



Kućni bioskop sa BD/DVD uređajem

Uputstvo za upotrebu
BDV-Z7

DIGITAL
MEDIA
PORT



UPOZORENJE

Ne postavljajte uređaj u uzan prostor, poput police za knjige ili ugrađenog ormarića.

Kako biste sprečili požar, ne prekrivajte ventilacione otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavesama itd. Ne stavljajte izvore otvorenog plamena, na primer upaljene sveće, na uređaj.

Kako biste sprečili požar ili električni udar, ne izlažite uređaj kapljanju ili prskanju i ne stavljajte na uređaj posude sa tečnošću, npr. vaze.

Baterije ili uređaji sa umetnutim baterijama ne smeju se izlagati visokim temperaturama, na primer sunčevom svetlu, vatri i sl.

Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

OPREZ

Upotrebom optičkih instrumenata uz ovaj uređaj povećava se opasnost za vid. Pošto je laserski zrak ovog kućnog bioskopa sa BD/DVD uređajem štetan za oči, ne pokušavajte da rastavljate kućište.

Popravke trebaju obavljati samo osposobljeni serviseri.



Ova nalepnica smeštena je na zaštitnom kućištu lasera unutar kućišta glavnog uređaja.



Ovaj uređaj je laserski proizvod klase 1. Ova oznaka smeštena je na zaštitnom kućištu lasera unutar kućišta glavnog uređaja.

O glavnom uređaju

- Pločica sa podacima nalazi se na donjoj strani spolja.



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

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne sme zbrinjavati kao

kućni otpad. On treba da bude zbrinut na, za tu namenu na predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje, do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



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

Ovaj znak na bateriji ili ambalaži

ukazuje da se baterija isporučena s ovim proizvodom ne sme odlagati sa kućnim otpadom. Na nekim se baterijama ovaj simbol može koristiti u kombinaciji sa hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005 % žive ili 0,004 % olova. Pravilnim zbrinjavanjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje, do kojih može doći nepravilnim zbrinjavanjem baterija. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosnih razloga, performansi ili zadržavanja celovitosti podataka zahtevaju trajnu povezanost sa unutrašnjom baterijom, takvu bateriju trebaju menjati samo osposobljeni serviseri. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, predajte dotrajali proizvod na sabirno mesto za recikliranje električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja. Odnosite je na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu gde ste kupili proizvod.

Napomene za korisnike: sledeća informacija vredi samo za uređaje koji se prodaju u državama u kojima se primenjuju EU smernice.

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašćeni predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka. Za pitanja servisa i garancije pogledajte adresu na garantnom listu.

Mere opreza

Ovaj uređaj je testiran i utvrđeno je da je unutar granica određenih smernicom o elektromagnetnoj kompatibilnosti kod spajanja kablom kraćim od 3 metra.

O izvorima napajanja

- Sistem nije odspojen sa napajanja sve dok je mrežni utikač spojen na zidnu utičnicu, čak i ako je sâm sistem isključen.
- Budući da se odspajanje sistema sa mrežnog napona izvodi putem mrežnog kabla, spojite sistem na lako dostupnu utičnicu. Ako primetite kakve nepravilnosti na sistemu, odmah odspojite mrežni utikač iz utičnice.

Autorska prava i zaštićeni znakovi

- Ovaj uređaj sadrži tehnologiju za zaštitu autorskih prava (copyright) koja je patentirana u SAD-u i predstavlja intelektualno vlasništvo Macrovision Corporation i drugih.
Upotrebu ove tehnologije mora odobriti Macrovision Corporation i namenjena je isključivo za kućnu i drugu ograničenu upotrebu, osim ako Macrovision Corporation nije izrazito odobrio drugačiju upotrebu. Reverzno inženjerstvo ili rastavljanje je zabranjeno.
- Ovaj sistem sadrži Dolby* Digital i DTS** Digital Surround System.
 - * Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories. Dolby i dvostruki-D simbol su zaštićeni nazivi i oznake Dolby Laboratories korporacije.
 - ** Proizvedeno prema licenci kompanije DTS, Inc. Brojevi patenata: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 i ostalih američkih i svetskih izdatih i pripremanih patenata. DTS je registrovani zaštitni znak a DTS logotipi, simbol, DTS-HD i DTS-HD Master Audio I Essential su zaštitni znaci kompanije DTS, Inc © 1996 – 2008 DTS, Inc. Sva prava su pridržana.
- Ovaj sistem koristi High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) tehnologiju. HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije HDMI Licensing LLC.

- Java i svi zaštitni znakovi i logotipi bazirani na Javi su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sun Microsystems, Inc.
- "BD-Live" i "BonusView" su zaštitni znakovi kompanije Blu-ray Disc Association.
- "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.
- "BRAVIA" je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.
- "AVCHD" i "AVCHD" logotip su zaštićeni znakovi kompanija Matsushita Electric Industrial Co. i Sony Corporation.
- "XMB" i "xross media bar" su zaštićeni znakovi kompanija Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- "PLAYSTATION" je zaštitni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc.
- "x.v.Colour" i "x.v.Colour" logotip su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" i "PhotoTV HD" logotip su zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- Ostali nazivi sistema i proizvoda su uglavnom zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi njihovih proizvođača. Oznake ™ i ® nisu naznačene u ovom dokumentu.

O ovom priručniku

- Uputstvo u ovom priručniku opisuje kontrole daljinskog upravljača. Takođe možete koristiti kontrole na glavnom uređaju ako imaju iste oznake kao i one na daljinskom upravljaču.
- Ikone, poput **BD**, koje su naznačene na vrhu svakog objašnjenja označavaju vrstu medija koja se može koristiti uz funkciju koja se objašnjava. Za detalje, pogledajte "Diskovi koji mogu da se reprodukuju" (str. 88).
- U ovom uputstvu reč "disk" se koristi kao opšti pojam za BD, DVD ili CD diskove, ukoliko nije drugačije naznačeno u tekstu ili na slikama.
- Opcije kontrolnog menija mogu se razlikovati zavisno od područja.
- Standardno podešenje je podvučeno.

Sadržaj

O ovom priručniku.....	4
Sadržaj isporuke.....	6
Delovi i kontrole	8

Kako započeti sa radom

Korak 1: Postavljanje sistema	14
Korak 2: Spajanje sistema	17
Korak 3: Jednostavno podešavanje (Easy Setup)	29
Korak 4: Odabir izvora.....	32
Korak 5: Uživanje u surround zvučnom efektu	33

Reprodukcija

Reprodukcija BD/DVD diska	35
Uživanje u BonusView/BD-Live opcijama.....	43
Reprodukcija diska.....	44
Reprodukcija fotografija	45

Sound Adjustment

Odabir efekta u skladu sa izvorom.....	48
Odabir audio formata, jezika dijaloga ili kanala	49
Multiplex Broadcast zvuk.....	50
Primena zvučnog efekta	50

Funkcije tunera

Slušanje radija.....	52
Upotreba RDS (Radio Data System) sistema	56

Spoljni audio uređaj

Upotreba DIGITAL MEDIA PORT adaptera.....	57
--	----

Dodatne funkcije

Upotreba funkcije Control for HDMI za "BRAVIA" Sync.....	58
Podešavanje zvučnika	60
Upravljanje TV-om pomoću isporučenog daljinskog upravljača	62
Funkcija Sleep Timer	63
Upotreba funkcije Dimmer.....	64
Promena vrste LED osvetljenja	64
Isključenje tipki na glavnom uređaju	65

Postavke i podešenja

Korišćenje menija za podešavanje.....	66
[Network Update]	67
[Video Settings]	68
[Audio Settings]	70
[BD/DVD Viewing Settings]	71
[Photo Settings].....	73
[HDMI Settings]	74
[System Settings]	74
[Network Settings]	75
[Easy Setup].....	77
[Resetting].....	77

Dodatne informacije

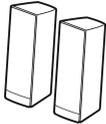
Mere opreza	79
Napomene o diskovima.....	80
U slučaju problema	81
Funkcija automatske dijagnostike.....	87
Diskovi koje je moguće reprodukovati... ..	88
Podržani formati zvuka	90
Rezolucija izlaznih video signala	91
Tehnički podaci	92
Lista jezičkih kodova	93
Listu i uslove upotrebe i sporazum o dozvoli za krajnjeg korisnika.....	94
Rečnik	96

Sadržaj isporuke

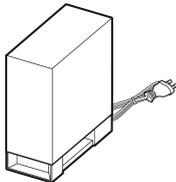
- Glavni uređaj (1)



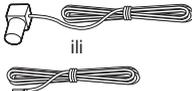
- Prednji zvučnici (2)



- Subwoofer (1)



- FM žičana antena (1)



- Kablovi zvučnika (2, beli/ crveni)



- Video kabl (1)



- Daljinski upravljač (1)



- Baterije R6 (veličina AA) (2)



- Krpa za čišćenje (1)

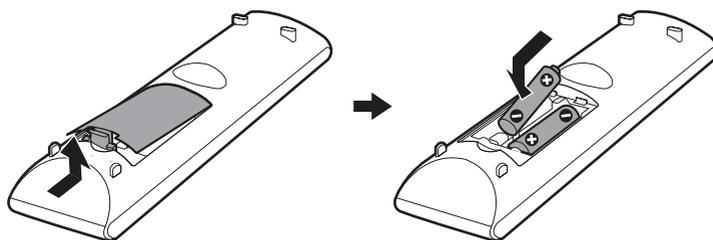


- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik)
- Uputstvo za povezivanje zvučnika i TV-a
- Informacije o licenci za softver

Priprema daljinskog upravljača

Umetanje baterija u daljinski upravljač

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



Napomene

- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na jako zagrejanim ili vlažnim mestima.
- Ne koristite zajedno novu i staru bateriju.
- Nemojte ubacivati nikakve strane predmete u kućište daljinskog upravljača, posebno pri zameni baterija.
- Ako duže vreme nećete koristiti daljinski upravljač, izvadite baterije kako biste sprečili moguće oštećenje usled isticanja elektrolita iz baterija i korozije.

D.TUNING (str. 53) 

Odabir radio frekvencija.

 **(ugao kamere) (str. 38)** 

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

SYSTEM MENU (str. 33, 42, 50, 54, 63, 64) 

Upotreba menija System menu.

DIGITAL (str. 62) 

Prelaz na digitalni mod.

ANALOG (str. 62) 

Prelaz na analogni mod.

 **(wide) (str. 62)** 

Promena formata slike spojenog TV prijemnika.

5 **Tipke u boji (crvena/zelena/žuta/plava) (str. 52, 75)**  

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

6 **TOP MENU (str. 39)** 

Pokretanje ili zatvaranje glavnog menija BD ili DVD diska.

 **DISPLAY (str. 40)** 

Prikaz informacija o reprodukciji na TV ekranu.

POP UP/MENU (str. 39) 

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

OPTIONS (str. 35, 44, 45, 52) 

Prikaz menija opcija na TV ekranu.

HOME (str. 29, 35, 44, 45, 52, 66)  

Pokretanje menija sistema ili izlazak iz njega.

RETURN (str. 62, 75)  

Povratak na prethodni prikaz.

←/↑/↓/→ (str. 29, 33, 35, 42, 44, 45, 50, 52, 54, 63, 64, 66)  

Pomeranje kursora na prikazane stavke.

⊕ (ENTER) (str. 29, 33, 35, 42, 44, 45, 50, 52, 54, 63, 64, 66)  

Ulaz u odabranu stavku.

 **(vodič) (str. 62)** 

Prikaz digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG).

TOOLS (str. 62) 

Prikaz menija za rukovanje trenutnom funkcijom.

7 **FUNCTION (str. 32, 35, 44, 45, 52, 57)** 

Odabir izvora reprodukcije.

SOUND MODE (str. 48) 

Odabir prikladnog zvučnog moda za filmove, muziku i sl.

8 **◀◀/▶▶ (prethodno/sledeće) (str. 35, 44, 45)** 

Prelaz na prethodno/sledeće poglavlje, zapis ili datoteku. Za prelaz na početak prethodnog zapisa, pritisnite ▶▶ dvaput.

PRESET +/- (str. 52) 

Odabir memorisane radio stanice.

◀•/•▶ REPLAY/ADVANCE (str. 35) 

Ponavljanje reprodukcije scene/kratko premotavanje scene prema napred.

◀◀/▶▶ (pretraživanje prema nazad/napred) (str. 35, 44) 

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

Za nastavak normalne brzine, pritisnite ▶.

TUNING +/- (str. 52) 

Traženje radio stanice.

▶ (reprodukcija) (str. 35, 44, 45) 

Pokretanje ili ponovo pokretanje reprodukcije.

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

|| (pauza) (str. 35, 44, 45) 

Pauza ili ponovno pokretanje reprodukcije.

■ (stop) (str. 35, 44, 45) 

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

SCENE SEARCH (str. 39) BD

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

9 **⊗ (isključenje zvuka) (str. 35, 44, 62)** BD TV

Privremeno isključenje zvuka.

⏏ (glasnoća) +/- (str. 35, 62) BD TV

Podešavanje glasnoće.

PROG +/- (str. 62) TV

Odabir kanala prema gore i dole.

⏪/⏩ (str. 62) TV

Nakon pritiska tipke možete odabrati sledeću () ili prethodnu () stranicu teleteksta.

↶/↷ (TV ulaz) (str. 62) TV

Promena TV ulaza, između TV prijemnika i drugih izvora.

DISPLAY (str. 52) BD

Promena informacija (radio frekvencija i naziv stanice) o radio prijemu na displeju.

ⓘ/? (Info/Otkrivanje teksta) (str. 62) TV

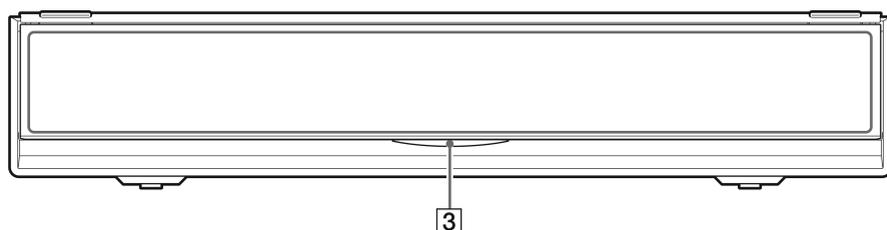
Prikaz informacija.

Glavni uređaj

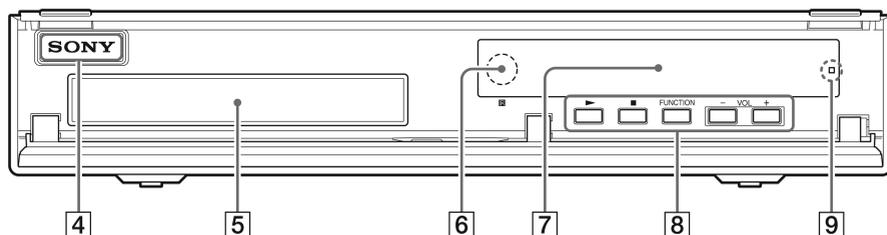
Pogled odozgo



Sa zatvorenim prednjim poklopcem



Sa otvorenim prednjim poklopcem



1 I/⏻ (uključeno/pripravno stanje) (str. 35)

Uključenje sistema, ili isključenje u pripravno stanje.

2 ▲ (otvaranje/zatvaranje)

Otvaranje ili zatvaranje fiokje diska.

3 LED osvetljenje (str. 64)

4 LED osvetljenje za logo (str. 64)

5 Fioka diska (str. 35)

6 (senzor daljinskog upravljača) (7)

7 Displej

8 Tipke za funkcije reprodukcije (str. 35)

▶ (reprodukcija)

Pokretanje ili ponovno pokretanje reprodukcije.

Pokretanje slideshow reprodukcije kad je ume-
tnut disk koji sadži JPEG slikovne datoteke.

■ (zaustavljanje)

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

FUNCTION

Odabir izvora reprodukcije.

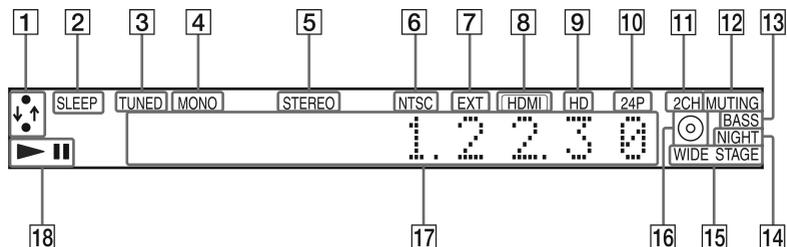
VOL +/-

Podešavanje glasnoće sistema.

9 Zaštitni indikator (str. 81)

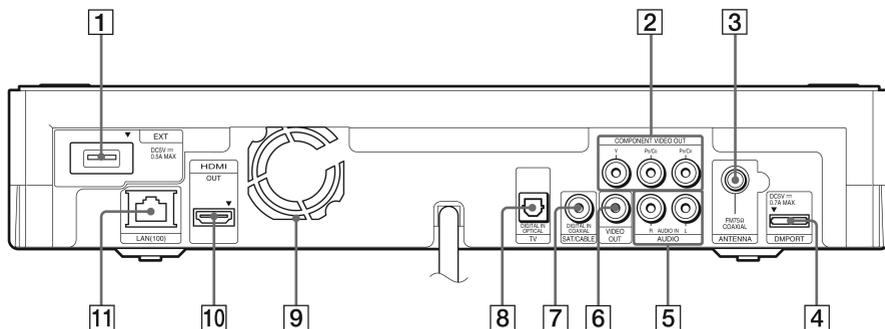
Svetli crveno u slučaju problema sa
napajanjem i sl.

Indikacije na displeju na prednjoj ploči



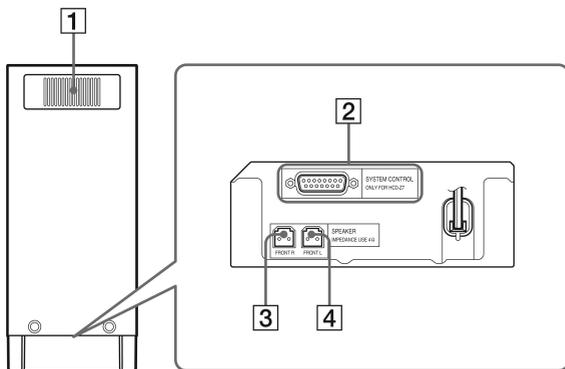
- 1 Svetli kad sistem pristupa mreži.
- 2 Trepće kad je podešen timer za automatsko isključenje (sleep timer). (str. 63)
- 3 Svetli kod prijema radio stanice. (Samo za radio prijemnik) (str. 52)
- 4 Svetli kad je [FM Mode] podešen na [Monaural]. (Samo za radio prijemnik) (str. 52)
- 5 Svetli kod prijema stereo radio stanice. (Samo za radio prijemnik) (str. 52)
- 6 Svetli kod emitovanja video signala u NTSC sistemu boja.
- 7 Svetli kad je registrovana spoljna memorija. (str. 26)
- 8 Svetli kad je HDMI OUT priključnica ispravno spojena na HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) uređaj sa HDMI ili DVI (Digital Visual Interface) ulazom.
- 9 Svetli prilikom emitovanja 720p/1080i/1080p video signala iz HDMI OUT priključnice ili 720p/1080i video signala iz COMPONENT VIDEO OUT priključnica.
- 10 Svetli pri izlazu 1920 x 1080p/24 Hz video signala.
- 11 2CH: Svetli tokom "2CH STEREO" reprodukcije.
- 12 Svetli kad je zvuk sistema isključen. (str. 35, 44)
- 13 Svetli kad je uključena funkcija DYNAMIC BASS. (str. 50)
- 14 Svetli kad je uključen noćni mod. (str. 50)
- 15 WIDE STAGE: Svetli tokom reprodukcije sa surround efektom "WIDE STAGE".
- 16 Svetli kad je umetnut disk.
- 17 Prikazuje status sistema, na primer broj naslova, poglavlja ili zapisa, informacije o vremenu, radio frekvencija, status reprodukcije itd.
- 18 Prikazuje status reprodukcije na sistemu.

Zadnja strana glavnog uređaja



- 1** EXT otvor (str. 26)
- 2** COMPONENT VIDEO OUT priključnice (str. 20)
- 3** Priključnica ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) (str. 25)
- 4** DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) priključnica (str. 23)
- 5** AUDIO (AUDIO IN L/R) priključnice (str. 23)
- 6** VIDEO OUT priključnica (str. 20)
- 7** SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) priključnica (str. 23)
- 8** TV (DIGITAL IN OPTICAL) priključnica (str. 22)
- 9** Ventilacioni otvori
- 10** HDMI OUT priključnica (str. 20)
- 11** LAN (100) priključnica (str. 27)

Subwoofer



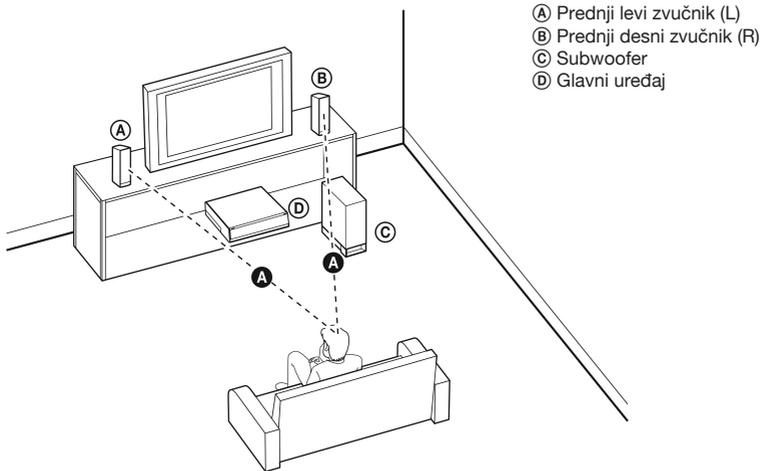
- 1** Ventilacioni otvori
- 2** Priključnica SYSTEM CONTROL (str. 18)
- 3** SPEAKER R priključnica (str. 19)
- 4** SPEAKER L priključnica (str. 19)

Korak 1: Postavljanje sistema

Postavljanje zvučnika

Za najbolji mogući zvuk potrebno je postaviti sve zvučnike na istu udaljenost od položaja za slušanje (A).

Postavite sistem kao što je prikazano na slici.



Napomena

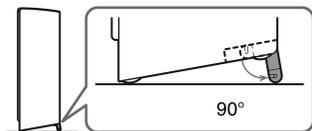
- Oprezno postavite zvučnike i/ili stalke za zvučnike na koje su učvršćeni zvučnici na posebno obrađeni pod (lakiran, poliran,...) jer bi se mogle pojaviti fleke ili će se promeniti boja.
- Nemojte se naslanjati na zvučnike jer mogu pasti.
- Zavisno od položaja subwoofera, slika na TV ekranu može biti izobličena. U tom slučaju odmaknite subwoofer od TV-a.
- Nemojte blokirati ventilacione otvore glavnog uređaja i subwoofera.
- Postavite oba zvučnika tako da njihova međusobna udaljenost bude ista njihovoj udaljenosti od mesta slušanja (kako bi se oblikovao jednakougaoni trougao).
- Prednji zvučnici treba da budu međusobno razmaknuti barem 0,6 m.
- Stavite prednje zvučnike ispred TV-a. Pazite da ispred zvučnika ne bude reflektujućih prepreka.

Za postavljanje prednjih zvučnika

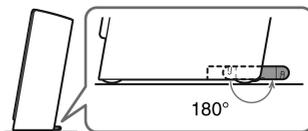
- Unutar zvučnika sa donje strane postoji podesivo postolje.
- Zakrenite podesivo postolje 90° ili 180° pri postavljanju zvučnika kako biste sprečili njegov pad.

Odaberite ugao po želji.

Za postavljanje zvučnika vertikalno



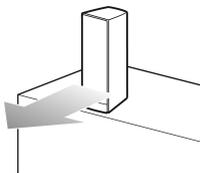
Za postavljanje zvučnika pod uglom istim kao kod glavnog uređaja



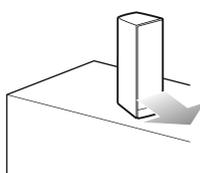
Napomena

- Oba prednja zvučnika treba da budu usmerena ravno prema napred. Ne stavljajte zvučnike ukoso.

Pravilno

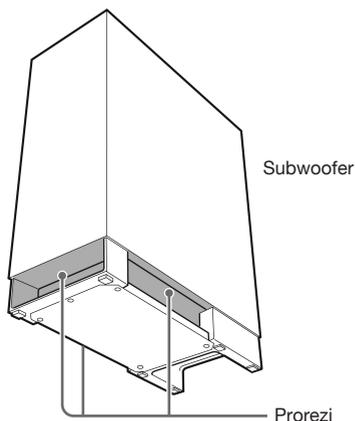


Nepravilno



Napomena o rukovanju subwooferom

Ne stavljajte ruku u prerez subwoofera pri podizanju. Može se oštetiti zvučnička jedinica. Pri podizanju držite donju stranu subwoofera.



Savet

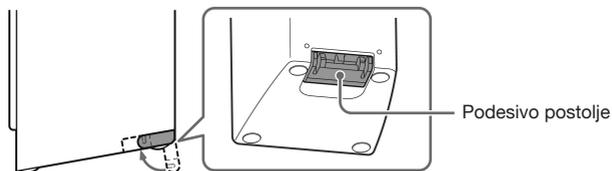
- Savetujemo vam da subwoofer stavite na tvrdi pod.
- Subwoofer možete takođe položiti bočno, ali da bude okrenut prema mestu slušanja.

