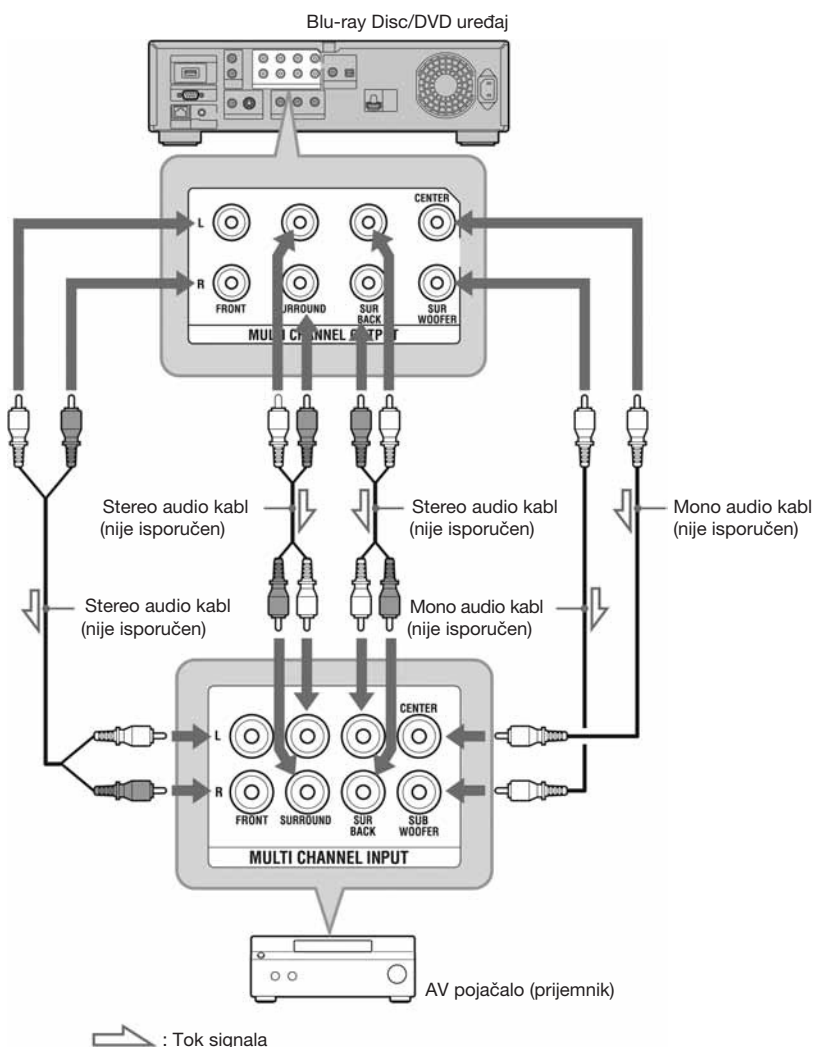


- 1** Spojite digitalnu priključnicu uređaja sa vašim AV pojačalom (prijemnikom).
- 2** Podesite "Audio Output Priority" na "Coaxial/Optical" u meniju "Audio Settings" (str. 48).
- 3** Podesite postavke "Dolby Digital" i "DTS" u meniju "Audio Settings" (str. 51).

U suprotnom se iz zvučnika neće čuti ništa, ili će se čuti glasna buka.

Spajanje na 7,1-kanalne priključnice

Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) ima 7,1-kanalni ulaze, možete uživati u višekanalnom surround zvuku.



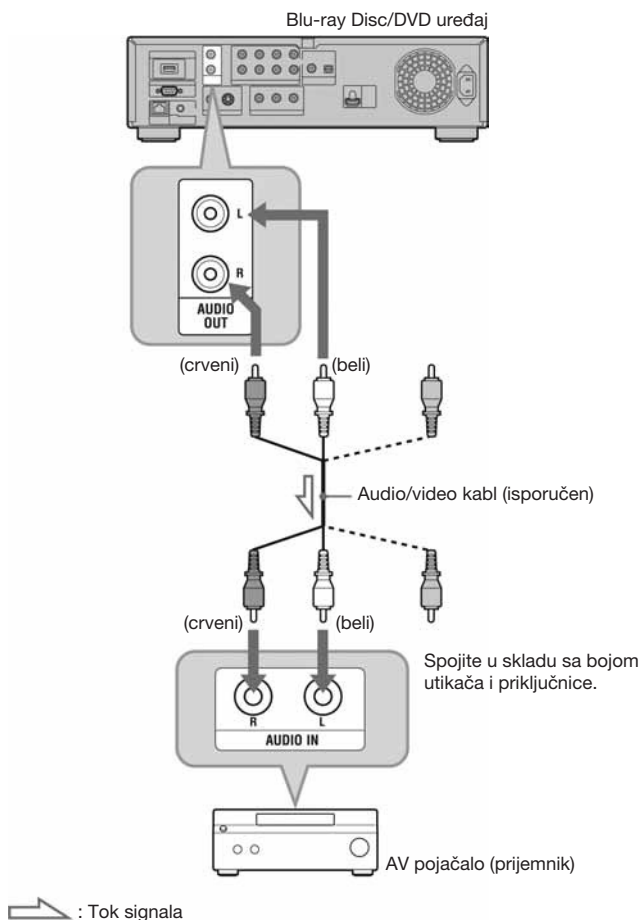
1 Spojite 7,1-kanalne priključnice uređaja sa vašim AV pojačalom (prijemnikom).

2 Podesite "Audio Output Priority" na "Multi Channel Analogue" u meniju "Audio Settings" (str. 48).

3 Podesite postavke "Speaker Settings" u meniju "Audio Settings" (str. 48).

Spajanje na audio L/R priključnice

Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) sadrži samo L i R audio ulazne priključnice, koristite ovu vrstu povezivanja.



Korak 3: Umetanje spoljne memorije

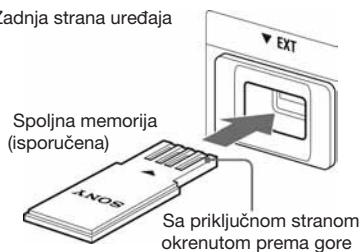
Kako biste uživali u dodatnom sadržaju (kao Bonus View/BD-Live) u nekim naslovima na Blu-ray disku, potrebno je koristiti isporučenu spoljnu memoriju.

Umetnite spoljnu memoriju (1 GB ili veću USB flash memoriju, na primer USM1GH) u EXT otvor kako bi služila kao mesto za memorisanje.

Spoljnu memoriju umetnite u smeru ▼, sve do kraja u EXT otvor.

Proverite da li EXT indikator na displeju svetli kad se uređaj uključi.

Zadnja strana uređaja



- Ne spajajte ništa osim USB flash memorije (na primer hard disk i sl.) na EXT otvor.
- Spoljnu memoriju umetnite ravno. Ako memoriju umetnete u otvor uz upotrebu prekomerne sile, to može oštetiti i spoljnu memoriju i uređaj.
- Spoljnu memoriju držite dalje od male dece kako bi se sprečilo da je slučajno progutaju.
- Ne pritisajte spoljnu memoriju presnažno u otvor jer to može uzrokovati nepravilnosti u radu.
- Preporučujemo upotrebu Sony USM1GH memorije, koja je dostupna od aprila 2008.
- Ostali USB flash uređaji mogu podržavati ovu funkciju. Ipak, ne možemo garantovati kompatibilnost sa svim USB flash memorijama.
- Prilikom umetanja USB flash memorije koja nije Sony USM1GH, prvo proverite pravilan smer umetanja.
- Zavisno od USB flash memorije, ona može da viri iz EXT otvora. Ne primenjujte silu kako biste je umetnuli u otvor, niti pritisnite deo USB flash memorije koji viri iz otvora.
- Kako biste izbegli oštećivanje podataka ili spoljne memorije, prilikom umetanja ili uklanjanja spoljne memorije isključite uređaj.
- Kad EXT indikator ne svetli, isključite uređaj, uklonite i ponovo umetnite spoljnu memoriju, zatim ponovo uključite uređaj.
- Ne spajajte spoljnu memoriju koja sadrži slikovne ili muzičke datoteke kako bi se izbeglo oštećivanje podataka na spoljnoj memoriji.

Uklanjanje spoljne memorije

- 1 Pritisnite I/O kako biste isključili uređaj.
- 2 Izvucite spoljnu memoriju iz EXT otvora.

Korak 4: Spajanje na mrežu

Spojite LAN (100) priključnicu uređaja na vaš izvor Interneta pomoću mrežnog kabla, kako biste mogli nadograditi softver uređaja. Takođe možete uživati u BD-Live funkciji (str. 35).

1 Spojite LAN (100) priključnicu uređaja na vaš izvor Interneta.

Načini spajanja na Internet uključuju:

- Direktno spajanje na širokopojasni ruter
- Spajanje putem bežičnog LAN rutera.

Pogledajte uputstvo isporučeno uz širokopojasni ruter ili bežični LAN ruter.

2 Podesite postavke "Internet Settings" u meniju "Network Settings" (str. 57).

Za nadogradnju softvera uređaja pomoću Interneta

Pogledajte "Network Update" (str. 43) i "Software Update Notification" (str. 56).



Ne spajajte telefonsku liniju na LAN (100) priključnicu jer to može uzrokovati nepravilnosti u radu.

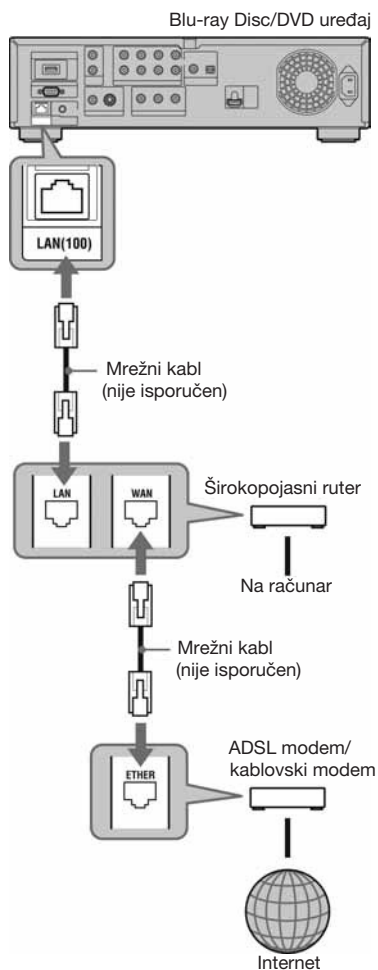
Za uživanje u BD-Live funkciji

Pogledajte "Uživanje u BonusView/BD-Live opcijama" (str. 35).



Za uživanje u funkciji BD-Live preporučujemo upotrebu Internet veze sa efikasnom brzinom od 1 Mbps ili većom, zavisno od načina povezivanja i mreže.

Direktno spajanje na širokopojasni ruter

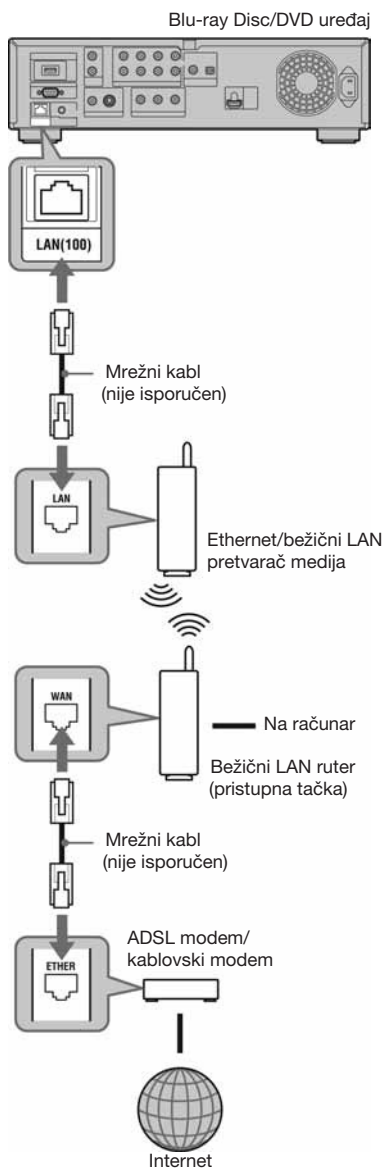


O mrežnim (LAN) kablovima

Zavisno od modema ili rutera, razlikuje se i vrsta mrežnog (LAN) kabla (ravni ili ukršteni). Za detalje o mrežnim (LAN) kablovima, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz modem ili ruter.

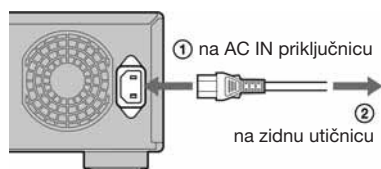
Savetujemo upotrebu oklopljenog spojnog (mrežnog) kabla, ravnog ili ukrštenog.

Spajanje putem bežičnog LAN rutera



Korak 5: Spajanje mrežnog kabla

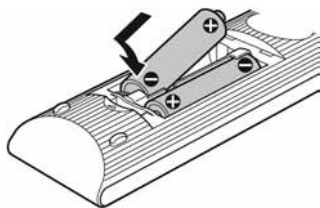
Kad su sva povezivanja završena, spojite isporučeni mrežni kabl (kabl napajanja) na AC IN priključnicu uređaja. Zatim spojite mrežne kablove uređaja i TV prijemnika (kablove napajanja) na zidnu utičnicu.



Ne spajajte LAN priključnicu uređaja na LAN priključnicu računara.

Korak 6: Priprema daljinskog upravljača

Uređajem možete upravljati pomoću isporučene daljinskog upravljača. Ubacite dve R6 (veličina AA) baterije u skladu sa oznakama polariteta \oplus i \ominus na baterijama i unutar baterijskog sandučeta. Kad koristite daljinski upravljač, usmerite ga prema senzoru daljinskog upravljača \blacksquare na uređaju (str. 10).

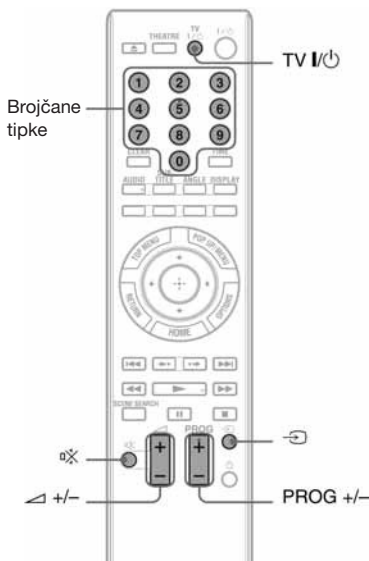


- Baterije koristite pravilno, kako bi se izbeglo moguće curenje i korozija. Ako dođe do curenja, ne dirajte tečnost rukama. Pridržavajte se sledećeg:
 - Ne koristite zajedno novu i staru bateriju, ili baterije različitih proizvođača.
 - Ne pokušavajte puniti baterije.
 - Ako ne nameravate da koristite daljinski upravljač duži vremenski period, uklonite baterije.
 - Ako dođe do curenja baterija, obrišite svu tečnost iz baterijskog sandučeta i ubacite nove baterije.
- Senzor daljinskog upravljača (označen s \blacksquare na prednjoj strani uređaja) ne izlažite snažnom svetlu, na primer, direktnoj sunčevoj svetlosti ili rasvetnom uređaju. Uređaj možda neće reagovati na daljinski upravljač.

Upravljanje TV prijemnicima pomoću daljinskog upravljača

Možete kontrolisati glasnoću, izvor ulaznog signala, položaj programa i napajanje vašeg Sony TV prijemnika pomoću isporučene daljinskog upravljača.

- Kad zamenite baterije daljinskog upravljača, brojni kôd se može resetovati na fabričke vrednosti. Ponovo podesite odgovarajući brojni kôd.



Dostupne tipke

Zavisno od spojenog uređaja, možda nećete moći upravljati TV prijemnikom pomoću nekih ili svih tipki (TV I/O, PROG +/-, \triangleleft +/-, \otimes ili brojčanim tipkama).

Tipke	Funkcija
TV I/O	Uključenje ili isključenje
\triangleleft (glasnoća) +/-	Podšavanje glasnoće TV prijemnika.
PROG (program) +/-	Odabir programskog mesta na TV prijemniku.
\rightarrow (odabir ulaza)	Odabir izvora ulaznog signala TV prijemnika, između TV i ostalih izvora ulaznog signala.
\otimes (isključenje zvuka)	Isključuje zvuk TV prijemnika.

Upravljanje ostalim TV prijemnicima pomoću daljinskog upravljača

Možete kontrolisati glasnoću, izvor ulaznog signala, položaj programa i napajanje TV prijemnika koji nije Sony.

Ako je vaš TV prijemnik naveden u tablici ispod, unesite kôd odgovarajućeg proizvođača.



Ako unesete novi broječni kôd, prethodno uneseni broječni kôd će biti izbrisan.

- 1 Kad držite pritisnutom tiskvu TV I/⏻, pomoću broječnih tipki unesite kôd proizvođača. Na primer, za unos "09", pritisnite "0" zatim "9".

Brojčani kodovi TV prijemnika kojima se može upravljati

Ako je navedeno više od jednog koda, pokušajte ih uneti jedan po jedan dok ne pronađete onaj koji vaš TV prijemnik podržava.

Proizvođač	Brojčani kôd
Sony	01 (standardno)
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
Thomsom	43, 75
Toshiba	38

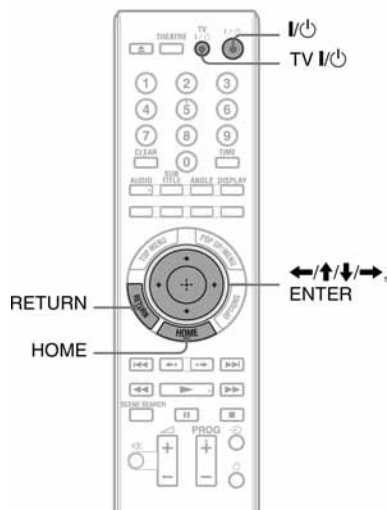
- 2 Otpustite TV I/⏻.

Korak 7: Jednostavno podešavanje

Sledite korake ispod kako biste uneli minimalan broj osnovnih podešenja za upotrebu uređaja. Ako ne završite jednostavno podešavanje (Easy Setup), ono će se pojaviti svaki put kad uključite uređaj. Unesite niže navedene postavke redom.

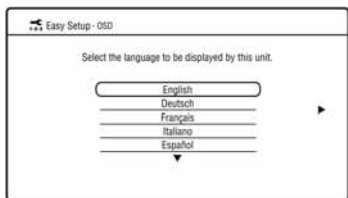
Kad je uređaj uključen po prvi put

Pričekajte neko vreme da se uređaj uključi i započne Easy Setup.



