



Uputstvo za upotrebu

Blu-ray Disc / DVD uređaj

BDP-S550

UPOZORENJE

Kako bi ste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite ovaj uređaj kiši i vlazi.

Kako bi ste izbegli strujni udar, ne otvarajte kućište. Popravke trebaju obavljati samo osposobljeni serviseri.

Baterije i uređaji u kojima se nalaze baterije ne smeju se izlagati preteranoj toploti, primer, direktno sunčevoj svetlosti, u vatru i slično.

OPREZ

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

Popravke trebaju obavljati samo osposobljeni serviseri.



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



Ovaj uređaj klasificiran 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 sprečite potencijalne negativne posledice za okolinu i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati uticaja ukoliko se uređaj ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala od kojeg je uređaj sastavljen doprinosi teškoćama u vanu prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o recikliranju proizvoda, obratite se lokalnoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnicu gde ste kupili uređaj.



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 isporučenjena sa ovim proizvodom ne sme odlagati sa kućnim otpadom.

Pravilnim odlaganjem ovih baterija sprečite potencijalne negativne posledice za okolinu i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati uticaja ukoliko se baterije ne odlože na pravilan način. Recikliranje materijala doprinosi teškoćama u vanu prirodnih izvora.

U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosnih razloga, performansi ili zadržavanja celovitosti napajanja zahtevaju trajnu povezanost sa unutrašnjom baterijom, takvu bateriju trebaju menjati samo osposobljeni serviseri. Kako bi ste osigurali pravilno odlaganje baterije, predajte dotrajali proizvod na mesto za recikliranje električne i elektronske opreme.

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

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

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

Mere opreza

- Ovaj uređaj radi na 220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz. Proverite da li je radni napon uređaja u skladu sa naponom lokalnog mrežnog napajanja.
- Kako bi ste 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 isključiti 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 ili 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, sa uvajete disk u pripadajuću kutiju.

- Istežite disk krpom za čišćenje. Disk se briše od središta prema ivici.



- Ne koristite rastvore poput benzina, razrijeđivača, komercijalno nabavljenih ista, a za diskove/sofice, 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 celofanskom trakom ili ostatkom lepka od nalepnice.
- Za uklanjanje ogrebotina sa strane diska sa koje se vrši reprodukcija, nikad ne glačite disk.

Mere opreza

O sigurnosti

- Kako bi ste sprečili opasnost od požara ili strujnog udara, na uređaj ne postavljajte predmete ispunjene tečnošću, na primer vaze, niti postavljajte uređaj u blizini vode, na primer blizu kade ili tuš kabine. Ako u kući imate uređaj došepelo bilo kakav predmet ili tečnost, isključite uređaj i odnesite ga na proveru u ovlašteni 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 provetranja 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 sunčeve svetlosti, prekomerene 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 sočivima unutar uređaja. Ako dođe toga, uređaj možda neće pravilno raditi. U tom slučaju, uklonite disk i ostavite uređaj uključeno oko pola sata dok vlaga ne ispari.
- Ne postavljajte uređaj u kosi položaj. Dizajniran je samo za rad u vodoravnom položaju.
- Uređaj i diskove držite što dalje od opreme sa snažnim magnetima, kao što su mikro talasne rerne ili veliki zvučnici.

- Ne postavljajte teške ili nestabilne predmete na ure aj.
- Na fioku diska ne postavljajte ništa osim diskova. U suprotnom, može do i do ošte enja ure aja ili predmeta.
- Kad prenosite ure aj, izvadite sve diskove. U suprotnom, može do i do ošte enja diska.
- Kad prenosite ure aj, isključite mrežni kabl (kabl napajanja) i sve ostale kablove iz ure aja.

O izvorima napajanja

- Ure aj nije isključeno sa napajanja sve dok je mrežni utika priključen na zidnu utičnicu, čak i ako je sam ure aj isključeno.
- Ako ure aj ne možete koristiti duže vreme, isključite ga iz zidne utičnice. Za isključivanje mrežnog kabla, uhvatite sam utikač, nikad ne povlačite kabl.
- Pratite dole navedene smernice kako bi ste izbegli oštećenje mrežnog kabla (kabla napajanja). Ako se mrežni kabl (kabl napajanja) ošteti, to može rezultovati požarom ili strujnim udarom.
 - Nemojte priključiti mrežni kabl (kabl napajanja) izmeđure aja i zida, police i sl.
 - Ne postavljajte teške predmete na mrežni kabl (kabl napajanja) niti povlačite sam mrežni kabl (kabl napajanja).

O podešavanju jačine zvuka

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

O is enju

O istite ku is te, prednju stranu i kontrole ure aja mekanom krpom lagano navlaženom u blagom rastvoru sredstva za pranje. Nemojte koristiti sredstva koja bi mogla ogrebatipovršinu, na primer, prašak za ribanje ili rastvore poput alkohola ili benzina.

O diskovima za is enje, sredstvima za is enje diskova/so iva

Nemojte koristiti diskove za is enje niti sredstva za is enje diskova/so iva (uključujući i one u te nom obliku i u obliku spreja). To može uzrokovati kvar ure aja.

O rezervnim delovima

U sluaju popravka ovog ure aja, možete uzeti zamenjene delove kako bi ste ih reciklirali.

Autorska prava i zaštiteni znakovi

- Ovaj proizvod sadržitehnologiju za zaštitu autorskih prava koja je zaštitenamerikim patentima i ostalim pravima na intelektualno vlasništvo. Upotrebu ove tehnologije treba odobritikompanija Macrovision, a namenjena je isključivo ku noj i drugoj ogranienoj upotrebi, osim ako Macrovision nije izri to odobrio druga ije. Obrnuti inženjering ili rastavljanje strogo su zabranjeni.
- “AVCHD” i “AVCHD” logotip su zaštiteni znakovi kompanija Matsushita Electric Industrial Co. i Sony Corporation.
- Java i svi zaštitni znakovi i logotipi bazirani na Javi su registrovani zaštiteni znakovi kompanije Sun Microsystems, Inc.
- “XMB” i “xross media bar” su zaštiteni znakovi kompanije Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.




- Ovaj Blu-ray Disc/DVD ure aj sadržitehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, HDMI logotip i High Definition Multimedia Interface su zaštiteni znakovi ili registrovani zaštiteni 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.
- “BonusView” je zaštitni znak kompanije Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” i “x.v.Colour” logotip su zaštitni znakikompanije Sony Corporation.
- “BRAVIA Sync” je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” i “PhotoTV HD” logotip su zaštitni znakikompanije Sony Corporation.
- Ostali nazivi sistema i proizvoda su uglavnom zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi njihovih proizvođača. Oznake ™ i ® nisu naznake u ovom dokumentu.

VAŽNA NAPOMENA

Oprez: Ovaj ure aj ima mogu nost beskrajnog prikaza zadržane (“zamrznete”) 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 projekcijski TV prijemnici.

Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema vezanih uz vaš ure aj, molimo obratite se najbližem Sony prodavcu.

O ovim upustvima

- U ovim se upustvima re “disk” koristi kao opšti pojam za BD, DVD ili CD diskove, ukoliko nije druga-ije nazna eno u tekstu ili na slikama.
- Ikone, poput , koje su nazna ene na vrhu svakog objašnjenja ozna avaju vrstu medija koja se može koristiti uz funkciju koja se objašnjava. Za detalje, pogledajte “Diskovi koji se mogu reprodukovati” (str. 59).
- Uputstva u ovom priru niku opi- suju kontrole na daljinskom upravlja u. Možete koristiti i kontrole na ure aju ako imaju simbole sli ne onima na daljinskom upravlja u.
- Slike prikaza menija na ekranu, koje se koriste u ovim upustvima, možda ne e biti iste kao i prikaz menija na vašem TV ekranu.
- Informacije koje je POTREB- NO 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: Povezivanje na TV prijemnik.....	14
Povezivanje na HDMI priključnicu.....	15
O BRAVIA Sync funkciji (samo za HDMI vezu).....	16
Povezivanje na komponentne video priključnice (Y, Pb/Cb, Pr/Cr).....	17
Povezivanje na audio/video ili S VIDEO priključnicu.....	18
Korak 2: Povezivanje na AV pojačalo prijemnik).....	19
Povezivanje na HDMI priključnicu.....	20
Povezivanje na digitalne priključnice (OPTICAL/COAXIAL).....	21
Povezivanje na 7,1-kanalne priključnice.....	22
Povezivanje na audio L/R priključnice.....	23
Korak 3: Umetanje spoljne memorije.....	24
Korak 4: Povezivanje na mrežu.....	25
Direktno povezivanje na širokopojasni ruter.....	25
Povezivanje putem bežičnog LAN rutera.....	26
Korak 5: Povezivanje mrežnog kabla.....	26
Korak 6: Priprema daljinskog upravljača.....	27
Upravljanje TV prijemnicima pomoću daljinskog upravljača.....	27
Korak 7: Jednostavno podešavanje.....	28

Reprodukcija

Reprodukcija BD/DVD diska.....	31
Upotreba BD ili DVD menija.....	33
Uživanje u BonusView/BD-Live opcijama.....	34
Brzo pretraživanje scena (Scene Search).....	34
Pretraživanje naslova/poglavlja.....	35
Prikaz vremena reprodukcije i informacija o reprodukciji.....	35
Podešavanje slike i zvuka za video sadržaje.....	36
Reprodukcija CD diska.....	37
Reprodukcija fotografija.....	38

Postavke i podešenja

Korišćenje menija za podešenja.....	40
Network Update.....	41
Video Settings.....	42
Audio Settings.....	45
BD/DVD Viewing Settings.....	50
Photo Settings.....	52
System Settings.....	52
Network Settings.....	53
Easy Setup.....	55
Resetting.....	55

Dodatne informacije

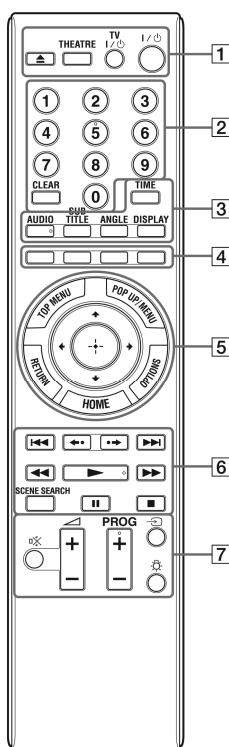
U slučaju problema.....	56
Funkcija automatske dijagnostike.....	60
Diskovi koji se mogu reprodukovati	61
Rezolucija izlaznih video signala.....	64
Izlazni audio signali.....	65
Tehnički podaci	66
Lista jezičnih kodova.....	67
Lista regionalnih kodova/Parental Control.....	67
Liste i uslovi upotrebe i sporazum o dozvoli za krajnjeg korisnika	68
Pojmovnik	70

Pre upotrebe uređaja, molimo pročitajte “Liste i uslovi upotrebe i sporazum o dozvoli za krajnjeg korisnika” (str. 68).

Pregled delova i kontrola

Za više informacija, pogledajte stranice navedene u zagradama.

Daljinski upravljač



Brojčani taster 5 i tasteri AUDIO, PROG + i ► imaju ispućenje. Ova ispućenja služe kao referentne tačke tokom upotrebe uređaja.

1 ▲ (otvaranje/zatvaranje) (str. 31)

Otvaranje ili zatvaranje fioke diska.

THEATRE (str. 16)

Automatski odabire optimalni video mod za gledanje filmova. Kad je AV pojačalo (prijemnik) povezano pomoću HDMI kabla, izlaz zvučnika takođe se automatski menja. Ponovo pritisnite taster kako biste vratili originalno podešenje.

Kad je pomoću HDMI kabla povezan TV prijemnik koji podržava funkciju Theatre Mode, video mod TV prijemnika automatski se prebacuje na Theatre Mode.



Taster THEATRE delotvorna je samo kad je povezan TV prijemnik koji podržava funkciju Theatre Mode.

TV I/O (uključeno/pripravno stanje) (str. 27)

Uključenje TV prijemnika, ili isključenje u pripravno stanje.

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

Uključenje uređaja, ili isključenje u pripravno stanje.

2 Brojčani tasteri (str. 35, 54)

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 tastera, na displeju se izmenjuje prikaz proteklog i prikaz preostalog vremena reprodukcije.

AUDIO (str. 50)

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

SUBTITLE (str. 50)

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. 35)

Prikaz informacija o reprodukciji na ekranu.

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

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

5 TOP MENU (str. 33)

Pokretanje ili zatvaranje glavnog menija BD ili DVD diska.

POP UP/MENU (str. 33)

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

OPTIONS (str. 33, 39)

Pokretanje menija sa dostupnim opcijama, na ekranu.

HOME (str. 40)

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

RETURN

Povratak na prethodan prikaz.



Pomeranje kursora radi odabira prikazane stavke.

Srednji taster(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 tastera, 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 taster, pretraživanje prema nazad/napred se nastavlja pri odabranoj brzini, sve dok ne otpustite taster.