Za postavljanje zvučnika na zid

Opresz

- Informacije o materijalima zida ili vijcima koje je potrebno koristiti potražite u specijalizovanim prodavnicama.
- Upotrebite vijke koji odgovaraju materijalu i čvrstini zida. Budući da je zid od gipsanih ploča posebno lomljiv, dobro zavrnite vijke na nosač te pričvrstite na zid. Instalirajte zvučnike na vertikalni i ravan zid sa pojačanjem.
- Sony nije odgovoran za nezgode ili štete nastale usled nepravilne instalacije, nedovoljne čvrstine zida ili nepravilnog pričvršćivanja vijaka, prirodne katastrofe itd.

- 1** Pre postavljanja zvučnika na zid proverite da li je podesivo postolje vraćeno u svoj izvorni položaj na donjoj strani zvučnika.



- 2** Spojite kabl zvučnika na zvučnik.

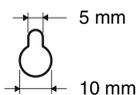
Spožite kablove zvučnika u odgovarajuće priključnice na zvučnicima: kabl sa prstenom u boji na \oplus , a kabl bez prstena u boji na \ominus .



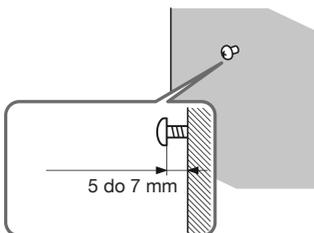
Cevčica u boji
Prednji levi zvučnik (L): Bela
Prednji desni zvučnik (R): Crvena

- 3** Pripremite vijke (opcija) koji odgovaraju otvoru na poledini svakog zvučnika. Pogledajte slike ispod.

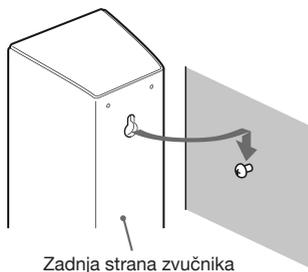
Otvor na zadnjoj strani zvučnika



- 4** Pričvrstite vijke na zid.

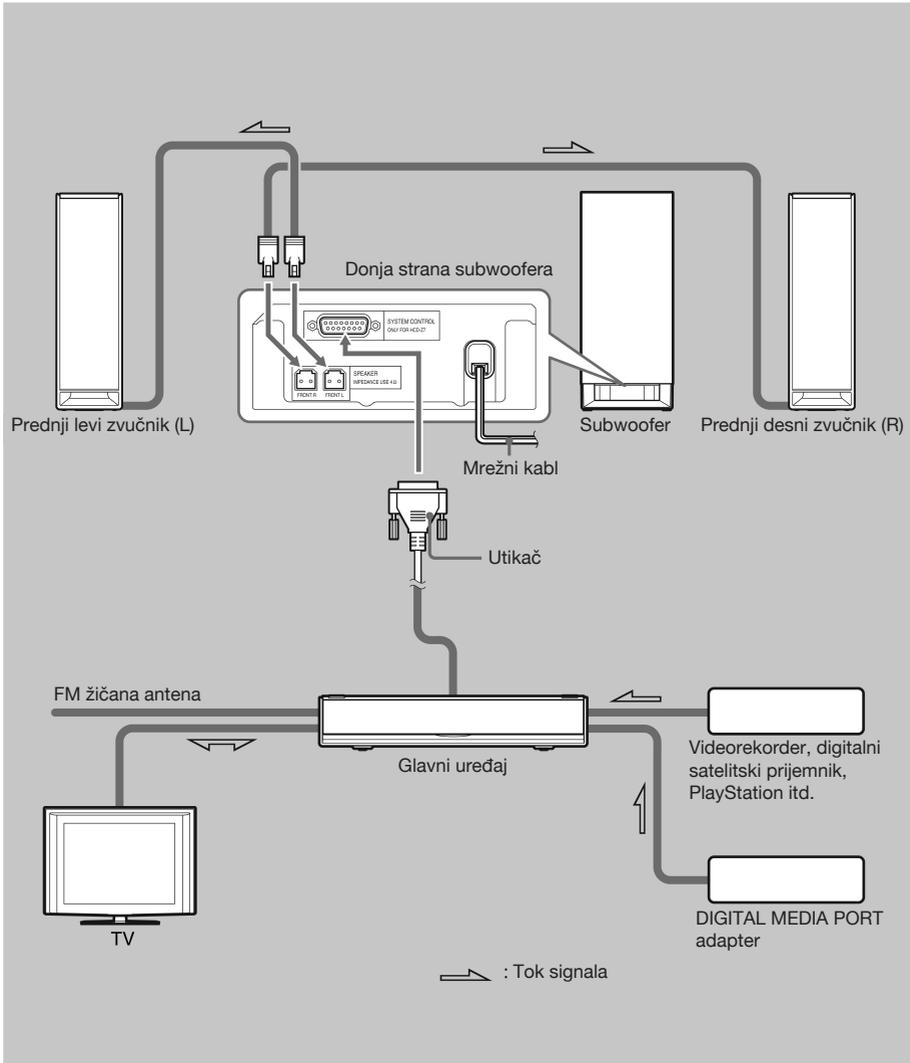


- 5** Obesite zvučnike na vijke.



Korak 2: Spajanje sistema

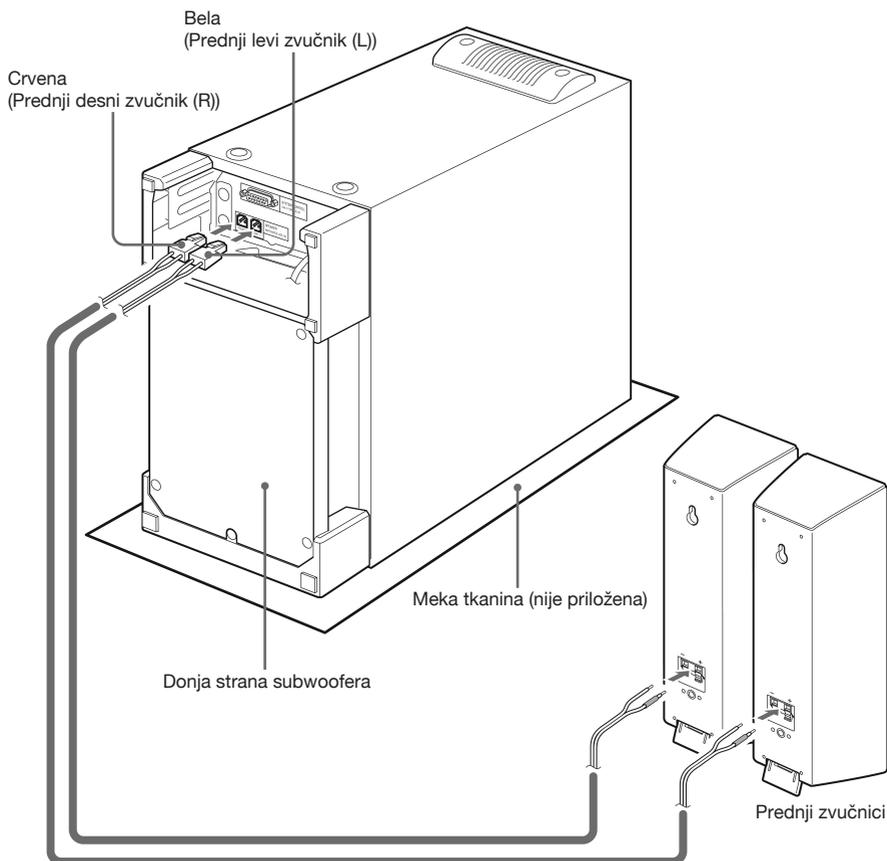
Nemojte spajati mrežni kabl subwoofera u zidnu utičnicu sve dok ne izvedete sva druga povezivanja.



Spajanje zvučnika

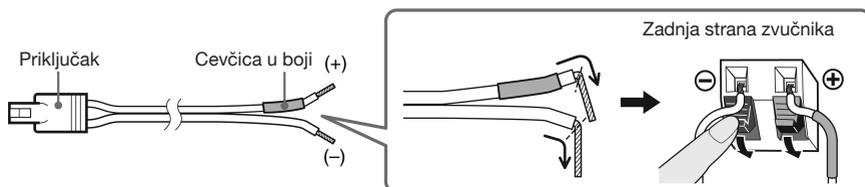
Spajanje kablova zvučnika na subwoofer

Priključak kablova zvučnika i obojena cevčica su kodirani bojom zavisno od vrste zvučnika. Spojite kablove zvučnika u odgovarajuće priključnice za zvučnike (SPEAKER) na subwooferu. Kod spajanja na subwoofer, umetnite priključak dok ne klikne.



Spajanje kabla zvučnika na zvučnik

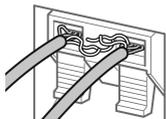
Spojite kablove zvučnika u odgovarajuće priključnice na zvučnicima: kabl sa prstenom u boji na \oplus , a kabl bez prstena u boji na \ominus . Nemojte umetati izolaciju kablova zvučnika u priključnice.



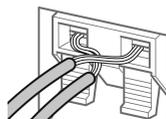
Sprečavanje kratkih spojeva zvučnika

Kratak spoj zvučnika može da ošteti sistem. Za sprečavanje sledite ove mere opreza pri spajanju zvučnika. Pazite da oguljeni provodnici svakog kabla zvučnika ne dodiruju drugu priključnicu zvučnika ili oguljeni provodnik drugog kabla zvučnika kao što je prikazano u nastavku.

Oguljeni kabl zvučnika dodiruje drugu priključnicu zvučnika.



Oguljeni kablovi se međusobno dodiruju jer je uklonjeno previše izolacije.



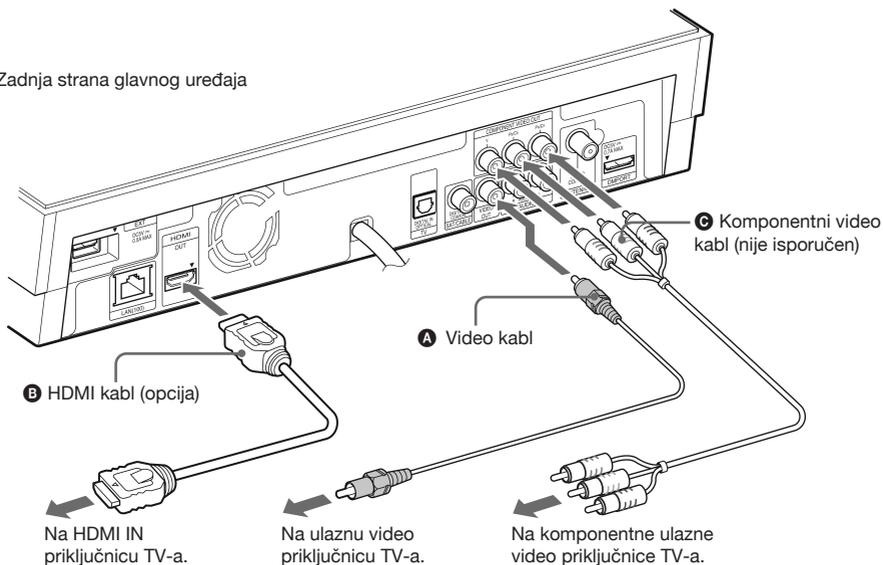
Napomena

- Spojite kabl zvučnika u odgovarajuću priključnicu na komponentama: ⊕ na ⊕ i ⊖ na ⊖. Ako se zamene spojevi kabla, zvuk će biti bez basova i može biti izobličen.

Spajanje na TV (video spajanje)

Ovim spajanjem emituju se video signali na TV. Odaberite način spajanja zavisno od priključnica na vašem TV-u.

Zadnja strana glavnog uređaja



Način 1: Spajanje video kabla (A)

Ovo je osnovni način spajanja.

Način 2: Spajanje HDMI* kabla (B) i video kabla (A)

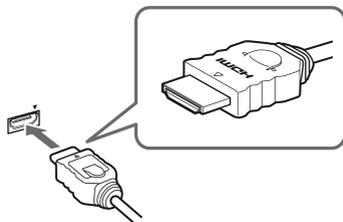
Ako vaš TV ima HDMI priključnicu, spojite ga na sistem i pomoću HDMI kabla i preko video kabla. Kvalitet slike biće bolji nego kad se koristi samo spajanje video kablom.

Kod spajanja HDMI kablom treba da odaberete vrstu izlaznog signala (str. 29, 69). Za gledanje slike sa DIGITAL MEDIA PORT adaptera treba da spojite sistem na TV pomoću video kabla. Video signali iz DIGITAL MEDIA PORT adaptera ne šalju se kroz priključnicu HDMI OUT.

* HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Napomena

- Pri spajanju HDMI kabla pazite da priključak na njemu bude okrenut u skladu sa priključnicom HDMI na glavnom uređaju.



Način 3: Spajanje komponentnog video kabla (C) i video kabla (A)

Ako vaš TV nema HDMI priključnicu, ali ima komponentne ulazne video priključnice, spojite TV preko komponentnog video kabla i video kabla. Kvalitet slike biće bolji nego kad se koristi samo spajanje video kablom.

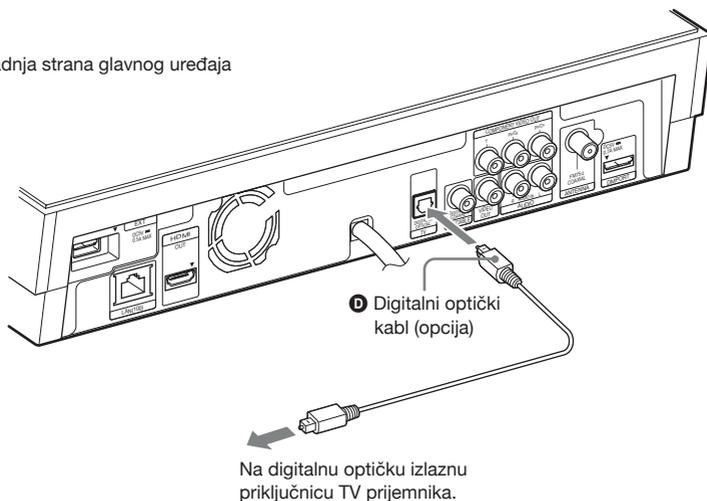
Pri spajanju komponentnim video kablom treba da podesite vrstu izlaznog signala na format progressive (str. 29, 69).

Za gledanje slike sa DIGITAL MEDIA PORT adaptera treba da spojite sistem na TV pomoću video kabla. Video signali iz DIGITAL MEDIA PORT adaptera ne šalju se kroz priključnicu COMPONENT VIDEO OUT.

Spajanje na TV (audio spajanje)

Ovim spajanjem omogućuje se slanje audio signala iz sistema na TV. Kako biste slušali zvuk TV-a preko sistema, izvedite ovo spajanje.

Zadnja strana glavnog uređaja



Spajanje digitalnog optičkog kabla (D)

Kod digitalnog audio spajanja, sistem prima Dolby Digital multiplex broadcast signale tako da možete uživati u multiplex broadcast zvuku.

Napomena

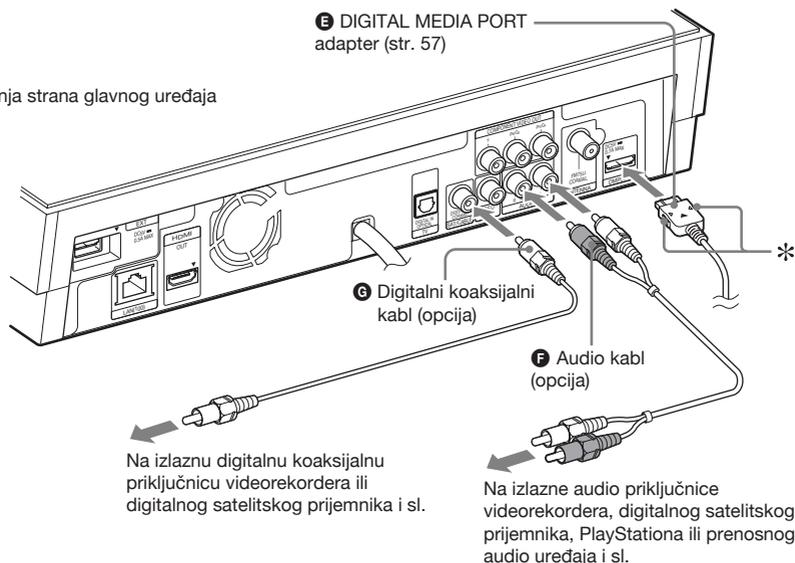
- Kako biste u celini iskoristili funkciju Control for HDMI (str. 58), spojite sistem i TV digitalnim optičkim kablom (D).

Spajanje drugih komponenti

Možete uživati u spojenoj komponenti koristeći šest zvučnika ovog sistema.

- DIGITAL MEDIA PORT adapter: **E** (Sa modelima za Veliku Britaniju isporučuje se TDM-iP20. Možete takođe da koristite druge DIGITAL MEDIA PORT adaptere.)
- Videorekorder, digitalni satelitski prijemnik, PlayStation ili prenosni audio uređaj itd. (opcija): **F**
- VCR or digital satellite receiver, etc. (opcija) s digitalnom koaksijalnom izlaznom priključnicom: **G**

Zadnja strana glavnog uređaja

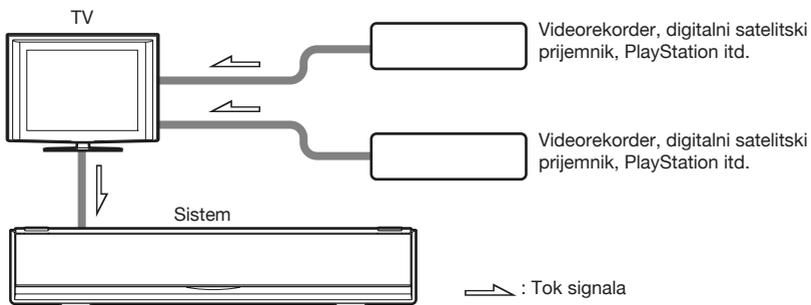


Napomena

- DIGITAL MEDIA PORT adapter spojite tako da se poravnaju oznake ▼. Kod odspajanja izvucite uz pritisak na mestima *.
- Pri povezivanju sistema i komponente audio kablom (**F**) odaberite "AUDIO" kako biste zvuk iz komponente mogli slušati preko ovog sistema.

Ako vaš TV ima više audio/video ulaza

Možete uživati u zvuku kroz zvučnike sistema spojenog na TV. Spojite komponente na sledeći način.



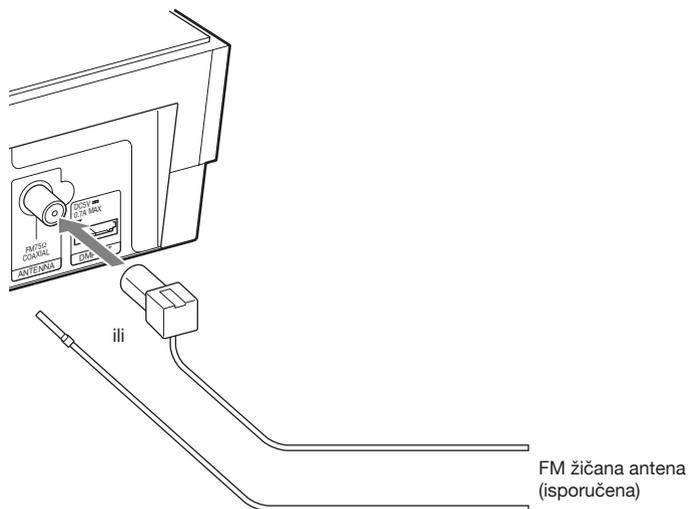
Odaberite komponentu na TV-u. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.

Ako TV nema više audio/video ulaza, za prijem zvuka sa više od dve komponente biće potreban prespojnik.

Spajanje antene

Spajanje antene

Zadnja strana glavnog uređaja

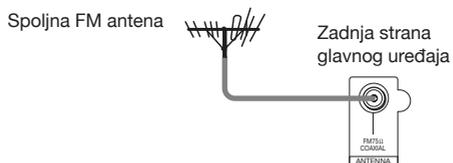


Napomena

- Potpuno razvucite FM žičanu antenu.
- Nakon spajanja FM žičane antene, držite je u što horizontalnijem položaju.

Savet

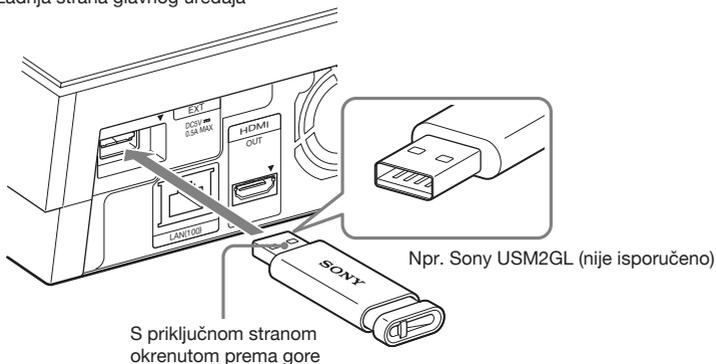
- Ako je FM prijem loš, pomoću 75-ohmskog koaksijalnog kabla (opcija) spojite glavni uređaj na spoljnu FM antenu na sledeći način.



Umetanje spoljne memorije

Spojite memorijski uređaj (1 GB ili veću USB flash memoriju, kao što je Sony USM2GL ili USM2GH, opcija) u otvor EXT. Proverite da li na displeju svetli "EXT" kad se sistem uključi. Ako spojite spoljnu memoriju, moći ćete da uživate u dodatnim sadržajima (BonusView/BD-Live) zavisno od diska (str. 43).

Zadnja strana glavnog uređaja



Napomena

- Spoljnu memoriju umetnite ravno. Ako memoriju umetnete u otvor uz upotrebu prekomerne sile, to može da ošteti i spoljnu memoriju i otvor EXT na glavnom uređaju.
- Spoljnu memoriju držite dalje od male dece kako bi se sprečilo da je slučajno progutaju.
- Ne pritisnite spoljnu memoriju prejako u otvor jer to može da uzrokuje nepravilnosti u radu.
- Kako biste izbegli oštećivanje podataka ili spoljne memorije, prilikom umetanja ili uklanjanja spoljne memorije isključite sistem.
- Ne spajajte spoljnu memoriju koja sadrži slikovne ili audio datoteke kako bi se izbeglo oštećivanje podataka na spoljnoj memoriji.

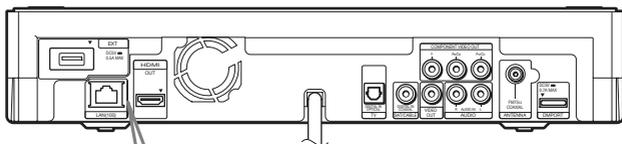
Uklanjanje spoljne memorije

- 1** Pritisnite I/⏻ za isključenje sistema.
- 2** Izvucite spoljnu memoriju iz EXT otvora.

Spajanje na mrežu

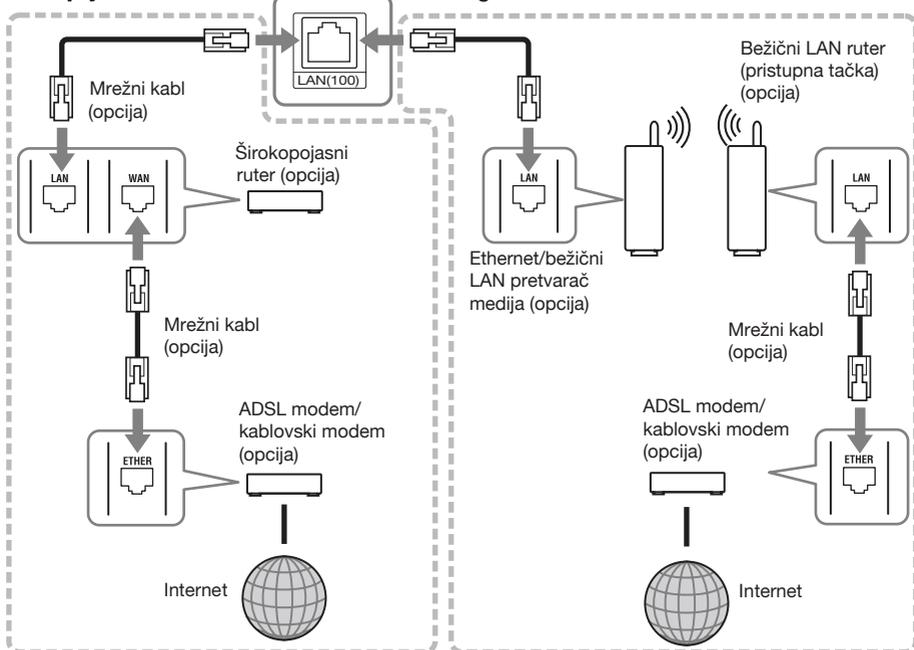
Spojite LAN (100) priključnicu glavnog uređaja na vaš izvor Interneta pomoću mrežnog kabla, kako biste pomoću mreže mogli nadograditi softver sistema. Takođe možete uživati u funkciji BD-Live (str. 43). Podesite postavke [Internet Settings] u meniju [Network Settings] (str. 75).