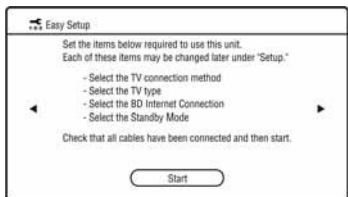
- 1 Uključite TV prijemnik.
- 2 Pritisnite I/⏻ kako biste uključili uređaj.
Uređaj se uključi nakon par trenutaka.
- 3 Odaberite odgovarajući ulaz na vašem TV prijemniku, tako se signal uređaja pojavi na ekranu TV prijemnika.
Pojavi se prozor za odabir jezika menija (OSD).
 - Ako se prozor za odabir jezika menija (OSD) ne pojavi Pritisnite HOME i odaberite "Easy Setup" u meniju "Setup" (str. 59). Zatim, odaberite "Start" i pritisnite ENTER.

- 4** Odaberite jezik za meni na ekranu pomoću tipki **↑/↓**, zatim pritisnite **ENTER**.

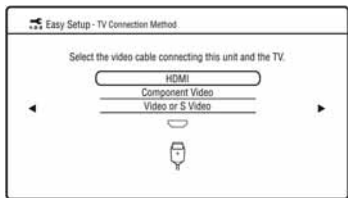


Pojavi se poruka za početna podešenja.

- 5** Odaberite **"Start"** i pritisnite **ENTER**.



- 6** Odaberite vrstu kabla kojim ste spojili uređaj i TV prijemnik, zatim pritisnite **ENTER**.



Odaberite "HDMI" kad spajate TV prijemnik pomoću HDMI kabla, zatim pređite na korak 7.



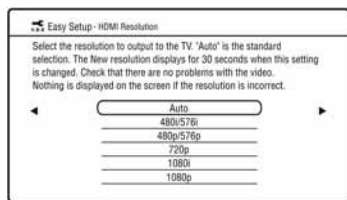
Kad istovremeno spajate HDMI OUT priključnicu i ostale video izlazne priključnice, odaberite "Component Video".

Odaberite "Component Video" kad spajate TV prijemnik pomoću komponentnog video kabla, zatim pređite na korak 7. Odaberite "Video or S Video" kad spajate TV prijemnik pomoću video kabla ili S-video kabla, zatim pređite na korak 8.

- 7** Odaberite rezoluciju izlaznih video signala za spojeni TV prijemnik, zatim pritisnite **ENTER**.

Za detalje o rezoluciji izlaznih video signala pogledajte str. 46.

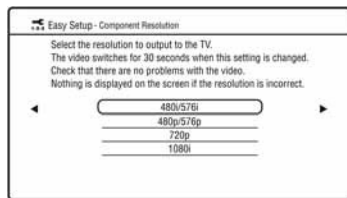
Kad odaberete "HDMI" u koraku 6



Odaberite između "Auto," "480i/576i," "480p/576p," "720p," "1080i," ili "1080p." Kad istovremeno spajate HDMI OUT priključnicu i ostale video izlazne priključnice, video signali možda se neće emitovati iz ostalih priključnica nego samo iz HDMI OUT priključnice, kad je odabrano "Auto" ili "1080p".

Kad istovremeno spajate drugu opremu, pritisnite RETURN za povratak na korak 6 i promenu postavke "TV Connection Method".

Kad odaberete "Component Video" u koraku 6



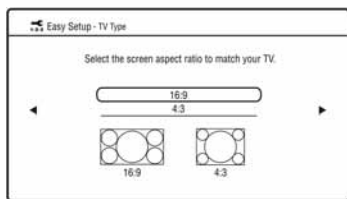
Odaberite između "480i/576i," "480p/576p," "720p," or "1080i." Kad promenite rezoluciju izlaznih video signala, na 30-ak sekundi se prikaže slika u odabranoj rezoluciji, a zatim se pojavi prozor za potvrdu. Sledite uputstvo na ekranu i pređite na sledeći korak.



Ako je slika izobličena ili se ne pojavljuje, sačekajte oko 30 sekundi pre nego što pritisnete bilo koju tipku. Prikaz se vraća na prozor za podešavanje rezolucije.

Ako je odabrana kriva rezolucija izlaznih video signala, na ekranu se ne prikazuje slika kad pritisnete bilo koju tipku unutar 30 sekundi. U tom slučaju, pritisnite i zadržite **■** na uređaju duže od 10 sekundi kako biste resetovali rezoluciju izlaznih video signala na najnižu rezoluciju. Za promenu rezolucije izlaznih video signala, podesite "Output Video Format" u meniju "Video Settings" (str. 45).

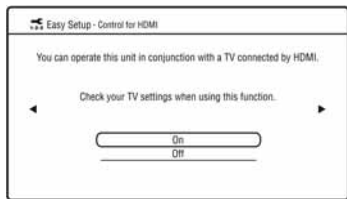
8 Odaberite format slike u skladu sa vašim TV prijemnikom, zatim pritisnite ENTER.



Odaberite "16:9" kad spajate na TV prijemnik sa širokom slikom (wide-screen) ili na TV prijemnik sa funkcijom širokog ekrana (wide mode).

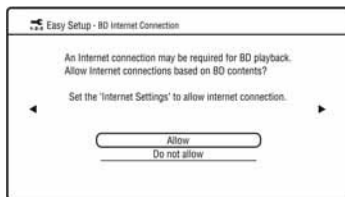
Odaberite "4:3" kad spajate na TV prijemnik sa ekranom 4:3, koji ne podržava funkciju širokog ekrana.

9 (Samo kod spajanja na TV prijemnik pomoću HDMI kabela) Podesite funkciju "Control for HDMI" na "On" ili "Off", zatim pritisnite ENTER.



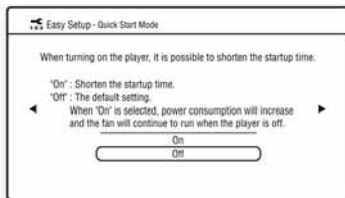
Odaberite "On" kako bi mogli koristiti funkciju "Control for HDMI" ako je spojena Sony komponenta koja podržava "Control for HDMI" funkciju (str. 16). Ako ne koristite funkciju "Control for HDMI", odaberite "Off".

10 Odaberite "Allow" kako biste dopustili spajanje na Internet radi BD sadržaja te pritisnite ENTER.



Odaberite "Do not allow" kako biste zabranili spajanje na Internet radi BD sadržaja.

11 Podesite "Quick Start Mode" na "On" ili "Off", zatim pritisnite ENTER.



Za detalje o opciji "Quick Start Mode" pogledajte str. 56.

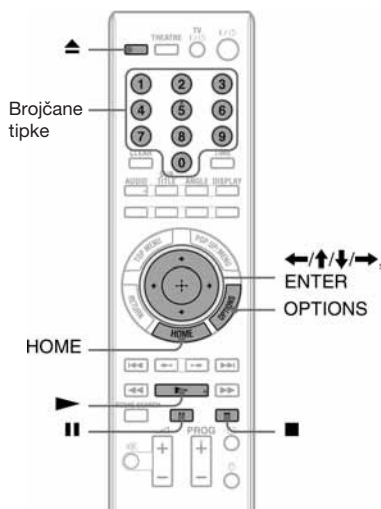
12 Odaberite "Finish" i pritisnite ENTER.



- Možete resetovati postavke na njihove fabričke vrednosti (str. 59).
- "Easy Setup" se može ponovo pokrenuti iz "Easy Setup" u meniju "Setup" (str. 59).

Reprodukcija BD/DVD diska

BD DVD



Reprodukcija

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



Strana za reprodukciju okrenuta prema dole

- 3 Pritisnite ▲ za zatvaranje fiok diska.
 - Kad stavite komercijalno dostupan BD-ROM ili DVD VIDEO disk, reprodukcija automatski započinje, zavisno od diska.

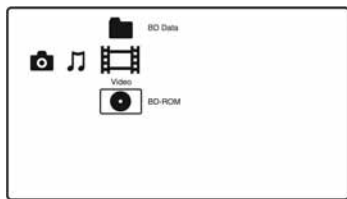


Reprodukcija ne započinje pritiskom na ► kad je fioka diska otvorena.

4 Pritisnite HOME.

5 Odaberite "Video" koristeći ◀/▶.

6 Odaberite ● koristeći ↑/↓ i pritisnite ▶ ili ENTER.



Za komercijalno dostupne BD-ROM ili DVD VIDEO diskove, reprodukcija se pokreće. Za BD ili DVD diskove snimljene na drugoj opremi, pojavi se lista naslova. Odaberite naslov koristeći ↑/↓ i pritisnite ▶ ili ENTER. Reprodukcija počinje.

Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Pauziranje reprodukcije

Pritisnite ■■.



U listi naslova "PL" (playlista) se prikaze pokraj imena naslova koji su napravljeni i editovani iz njihovih originala.



- Zavisno od diska, neke od funkcija reprodukcije možda neće biti dostupne. Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz disk.
- Zavisno od BD ili DVD diska koji je snimljen na drugoj opremi, lista naslova ili nazivi naslova možda neće biti prikazani.

Nastavljanje reprodukcije od mesta na kojem je bila zaustavljena (nastavljanje reprodukcije).

Nakon zaustavljanja reprodukcije, odaberite ● koristeći ↑/↓ i pritisnite ▶ ili ENTER. Uređaj nastavlja reprodukciju od mesta na kojem ste pritisnuli ■.

Za pokretanje reprodukcije od početka, pritisnite OPTIONS za odabir "Play from start" i pritisnite ENTER. Reprodukcija počinje od početka naslova.



- Tačka na kojoj ste zaustavili reprodukciju briše se iz memorije kad:
 - otvorite fioku diska,
 - pokrenete reprodukciju drugog naslova,
 - promenite postavke na uređaju, ili
 - uklonite spoljnu memoriju (za BD-ROM diskove).
- Uređaj možda neće nastaviti reprodukciju, zavisno od diska ili mesta zaustavljanja.

Reprodukcija blokiranih BD ili DVD diskova (Parental Control)

Kod reprodukcije blokiranih BD diskova, promenite postavku "BD Parental Control" u meniju "BD/DVD Viewing Settings" (str. 53). Kod reprodukcije blokiranih DVD diskova, na ekranu se pojavi prozor za unos lozinke.

Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću broječanih tipki, zatim pritisnite ENTER.

Reprodukcija počinje.

Za registraciju ili promenu lozinke, pogledajte "Password" (str. 54).

Reprodukcija blokiranih BD-RE ili BD-R diskova (Disc Lock)

Kod reprodukcije BD-RE ili BD-R diskova koji su blokirani funkcijom Disc Lock, na ekranu se pojavi prozor za unos vaše lozinke.

- 1 Pomoću broječanih tipki unesite četvorocifrenu lozinku koja je bila registrovana prilikom izrade diska, zatim pritisnite ENTER.
- 2 Odaberite naslov i pritisnite ▶ ili ENTER. Reprodukcija počinje.

Reprodukcija pritiskom na tipku (samo za HDMI povezivanje)

Pritisnite ▶.

Uređaj i spojeni TV prijemnik se uključe, na TV prijemniku se bira ulazni kanal uređaja zatim se automatski pokreće reprodukcija.



- Kod upotrebe HDMI povezivanja, može doći do vremenskog razmaka pre pojave slike na ekranu, a početni deo reprodukovane slike možda se neće prikazati.
- Za upotrebu funkcije reprodukcije pritiskom na tipku, podesite "Control for HDMI" na "On" u meniju "System Settings" (str. 56).

Dostupne opcije

- 1 Pritisnite **OPTIONS**.
Pojava se meni sa opcijama.
- 2 Odaberite stavku pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite **ENTER**.
Dostupne stavke variraju zavisno od vrste diska ili okolnosti uređaja.

Stavke	Detalji
A/V Settings	Podešavanje postavki slike i zvuka. <ul style="list-style-type: none">• Video Settings (postavke slike) (str. 37)• Audio Settings (postavke zvuka) (str. 38)
Title List	Prikaz liste naslova.
Play	Nastavljanje reprodukcije naslova od mesta na kojem ste pritisnuli ■ .
Play from start	Pokretanje reprodukcije od početka naslova.
Top Menu	Prikaz menija Top Menu (glavni meni diska) (str. 34).
Menu/Popup Menu	Prikaz iskačućeg menija BD-ROM diska ili menija DVD diska (str. 34).
Stop	Zaustavljanje reprodukcije.
Title Search	Pretraživanje naslova i pokretanje reprodukcije od početka (str. 36).
Chapter Search	Pretraživanje poglavlja i pokretanje reprodukcije od početka (str. 36).

Upotreba BD ili DVD menija

BD **DVD**

Prikaz Top Menu menija

Tokom reprodukcije BD ili DVD diska možete pokrenuti Top Menu meni.

- 1 Pritisnite **TOP MENU** tokom reprodukcije. Pojava se meni sa Top Menu.
- 2 Odaberite stavku pomoću **←/↑/↓/→**.

Prikaz Pop-up Menu menija

Neki BD-ROM diskovi sadrže iskačuće menije koji se pojavljuju bez prekidanja reprodukcije.

- 1 Pritisnite **POP UP/MENU** tokom reprodukcije. Pojava se Pop-up Menu meni.
- 2 Odaberite stavku pomoću **←/↑/↓/→**, tipki u boji ili brojevnih tipki, pa sledite uputstvo na ekranu.

Uživanje u BonusView/BD-Live opcijama

BD

Na nekim DB-ROM diskovima nalazi se dodatan sadržaj i drugi podaci koji se mogu preuzeti u spoljnu memoriju (mesto za čuvanje podataka).

- 1 Isključite uređaj.**
- 2 Umetnite spoljnu memoriju (isporučena) u EXT otvor na zadnjoj strani uređaja.**

Spoljna memorija se koristi kao mesto za čuvanje podataka.
Uverite se da je spoljna memorija pravilno umetnuta u uređaj (str. 25).
- 3 Spojite uređaj na mrežu (str. 26).**
- 4 Uključite uređaj.**
- 5 Podestite opciju "BD Internet Connection" na "Allow" u "BD/DVD Viewing Settings" (str. 54).**
- 6 Stavite BD-ROM disk sa BonusView/BD-Live sadržajem.**

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

Brisanje podataka iz spoljne memorije

Možete izbrisati nepotrebne podatke.

- 1 Pritisnite HOME.**
- 2 Odaberite "Video" koristeći ◀/▶.**
- 3 Odaberite "BD Data" pomoću ↑/↓, zatim pritisnite ENTER.**
- 4 Odaberite naziv diska i pritisnite OPTIONS.**
- 5 Odaberite "Erase" i pritisnite ENTER.**
- 6 Odaberite "OK" i pritisnite ENTER.** Podaci sa odabranog diska biće izbrisani.



- Kako biste odjednom izbrisali sve podatke sa spoljne memorije odaberite "Erase All" u koraku 5.
- Kako biste preskočili korak 5 pritisnite ENTER umesto OPTIONS u koraku 4.



Zavisno od BD-ROM diska, naziv diska možda neće biti prikazan.

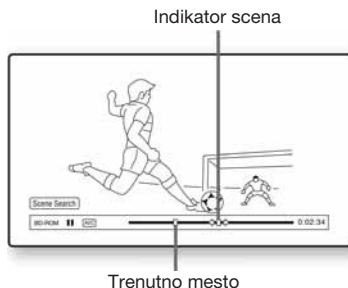
Brzo pretraživanje scena (Scene Search)

BD DVD

Možete pokrenuti brzo menjanje scena unutar naslova koji se trenutno reprodukuje.

- 1 Pritisnite SCENE SEARCH tokom reprodukcije ili pauze.**

Reprodukcija se pauzira a na dnu ekrana se pojavi traka sa indikatorom scena (oblik kvadrata – pokazuje trenutno mesto).
- 2 Pomerite indikator scena na željenu scenu tipkama ◀/▶, ili ◀◀/▶▶.**



Indikator scena na traci se prikazuje oko mesta reprodukcije.

- 3 Otпустите tipku na mestu koje želite gledati.**

Scena kod koje ste otпустили tipku prikazuje se u modu pauze. Za ponovno pretraživanje scena, pomerite indikator scena tipkama ◀/▶, ili ◀◀/▶▶.
- 4 Pritisnite SCENE SEARCH, ENTER, ▶ ili II.**

Reprodukcija počinje.

Poništavanje moda pretraživanja scena

Pritisnite SCENE SEARCH, ENTER, ► ili

II. Reprodukcija počinje od mesta na kojem ste pritisnuli tipku.



- Funkcija pretraživanja scena dostupna je za naslove koji traju duže od 100 sekundi i kraće od 100 sati.
- Funkcija pretraživanja scena možda neće biti dostupna, zavisno od diska.

Pretraživanje naslova/poglavlja

BD DVD

Možete pretraživati poglavlja ako naslov sadrži oznake poglavlja.

1 Pritisnite **OPTIONS** tokom reprodukcije ili pauze.

Pojavi se meni sa opcijama.

2 Odaberite način pretraživanja pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite **ENTER**.

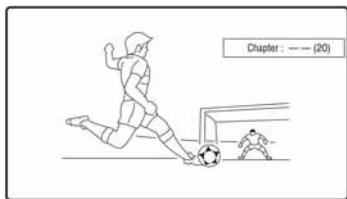
"Title Search" - pretraživanje naslova

(za BD-ROM/DVD VIDEO diskove)

"Chapter Search" - pretraživanje poglavlja

Pojavi se prozor za unos brojeva.

Primer: Chapter Search



3 Pomoću brojčanih tipki unesite broj naslova ili poglavlja.

Ako pogrešite, pritisnite **CLEAR** i ponovo unesite drugi broj.

4 Pritisnite **ENTER**.

Nakon nekog vremena, uređaj pokreće reprodukciju od odabranog broja.

Prikaz vremena reprodukcije i informacija o reprodukciji

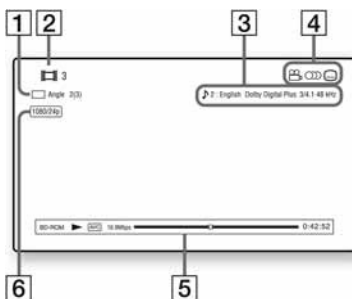
BD DVD

Možete proveriti informacije o naslovu, uključujući brzinu video prenosa i sl.

Pritisnite **DISPLAY**.

Prikazane informacije variraju zavisno od vrste diska ili okolnosti uređaja.

Primer: Kod reprodukcije BD-ROM diska



- 1 Trenutno odabran ugao snimanja
- 2 Broj ili naziv naslova
- 3 Trenutno odabrane postavke jezika dijaloga ili titlova
- 4 Dostupne funkcije (👤 ugao snimanja/🗣️ jezik dijaloga/📄 titlovi)
- 5 Informacije o reprodukciji
Prikazuje vrstu diska/način reprodukcije/video codec/brzinu prenosa/traku statusa reprodukcije/vreme reprodukcije (preostalo vreme*)
- 6 Izlazna rezolucija/Video frekvencija

* Prikazuje se kad pritisnete **TIME** više puta.