* Brzina pretraživanja ne menja se tokom reprodukcije CD diska.

Vrednosti brzina su približne.

– Za nastavak normalne reprodukcije, pritisnite ▶.

▶ (reprodukcija) (str. 31)

Pokretanje ili ponovno pokretanje reprodukcije.

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

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

SCENE SEARCH (str. 34)

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

|| (pauza)

Pauza ili ponovno pokretanje reprodukcije.

■ (zaustavljanje)

Zaustavljanje reprodukcije i memorisanje mesta zaustavljanja (mesto nastavljanja) (str. 32, 38). 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 tastere, pogledajte str. 27.

⊗ (isključenje zvuka)

Isključuje zvuk TV prijemnika.

◀ (glasnoća) +/-

Podešavanje glasnoće TV prijemnika.

PROG (program) +/-

Odabir TV kanala prema gore i dole.

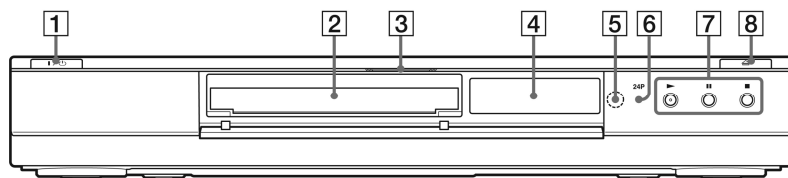
⊞ (odabir ulaza)

Odabir između TV ulaza i drugih izvora ulaznog signala.

☀ (svetlo)

Uključuje svetlo na tasterima 5 i 6 (osim ◀/↑/↓/→ i ENTER) te je korisno za rukovanje u mraku.

Prednja strana uređaja



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

Uključenje uređaja, ili isključenje u pripravno stanje.

2 Fioka diska (str. 31)

3 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.

4 Displej (str. 11)

5 Senzor daljinskog upravljača (str. 27)

6 24P indikator (str. 44)

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

7 ▶ (reprodukcija), II (pauza), ■ (zaustavljanje) (str. 31)

Pokretanje, pauziranje ili zaustavljanje reprodukcije.

8 ⏏ (otvaranje/zatvaranje) (str. 31)

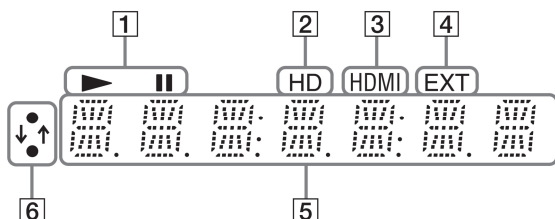
Otvaranje ili zatvaranje fioke diska.

Zaključavanje fioke diska (dečja blokada)

Možete zaključati fioku diska i sprečiti da bude greškom otvorena.

Kad je uređaj uključen, više od 10 sekundi držite pritisnutim taster II na uređaju, dok se na displeju ne pojavi "LOCKED". Fioka diska je zaključana.

Za otključavanje fioke diska, držite pritisnutim taster II na uređaju, dok se na displeju ne pojavi "UNLOCK".



1 ▶, ||

Svetli tokom reprodukcije ili pauze.

2 HD (str. 43)

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 povezan HDMI uređaj.

4 EXT (str. 24)

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

Proteklo vreme tekućeg naslova
↓
Preostalo vreme tekućeg naslova

Tokom reprodukcije CD diska

Proteklo vreme tekućeg zapisa
↓
Preostalo vreme tekućeg zapisa
↓
Proteklo vreme tekućeg diska
↓
Preostalo vreme tekućeg diska



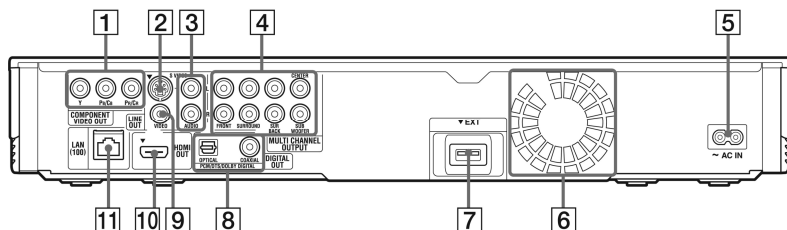
Može se prikazati "T" (naslov ili zapis), "C" (poglavlje) ili "D" (disk), zavisno od diska.

6 Indikator mrežne povezanosti

Svetli tokom preuzimanja softvera uređaja.

Za detalje o preuzimanju softvera uređaja, pogledajte str. 41.

Zadnja strana uređaja



- 1 **COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) priključnice (str. 17)**
- 2 **LINE OUT (S VIDEO) priključnica (str. 18)**
- 3 **LINE OUT (AUDIO L/R) priključnice (str. 18, 23)**
- 4 **MULTI CHANNEL OUTPUT (FRONT L/R, SURROUND L/R, SUR BACK L/R, CENTER, SUB WOOFER) priključnice (str. 22)**
- 5 **AC IN priključnica (str. 26)**
- 6 **Ventilacijski otvori**
Ventilator se nalazi unutar uređaja.
- 7 **EXT otvor (str. 24)**
- 8 **DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) priključnice (str. 21)**
- 9 **LINE OUT (VIDEO) priključnica (str. 18)**
- 10 **HDMI OUT priključnica (str. 15, 20)**
- 11 **LAN (100) priključnica (str. 25)**

Povezivanje uređaja

Proverite jesu li isporučeni sledeći predmeti.

- Audio/video kabl (phono utikač X3) (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 povezujte mrežni kabl dok ne stignete do “Korak 5: Povezivanje mrežnog kabla” (str. 26).


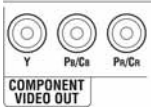
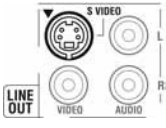
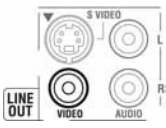
Povezivanje i podešavanje

Korak 1: Povezivanje na TV prijemnik

O video/HDMI OUT priključnicama

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

Kad povezujete 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 "Povezivanje na HDMI priključnicu" (str. 15).
Analogno 	High Definition: 1080i, 720p Standard Definition: 576p/480p, 576i/480i	Pogledajte "Povezivanje na komponentne video priključnice (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)" (str. 17).
	Standard Definition: 576i/480i	Pogledajte "Povezivanje na audio/video ili S VIDEO priključnicu" (str. 18).
	Standard Definition: 576i/480i	Pogledajte "Povezivanje na audio/video ili S VIDEO priključnicu" (str. 18).

Standardni kvalitet



- Čvrsto povežite kablove kako biste sprečili neželjene smetnje.
- Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu koju nameravate povezati.
- Ovaj uređaj ne možete povezati na TV prijemnik koji nema video ulaznu priključnicu.
- Ne gnječite kablove za povezivanje. Guranje uz ivicu kućišta i sl. može oštetiti kablove.

Povezivanje na TV prijemnik koristeći DVI ulaz

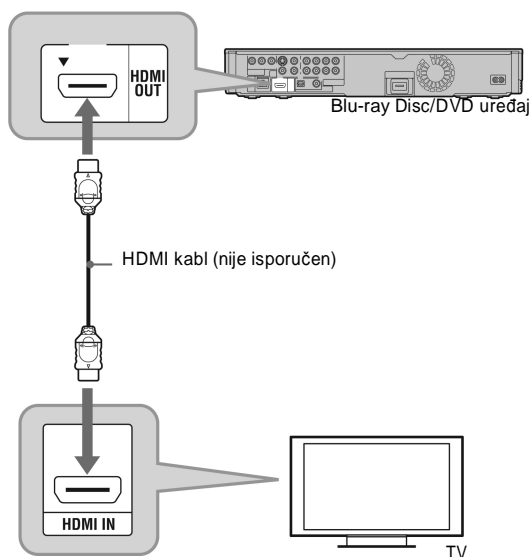
Upotrebite HDMI-DVI konverzijski kabl (nije isporučen). DVI priključnica ne prihvata audio signale, pa je potrebno upotrebiti dodatnu audio vezu uz ovu vezu (str. 19). Nadalje, HDMI OUT priključnicu ne možete povezati na DVI priključnice koje ne podržavaju HDCP (na primer, DVI priključnice na računarskim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

Povezivanje na HDMI priključnicu

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

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

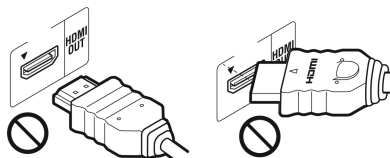
Ako povezujete TV prijemnik koji podržava 1080/24p ili 1080p, upotrebite High Speed HDMI kabl.



Napomene o povezivanju 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.



- Odvežite HDMI kabl kad prenosite uređaj.



- Ako postavite uređaj na ormarić sa povezanim HDMI kablom, ne vršite prevelik pritisak na ivicu ormarića. Može doći do oštećenja HDMI OUT priključnice ili HDMI kabla.
- Prilikom povezivanja ili odvezivanja, nemojte uvrtati ili zakretati HDMI utikač.

O indikatorima HDMI veze

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



- Potrošači bi trebali imati na umu da 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 LINE 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. 43).
- 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 taster
Kad pritisnete jedan od sledećih tastera, povezani TV prijemnik se uključi te se automatski odabire odgovarajući ulazni kanal za uređaj.
– I/⏏
– HOME: Automatski se pojavi meni uređaja (str. 40).
– ►: Automatski se pokreće reprodukcija (str. 32).
- Isključenje sistema
Kad isključite TV prijemnik pomoću tastera za isključenje na daljinskom upravljaču, uređaj i sve komponente koje podržavaju HDMI automatski se isključuju.
- Theatre
Kad pritisnete THEATRE, uređaj automatski odabire optimalni video mod za gledanje filmova. Kad je AV pojačalo (prijemnik) povezano pomoću HDMI kabla, izlaz zvučnika takođe se automatski menja. Kad je pomoću HDMI kabla povezan TV prijemnik koji podržava funkciju Theatre Mode, video mod TV prijemnika automatski se prebacuje na Theatre Mode. Ponovo pritisnite taster 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. 52). Za detalje o podešavanju vašeg TV prijemnika ili drugih povezanih komponenti, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV prijemnik ili komponente.



- Kad pomoću HDMI kabla povežite 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 povezanom TV prijemniku takođe podešena na "On". Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV prijemnik.
- Kad pomoću HDMI kabla povežite 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 povezanom TV prijemniku podešena na "On". Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV prijemnik.

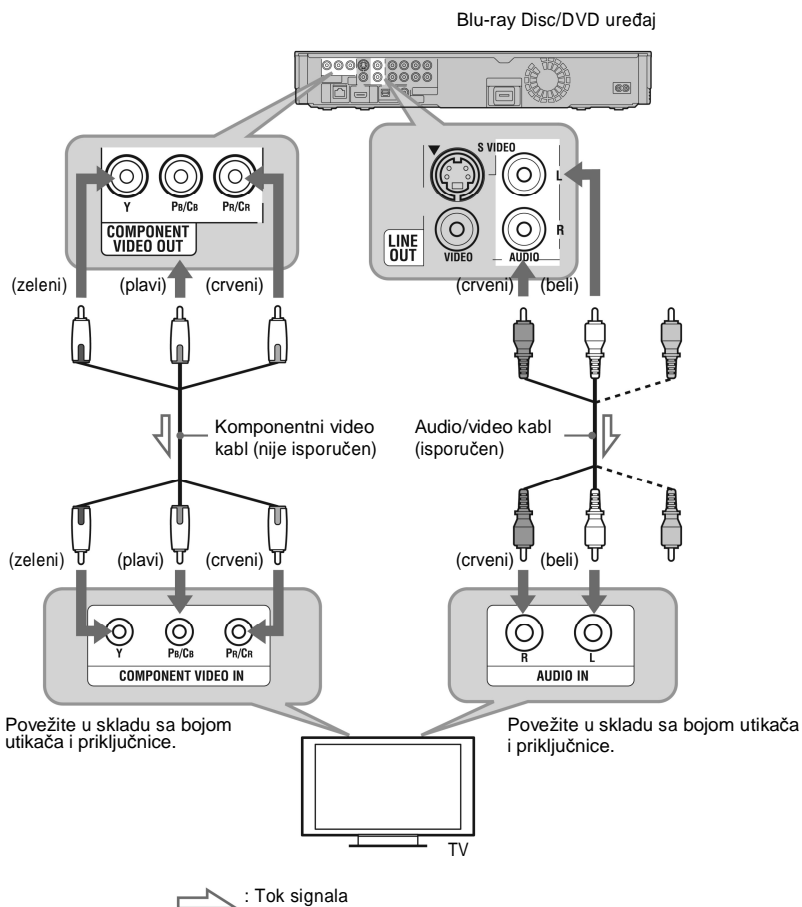


Zavisno od povezane komponente, funkcija "Control for HDMI" možda neće raditi. Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu.

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

Povežite 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.