Zadnja strana glavnog uređaja



Direktno spajanje na širokopoljarni ruter

Spajanje putem bežičnog LAN rutera



Za nadogradnju softvera sistema pomoću Interneta

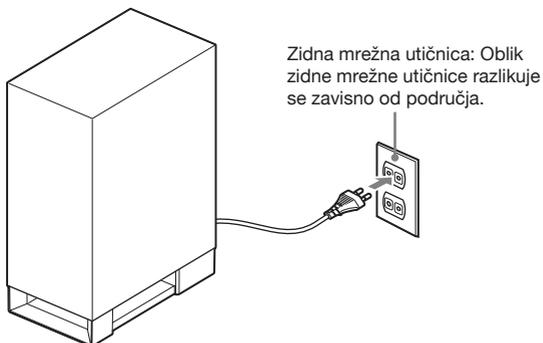
Pogledajte [Network Update] (str. 67) i [Software Update Notification] (str. 75).

Napomena

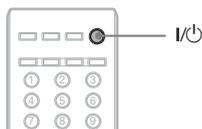
- Ne spajajte telefonsku liniju na LAN (100) priključnicu jer to može da uzrokuje nepravilnosti u radu.
- Ne spajajte LAN priključnicu glavnog uređaja na LAN priključnicu računara.
- Zavisno od modema ili rutera, razlikuje se i vrsta mrežnog (LAN) kabla (ravan ili ukršten). Za detalje o mrežnim (LAN) kablovima, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz modem ili ruter.
- Za optimalan rad funkcija BD-Live savetuje se upotreba pristupa Internetu efektivne brzine od 1 Mbps naviše.

Spajanje mrežnog kabla

Pre spajanja mrežnog kabla subwoofera u zidnu utičnicu, spojite sve zvučnike na subwoofer.



Uključenje/isključenje sistema



Pritisnite I/O.

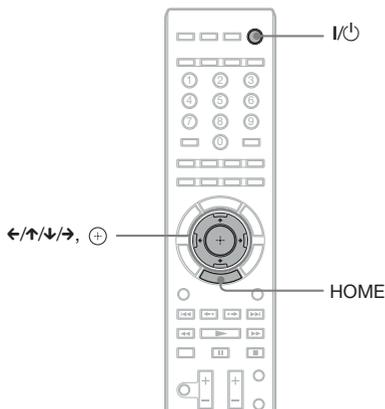
Smanjenje potrošnje u pripravnom stanju

Proverite sledeće postavke:

- [Control for HDMI] treba da bude podešen na [Off] (str. 58).
- [Standby Mode] treba da bude podešen na [Normal] (str. 74).

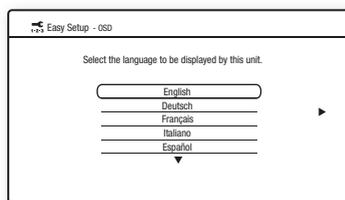
Korak 3: Jednostavno podešavanje (Easy Setup)

Sledite korake navedene u nastavku kako biste podesili osnovne postavke sistema. Prikazane opcije zavise od modela.



- 1** Uključite TV prijemnik.
- 2** Pritisnite I/⏻.
- 3** Odaberite odgovarajući ulaz na vašem TV prijemniku, tako se signal iz sistema pojavi na ekranu TV prijemnika.

Pojavi se Easy Setup meni za odabir jezika menija (OSD).



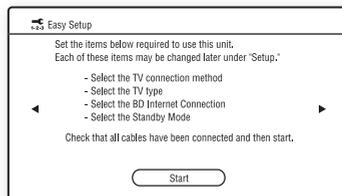
Ako se Easy Setup meni ne pojavi

Pozovite Easy Setup meni. Pogledajte "Za pozivanje Easy Setup menija" (str. 31).

- 4** Pritisnite ↑/↓ za odabir jezika i zatim pritisnite OSD.

- 5** Pritisnite ⊕ ili →.

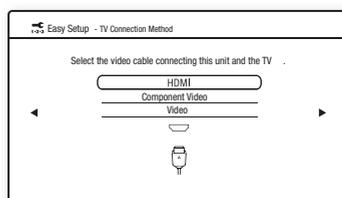
Prikazuje se poruka o podešavanju.



Ova poruka se prikazuje samo kad se [Easy Setup] izvodi prvi put. Ne prikazuje se kod izvođenja postupka [Easy Setup] preko menija [Setup].

- 6** Pritisnite ⊕ ili →.

Pojavi se meni za odabir video kabla.



- 7** Pritisnite ↑/↓ za odabir kabla koji ste upotrebili za povezivanje sistema i TV-a.

Proverite povezanost sistema i TV-a (str. 20).

- Kod spajanja sistema i TV-a pomoću HDMI kabla, odaberite [HDMI], pređite na korak 8 i podesite rezoluciju izlaznog video signala u skladu sa svojim TV-om.
- Kod spajanja sistema i TV-a pomoću komponentnog video kabla, odaberite [Component Video], pređite na korak 8 i podesite rezoluciju izlaznog video signala u skladu sa svojim TV-om.
- Kod spajanja sistema i TV-a pomoću video kabla, odaberite [Video] i zatim pređite na korak 9.

Napomena

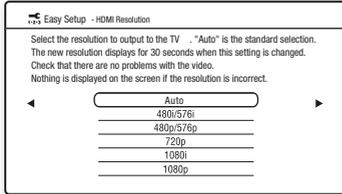
- Kad sistem i TV ne povežete HDMI kablom, ne možete odabrati [HDMI].
- Kad istovremeno spajate HDMI OUT priključnicu i ostale izlazne video priključnice, odaberite [Component Video].

- Za detalje o video rezoluciji pogledajte "Rezoluciju izlaznih video signala" (str. 91).

8 Pritisnite \ominus ili \rightarrow .

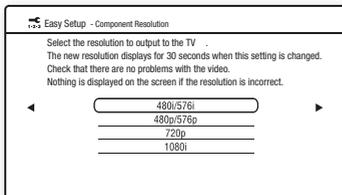
Pojavi se meni za odabir rezolucije izlaznog video signala. Za detalje pogledajte [Output Video Format] (str. 69).

Kad odaberete [HDMI] u koraku 7



Odaberite između [Auto], [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i] ili [1080p]. Kad istovremeno spajate HDMI OUT priključnicu i ostale izlazne video priključnice, video signali mogu da se emituju samo iz HDMI OUT priključnice kad je odabrano [Auto] ili [1080p].

Kad odaberete [Component Video] u koraku 7



Odaberite između [480i/576i], [480p/576p], [720p] ili [1080i].

Kad promenite rezoluciju izlaznih video signala

Na 30-ak sekundi se prikaže slika u odabranoj rezoluciji, a zatim se pojavi prozor za potvrdu.

Sledite uputstvo na ekranu i pređite na sledeći korak.

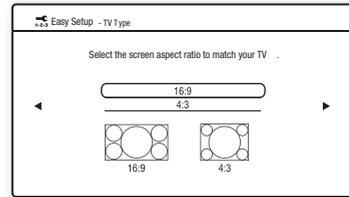
Napomena

- Ako je slika izobličena ili se ne pojavljuje, sačekajte oko 30 sekundi pre nego što pritisnete bilo koju tipku. Prikaže se [Is this resolution OK?]. Odaberite [Cancel]. Prikaz se vraća na prozor za podešavanje rezolucije.

- Ako je odabrana kriva rezolucija izlaznih video signala, na ekranu se ne prikazuje slika. U tom slučaju, pritisnite i zadržite \blacktriangleright i \blacktriangle na glavnom uređaju duže od 5 sekundi kako biste resetovali rezoluciju izlaznih video signala na najnižu rezoluciju. Za promenu rezolucije izlaznih video signala, podesite [Output Video Format] u meniju [Video Settings] (str. 69).

9 Pritisnite \ominus ili \rightarrow .

Na ekranu se pojavi meni za odabir formata slike TV prijemnika.



10 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir postavke koja odgovara vašem TV prijemniku.

- [16:9]: Ukoliko imate widescreen TV prijemnik ili standardni TV prijemnik (4:3) s mogućnošću prikaza slike u widescreen formatu (str. 68)
- [4:3]: Ukoliko imate standardni 4:3 TV prijemnik. (str. 68)

11 Pritisnite \ominus ili \rightarrow .

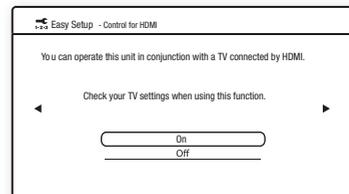
Kod spajanja sistema i TV-a pomoću HDMI kabla

Prikazuje se meni za podešavanje funkcije [Control for HDMI]. Pređite na korak 12.

Kad sistem i TV ne spajate pomoću HDMI kabla

Pojavi se meni za funkciju [BD Internet Connection]. Pređite na korak 14.

12 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir postavke za funkciju Control for HDMI.



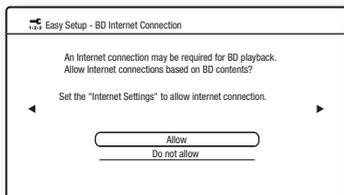
Odaberite [On] kako biste mogli koristiti funkciju [Control for HDMI] (str. 58) ako je spojena Sony komponenta koja podržava funkciju Control for HDMI.

Ako ne koristite funkciju [Control for HDMI], odaberite [Off].

13 Pritisnite \ominus ili \rightarrow .

Pojavi se meni za funkciju [BD Internet Connection].

14 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir postavke za funkciju BD Internet Connections.

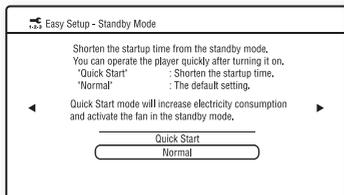


Odaberite [Allow] kako biste omogućili pristup Internetu.

Ako ne želite da dozvolite pristup, odaberite [Do not allow].

15 Pritisnite \ominus ili \rightarrow .

Pojavi se meni podešenja za [Standby Mode].



16 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir načina pripravnog stanja.

Uređajem se može upravljati odmah nakon uključanja ove funkcije.

Odaberite [Quick Start] ako želite da skratite vreme pokretanja iz pripravnog stanja. Standardno podešenje je [Normal].

Napomena

- Quick Start način će povećati potrošnju energije i može da aktivira ventilator u pripravnom stanju.

17 Pritisnite \ominus .

Easy Setup postupak je završen. Sva spajanja i postupci podešavanja su završeni.

Za prekid Easy Setup postupka

Pritisnite HOME u bilo kojem koraku.

Za pozivanje menija Easy Setup

1 Pritisnite HOME.

Na ekranu TV-a je početni meni.

2 Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir [Setup] .

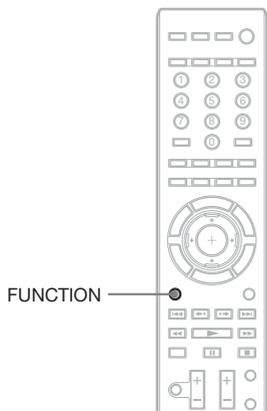
3 Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite [Easy Setup] i zatim pritisnite \ominus .

4 Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir [Start] i zatim pritisnite \ominus .

Pojavi se meni Easy Setup.

Korak 4: Odabir izvora

Možete odabrati izvor reprodukcije.



Pritisnite FUNCTION više puta dok se na displeju ne prikaže željena funkcija.

Svakim pritiskom tipke FUNCTION, funkcije se menjaju na sledeći način.

"BD/DVD" → "TUNER FM" → "TV" →
"SAT/CABLE" → "DMPOR" → "AUDIO"
→ ...

Funkcija	Izvor
"BD/DVD"	Disk koji se reprodukuje na sistemu
"TUNER FM"	FM radio (str. 52)
"TV"	TV (komponenta koja je spojena na priključnicu TV (DIGITAL IN OPTICAL) (str. 22))
"SAT/CABLE"	Komponenta koja je spojena na priključnicu SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (str. 23)
"DMPOR"	DIGITAL MEDIA PORT adapter (str. 57)
"AUDIO"	Komponenta koja je spojena na priključnicu AUDIO (AUDIO IN L/R) (str. 23)

Napomena

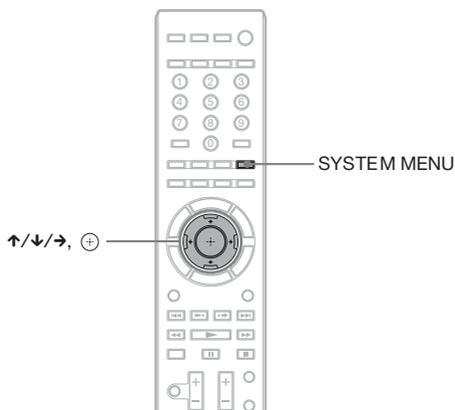
- Pri povezivanju sistema i TV-a audio kablom, odaberite "AUDIO" kako biste zvuk iz TV-a mogli slušati preko ovog sistema.

Ako je zvuk spojene komponente izobličen

Možete smanjiti ulazni nivo za spojenu komponentu. Za detalje, pogledajte [Attenuate - AUDIO] (str. 70).

Korak 5: Uživanje u surround zvučnom efektu

Možete uživati u surround zvuku jednostavnim odabirom jednog od podešenja "DEC. MODE" (način dekodiranja). Oni omogućuju uzbudljiv i snažan bioskopski zvuk u vašem domu.



Odabir surround efekta po želji

- 1** Pritisnite **SYSTEM MENU**.
- 2** Pritisnite **↑/↓** više puta dok se na displeju ne prikaže "AUDIO MENU" i zatim pritisnite **⊕** ili **→**.
- 3** Pritisnite **↑/↓** više puta dok se na displeju ne prikaže "DEC. MODE" i zatim pritisnite **⊕** ili **→**.
- 4** Pritisnite **↑/↓** više puta dok se na displeju ne prikaže željena postavka za "DEC. MODE".

Za opise postavki za "DEC. MODE" pogledajte sledeću tablicu.

- 5** Pritisnite **⊕**.
Podešavanje je završeno.
- 6** Pritisnite **SYSTEM MENU**.
Isključi se meni sistema.

O izlazu zvučnika

Standardno podešenje je "AUTO".

"DEC. MODE" podešenje	Surround zvučni efekat
"AUTO"	Sistem reprodukuje zvuk sa prikladnim efektom automatski u skladu sa izvorom. <ul style="list-style-type: none">• 2-kanalni izvor: Reprodukuje 2-kanalni zvuk na izvorni mod.• Višekanalni izvor: Simulira 5.1 surround zvuk iz dva prednja zvučnika i subwoofera. Svetli WIDE STAGE indikator na displeju.• Izvor iz USB/DMPOROT ulaza: Reprodukuje jasnu i poboljšanu zvučnu sliku.
"2CH STEREO"	Reprodukuje 2-kanalni zvuk nezavisno od vrste ulaznog audio signala. Višekanalni surround formati se preusmeravaju u 2 kanala. Svetli 2CH indikator na displeju.

Isključenje surround zvučnog efekta

Odaberite "2CH STEREO" za "DEC. MODE".

Napomena

- Zavisno od ulaznog signala, "DEC. MODE" podešenje možda neće biti primenjivo.
- Surround zvučni efekat se isključi kad podesite mod zvuka na "SPORTS".

Savet

- Sistem memoriše zadnje odabrano podešenje za "DEC. MODE" svaku funkciju. Uvek kad odaberete funkciju poput "BD/DVD" ili "TUNER FM", zadnje "DEC. MODE" podešenje primenjeno na tu funkciju će se automatski primenjivati ponovo kad se vratite na nju. Na primer, ako odaberete "BD/DVD" sa načinom dekodiranja "AUTO" i zatim pređete na drugu funkciju te se potom vratite na "BD/DVD", opet će se primeniti "AUTO".

Reprodukcija

Reprodukcija BD/DVD diska

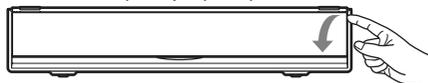
BD DVD

Zavisno od diska, neki postupci mogu biti različiti ili zabranjeni.
Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz disk.

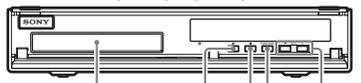
Pogled odozgo



Sa zatvorenim prednjim poklopcem

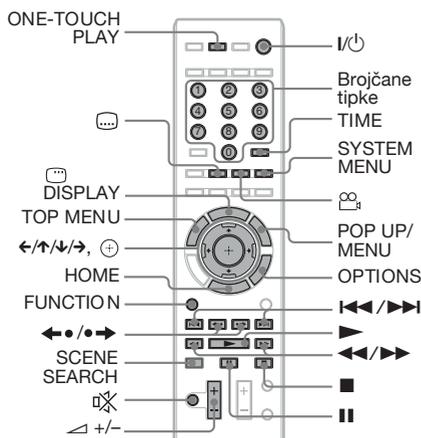


Sa otvorenim prednjim poklopcem



Fiocka diska

▶ ■ VOL +/-
FUNCTION



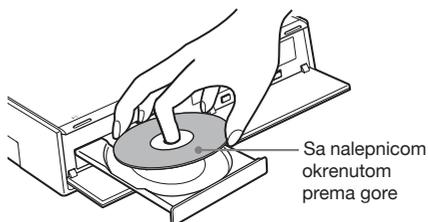
- 1** Uključite TV prijemnik.
- 2** Na TV prijemniku odaberite video ulaz na koji je spojen sistem.
- 3** Pritisnite I/⏻.
Sistem se uključuje.

4 Pritisnite **FUNCTION** više puta dok se na displeju ne prikaže "BD/DVD".

5 Pritisnite ⊖.

6 Stavite disk.

Stavite disk na fiočku i zatim pritisnite ▲.



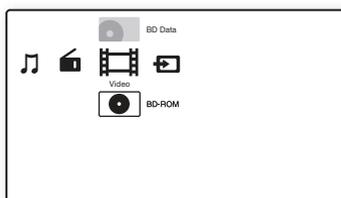
Kad ubacite komercijalno dostupan BD-ROM ili DVD VIDEO disk, reprodukcija automatski započinje, zavisno od diska. U tom slučaju, pređite na korak 9.

Napomena

- Kad reprodukujete disk promera 8 cm, stavite ga u unutrašnji otvor fiočke. Disk ne sme da bude ukoso u otvoru fiočke.
- Ne stavljajte više od jednog diska u fiočku.

7 Pritisnite </> za odabir [Video].

8 Pritisnite </> za odabir ● i zatim pritisnite ▶ ili ⊖.



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. Pritisnite </> za odabir željenog naslova i zatim pritisnite ▶ ili ⊖.
Pokreće se reprodukcija.

9 Pritisnite \triangleleft +/- za podešavanje glasnoće.

Nivo glasnoće prikazan je na TV ekranu i na displeju uređaja.

Napomena

- Kad podesite funkciju [Control for HDMI] na [On], TV prijemnikom spojenim na sistem pomoću HDMI kabla (opcija) možete upravljati sinhronizovano sa sistemom. Za detalje, pogledajte "Upotreba funkcije Control for HDMI za "BRAVIA" Sync" (str. 58).

Savet

- Možete promeniti brzinu kojom se glasnoća pojačava ili smanjuje.
Za brzo pojačavanje/smanjivanje glasnoće, pritisnite i zadržite \triangleleft +/- na daljinskom upravljaču ili VOL +/- na glavnom uređaju.
Za precizno pojačavanje/smanjivanje glasnoće, kratko pritisnite \triangleleft +/- na daljinskom upravljaču ili VOL +/- na glavnom uređaju.

Dodatne funkcije

Za	Pritisnite
Zaustavljanje	■
Pauzu	
Nastavak reprodukcije nakon pauze	ili ►
Pomak na sledeće poglavlje	►►
Pomak na prethodno poglavlje	◄◄ dvaput u sekundi. Kad pritisnete ◄◄ jedanput, vraćate se na početak tekućeg poglavlja.
Privremeno isključenje zvuka	⊗ Za ponovno uključivanje zvuka opet pritisnite istu tipku ili tipku \triangleleft + za pojačanje glasnoće.
Vađenje diska	▲ na glavnom uređaju.

Za	Pritisnite
Brzo pronalaženje određenog mesta ubrzanom reprodukcijom unapred ili unazad (Scan) ¹⁾	►► ili ◄◄ pri reprodukciji diska. Svakim pritiskom tipke ►► ili ◄◄ tokom pretraživanja, brzina reprodukcije se menja na sledeći način: Smer reprodukcije ►►1 (×10) → ►►2 (×30) → ►►3 (×120) Obrnuti smer ◄◄1 (×1) → ◄◄1 (×10) → ◄◄2 (×30) → ◄◄3 (×120)
	Kad pritisnete i zadržite tipku, pretraživanje prema nazad/napred se nastavlja pri odabranoj brzini, sve dok ne otpustite tipku. Za povratak na normalnu brzinu, pritisnite ►. Stvarna brzina može se razlikovati zavisno od diska.

Usporenu reprodukciju sliku po sliku (samo u smeru reprodukcije) ►► duže od sekunde za vreme pauze. Ako kratko pritisnete ►► tokom pauze, možete prikazati sliku po sliku. (Zavisno od diska, ova funkcija možda neće da radi.)
Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite ►.

Ponavljanje prethodne scene²⁾ ◄◄ (instant replay) tokom reprodukcije.

Kratko pretraživanje tekuće scene³⁾ ◄→ (instant advance) tokom reprodukcije.

¹⁾ Brzina pretraživanja može se razlikovati zavisno od diska.

²⁾ Samo BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R.

³⁾ Samo BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R.

Reprodukcija blokiranih BD ili DVD diskova (Parental Control)

Pri reprodukciji blokiranog BD-a

Promenite [BD Parental Control] u meniju [BD/DVD Viewing Settings] (str. 71).

Pri reprodukciji blokiranog DVD-a

Promenite [DVD Parental Control] u meniju [BD/DVD Viewing Settings] (str. 72).

Pri reprodukciji blokiranih BD ili DVD diskova, na ekranu se pojavi prozor za unos lozinke.

Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tipki, zatim pritisnite ☺.

Pokreće se reprodukcija.

Za registraciju ili promenu lozinke, pogledajte [Password] (str. 72).

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 tipki unesite četvorocifrenu lozinku koja je bila registrovana prilikom izrade diska, zatim pritisnite ☺.

2 Odaberite naslov i pritisnite ► ili ☺.
Pokreće se reprodukcija.

Reprodukcija pritiskom na tipku (samo za HDMI povezivanje)

Pritisnite ONE-TOUCH PLAY.

Sistem i spojeni TV prijemnik se uključe, na TV prijemniku se odabire ulazni kanal sistema, zatim možete uživati u sadržajima diska.

Napomena

- Kod upotrebe HDMI povezivanja, može doći do vremenskog odmaka pre pojave slike na ekranu, a početni deo reprodukovane slike možda se neće prikazati.
- Za upotrebu te funkcije, podesite [Control for HDMI] na [On] u meniju [HDMI Settings] (str. 74).

Dostupne opcije

1 Pritisnite OPTIONS.

Pojavi se meni sa opcijama.

2 Pritisnite ↑/↓ za odabir funkcije i zatim pritisnite ☺.

Dostupne stavke variraju zavisno od vrste diska ili okolnosti sistema.

Opcije	Detalji
[Video Settings]	Podешavanje postavki slike (str. 41).
[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. 39).
[Menu/Popup Menu]	Prikaz iskačućeg menija BD-ROM diska ili menija DVD diska (str. 39).
[Stop]	Zaustavljanje reprodukcije.
[Title Search]	Pretraživanje naslova i pokretanje reprodukcije od početka (str. 40).
[Chapter Search]	Pretraživanje poglavlja i pokretanje reprodukcije od početka (str. 40).

Promena ugla kamere

BD **DVD**

Kod diskova na kojima je scena snimljena iz više uglova, možete da menjate ugao kamere, odnosno ugao gledanja.

Svaki put kad pritisnete  tokom reprodukcije, ugao se menja.

Prikaz titlova

BD **DVD**

Ako su na disk snimljeni titlovi, možete ih po želji uključiti ili isključiti za vreme reprodukcije. Kod diskova na kojima su snimljeni višejezični titlovi, možete za vreme reprodukcije po želji menjati jezik, a možete i uključiti ili isključiti titlove.

Pritisnite  tokom reprodukcije za odabir željenog jezika titla.

Nastavak reprodukcije diska od mesta na kojem je zaustavljena

(Resume Play)

BD **DVD**

Kad zaustavite disk, sistem memoriše mesto na kojem ste pritisnuli . Sve dok ne izvadite disk, nastavak reprodukcije je moguć čak i kad je sistem u pripravnom stanju nakon pritiska na tipku .

1 Tokom reprodukcije diska pritisnite  za zaustavljanje reprodukcije.

2 Pritisnite  za odabir  i zatim pritisnite  ili .

Sistem započinje reprodukciju od mesta na kojem ste zaustavili disk u koraku 1.

Napomena

- Zavisno od mesta zaustavljanja diska, sistem možda neće nastaviti reprodukciju od tačno istog mesta.
- Tačka na kojoj ste zaustavili reprodukciju briše se iz memorije kad:
 - otvorite fioku diska.
 - pokrenete reprodukciju drugog naslova.
 - promenite postavke na sistemu.
 - odspojite mrežni kabl.
 - uklonite spoljnu memoriju (za BD-ROM diskove).
- Ova funkcija možda neće raditi sa nekim diskovima.

Za reprodukciju od početka naslova

Pritisnite **OPTIONS** za odabir [Play from start] i zatim pritisnite . Reprodukcija počinje od početka naslova.

Upotreba BD ili DVD menija

BD DVD

Prikaz Top Menu menija

BD/DVD je podeljen na brojne duže slikovne ili audio delove. Ovi delovi se nazivaju "naslovi". Pri reprodukciji BD/DVD diska koji sadrži nekoliko naslova, možete odabrati željeni naslov tipkom Top Menu. U meniju Top Menu možete takođe odabrati opcije poput jezika titla i jezika dijaloga.

1 Pritisnite TOP MENU.

Na TV ekranu se pojavi meni diska. Sadržaj menija se razlikuje, zavisno od diska.