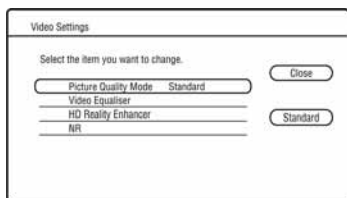
- Informacije o reprodukciji takođe možete proveriti na displeju uređaja (str. 11).
- Možete proveriti svaku vrstu informacija, pritiskom na **SUBTITLE**, **AUDIO** ili **ANGLE**.

Podešavanje slike i zvuka za video sadržaje

BD DVD

Podešavanje slike

- 1 Pritisnite **OPTIONS** tokom reprodukcije. Pojavi se meni sa opcijama.
- 2 Odaberite "A/V Settings" pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite **ENTER**.
- 3 Odaberite "Video Settings" pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite **ENTER**. Pojavi se "Video Settings" prozor.



- 4 Odaberite stavku pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite **ENTER**. Standardne postavke su podvučene.

Stavke	Detalji
PictureQuality Mode (Standard/ Brighter Room/ Theatre Room/ Memory)	Odabire podešenje slike prema različitim nivoima osvetljenja u okruženju.
Video Equaliser	Ova postavka može se odabrati kada je opcija "Picture Quality Mode" podešena na "Memory" (pogledajte ""Video Equaliser" elementi" na str. 37).
HD Reality Enhancer	Ovo podešenje je raspoloživo samo u slučaju izlaska video signala iz priključnice HDMI OUT ili priključnica COMPONENT VIDEO OUT (pogledajte ""HD Reality Enhancer" elementi" na str. 37).
NR (smanjenje smetnji)	Smanjuje smetnje na slici (pogledajte ""NR" elementi" na str. 38).

- 5 Odaberite ili podesite postavke pomoću **←/↑/↓/→**, zatim pritisnite **ENTER**. Za podešavanje ostalih stavki, ponovite korake 4 i 5.



Postavke za "HD Reality Enhancer" podešavaju se pojedinačno tokom reprodukcije video zapisa i fotografija.



- Pre promene postavki "Picture Quality Mode", podesite podešenje slike za vaš TV na "Standard".
- "Video Settings" nije dostupno kad je spojeni TV prijemnik podešen na Theatre Mode (str. 16).
- Zavisno od diska ili scene koja se reprodukuje, efekti "FNR", "BNR" ili "MNR" možda će se teško uočiti.

◆ "Video Equaliser" elementi

- 1 Odaberite "Video Equaliser" gore u koraku 4 i pritisnite **ENTER**.
- 2 Odaberite stavku i pritisnite **ENTER**.

Stavke	Detalji
Kontrast ((slabiji) -3 ~ 0 ~ 3 (jači))	Menja kontrast.
Svetlina ((tamnije) -3 ~ 0 ~ 3 (svetlije))	Menja svetlinu u potpunosti.
Boja ((bleđe) -3 ~ 0 ~ 3 (življe))	Žive boje čine dubljim odnosno blede svetlijima.
Nijansa ((crvena) -3 ~ 0 ~ 3 (zeleni))	Menja celokupnu ravnotežu između boja.
Gama	Podešava ravnotežu između svetlijih i tamnijih područja slika.

◆ "HD Reality Enhancer" elementi

- 1 Odaberite "HD Reality Enhancer" gore u koraku 4 i pritisnite **ENTER**.
- 2 Odaberite stavku i pritisnite **ENTER**.

Stavke	Detalji
Enhance (-3 ~ 0 ~ 3)	Poboljšava obrise na slici piksel po piksel.
Smoothing (Off/Standard/ High)	Izgladuje gradaciju ravnih delova slike.
FGR (0 ~ 3)	Smanjuje znatost filma.

◆ "NR" elementi

- 1 Odaberite "NR" gore u koraku 4 i pritisnite ENTER.
- 2 Odaberite stavku i pritisnite ENTER.

Stavke	Detalji
FNR (Off/Auto)	Umanjuje nasumične smetnje koje se pojavljuju u slici.
BNR (Off/Auto)	Umanjuje smetnje koje podsećaju na kockice mozaika, u slici.
MNR (Off/Auto)	Umanjuje sitne smetnje oko obrisa slike ("mosquito noise").

Upotreba funkcije Playback Memory

Pri reprodukciji BD-a¹/DVD-a² uređaj memoriše podešenja slike za svaki disk, čime se kasnije omogućuje reprodukcija istog diska sa istim podešenjima. Uređaj može memorisati podešenja slike za do 50 diskova. Kad se broj podešenja poveća preko 50, uređaj automatski briše najstarije podešenje.

¹ BD-ROM i BD-RE/BD-R u BDMV modu

² DVD VIDEO i DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R diskovi u video modu

Podesite "Playback Memory" na "On" (str. 55).



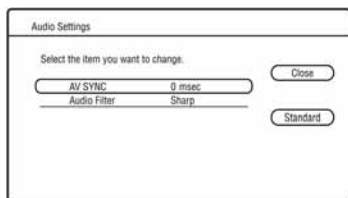
Uređaj može memorisati podešenja slike pri reprodukciji video zapisa, ali ne i pri reprodukciji fotografije.



Kad je pomoću HDMI kabla spojen Sony TV prijemnik koji podržava funkciju Theatre Mode, podesite video mod TV prijemnika na mod koji nije Theatre.

Podešavanje funkcije zvuka

- 1 Pritisnite OPTIONS tokom reprodukcije. Pojavi se meni sa opcijama.
- 2 Odaberite "A/V Settings" pomoću ↑/↓, zatim pritisnite ENTER.
- 3 Odaberite "Audio Settings" pomoću ↑/↓, zatim pritisnite ENTER. Pojavi se "Audio Settings" prozor.



- 4 Odaberite stavku pomoću ↑/↓, zatim pritisnite ENTER. Standardne postavke su podvučene.

Stavke	Detalji
AV SYNC (kratko) 0 ~ 20 ~ 120 msec (dugo)	Podešava dužinu razmaka između slike i zvuka, tako što odlaže emitovanje zvuka u odnosu na emitovanje slike (0 do 120 milisekundi).
Audio Filtar (samo za analogne audio signale)	<u>Sharp</u> : Pruža širok opseg frekvencija i osećaj prostranosti. U normalnim okolnostima odaberite ovo. Slow: Pruža blag i topli zvuk.

- 5 Odaberite ili podesite postavke pomoću ←/↑/↓/→, zatim pritisnite ENTER. Za podešavanje ostalih stavki, ponovite korake 4 i 5.



- Funkcija "Audio Filter" ne deluje na digitalne audio signale koji se emituju iz HDMI OUT/DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) priključnica.
- Zavisno od diska i okruženja reprodukcije, promena postavki "Audio Filter" može imati neznatan efekat.

Reprodukcija CD diska

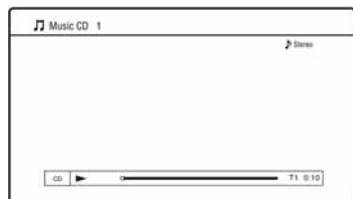
CD

1 Stavite CD.

Pojavi se prozor Music Uredaj.

2 Pritisnite ►.

Reprodukcija počinje.



Odabir zapisa

1 Pritisnite HOME.

2 Odaberite 🎵 (Music) koristeći ◀/▶.

3 Odaberite ● i pritisnite ENTER. Pojavi se lista muzike.

4 Odaberite zapis pomoću ↑/↓. Za reprodukciju odabranog zapisa, pritisnite ► ili ENTER.

Dostupne opcije

1 Pritisnite OPTIONS. Pojavi se meni sa opcijama.

2 Odaberite stavku pomoću ↑/↓, zatim pritisnite ENTER. Dostupne stavke razlikuju se zavisno od okolnosti.

Stavke	Detalji
Play	Pokreće reprodukciju odabranog zapisa.
Play from start	Pokretanje reprodukcije tekućeg zapisa od početka.
Stop	Zaustavljanje reprodukcije zapisa.

Razne mogućnosti reprodukcije muzike

Tipke	Funkcija
▶	Pokretanje reprodukcije od mesta na kojem ste pritisnuli ■.
■	Zaustavljanje reprodukcije.
	Pauziranje reprodukcije.
◀◀/▶▶	Prelaz na početak tekućeg ili sledećeg zapisa. Za prelaz na prethodan zapis, pritisnite ◀◀ dvaput.
◀◀/▶▶	Brzo pretraživanje prema nazad/napred, kad se pritisne tokom reprodukcije.
TIME	Promena informacija o vremenu na ekranu i displeju uređaja (str. 11).



Tačka na kojoj ste zaustavili reprodukciju (mesto nastavljanja) briše se iz memorije kad:

- otvorite fioku diska, ili
- isključite uređaj.

Reprodukcija fotografija

BD *1 **DATA DVD** *2 **DATA CD** *3

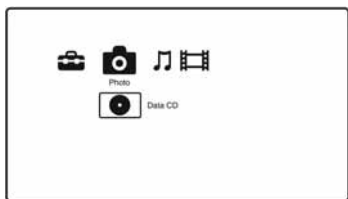
*1 BD-RE/BD-R diskovi koji sadrže JPEG slikovne datoteke

*2 DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R diskovi koji sadrže JPEG slikovne datoteke

*3 CD-RW/CD-R diskovi koji sadrže JPEG slikovne datoteke

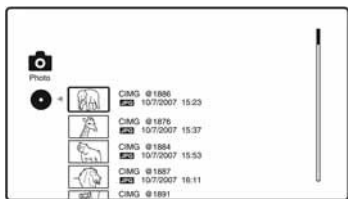
1 Pritisnite **HOME**.

2 Odaberite  (**Photo**) koristeći **←/→**.



3 Odaberite  i pritisnite **ENTER**.

Pojavi se lista datoteka ili foldera.



4 Odaberite datoteku ili folder pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite **ENTER**.

Kad odaberete folder, odaberite datoteku u folderu pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite **ENTER**. Prikaže se odabrana slikovna datoteka.

- Za pokretanje slideshow (prezentacija) reprodukcije, pritisnite **▶**.

Dostupne opcije tokom reprodukcije

1 Pritisnite **OPTIONS** tokom reprodukcije. Pojavi se meni sa opcijama.

2 Odaberite stavku pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite **ENTER**.

Dostupne stavke razlikuju se zavisno od okolnosti.

Stavke	Detalji
HD Reality Enhancer	Ovo podešenje je raspoloživo samo u slučaju izlaska video signala iz priključnice HDMI OUT ili priključnica COMPONENT VIDEO OUT (pogledajte ""HD Reality Enhancer" elementi" na str. 40).
Slideshow Speed	Menja brzinu slideshow reprodukcije. <ul style="list-style-type: none">• Fast (brzo)• Normal• Slow (sporo)
Stop	Zaustavljanje slideshow reprodukcije.
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.

◆ "HD Reality Enhancer" elementi

1 Odaberite "HD Reality Enhancer" gore u koraku 2 i pritisnite **ENTER**.

2 Odaberite stavku i pritisnite **ENTER**.

Stavke	Detalji
Enhance (-3 ~ 0 ~ 3)	Poboljšava obrise na slici piksel po piksel.
Smoothing (Off/Standard/High)	Izgladuje gradaciju ravnih delova slike.
FGR (0 ~ 3)	Smanjuje zrnatost filma.



Postavke za "HD Reality Enhancer" podešavaju se pojedinačno tokom reprodukcije video zapisa i fotografija.

Razne mogućnosti reprodukcije fotografija

Tipke	Funkcija
■ RETURN	Zaustavljanje slideshow reprodukcije.
	Pauziranje slideshow reprodukcije.
◀◀/▶▶ ◀/▶	Prikaz prethodne ili sledeće fotografije.
DISPLAY	Prikaz informacija o datoteci.




- Kad pokušate reprodukovati sledeće slikovne datoteke, na ekranu se pojavi oznaka i one se ne mogu reprodukovati.
 - slikovne datoteke veće od 8 192 piksela (širina ili visina)
 - slikovne datoteke manje od 15 piksela (širina ili visina)
 - slikovne datoteke veće od 32 MB
 - slikovne datoteke sa ekstremnim formatom slike (većim od 50:1 ili 1:50)
 - slikovne datoteke u Progressive JPEG formatu
 - slikovne datoteke koje imaju ".jpeg" ili ".jpg" ekstenziju ali nisu u JPEG formatu
 - slikovne datoteke koje imaju ekstremno dug naziv
- Sledeće slikovne datoteke ne mogu se reprodukovati.
 - slikovne datoteke snimljene na BD-R disk u bilo kojem formatu osim UDF (Universal Disk Format) 2,6
 - slikovne datoteke snimljene na BD-R disk u bilo kojem formatu osim UDF (Universal Disk Format) 2,5
- Sledeće slikovne datoteke ili folderi ne mogu se prikazati u listi datoteka ili foldera.
 - slikovne datoteke sa ekstenzijama koje nisu ".jpeg" ili ".jpg"
 - slikovne datoteke koje imaju ekstremno dug naziv
 - slikovne datoteke u 5. nivoa hijerarhije datoteka ili niže
 - 501. ili daljnji folderi kad ukupan broj foldera i datoteka u jednom "stablu" (hijerarhija datoteka) prelazi 500
- Računarski obrađene slikovne datoteke možda se neće reprodukovati.
- Umanjeni prikazi (thumbnail) nekih slikovnih datoteka možda se neće prikazati.
- Možda će biti potrebno više vremena za prikaz ili pokretanje slideshow reprodukcije velikih slikovnih datoteka.


Gledanje prikaza najvišeg kvaliteta

Ako posedujete Sony TV prijemnik koji podržava "PhotoTV HD" možete uživati u prikazima najvišeg kvaliteta, zahvaljujući sledećem povezivanju i podešenju.

- 1 Spojite uređaj na TV prijemnik pomoću HDMI kabla (nije isporučen).
- 2 Podesite "HDMI Resolution" stavku opcije "Output Video Format" na "Auto", "1080i" ili "1080p" u "Video Settings" postavkama (str. 46).
- 3 Podesite video postavke TV prijemnika na [VIDEO-A] mod.
Za detalje o [VIDEO-A], pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV prijemnik.

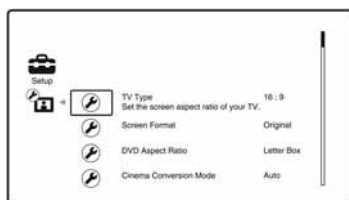
Korišćenje menija za podešenja

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

- 1 Pritisnite HOME.**
- 2 Odaberite  (Setup) koristeći \leftarrow/\rightarrow .**



- 3 Odaberite ikonu kategorije postavki pomoću \uparrow/\downarrow , zatim pritisnite ENTER.**
Za detalje o opcijama podešenja i ikonama kategorija postavki, pogledajte "Lista postavki" (str. 43).
Primer: Video Settings (postavke slike)



- 4 Podesite opcije.**

Postavke i podešenja

Lista postavki

Možete podesiti sledeće opcije.

Ikona	Objašnjenje
	Network Update (str. 43) Nadogradnja softvera uređaja.
	Video Settings (str. 44) Podešenje postavki slike zavisno od vrste spojenih priključnica.
	Audio Settings (str. 48) Podešenje postavki zvuka zavisno od vrste spojenih priključnica.
	BD/DVD Viewing Settings (str. 53) Podešenje preciznih postavki za reprodukciju BD/DVD diska.
	Photo Settings (str. 55) Podešenje postavki vezanih uz fotografije.
	System Settings (str. 56) Podešenje postavki vezanih uz uređaj.
	Network Settings (str. 57) Podešenje preciznih postavki za Internet i mrežu.
	Easy Setup (str. 59) Ponovo pokretanje Easy Setup postavki za unos osnovnih podešenja.
	Resetting (str. 59) Resetuje postavke uređaja na fabričke vrednosti.

Network Update

Možete nadograditi i poboljšati funkcije uređaja.

Za informacije o funkcijama nadogradnje, posetite sledeću Internet stranicu; <http://support.sony-europe.com/>

1 Odaberite "Network Update" pomoću , zatim pritisnite ENTER.

Uređaj se spaja na mrežu i pojavi se poruka za potvrdu.

2 Odaberite "OK" pomoću i pritisnite ENTER.

Uređaj započinje preuzimanje, zatim automatski nadograđuje softver. Kad je nadogradnja završena, na displeju uređaja prikaže se "FINISH" u trajanju od 5 sekundi, zatim se uređaj automatski isključuje.

3 Pritisnite kako biste uključili uređaj.

Uređaj se uključi a softver je nadograđen.



- Brojač "VUP *9" ("*" označava korak nadogradnje) na displeju uređaja takođe pokazuje napredak nadogradnje.
- Možete proveriti trenutnu verziju softvera odabirom stavke "System Information" u meniju "System Settings" (str. 57).
- Postavke "Setup" sačuvane su i nakon nadogradnje.
- Uređaj vas obavesti o dostupnosti novije verzije softvera kad je "Software Update Notification" podešeno na "On" (standardno) (str. 56).



- Ne odspajajte kabl napajanja ili mrežni kabl tokom preuzimanja ili nadogradnje softvera.
- Nikakve funkcije, uključujući otvaranje fiok diska, nisu dostupne tokom nadogradnje.
- Vreme preuzimanja može varirati zavisno od servera providera ili statusa veze.
- Ako se pojavi poruka o greški u povezivanju sa mrežom proverite mrežne postavke (pogledajte "Internet postavke" na str. 57).

Nadogradnja softvera pomoću diska za nadogradnju

Možete nadograditi i poboljšati funkcije uređaja pomoću diska za nadogradnju, koji možete kupiti kod Sony prodavca ili ovlašćenog lokalnog Sony servisnog centra.

- 1 Stavite disk za nadogradnju.
Pojavi se poruka za potvrdu.
- 2 Odaberite "OK" i pritisnite ENTER.
Počinje nadogradnja softvera.
Kad je nadogradnja završena, na displeju uređaja prikaže se "FINISH" u trajanju od 5 sekundi, zatim se automatski otvara fioka diska.
- 3 Uklonite disk.
Uređaj se automatski isključuje.
- 4 Pritisnite I/⏻ kako biste uključili uređaj.
Uređaj se uključuje a softver je nadograđen.



- Brojač "VUP *9" ("*" označava korak nadogradnje) na displeju uređaja takođe pokazuje napredak nadogradnje.
- Možete proveriti trenutnu verziju softvera odabirom stavke "System Information" u meniju "System Settings" (str. 57).
- Postavke "Setup" sačuvane su i nakon nadogradnje.
- Za informacije o drugim načinima nadogradnje softvera, posetite sledeću Internet stranicu ili se obratite najbližem Sony prodavcu ili ovlašćenom lokalnom Sony servisnom centru; <http://support.sony-europe.com/>



- Ne odspajajte kabl napajanja tokom nadogradnje.
- Nikakve funkcije, uključujući otvaranje fioke diska, nisu dostupne tokom nadogradnje.



Video Settings

Standardne postavke su podvučene.

TV Type

Odabir vrste vašeg TV prijemnika.

16:9	Odaberite ovo 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

Odabir konfiguracije prikaza za 4:3 sliku na 16:9 TV prijemniku sa širokim ekranom.