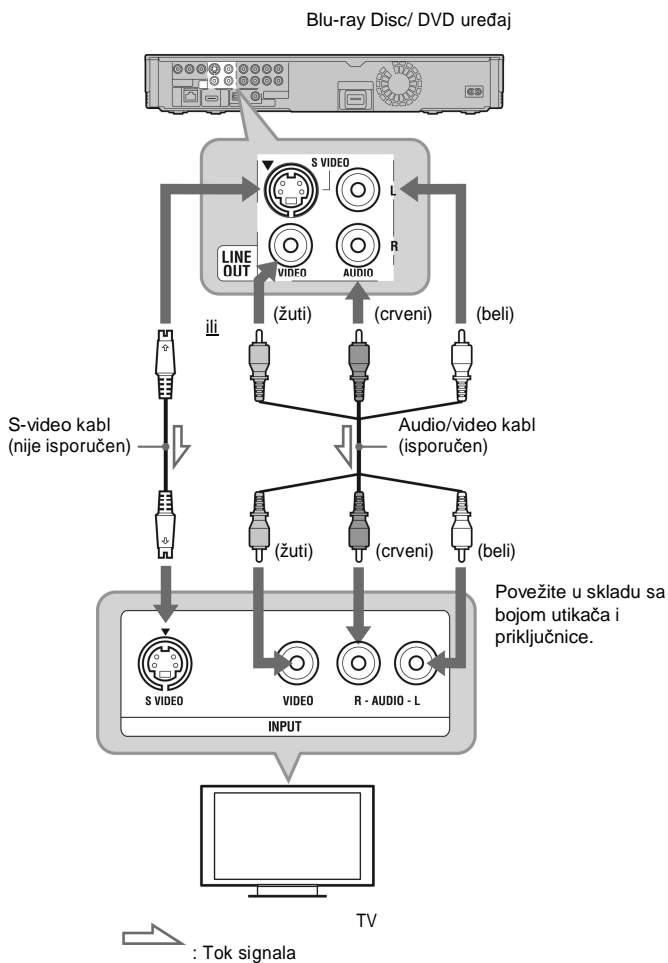
Povežite LINE OUT (AUDIO L/R) priključnice pomoću audio/video kabla.



Kad povežete uređaj i TV prijemnik pomoću komponentnog video kabla, odvežite video utikač (žuti) audio/video kabla.

Povezivanje na audio/video ili S VIDEO priključnicu

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



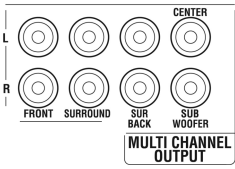
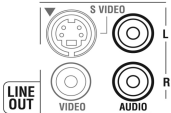


Kad povežete uređaj i TV prijemnik pomoću S-video kabla, odvežite video utikač (žuti) audio/video kabla.

Korak 2: Povezivanje na AV pojačalo (prijemnik)

O audio/HDMI OUT priključnicama

Uređaj sadrži sledeće audio priključnice. Povežite uređaj na vaše AV pojačalo (prijemnik) u skladu sa ulaznom priključnicom na AV pojačalu (prijemniku).

Vrsta priključnice	Povezivanje
Digitalna 	Pogledajte “Povezivanje na HDMI priključnicu” (str. 20).
	Pogledajte “Povezivanje na digitalne priključnice (OPTICAL/COAXIAL)” (str. 21).
Analogna 	Pogledajte “Povezivanje na 7,1-kanalne priključnice” (str. 22).
	Pogledajte “Povezivanje na audio L/R priključnice” (str. 23).



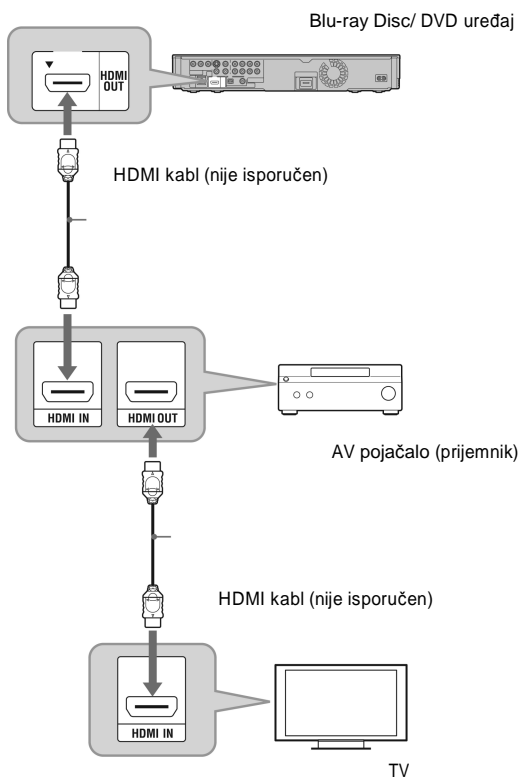
Za tačan položaj zvučnika, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz povezane komponente.



- Kad povežite uređaj na vaše AV pojačalo (prijemnik) pomoću HDMI kabla, povežite na jedan od sledećih načina:
 - Povežite AV pojačalo (prijemnik) na vaš TV prijemnik pomoću HDMI kabla, ili
 - Povežite uređaj na TV prijemnik pomoću video kabla koji nije HDMI kabl (komponentni video kabl, S-video kabl ili audio/video kabl).
- Ako povežite 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.

Povezivanje na HDMI priključnicu

Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) ima HDMI ulaz, možete uživati u surround zvuku. Ako povezujete 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 višem kvalitetu zvuka sa povezanog AV pojačala (prijemnika).

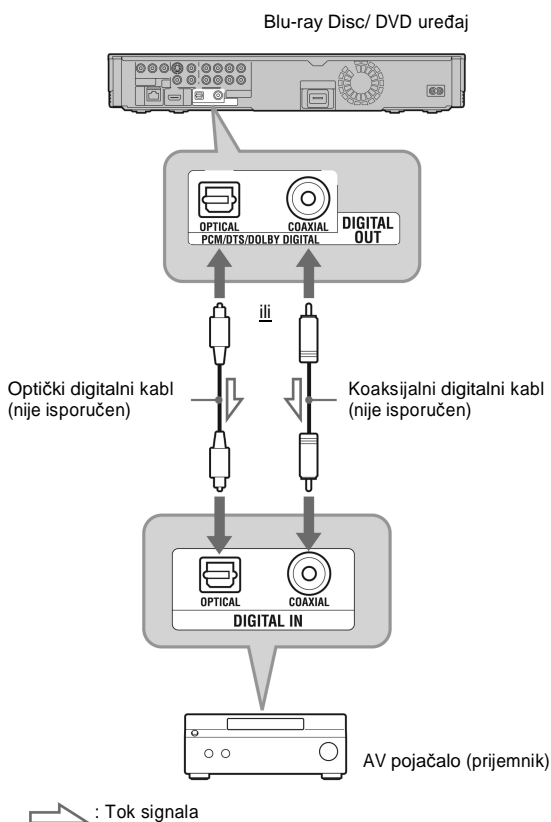
- Podesite "Audio Output Priority" na "HDMI" u meniju "Audio Settings" (str. 45).
- Podesite "Audio (HDMI)" na "Auto" u meniju "Audio Settings" (str. 48).
- Podesite "BD Audio Setting" na "Direct" u meniju "Audio Settings" (str. 48).



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

Povezivanje na digitalne priključnice (OPTICAL/COAXIAL)

Ako vaše AV pojačalo (prijemnik) ima Dolby^{*1} Digital, Dolby Pro Logic ili DTS^{**2} dekodier 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 Povežite digitalnu priključnicu uređaja sa vašim AV pojačalom (prijemnikom).**
- 2 Podesite "Audio Output Priority" na "Coaxial/Optical" u meniju "Audio Settings" (str. 45).**
- 3 Podesite postavke "Dolby Digital" i "DTS" u meniju "Audio Settings" (str. 48).**

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

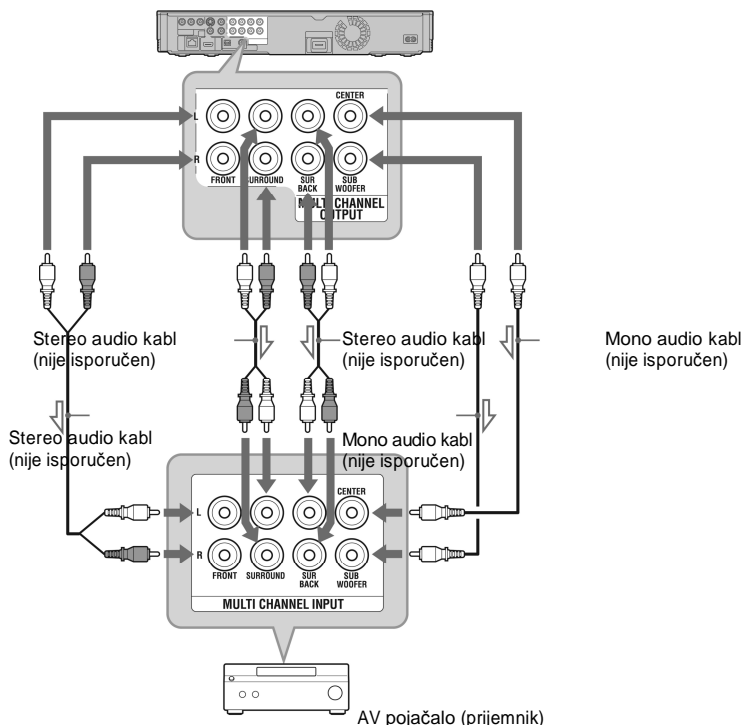
^{*1} Proizvedeno prema licenci kompanije Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic i simbol dvostruko-D su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.

^{**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 svjetskih 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.

Povezivanje na 7,1-kanalne priključnice

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

Blu-ray Disc/DVD uređaj

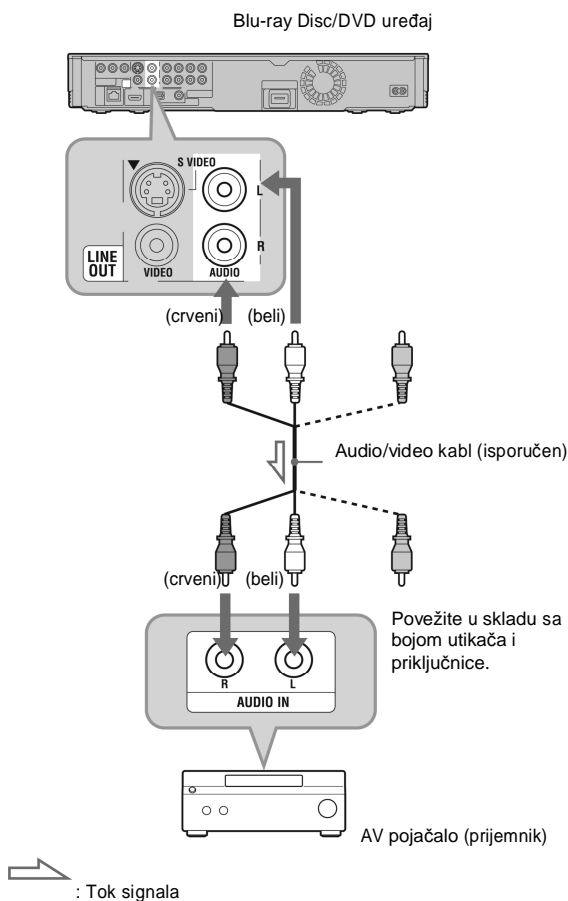


 : Tok signala

- 1** Povežite 7,1-kanalne priključnice uređaja sa vašim AV pojačalom (prijemnikom).
- 2** Podesite "Audio Output Priority" na "Multi Channel Analogue" u meniju "Audio Settings" (str. 45).
- 3** Podesite postavke "Speaker Settings" u meniju "Audio Settings" (str. 45).

Povezivanje 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

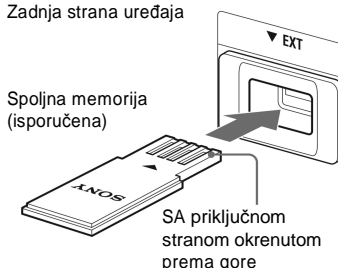
Kako biste uživali u dodatnom sadržaju (kao Bonus View/BD-Live) u nekim naslovima na Blu-ray disku, potrebno je isporučenu koristiti spoljnu memoriju.

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 povežite ništa osim USB flash memorije (na primer tvrdi disk i sl.) na EXT otvor.
- Spoljnu memoriju umetnite pravo. 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 pritiskajte spoljnu memoriju prejako u otvor jer to može uzrokovati nepravilnosti u radu.
- Preporučujemo upotrebu Sony USM1GH memorije, koja je dostupna od maja 2008.
- Ostali USB flash uređaji mogu podržavati ovu funkciju. Ipak, ne možemo garantovati kompatibilnost sa svim USB flash memorijama.
- 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 ponovno umetnite spoljnu memoriju, zatim ponovno uključite uređaj.
- Ne povežite spoljnu memoriju koja sadrži slikovne ili muzičke datoteke kako bi se izbeglo oštećivanje podataka na spoljnoj memoriji.