2 Pritisnite </>/</>/</> ili brojčane tipke za odabir stavke koju želite da reprodukujete ili promenite.

3 Pritisnite ⊕.

Prikaz Pop-up Menu menija

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

1 Pritisnite POP UP/MENU tokom reprodukcije.

Pojavi se Pop-up Menu meni.

2 Pritisnite </>/</>/</>, tipke u boji ili brojčane tipke za odabir stavke i sledite uputstvo na ekranu.

Brzo pretraživanje scena

(Scene Search)

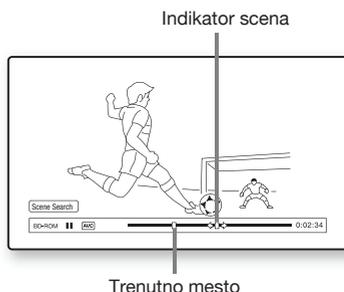
BD DVD

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

1 Pritisnite SCENE SEARCH tokom reprodukcije ili pauze.

Reprodukcija se pauzira a na dnu ekrana se pojavi traka s indikatorom scena (oblik kvadrata - pokazuje trenutno mesto).

2 Pritisnite i zadržite </> ili <</>> za pomak indikatora scena na scenu koju tražite.



Indikator scena na traci se prikazuje oko mesta reprodukcije.

3 Otpustite tipku na mestu koje želite da gledate.

Scena kod koje ste otpustili tipku prikazuje se u modu pauze.

Za ponovno pretraživanje scena, pomerite indikator scena tipkama </> ili <</>>.

4 Pritisnite SCENE SEARCH, ⊕, ► ili II.

Pokreće se reprodukcija.

Poništavanje moda pretraživanja scena

Pritisnite SCENE SEARCH, ⊕, ► ili II.

Reprodukcija započinje od mesta pritiska na tipku.

Napomena

- Funkcija pretraživanja scena dostupna je za naslove koji traju duže od 100 sekundi i kraće od 100 sati.
- Zavisno od diska, ova funkcija možda neće raditi.

Pretraživanje naslova/poglavlja

BD DVD

Možete pretraživati poglavlja ako naslov sadrži oznake poglavlja.

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

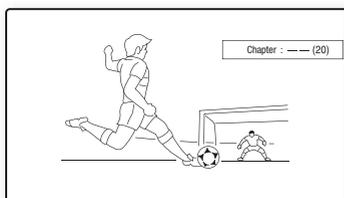
Pojavi se meni sa opcijama.

2 Pritisnite **↑/↓** za odabir načina pretraživanja i zatim pritisnite **⊖**.

- [Title Search] (za BD-ROM/DVD VIDEO): Traženje željenog naslova.
- [Chapter Search]: Traženje željenog poglavlja.

Pojavi se prozor za unos brojeva.

Primer: Chapter Search



3 Pomoću brojčanih tipki unesite broj naslova ili poglavlja.

Ako pogrešite, pritisnite CLEAR i ponovo unesite drugi broj.

4 Pritisnite **⊖**.

Nakon nekog vremena, sistem pokreće reprodukciju od odabranog broja.

Za odustajanje od funkcije [Title Search]/[Chapter Search]

Pritisnite RETURN.

Prikaz vremena reprodukcije i informacija o reprodukciji

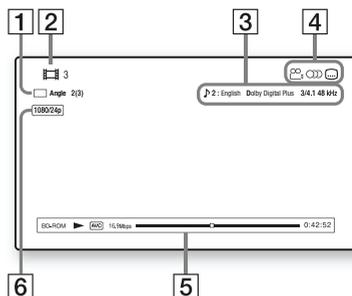
BD DVD

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

Pritisnite **⏏** **DISPLAY** tokom reprodukcije.

Prikazane informacije variraju zavisno od vrste diska ili statusa sistema.

Primer: Kod reprodukcije BD-ROM diska



- 1 Trenutno odabran ugao snimanja
 - 2 Broj ili naziv naslova
 - 3 Trenutna postavka zvuka
 - 4 Dostupne funkcije (⏏ ugao snimanja/⏏ jezik dijaloga/⏏ titlovi)
 - 5 Informacije o reprodukciji
 - 6 Prikazuje vrstu diska/način reprodukcije/video kodek/brzinu prenosa/traku statusa reprodukcije/vreme reprodukcije (preostalo vreme*)
 - 7 Izlazna rezolucija/Videofrekvencija
- * Prikazuje se kad pritisnete TIME više puta.

Savet

- Informacije o reprodukciji takođe možete proveriti na displeju uređaja.
- Svaku postavku možete promeniti pritiskom na **⏏**, **⏏** ili **⏏**.

Za proveru vremena reprodukcije i preostalog vremena na displeju

Pritisnite **TIME** više puta.

Svakim pritiskom tipke **TIME** tokom reprodukcije sa diska, na displeju se menjaju prikazi:

① ↔ ②

- ① Vreme reprodukcije tekućeg naslova
- ② Preostalo vreme tekućeg naslova

Neke prikazane opcije mogu nestati nakon nekoliko sekundi.

Podlašavanje slike za video sadržaje

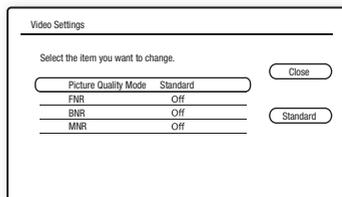
B D **DVD**

1 Pritisnite **OPTIONS** tokom reprodukcije.

Pojavi se meni sa opcijama.

2 Pritisnite **↑/↓** za odabir [Video Settings], a zatim pritisnite **⊙**.

Pojavi se meni [Video Settings].



3 Pritisnite **↑/↓** za odabir funkcije i zatim pritisnite **⊙**.

[Picture Quality Mode]

Optimizuje podešavanje slike prema različitim nivoima osvetljenja u okruženju.

- [Standard]
- [Brighter Room]
- [Theatre Room]

[FNR]

Umanjuje nasumične smetnje koje se pojavljuju u slici.

- [Off]
- [Auto]

[BNR]

Umanjuje smetnje koje podsećaju na kocice mozaika, u slici.

- [Off]
- [Auto]

[MNR]

Umanjuje sitne smetnje oko obrisa slike ("mosquito noise").

- [Off]
- [Auto]

4 Pritisnite **←/↑/↓/→** za odabir opcije ili podešavanje postavke, a zatim pritisnite **⊙**.

Za podešavanje ostalih stavki, ponovite korake 3 i 4.

Napomena

- Pre promene postavki [Picture Quality Mode], podesite podešenje slike za vaš TV prijemnik na [Standard].
- [Video Settings] se prikazuje ako je spojeni TV prijemnik podešen na Theatre Mode (str. 59).
- Zavisno od diska ili scene koja se reprodukuje, efekti [FNR], [BNR] ili [MNR] možda će se teško uočiti.

Podešavanje vremenskog odstupanja slike i zvuka

(A/V SYNC)

B D DVD

Ako zvuk nije usklađen sa slikom na TV ekranu, možete podesiti razliku u reprodukciji između slike i zvuka.

- 1 Pritisnite SYSTEM MENU.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na displeju ne prikaže "AUDIO MENU" i zatim pritisnite ⊕ ili →.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na displeju ne prikaže "A/V SYNC" i zatim pritisnite ⊕ ili →.**
- 4 Pritisnite ↑/↓ za podešavanje vremenske razlike između slike i zvuka.**
Možete podešavati između 0 ms i 300 ms u koracima po 25 ms.
- 5 Pritisnite ⊖.**
Podešavanje je završeno.
- 6 Pritisnite SYSTEM MENU.**
Isključi se meni sistema.

Napomena

- Zavisno od ulaznih signala, A/V SYNC možda neće biti primenjiv.

Uživanje u BonusView/ BD-Live opcijama

BD

Na nekim DB-ROM diskovima sa "BD-LIVE Logo" nalazi se dodatan sadržaj i drugi podaci koji se mogu preuzeti u spoljnu memoriju (mesto za memorisanje).

- 1 Ako je disk umetnut, izvadite ga iz glavnog uređaja.**
- 2 Isključite sistem.**
- 3 Umetnite spoljnu memoriju (nije isporučena) u EXT otvor na zadnjoj strani glavnog uređaja.**

Spoljna memorija se koristi kao mesto za memorisanje.

Uverite se da je spoljna memorija pravilno umetnuta u glavni uređaj (str. 26).
- 4 Spojite uređaj na mrežu (str. 27).**
- 5 Uključite sistem.**
- 6 Podesite opciju [BD Internet Connection] na [Allow] u [BD/DVD Viewing Settings] (str. 73).**
- 7 Umetnite BD-ROM disk s 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 Ako je disk umetnut, izvadite ga iz glavnog uređaja.**
- 2 Pritisnite HOME.**
- 3 Pritisnite ←/→ za odabir  [Video].**
- 4 Tipkama ↑/↓ odaberite [BD Data] i zatim pritisnite ⊖.**

5 Odaberite naziv diska i pritisnite **OPTIONS**.

6 Odaberite [Erase] i pritisnite ⊖.

7 Odaberite [OK] i zatim pritisnite ⊕.

Podaci sa odabranog diska biće izbrisani.

Napomena

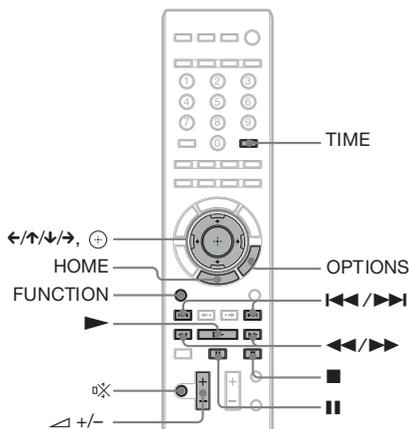
- Zavisno od BD-ROM diska, naziv diska možda neće biti prikazan.

Savet

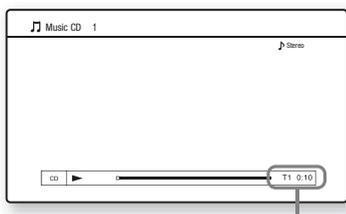
- Kako biste odjednom izbrisali sve podatke sa spoljne memorije odaberite [Erase All] u koraku 6.
- Kako biste preskočili korak 6, pritisnite ⊖ umesto **OPTIONS** u koraku 5.

Reprodukcija diska

CD



- 1 Pritisnite FUNCTION** više puta dok se na displeju ne prikaže "BD/DVD".
- 2 Stavite CD.**
Pojavi se prozor Music Player.
- 3 Pritisnite ►.**
Pokreće se reprodukcija.

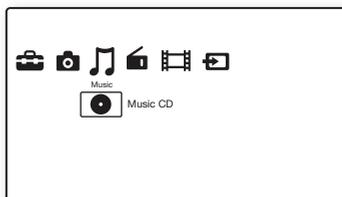


Broj i vreme reprodukcije tekućeg zapisa

- 4 Pritisnite ◀ +/- za podešavanje glasnoće.**
Nivo glasnoće prikazan je na TV ekranu i na displeju uređaja.

Odabir zapisa

- 1 Pritisnite HOME.**
- 2 Pritisnite ◀/▶ za odabir [Music].**



- 3 Pritisnite ⊕.**
Pojavi se lista muzike.
- 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir zapisa, zatim pritisnite ► ili ⊖.**
Sistem reprodukuje odabrani zapis.

Dodatne funkcije

Za	Pritisnite
Zaustavljanje	■
Pauzu	
Nastavak reprodukcije nakon pauze	ili ►
Pokretanje reprodukcije od mesta na kojem ste pritisnuli ■.	►
Pomak na sledeći zapis	►►
Pomak na prethodni zapis	◄◄ dvaput u sekundi. Kad pritisnete ◄◄ jedanput, vraćate se na početak tekućeg zapisa.
Privremeno isključenje zvuka	⊗ Za ponovno uključenje zvuka opet pritisnite istu tipku ili tipku ◀ + za pojačanje glasnoće.
Vađenje diska	⬆ na glavnom uređaju.
Pretraživanje unazad/unapred	◄◄ ili ►► tokom reprodukcije.

Dostupne opcije

1 Pritisnite **OPTIONS**.

Pojavi se meni sa opcijama.

2 Pritisnite **↑/↓** za odabir funkcije i zatim pritisnite **+**.

Dostupne stavke variraju zavisno od vrste diska ili okolnosti sistema.

Opcije	Detalji
[Play]	Pokreće reprodukciju odabranog zapisa.
[Play from start] (tokom reprodukcije)	Pokretanje reprodukcije tekućeg zapisa od početka.
[Play from start] (dok je reprodukcija zaustavljena)	Pokretanje reprodukcije odabranog zapisa od početka.
[Stop]	Zaustavljanje reprodukcije.

Napomena

- Tačka na kojoj ste zaustavili reprodukciju (mesto nastavljanja) briše se iz memorije kad:
 - otvorite fioku diska.
 - isključite sistem.

Za proveru vremena reprodukcije i preostalog vremena na displeju

Pritisnite **TIME** više puta.

Svakim pritiskom tipke **TIME** tokom reprodukcije sa diska, na displeju se menjaju prikazi:

① → ② → ③ → ④ → ① → ...

- ① Vreme reprodukcije tekućeg zapisa
- ② Preostalo vreme tekućeg zapisa
- ③ Vreme reprodukcije diska
- ④ Preostalo vreme diska

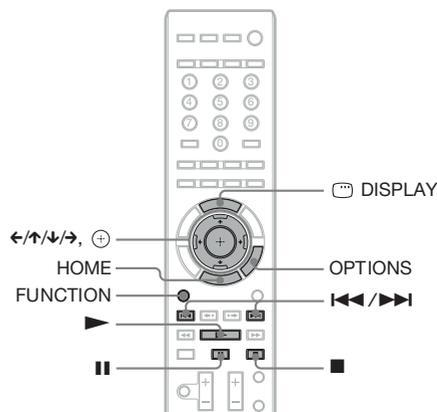
Reprodukcija fotografija

B D ¹⁾ **DATA DVD** ²⁾ **DATA CD** ³⁾

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

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

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

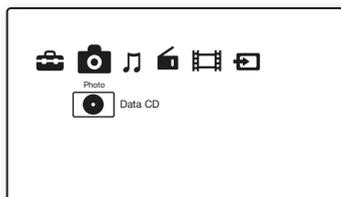


1 Pritisnite **FUNCTION** više puta dok se na displeju ne prikaže "BD/DVD".

2 Umetnite disk koji sadrži fotografije.

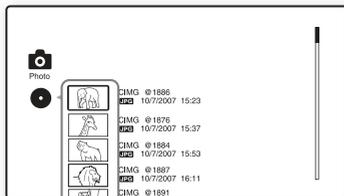
3 Pritisnite **HOME**.

4 Pritisnite **←/→** za odabir **📷 [Photo]**.



5 Pritisnite .

Pojavi se lista datoteka ili foldera.



Sličice datoteka*

* Prikazuju se samo kad datoteka ima podatke sa sličicom.

6 Pritisnite / za odabir datoteke ili foldera i zatim pritisnite .

Kad odaberete folder, odaberite datoteku u folderu pomoću / i zatim pritisnite . Prikaže se odabrana slikovna datoteka.

Dodatne funkcije

Za	Pritisnite
Reprodukciju slideshova	
Zaustavljanje slideshova	
Pauzu slideshova	
Pomak na sledeću fotografiju	
Pomak na prethodnu fotografiju	
Prikaz informacija o datoteci	 DISPLAY

Dostupne opcije

1 Pritisnite **OPTIONS**.

Pojavi se meni sa opcijama.

2 Pritisnite / za odabir funkcije i zatim pritisnite .

Dostupne stavke razlikuju se zavisno od okolnosti.

Opcije	Detalji
[Slideshow Speed] ¹⁾²⁾	Menja brzinu slideshow reprodukcije. <ul style="list-style-type: none">• [Fast]• [Normal]• [Slow]
[Stop] ¹⁾	Zaustavljanje slideshow reprodukcije.
[Rotate Left] ¹⁾	Okreće fotografiju u smeru suprotnom od kazaljke sata, za 90 stepeni.
[Rotate Right] ¹⁾	Okreće fotografiju u smeru kazaljke sata, za 90 stepeni.
[View Image] ²⁾	Prikazuje odabranu sliku.
[Slideshow] ²⁾	Započinje slideshow.

¹⁾Prikazuje se kad pritisnete **OPTIONS** tokom reprodukcije fotodatoteka.

²⁾Prikazuje se kad pritisnete **OPTIONS** dok je prikazana lista datoteka/foldera.

Napomena

- Kad pokušate da reprodukujete sledeće slikovne datoteke, na ekranu se pojavi oznaka  i one se ne mogu reprodukovati.
 - Slikovne datoteke veće od 8192 piksela (širina ili visina)
 - Slikovne datoteke manje od 15 piksela (širina ili visina)
 - Fotodatoteke veće od 32 MB
 - Fotodatoteke s ekstremnim formatom slike (većim od 50:1 ili 1:50)
 - Fotodatoteke u Progressive JPEG formatu
 - Fotodatoteke koje imaju ".jpeg" ili ".jpg" ekstenziju ali nisu u JPEG formatu
 - Fotodatoteke koje imaju ekstremno dug naziv
- Sledeće slikovne datoteke ne mogu da se reprodukuju.
 - Fotodatoteke snimljene na BD-R disk u bilo kojem formatu osim UDF (Universal Disk Format) 2.6
 - Fotodatoteke 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.
 - Fotodatoteke s ekstenzijama koje nisu ".jpeg" ili ".jpg"
 - Fotodatoteke koje imaju ekstremno dug naziv
 - Fotodatoteke na 5. nivou i fotodatoteke/foldera na 6. nivou ili niže
 - Folderi iznad 500, kad ukupan broj foldera i datoteka u jednom nivou prelazi 500
- Računarsko 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 slike uz visoki kvalitet slike

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

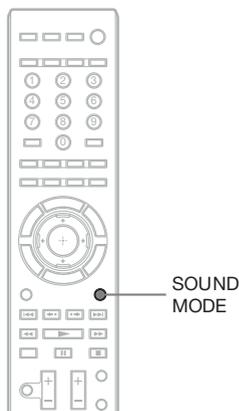
1 Spojite sistem na TV prijemnik pomoću HDMI kabla (opcija).

2 Podesite video postavke TV prijemnika na [VIDEO-A] mod.

Za detalje o [VIDEO-A], pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz TV prijemnik.

Odabir efekta u skladu s izvorom

Možete odabrati prikladan zvučni mod za filmove ili muziku.



Pritisnite SOUND MODE više puta tokom reprodukcije dok se na displeju ne prikaže željeni mod.

- "AUTO": Sistem automatski odabire "MOVIE" ili "MUSIC" kako bi proizveo zvučni efekat zavisno od diska ili signala zvuka.
- "MOVIE": Zvuk sistema je prilagođen filmovima.
- "MUSIC": Zvuk sistema je prilagođen muzici.
- "SPORTS": Sistem dodaje efekat galame sportskim programima.
- "NEWS": Zvuk sistema je prilagođen govornim programima, na primer novostima.

Napomena

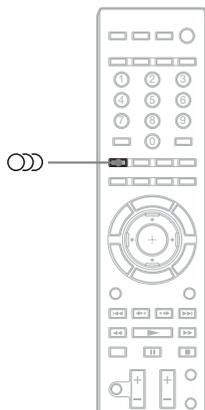
- Kad podesite [Sound Effect] na [Off] (str. 71), mod zvuka je automatski podešen na "AUTO" i podešenje za mod zvuka se ne može menjati.
- Kad odaberete "AUTO", može zavisno od diska ili izvora izostati početak zvuka budući da se automatski odabire optimalan ugodaj. Kako biste izbegli prekid zvuka, odaberite opciju različitu od "AUTO".
- Zavisno od ulaznih signala, zvučni ugodaj možda neće biti primenljiv.

O usklađivanju za Theatre Mode

Kad uključite Theatre Mode pritiskom na THEATRE, sistem automatski prebacuje mod zvuka na "MOVIE" kako bi odgovarao zvučnom zapisu filma.

Odabir audio formata, jezika dijaloga ili kanala

Pri reprodukciji BD/DVD VIDEO diskova snimljenim u više audio formata (PCM, Dolby Digital, MPEG audio ili DTS), moguće je da promenite audio format. Kod BD/DVD VIDEO diskova snimljenih sa višejezičnim zapisima, možete takođe odabrati željeni jezik dijaloga. Kod CD-a možete odabrati zvuk desnog ili levog kanala i možete slušati zvuk odabranog kanala preko desnog i levog zvučnika.



Pritisnite  više puta tokom reprodukcije za odabir željenog audio signala.

Na ekranu TV-a se prikazuju informacije o audio signalu.

■ BD/DVD VIDEO

Zavisno od BD/DVD VIDEO diska, razlikuje se mogućnost odabira jezika.

Kad se prikazuju 4 cifre, one predstavljaju kôd jezika. Pogledajte listu kodova jezika (str. 93) kako biste videli kojem jeziku je dodeljen određeni kôd. Kad je isti jezik prikazan dva ili više puta, BD/DVD VIDEO je snimljen u višestrukom (multiple) audio formatu.

■ DVD-VR

Prikazane su vrste zvučnih zapisa snimljenih na disk.

Primer:

- [ Stereo]
- [ Stereo (Audio1)]
- [ Stereo (Audio2)]
- [ Main]
- [ Sub]
- [ Main/Sub]

■ Napomena

- [ Stereo (Audio1)] i [ Stereo (Audio2)] se ne prikazuju kad je na disk snimljen samo jedan format zvuka.

■ CD

- [ Stereo]: Standardni stereo zvuk.
- [ 1/L]: Zvuk levog kanala (mono).
- [ 2/R]: Zvuk desnog kanala (mono).

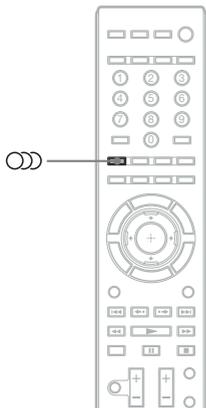
Multiplex Broadcast zvuk

(DUAL MONO)

Ukoliko sistem prima Dolby Digital multiplex signale, možete uživati u višekanalnom prenosu zvuka.

Napomena

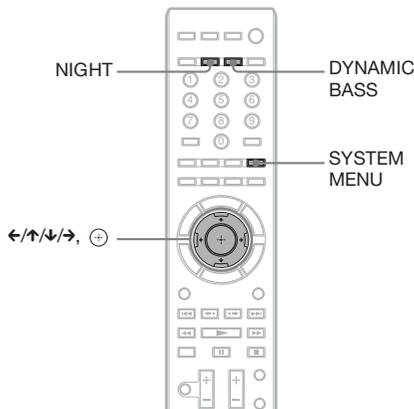
- Za prijem Dolby Digital signala, TV prijemnik ili neku drugu komponentu morate spojiti na sistem pomoću optičkog ili koaksijalnog digitalnog kabla (str. 22, 23) i podesiti digitalni izlaz TV prijemnika ili druge komponente na Dolby Digital.



Pritisnite  više puta dok se na displeju ne prikaže željeni signal.

- "MAIN": Reprodukovaće se zvuk glavnog jezika.
- "SUB": Reprodukovaće se zvuk sporednog jezika.
- "MAIN/SUB": Reprodukovaće se mešani zvuk glavnog i sporednog jezika.

Primena zvučnog efekta



Naglašavanje basova

Moguće je pojačati reprodukciju basova.

Pritisnite DYNAMIC BASS.

Na displeju se prikazuje "D. BASS ON" i basovi se osetno pojačaju.

Dok je uključen ovaj način rada, na displeju svetli indikator "BASS".

Isključenje zvučnog efekta

Pritisnite DYNAMIC BASS kako bi sa displeja nestalo "BASS".

Uživanje u zvuku pri utišanoj glasnoći

Možete uživati u zvučnim efektima i dijalozima kao u bioskopskoj dvorani, čak i uz smanjenu glasnoću.

Funkcija je korisna kod gledanja filmova noću.

Pritisnite NIGHT.

Na displeju se prikazuje "NIGHT ON" i uključuje se zvučni efekat.

Dok je uključen noćni način rada, na displeju svetli indikator "NIGHT".

Isključenje zvučnog efekta

Pritisnite NIGHT kako bi sa displeja nestalo "NIGHT".

Promena ravnoteže tona

Možete podesiti zvuk promenom njegove ravnoteže tona.

- 1 Pritisnite SYSTEM MENU.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na displeju ne prikaže "AUDIO MENU" i zatim pritisnite ⊕ ili →.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na displeju ne prikaže "TONE" i zatim pritisnite ⊕ ili →.**
- 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir željenog podešenja i zatim pritisnite ⊕.**
 - "BASS": Možete ručno da podesite basove.
 - "TREBLE": Možete ručno da podesite visoke tonove.
- 5 Pritisnite ↑/↓ za podešavanje zvuka.**

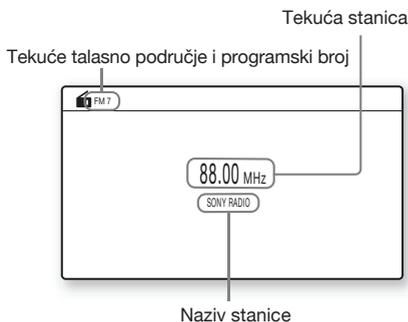
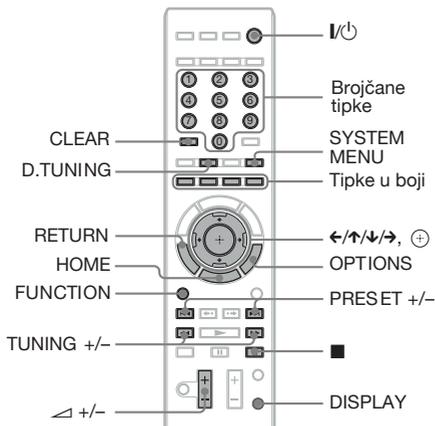
Na displeju se pojavi podešena vrednost. Vrednost možete podesiti od -6 do +6.
- 6 Pritisnite ⊕.**

Podešavanje je završeno.
- 7 Pritisnite SYSTEM MENU.**

Isključi se meni sistema.