Original	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

Odabir konfiguracije prikaza za reprodukciju 16:9 slike na TV prijemniku sa ekranom 4:3 (dostupno kad je "TV Type" podešen na "4:3" i kad je "Screen Format" podešen na "Fixed Aspect Ratio").

Letter Box	Prikazuje široku sliku sa crnim trakama pri vrhu i dnu.
Pan & Scan	Prikazuje sliku celom visinom ekrana, sa odsečenim ivicama sa strane.

Letter Box



Pan & Scan



Zavisno od DVD diska format "Letter Box" može automatski biti odabran umesto "Pan & Scan" ili obrnuto.

Cinema Conversion Mode

Podešavanje načina video konverzije za 480p/576p, 720p, 1080i ili 1080p* signale iz HDMI OUT priključnice ili COMPONENT VIDEO OUT priključnica.

* Samo HDMI

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

Output Video Format

Odabir vrste priključnice za emitovanje video signala ("TV Connection Method") i odabir rezolucije izlaznih video signala ("HDMI Resolution"/"Component Resolution").

- 1 Odaberite "Output Video Format" u meniju "Video Settings", zatim pritisnite ENTER.
- 2 Odaberite vrstu priključnice za emitovanje video signala pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite ENTER.



Kad istovremeno spajate HDMI OUT priključnicu i ostale video izlazne priključnice, odaberite "Component Video".

TV Connection Method

HDMI	Emituje signale iz HDMI OUT priključnice u skladu sa niže navedenim podešenjem "HDMI Resolution".
Component Video	Emituje signale iz COMPONENT VIDEO OUT priključnica u skladu sa niže navedenim podešenjem "Component Resolution".
Video or S Video	Emituje signale iz LINE OUT VIDEO ili S VIDEO priključnice.

- 3 (Samo kad odaberete "HDMI" ili "Component Video")
Odaberite vrstu signala za HDMI OUT priključnicu ili COMPONENT VIDEO OUT priključnice pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite ENTER. Kad promenite rezoluciju izlaznih video signala, na 30-ak sekundi se prikaže slika u odabranoj rezoluciji, a zatim se pojavi prozor za potvrdu. Sledite uputstvo na ekranu.

HD indikator svetli tokom emitovanja 720p/1080i/1080p video signala.



- Ako je slika izobličena ili se ne pojavljuje, sačekajte oko 30 sekundi pre nego što pritisnete bilo koju tipku. Prikaz se vraća na prozor za podešavanje rezolucije. Ako je odabrana pogrešna rezolucija izlaznih video signala, na ekranu se ne prikazuje slika kad pritisnete bilo koju tipku unutar 30 sekundi. U tom slučaju, pritisnite i zadržite **■** na uređaju duže od 10 sekundi kako biste resetovali rezoluciju izlaznih video signala na najnižu rezoluciju.
- Kad istovremeno spajate HDMI OUT priključnicu i ostale video izlazne priključnice, video signali se možda neće emitovati iz ostalih priključnica nego samo iz HDMI OUT priključnice, kad je odabrano "Auto" ili "1080p". Kad istovremeno spajate drugu opremu, pritisnite RETURN za povratak na korak 2 i promenu postavke "TV Connection Method".

HDMI Resolution/Component Resolution

Auto (samo HDMI)	U normalnim okolnostima odaberite ovo. Uređaj emituje signale počevši od najviše rezolucije prihvatljive za TV prijemnik: 1080p > 1080i > 720p > 480p > 480i Ako je krajnji format slike nezadovoljavajući, pokušajte sa drugim podešenjem koje odgovara vašem TV prijemniku.
480i/576i	Emituje 480i/576i video signale.
480p/576p	Emituje 480p/576p video signale.
720p	Emituje 720p video signale.
1080i	Emituje 1080i video signale.
1080p (samo HDMI)	Emituje 1080p video signale.

BD-ROM 1080/24p Output

Podešavanje izlaza 1920 × 1080p/24 Hz video signala tokom reprodukcije materijala koji se baziraju na filmu, na BD-ROM disku (720p/24 Hz ili 1080p/24 Hz). 1920 × 1080p/24 Hz video signali mogu se emitovati kad su zadovoljeni sledeći uslovi.

- Pomoću HDMI OUT priključnice je spojen TV prijemnik koji podržava 1080/24p,
- "Output Video Format" je podešeno na "HDMI", a
- "HDMI Resolution" je podešeno na "Auto" ili "1080p".

24P indikator svetli tokom emitovanja 1920 × 1080p/24 Hz video signala.

<u>Auto</u>	Emituje 1920× 1080p/ 24 Hz video signale samo kod povezivanja na TV prijemnik koji podržava 1080/24p, pomoću HDMI OUT priključnice.
On	Emituje 1920× 1080p/ 24 Hz video signale bez obzira na vrstu spojenog TV prijemnika.
Off	Odaberite ovo ako vaš TV prijemnik ne podržava 1080/24p video signale.



Kad spojeni TV prijemnik ne podržava 1080/24p a "BD-ROM 1080/24p Output" je podešeno na "On", ne pojavljuje se slika sa BD-ROM diska. U tom slučaju, pritisnite HOME za prikaz menija uređaja i promenite postavku "BD-ROM 1080/24p Output".

YCbCr/RGB (HDMI)

Podešavanje postavki boje za video signale koji se emituju iz HDMI OUT priključnice. Postavku odaberite u skladu sa vrstom spojenog TV prijemnika.

Auto	Automatski detektuje vrstu priključenog TV prijemnika i bira odgovarajuće podešenje boje.
YCbCr (4:2:2)	Emituje YCbCr 4:2:2 video signale.
YCbCr (4:4:4)	Emituje YCbCr 4:4:4 video signale.
RGB (16-235)	Ovu postavku odaberite prilikom spajanja na uređaj koji podržava samo RGB.
RGB (0- 255)	Odaberite ovo kod spajanja na RGB (0-255) uređaj.

HDMI Deep Colour Output

Podešavanje postavki Deep Colour (dubina boje) za video signale koji se emituju iz HDMI OUT priključnice.

Dubina boje je naznačena brojem bitova i vrednost raste što se više boja može reprodukovati. Uređaj podržava dubinu boje do 12 bitova. Ako spojite uređaj na TV koji podržava Deep Colour, postići će se bolja reprodukcija boja nego ako uređaj spojite na TV koji ne podržava Deep Colour.

Auto	U normalnim okolnostima odaberite ovo.
12bit	Omogućuje izlaz 12-bitnih video signala.
10bit	Omogućuje izlaz 10-bitnih video signala.
Off	Odaberite ovo kad je slika nestabilna ili su boje nepravilne.

SBM

Bira da li će se koristiti Super Bit Mapping (samo za video signale koji se emituju iz HDMI OUT priključnice).

On	Poboljšava reprodukciju video signala. U normalnim okolnostima odaberite ovo.
Off	Isključuje funkciju.

x.v.Colour Output

Postavke slanja xvYCC informacija na spojeni TV prijemnik.

Kombinovanjem xvYCC-kompatibilnog video sadržaja sa TV prijemnikom koji podržava x.v.Colour prikaz omogućen je tačniji prikaz boja predmeta iz spoljnog sveta.

Auto	U normalnim okolnostima odaberite ovo.
Off	Odaberite ovo kad je slika nestabilna ili su boje nepravilne.

Pause Mode

Podešavanje moda slike za status pauze DVD reprodukcije. Za BD-ROM disk ili disk koji sadrži AVCHD datoteke, "Pause Mode" se automatski podešava na "Auto".

Auto	U normalnim okolnostima odaberite ovo. Pojavljuju se dinamičke pokretne slike bez zamagljivanja.
Frame	Prikaz statične slike u visokoj rezoluciji.

Component output compensation

Ako je koaksijalni video kabl koji se koristi za povezivanje priključnica COMPONENT VIDEO OUT na uređaju i TV-u predugačak, 1080i/720p signali oslabe tokom prenosa kablom (gubitak pri prenosu visoke frekvencije kablom). Ova funkcija nadoknađuje za takav gubitak pri prenosu visoke frekvencije kablom.

Off	Isključuje funkciju.
1 ~ 7	Odaberite odgovarajuću brojčanu vrednost zavisno od dužine spojenog koaksijalnog kabla. Kompenzacija se povećava u koracima od oko 0,4 dB (pri 30 MHz).



- Efikasnost i funkcije nisu garantovane.
- Ako se vaš spojni kabl ili priključci razlikuju od preporučenih, možda se neće moći postići optimalne vrednosti.
- Ako su podešenja viša od preporučenih, precizni detalji na ekranu mogu ispasti pregrubi.

Audio Settings

Standardne postavke su podvučene.

Audio Output Priority

Odabir vrste priključnice za emitovanje audio signala. 2-kanalni linearni PCM signali emituju se pri najviše 48 kHz iz izlaznih priključnica koje nisu prioritetne priključnice.

HDMI	Emituje audio signale iz HDMI OUT priključnice.
Coaxial/Optical	Emituje audio signale iz DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) priključnice.
Multi Channel Analogue	Ovu postavku odaberite kod spajanja na AV pojačalo (receiver) preko MULTI CHANNEL OUTPUT priključnica
Stereo Analogue	Emituje audio signale iz LINE OUT (R-AUDIO-L) priključnica.

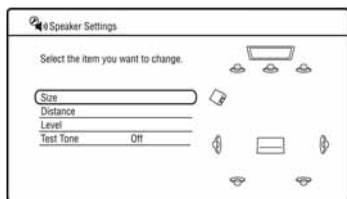
Postavke zvučnika

Kako biste postigli najbolji Surround zvuk, podesite zvučnike koje ste priključili kao i njihovu udaljenost od mesta slušanja. Zatim pomoću probnog zvuka podesite glasnoću i balans zvučnika na isti nivo.

Ova postavka može se odabrati ukoliko je opcija "Audio Output Priority" podešena na "Multi Channel Analogue".

Podešavanje zvučnika

- 1 Odaberite "Speaker Settings" u meniju "Audio Settings" i pritisnite ENTER.



- 2 Odaberite opciju "Size", "Distance" i pritisnite ENTER.
- 3 Opciju odaberite pomoću ↑/↓, zatim pritisnite ENTER.
- 4 Odaberite ili podesite postavku upotrebom tipki ↑/↓, zatim pritisnite ENTER.

◆ Size

Za odabir veličine zvučnika.

- Front

Large	U redovnim okolnostima odaberite ovu poziciju.
Small	Ovu opciju odaberite ukoliko zvučnici ne mogu reprodukovati adekvatne niske frekvencije.

- Centre

Large	U redovnim okolnostima odaberite ovu poziciju.
Small	Ovu opciju odaberite ukoliko zvučnik ne može reprodukovati adekvatne niske frekvencije.
None	Odaberite ovu opciju ukoliko ne spajate srednji zvučnik.

- Surround

Large	U redovnim okolnostima odaberite ovu poziciju.
Small	Ovu opciju odaberite ukoliko zvučnici ne mogu reprodukovati adekvatne niske frekvencije.
None	Odaberite ovu opciju ukoliko ne spajate surround zvučnike.

- Surround Back

Large	U redovnim okolnostima odaberite ovu poziciju.
Small	Ovu opciju odaberite ukoliko zvučnici ne mogu reprodukovati adekvatne niske frekvencije.
None	Odaberite ovu opciju ukoliko ne spajate zadnje surround zvučnike.

- Subwoofer

Yes	Odaberite ovu opciju ukoliko subwoofer spajate radi LFE signala (efekat niske frekvencije) iz subwoofera.
None	Odaberite ovu opciju ukoliko ne spajate subwoofer.

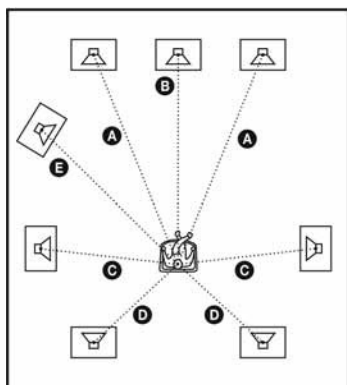


- Zavisno od postavki ostalih zvučnika subwoofer može da proizvodi prejak zvuk.
- Kod reprodukcije BD ili DVD diskova koji nemaju snimljen izlazni ton za subwoofer, takav će ton izostati čak iako ste "Subwoofer" podesili na "Yes".
- Budući da je upotreba subwoofera standardna postavka, "Subwoofer" ne može biti podeseno na "None" kada je "Front" podeseno na "Small".
- Kod spajanja prednjih zvučnika koji ne mogu reprodukovati adekvatne niske frekvencije, a subwoofer nije priključen, podesite opciju "Front" na "Large", a "Subwoofer" na "None".

◆ Distance

Za podešavanje udaljenosti pozicije slušanja od zvučnika.

Prvo podesite udaljenost vašeg prednjeg zvučnika pod "Front" (A = 1 m do 15 m). Zatim podesite vrednosti pod "Centre" (srednji zvučnik B), "Surround" (surround zvučnici C), "Surround Back" (zadnji surround zvučnici D) i "Subwoofer" (E) tako da zadržavaju stvarnu udaljenost od vaših srednjih, surround zadnjih surround zvučnika i subwoofera.



Podesite stavku "Distance" svaki put kad promenite poziciju zvučnika. Započnite sa prednjim zvučnicima.

Front	Podesite vrednost između 1 i 15 metara u razmacima od 0,2 metra. (1 ~ 3 ~ 15 [m])
Centre	Ovu udaljenost podesite između -1,6 metara i +0,6 metara u odnosu na postavke za "Front" u razmacima od 0,2 metra. Na primer, ukoliko je "Front" podešeno na 1,6 metara, "Centre" može biti između 0 i 2,2 metra. (0 ~ 3 ~ 15,6 [m])
Surround	Ovu udaljenost podesite između -5,0 metara i +0,6 metara u odnosu na postavke za "Front" u razmacima od 0,2 metra. Na primer, ukoliko je "Front" podešeno na 5 metara, "Surround" može biti između 0 i 5,6 metra. (0 ~ 3 ~ 15,6 [m])
Surround Back	Ovu udaljenost podesite između -5,0 metara i +0,6 metara u odnosu na postavke za "Front" u razmacima od 0,2 metra. Na primer, ukoliko je "Front" podešeno na 5 metara, "Surround Back" može biti između 0 i 5,6 metara. (0 ~ 3 ~ 15,6 [m])
Subwoofer	Ovu udaljenost podesite između -1,6 metara i +0,6 metara u odnosu na postavke za "Front" u razmacima od 0,2 metra. Na primer, ukoliko je "Front" podešeno na 1,6 metara, "Subwoofer" može biti između 0 i 2,2 metra. (0 ~ 3 ~ 15,6 [m])

Podešavanje glasnoće zvučnika

- 1 Odaberite "Speaker Settings" u meniju "Audio Settings" i pritisnite ENTER.
- 2 Odaberite "Test Tone" pomoću \uparrow/\downarrow , zatim pritisnite ENTER.
- 3 Odaberite "On" pomoću \uparrow/\downarrow , zatim pritisnite ENTER.
Čujete probni ton iz svakog zvučnika jedan za drugim.
- 4 Podesite sa pozicije za slušanje vrednost za "Level" pomoću $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Probni ton se emituje iz odabranog zvučnika.
- 5 Nakon što ste završili podešavanje pritisnite ENTER.
- 6 Odaberite "Test Tone" pomoću \uparrow/\downarrow , zatim pritisnite ENTER.
- 7 Odaberite "Off" pomoću \uparrow/\downarrow , zatim pritisnite ENTER.



Kako biste glasnoću podesili bez slušanja probnog tona odaberite "Level" u koraku 2 te pritisnite ENTER; podesite zatim glasnoću upotrebom \uparrow/\downarrow pa pritisnite ENTER.

◆ Level

Možete menjati glasnoću svakog zvučnika kako sledi. Pobrinite se da "Test Tone" podesite na "On" radi lakšeg podešavanja.

Front Left Front Right	Podesite glasnoću prednjih zvučnika (-12 dB do 0 dB, razmaci od 0,5 dB). (0 [dB])
Centre	Podesite glasnoću srednjeg zvučnika (-12 dB do 0 dB, razmaci od 0,5 dB). (0 [dB])
Surround Left Surround Right	Podesite glasnoću surround zvučnika (-12 dB do 0 dB, razmaci od 0,5 dB). (0 [dB])
Surround Back Left Surround Back Right	Podesite glasnoću zadnjih surround zvučnika (-12 dB do 0 dB, razmaci od 0,5 dB). (0 [dB])
Subwoofer	Podesite glasnoću subwoofera (-12 dB do 0 dB, razmaci od 0,5 dB). (0 [dB])

◆ Test Tone

On	Uređaj u razmacima emituje probni ton sa MULTI CHANNEL OUTPUT priključnica kako biste podešili glasnoću zvuka svakog zvučnika. Kad odaberete jednu od "Speaker Settings" stavki probni ton emituje se iz odabranog zvučnika.
Off	Probni ton se ne emituje.

Audio (HDMI)

Odabir vrste signala za HDMI OUT priključnicu.

Auto	U normalnim okolnostima odaberite ovo. Emituje audio signale u skladu sa statusom spojenog HDMI uređaja.
2ch PCM	Konvertuje signale na 2-kanalne linearne PCM signale pre emitovanja iz HDMI OUT priključnice.



Odaberite "2ch PCM" kod spajanja na TV prijemnik ili AV pojačalo (prijemnik) koje ne podržava Dolby Digital ili DTS. U suprotnom, može izostati zvuk ili doći do pojave smetnji u zvuku.

BD Audio Setting

Odabir mešanja interaktivnog zvuka i sekundarnog zvuka (komentar) tokom reprodukcije BD diska koji sadrži takve audio signale.

Mix	Emituje audio signale dobijene mešanjem interaktivnih i sekundarnih audio signala u primarni audio signal.
Direct	Emituje samo primarne audio signale.



PCM 96 kHz i PCM 192 kHz audio signali emituju se kao PCM 48 kHz audio signali kada je opcija "BD Audio Setting" podešena na "Mix."

Audio ATT

Smanjivanje nivoa audio izlaza radi sprečavanja izobličjenja zvuka.

On	Omogućava prigušenje zvuka.
Off	Onemogućava prigušenje zvuka.



"Audio ATT" ne utiče na izlaz iz HDMI OUT priključnice i DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) priključnice.

Dolby Digital

Odabir izlaza audio signala tokom reprodukcije Dolby Digital diska. Ovo podešenje utiče na izlaz iz DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) priključnice.

Downmix PCM	Konvertuje signale radi emitovanja linearnih PCM signala. Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja bez ugrađenog Dolby Digital dekodera.
Dolby Digital	Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja sa ugrađenim Dolby Digital dekodrom.

DTS

Odabir izlaza audio signala tokom reprodukcije DTS diska. Ovo podešenje utiče na izlaz iz DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) priključnice.

Downmix PCM	Konvertuje signale radi emitovanja linearnih PCM signala. Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja bez ugrađenog DTS dekodera.
DTS	Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja sa ugrađenim DTS dekodrom.