Uklanjanje spoljne memorije

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

Korak 4: Povezivanje na mrežu

Povežite 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. 34).

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

Načini povezivanja na Internet uključuju:

- Direktno povezivanje na širokopoljasni ruter
- Povezivanje putem bežičnog LAN rutera.

Pogledajte uputstvo isporučene uz širokopoljasni ruter ili bežični LAN ruter.

2 Podesite postavke "Internet Settings" u meniju "Network Settings" (str. 53).

Za nadogradnju softvera uređaja pomoću Interneta

Pogledajte "Network Update" (str. 41) i "Software Update Notification" (str. 53).



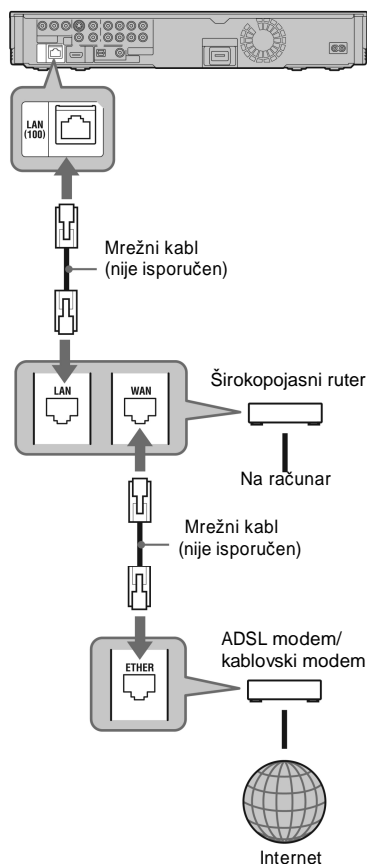
Ne povezujte telefonsku liniju na LAN (100) priključnicu jer to može uzrokovati nepravilnosti u radu.

Za uživanje u BD-Live funkciji

Pogledajte "Uživanje u Bonus View/BD-Live opcijama" (str. 34).

Direktno povezivanje na širokopoljasni ruter

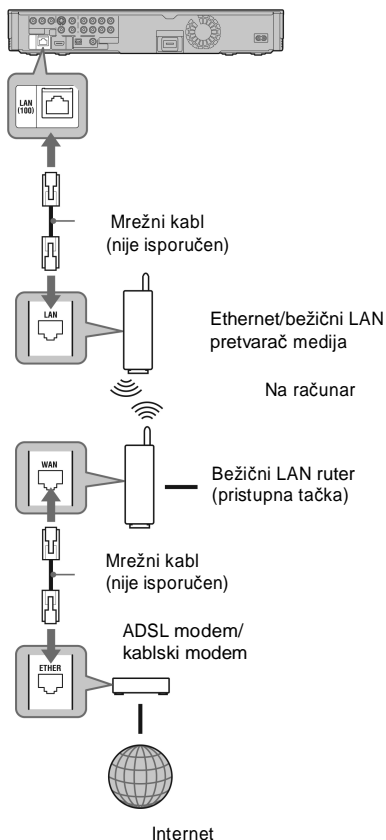
Blu-ray Disc/DVD uređaj



O mrežnim (LAN) kablovima

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

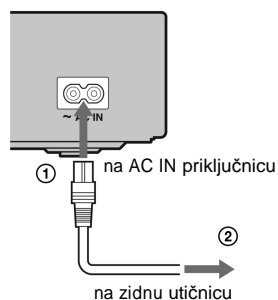
Blu-ray Disc/DVD uređaj




Ne povezujte LAN priključnicu uređaja na LAN priključnicu računala.

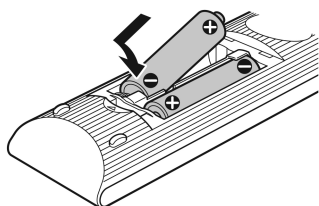
Korak 5: Povezivanje mrežnog kabela


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



Korak 6: Priprema daljinskog upravljača

Uređajem možete upravljati pomoću isporučenog daljinskog upravljača. Ubacite dve R6 (veličina AA) baterije u skladu sa oznakama polariteta ⊕ i ⊖ na baterijama i unutar prostora za baterije. Kad koristite daljinski upravljač, usmerite ga prema senzoru daljinskog upravljača  na prednjoj strani uređaja (str. 10).



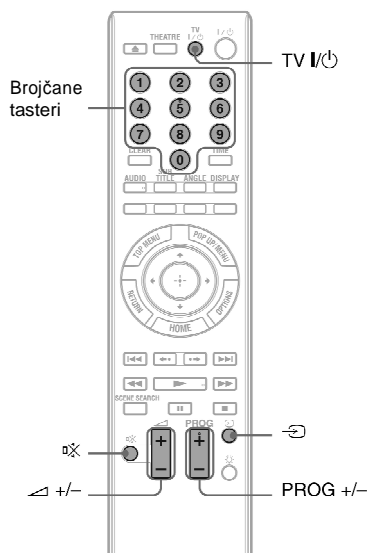
- Baterije koristite pravilno, kako bi se izbeglo moguće curenje i korozija. Ako dođe do curenja, ne dirajte tečnost rukama. Pridržavajte se sledećeg:
 - Ne koristite zajedno novu i staru bateriju, ili baterije različitih proizvođača.
 - Ne pokušavajte puniti baterije.
 - Ako ne nameravate koristiti daljinski upravljač duži vremenski period, uklonite baterije.
 - Ako dođe do curenja baterija, obrišite svu tekućinu iz baterijskog pretinca i ubacite nove baterije.
- Senzor daljinskog upravljača (označen sa  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 isporučenog daljinskog upravljača.






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



Dostupne tasteri

Zavisno od povezanog uređaja, možda nećete moći upravljati TV prijemnikom pomoću nekih ili svih tastera (TV I/⏻, PROG +/-,  ili broječanim tasterima).

Tasteri	Funkcija
TV I/⏻	Uključenje ili isključenje
 (glasnoća) +/-	Podešavanje glasnoće TV prijemnika.
PROG (program) +/-	Odabir programskog mesta na TV prijemniku.
 (odabir ulaza)	Odabir izvora ulaznog signala TV prijemnika, između TV i ostalih izvora ulaznog signala.
 (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 biće izbrisan.

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

Broječni 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	Broječni 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/⏻.

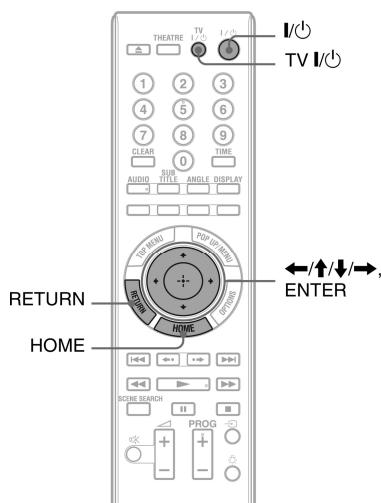
Korak 7: Jednostavno podešavanje

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.

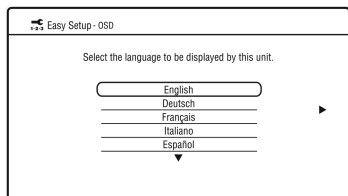
Kad je uređaj uključen po prvi put

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



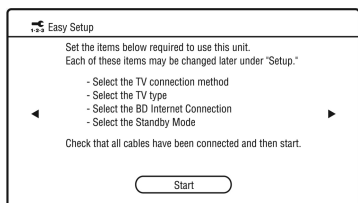
- 1 Uključite TV prijemnik.
- 2 Pritisnite I/⏻ kako biste uključili uređaj.
Uređaj se uključi nakon par trenutaka.
- 3 Odaberite odgovarajući ulaz na vašem TV prijemniku, tako se signal uređaja pojavi na ekranu TV prijemnika.
Pojavi se prozor za odabir jezika menija (OSD).
 - Ako se prozor za odabir jezika izbornika (OSD) ne pojavi Pritisnite HOME i odaberite "Easy Setup" u meniju "Setup" (str. 55). Zatim, odaberite "Start" i pritisnite ENTER.

4 Odaberite jezik za menije na ekranu pomoću tastera ↑/↓, zatim pritisnite ENTER.

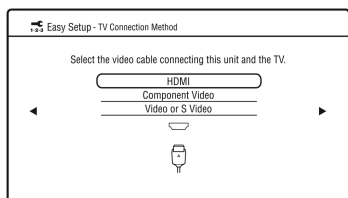


Pojavi se poruka za početna podešenja.

5 Odaberite "Start" i pritisnite ENTER.



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



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



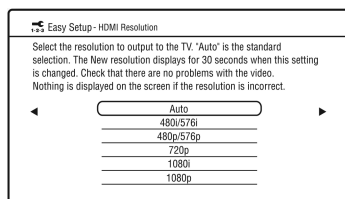
Kad istovremeno povežete HDMI OUT priključnicu i ostale video izlazne priključnice, odaberite "Component Video".

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

7 Odaberite rezolucija izlaznih video-signala za povezani TV prijemnik, zatim pritisnite ENTER.

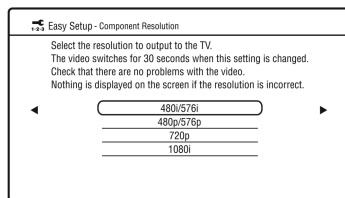
Za detalje o rezoluciji izlaznih video-signala pogledajte str. 44 .

Kad odaberete "HDMI" u koraku 6



Odaberite između "Auto," "480i/576i," "480p/576p," "720p," "1080i," ili "1080p." Kad istovremeno povežete 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 povežete drugu opremu, pritisnite RETURN za povratak na korak 6 i promenu postavke "TV Connection Method".

Kad odaberete "Component Video" u koraku 6



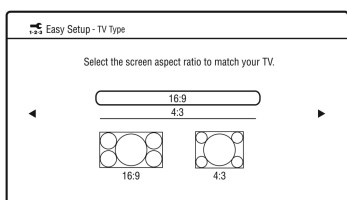
Odaberite između "480i/576i," "480p/576p," "720p," or "1080i." Kad promenite rezolucija izlaznih video signala, na 30-ak sekundi se prikaže slika u odabranoj rezoluciji, a zatim se pojavi prozor za potvrdu. Sledite uputstvo na ekranu i pređite na sledeći korak.



Ako je slika izobličena ili se ne pojavljuje, pričekajte oko 30 sekundi pre nego pritisnete bilo koju taster. Prikaz se vraća na prozor za podešavanje rezoluciji.

Ako je odabrana kriva rezolucija izlaznih video signala, na ekranu se ne prikazuje slika kad pritisnete bilo koji taster tokom 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 rezoluciji izlaznih video signala, podesite "Output Video Format" u meniju "Video Settings" (str. 43).

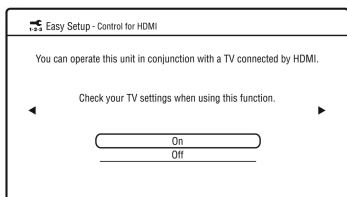
8 Odaberite format slike u skladu sa vašim TV prijemnikom, zatim pritisnite ENTER.



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

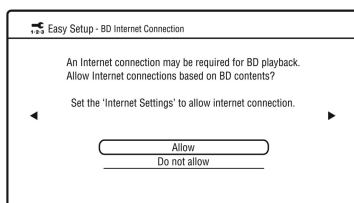
Odaberite "4:3" kad povezujete na TV premnik sa ekranom 4:3, koji ne podržava funkciju širokog ekrana.

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



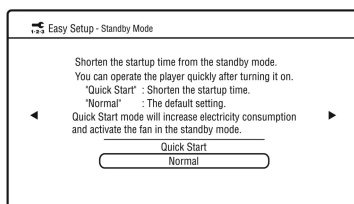
Odaberite "On" kako bi mogli koristiti funkciju "Control for HDMI" ako je povezana Sony komponenta koja podržava "Control for HDMI" funkciju (str. 16). Ako ne koristite funkciju "Control for HDMI", odaberite "Off".

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



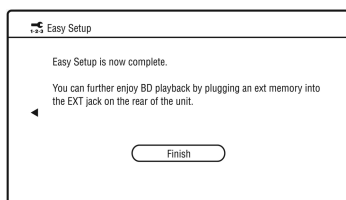
Odaberite "Do not allow" kako biste zabranili povezivanje na Internet radi BD sadržaja.

11 Odaberite "Quick Start" kako biste skratili vreme pokretanja iz moda mirovanja te pritisnite ENTER.



Za detalje o modu mirovanja pogledajte str. 52.

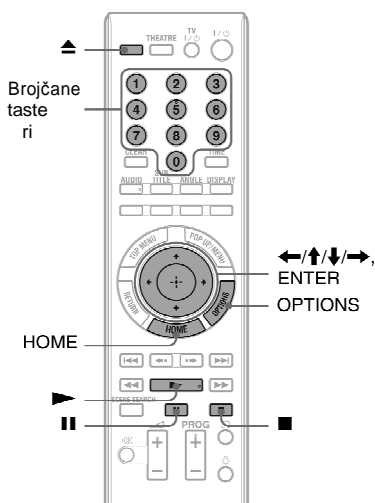
12 Odaberite "Finish" i pritisnite ENTER.