Slušanje radija

Možete uživati u zvuku radio programa koristeći zvučnike sistema.



Savet

- Funkcijom tjunera možete upravljati upotrebom menija tjunera na displeju uređaja. Pogledajte "Upravljanje funkcijom tjunera upotrebom menija sistema" (str. 54).

1 Pritisnite FUNCTION više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER FM".

2 Odaberite radio stanicu.

Automatsko podešavanje

Pritisnite i zadržite tipku TUNING +/- dok ne započne pretraživanje.

Na ekranu TV-a se prikaže [Auto Tuning]. Pretraživanje se zaustavlja kad sistem podese stanicu.

Za ručno zaustavljanje automatskog podešavanja, pritisnite TUNING +/- ili ■.

Na displeju svetle indikatori "TUNED" i "STEREO" (za stereo program).

Ručno podešavanje

Pritisnite TUNING +/- više puta.

3 Pritisnite ▲ +/- za podešavanje glasnoće.

Isključivanje radioprijemnika

Pritisnite I/⏻.

Dostupne opcije

1 Pritisnite OPTIONS.

Pojavi se meni sa opcijama.

2 Pritisnite ↑/↓ za odabir funkcije i zatim pritisnite ⊕.

Dostupne stavke razlikuju se zavisno od okolnosti.

Opcije	Detalji
[Preset Memory]	Memorisanje 20 FM stanica.
[Direct Tuning]	Unesite direktno frekvenciju stanice.
[Preset Name Input]	Unesite naziv za memorisanu stanicu.
[FM Mode]	Odaberite mono ili stereo prijem FM programa.

Prikaz naziva stanice ili frekvencije na displeju.

Kad je sistem postavljen na "TUNER FM" ili "TUNER AM", možete proveriti frekvenciju na displeju.

Pritisnite DISPLAY.

Svakim pritiskom tipke DISPLAY na daljinskom upravljaču, na displeju se menjaju sledeći prikazi.

① Naziv stanice*

② Frekvencija**

* Prikazuje se ako ste uneli naziv za memorisanu stanicu.

** Nakon nekoliko sekundi vraća se na prvobitni prikaz.

Memorisanje radio stanica

Možete memorisati 20 FM stanica. Pre podešavanja proverite da li je zvuk smanjen na minimum.

- 1 Pritisnite FUNCTION više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER FM".**
- 2 Pritisnite i zadržite tipku TUNING +/- dok ne započne pretraživanje.**
Na ekranu TV-a se prikaže [Auto Tuning]. Pretraživanje se zaustavlja kad sistem podesi stanicu.
Na displeju svetle indikatori "TUNED" i "STEREO" (za stereo program).
- 3 Pritisnite OPTIONS.**
Pojava se meni sa opcijama.
- 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Preset Memory], zatim pritisnite ⊖.**
- 5 Pritisnite ↑/↓ za odabir željenog programskog broja.**
- 6 Pritisnite ⊖.**
Podešavanje je završeno.

Promena programskog broja

Odaberite željeni programski broj pritiskom na PRESET +/- i zatim ponovite postupak od koraka 3.

Odabir memorisane stanice

- 1 Pritisnite FUNCTION više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER FM".**
Podešava se zadnja slušana stanica.
- 2 Više puta pritisnite PRESET +/- za odabir željene memorisane stanice.**
Na TV ekranu i na displeju uređaja se prikazuje programski broj i frekvencija. Svakim pritiskom na tipku sistem podešava jednu memorisanu stanicu.

Savet

- Programski broj stanice možete odabrati direktno pritiskom na brođane tipke.

Odabir radio stanice direktnim unosom frekvencije

Kad znate frekvencije, možete odabrati radio stanicu direktnim unosom frekvencije.

- 1 Pritisnite FUNCTION više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER FM".**
- 2 Pritisnite OPTIONS.**
Pojava se meni sa opcijama.
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Direct Tuning], zatim pritisnite ⊖.**
- 4 Brojčanim tipkama unesite frekvenciju.**
- 5 Pritisnite ⊖.**
Podešavanje je završeno.

Rukovanje pomoću D.TUNING

- 1 Pritisnite FUNCTION više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER FM".**
- 2 Pritisnite D.TUNING.**



- 3 Brojčanim tipkama unesite frekvenciju.**
- 4 Pritisnite ⊖.**

U slučaju smetnji FM programa

Ako se tokom slušanja FM programa čuju smetnje, možete odabrati mono prijem. Gubi se stereo efekat ali će prijem biti bolji.

- 1 Pritisnite OPTIONS.**
Pojava se meni sa opcijama.
- 2 Pritisnite ↑/↓ za odabir [FM Mode], zatim pritisnite ⊖.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Monaural].**
 - [Stereo]: Stereo prijem.
 - [Monaural]: Mono prijem.
Na displeju se pojavi oznaka "MONO".

4 Pritisnite ☹.

Podešavanje je završeno.

Imenovanje memorisanih stanica

Možete upisati nazive za memorisane stanice.

Ta imena (na primer, "XYZ") pojavljuju se na displeju kad je stanica odabrana.

Za svaku stanicu može se upisati samo jedan naziv.

1 Pritisnite FUNCTION više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER FM".

Podešava se zadnja slušana stanica.

2 Više puta pritisnite PRESET +/- za odabir memorisane stanice kojoj želite da dodelite naziv.

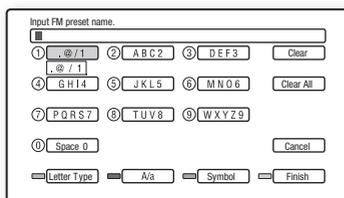
3 Pritisnite OPTIONS.

Pojavi se meni sa opcijama.

4 Pritisnite ↕ za odabir [Preset Name Input], zatim pritisnite ☹.

Pojavi se prozor za unos znakova. Za unos znakova pogledajte sledeće korake.

Unos znakova



1 Pritisnite brojčanu tipku više puta za odabir znaka.

Primer:

Pritisnite brojčanu tipku 3 jedanput za unos slova [D]. Pritisnite brojčanu tipku 3 tri puta za unos slova [F].

2 Pritisnite → i unesite sledeći znak.

3 Pritisnite PLAVU tipku ([Finish]) kad ste završili.

Za unos znakova možete koristiti sledeće tipke.

Tipke	Detalji
Crvena tipka [Letter Type]	Menja funkciju tastature, između unosa slova i unosa brojeva.
Zelena tipka [A/a]	Menja funkciju tastature, između unosa velikih i malih slova.
Žuta tipka [Symbol]	Prikaz tastature za simbole.
Plava tipka [Finish]	Stavke su unešene i sistem se vraća na prethodan prikaz.
CLEAR [Clear]/[Clear All]	Brisanje znaka desno od kursora. Za brisanje svih prikazanih znakova, pritisnite i zadržite tipku CLEAR na 2 sekunde ili više.
RETURN [Cancel]	Povratak na prethodan prikaz, uz poništavanje unosa.
←/↑/↓/→, ☹	<ul style="list-style-type: none">• Odaberite funkciju unosa pomoću ←/↑/↓/→ i zatim pritisnite ☹.• Unesite znakove na sledeći način: ① Odaberite meni za odabir znakova pomoću ←/↑/↓/→ i zatim pritisnite ☹. ② Odaberite znak pomoću ←/→ i pritisnite ☹.

Upravljanje funkcijom tjunera upotrebom menija sistema

Funkcijom tjunera možete upravljati upotrebom menija sistema na displeju uređaja.

Za memorisanje radio stanica

1 Pritisnite FUNCTION više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER FM".

2 Pritisnite i zadržite tipku TUNING +/- dok ne započne pretraživanje.

Pretraživanje se zaustavlja kad sistem podešeri stanicu. Na displeju svetle indikatori "TUNED" i "STEREO" (za stereo program).

3 Pritisnite SYSTEM MENU.

4 Pritisnite ↕ više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER MENU" i zatim pritisnite ☹ ili →.

- 5** Pritisnite \uparrow/\downarrow više puta dok se na displeju ne prikaže "MEMORY" i zatim pritisnite \ominus ili \rightarrow .

Na displeju se prikazuje programski broj.



- 6** Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir željenog programskog broja.



Savet

- Programski broj možete odabrati direktno pritiskom na brojčane tipke.

- 7** Pritisnite \ominus .

Na displeju se prikazuje "COMPLETE!" i stanica se memoriše.

- 8** Za memorisanje ostalih stanica ponovite korake 2 – 7.

- 9** Pritisnite SYSTEM MENU.

Isključite se meni sistema.

Promena programskog broja

Odaberite željeni programski broj pritiskom na PRESET +/- i zatim ponovite postupak od koraka 3.

U slučaju smetnji FM programa

Ako se tokom slušanja FM programa čuju smetnje, možete odabrati mono prijem. Gubi se stereo efekat ali će prijem biti bolji.

- 1** Pritisnite SYSTEM MENU.
- 2** Pritisnite \uparrow/\downarrow više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER MENU" i zatim pritisnite \ominus ili \rightarrow .
- 3** Pritisnite \uparrow/\downarrow više puta dok se na displeju ne prikaže "FM MODE".



- 4** Pritisnite \ominus ili \rightarrow .
- 5** Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir "MONO".

- "STEREO": Stereo prijem.
- "MONO": Mono prijem.

- 6** Pritisnite \ominus .

Podешavanje je završeno.

- 7** Pritisnite SYSTEM MENU.

Isključite se meni sistema.

Za imenovanje memorisanih stanica

Možete upisati nazive za memorisane stanice. Ovi nazivi (na primer, "ABC") se pojavljuju na displeju kad odaberete stanicu. Za svaku stanicu može se upisati samo jedan naziv.

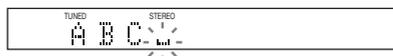
- 1** Pritisnite FUNCTION više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER FM".
Podешava se zadnja slušana stanica.
- 2** Više puta pritisnite PRESET +/- za odabir memorisane stanice kojoj želite da dodelite naziv.
- 3** Pritisnite SYSTEM MENU.
- 4** Pritisnite \uparrow/\downarrow više puta dok se na displeju ne prikaže "TUNER MENU" i zatim pritisnite \ominus ili \rightarrow .
- 5** Pritisnite \uparrow/\downarrow više puta dok se na displeju ne prikaže "NAME IN".



- 6** Pritisnite \ominus ili \rightarrow .

- 7** Upišite naziv pomoću $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.

Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite znak, zatim pritisnite \rightarrow za pomak kursora na sledeće mesto.



Za unos naziva moguće je koristiti slova, brojeve i druge simbole.

Ako pogrešite

Više puta pritisnite \leftarrow/\rightarrow dok znak koji želite da promenite ne počne da treperi, zatim pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir željenog znaka. Za brisanje znaka, više puta pritisnite \leftarrow/\rightarrow dok znak koji želite izbrisati ne počne da treperi, zatim pritisnite CLEAR.

8 Pritisnite .

Na displeju se pojavljuje "COMPLETE!" i naziv stanice je memorisan.

9 Pritisnite **SYSTEM MENU**.

Isključi se meni sistema.

Upotreba RDS (Radio Data System) sistema

Šta je Radio Data System?

RDS (Radio Data System) je sistem usluga koje omogućuje radio stanicama slanje dodatnih informacija zajedno sa redovnim programom. Ovaj prijemnik omogućuje upotrebu korisnih RDS funkcija kao što je prikaz naziva radio stanice. Naziv stanice se takođe prikazuje na ekranu TV-a.

RDS je dostupan samo za FM stanice.*

* Samo neke FM stanice osiguravaju uslugu RDS i to samo neke od usluga RDS. Ako niste upoznati sa sistemom RDS, zatražite detaljnije informacije od vaše lokalne radio stanice.

RDS prijem

Jednostavno odaberite FM stanicu.

Kad podesite stanicu koja osigurava RDS usluge, na displeju se pojavi naziv stanice*.

* Ako nema RDS prijema, na displeju se neće pojaviti naziv stanice.

Napomena

- RDS možda neće ispravno da radi ako podešena stanica ne emituje ispravan RDS signal ili ako je prijem loš.

Upotreba DIGITAL MEDIA PORT adaptera

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) adapter (opcija) omogućuje uživanje u zvuku sa prenosnog audio uređaja ili računara. Ako spojite DIGITAL MEDIA PORT adapter, moći ćete na sistemu uživati u zvuku sa spojene komponente. Dostupni DIGITAL MEDIA PORT adapteri razlikuju se u svakoj regiji.

Za detalje o spajanju DIGITAL MEDIA PORT adaptera, pogledajte "Spajanje drugih komponenti" (str. 23).

Napomena

- Nemojte spajati neki drugi adapter osim DIGITAL MEDIA PORT adaptera.
- Nemojte spajati ili odspajati DIGITAL MEDIA PORT adapter na ili sa glavnog uređaja dok je sistem uključen.
- Zavisno od vrste DIGITAL MEDIA PORT adaptera, možda ćete moći slati i sliku. U tom slučaju, sistem emituje samo kompozitni video signal, bez obzira na vrstu video signala.

Reprodukcija spojene komponente na sistemu

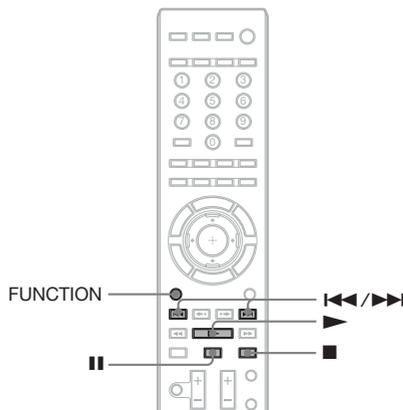
- 1 Pritisnite **FUNCTION** više puta dok se na displeju ne prikaže "DMPORT".
- 2 Započnite reprodukciju spojene komponente.

Zvuk i slika sa spojene komponente reprodukuju se na sistemu ili spojenom TV prijemniku.

Za više informacija, pogledajte uputstvo za upotrebu DIGITAL MEDIA PORT adaptera.

Savet

- Zavisno od vrste DIGITAL MEDIA PORT adaptera, možda ćete moći upravljati spojenom komponentom pomoću tipki na daljinskom upravljaču ili na glavnom uređaju. Na sledećoj slici prikazan je primer tipki koje se u tom slučaju mogu koristiti.



Za poboljšanje komprimovanog zvuka

Možete poboljšati zvuk komprimovanih audio datoteka kao što je MP3. Ovaj efekat se aktivira automatski kad podesite "DEC. MODE" na "AUTO" (str. 33) dok je odabrana funkcija "DMPORT". Za poništenje efekta odaberite bilo šta osim "AUTO".

Upotreba funkcije Control for HDMI za "BRAVIA" Sync

Ova funkcija je raspoloživa samo na TV prijemnicima sa "BRAVIA" Sync funkcijom.

Povezujući Sony komponente koje podržavaju funkciju Control for HDMI pomoću HDMI kabla, upravljanje se pojednostavljuje kako je opisano u nastavku:

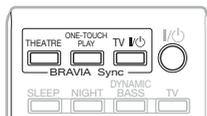
- Theatre Mode (str. 59)
- One-Touch Play (str. 59)
- System Power Off (str. 59)
- Volume Limit (str. 60)
- System Audio Control (str. 59)
- Language Follow (str. 60)

Control for HDMI je standard za funkcije obostranog upravljanja koji koristi CEC (Consumer Electronics Control) for HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Funkcija Control for HDMI neće raditi u sledećim slučajevima:

- Kad spojite ovaj sistem na komponentu koja nije kompatibilna sa funkcijom Control for HDMI.
- Ako komponenta nema HDMI priključnicu.

Na daljinskom upravljaču sistema postoje odgovarajuće tipke za upravljanje TV-om, na primer THEATRE, ONE-TOUCH PLAY i TV. Za detalje, pogledajte "Upravljanje TV-om pomoću isporučenog daljinskog upravljača" (str. 62) i pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.



Napomena

- Zavisno od spojene komponente, funkcija Control for HDMI možda neće raditi. Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu.
- Funkcija Control for HDMI možda neće raditi ako spojite komponentu koja nije Sonyjev proizvod, čak i ako je ta komponenta kompatibilna sa funkcijom Control for HDMI.

Priprema za funkciju Control for HDMI

(Control for HDMI - Easy Setting)

Sistem je kompatibilan sa funkcijom Control for HDMI - Easy Setting. Ako je TV kompatibilan sa funkcijom Control for HDMI - Easy Setting, možete na sistemu podesiti [Control for HDMI] funkciju automatski podešavanjem TV-a. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.

Ako TV nije kompatibilan s funkcijom Control for HDMI - Easy Setting, podesite funkciju Control for HDMI na sistemu i TV-u ručno.

Napomena

- Za detalje o podešavanju TV-a, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu.

- 1** Proverite da li su sistem i TV spojeni pomoću HDMI kabla.
- 2** Uključite TV i pritisnite I/⏻ za uključenje sistema.
- 3** Podesite video ulaz vašeg TV-a tako da se signal iz sistema putem HDMI ulaza prikazuje na ekranu TV-a.
- 4** Podesite funkciju Control for HDMI na sistemu i TV-u.

Funkcija Control for HDMI se istovremeno uključuje na sistemu i TV-u.

Ručno uključivanje/isključivanje funkcije [Control for HDMI] na sistemu

- 1 Pritisnite HOME.**
Na ekranu TV-a je početni meni.
- 2 Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir  [Setup].**
- 3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir [HDMI Settings], a zatim pritisnite \ominus .**
Pojave se opcije za [HDMI Settings].
- 4 Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite [Control for HDMI] i zatim pritisnite \ominus .**
- 5 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir podešenja i zatim pritisnite \ominus .**
 - [On]: Uključeno.
 - [Off]: Isključeno.

Napomena

- Tokom podešavanja funkcije Control for HDMI za sistem, funkcija System Audio Control ne radi.

Upotreba funkcije Theatre Mode

(Theatre Mode)

Ako je vaš TV kompatibilan sa Theatre modom, kad pritisnete THEATRE, možete uživati u optimalnom video modu i kvalitetu zvuka prikladnom za filmove, a TV zvuk se emituje automatski preko zvučnika sistema. Takođe, video mod TV prebacuje se na Theatre.

Reprodukcija BD/DVD-a jednim pritiskom tipke

(One-Touch Play)

Pritiskom samo na tipku ONE-TOUCH PLAY, TV se uključuje i podesi se za DB/DVD ulaz, a sistem automatski počinje reprodukciju diska. Takođe, kad umetnete disk, aktivira se funkcija One-Touch Play. Ako se ne pokrene One-Touch Play reprodukcija (kod umetanja diska koji nije kompatibilan sa funkcijom automatske reprodukcije), pritisnite \blacktriangleright ili ONE-TOUCH PLAY.

Sistem i TV rade na sledeći način (npr.):

Ovaj sistem	TV
Uključuje se. (Ako nije već uključen.)	Uključuje se. (Ako nije već uključen.)
↓	↓
Prelazi na funkciju "BD/DVD".	Prelazi na HDMI ulaz.
↓	↓
Započinje reprodukciju diska i šalje zvuk.	Smanjuje glasnoću. (System Audio Control)

Isključenje sistema zajedno sa TV prijemnikom

(Isključenje pritiskom na tipku)

Kad isključite TV tipkom POWER na daljinskom upravljaču TV-a ili TV I/II na daljinskom upravljaču sistema, sistem se automatski isključuje.

Napomena

- Pre upotrebe System Power Off funkcije, potrebno je uključiti TV funkciju da bi se ostvarila veza između napajanja. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.
- Zavisno od statusa, sistem ili spojene komponente možda se neće isključiti automatski. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz spojene komponente.

Uživanje u TV zvuku preko zvučnika ovog sistema

(System Audio Control)

Na jednostavan način možete uživati u TV zvuku preko zvučnika ovog sistema. Za upotrebu ove funkcije, spojite sistem i TV prijemnik pomoću digitalnog optičkog kabla i HDMI kabla (str. 20).

System Audio Control možete koristiti na sledeći način:

- Možete slušati zvuk s TV prijemnika kroz zvučnike sistema pomoću jednostavnog postupka. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu TV prijemnika.
- Kad je sistem uključen, TV zvuk se reprodukuje preko zvučnika sistema.

- Kad se TV zvuk reprodukuje kroz zvučnike sistema, možete podesiti glasnoću i isključiti zvuk sistema pomoću daljinskog upravljača TV-a.

Napomena

- Dok je TV u PAP modu (slika i slika), funkcija System Audio Control neće raditi. Kad TV izađe iz PAP moda, način izlaza na TV-u se vrati na onaj pre PAP moda.
- Kad spojite sistem i TV prijemnik pomoću audio kabla, funkcija System Audio Control ne radi.

Podešavanje maksimalnog nivoa glasnoće sistema

(Volume Limit)

Ako promenite u meniju TV-a ili pritiskom tipke THEATRE način izlaza signala iz TV-a prema zvučnicima sistema, može se čuti glasan zvuk, zavisno od nivoa glasnoće sistema. To možete sprečiti ograničavanjem maksimalnog nivoa glasnoće. Za detalje, pogledajte [Volume Limit] (str. 74).

Promena jezika menija TV-a

(Language Follow)

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

Podešavanje zvučnika

[Speaker Settings]

Kako biste postigli najbolji mogući zvuk, podesite udaljenost zvučnika od mesta slušanja. Zatim pomoću probnog tona podesite glasnoću i balans zvučnika na isti nivo.

- 1 Pritisnite HOME.**
Na ekranu TV-a je početni meni.
- 2 Pritisnite </> za odabir [Setup].**
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Audio Settings] i zatim pritisnite ⊖.**
- 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Speaker Settings] i zatim pritisnite ⊖.**
Pojava se meni [Speaker Settings].
- 5 Pritisnite ↑/↓ za odabir stavke i zatim pritisnite ⊕.**

Podesite sledeće postavke.

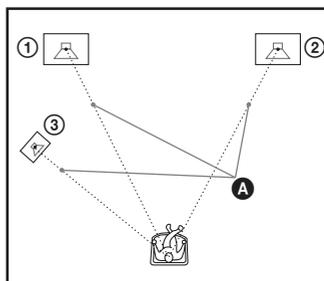
■ [Distance]

Kad pomerite zvučnike, podesite parametre udaljenosti (A) od položaja za slušanje do zvučnika.

Možete podesiti parametre od 0 do 7 metara.

Oznake za zvučnike na slici:

- ① Prednji levi zvučnik (L)
- ② Prednji desni zvučnik (R)
- ③ Subwoofer



[Front Left/Right] 3.0 m: Podesite udaljenost prednjih zvučnika.

[Subwoofer] 3.0 m: Podesite udaljenost subwoofera.

Napomena

- Zavisno od ulaznih signala, opcija [Distance] možda neće biti primenjiva.

■ [Level]

Možete podesiti nivo zvuka zvučnika. Možete podesiti parametre od -6.0 do +6.0 dB. Pobrinite se da [Test Tone] podesite na [On] radi lakšeg podešavanja.

[Front Left/Right] 0.0 dB: Podesite nivo prednjih zvučnika.

[Subwoofer] 0.0 dB: Podesite nivo subwoofera.

■ [Test Tone]

Iz zvučnika se reprodukuje probni ton za podešavanje [Level].

[Off]: Probni ton se ne emituje.

[On]: Probni ton se emituje redom iz svakog zvučnika kod podešavanja glasnoće. Kad odaberete neku od [Speaker Settings] opcija, probni ton se emituje redom iz svakog zvučnika.

Podesite glasnoću zvučnika na sledeći način.

- 1** Podesite [Test Tone] na [On].
- 2** Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir [Level] i zatim pritisnite \ominus .
- 3** Više puta pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir željene vrste zvučnika i zatim pritisnite \ominus .
- 4** Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir levog ili desnog zvučnika i zatim pritisnite \uparrow/\downarrow za podešavanje nivoa.
- 5** Pritisnite \ominus .
- 6** Ponovite korake 3 – 5.
- 7** Pritisnite RETURN.
Sistem se vraća na prethodni prikaz.
- 8** Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir [Test Tone] i zatim pritisnite \ominus .
- 9** Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir [Off] i zatim pritisnite \ominus .

Napomena

- Signali probnog tona se ne emituju iz HDMI OUT priključnice.

Savet

- Za podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno, pritisnite $\triangleleft +/-$.

Upravljanje TV-om pomoću isporučenog daljinskog upravljača

Podešavanjem signala daljinskog upravljača možete upravljati TV-om pomoću priloženog daljinskog upravljača.

Napomena

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

Priprema daljinskog upravljača za upravljanje TV-om

Pritisnite i zadržite TV I/⏻ dok unosite kôd proizvođača TV-a (pogledajte tablicu) brojčanim tipkama. Zatim otpustite TV I/⏻.

Ako uspešno podesite kôd proizvođača, tipka TV će dvaput polako da zatreperi. Ako je podešenje neuspešno, tipka TV će da treperi pet puta brzo.