48kHz/96kHz PCM

Odabir maksimalne frekvencije uzorkovanja za PCM signale emitovane iz DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) priključnice.

48kHz/16bit	Emituje audio signale od 96 kHz uzorkovane na 48 kHz/16 bita.
96kHz/24bit	Emituje audio signale od 96 kHz uzorkovane na 96 kHz/24 bita. Ipak, signali će se emitovati na 48 kHz/16 bita ako je izvor zaštićen od kopiranja.



- Ako odaberete "96kHz/24bit" kad je spojeno AV pojačalo (prijemnik) koje ne podržava 96 kHz, to može rezultirati izostankom zvuka ili glasnim zvukom.
- Opcija "48kHz/96kHz PCM" nema efekta kad je opcija "Audio Output Priority" podešena na "HDMI", "Multi Channel Analogue" ili "Stereo Analogue".

Audio DRC

Odabir postavki dinamičkog opsega (nivo komprimovanja zvuka) kod reprodukcije BD ili DVD diska koji podržava "Audio DRC".

Auto	Omogućuje reprodukciju pri dinamičkom opsegu određenom na disku (samo BD-ROM). Ostali diskovi reprodukuju se na nivou "Standard".
Standard	Omogućuje reprodukciju pri nivou komprimovanja između nivoa "TV Mode" i "Wide Range".
TV Mode	Zvuk je izuzetno komprimovan. Tiši zvukovi postaju čujniji.
Wide Range	Komprimovanje ne deluje. Proizvodi se dinamičan zvuk.



- "Audio DRC" deluje samo kod reprodukcije Dolby Digital, Dolby Digital Plus i Dolby TrueHD audio signala.
- Kad je "Dolby Digital" podešeno na "Dolby Digital" u meniju "Audio Settings" (str. 51), "Audio DRC" ne deluje na izlazne audio signale iz DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) priključnice. Ipak, to ne vredi za sledeće slučajeve.
 - kad je "BD Audio Setting" podešeno na "Mix" tokom reprodukcije BD diska.
 - kad je "Audio Output Priority" podešeno na "HDMI", "Multi Channel Analogue" ili "Stereo Analogue".

Downmix

Odabir načina konverzije višekanalnog zvuka na 2-kanalni zvuk.

Dolby Surround	Emituje Dolby Surround (Pro Logic) signale putem 2 kanala. Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja koji podržava Dolby Surround (Pro Logic).
Normal	Emituje audio signale bez Dolby Surround (Pro Logic) efekta. Odaberite ovo kod spajanja audio uređaja koji ne podržava Dolby Surround (Pro Logic).



"Downmix" ne deluje na redosled bitova (bitstream) audio izlaza iz DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT priključnice.

BD/DVD Viewing Settings

Standardne postavke su podvučene.

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. 71) pronađite kôd za vaš jezik, pa 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. 71) 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. 71) pronađite kôd za vaš jezik, pa ga unesite u polje za unos.

BD Parental Control

Reprodukcija nekih BD-ROM diskova može se ograničiti prema uzrastu korisnika. Scene se mogu blokirati ili zameniti drugim scenama.

- 1 Odaberite "BD Parental Control" u meniju "BD/DVD Viewing Settings" i pritisnite ENTER.**
- 2 Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tipki.**
- 3 Odaberite "OK" i pritisnite ENTER.**

4 Odaberite ograničenje prema uzrastu, zatim pritisnite ENTER.

Što je niža vrednost, to je veće ograničenje.

Ako odaberete "Select Age Restriction", možete uneti uzrast od "0" do "255" pomoću ←/↑/↓/→ ili brojčanih tipki.

- Za poništavanje Parental Control podešavanja, odaberite "No Restrictions".



Možete promeniti lozinku (pogledajte "Password" na str. 54).



- Ako zaboravite lozinku, resetujte uređaj (str. 59) i podesite novu lozinku (pogledajte "Password" na str. 54).
- Kad reprodukujete disk koji ne sadrži Parental Control funkciju, reprodukcija se ne može ograničiti na ovom uređaju.
- Zavisno od diska, možda će se od vas tražiti da promenite Parental Control nivo tokom reprodukcije diska. U tom slučaju, unesite lozinku i zatim promenite nivo.
- Kad je u "Select Age Restriction" odabrano "255", podešavanje funkcije Parental Control je poništeno.

DVD Parental Control

Reprodukcija nekih DVD VIDEO diskova može se ograničiti prema uzrastu korisnika. Scene se mogu blokirati ili zameniti drugim scenama.

- 1 Odaberite "DVD Parental Control" u meniju "BD/DVD Viewing Settings" i pritisnite ENTER.**
- 2 Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tipki.**
- 3 Odaberite "OK" i pritisnite ENTER.**
- 4 Odaberite nivo, zatim pritisnite ENTER.**

Što je niža vrednost, to je veće ograničenje.

 - Za poništavanje Parental Control podešavanja, odaberite "No Restrictions".



Možete promeniti lozinku (pogledajte "Password" na str. 54).



- Ako zaboravite lozinku, resetujte uređaj (str. 59) i podesite novu lozinku (pogledajte "Password" na str. 54).
- Kad reprodukujete disk koji ne sadrži Parental Control funkciju, reprodukcija se ne može ograničiti na ovom uređaju.
- Zavisno od diska, možda će se od vas tražiti da promenite Parental Control nivo tokom reprodukcije diska. U tom slučaju, unesite lozinku i zatim promenite nivo.

Parental Control Region Code

Reprodukcije nekih BD-ROM ili DVD VIDEO diskova mogu se ograničiti prema geografskom području. Scene se mogu blokirati ili zameniti drugim scenama.

- 1 Odaberite "Parental Control Region Code" u meniju "BD/DVD Viewing Settings" i pritisnite ENTER.**
- 2 Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tipki.**
- 3 Odaberite "OK" i pritisnite ENTER.**
- 4 Odaberite područje ograničenja, zatim pritisnite ENTER.**

Kad odaberete "Select Region Code", pojavi se polje za unos regionalnog koda. U odeljku "Parental Control/Regionalni kodovi" (str. 71) pronađite kôd za područje ograničenja, zatim ga unesite u polje za unos.



Možete promeniti lozinku (pogledajte "Password" na str. 54).



- Ako zaboravite lozinku, resetujte uređaj (str. 59) i podesite novu lozinku (pogledajte "Password" na str. 54).
- Kad reprodukujete disk koji ne sadrži Parental Control funkciju, reprodukcija se ne može ograničiti na ovom uređaju.
- Zavisno od diska, možda će se od vas tražiti da promenite Parental Control nivo tokom reprodukcije diska. U tom slučaju, unesite lozinku i zatim promenite nivo.

Password

Podešavanje ili promena lozinke za funkciju Parental Control. Lozinka vam omogućava podešavanje ograničenja reprodukcije BD-ROM ili DVD VIDEO diskova. Ako je potrebno, za BD-ROM i DVD VIDEO diskove možete podesiti različite nivoe ograničenja.

- 1 Odaberite "Password" u meniju "BD/DVD Viewing Settings" i pritisnite ENTER.**
- 2 Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tipki.**
- 3 Odaberite "OK" i pritisnite ENTER.**

Promena lozinke

- 1** Nakon koraka 3, pomoću brojčanih tipki unesite novu lozinku.
- 2** Odaberite "OK" i pritisnite ENTER.

Hybrid Disc Playback Layer

Odabir prioritetnog sloja kod reprodukcije hibridnog diska. Za promenu podešenja, isključite uređaj pa ga ponovo uključite.

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

BD Internet Connection

Ovom opcijom birate da li ćete da dopustite spajanje sadržaja sa BD diska na Internet vezu (u modu BDMV) tokom njegove reprodukcije. Za upotrebu ove funkcije potrebna je mrežna povezanost i pripadajuća podešenja (str. 57).

Allow	U normalnim okolnostima odaberite ovo.
Do not allow	Brani Internet povezivanje.

Playback Memory

Pri reprodukciji BD-a^{*1}/DVD-a^{*2} uređaj memoriše podešenja slike za svaki disk, čime se kasnije omogućuje reprodukcija istog diska sa istim podešenjima. Uređaj može memorisati podešenja slike za do 50 diskova.

^{*1} BD-ROM i BD-RE/BD-R u BDMV modu

^{*2} DVD VIDEO i DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R diskovi u video modu

On	Memorisanje podešenja slike za svaki disk.
Off	Isključuje funkciju.



- Kad se broj podešenja poveća preko 50, uređaj automatski briše najstarija podešenja.
- Kad je pomoću HDMI kabla spojen Sony TV prijemnik koji podržava funkciju Theatre Mode, podesite video mod TV prijemnika na mod koji nije Theatre.



Photo Settings

Standardna postavka je podvučena.

Slideshow Speed

Menja brzinu slideshow reprodukcije.

Fast	Brzo menjanje fotografija.
<u>Normal</u>	Fotografije se menjaju pri normalnoj brzini.
Slow	Sporo menjanje fotografija.

System Settings

Standardne postavke su podvučene.

OSD

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

Dimmer

Podešavanje svetline displeja uređaja.

<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. 16).
Off	Isključuje funkciju.

Quick Start Mode

<u>On</u>	Skraćuje vreme za uključanje uređaja iz pripravnog stanja.
Off	Standardna postavka.



Kad je "Quick Start Mode" podešeno na "On", – potrošnja energije je veća nego kad je "Quick Start Mode" podešeno na "Off" i – ventilator se može uključiti zavisno od temperature okruženja.

Auto Power Off

Uređaj se automatski isključuje ako ne pritisnete nijednu tipku na njemu ili na daljinskom upravljaču kroz duže od 30 minuta, osim kad je u toku reprodukcija BD-a/DVD-a/CD-a/ fotodatoteka ili ažuriranje softvera.

<u>On</u>	Uključuje funkciju "Auto Power Off".
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

Prikaz screen savera se pojavi kad se uređaj ne upotrebljava duže od 15 minuta, a na TV ekranu je prikazan meni, na primer, meni uređaja. Prikaz screen savera pomaže u sprečavanju oštećenja ekrana spojenog uređaja (utiskivanje slike).

<u>On</u>	Uključuje funkciju screen saver.
Off	Isključuje funkciju.

Software Update Notification

Ova funkcija obaveštava o dostupnosti novije verzije softvera. Za upotrebu ove funkcije potrebna je mrežna povezanost i pripadajuća podešenja (str. 57).

<u>On</u>	Podešava uređaj kako bi vas obavestio o dostupnosti novije verzije softvera (str. 43).
Off	Isključuje funkciju.

System Information

Prikaz informacija o softverskoj verziji uređaja i MAC adresa.



Network Settings

Internet Settings

Ove stavke su potrebne kod spajanja na Internet pomoću mrežnog kabla. Unesite odgovarajuće (brojčano-slovnne) vrednosti za vaš širokopolasni ruter ili bežični LAN ruter. Broj stavki koje treba podesiti može varirati, zavisno od davaoca Internet usluga (Internet provider) ili rutera. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili od vašeg davaoca Internet usluga ili koje su isporučene uz ruter.

- 1 Odaberite "Internet Settings" u meniju "Network Settings" i pritisnite ENTER.**
- 2 Odaberite "IP Address Acquisition", zatim pritisnite ENTER.**
- 3 Odaberite stavku i pritisnite ENTER.**

Use DHCP	Odaberite ovo kad su DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) postavke servera dostupne od strane vašeg davaoca Internet usluga. Postavke mreže koje su neophodne za uređaj, pripisuju se automatski
Use Static IP Address	Omogućuje ručno podešavanje IP adrese u skladu sa vašim mrežnim okruženjem.

- Kad odaberete "Use DHCP"
Ako podesite "DNS Server Auto Acquisition" na "Off", podesite sledeću stavku:
 - DNS Server (primarni)/DNS Server (sekundarni)
- Kad odaberete "Use Static IP Address"
Podesite sledeće stavke:
 - IP Address
 - Subnet Mask
 - Default Gateway
 - DNS Server (primarni)/DNS Server (sekundarni)



Kad ručno podešavate adrese "DNS Server (primarni)"/"DNS Server (sekundarni)", unesite adresu "DNS Server (primarni)". U suprotnom, postavke "Internet Settings" neće biti pravilno podešene.

4 Ako vaš davaoc Internet usluga ima posebna podešenja proxy servera, odaberite "Proxy Settings" pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite ENTER.

Pojavi se "Proxy Settings" prozor. Ako proxy server nema posebno podešenje, pređite na korak 8.

5 Podesite "Use of Proxy Server" na "On".

6 Odaberite "Proxy Server" i "Port" i unesite postavke.

Za unos proxy servera, pogledajte "Unos znakova" (str. 58).

7 Pritisnite RETURN.

8 Odaberite "Network Diagnostic" pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite ENTER.

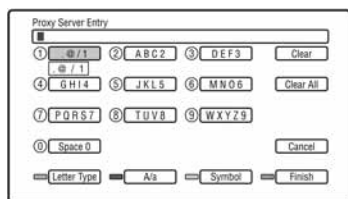
9 Odaberite "Start" i pritisnite ENTER.

10 Proverite da li se pojavila poruka "Network connections are correct".

Podešenje je završeno. Ako se poruka ne pojavi, sledite poruke na ekranu.

Unos znakova

Polje za unos znakova pojavi se kad odaberete "Proxy Server" u postavkama "Proxy Settings".



1 Pritisnite brojčanu tipku više puta za odabir znaka.

Primer:

Pritisnite brojčanu tipku 3 jedanput za unos slova "D".

Pritisnite brojčanu tipku 3 tri puta za unos slova "F".

2 Pritisnite **→** i unesite sledeći znak.

3 Pritisnite plavu tipku ("Finish") kad ste završili.

◆ Dostupne tipke

Tipke	Detalji
Crvena tipka (Letter Type)	Menja funkciju tastature između unosa slova i unosa brojeva.
Zelena tipka (A/a)	Menja funkciju tastature između unosa velikih i malih slova.
Žuta tipka (Symbol)	Prikaz tastature za simbole.
Plava tipka (Finish)	Stavke su unesene i uređaj se vraća na prethodan prikaz.
CLEAR (brisanje/brisanje svega)	Briše odabrani znak. Za brisanje svih prikazanih znakova, pritisnite i zadržite tipku CLEAR na 2 sekunde ili više.
RETURN (poništanje)	Povratak na prethodan prikaz, uz poništavanje unosa.
←/↑/↓/→ , ENTER	<ul style="list-style-type: none"> • Odaberite funkciju pomoću ←/↑/↓/→, zatim pritisnite ENTER. • Unesite znakove na sledeći način: <ol style="list-style-type: none"> ① Odaberite displej za odabir znakova pomoću ←/↑/↓/→, zatim pritisnite ENTER. ② Odaberite znak pomoću ←/→ i pritisnite ENTER.



Easy Setup

Ponovno pokretanje Easy Setup postavki za unos osnovnih podešenja.

- 1** Odaberite "Easy Setup" i pritisnite ENTER.
- 2** Odaberite "Start" pomoću i pritisnite ENTER.
- 3** Sledite uputstvo za "Korak 7: Jednostavno podešavanje" (str. 29) od koraka 4.



Resetting

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

- 1** Odaberite "Resetting" i pritisnite ENTER.
- 2** Odaberite "Reset to Factory Default Settings" i pritisnite ENTER.
- 3** Odaberite postavke koje želite resetovati na fabričke vrednosti, zatim pritisnite ENTER.
Pojavi se poruka za potvrdu. Možete resetovati sledeće postavke:
 - Video Settings (postavke slike)
 - Audio Settings (postavke zvuka)
 - BD/DVD Viewing Settings (postavke za gledanje DB/DVD diska)
 - Photo Settings (postavke vezane uz fotografije)
 - System Settings (postavke sistema)
 - Network Settings (postavke mreže)
 - All Settings (sve postavke)
- 4** Odaberite "Start" pomoću i pritisnite ENTER.



Kada je u koraku 3 odabrano "All Settings"
– uključuje se Blu-Ray Disc indikator, a isključuje se kada je postupak jednostavnog podešavanja završen.
– sve postavke unutar (Setup) su vraćene na fabrička podešenja.
– Postavke "A/V Settings" koje je moguće podesiti pritiskom na OPTIONS tokom reprodukcije (str. 37) nisu resetovane.

Dodatne informacije

U slučaju problema

Ako iskusite neke od 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, obratite se najbližem Sony dobavljaču.

Napajanje

Uređaj se ne uključuje.

- ➔ Proverite da li je kabl napajanja čvrsto spojen.
- ➔ Potrebno je kratko vreme da bi se uređaj uključio.

Prilikom uključivanja uređaja na ekranu se pojavljuje poruka "A new software version has been found on the network. Perform update under "Network Update.""

- ➔ Pogledajte "Network Update" (str. 43) kako biste nadogradili uređaj na noviju verziju softvera.

Disk

Disk se ne može reprodukovati.

- ➔ Disk je prljav.
- ➔ Disk je okrenut naopako. Stavite disk sa stranom za reprodukciju okrenutom prema dole.
- ➔ Disk je iskrivljen.
- ➔ Pokušali ste reprodukovati disk na kojem se nalazi format koji ovaj uređaj ne može da reprodukuje (str. 66).
- ➔ Regionalni kôd na BD ili DVD disku ne podudara se sa regionalnim kodom uređaja.
- ➔ Uređaj ne može reprodukovati snimljeni disk koji nije pravilno finalizovan (str. 66).

Slika

Ako spajate opremu pomoću HDMI kabla, pogledajte i odeljak "Spajanje na HDMI priključnicu (str. 15).

Nema slike/na slici se pojavljuju smetnje.

- ➔ Proverite da li su svi kablovi čvrsto spojeni.
- ➔ Proverite da li su kablovi oštećeni.
- ➔ Proverite povezanost sa TV prijemnikom (str. 14) i odaberite odgovarajući ulazni kanal na TV prijemniku, tako da se signal uređaja pojavi na TV ekranu.
- ➔ Kad reprodukujete dvoslojni DVD disk, slika i zvuk mogu se trenutno prekinuti na mestu gde se slojevi izmene.

Slika se ne pojavljuje kad je odabrana netačna rezolucija izlaznih video signala u meniju "Output Video Format".

- ➔ Pritisnite i zadržite **■** na uređaju duže od 10 sekundi kako biste resetovali rezoluciju izlaznih video signala na najnižu rezoluciju.

Slika ne ispunjava ekran, premda je format slike podešen u "DVD Aspect Ratio" u meniju "Video Settings".

Format slike diska je zadat na DVD disku (str. 45).

Kod istovremenog spajanja na HDMI OUT priključnicu i ostale video izlazne priključnice, video signali emituju se samo kroz HDMI OUT priključnicu, ali ne i kroz ostale priključnice.

- ➔ Podesite "Output Video Format" na "Component Video" u meniju "Video Settings" (str. 45).

Tamni delovi slike su previše tamni/svetli delovi su presvetli ili neprirodni.