- Možete resetovati postavke na njihove fabričke vrednosti (str. 55).
- "Easy Setup" se može ponovo pokrenuti iz "Easy Setup" u meniju "Setup" (str. 55).

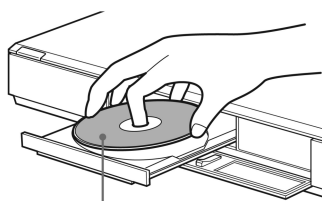
Reprodukcija BD/DVD diska

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 fioke diska.
 - Kad ubacite komercijalno dostupan BD-ROM ili DVD VIDEO disk, reprodukcija automatski započinje, zavisno od diska.

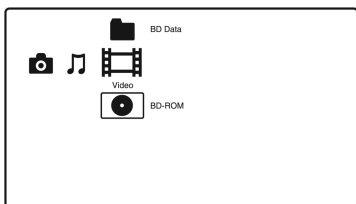


Reprodukcija ne započinje pritiskom na ▶ kad je fioka diska otvorena.

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 II.



U listi naslova se "PL" (playlista) prikaže pored imena naslova koji su izrađeni 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, zavise 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. 50). Kod reprodukcije blokiranih DVD diskova, na ekranu se pojavi prozor za unos lozinke.

Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tastera, zatim pritisnite ENTER.

Reprodukcija počinje.

Za registraciju ili promenu lozinke, pogledajte "Password" (str 51).

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 brojčanih tastera 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 taster (samo za HDMI povezivanje)

Pritisnite ►.

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



- Kod upotrebe HDMI povezivanja, može doći do vremenskog kašnjenja pre pojave slike na ekranu, a početni deo reprodukovane slike možda se neće prikazati.
- Za upotrebu funkcije reprodukcije pritiskom na taster, podesite "Control for HDMI" na "On" u meniju "System Settings" (str. 52).

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	Podšavanje postavki slike i zvuka. <ul style="list-style-type: none">• Video Settings (postavke slike) (str. 36)• Audio Settings (postavke zvuka) (str. 37)
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. 33).
Menu/Popup Menu	Prikaz iskačućeg menija BD-ROM diska ili menija DVD diska (str. 33).
Stop	Zaustavljanje reprodukcije.
Title Search	Pretraživanje naslova i pokretanje reprodukcije od početka (str. 35).
Chapter Search	Pretraživanje poglavlja i pokretanje reprodukcije od početka (str. 35).

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 iskakajuće menije koji se pojavljuju bez prekidanja reprodukcije.

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

Uživanje u BonusView/BD-Live opcijama

BD

Na nekim DB-ROM diskovima nalazi se dodatni sadržaj i drugi podaci koji se mogu prebaciti u spoljnu memoriju (mesto za memorisanje).

- 1 Isključite uređaj.
- 2 Umetnite spoljnu memoriju (isporučena) u EXT otvor na zadnjoj strani uređaja.
Spoljna memorija se koristi kao mesto za memorisanje.
Uverite se da je spoljna memorija pravilno umetnuta u uređaj (str. 24).
- 3 Povežite uređaj na mrežu (str. 25).
- 4 Uključite uređaj.
- 5 Podestite opciju "BD Internet Connection" na "Allow" u "BD/DVD Viewing Settings" (str. 51).
- 6 Ubacite 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.



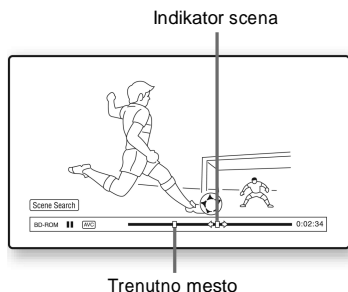
Zavisno od BD-ROM diska, naziv diska možda neće biti prikazan.

Brzo pretraživanje scena (Scene Search)

BD DVD

Možete pokrenuti brzo izmenjivanje 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 Pomaknite indikator scena na željenu scenu tasterma ◀/▶, ili ◀◀/▶▶.



Indikator scena na traci se prikazuje oko mesta reprodukcije.

- 3 Otpustite taster na mestu kog želite da gledate.
Scena kod koje ste otpustili taster prikazuje se u modu pauze. Za ponovno pretraživanje scena, pomaknite indikator scena tasterma ◀/▶, ili ◀◀/▶▶.
- 4 Pritisnite SCENE SEARCH, ENTER, ▶ ili ■.
Reprodukcija počinje.

Poništavanje moda pretraživanja scena

Pritisnite SCENE SEARCH, ENTER, ► ili

■. Reprodukcija počinje od mesta na kojem ste pritisnuli taster.



- 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.

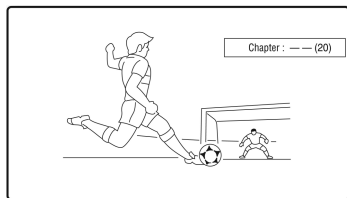
2 Odaberite način pretraživanja pomoću ↑/↓ zatim pritisnite ENTER.

“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 tastera unesite broj naslova ili poglavlja.

Ako pogriješite, pritisnite CLEAR i ponovno unesite drugi broj.

4 Pritisnite ENTER.

Nakon nekog vremena, uređaj pokreće reprodukciju od odabranog broja.

Prikaz vremena reprodukcije i informacija o reprodukciji

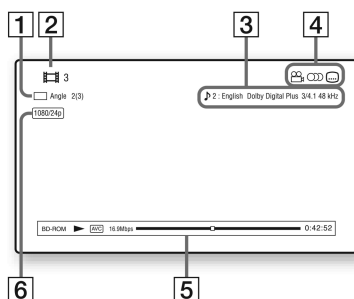
BD DVD

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.



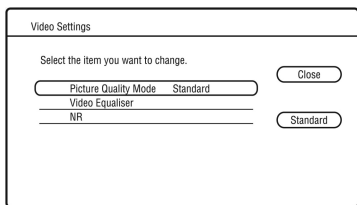
- Informacije o reprodukciji takođe možete proveriti na displeju uređaja (str. 11).
- Možete proveriti svaku vrstu informacija, pritiskom na SUBTITLE, AUDIO ili ANGLE.

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	Odabire podešenje
Mode (Standard/ Brighter Room/ Theatre Room/ Memory)	Odabire podešenje slike prema sa 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. 36).
NR (smanjenje smetnji)	Smanjuje smetnje na slici (pogledajte ""NR" elementi" na str. 36).

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



- Pre promene postavki "Picture Quality Mode", podesite podešenje slike za vaš TV prijemnik na "Standard".
- "Video Settings" nije dostupno kad je povezani TV prijemnik podešena 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 ~ <u>0</u> ~ 3 (jači)	Menja kontrast.
Svetlina (tamnije) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (svetlije)	Menja svetlinu u potpunosti.
Boja (bljeđe) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (življe)	Žive boje čini dubljim odnosno blede svetlijim.
Nijansa (crvena) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (zeleni)	Menja celokupnu ravnotežu između boja.
Oštrina (<u>0</u> ~ 3)	Izoštava ili omekšava obrise na slikama.
Gama	Podešava ravnotežu između svetlijih i tamnijih područja slika.

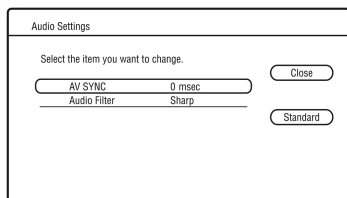
◆ "NR" elementi

- 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 podsjećaju na kockice mozaika, u slici.
MNR (Off/Auto)	Umanjuje sitne smetnje oko obrisa slike ("mosquito noise").

Podešavanje funkcija 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 ~ 120 msec (dugo)	Podešava dužinu razmaka između slike i zvuka, tako što odgađa emitovanje zvuka u odnosu na emitovanje slike (0 do 120 milisekundi).
Audio Filtar (samo za analogne audio signale)	<u>Sharp</u> : Pruža širok raspon 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.

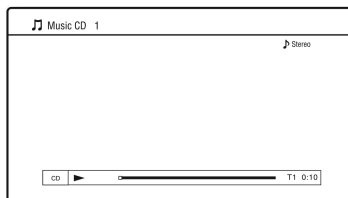


- Funkcija "Audio Filter" ne deluje na digitalne audio signale koji se emituju iz **HDMI OUT/DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)** priključnica.
- Zavisno od diska i okruženja reprodukcije, promena postavki "Audio Filter" može imati neznatan učinak.

Reprodukcija CD diska

CD

- 1 **Ubacite CD**.
Pojavi se prozor Music Uređaj.
- 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

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



Tačka na kojoj ste zaustavili reprodukciju (mesto nastavljanja) briše se iz memorije kad:
– otvorite fioku diska, ili
– isključite uređaj.

Reprodukcija fotografija

 *1  *2  *3

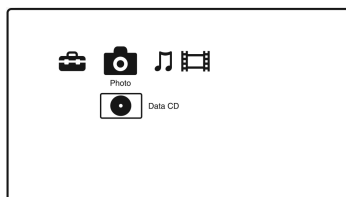
*1 BD-RE/BD-R diskovi koji sadrže JPEG slikovne datoteke

*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

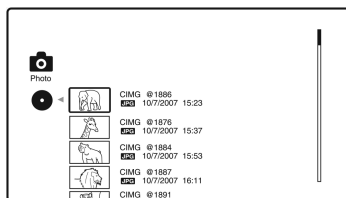
1 Pritisnite HOME.

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
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 sata, za 90 stepeni.
Rotate Right	Okreće fotografiju u smeru kazaljke sata, za 90 stepeni.

Razne mogućnosti reprodukcije fotografija

Tasteri	Funkcija
■ RETURN	Zaustavljanje slideshow reprodukcije.
	Pauziranje slideshow reprodukcije.
◀◀/▶▶	Prikaz prethodne ili sledeće fotografije.
◀/▶	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. nivou hijerarhije datoteke ili niže
 - 501. ili dalji 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 najviše kvaliteta

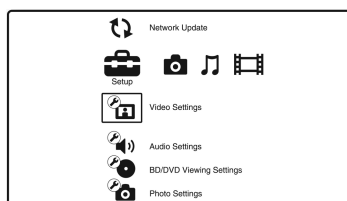
Ako posedujete Sony TV prijemnik koji podržava “PhotoTV HD” možete uživati u prikazima najviše kvaliteta, zahvaljujući sledećem povezivanju i podešenju.



- 1 Povežite 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. 44).
- 3 Podesite video postavke TV prijemnika na [VIDEO-A] mod.
Za detalje o [VIDEO-A], pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV prijemnik.

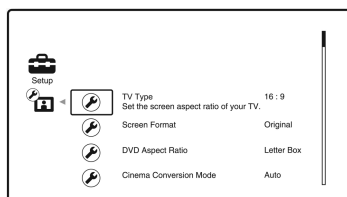
Korišćenje menija za podešenja

Odaberite  (Setup) u meniju uređaja kad želite promeniti postavke uređaja.

- 1 Pritisnite HOME.
- 2 Odaberite  (Setup) koristeći /.



- 3 Odaberite ikonu kategorije postavki pomoću /, zatim pritisnite ENTER. Za detalje o opcijama podešenja i ikonama kategorija postavki, pogledajte "Lista postavki" (str. 41).
Primer: Video Settings (postavke slike)



- 4 Podesite opcije.
-

Postavke i podešenja

Lista postavki

Možete podesiti sledeće opcije.

Ikona	Objašnjenje
	Network Update (str. 41) Nadogradnja softvera uređaja.
	Video Settings (str. 42) Podešenje postavki slike zavisno od vrste povezanih priključnica.
	Audio Settings (str. 45) Podešenje postavki zvuka zavisno od vrste povezanih priključnica.
	BD/DVD Viewing Settings (str. 50) Podešenje preciznih postavki za reprodukciju BD/DVD diska.
	Photo Settings (str. 52) Podešenje postavki vezanih za fotografije.
	System Settings (str. 52) Podešenje postavki vezanih za uređaj.
	Network Settings (str. 53) Podešenje preciznih postavki za Internet i mrežu.
 1-2-3	Easy Setup (str. 55) Ponovno pokretanje Easy Setup postavki za unos osnovnih podešenja.
	Resetting (str. 55) 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 povezuje 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 isključi.

3 Pritisnite I/O 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. 53).
- 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. 53).



- Ne odvezujte kabl napajanja ili mrežni kabl tokom preuzimanja ili nadogradnje softvera.
- Nikakve funkcije, uključujući otvaranje fioke diska, nisu dostupne tokom nadogradnje.
- Vreme preuzimanja može varirati zavisno od server provajdera ili statusa veze.
- Pojavi li se poruka o greški u povezivanju sa mrežom proverite mrežna podešavanja (pogledajte “Internet podešavanja” na str. 53).