Brojčani kodovi TV prijemnika kojima se može upravljati

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

Proizvođač	Brojčani kôd
SONY	501 (fabrička postavka), 502
DAEWOO	506
EMERSON	567
FUNAI	548
GE	509
GOLDSTAR/LG	503, 517, 544, 568
GRUNDIG	533
HITACHI	514
ITT	521, 522
JVC	516
LOEWE	518
MITSUBISHI/MGA	527
NEC	503
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	553, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570
PIONEER	526

Proizvođač	Brojčani kôd
RADIO SHACK	565
RCA/PROSCAN	510
SABA	530, 537, 558
SAMSUNG	515, 517, 544, 566, 569, 571, 574
SANYO	508, 545
SHARP	535, 565
TELEFUNKEN	547, 558
THOMSON	547, 549
TOSHIBA	541, 551
ZENITH	543

Upravljanje TV-om pomoću daljinskog upravljača

TV-om možete upravljati pomoću sledećih tipki. Za upotrebu tih tipki (osim THEATRE, TV I/⏻, ⏪/⏩) podesite daljinski upravljač na TV način rada pritiskom tipke TV, tako da tipka TV svetli jednu sekundu.

Za izlaz iz TV moda, pritisnite TV tako da tipka TV zatreperi četiri puta.

Napomena

- Ako u TV modu rada pritisnete koju od sledećih tipki, indikator TV će svetliti. (Zavisno od proizvođačevog podešenja, neke tipke možda neće raditi i indikator TV neće svetliti.)
- Ako pritisnete neku od tipki osim navedenih dok je daljinski upravljač u TV modu, TV zatreperi četiri puta i daljinski upravljač automatski izlazi iz TV moda, a sistemom se upravlja preko funkcija pritisnute tipke.
- Zavisno od TV-a, možda nećete moći upravljati njime ili koristiti neke od tipki.

Pritisnite	Za
TV I/⏻	Uključuje ili isključuje TV.
THEATRE	Postizanje optimalne slike pri gledanju filmova.
⏪/⏩	Promenu TV ulaza, između TV prijemnika i drugih izvora. Nakon pritiska tipke ⏪/⏩ možete zadržati stranicu teleteksta.
⏴ +/-	Podešavanje glasnoće TV-a.

Pritisnite	Za
PROG +/-, ⏮ ⏭	Odabir TV kanala. Nakon pritiska tipke ⏮ možete odabrati sledeću (⏮) ili prethodnu (⏭) stranicu teleteksta.
⏸	Privremeno isključenje TV zvuka.
Brojčane tipke, -/-	Odabir TV kanala. Nakon pritiska tipke ⏮ možete odabrati stranicu teleteksta unosom trocifrenog broja stranice.
HOME	Prikaz menija TV prijemnika.
ANALOG	Prelaz na analogni mod.
DIGITAL	Prelaz na digitalni mod.
⏮/?	Prikaz informacija.
⏮	Pristup teletekstu.
⏮	Prikaz digitalnog elektronskog programskog vodiča (EPG).
TOOLS	Prikaz menija za rukovanje trenutnom funkcijom.
RETURN	Povratak na prethodni kanal ili na prethodni nivo menija TV-a.
⏮	Promena formata slike spojenog TV prijemnika.
←/↑/↓/→, ⏻	Odabir opcije u meniju.

Savet

- Te tipke imaju istu funkciju kao i tipke na daljinskom upravljaču SONY TV-a. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.

Funkcija Sleep Timer

Moguće je programirati sistem za isključenje u određeno vreme kako biste mogli zaspati uz muziku. Vreme do isključenja možete podesiti u koracima od po 10 minuta.

Pritisnite SLEEP.

Svakim pritiskom na tipku SLEEP, prikaz minuta (vreme do isključenja) menja se u koracima po 10 minuta. Dok je podešen timer, na displeju trepće "SLEEP".

Provera preostalog vremena

Jednom pritisnite SLEEP.

Promena preostalog vremena

Višestrukim pritiskom tipke SLEEP odaberite željeno vreme.

Podešavanje sleep timera pomoću menija sistema

- 1 Pritisnite SYSTEM MENU.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na displeju ne prikaže "SLEEP MENU" i zatim pritisnite ⏻ ili →.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir podešenja.**
Prikaz minuta (vreme do isključenja) menja se u koracima po 10 minuta.

Savet

- Preostalo vreme možete odabrati pritiskom na brojčane tipke. U tom slučaju možete vreme do isključenja podesiti u koracima od 1 minuta.

4 Pritisnite ⏻.

Podešavanje je izvedeno i na displeju trepće "SLEEP".

5 Pritisnite SYSTEM MENU.

Isključi se meni sistema.

Upotreba funkcije Dimmer

Moguće je podesiti svetlinu displeja, LED osvetljenja i LED osvetljenja za logo.

- 1 Pritisnite SYSTEM MENU.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na displeju ne prikaže "DISP MENU" i zatim pritisnite ⊖ ili →.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na displeju ne prikaže "DIMMER", zatim pritisnite ⊖ ili →.**
- 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir svetline displeja.**
 - "DIMMER OFF": Svetlo.
 - "DIMMER ON": Tamno.
- 5 Pritisnite ⊖.**

Podešavanje je završeno.
- 6 Pritisnite SYSTEM MENU.**

Isključi se meni sistema.

Promena vrste LED osvetljenja

(Illumination Mode)

Možete odabrati da li će LED osvetljenje da svetli trajno ili samo pri pritiskanju tipki.

- 1 Pritisnite SYSTEM MENU.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na displeju ne prikaže "DISP MENU" i zatim pritisnite ⊖ ili →.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na displeju ne prikaže "ILLUM MODE", zatim pritisnite ⊖ ili →.**
- 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir podešenja.**
 - "STANDARD": osvetljenje će da svetli stalno.
 - "SIMPLE": svaki pritisak tipke (osim tipke I/⊖) na glavnom uređaju će uključiti osvetljenje na oko 10 sekundi.
- 5 Pritisnite ⊖.**

Podešavanje je završeno.
- 6 Pritisnite SYSTEM MENU.**

Isključi se meni sistema.

Isključenje tipki na glavnom uređaju

(Child Lock)

Možete isključiti tipke na glavnom uređaju (osim tipke I/⏻) kako bi se sprečila njihova pogrešna upotreba, na primer kad deca diraju uređaj (funkcija Child Lock).

Pritisnite ■ na glavnom uređaju duže od 5 sekundi.

Na displeju se pojavi "CHILD LOCK" i "ON".

Funkcija Child Lock je uključena i tipke na glavnom uređaju su blokirane. (Sistemom možete upravljati pomoću daljinskog upravljača.)

Za isključenje funkcije Child Lock držite pritisnutom tipku ■ duže od 5 sekundi, sve dok se na displeju ne pojavi "CHILD LOCK" i "OFF".

Napomena

- Ako pokušate da koristite tipke na glavnom uređaju dok je funkcija Child Lock uključena, na displeju se prikazuje "CHILD LOCK".

Korištenje menija za podešavanje

Možete izvesti različita podešavanja funkcija slike i zvuka.

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

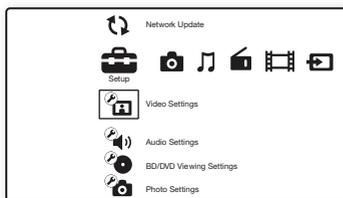
Napomena

- Postavke reprodukcije memorisane na disku imaju prioritet pred postavkama menija Setup tako da sve opísane opcije možda neće funkcionisati.

1 Pritisnite HOME.

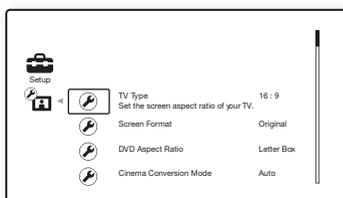
Na ekranu TV-a je početni meni.

2 Pritisnite za odabir [Setup].



3 Tipkama odaberite ikonu kategorije postavki koje želite da promenite i zatim pritisnite .

Primer: [Video Settings]



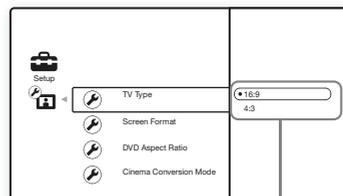
Možete da podesite sledeće opcije.

Ikona	Objašnjenje
	[Network Update] (str. 67) Nadogradnja softvera sistema.
	[Video Settings] (str. 68) Podešenje postavki slike zavisno od vrste spojenih priključnica.
	[Audio Settings] (str. 70) Podešenje postavki zvuka zavisno od vrste spojenih priključnica.
	[BD/DVD Viewing Settings] (str. 71) Podešenje preciznih postavki za reprodukciju BD/DVD diska.
	[Photo Settings] (str. 73) Podešenje postavki vezanih uz fotografije.
	[HDMI Settings] (str. 74) Podešenje postavki vezanih uz HDMI.
	[System Settings] (str. 74) Podešenje postavki vezanih uz sistem.
	[Network Settings] (str. 75) Podešenje preciznih postavki za Internet i mrežu.
 1-2-3	[Easy Setup] (str. 77) Ponovno pokretanje Easy Setup postavki za unos osnovnih podešenja.
	[Resetting] (str. 77) Resetuje postavke sistema na fabričke vrednosti.

4 Pritisnite za odabir funkcije i zatim pritisnite .

Prikazuju se opcije za odabranu funkciju.

Primer: [TV Type]



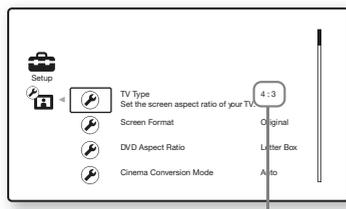
Opcije

5 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir podešenja i zatim pritisnite \ominus .

Funkcija je odabrana i podešavanje je završeno.

Prikazuju se opcije za odabranu funkciju.

Primer: [4:3]



Odabrano podešenje

[Network Update]

Možete nadograditi i poboljšati funkcije sistema. Za informacije o funkcijama nadogradnje, posetite sledeću Internet stranicu: <http://support.sony-europe.com/>

Napomena

- Ne odspajajte 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 providera ili statusa veze.
- Kad se pojave poruke greške vezane uz mrežnu povezanost, proverite mrežnu povezanost pomoću funkcije [Network Diagnostic] u postavkama [Internet Settings] u meniju [Network Settings] (str. 75).

Savet

- Brojač "UPDATE *9" ("*" označava korak nadogradnje) na displeju uređaja takode pokazuje napredak nadogradnje.
- Možete proveriti trenutnu verziju softvera odabirom stavke [System Information] u meniju [System Settings] (str. 75).
- Postavke [Setup] sačuvane su i nakon nadogradnje.
- Sistem vas obaveštava o dostupnosti novije verzije softvera kad je [Software Update Notification] podešeno na [On] (standardno) (str. 75).

Nadogradnja softvera sistema pomoću Interneta

1 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir [Network Update] i zatim pritisnite \ominus .

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

2 Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir [OK] i zatim pritisnite \ominus .

Sistem započinje preuzimanje, zatim automatski nadograđuje softver. Kad je nadogradnja završena, na displeju uređaja prikaže se "COMPLETE!" u trajanju od 5 sekundi, zatim se sistem automatski isključuje.

- 3 Pritisnite I/⏻ za uključenje sistema.**
Sistem se uključi a softver je nadograđen.

Nadogradnja softvera sistema pomoću diska za nadogradnju

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

- 1 Umetnite disk za nadogradnju.**
Pojavi se poruka za potvrdu.
- 2 Odaberite [OK] i zatim pritisnite ⊕.**
Počinje nadogradnja softvera.
Kad je nadogradnja završena, na displeju uređaja prikaže se "COMPLETE!" u trajanju od 5 sekundi, zatim se sistem automatski isključi.
- 3 Pritisnite I/⏻ za uključenje sistema.**
Sistem se uključi a softver je nadograđen.
- 4 Pritisnite ▲ za vađenje diska.**

[Video Settings]

Možete da podesite postavke slike zavisno od vrste spojenih priključnica.

■ [TV Type]

Možete odabrati format slike priključenog TV prijemnika.

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

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

■ [Screen Format]

Možete odabrati konfiguraciju prikaza za 4:3 sliku na 16:9 TV prijemniku sa širokim ekranom.

[Original]: Odaberite ovo kad spajate na TV prijemnik koji podržava funkciju širokog ekrana. Prikazuje 4:3 sliku u 16:9 formatu čak i na TV prijemniku sa širokim ekranom.

[Fixed Aspect Ratio]: Menja veličinu slike kako bi bila u skladu sa veličinom ekrana zadržavajući originalni format slike.

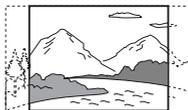
■ [DVD Aspect Ratio]

Možete odabrati konfiguraciju prikaza za reprodukciju 16:9 slike na TV prijemniku sa ekranom 4:3 (dostupno kad je [TV Type] podešen na [4:3] i kad je [Screen Format] podešen na [Fixed Aspect Ratio]).

[Letter Box]: Prikazuje široku sliku sa crnim trakama pri vrhu i dnu.



[Pan & Scan]: Prikazuje sliku celom visinom ekrana, sa odsečenim ivicama sa strane.



■ [Cinema Conversion Mode]

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

* Samo HDMI

[Auto]: U normalnim okolnostima odaberite ovo. Sistem 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]

Možete odabrati vrstu priključnice za emitovanje video signala. Za detalje pogledajte "Rezoluciju izlaznih video signala" (str. 91).

1 Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite vrstu priključnice za izlaz video signala i zatim pritisnite \odot .

Napomena

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

[TV Connection Method]

[HDMI]: Emituje signale iz HDMI OUT priključnice u skladu sa niže navedenim podešenjem [HDMI Resolution].

[Component Video]: Emituje signale iz COMPONENT VIDEO OUT priključnica u skladu sa niže navedenim podešenjem [Component Resolution].

[Video]: Emituje signale iz VIDEO OUT priključnice.

2 (Kad odaberete [HDMI] ili [Component Video])

Tipkama \uparrow/\downarrow odaberite vrstu signala za priključnicu HDMI OUT ili priključnice COMPONENT VIDEO OUT i zatim pritisnite \odot .

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. Na displeju svetli "HD" pri izlazu 720p/1080i/1080p video signala.

Napomena

- Ako je slika izobličena ili se ne pojavljuje, sačekajte oko 30 sekundi pre nego što pritisnete bilo koju tipku. Prikaz se vraća na prozor za podešavanje rezolucije.
- Ako je odabrana kriva rezolucija izlaznih video signala, na ekranu se ne prikazuje slika kad pritisnete bilo koju tipku unutar 30 sekundi. U tom slučaju, pritisnite i \blacktriangleright i \blacktriangle na glavnom uređaju duže od 5 sekundi kako biste resetovali rezoluciju izlaznih video signala na najnižu rezoluciju.
- Kad istovremeno spajate HDMI OUT priključnicu i ostale izlazne video priključnice, video signali možda se neće emitovati iz ostalih priključnica nego samo iz HDMI OUT priključnice, kad je odabrano [Auto] ili [1080p].

[HDMI Resolution]/[Component Resolution]

[Auto] (samo HDMI): U normalnim okolnostima odaberite ovo. Sistem emituje signale počevši od najviše rezolucije prihvatljive za TV prijemnik: 1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i

Ukoliko format slike nije prikladan, isprobajte postavku koja 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]

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

- Pomoću HDMI OUT priključnice spojen je TV prijemnik koji podržava 1080/24p,
 - [Output Video Format] je podešeno na [HDMI], a
 - [HDMI Resolution] je podešeno na [Auto] ili [1080p].
- 24P indikator svetli tokom emitovanja 1920 × 1080p/24 Hz video signala.

[Auto]: Emituje 1920 × 1080p/24 Hz video signale samo kod povezivanja na TV prijemnik koji podržava 1080/24p, pomoću HDMI OUT priključnice.

[On]: Emituje 1920 × 1080p/24 Hz video signale bez obzira na vrstu spojenog TV prijemnika.

[Off]: Odaberite ovo ako vaš TV prijemnik ne podržava 1080/24p video signale.

Napomena

- Možda neće biti izlaza video signala kad je [BD-ROM 1080/24p Output] podešen na [On].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Možete podesiti postavke boje za video signale koji se emituju iz HDMI OUT priključnice.

Postavku odaberite u skladu sa vrstom spojenog TV prijemnika.

[Auto]: Automatski detektuje vrstu spoljnog uređaja 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)]: Odaberite ovo kod spajanja na uređaj sa DVI priključnicom koja podržava HDCP.

[RGB (0- 255)]: Odaberite ovo kod spajanja na RGB (0-255) uređaj.

■ [x.v.Colour Output]

Postavke slanja xvYCC informacija na spojeni TV prijemnik.

Kombinovanjem xvYCC-kompatibilnog videa sa TV-om koji podržava x.v.Colour prikaz omogućuje se preciznija reprodukcija boje objekata.

[Auto]: U normalnim okolnostima odaberite ovo.

[Off]: Odaberite ovo kad je slika nestabilna ili su boje neprirodne.

■ [Pause Mode] (samo BD/DVD VIDEO/ DVD-R/DVD-RW)

Možete odabrati sliku kad je uređaj u stanju pauze.

[Auto]: Prikazuje se slika sa pokretnim objektima bez podrhtavanja. U redovnim okolnostima odaberite ovu poziciju.

[Frame]: Prikazuje se slika visoke rezolucije sa objektima koji se ne pomeraju.

[Audio Settings]

Za postavke zvuka.

■ [BD Audio Setting]

Možete odabrati ako želite da dodate ili ne interaktivne zvukove (zvuk tipki, efekte i sl.) i sekundarni audio (komentare) kod reprodukcije BD diska koji ih sadrži.

[Mix]: Emituje audio signale dobijene mešanjem interaktivnih i sekundarnih audio signala u primarni audio signal.

[Direct]: Emituje samo primarne audio signale.

■ [Audio DRC] (samo BD/DVD VIDEO)

Možete da komprimujete dinamički opseg zvučnog zapisa. [Audio DRC] je koristan za gledanje filmova uz nisku glasnoću zvuka noću.

[Auto]: Omogućuje reprodukciju pri dinamičkom opsegu određenom na disku (samo BD-ROM).

[Off]: Nema kompresije dinamičkog opsega.

[On]: Sistem reprodukuje zvučni zapis sa dinamičkim opsegom kakav su njegovi tvorci nameravali da postignu.

■ [Attenuate - AUDIO]

Pri slušanju komponente spojene na priključnice AUDIO (AUDIO IN L/R) može se pojaviti izobličenje zvuka. Možete da sprečite izobličenje tako da smanjite ulazni nivo na sistemu. Izobličenje nije znak kvara i zavisiće od spojene komponente.

[On]: Utišava ulazni nivo. Izlazni nivo se promeni.

[Off]: Normalan ulazni nivo.

■ [BD/DVD Audio Output]

Sistem ne može istovremeno da emituje višekanalni zvuk preko HDMI OUT priključnice i zvučnika sistema. Možete odabrati način emitovanja.

[Speaker only]: Emitovanje višekanalnog zvuka samo preko zvučnika sistema.

[Speaker priority]: Emitovanje višekanalnog zvuka preko zvučnika sistema i 2-kanalnih PCM signala preko HDMI OUT priključnice.

[HDMI priority]: Emitovanje 2-kanalnog stereo zvuka preko zvučnika sistema i moguć izlaz zvuka preko HDMI OUT priključnice. Format zvuka preko HDMI OUT priključnice zavisi od spojene komponente.

Napomena

- Ako podesite [BD/DVD Audio Output] na [HDMI priority], na TV ekranu se prikazuje poruka potvrde. Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir [OK] za zaključivanje podešavanja.
- Ako podesite [BD/DVD Audio Output] na [HDMI priority], funkcije "DEC. MODE", NIGHT, SOUND MODE, "TONE" i DYNAMIC BASS se isključuju.
- Kad je uključena funkcija System Audio Control (str. 59), to podešenje se može promeniti automatski.

■ [Sound Effect]

Možete uključiti ili isključiti efekte zvuka na sistemu ("DEC. MODE", NIGHT, SOUND MODE, "TONE" i DYNAMIC BASS).

[On]: Omogućuje upotrebu svih efekata zvuka na sistemu. Gornja granica frekvencije uzorkovanja je 48 kHz.

[Off]: Efekti zvuka su isključeni. Odaberite ovu opciju ako ne želite da postavite gornju granicu frekvencije uzorkovanja.

Napomena

- U formatu DTS96/24 neki zvučni efekti neće raditi čak ni ako podesite [Sound Effect] na [On].

■ [Speaker Settings]

Za postizanje najboljeg mogućeg zvuka, podesite zvučnike. Za detalje pogledajte "Podešavanje zvučnika" (str. 60).

[BD/DVD Viewing Settings]

Možete precizno podešavati postavke reprodukcije BD/DVD diska.

■ [BD/DVD Menu]

Možete odabrati standardni jezik menija za BD-ROM ili DVD VIDEO disk.

Kad odaberete [Select Language Code], pojavi se polje za unos jezičkog koda. U odeljku "Lista jezičkih kodova" (str. 93) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

■ [Audio]

Možete odabrati standardni jezik dijaloga za BD-ROM ili DVD VIDEO disk.

Kad odaberete [Original], odabran je jezik koji ima prioritet na disku.

Kad odaberete [Select Language Code], pojavi se polje za unos jezičkog koda. U odeljku "Lista jezičkih kodova" (str. 93) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

■ [Subtitle]

Možete odabrati standardni jezik titla za BD-ROM ili DVD VIDEO disk.

Kad odaberete [Select Language Code], pojavi se polje za unos jezičkog koda. U odeljku "Lista jezičkih kodova" (str. 93) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

■ [BD Parental Control]

Reprodukcija nekih BD-ROM diskova može da se ograniči prema uzrastu korisnika. Scene mogu da se blokiraju ili zamene drugim scenama.

1 Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tipki.

2 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir [OK] i zatim pritisnite \odot .

3 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir ograničenja uzrasta i zatim pritisnite \odot .

Što je vrednost niža, to je ograničenje veće. Ako odaberete [Select Age Restriction], možete uneti rast od [0] do [255] pomoću $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ ili brojčanih tipki.

Za poništavanje Parental Control podešenja

Odaberite [No Restrictions].

Napomena

- Ako zaboravite lozinku, resetujte sistem (str. 77) i podesite novu lozinku (pogledajte [Password] na str. 72).
- Kad reprodukujete disk koji ne sadrži Parental Control funkciju, reprodukcija se ne može ograničiti na ovom sistemu.
- Zavisno od diska, možda će se od vas tražiti da promenite Parental Control nivo tokom reprodukcije diska. U tom slučaju, unesite lozinku i zatim promenite nivo.
- Kad je u [Select Age Restriction] odabrano [255], podešenje funkcije Parental Control je poništeno.

Savet

- Možete promeniti lozinku. Pogledajte [Password] (str. 72).

■ [DVD Parental Control]

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

- 1 Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tipki.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ za odabir [OK] i zatim pritisnite ⊖.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir nivoa i zatim pritisnite ⊖.**

Što je vrednost niža, to je ograničenje veće.

Za poništavanje Parental Control podešenja

Odaberite [No Restrictions].

Napomena

- Ako zaboravite lozinku, resetujte sistem (str. 77) i podesite novu lozinku (pogledajte [Password] na str. 72).
- Kad reprodukujete disk koji ne sadrži Parental Control funkciju, reprodukcija se ne može ograničiti na ovom sistemu.
- Zavisno od diska, možda će se od vas tražiti da promenite Parental Control nivo tokom reprodukcije diska. U tom slučaju, unesite lozinku i zatim promenite nivo.

Savet

- Možete promeniti lozinku. Pogledajte [Password] (str. 72).

■ [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 Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tipki.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ za odabir [OK] i zatim pritisnite ⊖.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir ograničenja područja i zatim pritisnite ⊖.**

Kad odaberete [Select Region Code], pojavi se polje za unos regionalnog koda. Unesite kôd za ograničenje područja prema tablici "Lista regionalnih kodova funkcije ograničenja reprodukcije" (str. 93).

Napomena

- Ako zaboravite lozinku, resetujte sistem (str. 77) i podesite novu lozinku (pogledajte [Password] na str. 72).
- Kad reprodukujete disk koji ne sadrži Parental Control funkciju, reprodukcija se ne može ograničiti na ovom sistemu.
- Zavisno od diska, možda će se od vas tražiti da promenite Parental Control nivo tokom reprodukcije diska. U tom slučaju, unesite lozinku i zatim promenite nivo.

Savet

- Možete promeniti lozinku. Pogledajte [Password] (str. 72).

■ [Password]

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

- 1 Unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tipki.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ za odabir [OK] i zatim pritisnite ⊖.**

Promena lozinke

- 1 Nakon koraka 1 unesite svoju četvorocifrenu lozinku pomoću brojčanih tipki.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ za odabir [OK] i zatim pritisnite ⊖.**

3 Unesite novu lozinku pomoću brojčanih tipki.

4 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir [OK] i zatim pritisnite \ominus .

■ [Hybrid Disc Playback Layer]

Možete odabrati prioritetni sloj pri reprodukciji hibridnog diska. Za promenu podešenja, isključite uređaj te ga ponovo uključite.

[BD]: Reprodukujе BD sloj.

[DVD/CD]: Reprodukujе DVD ili CD sloj.

■ [BD Internet Connection]

Možete podesiti da li hoćete dopustiti ili ne spajanje sadržaja sa BD diska na Internet vezu (u modu BDMV) tokom njegove reprodukcije. Za upotrebu ove funkcije potrebna je mrežna povezanost i pripadajuća podešenja (str. 75).

[Allow]: U normalnim okolnostima odaberite ovo.

[Do not allow]: Brani Internet povezivanje.