- ➔ Podesite "Picture Quality Mode" na "Standard" (fabrička vrednost) (pogledajte "Podešavanje slike i zvuka za video sadržaje" na str. 37).

Slika se ne emituje pravilno.

- ➔ Proverite postavke "Output Video Format" u meniju "Video Settings" (str. 45).

Ne pojavljuje se slika sa DB-ROM diska.

- ➔ Proverite postavku "BD-ROM 1080/24p Output" u meniju "Video Settings" (str. 46).

Zvuk

Ako spajate opremu pomoću HDMI kabla, pogledajte i odeljak "Spajanje na HDMI priključnicu (str. 21).

Nema zvuka.

- ➔ Proverite da li su svi kablovi čvrsto spojeni.
- ➔ Proverite da li su kablovi oštećeni.
- ➔ Proverite povezanost sa vašim AV pojačalom (prijemnikom) (str. 19) i podesite meni ulaznog signala na AV pojačalu (prijemniku) tako da se audio signali uređaja emituju kroz AV pojačalo (prijemnik).
- ➔ Uredaj je u modu skeniranja.
- ➔ Ako se audio signal ne emituje kroz DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT priključnicu, proverite postavke zvuka (str. 48).

Zvuk se ne emituje pravilno.

- ➔ Proverite postavku "Audio Output Priority" u meniju "Audio Settings" (str. 48).
- ➔ Proverite postavke zvučnika (str. 48).

Glasnoća zvuka je utišana.

- ➔ Na nekim BD ili DVD diskovima je tiši zvuk.
- ➔ Podesite "Audio DRC" na "TV Mode" u meniju "Audio Settings" (str. 52).
- ➔ Podesite "Audio ATT" na "Off" u meniju "Audio Settings" (str. 51).

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 Setting" na "Direct" u meniju "Audio Settings" (str. 51).
- ➔ Proverite da li je spojeno AV pojačalo (prijemnik) kompatibilno sa svakim HD Audio formatom.

Ne emituje se interaktivni zvuk.

- ➔ Podesite "BD Audio Setting" na "Mix" u meniju "Audio Settings" (str. 51).

HDMI

Nema slike ili zvuka kod povezivanja na HDMI OUT priključnicu.

- ➔ Pokušajte sledeće: ① Isključite i ponovo uključite uređaj. ② Isključite i ponovo uključite spoјenu opremu. ③ Odspojite i ponovo spojite HDMI kabl.

Nema slike ili se na slici pojavljuju smetnje, kod povezivanja na HDMI OUT priključnicu.

- ➔ HDMI OUT priključnica je spoјena na DVI uređaj koji ne podržava tehnologiju za zaštitu autorskih prava.
- ➔ Ako se HDMI OUT priključnica koristi za video izlaz, promena rezolucije izlaznih video signala možda reši problem (str. 45).

Zvuk se ne emituje iz HDMI OUT priključnice.

- ➔ HDMI OUT priključnica je spoјena na DVI uređaj (DVI priključnice ne podržavaju audio signale).

Kod spajanja na HDMI OUT priključnicu, emituje se nepravilan zvuk.

- ➔ Uređaj spoјen na HDMI OUT priključnicu ne podržava audio format uređaja. Proverite postavke zvuka (str. 48).

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

- ➔ Ako je "Control for HDMI" podešeno na "On" (str. 56), jezik prikaza na ekranu automatski se menja zavisno od postavke jezika na spoјenom TV prijemu (ako promenite postavku na TV prijemu, itd.).

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

- ➔ Proverite da li su glavni kablovi komponente čvrsto spoјeni.
- ➔ Ako se HDMI indikator ne pojavljuje na displeju uređaja, proverite HDMI povezanost (str. 15, 21).
- ➔ Podesite "Control for HDMI" na "On" (str. 56).
- ➔ Uverite se da je spoјena komponenta kompatibilna sa funkcijom "Control for HDMI". Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu.
- ➔ Proverite podešenje funkcije "Control for HDMI" na spoјenoј komponenti. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu.
- ➔ Ako promenite HDMI povezivanje, isključite i ponovo uključite uređaj.
- ➔ Ako dode do prekida napajanja, podesite "Control for HDMI" na "Off", zatim podesite "Control for HDMI" na "On" (str. 56).
- ➔ Za detalje o funkciji "Control for HDMI", pogledajte odeljak "O BRAVIA Sync funkciji (samo za HDMI vezu)" (str. 16).
- ➔ Ako spojite uređaj na TV prijemu putem AV pojačala (prijemnika) koje ne podržava funkciju "Control for HDMI", možda nećete moći upravljati TV prijemu sa uređaja.

Spoljna memorija (mesto za čuvanje podataka)

Spoljna memorija se ne registruje.

- ➔ Pokušajte sledeće: ① Isključite uređaj. ② Poravnajte oznaku ▼ na EXT otvoru sa oznakom ▼ na spoljnoj memoriji, zatim umetnite spoljnu memoriju (str. 25). ③ Uključite uređaj. ④ Proverite da li indikator EXT svetli na displeju uređaja.

Bonus sadržaji ili drugi podaci koji se nalaze na BD-ROM disku ne mogu se reprodukovati.

- ➔ Pokušajte sledeće: ① Uklonite disk. ② Isključite uređaj. ③ Uklonite i ponovo umetnite spoljnu memoriju (str. 25). ④ Uključite uređaj. ⑤ Proverite da li indikator EXT svetli na displeju uređaja. ⑥ Stavite BD-ROM disk sa BonusView/BD-Live sadržajem.

Na ekranu se pojavljuje poruka na kojoj je naznačeno da na mestu za memoriju nema dovoljno prostora.

- ➔ Obrišite nepotrebne podatke iz spoljne memorije (str. 35).

Operacije

Daljinski upravljač ne radi.

- ➔ Baterije u daljinskom upravljaču su istrošene (str. 28).
- ➔ Udaljenost između daljinskog upravljača i uređaja je prevelika.
- ➔ Daljinski upravljač nije usmeren prema senzoru daljinskog upravljača na uređaju.

Ime datoteke nije ispravno prikazano.

- ➔ Uređaj može prikazivati samo formate znakova u skladu sa standardom ISO 8859-1. Drugi formati znakova mogu biti različito prikazani.
- ➔ Zavisno od softvera za snimanje, ulazni znakovi mogu biti različito prikazani.

Disk se ne reprodukuje od početka.

- ➔ Uključeno je nastavljjanje reprodukcije (str. 33).

Neke funkcije ne mogu se provesti, na primer, zaustavljanje ili pretraživanje.

- ➔ Zavisno od diska, neke od gore navedenih funkcija možda neće biti dostupne. Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz disk.




Jezik dijaloga/titlova na disku ili uglovi snimanja ne mogu da se promene.

- ➔ Pokušajte da upotrebite meni BD ili DVD diska umesto tipke za direktan odabir na daljinskom upravljaču (str. 34).
- ➔ Na trenutno reprodukovanom BD ili DVD disku nisu snimljeni dijalozi/titlovi na više jezika, kao ni scene iz različitih uglova kamere.
- ➔ BD ili DVD disk sadrži zabranu promene jezika dijaloga/titlova ili promenu ugla kamere.


Fioka diska se ne može otvoriti, a na displeju uređaja se prikazuje "LOCKED" ili "TLK ON"

- ➔ Kad se pojavi "LOCKED", uređaj je zaključan. Za poništavanje dečje blokade, držite pritisnutom tipku **II** na uređaju, dok se na displeju ne pojavi "UNLOCK" (str. 10).
- ➔ Kad se pojavi "TLK ON", obratite se vašem Sony prodavcu ili ovlašćenom lokalnom Sony servisu.


Fioka diska se ne otvara i ne možete da uklonite disk, čak ni nakon što pritisnete .

- ➔ Pokušajte sledeće:
 - ➊ Isključite uređaj i odspojite kabl napajanja.
 - ➋ Ponovo spojite kabl napajanja i istovremeno držite pritisnutim  na uređaju.
 - ➌ Držite pritisnutim  na uređaju sve dok se fioka ne otvori.
 - ➍ Uklonite disk.
 - ➎ Kad se na displeju pojavi "WAIT", zadržite pritisnutim  na uređaju više od 10 sekundi, dok se uređaj ponovo ne uključi.

Uređaj ne reaguje ni na jednu tipku.

- ➔ Unutar uređaja se kondenzovala vlaga (str. 3).
- ➔ Zadržite pritisnutim  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.

Funkcija automatske dijagnostike

Kad je aktivirana funkcija automatske dijagnostike, radi sprečavanja nepravilnog rada uređaja, na displeju uređaja se prikaže kôd greške ili se pojavi samo  bez ikakvih poruka na celom ekranu.

U tim slučajevima, proverite sledeće.










Kad se na displeju uređaja pojavi kôd greške

Kôd greške	Postupak otklanjanja problema
Exxxx SYS ERR	Obratite se najbližem Sony dobavljaču ili ovlašćenom lokalnom Sony servisu i prenesite im kôd greške.
FAN ERR	<ul style="list-style-type: none">• Uverite se da ventilacioni otvori na zadnjoj strani uređaja nisu zatvoreni.• Postavite uređaj na mesto na kojem je osigurano dovoljno provetravanje kako u unutrašnjosti uređaja ne bi došlo do nakupljanja toplote.

Kad se pojavi samo bez ikakvih poruka na celom ekranu

Obratite se najbližem Sony prodavcu ili ovlašćenom lokalnom Sony servisu.

Diskovi koji se mogu reprodukovati

Vrsta	Logotip diska	Oznaka koja se koristi u ovom uputstvu	Funkcije
Blu-ray Disc		BD	BD-ROM i BD-RE/BD-R u BDMV i BDAV modu, uključujući diskove od 8 cm (jednostrane) i DL diskove
DVD VIDEO		DVD	Diskovi koji najčešće sadrže filmove, a mogu se kupiti ili iznajmiti
DVD	  	DVD	DVD+RW/DVD+R u +VR modu ili DVD-RW/DVD-R u video i VR modu, uključujući diskove od 8 cm (jednostrane) i DVD+R DL/DVD-R DL diskove
DATA DVD	  	DATA DVD	DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R diskovi koji sadrže JPEG* slikovne datoteke
CD		CD	Muzički CD ili CD-R/CD-RW diskovi u muzičkom CD formatu
DATA CD	—	DATA CD	CD-R/CD-RW diskovi koji sadrže JPEG* slikovne datoteke

* JPEG format u skladu sa UDF (Universal Disk Format).

Napomene o kompatibilnosti BD-ROM diskova

Pošto su specifikacije Blu-ray diska nove 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. Za detalje, pogledajte str. 69.

Diskovi koji se ne mogu reprodukovati


- BD diskovi sa kutijom
- DVD-RAM diskovi
- HD DVD diskovi
- DivX diskovi
- DVD Audio diskovi
- PHOTO CD diskovi
- Deo sa podacima CD dodatka (CD-Extra)
- VCD/Super VCD diskovi
- HD sloj na Super Audio CD diskovima
- Strana sa audio materijalom na DualDisc diskovima
- BD-ROM/DVD VIDEO diskovi sa različitim regionalnim kodom (str. 66).

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 izradili proizvođači softvera, neke funkcije reprodukcije možda neće biti dostupne. Pogledajte uputstvo isporučeno uz BD/DVD disk.

Regionalni kôd (samo BD-ROM/DVD VIDEO)

Na zadnjoj strani vašeg uređaja utisnut je regionalni kôd i uređaj može reprodukovati samo BD-ROM/DVD VIDEO (samo reprodukcija) diskove označene istim regionalnim kodom. Ovaj sistem se koristi za zaštitu autorskih prava.

DVD VIDEO diskove označene sa  uređaj može reprodukovati.

Zavisno od BD-ROM/DVD VIDEO diska, regionalni kôd možda neće biti označen čak i ako je reprodukcija tih BD-ROM/DVD VIDEO diskova zabranjena prostornim ograničenjima.



Regionalni kôd



• Napomene o BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R ili CD-R/CD-RW diskovima

Neki BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R ili CD-R/CD-RW diskovi ne mogu se reprodukovati na ovom uređaju zbog kvaliteta snimka ili fizičkog stanja diska, ili zbog funkcija uređaja za snimanje i sastavljačkog softvera. DVD disk se ne može reprodukovati ako nije pravilno finalizovan. Za dodatne informacije, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz uređaj za snimanje. Imajte na umu da neke funkcije reprodukcije možda neće raditi kod nekih DVD+RW/DVD+R diskova, čak i ako su bili pravilno finalizovani. U tom slučaju, koristite normalnu reprodukciju za gledanje diska.

• Muzički diskovi kodirani tehnologijom za zaštitu autorskih prava.

Ovaj proizvod namenjen je reprodukciji diskova koji su usklađeni sa Compact Disc (CD) standardom. Neke muzičke kompanije na tržište plasiraju razne muzičke diskove zaštićene tehnologijom za zaštitu autorskih prava. Imajte na umu da se među takvim diskovima mogu naći i neki koji nisu usklađeni sa CD standardom pa se možda neće moći reprodukovati na ovom proizvodu.

• Napomena o DualDisc disku

DualDisc je dvostrani disk koji objedinjuje snimljeni DVD materijal na jednoj strani i digitalni audio materijal na drugoj.

Ipak, pošto strana sa digitalnim audio materijalom nije usklađena sa Compact Disc (CD) standardom, ne možemo garantovati reprodukciju na ovom proizvodu.

• Napomena o dvoslojnom DVD disku

Reprodukcija slike i zvuka može se trenutno prekinuti prilikom izmene slojeva.

• Napomena o BD-RE/BD-R diskovima od 8 cm

Neki BD-RE/BD-R diskovi od 8 cm ne mogu se reprodukovati na ovom uređaju.

• Napomena o BD-RE/BD-R diskovima

Ovaj uređaj podržava Ver. 2.1 BD-RE i Ver. 1.1 i 1.2 BD-R diskove, uključujući vrstu sa organskim pigmentom BD-R (LTH vrsta).

• Napomena o DTS 5.1 MUSIC DISC disku

Ovaj uređaj može reprodukovati DTS 5.1 MUSIC DISC diskove. Audio signali se emituju u formatima navedenim u tabelici "Izlazni audio signali" na str. 69.

O reprodukciji diskova snimljenih u AVCHD formatu

Ovaj uređaj može reprodukovati diskove koji sadrže AVCHD format.



◆ Šta je AVCHD format?

AVCHD format je format 'high-definition' digitalne video kamere koji se koristi za snimanje SD (standard definition) ili HD (high definition) signala specifikacije 1080i^{*1} ili 720p^{*2} na DVD diske, pomoću efikasne tehnologije za kodiranje kompresije podataka. MPEG-4 AVC/H.264 format se koristi za komprimovanje video podataka, a sistem Dolby Digital ili Linear PCM za komprimovanje audio podataka. MPEG-4 AVC/H.264 format efikasnije komprimuje slike u poređenju sa konvencionalnim formatom kompresije slika. MPEG-4 AVC/H.264 format omogućuje da video signali visoke definicije (HD), koji su snimljeni digitalnim kamkorderom, budu snimljeni na DVD disk, na isti način kao i televizijski signali standardne definicije (SD).

^{*1} Specifikacija visoke definicije koja koristi 1080 efektivnih linija za skeniranje i interlace sistem.

^{*2} Specifikacija visoke definicije koja koristi 720 efektivnih linija za skeniranje i progressive sistem.



- Neki diskovi sa AVCHD formatom možda neće moći da se reprodukuju, zavisno od uslova snimanja.
- Disk sa AVCHD formatom se ne može reprodukovati ako nije pravilno finalizovan.

Rezolucija izlaznih video signala

Rezolucija izlaznih video signala varira zavisno od podešenja stavke "Output Video Format" u meniju "Video Settings" (str. 44).

Postavke rezolucije	Kad je "Output Video Format" podešeno na "HDMI"			Kad je "Output Video Format" podešeno na "Component Video"		
	LINE OUT VIDEO/S VIDEO priključnica	COMPONENT VIDEO priključnica	HDMI OUT priključnica	LINE OUT VIDEO/S VIDEO priključnica	COMPONENT VIDEO priključnica	HDMI OUT priključnica
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p ^{*1}	720p ^{*1}
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i ^{*1}	1080i ^{*1}
1080p	480i/576i ^{*2}	480i/576i ^{*2}	1080p	ne može se odabrati	ne može se odabrati	ne može se odabrati

^{*1} Zaštićeni sadržaji na DVD disku emituju se pri rezoluciji od 480p/576p. Zaštićeni sadržaji na BD disku emituju se pri rezoluciji od 576p.

^{*2} Pri izlazu signala rezolucija 1080/24p ne prikazuje se slika.

◆ Kad je "Output Video Format" podešeno na "Video ili S Video"

480i/576i video signali se emituju iz LINE OUT VIDEO/S VIDEO ili COMPONENT VIDEO priključnice, a 480p/576p video signali se emituju iz HDMI OUT priključnice.

Izlazni audio signali

Audio izlaz varira na sledeći način, zavisno od izvora, izlazne priključnice i odabranih postavki.

Priključnice/ postavke ¹		Digitalno				Analogno	
		HDMI OUT priključnica ²		DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL) priključnice ²		MULTI CHANNEL OUTPUT priključnice ²	LINEOUT (AUDIO L/R) pri- ključnice
		Auto ³	2ch PCM ³	Bitstream ⁴	PCM		
Disk/izvor							
BD	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
	LPCM 5.1ch	LPCM 5.1ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	LPCM 7.1ch	LPCM 7.1ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	Dolby Digital	LPCM 5.1ch ⁵	LPCM 2ch	Dolby Digital/ LPCM 2ch ⁶	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	Dolby Digital Plus	LPCM 7.1ch ⁵	LPCM 2ch	Dolby Digital/ LPCM 2ch ⁶	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	Dolby TrueHD	LPCM 7.1ch ⁵	LPCM 2ch	Dolby Digital/ LPCM 2ch ⁶	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	DTS	LPCM 5.1ch ⁵	LPCM 2ch	DTS/ LPCM 2ch ⁶	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	DTS-HD High Resolution Audio	LPCM 7.1ch ⁵	LPCM 2ch	DTS/ LPCM 2ch ⁶	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
	DTS-HD Master Audio	LPCM 7.1ch ⁵	LPCM 2ch	DTS/ LPCM 2ch ⁶	LPCM 2ch	7.1ch	2ch
DVD	LPCM	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM 2ch	Dolby Digital	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	DTS	DTS	LPCM 2ch	DTS	LPCM 2ch	5.1ch	2ch
	MPEG	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
CD	LPCM	LPCM	LPCM 2ch	LPCM 2ch	LPCM 2ch	2ch	2ch
DTS 5.1 MUSIC DISC		DTS	LPCM 2ch	DTS	LPCM 2ch	5.1ch	2ch

¹ Kad je "Audio Output Priority" podešeno na "Stereo Analogue", LPCM 2-kanalni signali emituju se iz svake priključnice.