Nadogradnja softvera pomoću diska za nadogradnju

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

- 1 Ubacite 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  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. 53).
- 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 odvezujte 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.

<u>16:9</u>	Odaberite ovo kad povezuje na TV prijemnik sa širokom slikom (wide-screen) ili na TV prijemnik sa funkcijom širokog ekrana (wide mode).
4:3	Odaberite ovo kad povežete 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.

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

DVD Aspect Ratio

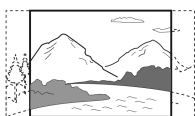
Odabir konfiguracije prikaza za reprodukciju 16:9 slike na TV prijemniku sa ekranom 4:3 (dostupno kad je "TV Type" podešen na "4:3" i kad je "Screen Format" podešen na "Fixed Aspect Ratio").

<u>Letter Box</u>	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

<u>Auto</u>	U normalnim okolnostima odaberite ovo. Uređaj automatski detektuje da li je materijal baziran na video sadržaju ili na filmskom sadržaju te odabire 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 \uparrow/\downarrow , zatim pritisnite ENTER.



Kad istovremeno povezujete 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".
<u>Video or S VIDEO</u>	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 \uparrow/\downarrow , 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, pričekajte oko 30 sekundi pre nego pritisnete bilo koji taster. 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 koji taster 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 povezujete 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 povezujete 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 s 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 x 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 x 1080p/24 Hz video signali mogu se emitovati kad su zadovoljeni sledeći uslovi.

- Pomoću HDMI OUT priključnice je povezan 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 x 1080p/24 Hz video signala.

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



Kad povezani 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 povezanog TV prijemnika.

<u>Auto</u>	Automatski detektuje vrstu priključenog TV prijemnika i odabire 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 povezivanja na uređaj koji podržava samo RGB.
RGB (0- 255)	Odaberite ovo kod povezivanja

x.v.Colour Output

Postavke slanja xvYCC informacija na povezani TV prijemnik. Kombiniranjem xvYCC-kompatibilnog video sadržaja sa TV prijemnikom koji podržava x.v.Colour prikaz omogućen je tačniji prikaz boja predmeta iz spoljnog svijeta.

<u>Auto</u>	U normalnim okolnostima odaberite ovo.
Off	Odaberite ovo kad je slika nestabilna ili su boje neprirodne.

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".

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

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.

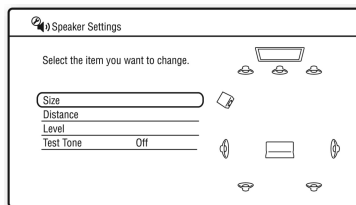
<u>HDMI</u>	Emituje audio signale iz HDMI OUT priključnice.
Coaxial/Optical	Emituje audio signale iz DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) priključnice.
Multi Channel Analogue	Ovu postavku odaberite kod povezivanja na AV pojačalo (receiver) preko MULTI CHANNEL OUTPUT priključnica
Stereo Analogue	Emituje audio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

Postavke zvučnika

Kako biste postigli najbolji Surround zvuk, podesite zvučnike koje ste priključili te 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 uporabom tasteri ↑/↓, zatim pritisnite ENTER.

◆ Size

Za odabir veličine zvučnika.

- Front

<u>Large</u>	U redovnim okolnostima odaberite ovu poziciju.
Small	Ovu opciju odaberite ukoliko zvučnici ne mogu reproducirati adekvatne niske frekvencije.

- Centre

<u>Large</u>	U redovnim okolnostima odaberite ovu poziciju.
Small	Ovu opciju odaberite ukoliko zvuk ne može da reprodukuje adekvatne niske frekvencije.
None	Odaberite ovu opciju ukoliko ne povežete srednji zvučnik.

- Surround

<u>Large</u>	U redovnim okolnostima odaberite ovu poziciju.
Small	Ovu opciju odaberite ukoliko zvučnici ne mogu reprodukovati adekvatne niske frekvencije.
None	Odaberite ovu opciju ukoliko ne povežete surround zvučnike.

- Surround Back

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

- Subwoofer

<u>Yes</u>	Odaberite ovu opciju ukoliko subwoofer povežete radi LFE signala (efekt niske frekvencije) iz
None	Odaberite ovu opciju ukoliko ne povežete subwoofer.

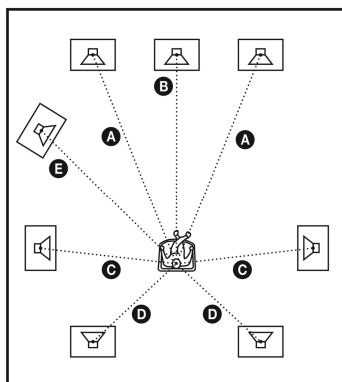


- Zavisno od postavki ostalih zvučnika subwoofer može proizvoditi prejak zvuk.
- Kod reprodukcije BD ili DVD diskova koji nemaju snimljen izlazni ton za subwoofer, takav će ton izostati čak iako ste "Subwoofer" podesili na "Yes".
- Budući da je upotreba subwoofera standardna postavka, "Subwoofer" ne može biti podešen na "None" kada je "Front" podešeno na "Small".
- Kod povezivanja 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 sadržavaju 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 pomacima 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 pomacima 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 pomacima 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 pomacima 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 pomacima 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 **↑/↓**, zatim pritisnite ENTER.
- 3 Odaberite "On" pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite ENTER.
Začujete probni ton iz svakog zvučnika jedan za drugim.

- 4 Podesite sa pozicije za slušanje vrednost za "Level" pomoću **←/↑/↓/→** Probni ton se emituje iz odabranog zvučnika.
- 5 Nakon što ste završili podešavanje pritisnite ENTER.
- 6 Odaberite "Test Tone" pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite ENTER.
- 7 Odaberite "Off" pomoću **↑/↓**, zatim pritisnite ENTER.



Kako biste glasnoću podesili bez slušanja probnog tona odaberite "Level" u koraku 2, te pritisnite ENTER; podesite zatim glasnoću upotrebom **↑/↓** te 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, pomaci od 0,5 dB). (0 [dB])
Centre	Podesite glasnoću srednjeg zvučnika (-12 dB do 0 dB, pomaci od 0,5 dB). (0 [dB])
Surround Left Surround Right	Podesite glasnoću surround zvučnika (-12 dB do 0 dB, pomaci od 0,5 dB). (0 [dB])
Surround Back Left Surround Back Right	Podesite glasnoću zadnjih surround zvučnika (-12 dB do 0 dB, pomaci od 0,5 dB). (0 [dB])
Subwoofer	Podesite glasnoću subwoofera (-12 dB do 0 dB, pomaci od 0,5 dB). (0 [dB])

◆ Test Tone

On	Uređaj u razmacima emituje probni ton sa MULTI CHANNEL OUTPUT priključnica kako biste podესili 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.

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



Odaberite "2ch PCM" kod povezivanja na TV pretnik 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.

<u>Mix</u>	Emituje audio signale dobivene 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 razine audio izlaza radi sprečavanja izobličenja zvuka.

On	Omogućava prigušenje zvuka.
<u>Off</u>	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.

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

<u>Downmix PCM</u>	Konvertuje signale radi emitovanja linearnih PCM signala. Odaberite ovo kod povezivanja 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 povezano AV pojačalo (prijemnik) koje ne podržava 96 kHz, to može rezultirati izostankom zvuka ili glasnim zvukom.
- Opcija “48kHz/96kHz PCM” nema učinka kad je opcija “Audio Output Priority” podešena na “HDMI”, “Multi Channel Analogue” ili “Stereo Analogue”.

Audio DRC

Odabir postavki dinamičkog raspona (nivo komprimovanja zvuka) kod reprodukcije BD ili DVD diska koji podržava “Audio DRC”.

Auto	Omogućuje reprodukciju pri dinamičkom rasponu 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 isključivo komprimiran. Tiši zvukovi postaju čujniji.
Wide Range	Komprimovanje ne deluje. Proizvodi se dinamičan zvuk.



- “Audio DRC” djeluje 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. 48), “Audio DRC” ne djeluje na izlazne audio signale iz DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) priključnice. Ipak, to ne vrijedi 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 povezivanja audio uređaja koji podržava Dolby Surround (Pro Logic).
Normal	Emituje audio signale bez Dolby Surround (Pro Logic) efekta. Odaberite ovo kod povezivanja 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 jezičnog koda. U odeljku “Lista jezičnih kodova” (str. 67) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

Audio

Odabir standardnog jezika zapisa za BD-ROM ili DVD VIDEO disk.

Kad odaberete “Original”, odabran je jezik koji ima prioritet na disku. Kad odaberete “Select Language Code”, pojavi se polje za unos jezičnog koda. U odeljku “Lista jezičnih kodova” (str. 67) 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 jezičnog koda. U odeljku “Lista jezičnih kodova” (str. 67) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

BD Parental Control

Reprodukcija nekih BD-ROM diskova može se ograničiti prema dobi 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 tastera.
- 3** Odaberite “OK” i pritisnite ENTER.

4 Odaberite dobnu ograničenje, 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 tastera.

- Za poništavanje Parental Control podešnja, odaberite “No Restrictions”.



Možete promeniti lozinku (pogledajte “Password” na str. 51).



- Ako zaboravite lozinku, resetujte uređaj (str. 55) i podesite novu lozinku (pogledajte “Password” na str. 51).
- 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 na promenite Parental Control nivo tokom reprodukcije diska. U tom slučaju, unesite lozinku i zatim promenite nivo.
- Kad je u “Select Age Restriction” odabrano “255”, podešjenje funkcije Parental Control je poništeno.

DVD Parental Control

Reprodukcija nekih DVD VIDEO diskova može se ograničiti prema dobi 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 tastera.
- 3** Odaberite “OK” i pritisnite ENTER.
- 4** Odaberite nivo, zatim pritisnite ENTER.
Što je niža vrednost, to je veće ograničenje.
 - Za poništavanje Parental Control podešnja, odaberite “No Restrictions”.



Možete promeniti lozinku (pogledajte “Password” na str. 51).



- Ako zaboravite lozinku, resetujte uređaj (str. 55) i podesite novu lozinku (pogledajte “Password” na str. 51).
- 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 na 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 može 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 tastera.**
- 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. 67) pronađite kôd za područje ograničenja, zatim ga unesite u polje za unos.



Možete promeniti lozinku (pogledajte “Password” na str. 51).



- Ako zaboravite lozinku, resetujte uređaj (str. 55) i podesite novu lozinku (pogledajte “Password” na str. 51).
- 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 na 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 razine ograničenja.

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

Promena lozinke

- 1** Nakon koraka 3, pomoću brojčanih tastera unesite novu lozinku.
- 2** Odaberite “OK” i pritisnite ENTER.

Hybrid Disc Playback Layer

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

<u>BD</u>	Reprodukuje BD sloj.
DVD/CD	Reprodukuje DVD ili CD sloj.

BD Internet Connection

Ovom opcijom odabirete hoćete li dopustiti povezivanje 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. 53).

<u>Allow</u>	U normalnim okolnostima odaberite ovo.
<u>Do not allow</u>	Brani Internet povezivanje.



Photo Settings

Standardna postavka je podvučena.

Slideshow Speed

Menja brzinu slideshow reprodukcije.

Fast	Brzo izmena 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

On	Omogućuje upotrebu funkcije "Control for HDMI" (str. 16).
<u>Off</u>	Isključuje funkciju.

Standby Mode

Quick Start	Skraćuje vreme za uključanje uređaja iz pripravnog stanja. Uređajem se može upravljati odmah nakon uključanja.
<u>Normal</u>	Standardna postavka.



Kad je "Standby Mode" podešeno na "Quick Start",

- potrošnja energije je veća nego kad je "Standby Mode" podešeno na "Normal" i
- ventilator se može uključiti zavisno od temperature okruženja.

Auto Display

On	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 povezanog uređaja (utiskivanje slike).

On	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. 53).

On	Podešava uređaj kako bi vas obavestio o dostupnosti novije verzije softvera (str. 41).
Off	Isključuje funkciju.

System Information

Prikaz informacija o softverskoj verziji uređaja i MAC adresa.



Network Settings

Internet Settings

Ove stavke su nužne kod povezivanja na Internet pomoću mrežnog kabla. Unesite odgovarajuće (brojčano-slovne) vrednosti za vaš širokopojasni ruter ili bežični LAN ruter. Broj stavki koje treba podesiti može varirati, zavisno od davaoca Internet usluga (Internet provajder) ili rutera. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili od vašeg davaoca Internet usluga ili koje je isporučeno uz ruter.

- 1 Odaberite "Internet Settings" u izborniku "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, predite 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. 54).

7 Pritisnite RETURN.

8 Odaberite “Network Diagnostic” pomoću ↑/↓, zatim pritisnite ENTER.

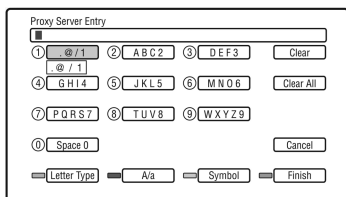
9 Odaberite “Start” i pritisnite ENTER.