[Photo Settings]

Možete podešavati postavke vezane uz fotografije.

■ [Slideshow Speed]

Možete da promenite brzinu slideshow-a.

[Fast]: Brzo menjanje fotografija.

[Normal]: Fotografije se menjaju pri normalnoj brzini.

[Slow]: Sporo menjanje fotografija.

[HDMI Settings]

Možete podesiti HDMI vezu.

■ [Control for HDMI]

Funkciju [Control for HDMI] možete uključiti ili isključiti. Ta funkcija je raspoloživa kad spojite sistem i TV pomoću HDMI kabla. Za detalje, pogledajte "Upotreba funkcije Control for HDMI za "BRAVIA" Sync" (str. 58).

[On]: Možete upravljati komponentama koje su povezane HDMI kablom.

[Off]: Isključuje funkciju.

■ [Volume Limit]

Ako promenite u meniju TV-a ili pritiskom tipke THEATRE način izlaza signala iz TV-a prema zvučnicima sistema, aktivira se funkcija System Audio Control (str. 59) i može se čuti glasan zvuk, zavisno od nivoa glasnoće sistema. To možete sprečiti ograničavanjem maksimalnog nivoa glasnoće.

[Level3]: Maksimalan nivo glasnoće je podešen na 15.

[Level2]: Maksimalan nivo glasnoće je podešen na 20.

[Level1]: Maksimalan nivo glasnoće je podešen na 30.

[Off]: Isključuje funkciju.

Napomena

- Ta funkcija je raspoloživa samo kad spojite sistem i TV pomoću HDMI kabla te je funkcija [Control for HDMI] podešena na [On].

[System Settings]

Možete podešavati postavke vezane uz sistem.

■ [OSD]

Možete odabrati jezik za menija sistema, koji se pojavljuju na TV ekranu.

■ [Standby Mode]

Možete skratiti vreme za uključenje sistema iz pripravnog stanja.

[Quick Start]: Skraćuje vreme za uključenje uređaja iz pripravnog stanja. Sistemom se može upravljati odmah nakon uključjenja.

[Normal]: Standardna postavka.

Napomena

- Kad je [Standby Mode] podešeno na [Quick Start],
 - potrošnja energije je veća nego kad je [Standby Mode] podešeno na [Normal].
 - ventilator se može uključiti zavisno od temperature okruženja.

■ [Auto Display]

Možete prikazati informacije pri promeni audio modova ili tokom reprodukcije.

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

[On]: Uključuje funkciju screen saver.

[Off]: Isključuje funkciju.

■ [Software Update Notification]

Možete dobiti obaveštenje o dostupnosti novije verzije softvera. To obaveštenje se prikazuje na ekranu TV-a kad uključite sistem. Za upotrebu ove funkcije potrebna je mrežna povezanost i pripadajuća podešenja (str. 75).

[On]: Podešava sistem kako bi vas obavestio o dostupnosti novije verzije softvera (str. 67).

[Off]: Isključuje funkciju.

■ [System Information]

Možete prikazati informacije o verziji softvera u sistemu i MAC adresu.



[Network Settings]

Možete detaljno podesiti postavke za Internet i mrežu.

■ [Internet Settings]

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

1 Pritisnite **↑/↓** za odabir [IP Address Acquisition], zatim pritisnite **⊖**.

2 Pritisnite **↑/↓** za odabir funkcije i zatim pritisnite **⊖**.

[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 sistem, pripisuju se automatski.

Ako podesite [DNS Server Auto Acquisition] na [Off], podesite sledeću stavku:

- [DNS Server (Primary)]
- [DNS Server (Secondary)]

[Use Static IP Address]: Omogućuje ručno podešavanje IP adrese u skladu sa vašim mrežnim okruženjem.

Podesite sledeće stavke:

- [IP Address]
- [Subnet Mask]
- [Default Gateway]
- [DNS Server (Primary)]
- [DNS Server (Secondary)]

Napomena

- Kad ručno podešavate adrese [DNS Server (Primary)]/[DNS Server (Secondary)], unesite adresu [DNS Server (Primary)]. U suprotnom, postavke [Internet Settings] neće biti pravilno podešene.

- 3** Ako vaš davaoc Internet usluga ima posebna podešenja proxy servera, odaberite [Proxy Settings] pomoću \uparrow/\downarrow , zatim pritisnite \ominus .

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

- 4** Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir [Use of Proxy Server], zatim pritisnite \ominus .

- 5** Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir [On], zatim pritisnite \ominus .

- 6** Odaberite [Proxy Server] i [Port] i unesite postavke.

Za unos proxy servera, pogledajte "Unos znakova" (str. 76).

- 7** Pritisnite RETURN.

- 8** Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir [Network Diagnostic] i zatim pritisnite \ominus .

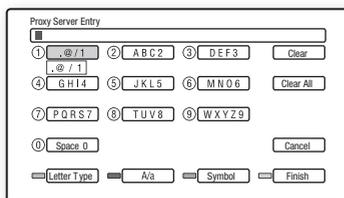
- 9** Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir [Start] i zatim pritisnite \ominus .

- 10** Proverite da li se pojavila poruka [Network connections are correct].

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

Unos znakova

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



- 1** Pritisnite brojčanu tipku više puta za odabir znaka.

Primer:

Pritisnite brojčanu tipku 3 jedanput za unos slova [D]. Pritisnite brojčanu tipku 3 tri puta za unos slova [F].

- 2** Pritisnite \rightarrow i unesite sledeći znak.

- 3** Pritisnite plavu tipku [Finish] kad ste završili.

Za unos znakova možete koristiti sledeće tipke.

Tipke	Detalji
Crvena tipka [Letter Type]	Menja funkciju tastature, između unosa slova i unosa brojeva.
Zelena tipka [A/a]	Menja funkciju tastature, između unosa velikih i malih slova.
Žuta tipka [Symbol]	Prikaz tastature za simbole.
Plava tipka [Finish]	Stavke su unešene i sistem se vraća na prethodan prikaz.
CLEAR [Clear]/[Clear All]	Brisanje znaka desno od kursora. Za brisanje svih prikazanih znakova, pritisnite i zadržite tipku CLEAR na 2 sekunde ili više.
RETURN [Cancel]	Povratak na prethodan prikaz, uz poništavanje unosa.
$\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, \ominus	<ul style="list-style-type: none"> Odaberite funkciju unosa pomoću $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i zatim pritisnite \ominus. Unesite znakove na sledeći način: ① Odaberite meni za odabir znakova pomoću $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i zatim pritisnite \ominus. ② Odaberite znak pomoću \leftarrow/\rightarrow i pritisnite \ominus.

[Easy Setup]

Možete ponovo pokrenuti Easy Setup za osnovna podešenja.

- 1** Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir [Start] i zatim pritisnite \ominus .
- 2** Sledite uputstvo za "Korak 3: Jednostavno podešavanje (Easy Setup)" (str. 29) od koraka 4.

[Resetting]

Resetovanje postavki sistema koje nisu povezane sa lozinkom

Postavke sistema možete podesiti na fabričke vrednosti. Postavke se mogu resetovati po grupama funkcija. Sve postavke unutar grupe će se resetovati.

- 1** Pritisnite \ominus za odabir [Reset to Factory Default Settings] i zatim pritisnite \ominus .
- 2** Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir podešenja koja želite resetovati na fabričke vrednosti, a zatim pritisnite \ominus .

Možete resetovati sledeće postavke:

- [Video Settings]
- [Audio Settings]
- [BD/DVD Viewing Settings] (osim postavki [BD Parental Control], [DVD Parental Control], [Parental Control Region Code], [Password])
- [Photo Settings]
- [HDMI Settings]
- [System Settings]
- [Network Settings]
- [All Settings] (osim postavki [BD Parental Control], [DVD Parental Control], [Parental Control Region Code], [Password])

Pojavi se poruka za potvrdu.

Napomena

- Kad se odabere [All Settings], resetuju se sve postavke sistema osim onih vezanih uz lozinku i sistem se isključuje.
- Postavke za "Podešavanje slike za video sadržaje" (str. 41) ne resetuju se.

- 3** Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir [Start] i zatim pritisnite \ominus .

Za odustajanje odaberite [Cancel].

Resetovanje svih postavki sistema na standardne vrednosti

Sve postavke sistema — uključujući podešenja lozinke — možete podesiti na standardne vrednosti.

1 Pritisnite  za odabir [Reset to Factory Default Settings] i zatim pritisnite .

2 Pritisnite  za odabir [All Settings] i zatim pritisnite .

Pojavi se poruka za potvrdu.

3 Istovremeno pritisnite  i VOL – na glavnom uređaju duže od 5 sekundi.

Sve postavke sistema resetuju se na standardne vrednosti i sistem se isključuje.

Napomena

- Postavke za "Podešavanje slike za video sadržaje" (str. 41) ne resetuju se.

Mere opreza

Sigurnost

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

O izvorima napajanja

- Odspojite utikač iz zidne (mrežne) utičnice ako sistem nećete upotrebljavati duže vreme. Pri odspajanju povlačite utikač, a ne kabl.

O postavljanju

- Postavite sistem na mesto na kojem je osigurano dovoljno provetranje kako u unutrašnjosti sistema ne bi došlo do nakupljanja toplote.
- Ako je glasnoća povišena duže vreme, kućište sistema se zagreje. Pojava ne predstavlja kvar. Međutim, nemojte dirati kućište. Ne postavljajte uređaj u skućene prostore gde je slabije provetranje, uređaj može da se pregreje.
- Nemojte na uređaj stavljati nikakve predmete koji bi mogli zakloniti ventilacione otvore na njemu. Sistem je opremljen pojačalom snage. Ako su ventilacioni otvori na uređaju zaklonjeni, može doći do pregrejavanja te do kvara.
- Ne postavljajte uređaj na mekane podloge, na primer, na tepihe, niti u blizinu tkanina, na primer, zavesa, koji bi mogli blokirati otvore za hlađenje.
- Ne postavljajte uređaj u skućeni prostor, na primer, u policu za knjige ili slično.
- Nemojte stavljati uređaj na mesta u blizini izvora toplote poput radijatora i kanala za dovod vrućeg vazduha, ili na mesta koja se nalaze pod direktnim uticajem sunčevog zraka, prekomerne prašine ili mehaničkih udara.
- Nemojte postavljati sistem u nagnuti položaj. Dizajniran je samo za rad u horizontalnom položaju.
- Sistem i diskove držite što dalje od opreme sa snažnim magnetima, kao što su mikrotalasne pećnice ili veliki zvučnici.
- Ne postavljajte teške predmete na sistem.

O radu uređaja

- Ako unesete sistem iz hladnog na toplo mesto, ili ako je postavljen u veoma vlažnom prostoru, vlaga se može kondenzovati na sočivima unutar sistema. Ako dođe do toga, sistem možda neće pravilno raditi. U tom slučaju, uklonite disk i ostavite sistem uključeno oko pola sata dok vlaga ne ispari.
- Pre premeštanja sistema izvadište disk. U protivnom bi se disk mogao oštetiti.
- Ako upadne bilo kakav predmet u uređaj, odspojite ga iz utičnice i odnesite na proveru u servis pre nastavka upotrebe.

O podešavanju glasnoće

- Ne pojačavajte glasnoću tokom slušanja dela sa veoma niskim nivoom ulaznog signala ili bez audio signala. U protivnom zvučnici mogu da se oštete pri iznenadnoj reprodukciji glasnih delova.

Čišćenje

- Očistite kućište, prednju ploču i kontrole mekom krpom koju je potrebno navlažiti u rastvoru blagog sredstva za pranje. Nemojte koristiti sredstva koja bi mogla da ogrebu površinu, na primer, prašak za ribanje ili rastvora poput alkohola ili benzina. Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema vezanih za sistem, molimo obratite se najbližem Sony prodavcu.

O diskovima za čišćenje, sredstvima za čišćenje diskova/sočiva

- Nemojte koristiti diskove za čišćenje niti sredstva za čišćenje diskova/sočiva (uključujući i one u tečnom obliku i u obliku spreja). To može uzrokovati kvar uređaja.

O delovima za zamenu

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

O bojama TV slike

- Ako zvučnici uzrokuju nepravilan prikaz boja na ekranu TV prijemnika, odmah isključite TV prijemnik te ga uključite nakon 15 do 30 minuta. Ako su boje i dalje neispravno prikazane, odmaknite zvučnike od TV prijemnika.

VAŽNA NAPOMENA

Oprez: Sistem ima mogućnost beskrajnog prikaza zadržane ("zamrznute") video slike ili prikaza menija na ekranu vašeg televizora. Ako ostavite prikaz zadržane slike ili menija na ekranu vašeg TV prijemnika tokom dužeg vremenskog perioda, to može da prouzrokuje trajno oštećenje TV ekrana. Posebno su osetljivi projekcioni TV prijemnici.

O prenošenju sistema

Pre premeštanja sistema izvadite disk iz fioke i odspojite mrežni kabl iz zidne utičnice.

Napomene o diskovima

O rukovanju diskovima

- Kako bi disk ostao čist, držite ga za ivicu. Ne dodirujte površinu.
- Nemojte lepiti papir ili trake na disk.



- Ne izlažite disk direktnom sunčevom svetlu i izvorima toplote, na primer dovodima toplog vazduha, niti ga ostavljajte u autu koji je parkiran na direktnom sunčevom svetlu, jer može doći do značajnog porasta temperature u autu.
- Nakon reprodukcije, smestite disk u pripadajuću kutiju.

Čišćenje

- Pre reprodukcije očistite disk krpom. Obrišite disk od sredine prema ivici.



- Ne koristite rastvore poput benzina, razređivača, komercijalno nabavljivih čistača za diskove/sočiva, niti anti-statičke sprejeve namenjene vinilnim pločama.

Sistem može da reprodukuje samo standardne okrugle diskove. Upotreba diskova koji nisu ni standardni ni okrugli (na primer, u obliku razglednice, srca ili zvezde) može uzrokovati kvarove na uređaju.

Nemojte upotrebljavati diskove koji na sebi imaju pričvršćene komercijalne dodatke kao što su nalepnice ili prstenovi.

U slučaju problema

Ako iskusite neke od sledećih poteškoća tokom upotrebe uređaja, pre nego što odnesete sistem na servis, proučite ovo uputstvo jer vam ono može pomoći u rešavanju problema. Ako su problemi i dalje prisutni, obratite se najbližem Sony prodavcu.

Ako serviser zameni neke delove pri popravci, možete zadržati te delove.

Napajanje

Simptom	Rešenje
Uređaj se ne uključuje.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je kabl napajanja čvrsto spojen.• Proverite da li je kabl sistema čvrsto spojen.• Pritisnite I/⏻ nakon što sa displeja nestane "STANDBY".
Ako trepće zaštitni indikator desno od displeja.	<p>Pritisnite I/⏻ za isključenje sistema i proverite sledeće stavke nakon što se isključi zaštitni indikator.</p> <ul style="list-style-type: none">• Da li su + i – kablovi zvučnika kratko spojeni?• Ako koristite isključivo preporučene zvučnike?• Da li su zaklonjeni ventilacioni otvori na sistemu?• Ako neki strani predmet blokira ventilator?• Nakon provere navedenih stavki i uklanjanja problema, uključite sistem. Ako pomoću ovih provera proverama ne možete ustanoviti uzrok problema, obratite se najbližem Sonyjevom servisu.

Slika

Simptom	Rešenje
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none">• Kablovi za video povezivanje nisu spojeni čvrsto.• Kablovi za video povezivanje su oštećeni.• Sistem nije spojen na odgovarajuću ulaznu priključnicu TV-a (str. 20).• Nije odabran video ulaz TV prijemnika te nije moguć prikaz slike sa sistema.• Proverite izlazni signal sistema (str. 20).• Odspojite i ponovo čvrsto spojite kabl.• Sistem je spojen sa ulaznim uređajem koji nije HDCP (high-definition content protection) kompatibilan (ne uključuje se "HDMI" na prednjoj strani uređaja) (str. 20).• Kad reprodukujete dvoslojni DVD disk, slika i zvuk mogu se trenutno prekinuti na mestu gde se slojevi izmene.
Slika se ne pojavljuje kad je odabrana netačna rezolucija izlaznih video signala u meniju [Output Video Format].	<ul style="list-style-type: none">• Pritisnite i zadržite ► i ▲ na glavnom uređaju duže od 5 sekundi kako biste resetovali rezoluciju izlaznih video signala na najnižu rezoluciju.
Kod istovremenog spajanja na HDMI OUT priključnicu i ostale izlazne video priključnice, video signali emituju se samo kroz HDMI OUT priključnicu, ali ne i kroz ostale priključnice.	<ul style="list-style-type: none">• Podesite [Output Video Format] na [Component Video] (str. 69).
Tamni delovi slike su previše tamni/svetli delovi su presvetli ili neprirodni.	<ul style="list-style-type: none">• Podesite [Picture Quality Mode] na [Standard] (fabrička postavka) (str. 41).
Slika se ne emituje pravilno.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite postavke [Output Video Format] (str. 69).
Pojavljuju se smetnje u slici.	<ul style="list-style-type: none">• Disk je zaprljan ili oštećen.• Ako izlazni video signal prolazi do TV-a kroz videorekorder, na kvalitet slike može uticati signal zaštite od kopiranja koji se primenjuje kod nekih BD/DVD programa. Ako problemi postoje i kad sistem spojite direktno na TV, pokušajte da ga spojite na druge ulazne priključnice.
Iako je u meniju [Video Settings] podešena opcija [TV Type], slika ne ispunjava TV ekran.	<ul style="list-style-type: none">• Format slike je podešen na disku.
Boje na TV ekranu nisu prikazane pravilno.	<ul style="list-style-type: none">• Ako se zvučnici koriste pored TV prijemnika sa katodnom cevi ili projektora, odmaknite ih najmanje 0,3 m.• Ako su boje i dalje prikazane nepravilno, odmah isključite TV prijemnik te ga uključite nakon 15 do 30 minuta.• Ako zvučnici počnu da zavijaju, odmaknite ih od TV prijemnika.• Ne stavljajte predmete sa magnetima (magnetne zatvarače na postolju za TV, medicinske uređaje, igračke itd.) pored zvučnika.

Zvuk

Simptom	Rešenje
Nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none">• Kabl zvučnika nije spojen čvrsto.• Ako se na displeju pojavi indikator MUTING, pritisnite M na daljinskom upravljaču.• Sistem je u stanju pauze. Pritisnite \blacktriangleright za povratak na normalnu reprodukciju.• U toku je pretraživanje diska. Pritisnite \blacktriangleright za povratak na normalnu reprodukciju.• Proverite postavke zvučnika (str. 60).• Izvodi se usporena reprodukcija ili prikaz slika po sliku. Pritisnite \blacktriangleright za povratak na normalnu reprodukciju.• Pri povezivanju sistema i TV-a audio kablom, odaberite "AUDIO" pritiskom tipke FUNCTION kako biste zvuk iz TV-a mogli slušati preko ovog sistema.
Zvuk se ne emituje iz HDMI OUT priključnice.	<ul style="list-style-type: none">• HDMI OUT priključnica je spojena na DVI (Digital Visual Interface) uređaj (DVI priključnice ne podržavaju audio signale).• Pokušajte sledeće: ① Isključite i ponovo uključite sistem. ② Isključite i ponovo uključite spojenu opremu. ③ Odspojite i ponovo spojite HDMI kabl.• Podesite [BD/DVD Audio Output] na [HDMI priority] (str. 70).
Levi i desni zvuk nisu balansirani ili su zamenjeni.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li su zvučnici i komponente ispravno i čvrsto spojeni.
Čuju se jake smetnje u zvuku ili brujanje.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li su zvučnici i komponente spojeni čvrsto.• Proverite da li su spojni kablovi odmaknuti od transformatora, motora i bar 3 metra udaljeni od TV prijemnika ili fluorescentne svetiljke.• Odmaknite TV prijemnik od audio komponenti.• Priključci i priključnice su zaprljani. Obrišite ih krpom navlaženom alkoholom.• Očistite disk.
Zvuk gubi stereo efekat kad reprodukujete CD.	<ul style="list-style-type: none">• Odaberite stereo zvuk pritiskom na tipku S (str. 49).• Proverite da li je sistem spojen na odgovarajući način.
Pri reprodukciji Dolby Digital, DTS ili MPEG zvučnih zapisa, teško se može čuti surround efekat.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite "DEC. MODE" podešenje (str. 33).• Zavisno od BD/DVD diska, izlazni signal možda neće biti u celosti 5.1-kanalni. Može biti mono ili stereo čak i ako je zvučni zapis snimljen u Dolby Digital ili MPEG audio formatu.
Ne čuje se početak zvuka.	<ul style="list-style-type: none">• Podesite zvučni ugođaj na "MOVIE" ili "MUSIC" (str. 48).• Odaberite "2CH STEREO" za "DEC. MODE" (str. 33).
Efekti zvuka su isključeni.	<ul style="list-style-type: none">• Efekti za SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, "TONE" i "DEC. MODE" mogu se isključiti zavisno od vrste ulaznog signala (str. 71).

Rukovanje

Simptom	Rešenje
Ne mogu da se podese radio stanice.	<ul style="list-style-type: none">• Proverite da li je kabl antene čvrsto spojen. Podesite antenu ili spojite spoljnu antenu, ako je potrebno.• Signal radio stanice je suviše slab (pri automatskom podešavanju). Koristite direktno podešavanje (str. 53).• Nijedna stanica nije memorisana ili su memorisane stanice obrisane (pri podešavanju pomoću pretraživanja memorisanih stanica). Memorišite stanice (str. 52).• Pritisnite DISPLAY kako bi se na displeju prikazala frekvencija.
Daljinski upravljač ne radi.	<ul style="list-style-type: none">• Postoje prepreke između daljinskog upravljača i glavnog uređaja.• Udaljenost između daljinskog upravljača i glavnog uređaja je prevelika.• Daljinski upravljač nije usmeren prema senzoru daljinskog upravljača na glavnom uređaju.• Baterije u daljinskom upravljaču su istrošene.• Ako ne možete rukovati menijima preko tipki na prednjoj ploči, pritisnite HOME na daljinskom upravljaču.
Disk ne može da se reprodukuje.	<ul style="list-style-type: none">• Disk je prljan.• Nije umetnut disk.• Disk je okrenut naopako. Umetnite disk sa stranom za reprodukciju okrenutom prema dole.• Disk je stavljen ukoso u fioku.• Pokušali ste da reprodukujete disk na kojem se nalazi format koji ovaj sistem ne može da reprodukuje (str. 88).• Regionalni kôd na BD/DVD disku ne podudara se sa regionalnim kodom sistema.• Unutar glavnog uređaja kondenzovala se vlaga koja može da ošteti sočivo. Izvadite disk i ostavite sistem uključen približno pola sata.• Uređaj ne može reprodukovati snimljeni disk koji nije pravilno finalizovan (str. 88).
Nije moguće reprodukovati JPEG slikovnu datoteku.	<ul style="list-style-type: none">• Sledeće slikovne datoteke ne mogu da se reprodukuju.<ul style="list-style-type: none">– Slikovne datoteke veće od 8192 piksela (širina ili visina)– Slikovne datoteke manje od 15 piksela (širina ili visina)– Fotodatoteke veće od 32 MB– Fotodatoteke sa ekstremnim formatom slike (većim od 50:1 ili 1:50)– Fotodatoteke u Progressive JPEG formatu– Fotodatoteke koje imaju ".jpeg" ili ".jpg" ekstenziju ali nisu u JPEG formatu– Fotodatoteke koje imaju ekstremno dug naziv– Fotodatoteke snimljene na BD-R disk u bilo kojem formatu osim UDF (Universal Disk Format) 2.6– Fotodatoteke snimljene na BD-R disk u bilo kojem formatu osim UDF (Universal Disk Format) 2.5• Računarski obrađene slikovne datoteke možda se neće reprodukovati.• Slika nije prilagođena ekranu.
Nazivi datoteka nisu prikazani pravilno.	<ul style="list-style-type: none">• Sistem može da prikaže 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.	<ul style="list-style-type: none">• Odabran je nastavak reprodukcije – Resume. Pritisnite OPTIONS i odaberite [Play from start] i zatim pritisnite .• Na TV ekranu se automatski pojavi meni naslova ili BD/DVD meni.
Uređaj automatski započinje reprodukciju diska.	<ul style="list-style-type: none">• BD/DVD sadrži funkciju automatske reprodukcije

Simptom	Rešenje
Reprodukcija se automatski zaustavlja.	<ul style="list-style-type: none"> • Neki diskovi mogu da sadrže signal automatske pauze. Tokom reprodukcije takvog diska sistem zaustavlja reprodukciju kad prepozna takav signal.
Nije moguće izvoditi neke funkcije kao što je zaustavljanje ili pretraživanje.	<ul style="list-style-type: none"> • Zavisno od diska, neke od gore navedenih funkcija možda neće biti dostupne. Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz disk.
Na TV ekranu se ne pojavljuju poruke na željenom jeziku.	<ul style="list-style-type: none"> • U meniju Setup, pod opcijom [System Settings] kod funkcije [OSD] odaberite jezik prikaza poruka na TV ekranu (str. 74).
Jezik dijaloga/titlova na disku ili uglovi snimanja ne mogu da se promene.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte da upotrebite meni BD ili DVD diska umesto tipke za direktan odabir na daljinskom upravljaču (str. 39). • 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 otvara i ne možete ukloniti disk, čak ni nakon što pritisnete  .	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte sledeće: ① Pritisnite i zadržite VOL – i  na glavnom uređaju duže od 5 sekundi za otvaranje fioke diska. ② Izvadite disk. ③ Odspojite mrežni kabl iz zidne utičnice i ponovo priključite nakon nekoliko minuta.
Disk ne može da se izvadi i na displeju se pojavi "LOCKED".	<ul style="list-style-type: none"> • Obratite se Sony prodavcu ili ovlašćenom Sony servisu.
Sistem ne radi pravilno.	<ul style="list-style-type: none"> • Odspojite mrežni kabl iz zidne utičnice i ponovo ga priključite nakon nekoliko minuta.
Funkcija Control for HDMI ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> • Ako na displeju ne svetli "HDMI", proverite HDMI vezu (str. 20). • Podesite [Control for HDMI] u [HDMI Settings] na [On] (str. 74). • Uverite se da je spojena komponenta kompatibilna sa funkcijom [Control for HDMI]. • Proverite da li je mrežni kabl spojene komponente čvrsto spojen. • Proverite podešavanje funkcije Control for HDMI na spojenoj komponenti. Pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz komponentu. • Ako promenite HDMI spoj, spojite i odspojite kabl napajanja ili ako se prekine napajanje, u meniju [HDMI Settings] podesite [Control for HDMI] na [Off], zatim u meniju [HDMI Settings] podesite [Control for HDMI] na [On] (str. 74). • Za detalje, pogledajte "Upotreba funkcije Control for HDMI za "BRAVIA" Sync" (str. 58).
Iz sistema i TV prijemnika ne može da se čuje zvuk kod upotrebe System Audio Control funkcije.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je priključeni TV prijemnik kompatibilan sa System Audio Control funkcijom. • Za detalje, pogledajte "Upotreba funkcije Control for HDMI za "BRAVIA" Sync" (str. 58).
Spoljna memorija se ne registruje.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte sledeće: ① Isključite sistem. ② Okrenite priključak spoljne memorije prema gore, poravnajte memoriju sa otvorom EXT i umetnite je u otvor. (str. 26). ③ Uključite sistem. ④ Proverite da li indikator EXT svetli na displeju uređaja.
Bonus sadržaji ili drugi podaci koji se nalaze na BD-ROM disku ne mogu da se reprodukuju.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte sledeće: ① Izvadite disk. ② Isključite sistem. ③ Uklonite i ponovo umetnite spoljnu memoriju (str. 26). ④ Uključite sistem. ⑤ Proverite da li indikator EXT svetli na displeju uređaja. ⑥ Umetnite BD-ROM disk sa BonusView/BD-Live sadržajem.