² Kad je "Audio Output Priority" podešeno na "HDMI", "Coaxial/Optical" ili "Multi Channel Analogue", LPCM 2-kanalni signali se ne emituju iz odabrane priključnice, već iz drugih priključnica.

³ Auto: kad je "Audio (HDMI)" podešeno na "Auto" u meniju "Audio Settings" (str. 51). 2ch PCM: kad je "Audio (HDMI)" podešeno na "2ch PCM" u meniju "Audio Settings" (str. 51).

⁴ Bitstream: kad je "Dolby Digital" podešeno na "Dolby Digital" ili je "DTS" podešeno na "DTS" u meniju "Audio Settings" (str. 48).

⁵ Kad je "BD Audio Setting" podešeno na "Direct", snimljeni zvuk emituje se redosledom signala (bitstream). Ipak, ovi audio signali mogu se emitovati na sledeći način zavisno od audio formata koje AV pojačalo (prijemnik) podržava.

– Kad AV pojačalo (prijemnik) ne podržava HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio) ali podržava Multi-ch LPCM, emituje se do LPCM 7.1ch.

– Kad AV pojačalo (prijemnik) ne podržava HD Audio niti Multi-ch LPCM ali podržava Dolby Digital/DTS, emituje se Dolby Digital ili DTS redosled signala (bitstream).

– Kad AV pojačalo (prijemnik) ne podržava HD Audio, emituje se višekanalni LPCM ili Dolby Digital/DTS, 2-kanalni LPCM.

⁶ 2-kanalni ili 1-kanalni primarni/sekundarni audio signali emituju se kao 2-kanalni LPCM signali.



Kod emitovanja 480i/576i ili 480p/576p video signala iz HDMI OUT priključnice, Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio emituju se kao LPCM, Dolby Digital, ili DTS bitstream signali čak i ako je "BD Audio Setting" podešeno na "Direct" u meniju "Audio Settings" (str. 51).

Tehnički podaci

Sistem

Laser: Poluprovodnički laser

Ulazne i izlazne priključnice

Naziv priključnice:

Vrsta priključnice/Nivo izlaza/Impedansa tereta)

LINE OUT AUDIO L/R:

Phono priključnica/2 Vrms/10 kiloohma

DIGITAL OUT (OPTICAL):

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

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Phono priključnica/0,5 Vp-p/75 ohma

MULTI CHANNEL OUTPUT:

Phono priključnica/2 Vrms/10 kiloohma

HDMI OUT:

HDMI 19-pinski standardni priključak

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B/C_B, P_R/C_R):

Phono priključnica/Y: 1,0 Vp-p/

P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 Vp-p/75 ohma

VIDEO OUT VIDEO:

Phono priključnica/1,0 Vp-p/75 ohma

VIDEO OUT S VIDEO:

4-pinski mini DIN/

Y: 1,0 Vp-p, C: 0,3 Vp-p/75 ohma

LAN (100):

100BASE-TX Terminal

EXT:

Otvor za spoljnu memoriju (Za spajanje spoljne memorije)

DC izlaz: 5 V 500 mA Max

CONTROL S IN/IR IN:

Minipriključnica

RS-232C priključnica:

D-sub 9-pinska

Opšte

Napajanje:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja energije:

42 W

Dimenzije (približno):

430 mm × 365 mm × 125 mm

(širina/dubina/visina) uključujući virenje

Masa (približno):

10 kg

Radna temperatura:

5 °C to 35 °C

Radna vlažnost:

25 % to 80 %

Isporučeni pribor

Pogledajte str. 13.

Specifikacije i dizajn podložni su promeni bez najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne štamparske greške.

Lista jezičkih kodova

Za detalje, pogledajte str. 53.

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

Broj, jezik (BD jezični kôd/DVD jezični kôd)

1027	Afarski (aar/aa)	1183	Irski (gle/ga)	1347	Maorski (mri/mi)	1507	Samoanski (smo/sm)
1028	Abkazijski (abk/ab)	1186	Škotski Gelik (gla/gd)	1349	Makedonski (mkd/mk)	1508	Šona (sna/sn)
1032	Afrikaans (afr/af)	1194	Galicijski (glg/gl)	1350	Malajalamski (mal/ml)	1509	Somaljski (som/so)
1039	Amharički (amh/am)	1196	Guaranski (grn/gn)	1352	Mongolski (mon/mn)	1511	Albanski (sqi/sq)
1044	Arapski (ara/am)	1203	Gudžaraski (gui/gu)	1353	Moldavjski (mol/mo)	1512	Srpski (srp/sr)
1045	Asameski (asm/as)	1209	Hauski (hau/ha)	1356	Maratjski (mar/mr)	1513	Sisvati (ssw/ss)
1051	Ajmarski (aym/ay)	1217	Hindi (hin/hi)	1357	Malajski (msa/ms)	1514	Sesoto (sot/st)
1052	Azerbejdžanski (aze/az)	1226	Hrvatski (hrv/hr)	1358	Malteški (mlt/mt)	1515	Sudanski (sun/su)
1053	Baškirski (bak/ba)	1229	Mađarski (hun/hu)	1363	Burmski (mya/my)	1516	Švedski (swe/sv)
1057	Beloruski (bel/be)	1233	Armenski (hye/hy)	1365	Naurski (nau/na)	1517	Svahili (swa/sw)
1059	Bugarški (bul/bg)	1235	Interlingua (ina/ia)	1369	Nepalski (nep/ne)	1521	Tamilski (tam/ta)
1060	Biharski (bih/bh)	1239	Interlingue (ile/ie)	1376	Holandski (nld/nl)	1525	Telugu (tel/te)
1061	Bislamski (bis/bi)	1245	Inupijak (ipk/ik)	1379	Norveški (nor/nr)	1527	Tadžik (tgk/tg)
1066	Bengalski (ben/bn)	1248	Indonezijski (ind/id)	1393	Okitanski (oci/oc)	1528	Tai (tha/th)
1067	Tibetanski (bod/bo)	1253	Islandski (isl/is)	1403	(Afanski) Oromo (orm/om)	1529	Tigrinski (tir/ti)
1070	Bretonski (bre/br)	1254	Italijanski (ita/it)	1408	Orijski (ori/or)	1531	Turkmenski (tuk/tk)
1079	Katalanski (cat/ca)	1257	Hebrejski (heb/he)	1417	Pandžapski (pan/pa)	1532	Tagaloški (tgl/tl)
1093	Korzikanski (cos/co)	1261	Japanski (jpn/ja)	1428	Poljski (pol/pl)	1534	Setsvanski (tsn/tn)
1097	Češki (ces/cs)	1269	Jidiš (yid/yi)	1428	Poljski (pol/pl)	1535	Tonga (ton/to)
1103	Velški (cym/cy)	1283	Javanski (jav/jv)	1435	Pashto; Pushto (pus/ps)	1538	Turski (tur/tr)
1105	Danski (dan/da)	1287	Gruzjski (kat/ka)	1436	Portugalski (por/pt)	1539	Tsonga (tso/ts)
1109	Nemački (deu/de)	1297	Kazahstanski (kaz/kk)	1463	Kečuanski (que/qu)	1540	Tatarski (tat/tt)
1130	Butanski (dzo/dz)	1298	Grenlandski (kal/kl)	1481	Retoromanski (roh/rm)	1543	Twi (twi/tw)
1142	Grčki (ell/el)	1299	Kambodžijski (khm/km)	1482	Kirundski (run/rn)	1557	Ukrajinski (ukr/uk)
1144	Engleski (eng/en)	1300	Kanada (kan/kn)	1483	Rumunski (ron/ro)	1564	Urdu (urd/ur)
1145	Esperanto (epo/eo)	1301	Korejski (kor/ko)	1489	Ruski (rus/ru)	1572	Uzbeški (uzb/uz)
1149	Španski (spa/es)	1305	Kašmirski (kas/ks)	1491	Kinjarvanski (kin/rw)	1581	Vijetnamski (vie/vi)
1150	Estonski (est/et)	1307	Kurdski (kur/ku)	1495	Sanskrt (san/sa)	1587	Volapuk (vol/vo)
1151	Baskijski (eus/eu)	1311	Kirgiški (kir/ky)	1498	Sindi (snd/sd)	1613	Volof (wol/wo)
1157	Persijski (fas/fa)	1313	Latinski (lat/la)	1501	Sango (sag/sg)	1632	Ksosa (xho/xh)
1165	Finski (fin/fi)	1326	Lingalski (lin/ln)	1502	Hrvatsko-Srpski (scr/hr)	1665	Joruba (yor/yo)
1166	Fidži (fij/fj)	1327	Laotinski (lao/lo)	1503	Singaleški (sin/si)	1684	Kineski (zho/zh)
1171	Fareski (fao/fo)	1332	Litvanski (lit/lt)	1505	Slovački (slk/sk)	1697	Zulu (zul/zu)
1174	Francuski (fra/fr)	1334	Latvijski; Letiš (lav/lv)	1506	Slovenski (slv/sl)	1703	Neodređeno
1181	Frizijski (fry/fy)	1345	Malaški (mlg/mg)				

Lista regionalnih kodova/Parental Control

Za detalje, pogledajte str. 53.

Broj, područje (kôd)

2044	Argentina (ar)	2174	Francuska (fr)	2363	Malezija (my)	2501	Singapur (sg)
2047	Australija (au)	2248	Indija (in)	2362	Meksiko (mx)	2149	Španija (es)
2046	Austrija (at)	2238	Indonezija (id)	2376	Holandija (nl)	2499	Švedska (se)
2057	Belgija (be)	2239	Irska (ie)	2379	Norveška (no)	2086	Švajcarska (ch)
2070	Brazil (br)	2254	Italija (it)	2390	Novi Zeland (nz)	2528	Tajland (th)
2090	Čile (cl)	2276	Japan (jp)	2109	Nemačka (de)	2543	Tajvan (tw)
2115	Danska (dk)	2079	Kanada (ca)	2427	Pakistan (pk)	2184	Velika Britanija (gb)
2424	Filipini (ph)	2092	Kina (cn)	2346	Portugal (pt)		
2165	Finska (fi)	2304	Koreja (kr)	2333	Luksemburg (lu)		
2200	Grčka (gr)	2093	Kolumbija (co)	2428	Poljska (pl)		
2219	Hong Kong (hk)	2333	Luksemburg (lu)	2489	Rusija (ru)		

Liste i uslovi upotrebe i sporazum o dozvoli za krajnjeg korisnika

Sony Blu-ray Disk uređaj ("Proizvod") i pridruženi softver ("Softver") proizvela je kompanija Sony Corporation i njeni predstavnici ("Sony"). Sony takođe pruža i održava pridruženi servis ("Servis"), uključujući svaku stranicu koja je dostupna kroz naslovnu Internet stranicu servisa ("Stranica"). Softver uključuje softver koji se koristi u Proizvodu, memorisan na bilo kom mediju, pridružen Proizvodu ili na bilo koji drugi način isporučen od kompanije Sony; preuzet sa Stranice ili na bilo koji drugi način omogućen ili isporučen od kompanije Sony; bilo kakav takav medij i svaki ispisani ili "on-line" ili elektronski dokument pridružen Proizvodu i sve nadogradnje i buduće nadogradnje.

KAD PRISTUPITE, PREGLEDAVATE ILI KORISTITE SERVIS, PROIZVOD, SOFTVER I/ILI STRANICU, PRIHVATATE, BEZ OGRANIČENJA ILI OSPOBLJENOSTI, PROPISJE I USLOVE KOJI SU OVDE NAVEDENI, ZAŠTITU PRIVATNOSTI NAVEDENU NA SONY STRANICI I SVE DODATNE PROPISJE I USLOVE UPOTREBE KOJI SU OVDE NAVEDENI U BILO KOJEM DELU USLUGE I STRANICE (OPŠTE "SPORAZUM"). AKO SE NE SLAŽETE SA PROPISIMA I USLOVIMA OVOG SPORAZUMA, SONY NE DOZVOLJAVA NI OVDE NAVEDENA PRAVA, TE VAS MOLIMO DA NE KORISTITE SERVIS, PROIZVOD, SOFTVER I/ILI STRANICU.

1. Vlasništvo

Softver i svi materijali o Servisu i/ili Stranici, uključujući ali ne ograničavajući samo na slike, softver i tekst ("Sadržaj") zaštićeni su autorskim pravom prema zakonu o autorskom pravu i međunarodnim konvencijama. Ne možete koristiti Softver, Servis, Proizvod, Sadržaj i Stranicu na način koji ovde nije naveden. Na Stranici ili kod Servisa može se naći na vlasničke logotipe, oznake servisa i zaštitne znakove. Premda su oni dostupni kod Servisa/na Stranici, Sony vam ne odobrava nikakvu dozvolu za upotrebu tih vlasničkih logotipa, oznaka servisa ili zaštićenih znakova. Svaka neodobrena upotreba Servisa, Stranice, Sadržaja ili Softvera može povrediti zakone o zaštiti autorskih prava, zakone o zaštićenim oznakama, zakone o privatnosti i javnosti i građanske i kriminalne statute. Svi naslovi i autorska prava unutar i u vezi Softvera ili materijala o Servisu/Stranici i sve kopije Softvera vlasništvo su kompanije Sony njenih davalaca licenci ili dobavljača. Sva prava koja nisu izrazito odobrena ovim Sporazumom zadržava Sony, davalac licenci i dobavljači.

2. Vaša prava i ograničena dozvola

Servis, Stranica, Softver, Sadržaj i Proizvod namenjeni su samo za ličnu upotrebu. Odgovorni ste za sve svoje dalje aktivnosti, uključujući sve pravne odgovornosti proizašle iz vaše upotrebe Servisa ili drugih ljudi koji koriste Servis putem vašeg Proizvoda. Možete koristiti Servis, Stranicu, Softver, Sadržaj i Proizvod samo za zakonite svrhe. Ne smete distribuirati, razmenjivati, menjati, prodavati ili prenositi nijednu stavku koja se može kopirati iz Servisa ili Stranice, uključujući ali ne ograničavajući na bilo kakav tekst, slike, zvuk i video sadržaj, za nikakve poslovne, komercijalne ili javne svrhe. Sve dok se pridržavate propisa ovog Sporazuma, Sony vam odobrava ne-ekskluzivno, neprenosivo, ograničeno pravo na pristup, prikaz i upotrebu Servisa, Stranice i Softvera kako je navedeno u ovom Sporazumu. Slažete se da nećete ometati/raskidati niti pokušati ometati/raskidati rad ovog Servisa, Stranice ili Softvera ni na koji način.

3. Automatska nadogradnja

Softver sadrži funkciju koja omogućuje automatsku nadogradnju kad je Proizvod spojen na server koji pripada kompaniji Sony ili trećoj strani prema odobrenju kompanije Sony. Kad naznačite da ne nameravate koristiti ovu funkciju automatske nadogradnje, ili kad je upitna postavka za automatsku nadogradnju aktivirana a vi odbijete da izvršite nadogradnju, pretpostavlja se da se slažete da poboljšate sigurnosne funkcionalnosti, ispravki grešaka, druga funkcionalna nadogradnja i sve ostale promene koje Sony nudi putem takve nadogradnje neće biti primenjene na Softver i da to može uticati na trenutnu i dalju upotrebu Softvera.

Kad je u prethodnom odeljku opisana funkcija automatske nadogradnje aktivirana, pretpostavlja se da se slažete (a) da će Softver automatski biti nadograđen jer je to potrebno za poboljšanje sigurnosne funkcionalnosti, radi ispravljanja grešaka, poboljšanja funkcionalnosti nadogradnje ili radi neke druge svrhe i (b) da nadogradnja Softvera može obuhvatiti povećanje, izmene ili uklanjanje funkcionalnosti Softvera.

4. Dodatni propisi vezani za upotrebu Softvera Proizvoda

Softver možete koristiti samo u spoju sa Proizvodom koji je pridružen Softveru. Softver je licenciran, nije prodan. U dodatku propisima koji su naznačeni u drugim delovima ovog Sporazuma, Softver je podložan sledećem:

Upotreba Softvera. Softver možete koristiti u spoju sa Proizvodom za ličnu upotrebu.

Obrnuti inženjering, rastavljanje i rasklapanje su zabranjeni. Ne smete menjati, vršiti obrnuti inženjering, rastavljati niti rasklapati Softver u celini niti u delovima.

Razdvajanje komponenti. Softver je licenciran kao jedan proizvod. Njegovi sastavni delovi ne smeju se razdvajati radi upotrebe na više od jednog uređaja, osim ako Sony to nije izrazito odobrio.

Datoteke sa podacima. Softver može automatski praviti datoteke sa podacima koje se koriste uz Softver. Svaka takva datoteka sa podacima smatra se delom Softvera.

Najam. Ne smete iznajmljivati niti unajmljivati Softver.

Prenos Softvera. Možete trajno preneti svoja prava opisana u ovom Sporazumu samo prodajom ili prenosom Softvera radi prodaje ili prenosa vašeg Proizvoda, pod uslovom da ne zadržite kopije, prenesete ceo Softver (uključujući sve kopije, komponentne delove, medije i pisane materijale, sve verzije i eventualne nadogradnje Softvera, kao i ovaj Sporazum) i da se primaoc slaže sa uslovima ovog Sporazuma. **Zavisni Softver.** Softver, mrežni servisi ili ostali proizvodi koji nisu Softver ali od kojeg zavise performanse Softvera mogu se prekinuti ili obustaviti na zahtev dobavljača (dobavljača softvera, usluga ili od strane Sonyja).

Rizične aktivnosti. Softver nije otporan na kvarove i nije dizajniran, proizveden ili namenjen upotrebi ili preporadi u opasnim okruženjima koja zahtevaju performanse bez kvarova, kao što su, na primer, nuklearni objekti, avionska navigacija ili komunikacioni sistemi, kontrola vazduhoplovnog saobraćaja, aparati za podržavanje života ili sistemi naučavanja, u kojima kvar Softvera može prouzrokovati smrt, povređivanje ljudi ili tešku materijalnu i ekološku štetu ("Rizične aktivnosti"). Sony i njegovi dobavljači jasno se odriču svake izražene ili naznačene garancije za primenu kod Rizičnih aktivnosti.

GNU General Public, Lesser General Public i druge licence. Određeni delovi Softvera proizvedeni su prema licencama GNU Lesser General Public License, Verzija 2,1 (LGPL), GNU General Public License, Verzija 2 (GPL) i ostalim otvorenim kodiranim licencama ("Open Source Licenses"), čije su kopije pričvršćene na ovaj dokument i ugrađene u ovaj sporazum. Za delove Softvera kod kojih postoji konflikt između ovog Sporazuma i licenci Open Source Licenses, primeniće se licence Open Source Licenses.

Dostupnost određenih izvornih kodova. Sony omogućava dostupnost izvornih kodova za neke delove SOFTVERA po licenci GPL/LGPL LICENSES. Molimo pogledajte <http://www.sony.com/linux> za pristup i uputstvo za učitavanje takvog izvornog koda.