10 Proverite je 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 brojčani taster više puta za odabir znaka.

Primer:

Pritisnite brojčani taster 3 jedanput za unos slova “D”.

Pritisnite brojčani taster 3 tri puta za unos slova “F”.

2 Pritisnite ➡ i unesite sledeći znak.

3 Pritisnite plavu taster (“Finish”) kad ste završili.



◆ Dostupne tipke

Tasteri	Detalji
Crvena taster (Letter Type)	Menja funkciju tastature, između unosa slova i unosa brojeva.
Zelena taster (A/a)	Menja funkciju tastature, između unosa velikih i malih slova.
Žuta taster (Symbol)	Prikaz tastature za simbole.
Plava taster (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 taster CLEAR na 2 sekunde ili više.
RETURN (ponišavanje)	Povratak na prethodni 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



1-2-3

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. 28) od koraka 4.


Resetting

Možete resetovati postavke uređaja na fabričke vrednosti tako da odaberete skup 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. 36) nisu resetovane

Dodatne informacije

U slučaju problema

Ako iskusite neke od sledećih poteškoća tokom upotrebe uređaja, pre nego što odnesete uređaj na servis, proučite ove uputstvo jer vam one mogu pomoći u rešavanju problema. Ako su problemi i dalje prisutni, obratite se najbližem Sony dobavljaču.

Napajanje

Uređaj se ne uključuje.

- ➔ Proverite je li kabl napajanja čvrsto povezan.
- ➔ 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. 41) kako biste nadogradili uređaj na noviju verziju softvera.

Disk

Disk se ne može reprodukovati.

- ➔ Disk je prljav.
- ➔ Disk je okrenut naopako. Ubacite disk sa stranom za reprodukciju okrenutom prema dole.
- ➔ Disk je iskrivljen.
- ➔ Pokušali ste reprodukovati disk na kom se nalazi format kojeg ovaj uređaj ne može reprodukovati (str. 62).
- ➔ Regionalni kôd na BD ili DVD disku ne podudara se sa regionalnim kodom uređaja.
- ➔ Uređaj ne može reprodukovati snimljeni disk koji nije pravilno finaliziran (str. 62).

Slika

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

Nema slike/na slici se pojavljuju smetnje.

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

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

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

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. 43).

Kod istovremenog povezivanja 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. 43).

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. 36).

Slika se ne emituje pravilno.

- ➔ Proverite postavke "Output Video Format" u meniju "Video Settings" (str. 43).

Ne pojavljuje se slika sa DB-ROM diska.

- ➔ Proverite postavku "BD-ROM 1080/24p Output" u meniju "Video Settings" (str. 44).

Zvuk

Ako povezujete opremu pomoću HDMI kabla, pogledajte i odeljak "Povezivanje na HDMI priključnicu (str. 20).

Nema zvuka.

- ➔ Proverite jesu li svi kablovi čvrsto povezani.
- ➔ Proverite jesu li kablovi oštećeni.
- ➔ Proverite povezanost sa vašim AV pojačalom (prijemnikom) (str. 19) i podesite meni ulaznog signala na AV pojačalu (prijemni- ku) tako da se audio signali uređaja emituje- ju kroz AV pojačalo (prijemnik).
- ➔ Uređaj je u modu skeniranja.
- ➔ Ako se audio signal ne emituje kroz DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT priključnicu, proverite postavke zvuka (str. 45).

Zvuk se ne emituje pravilno.

- ➔ Proverite postavku "Audio Output Priority" u meniju "Audio Settings" (str. 45).
- ➔ Proverite postavke zvučnika (str. 45).

Glasnoća zvuka je utišana.

- ➔ Na nekim BD ili DVD diskovima je tiši zvuk.
- ➔ Podesite "Audio DRC" na "TV Mode" u meniju "Audio Settings" (str. 49).
- ➔ Podesite "Audio ATT" na "Off" u meniju "Audio Settings" (str. 48).

HD Audio signali (Dolby Digital Plus, Dolby

TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i kao DTS-HD Master Audio) ^{ne} emituju _{se}

redosled bitova (bitstream).

- ➔ Podesite "BD Audio Setting" na "Direct" u meniju "Audio Settings" (str. 48).
- ➔ Proverite je li povezano 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. 48).

HDMI

Nema slike ili zvuka kod povezivanja na HDMI OUT priključnicu.

- ➔ Pokušajte sledeće: ① Isključite i ponovo uključite uređaj. ② Isključite i ponovo uključite spoenu uređaj. ③ Odvezite i ponovo povežite HDMI kabl.

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

- ➔ HDMI OUT priključnica je povezana 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. 43).

Zvuk se ne emituje iz HDMI OUT priključnice.

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

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

- ➔ Uređaj povezan na HDMI OUT priključnicu ne podržava audio format uređaja. Proverite postavke zvuka (str. 45).

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

- ➔ Ako je "Control for HDMI" podešeno na "On" (str. 52), jezik prikaza na ekranu automatski se menja zavisno od postavke jezika na povezanom TV prijemniku (ako promenite postavku na TV prijemniku, itd.).

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

- ➔ Proverite jesu li glavni kablovi povezane komponente čvrsto povezani.
- ➔ Ako se HDMI indikator ne pojavljuje na displeju uređaja, proverite HDMI povezanost (str. 15, 20).
- ➔ Podesite "Control for HDMI" na "On" (str. 52).
- ➔ Uverite se da je povezana komponenta kompatibilna sa funkcijom "Control for HDMI". Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu.
- ➔ Proverite podešenje funkcije "Control for HDMI" na povezanoj komponenti. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu.
- ➔ Ako promenite HDMI povezivanje, isključite i ponovo uključite uređaj.
- ➔ Ako dođe do prekida napajanja, podesite "Control for HDMI" na "Off", zatim podesite "Control for HDMI" na "On" (str. 52).
- ➔ Za detalje o funkciji "Control for HDMI", pogledajte odeljak "O BRAVIA Sync funkciji (samo za HDMI vezu)" (str. 16).
- ➔ Ako povežite uređaj na TV prijemnik putem AV pojačala (prijemnika) koje ne podržava funkciju "Control for HDMI", možda nećete moći upravljati TV prijemnikom sa uređaja.

Spoljna memorija (mesto za memorisanje)

Spoljna memorija se ne registuje.

- ➔ Pokušajte sledeće: ① Isključite uređaj. ② Poravnajte oznaku ▼ na EXT otvoru sa oznakom ▼ na spoljnoj memoriji, zatim umetnite spoljnu memoriju (str. 24).
- 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. 24).
- ④ Uključite uređaj. ⑤ Proverite da li indikator EXT svetli na displeju uređaja.
- ⑥ Ubacite BD-ROM disk sa BonusView/BD-Live sadržajem.

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

- ➔ Obrišite nepotrebne podatke iz spoljne memorije (str. 34).

Operacije

Daljinski upravljač ne radi.

- ➔ Baterije u daljinskom upravljaču su istrošene (str. 27).
- ➔ 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. 32).

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 se promeniti.

- ➔ Pokušajte upotrebiti meni BD ili DVD diska umesto tastera za direktan odabir na daljinskom upravljaču (str. 33).
- ➔ 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 dječje blokade, držite pritisnutim taster **II** na uređaju, dok se na displeju ne pojavi "UNLOCK" (str. 10).
- ➔ Kad se pojavi "TLK ON", obratite se vašem Sony prodavacu ili ovlašćenom lokalnom Sony servisu.


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

- ➔ Pokušajte sledeće: ① Isključite uređaj i odvezite kabl napajanja. ② Ponovo povežite kabl napajanja i istovremeno držite pritisnutim  na uređaju. ③ Držite pritisnutim  na uređaju sve dok se fioka ne otvori. ④ Uklonite disk. ⑤ Kad se na displeju pojavi "WAIT", zadržite pritisnutim  na uređaju više od 10 sekundi, dok se uređaj ponovno ne uključi.

Uređaj ne reaguje ni na jedan taster.

- ➔ 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 jedan taster, odvezite i ponovno povežite 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 ventilacijski otvori na zadnjoj strani uređaja nisu zaklonjeni.• Postavite uređaj na mesto na kojem je osigurano dovoljno provetavanje kako u unutrašnjosti uređaja ne bi došlo do nakupljanja toplote.

Kad se pojavi samo bez ikakvih poruka na celom ekranu

Obratite se najbližem Sony prodavacu 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-ROM i BD-RE/BD-R u BDMV i BDAV modu, uključujući diskove od 8 cm (jednostrane) i DL diskove
DVD VIDEO			Diskovi koji najčešće sadrže filmove, a mogu se kupiti ili unajmiti
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	DVD + ReWritable  DVD + R  DVD + R DL		DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R diskovi koji sadrže JPEG* slikovne datoteke
CD			Muzički CD ili CD-R/CD-RW diskovi u muzičkom CD formatu
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, povezanog izlaznoj priključnici i odabranim postavkama zvuka. Za detalje, pogledajte str. 65.

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. 62).

Napomena o funkcijama reprodukcije BD/ DVD diskova

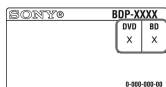
Neke funkcije reprodukcije BD/DVD diskova mogu biti podešene od strane proizvođača softvera. Pošto ovaj uređaj reprodukuje BD/ DVD diskove prema sadržaju diska koji su izradili proizvođači softvera, neke funkcije reprodukcije možda neće biti dostupne. Pogledajte uputstvo isporučeno uz BD/DVD disk.

Regionalni kôd (samo BD-ROM/DVD VIDEO)

Na zadnjoj strani vašeg uređaja otisnut 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 regionalnim 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 fabričkog softvera. DVD disk se ne može reprodukovati ako nije pravilno finaliziran. 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 finalizirani. 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 te 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 tablici "Izlazni audio signali" na str. 65.

O reprodukciji diskova snimljenih u AVCHD formatu

Ovaj uređaj može reprodukovati diskove koji sadrže AVCHD format.



◆ Što 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 diskove, pomoću efikasne tehnologije za kodiranje kompresije podataka. MPEG-4 AVC/H.264 format se koristi za kompresovanje video podataka, a sistem Dolby Digital ili Linear PCM za kompresovanje audio podataka. MPEG-4 AVC/H.264 format efikasnije kompresuje 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 se neće moći reprodukovati, zavisno od uslova snimanja.
- Disk sa AVCHD formatom se ne može reprodukovati ako nije pravilno finaliziran.

Rezolucija izlaznih video signala

Rezolucija izlaznih video signala varira zavisno od podešenja stavke "Output Video Format" u meniju "Video Settings" (str. 42).

Postavke rezoluciji	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*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	nema slike	nema slike	1080p	ne može se odabrati	ne može se odabrati	ne može se odabrati

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

◆ 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.

Disk/izvor		Digitalno				Analogno	
		HDMI OUT priključnica ^{*2}		DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL) priključnice ^{*2}		MULTI CHANNEL OUTPUT priključnice ^{*2}	LINEOUT (AUDIO L/R) priključnice
		Auto ^{*3}	2ch PCM ^{*3}	Bitstream ^{*4}	PCM		
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. 48). 2ch PCM: kad je "Audio (HDMI)" podešeno na "2ch PCM" u meniju "Audio Settings" (str. 48).

^{*4} Bitstream: kad je "Dolby Digital" podešeno na "Dolby Digital" ili je "DTS" podešeno na "DTS" u meniju "Audio Settings" (str. 45).

^{*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. 48).

Tehnički podaci

Specifikacije i dizajn podložni su promeni bez najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne štamparske greške.

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 (valna 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, Pb/Cb, Pr/Cr):

Phono priključnica/Y: 1,0 Vp-p/

Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 Vp-p/75 ohma

LINE OUT VIDEO:

Phono priključnica/1,0 Vp-p/75 ohma

LINE 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 povezivanje spoljne memorije)

DC izlaz: 5 V 500 mA Max

Opšte

Napajanje:

220–240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja energije:

28 W

Dimenzije (približno):

430 mm x 220 mm x 70 mm

(širina/dubina/visina) uključujući štrčeće delove

Masa (približno):

3,3 kg

Radna temperatura:

5 °C to 35 °C

Radna vlažnost:

25 % to 80 %

Isporučeni pribor

Pogledajte str. 13.

Lista jezičnih kodova

Za detalje, pogledajte str. 50.