Simptom	Rešenje
Na ekranu se pojavljuje poruka na kojoj je naznačeno da na mestu za memorisanje nema dovoljno prostora.	<ul style="list-style-type: none"> • Obrišite nepotrebne podatke iz spoljne memorije (str. 43). • Proverite da li koristite spoljnu memoriju kapaciteta 1 GB ili većeg.
Kad pritisnete bilo koju tipku na glavnom uređaju, sistem ne radi i na displeju se prikazuje "CHILD LOCK".	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite funkciju Child Lock (str. 65).
Meni sistema ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite HOME na daljinskom upravljaču.

Funkcija automatske dijagnostike

Kad je aktivirana funkcija automatske dijagnostike, radi sprečavanja nepravilnog rada sistema, 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	Obratite se najbližem Sony dobavljaču ili ovlašćenom lokalnom Sony servisu i prenesite im kôd greške.
SYSTEM ERR UPDATE NG	Odsvojite mrežni kabl iz zidne utičnice i ponovo priključite nakon nekoliko minuta. Ako sistem ne radi normalno, obratite se najbližem Sony prodavcu ili ovlašćenom servisu.

Kad se pojavi samo bez ikakvih poruka na celom ekranu

Obratite se najbližem Sony prodavcu ili ovlašćenom lokalnom Sony servisu.

Diskovi koje je moguće reprodukovati

Vrsta	Logotip diska	Funkcije	Ikona
Blu-ray disk		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/DATA 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	
AVCHD		Diskovi snimljeni u AVCHD formatu**	
CD		Audio CD ili CD-R/CD-RW diskovi u audio CD formatu	
DATA CD	–	CD-R/CD-RW diskovi koji sadrže JPEG slikovne datoteke	

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

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

Napomene o kompatibilnosti BD-ROM diskova

Pošto su specifikacije Blu-ray diska nove i još se razvijaju, neki se diskovi možda neće moći reprodukovati zavisno od vrste i verzije diska.

Audio izlaz se razlikuje zavisno od izvora, spojene izlazne priključnice i odabranih postavki zvuka.

Diskovi koji ne mogu da se reprodukuju

- BD diskovi sa kutijom
- DVD-RAM diskovi
- HD DVD diskovi
- DVD Audio diskovi
- PHOTO CD diskovi
- Deo sa podacima CD dodatka (CD-Extra)
- VCD/Super VCD diskovi
- HD sloj na Super Audio CD diskovima
- BD-ROM/DVD VIDEO diskovi sa različitim regionalnim kodom (str. 89).
- Disk koji nije standardnog oblika (na primer, u obliku kartice, srca itd.)

- Disk sa pričvršćenim papirom ili nalepnicom
- Disk sa lepilom, celofanskom trakom ili ostatkom nalepnice

Napomena o funkcijama reprodukcije BD/DVD diskova

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

Regionalni kôd (samo BD-ROM/DVD VIDEO)

Na donjoj strani glavnog uređaja odštampan je regionalni kôd i uređaj može da reprodukuje samo BD-ROM/ DVD VIDEO (samo reprodukcija) diskove označene istim regionalnim kodom. Ovaj sistem se koristi za zaštitu autorskih prava.

Sistem može da reprodukuje i DVD VIDEO diskove označene sa .

Ako pokušate da reprodukujete neki drugi DVD VIDEO disk, na TV ekranu se pojavi poruka [Playback prohibited by region code.] (odnosno, reprodukcija ovog diska je zabranjena regionalnim kodom). Zavisno od BD-ROM/DVD VIDEO diska, regionalni kôd možda neće biti označen čak i ako je reprodukcija tih BD-ROM/DVD VIDEO diskova zabranjena prostornim ograničenjima.

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 da se reprodukuju na ovom sistemu zbog kvaliteta snimka ili fizičkog stanja diska, ili zbog funkcija uređaja za snimanje i sastavljačkog softvera. BD-R diskovi snimljeni na računaru ne mogu da se reprodukuju ako sadrže postscript.

CD ili DVD disk ne može da se reprodukuje ako nisu pravilno finalizovani. Za dodatne informacije, pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno uz uređaj za snimanje. Imajte na umu da neke funkcije reprodukcije možda neće raditi kod nekih DVD+RW/DVD+R diskova, čak i ako su bili pravilno finalizovani. U tom slučaju, koristite normalnu reprodukciju za gledanje diska.

Napomene o diskovima

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

Napomena o BD-RE/BD-R diskovima

Ovaj sistem 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).

Podržani formati zvuka

Sistem podržava sledeće formate zvuka.

Funkcija	Format							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○*	○	○
"SAT/CABLE" "TV" (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Podržani format.

–: Nepodržani format.

* samo BD

Napomena

- Tablica vredi samo kad podesite [BD Audio Setting] na [Direct] (str. 70). Ako se koristi drugo podešenje, zavisno od audio formata, zvuk će se možda automatski dekodirati u prikladan format.
- Sistem ne može da reprodukuje datoteke u MP3 formatu.

Rezolucija izlaznih video signala

Rezolucija izlaznih video signala varira zavisno od podešenja stavke [Output Video Format] u meniju [Video Settings] (str. 68).

Postavke rezolucije	Kad je [Output Video Format] podešeno na [HDMI]			Kad je [Output Video Format] podešeno na [Component Video]		
	VIDEO OUT priključnica	COMPONENT VIDEO OUT priključnice	HDMI OUT priključnica	VIDEO OUT priključnica	COMPONENT VIDEO OUT priključnice	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.

Kad je [Output Video Format] podešeno na [Video]

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

Izlazna video rezolucija adaptera DIGITAL MEDIA PORT

480i/576i video signali se emituju iz priključnice VIDEO OUT nezavisno od podešene rezolucije, a video signali se ne emituju iz priključnica HDMI OUT i COMPONENT VIDEO OUT pri reprodukciji sadržaja putem DIGITAL MEDIA PORT adaptera.

Tehnički podaci

Pojačalo

Izlazna snaga (nazivna) Prednji zvučnici*: 80 W + 80 W (pri 4 ohma, 1 kHz, 1% THD)
Subwoofer*: 108 W (uz 3 ohma, 100 Hz, 1% THD)

RMS izlazna snaga (referentna)

Prednji zvučnici*: 105 W (po kanalu pri 4 ohma, 1 kHz, 10% THD)
Subwoofer*: 140 W (uz 3 ohma, 100 Hz, 10% THD)

* *zavisno od podešenja za "DEC. MODE" i izvora zvuka, možda se neće čuti zvuk.*

Ulazi (analogni)

AUDIO Osetljivost: 450/250 mV

Ulazi (digitalni)

SAT/CABLE (COAXIAL)

Impedansa: 75 ohma

BD/DVD/CD sistem

Sistem formata signala PAL/NTSC

Radio (tjuner)

Sistem PLL, kvarcom kontrolisan digitalni sintetizator

FM prijemnik

Opseg podešavanja 87,5 MHz – 108 MHz (korak 50 kHz)

Antena FM žičana antena

Antenske priključnice 75 ohma, nesimetrično

Medufrekvencija 10,7 MHz

Video

Izlazi VIDEO: 1 Vp-p/75 ohma
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p/75 ohma
PB/CB, PR/CR: 0,7 Vp-p/75 ohma
HDMI OUT: Tip A (19-pinski)

Zvučnici

Prednji zvučnici (SS-TS77)

Sistem zvučnika 2-sistemski, sa 3 zvučnika, bas-refleksni
Jedinica zvučnika Niskotonac: 50 mm, kupasta × 2
Visokotonac: 20 mm kupasti
Nazivna impedansa 4 ohma
Dimenzije (približno) 81 mm × 265 mm × 130 mm (š/v/d)
81 mm × 265 mm × 95 mm (š/v/d) sa podešivim postoljem
Masa (približno) 0,91 kg

Subwoofer (SA-WSZ7)

Napajanje 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja Uključen: 110 W
Pripravno stanje: 0,3 W (u štednom modu)
Subwoofer, bas refleksni
Sistem zvučnika
Jedinica zvučnika 160 mm kupasti
Nazivna impedansa 3 ohma
Dimenzije (približno) 187 mm × 445 mm × 340 mm (š/v/d)
Masa (približno) 9,4 kg

Glavni uređaj (HCD-Z7)

Izlazni napon (DIGITAL MEDIA PORT) DC 5 V
Izlazna struja (DIGITAL MEDIA PORT) 700 mA (maks.)
Izlazni napon (EXT) DC 5 V
Izlazna struja (EXT) 500 mA (maks.)
LAN (100) 100BASE-TX Terminal
Dimenzije (približno) 350 mm × 69 mm × 277 mm (š/v/d)
Masa (približno) 3,6 kg

Dizajn i tehnički podaci podložni su promenama bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne štamparske greške.

Lista jezičkih kodova

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

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

Lista regionalnih kodova funkcije ograničenja reprodukcije

Kôd	Regija	Kôd	Regija	Kôd	Regija	Kôd	Regija
2044	Argentina	2109	Nemačka	2376	Holandija	2543	Tajvan
2047	Australija	2200	Grčka	2390	Novi Zeland	2528	Tajland
2046	Austrija	2219	Hong Kong	2379	Norveška	2184	Velika Britanija
2057	Belgija	2248	Indija	2427	Pakistan		
2070	Brazil	2238	Indonezija	2424	Filipini		
2079	Kanada	2239	Irska	2428	Poljska		
2090	Čile	2254	Italija	2436	Portugal		
2092	Kina	2276	Japan	2489	Rusija		
2093	Kolumbija	2304	Koreja	2501	Singapur		
2115	Danska	2333	Luksemburg	2149	Španija		
2165	Finska	2363	Malezija	2499	Švedska		
2174	Francuska	2362	Meksiko	2086	Švajcarska		

Propisi i uslovi upotrebe i sporazum o dozvoli za krajnjeg korisnika

Sony Blu-ray Disk uređaj ("Proizvod") i pridruženi softver ("Softver") proizvela je kompanija Sony Electronics Inc. i njeni predstavnici ("Sony"). Sony takođe pruža i održava pridruženi servis ("Servis"), uključujući svaku stranicu koja je dostupna kroz naslovnu Internet stranicu servisa ("Stranica"). Softver uključuje softver koji se koristi u Proizvodu, memorisan na bilo kojem mediju, pridružen proizvodu ili na bilo koji drugi način isporučen od kompanije Sony; preuzet sa Stranice ili na bilo koji drugi način omogućen ili isporučen od kompanije Sony; bilo kakav tekst medij i svaki ispisani ili "online" 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, PROPISE 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 DOZVOLJAVJA 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 zaštićene znakove. Premda su oni dostupni kod Servisa/na Stranici, Sony vam ne odobrava nikakvu dozvolu za upotrebu tih vlasničkih logotipa, oznaka servisa ili zaštićenih znakova. Svaka neodobrena upotreba Servisa, Stranice, Sadržaja ili Softvera može da povredi zakone o zaštitu 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 licencije ili dobavljača. Sva prava koja nisu izrazito odobrena ovim Sporazumom zadržava Sony, davaoci licencije i dobavljači.

2. Vaša prava i ograničena dozvola

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

3. Korisnički račun i privatnost

Kao deo vaše upotrebe Proizvoda, Usluge, Stranice i/ili Softvera, Sony može da zahteva od vas otvaranje korisničkog računa ("Račun") za koji trebate dati Sonyju istinite, tačne, aktuelne i potpune informacije o sebi te da održavate ili odmah obnavljate takve informacije. Sami ste odgovorni za održavanje poverljivosti eventualnih i svih svojih lozinki povezanih sa tim Računom. Pristajete odmah obavestiti

Sony o svakoj neovlašćenju upotrebi vaše lozinke ili o bilo kakvom drugom narušavanju sigurnosti u vezi sa Uslugom, Stranicom i/ili Softverom.

Sonyjeva Pravila privatnosti su navedena na Stranici <http://products.sel.sony.com/SEL/legal/privacy.html>, a njihovi uslovi su ugrađeni ovde i primenjuju se na vašu upotrebu Računa, Proizvoda, Usluge, Stranice i Softvera.

4. Automatska nadogradnja

Softver sadrži funkciju koja omogućuje automatsku nadogradnju kad je Proizvod spojen na server koji pripada kompaniji Sony ili trećoj strani prema odobrenju kompanije Sony. Kad naznačite da ne namervate 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 daljnju upotrebu Softvera.

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

5. Dodatni propisi vezani za upotrebu Softvera Proizvoda

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

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

Obrnuti inženjering, rastavljanje i rasklapanje su zabranjeni. Ne smete da menjate, vršite obrnuti inženjering, rastavljate niti rasklapanje 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 izrazilo odobrio.

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

Najam. Ne smete da iznajmljujete niti unajmljujete 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 ceo Softver (uključujući sve kopije, komponentne delove, medije i pisane materijale, sve verzije i eventualne nadogradnje Softvera, kao i ovaj Sporazum) i da se primaoc slaže sa uslovima ovog Sporazuma.

Zavisni Softver. Softver, mrežni servisi ili ostali proizvodi koji nisu Softver ali o kojima zavise performanse Softvera mogu se prekinuti ili obustaviti na zahtev dobavljača (dobavljača softvera, usluga ili od strane Sonyja).

Rizične aktivnosti. Softver nije otporan na kvarove i nije dizajniran, proizveden ili namenjen upotrebi ili preprodaji u opasnim okruženjima koji zahtevaju performanse bez kvarova, kao što su, na primer, nuklearni objekti, avionska navigacija ili komunikacioni sistemi, kontrola vazdušnog saobraćaja, strojevi za podržavanje života ili sistema naoružanja, u kojima kvar Softvera može da prouzrokuje smrt, ozleđivanje 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.

Ograničena prava vlade SAD-a. Softver je priložen sa OGRANIČENIM PRAVIMA. Američka vlada ga sme koristiti, kopirati ili objavljivati prema ograničenjima iz tačke (c) (1) i (2) dokumenta Commercial Computer Software-Restricted Rights iz 48 CFR 52.227-19, kad je to primenjivo. Proizvođač je Sony Electronics Inc., 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127.

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

6. Promene vezane uz Servis

Sony zadržava pravo da prekine jednu, neke ili sve funkcije Servisa kojeg primete u bilo koje vreme. Sony može s vremena na vreme da promeni, doda ili ukloni funkcije i funkcionalnost, nadogradi ili da izmeni 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 4 ovog Sporazuma) biće podložni ovom Sporazumu; ako se za takvu funkciju mogu primeniti drugačiji propisi i uslovi, takvi propisi i uslovi imaće prioritet kod primene na tu funkciju, u odnosu na ovaj Sporazum.

7. Poverljivost

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

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

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

9. Odšteta

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

10. ODRICANJE OD GARANCIJE I ODŠTETE; OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI

RAZUMETE DA JE ZA UPOTREBU OVOG PROIZVODA I SERVISA POTREBNA USLUGA INTERNETA KOJU OMOGUĆUJETE 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-POVREĐIVANJE 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 KOJEM DRUGOM VLASNIŠTVU. 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 INFORMACIJE ILI SAVETI KOJE JE DAO SONY ILI OVLAŠČENI SONY PREDSTAVNIK NEĆE PREDSTAVLJATI GARANCIJU NITI NA BILO KOJI NAČIN POVEĆATI OPSEG OVE GARANCIJE. AKO SE POKAŽE DA SU SOFTVER, SERVIS I/ILI STRANICA MANJKAVI, VI (A NE SONY ILI OVLAŠČENI SONY ZASTUPNIK) PREUZIMATE CEO IZNOS SVIH POTREBNIH SERVISIRANJA, POPRAVKI ILI ISPRAVKI.

NI POD KOJIM OKOLNOSTIMA, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČAVAJUĆI NA NEMAR KOMPANIJE SONY ILI PROBLEM VEZAN SA DOBAVLJAČEM SADRŽAJA (TREĆA STRANA), SONY NEĆE BITI ODGOVORAN ZA BILO KAKVU POSLEDIČNU, DIREKTNU, SLUČAJNU, NEDIREKTNU, KAZNENU ILI POSEBNU ŠTETU POVEZANU S (A) UPOTREBOM, (B) NEMOGUĆNOŠĆU UPOTREBE, ILI (C) GREŠKAMA U SOFTVERU, SERVISU, PROIZVODU I/ILI STRANICI, ČAK I AKO JE SONY ILI OVLAŠČENI PREDSTAVNIK BIO OBAVEŠTEN O MOGUĆNOSTI NASTANKA TAKVE ŠTETE. NEKE DRŽAVE NE DOZVOLJAVAJU ISKLJUČIVANJE ILI OGRANIČAVANJE POSLEDIČNE ILI SLUČAJNE ŠTETE, TAKO DA SE GORNJE OGRANIČENJE I ISKLJUČIVANJE MOŽDA NE ODNOSI NA VAS. NI U KOJEM SLUČAJU NEĆE UKUPNA ODGOVORNOST KOMPANIJE SONY NASPRAM VAS ZA SVE ODŠTETE, GUBITKE I UZROKE POSTUPKA (BILO U UGOVORU ILI DELIKTU, UKLJUČUJUĆI ALI NE OGRANIČAVAJUĆI NA NEMAR ILI U NEKOM DRUGOM SLUČAJU) BITI VEĆE OD 100 AMERIČKIH DOLARA.

11. Opšte odredbe

Ovaj Sporazum, ograničenu garanciju pripisanu Proizvodu, zajedno sa svim dodatnim propisima postavljanim na Servisu ili Stranici, zajedno predstavljaju ceo sporazum između kompanije Sony i vas u odnosu na vašu upotrebu Proizvoda, Servisa, Stranice, Sadržaja i Softvera. Svaka dalja napomena od kompanije Sony može da bude 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 unutar (1) godine nakon što se uzrok postupka pojavio. Ako iz bilo kojeg razloga sud ili ovlašćeno telo zaključuje da je bilo koja odredba ovog Sporazuma, nesprovediva, ta odredba će se sprovesti do maksimalnog dozvoljenog stepena sprovedivosti kako bi se sačuvala namena ovog Sporazuma, a preostali propisi i uslovi Sporazuma sprovodiće se punom snagom i u punom delovanju. Ovaj Sporazum će se sprovoditi u skladu sa zakonima države Delaware u Sjedinjenim Američkim Državama, bez obaziranja na njegovo nepodudaranje sa zakonskim propisima. Pristajete na isključivu jurisdikciju federalnog ili državnog suda u Delawareu.

Rečnik

AVCHD

AVCHD format je format 'high-definition' digitalne video kamere koji se koristi za snimanje SD (standard definition) ili HD (high definition) signala specifikacije 1080i* ili 720p** na DVD diskove, pomoću efikasne tehnologije za kodiranje kompresije podataka. MPEG-4 AVC/H.264 format se koristi za komprimovanje video podataka, a sistem Dolby Digital ili Linear PCM za komprimovanje audio podataka. MPEG-4 AVC/H.264 format efikasnije komprimuje slike u upoređenju 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).

* Specifikacija visoke definicije koja koristi 1080 efektivnih linija za skeniranje i interlace format.

** 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 pravljenja interaktivnih BD-ROM naslova.

BD-R

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 presnimati, BD-R disk se može koristiti za memorisanje vrednih podataka ili za memorisanje i distribuciju video materijala.

BD-RE

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

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

Blu-ray Disc (BD)

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

Ovaj format zvuka za bioskopske dvorane napredniji je od Dolby Surround Pro Logic. U tom formatu u surround zvučnicima čuje se stereo zvuk uz prošireno frekventno područje i postoji nezavisni subwoofer kanal koji osigurava duboke basove. Taj format se takođe naziva i "5.1" jer se subwoofer kanal broji kao 0,1 kanal (budući da je on u funkciji samo kad je potreban efekat dubokih basova). Svih šest kanala se u ovom formatu snima nezavisno kako bi se osiguralo dobro odvajanje kanala. Osim toga, budući da se svi signali obrađuju digitalno, manje je izo-bličenje signala.

Dolby Digital Plus

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

Dolby TrueHD

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 izvorniku bit-za-bit.

DTS

Tehnologija komprimovanja digitalnog zvuka koju je razvila kompanija Digital Theater Systems, Inc. Ta tehnologija je usklađena s 5.1-kanalnim surround zvukom. Ovaj format sastoji se od zadnjeg stereo kanala te postoji i diskretni subwoofer kanal. DTS osigurava 5.1 diskretne kanale visokokvalitetnog digitalnog zvuka. Ostvareno je dobro odvajanje kanala, budući da su podaci svih kanala pojedinačno snimljeni i digitalno obrađeni.

DTS-HD High Resolution Audio

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

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)

HDMI je interfejs koji podržava i video i audio signale na jednoj digitalnoj vezi, omogućujući uživanje u visokom kvalitetu digitalne slike i zvuka. HDMI specifikacija podržava HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), tehnologiju zaštite od kopiranja koja uključuje tehnologiju kodiranja digitalnih video signala.

Interlace format (Interlaced prikaz slike)

Interlace format je NTSC standard za prikaz TV slika uz frekvenciju od 30 slika u sekundi. Svaka slika se prikazuje dvaput, naizmenično parne i neparne linije, brzinom od 60 prikaza u sekundi.

LTH (Low to High)

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

Ograničenje reprodukcije (Parental Control)

Funkcija BD/DVD diska koja ograničava reprodukciju prema godinama korisnika zavisno od nivoa ograničenja u svakoj zemlji. Ograničenje se razlikuje od diska do diska; kad se aktivira, reprodukcija je u potpunosti onemogućena, scene nasilja se preskaču ili se zamenjuju drugim scenama itd.

PhotoTV HD

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

Pop-up meni

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

Progresivni format (sekvencijalni prikaz)

Za razliku od interlace formata, progresivni format može prikazati 50 - 60 slika u sekundi prikazom svih njihovih linija (525 linija kod NTSC sistema). Poboljšava se ukupan kvalitet slike, a fotografije, tekst i horizontalne linije deluju oštrije. Ovaj format je kompatibilan sa 525 ili 625 progresivnim formatom.

x.v.Colour

x.v.Colour je poznati naziv za xvYCC standard koji je predložio Sony. xvYCC je međunarodni standard za obojeni deo video sadržaja.

Taj standard može da izrazi širi opseg boja od standardnog emitovanja koji se trenutno koristi.

24p True Cinema

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

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

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

Softver ovog sistema može da se ažurira u budućnosti. Kako biste saznali detalje i dobili moguću ažuriranu verziju, posetite: <http://support.sony-europe.com>

OVLAŠĆENI SERVISI

SRBIJA

Input

Milentija Popovića 18
Beograd
011 2132 877, 311 9431

ETC Electronic

Ustanička 128b
Beograd
011 3473 530, 2894 508

ETC Electronic

Pere Velimirovića 8
Beograd
011 3510 424, 3591 243

SS Digit

Kraljice Marije 29
Beograd
011 3223 674, 3370 369

CRNA GORA

TV Video Centar

Save Kovačevića 153
Podgorica
020 620 980

V.T. Centar

Seljanovo bb
Tivat-Kotor
032 674 422

TV Digital Servis

Šukrije Međedovića
Bijelo Polje
050 431 399

Predstavništvo Sony Central and Southeast Europe Kft. Beograd

Omladinskih Brigada 88a
11 070 Novi Beograd
Republika Srbija

Sony Info Centar
+381 11 228 33 00
www.sony.rs
support.rs@eu.sony.com