5. Promene vezane uz Servis

Sony zadržava pravo da prekine jednu, neke ili sve funkcije Servisa koji primате u bilo koje vreme. Sony može sa vremena na vreme promeniti, dodati ili ukloniti funkcije i funkcionalnost, nadograditi ili izmeniti Servis, Stranicu i/ili Softver bez najave. Možete, na zahtev kompanije Sony, da primite poruku u vezi tih promena i novih funkcija/funkcionalnosti. Svaki novi tekst, sadržaj, datoteka, podatak, proizvod, usluga, informacija, softverski alat ili druga funkcija koju je omogućio Sony (putem mreže ili CD-ROM diska ili na drugi način) (uključujući, ali ne ograničavajući na sve automatske nadogradnje Softvera opisane u Odeljku 3 ovog Sporazuma) biće podložni ovom Sporazumu; ako se za takvu funkciju mogu primeniti drugačiji propisi i uslovi, takvi propisi i uslovi imajuće prioritet kod primene na tu funkciju, u odnosu na ovaj Sporazum.

6. Poverljivost

Svaku informaciju vezanu za Proizvod i Dokumentaciju koja je isporučena u skladu sa ovim Sporazumom i nije javno poznata, zadržaćete poverljivom. Slažete se da takve informacije nećete preneti niti jednoj trećoj strani bez prethodnog pisanog pristanka.

7. Kontrola izvoza

Slažete se da nećete izvoziti ovaj Softver, osim u saradnji sa, kao i sa svim licencama i odobrenjima koja se traže pod, primenljivim zakonima o izvozu, pravilima i propisima.

8. Sonyjevo pravo na ukidanje ili izmenu propisa ili uslova ovog Sporazuma

Sony može dodati, promeniti ili ukloniti bilo koji deo, propis ili uslov ovog Sporazuma u bilo koje vreme, bez prethodne najave. Bilo koje promene ovog Sporazuma ili bilo koji propisi postavljeni na Servis i/ili Stranicu primenjuju se od trenutka kad su postavljeni. Nastavljanjem upotrebe Servisa, Proizvoda, Softvera i/ili Stranice nakon postavljanja promena, smatra se da prihvatate te promene. SONY MOŽE DODATI, PROMENITI, PREKINUTI, UKLONITI ILI OBUSTAVITI BILO KOJI DRUGI SADRŽAJ KOJI JE POSTAVLJEN NA SERVIS I/ILI STRANICU, UKLJUČUJUĆI FUNKCIJE I SPECIFIKACIJE PROIZVODA OPISANIH ILI NAVEDENIH NA SERVISU I/ILI STRANICI, PRIVREMENO ILI TRAJNO, U BILO KOJE VREME, BEZ NAJAVE I BEZ OBAVEZE. BEZ NARUŠAVANJA BILO KOJIH DRUGIH PRAVA, SONY MOŽE OBUSTAVITI ILI PONIŠTITI OVAJ UGOVOR ODMAH PO NAPOMENI, UKOLIKO SE USTANOVI DA NISTE POŠTOVALI PROPISE I USLOVE OVOG SPORAZUMA. Nakon poništavanja, Softver trebate uništiti u roku od četrnaest (14) dana nakon datuma takvog poništavanja, i na zahtev kompanije Sony, isporučiti Sonyju potvrdu o takvom uništenju. Sony može preduzeti sve zakonske i tehničke mere kako bi sprečio povredu i/ili kako bi osnažio ovaj Sporazum, uključujući bez ograničenja, trenutno poništenje vašeg pristupa Servisu, ako smatramo da kršite prava ovog Sporazuma.

9. Odsteteta

Slažete se da ćete odštetiti, braniti i držati Sony i sve njegove agente, direktore, zaposlene, dostavljače informacija, nosioce i korisnike licenci, saradnike, dobavljače sadržaja, činovnike i reditelje (zajedno "Odstetne strane"), neudžne za bilo koja ili sva narušavanja ili cene (uključujući, bez ograničenja, plaćanje advokata i ostalih troškova), nastale od Odstetne strane u vezi sa bilo kojom tvrdnjom proizašlom iz (i) bilo koje povrede ili navodne povrede ovog Sporazuma na bilo koji način, sa vaše strane, (ii) bilo kojih informacija koje prenesete Sonyju, (iii) bilo koje vaše povrede ili navodne povrede prava treće strane ili (iv) bilo koje štete koje ste vi prouzrokovali ili navodno prouzrokovali na Servisu. Saradvaćete koliko je razumno potrebno radi obrane Odstetnih strana od bilo kojih navoda. Sony i/ili Odstetne strane zadržavaju pravo, na vlastiti trošak, na pretpostavku ekskluzivne odbrane i kontroli bilo koje stavke koja je inače podložna vašoj odšteti i vi se ni u jednom slučaju nećete nagoditi oko niti jedne stavke bez pisanog pristanka kompanije Sony i/ili Odstetnih stranaka.

10. ODRICANJE OD GARANCIJE I ODSJETE; OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI

RAZUMETE DA JE ZA UPOTREBU OVOG PROIZVODA I SERVISA POTREBNA USLUGA INTERNETA KOJU OMOGUĆAVATE SAMI, TE ZA KOJU STE ISKLJUČIVO SAMI ODGOVORNI. FUNKCIONALNOST PROIZVODA I/ILI SERVISA MOŽE BITI OGRANIČENA ILI ZABRANJENA ZAVISNO OD MOGUĆNOSTI ILI TEHNIČKIH OGRANIČENJA VAŠE USLUGE INTERNETA.

SOFTVER, SERVIS, PROIZVOD, SADRŽAJ I/ILI STRANICU UPOTREBLJAVATE NA VLASTITI RIZIK. SOFTVER, SERVIS, SADRŽAJ I STRANICA SU ISPORUČENI U STANJU "KAKVOM JESU" I KOLIKO GOD JE OMOGUĆENO ZAKONOM, SONY NE PREDSTAVLJA NIKAKVU GARANCIJU BILO KOJE VRSTE (1) ZA TAČNOST, PRODAJU ILI NAMENU ZA ODREĐENU SVRHU ILI NE-POVREDIVANJE POVEZANO SA SERVISOM, STRANICOM I/ILI SOFTVEROM; (2) DA SU DOSTUPNI SERVER(I) KOJI OMOGUĆUJU SERVIS, SOFTVER I/ILI STRANICU OSLOBODENI VIRUSA ILI DRUGIH KOMPONENTI KOJE MOGU ZARAZITI, OŠTETITI ILI UZROKOVATI ŠTETU NA VAŠEM RAČUNARU, TV PRIJEMNIKU, OSTALOJ OPREMI ILI BILO KOJEM DRUGOM VLASTIŠTVU. DALJE, SONY NE GARANTUJE NITI PREDSTAVLJA UPOTREBU ILI REZULTATE UPOTREBE SOFTVERA, SERVISA I/ILI STRANICE U USLOVIMA KOREKTNOSTI, TAČNOSTI, POUZDANOSTI ILI NA BILO KOJI DRUGI NAČIN. NIKAKVE USMENE ILI PISANE INFORMACIJE ILI SAVETI KOJE JE DAO SONY ILI OVLAŠČENI SONY PREDSTAVNIK NEĆE PREDSTAVLJATI GARANCIJU NITI NA BILO KOJI NAČIN POVEĆATI OPSEG OVE GARANCIE. AKO SE POKAŽE DA SU SOFTVER, SERVIS I/ILI STRANICA MANJKAVI, VI (A NE SONY ILI OVLAŠČENI SONY ZAŠTUPNIK) PREUZIMATE CEO IZNOS SVIH POTREBNIH SERVISIRANJA, POPRAVKI ILI ISPRAVKI.

NI POD KOJIM OKOLNOSTIMA, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČAVAJUĆI NA NEMAR KOMPANIJE SONY ILI PROBLEM VEZAN SA DOBAVLJACEM SADRŽAJA (TREĆA STRANA), SONY NEĆE BITI ODGOVORAN ZA BILO KAKVU POSLEDIČNU, DIREKTNU, SLUČAJNU, NEDIREKTNU, KAZNENU ILI POSEBNU ŠTETU POVEZANU SA (A) UPOTREBOM, (B) NEMOGUĆNOŠĆU UPOTREBE, ILI (C) GREŠKAMA U SOFTVERU, SERVISU, PROIZVODU I/ILI STRANICI, ČAK I AKO JE SONY ILI OVLAŠČENI PREDSTAVNIK BIO OBAVEŠTEN O MOGUĆNOSTI NASTANKA TAKVE ŠTETE. NEKE DRŽAVE NE DOZVOLJAVAJU ISKLJUČIVANJE ILI OGRANIČAVANJE POSLEDIČNE ILI SLUČAJNE ŠTETE, TAKO DA SE GORNJE OGRANIČENJE I ISKLJUČIVANJE MOŽDA NE ODNOSI NA VAS. NI U KOM SLUČAJU NEĆE UKUPNA ODGOVORNOST KOMPANIJE SONY SPRAM VAS ZA SVE ODSJETE, GUBITKE I UZROKE POSTUPKA (BILO U UGOVORU ILI DELIKTU, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČAVAJUĆI NA NEMAR ILI U NEKOM DRUGOM SLUČAJU) BITI VEĆE OD KOLIČINE ZA KOJU JE PROIZVOD KUPLJEN.

NEKE DRŽAVE, TERITORIJ I ZEMLJE NE DOZVOLJAVAJU ODREĐENA IZUZIMANJA IZ GARANCIJA, TAKO DA SE OPSEG GORNJEG ODRICANJA OD GARANCIJA I OGRANIČAVANJE ODGOVORNOSTI MOŽDA NE ODNOSI NA VAS.

USLOVI OVOG ODRICANJA OD GARANCIJE NI NA KOJI NAČIN NE UTIČU NITI PONIŠTAVAJU VAŠA USTAVNA PRAVA KAO POTROŠAČA, NITI NE OGRANIČAVAJU NITI ISKLJUČUJU BILO KOJU ODGOVORNOST ZA SMRT IZ OZLEDE LJUDI UZROKOVANE ZBOG NEMARA KOMPANIJE SONY ILI BILO KOJE DRUGE ODGOVORNOSTI U RAZMERU U KOJEM SE NE MOGU OGRANIČITI PRIMENJENIM ZAKONOM.

11. Opšte odredbe

Ovaj Sporazum, ograničena garancija pripisana Proizvodu, zajedno sa svim dodatnim propisima postavljanim na Servisu ili Stranici, zajedno predstavljaju ceo sporazum između kompanije Sony i vas u odnosu na vašu upotrebu Proizvoda, Servisa, Stranice, Sadržaja i Softvera. Svaka dalja napomena od kompanije Sony može biti poslata pismom, elektronskom poštom ili postavljanjem na Servis ili Stranicu. Svaki uzrok ili postupak koji vam se može desiti u odnosu na vašu upotrebu ove Stranice treba se izvršiti unutar (1) godine nakon što se tvrdnja ili uzrok postupka pojavio. Ako iz bilo kog razloga sud ili ovlašćeno telo zaključuje da je bilo koja odredba ovog Sporazuma, ili daljnjeg dela, neprovediva, ta odredba će se provesti do maksimalnog dozvoljenog stepena provedivosti kako bi se sačuvala namena ovog Sporazuma, a preostali propisi i uslovi Sporazuma provodiće se punom snagom i u punom delovanju. Ovaj Sporazum vodiće se i tumačiti u skladu sa zakonima Japana.

Rečnik

AACS

"Advanced Access Content System" je specifikacija za upravljanje digitalnim zabavnim sadržajima memorisanim na unapred snimljenim i snimljenim optičkim medijima sledeće generacije. Specifikacija omogućuje potrošačima da uživaju u digitalnom zabavnom sadržaju, uključujući i high-definition sadržaj.

AVCHD (str. 67)

AVCHD format je format 'high-definition' digitalne video kamere koji se koristi za snimanje SD (standard definition) ili HD (high definition) signala specifikacije 1080i^{*1} ili 720p^{*2} na DVD diskove, pomoću efikasne tehnologije za kodiranje kompresije podataka. MPEG-4 AVC/H.264 format se koristi za komprimovanje video podataka, a sistem Dolby Digital ili Linear PCM za komprimovanje audio podataka. MPEG-4 AVC/H.264 format efikasnije komprimuje slike u poređenju sa konvencionalnim formatom kompresije slika. MPEG-4 AVC/H.264 format omogućuje da video signali visoke definicije (HD), koji su snimljeni digitalnim kamkorderom, budu snimljeni na DVD disk, na isti način kao i televizijski signali standardne definicije (SD).

^{*1} Specifikacija visoke definicije koja koristi 1080 efektivnih linija za skeniranje i interlace format.

^{*2} Specifikacija visoke definicije koja koristi 720 efektivnih linija za skeniranje i progressive format.

BD-J aplikacija

BD-ROM format podržava Java aplikaciju za interaktivne funkcije.

"BD-J" dobavljačima sadržaja nudi gotovo neograničenu funkcionalnost kod izrade interaktivnih BD-ROM naslova.

BD-R (str. 65)

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) je Blu-ray disk na koji se može snimati jedanput, dostupan u istim kapacitetima kao i niže navedeni BD disk. Pošto se sadržaj može snimiti ali se ne može presnimiti, BD-R disk se može koristiti za čuvanje vrednih podataka ili za čuvanje i distribuciju video materijala.

BD-RE (str. 65)

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) je Blu-ray disk na koji se može snimati i presnimavati, dostupan u istim kapacitetima kao i niže navedeni BD disk. Funkcija ponovnog snimanja omogućuje veće mogućnosti editovanja i upotrebu aplikacija sa vremenskim razmakom.

BD-ROM (str. 65)

BD-ROM disk (Blu-ray Disc Read-Only Memory) proizvodi se za komercijalnu upotrebu i dostupan je u istim kapacitetima kao i niže navedeni BD disk. Za razliku od konvencionalnih filmskih i video sadržaja, ovaj disk nudi poboljšane funkcije, na primer, interaktivan sadržaj, upotrebu iskačućeg menija, izbor prikaza titlova i slideshow (prezentacija) prikaz. Premda BD-ROM disk može da sadrži bilo koji oblik podataka, većina BD-ROM diskova sadrži filmove u High Definiton formatu, za reprodukciju na Blu-ray Disc/DVD uređajima.

Blu-ray Disc (BD) (str. 65)

Format diska razvijen za snimanje/reprodukciju high-definition (HD) video sadržaja (za HDTV i sl.) i čuvanje velike količine podataka. Blu-ray disk sa jednim slojem može sačuvati do 25 GB podataka, a dvoslojni Blu-ray disk do 50 GB podataka.

Deep Colour (str. 47)

Video signali za koje je pobošljana dubina signala koji prolaze kroz HDMI priključnicu. Kod uređaja koji ne podržava Deep Colour, broj boja koje može izraziti 1 piksel iznosi 24 bita (16 777 216 boja). Međutim, kod uređaja koji podržava Deep Colour, 1 piksel može izraziti više bitova, na primer 36 bitova. Sa više bitova je moguće preciznije izraziti gradaciju dubine boja i kontinuirane promene boja ce se prikazivati tačnije.

Dolby Digital Plus (str. 69)

Razvijena kao dodatak sistemu Dolby Digital, Dolby Digital Plus tehnologija kodiranja zvuka podržava 7.1 višekanalni surround zvuk.

Dolby TrueHD (str. 69)

Dolby TrueHD je tehnologija kodiranja bez gubitaka kvaliteta, koja podržava do 8 kanala višekanalnog surround zvuka za sledeću generaciju optičkih diskova. Reprodukovani zvuk je veran originalnom izvoru bit-za-bit.

DTS-HD High Resolution Audio (str. 69)

Razvijen je kao dodatak formata DTS Digital Surround. Podržava maksimalnu frekvenciju uzorkovanja od 96 kHz i 7.1 višekanalni surround zvuk.

DTS-HD High Resolution Audio omogućuje maksimalnu stopu prenosa od 6 Mbps, uz smanjenje sa gubitkom kvaliteta (Lossy).

DTS-HD Master Audio (str. 69)

DTS-HD Master Audio omogućuje maksimalnu stopu prenosa od 24,5 Mbps, koristi smanjenje bez gubitka kvaliteta (Lossless) i u skladu je sa maksimalnom frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz te koristi maksimalno 7.1 kanala.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (str. 15)

HDMI je interfejs koji podržava i video i audio signale na jednoj digitalnoj vezi. HDMI veza prenosi standard - za high-definition video signale i višekanalne audio signale na AV komponente, na primer, HDMI TV prijemnike, u digitalnom obliku bez degradacije. HDMI specifikacija podržava HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), tehnologiju zaštite od kopiranja za digitalne zabavne sadržaje za HDMI.

HD Reality Enhancer (str. 37, 40)

Sonyjeva tehnologija koja pruža raščlanjivanje slike piksel po piksel u realnom vremenu, izvodi optimalno izgladivanje, razjašnjava detalje, uklanja šum i postiže ravnomerniju gradaciju video signala tokom reprodukcije.

LTH (Low to High) (str. 66)

LTH je sistem za snimanje koji podržava vrstu BD-R diskova sa organskim pigmentom.

PhotoTV HD (str. 41)

"PhotoTV HD" omogućuje prikaz velikog broja detalja na slici, te prikaz suptilnih tekstura i boja, nalik na fotografiju. Spajanjem uređaja koji podržavaju Sony "PhotoTV HD" pomoću HDMI kabla, možete uživati u fotografijama pri zapanjujućem kvalitetu Full HD prikaza. Na primer, delikatna tekstura ljudske kože, cveća, peska i talasa sada se može prikazati na velikom ekranu u kvalitetu prikaza nalik na fotografiju.

Iskačući meni (str. 34)

Meni poboljšane funkcionalnosti, koji je dostupan na BD-ROM disku. Iskačući meni pojavi se kad pritisnete POP UP/MENU tokom reprodukcije i može se koristiti dok reprodukcija traje.

Super Bit Mapping (str. 10, 47)

Moguće je postići ravnomjerniju gradaciju stavljanjem 14 bitova informacije u 8-bitni video signal. Ta Sonyjeva tehnologija uzima u obzir funkcije ljudskog oka.

x.v.Colour (str. 47)

x.v.Colour je poznati naziv za xvYCC standard koji je predložio Sony.

xvYCC je međunarodni standard za obojeni deo video sadržaja.

Ovaj standard omogućuje prikaz većeg opsega boja nego trenutno korišćeni standard za emitovanje.

24p True Cinema (str. 46)

Filmovi snimljeni filmskom kamerom sastoje se od 24 sličice u sekundi.

Pošto konvencionalni TV prijemnici (i CRT i LCD i plazma) prikazuju sličice pri 1/60 ili 1/50 intervalima sekunde, 24 sličice ne menjaju se istom brzinom.

Kod spajanja na TV prijemnik sa 24p funkcijom, uređaj prikazuje svaku sličicu pri intervalu sekunde od 1/24 — isti interval koji je originalno snimljen filmskom kamerom, te se zato reprodukuje originalni bioskopski prikaz.



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

AVCHD™

HDMI



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
support.rs@eu.sony.com