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 Somalijski (som/so)
1039 Amharički (amh/am)	1196 Guaranski (grn/gn)	1352 Mongolski (mon/mn)	1511 Albanski (sqi/sq)
1044 Arapski (ara/am)	1203 Gudžaranski (guj/gu)	1353 Moldavijski (mol/mo)	1512 Srpski (srp/sr)
1045 Asameski (asm/as)	1209 Hauski (hau/ha)	1356 Maratijski (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 Bugarski (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/no)	1527 Tadžik (tgk/tg)
1066 Bengalijski (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 Tigrinjski (tir/ti)
1070 Bretonski (bre/br)	1254 Talijanski (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)	1435 Pashto; Pushto (pus/ps)	1535 Tonga (ton/to)
1103 Velški (cym/cy)	1283 Javanski (jav/jv)	1436 Portugalski (por/pt)	1538 Turski (tur/tr)
1105 Danski (dan/da)	1287 Gruzijski (kat/ka)	1463 Kečuanski (que/qu)	1539 Tsonga (tso/ts)
1109 Nemački (deu/de)	1297 Kazahstanski (kaz/kk)	1481 Retoromanski (roh/rm)	1540 Tatarski (tat/tt)
1130 Butanski (dzo/dz)	1298 Grenlandski (kal/kl)	1482 Kirundski (run/rn)	1543 Twi (twi/tw)
1142 Grčki (ell/el)	1299 Kambodžijski (khm/km)	1483 Rumunski (ron/ro)	1557 Ukrajinski (ukr/uk)
1144 Engleski (eng/en)	1300 Kannada (kan/kn)	1489 Ruski (rus/ru)	1564 Urdu (urd/ur)
1145 Esperanto (epo/eo)	1301 Korejski (kor/ko)	1491 Kinjarvanski (kin/rw)	1572 Uzbeški (uzb/uz)
1149 Španski (spa/es)	1305 Kašmirski (kas/ks)	1495 Sanskrt (san/sa)	1581 Vijetnamski (vie/vi)
1150 Estonski (est/et)	1307 Kurdski (kur/ku)	1498 Sindi (snd/sd)	1587 Volapuk (vol/vv)
1151 Baskijski (eus/eu)	1311 Kirgiški (kir/ky)	1501 Sango (sag/sg)	1613 Volof (wol/wo)
1157 Persijski (fas/fa)	1313 Latinski (lat/la)	1502 Hrvatsko-Srpski (scr/hr)	1632 Ksosa (xho/xh)
1165 Finski (fin/fi)	1326 Lingalski (lin/ln)	1503 Singaleški (sin/si)	1665 Joruba (yor/yo)
1166 Fidži (fij/fj)	1327 Laotinski (lao/lo)	1505 Slovački (slk/sk)	1684 Kineski (zho/zh)
1171 Fareski (fao/fo)	1332 Litvanski (lit/lt)	1506 Slovenski (slv/sl)	1697 Zulu (zul/zu)
1174 Francuski (fra/fr)	1334 Latvijski; Letiš (lav/lv)		1703 Neodređeno
1181 Frizijski (fry/fy)	1345 Malaški (mlg/mg)		

Lista regionalnih kodova/Parental Control

Za detalje, pogledajte str. 50.

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 njene podružnice ("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 kojem mediju, pridružen Proizvodu ili na bilo koji drugi način isporučujući od kompanije Sony; preuzet sa Stranice ili na bilo koji drugi način omogućen ili isporučujući 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 OSPOSOBLJENOSTI, PROPISU I USLOVE KOJI SU OVDE NAVEDENI, ZAŠTITU PRIVATNOSTI NAVEDENU NA SONY STRANICI I SVE DODATNE PROPISE 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. Prema su oni dostupni kod Servisa/na Stranici, Sony vam ne odobrava nikakvu dozvolu za upotrebu tih vlasničkih logotipa, oznaka servisa ili zaštitnih 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 davaoca licence ili dobavljača. Sva prava koja nisu izričito odobrena ovim Sporazumom zadržava Sony, davaoci licence i dobavljači.

2. Vaša prava i ograničena dozvola

Servis, Stranica, Softver, Sadržaj i Proizvod namenjeni su samo za osobnu upotrebu. Odgovorni ste za sve svoje dalje aktivnosti, uključujući sve pravne odgovornosti proizišle 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 Softvera, 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 kao 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 povezan 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 izvršiti nadogradnju, pretpostavlja se da se slažete da poboljšanja sigurnosne funkcionalnosti, ispravci 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 nužno 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 liste vezani za upotrebu Softvera Proizvoda

Softver možete koristiti samo u spoju sa Proizvodom koji je pridružen Softveru. Softver je licenciran, nije prodat. 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 osobnu 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 izričito 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 uvajmljivati Softver. **Prenos Softvera.** Možete trajno preneti sva svoja prava opisana u ovom Sporazumu samo prodajom ili prenosom Softvera radi prodaje ili prenosa vašeg Proizvoda, pod uslovom da ne zadržite kopije, prenesete cel Softver (uključujući sve kopije, komponentne delove, medije i pisane materijale, sve verzije i eventualne nadogradnje Softvera, kao i ovaj Sporazum) i da se primalac slaže sa uslovima ovog Sporazuma. **Zavisni Softver.** Softver, mrežni servisi ili ostali proizvodi koji nisu Softver ali o kojima ovise 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 prodajom u opasnim okruženjima koja zahtevaju performanse bez kvarova, kao što su, na primer, nuklearni objekti, vazduhoplovna navigacija ili komunikacijski sistemi, kontrola vazdušnog saobraćaja, mašine za podržavanje života ili sistemi naoružanja, u kojima kvar Softvera može prouzrokovati smrt, povrede 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 učitanje takvog izvornog koda.

5. Promene vezane uz Servis

Sony zadržava pravo da prekine jednu, neke ili sve funkcije Servisa koji primite u bilo koje vreme. Sony može sa vremena na vreme promeniti, dodati ili ukloniti funkcije i funkcionalnost, nadograditi ili izmijeniti Servis, Stranicu i/ili Softver bez najave. Možete, na zahtev kompanije Sony, primiti 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) biti će podložni ovom Sporazumu; ako se za takvu funkciju mogu primijeniti drugačiji liste i uslovi, takvi liste i uslovi imaju prioritet kod primene na tu funkciju, u odnosu na ovaj Sporazum.

6. Poverljivost

Svaku informaciju vezanu 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 suradnji sa, kao i sa svim licencama i odobrenjima koja se traže pod, primjenjivim 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 liste 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 OBUSTATI 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 OBEVEZE. BEZ NARUŠAVANJA BILO KOJIH DRUGIH PRAVA, SONY MOŽE OBUSTATI ILI PONIŠTITI OVAJ UGOVOR ODMAH PO NAPOMENI, UKOLIKO SE USTANOVI DA NISTE POŠTOVALI PROPISE I USLOVE OVOG SPORAZUMA. Nakon poništavanja, Softver trebate uništiti unutar četrnaest (14) dana nakon datuma takvog poništavanja, i na zahtev kompanije Sony, isporučiti Sonyju potvrdu o takvom uništenju. Sony može poduzeti 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. Odsteta

Slažete se da ćete odšteti, braniti i držati Sony i sve njegove agente, direktore, zaposlenike, dostavljače informacija, nosioce i korisnike licenci, saradnike, dobavljače sadržaja, činioce i roditelje (zajedno "Odstetne strane"), neudžne za bilo koja ili sva narušavanja ili cijene (uključujući, bez ograničenja, plaćanje odvjetnika 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 videli u ovom slučaju ili navodno prouzročili na Servisu. Saradivaćete 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 odsteti 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 ODŠTETE; 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 TEHNIČKIM OGRANIČENJIMA VAŠE USLUGE INTERNETA.

SOFTVER, SERVIS, PROIZVOD, SADRŽAJ I/ILI STRANICU UPOTREBLJAVATE NA VLASTITI RIZIK. SOFTVER, SERVIS, SADRŽAJ I STRANICA SU ISPUŠČENI 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 KOMONENTI KOJE MOGU ZARAZITI, OŠTETITI ILI UZROKOVATI ŠTETU NA VAŠEM RAČUNARU, TV PRIJEMNIKU, OSTALOJ OPREMI ILI BILO KOM DRUGOM VLASTNIŠTVU. 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 OVLAŠĆENI SONY PREDSTAVNIK NEĆE PREDSTAVLJATI GARANCIJU NA BILO KOJI NAČIN POVEĆATI OPSÉG OVE GARANCIJE. AKO SE POKAŽE DA SU SOFTVER, SERVIS I/ILI STRANICA MANJKAVI, VI (A NE SONY ILI OVLAŠĆENI SONY ZASTUPNIK) PREUZIMATE CELI IZNOS SVIH POTREBNIH SERVISIRANJA, POPRAVAKA ILI ISPRAVAKA.

NI POD KOJIM OKOLNOSTIMA, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČAVAJUĆI NA NEMAR KOMPANIJE SONY ILI PROBLEM VEZAN ZA DOBAVLJAČEM SADRŽAJA (TREĆA STRANA), SONY NEĆE BITI ODGOVORAN ZA BILO KAKVU POSLEDIČNU, IZRAVNU, SLUČAJNU, INDIRAKTNU, 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 OVLAŠĆENI 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 ODŠTETE, GUBITKE I UZROKE POSTUPKA (BILO U UGOVORU ILI DELIKTU, UKLJUČUJUĆI ALI NA OGRANIČAVAJUĆI NA NEMAR ILI U NEKOM DRUGOM SLUČAJU) BITI VEĆE OD KOLIČINE ZA KOJU JE PROIZVOD KUPLJEN.

NEKE DRŽAVE, TERITORIJE I ZEMLJE NE DOZVOLJAVAJU ODREĐENA IZUZIMANJA IZ GARANCIJE, TAKO DA SE OPSÉG GORNJEG ODRICANJA OD GARANCIJE I OGRANIČAVANJE ODGOVORNOSTI MOŽDA NE ODNOSI NA VAS.

USLOVI OVOG ODRICANJA OD GARANCIJE NI NA KOJI NAČIN NE UTEUŽU NITI PONIŠTAVAJU VAŠA USTAVNA PRAVA KAO POTROŠAČA, NITI NE OGRANIČAVAJU NITI ISKLJUČIVAJU BILO KOJU ODGOVORNOST ZA SMRT IZ POVREDE 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 celi 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 da se izvrši u roku od (1) godine nakon što se tvrdnja ili uzrok postupka pojavio. Ako iz bilo kojeg razloga sud ili ovlašćeno telo zaključuje da je bilo koja odredba ovog Sporazuma, ili daljeg dela, neprovediva, ta odredba će se provesti do maksimalnog dozvoljenog stupnja provedivosti kako bi se sačuvala namena ovog Sporazuma, a preostali liste i uslovi Sporazuma sprovodiće se punom snagom i u punom delovanju. Ovaj Sporazum vodiće se i tumačiti u skladu sa zakonima Japana.

Pojmovnik

AACS

“Advanced Access Content System” je specifikacija za upravljanje digitalnim zadržajima 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. 63)

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 kompresovanje video podataka, a sistem Dolby Digital ili Linear PCM za kompresovanje audio podataka. MPEG-4 AVC/H.264 format efikasnije kompresuje 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. 61)

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 memorisanje vrednih podataka ili za memorisanje i distribuciju video materijala.

BD-RE (str. 61)

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 pomakom.

BD-ROM (str. 61)

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, primjerice, interaktivan sadržaj, upotrebu skočnih menija, izbor prikaza titlova i slideshow (prezentacija) prikaz. Premda BD-ROM disk može sadržavati 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. 61)

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

Dolby Digital Plus (str. 65)

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

Dolby TrueHD (str. 65)

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. 65)

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 sažimanje sa gubitkom kvaliteta (Lossy).

DTS-HD Master Audio (str. 65)

DTS-HD Master Audio omogućuje maksimalnu stopu prenosa od 24,5 Mbps, koristi sažimanje 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 koje 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.

LTH (Low to High) (str. 62)

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

PhotoTV HD (str. 39)

“PhotoTV HD” omogućuje prikaz velikog broja detalja na slici, te prikaz suptilnih tekstura i boja, nalik na fotografiju. Povezivanjem 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.

Skočni meni (str. 33)

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

x.v.Colour (str. 45)

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 raspona boja nego trenutno korišćeni standard za emitovanje.

24p True Cinema (str. 44)

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 izmjenjuju se istom brzinom.

Kod povezivanja 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 stoga reprodukuje originalni bioskopski prikaz.

Ovlašćeni Servisi

Beograd **BG Elektronik**
Partizanski Put 1B
011 2970 593

Beli Elektronik
Vojislava Ilića 42
011 2413 888

ETC Elektronik
Pere Velimirovića 8
011 2591 243
Francuska 44
011 3391 330

Input
Milentija Popovića 18
011 2132 877

Niš **DM Servis**
Knjaževačka 19
018 524 072

Zrenjanin **GP Elektronik**
Save Tekelije 23A
023 526 115

Novi Sad **JEC**
Slobodana Jovanovića 28
021 401 134

Subotica **Nanochip**
Kireška 43/B
024 554 558

Podgorica **TV Video Centar**
Save Kovačevića 153
081 620 980

SONY®

Sony Overseas S.A.
Predstavništvo u Beogradu
Airport City
Omladinskih brigada 88a
11070 Novi Beograd
www.sony.rs

SRB

MNE



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

AVCHD™

HDMI

DVD
VIDEO

COMPACT
DISC
DIGITAL AUDIO



BRAVIA
Sync

PhotoTV
HD

Java
POWERED

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

3-452-779-11(1)

