



4-418-141-12(2) (CR)

# Kućno kino s reproduktorom Blu-ray™/DVD diskova

Upute za korištenje

## UPOZORENJE

Nemojte postavljati uređaj u skućeni prostor, kao što je polica za knjige ili ugradbeni ormarić.

Da biste smanjili rizik od požara, ne pokrivate ventilacijski otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd. Ne stavljajte otvorene izvore vatre, kao što su upaljene svjeće, na uređaj.

Da biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, ne izlažite uređaj kapanju ili polijevanju i ne stavljajte na uređaj predmete napunjene tekućinom, primjerice vase.

Baterije ili uređaj s ugradenim baterijama ne izlažite prevelikoj toplini, npr. Sunčevoj svjetlosti, vatri ili sličnoj.

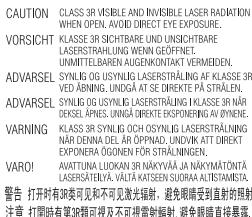
Da biste sprječili ozljede, uređaj mora biti sigurno pričvršćen na pod/zid u skladu s uputama za postavljanje.

Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

## OPREZ

Upotreba optičkih instrumenata s ovim uređajem poveća rizik od oštećenja očiju. Budući da je laserska zraka u uređaju Blu-ray Disc / Sustav DVD kućnog kina štetna za oči, nemojte pokušavati rasklapati kućište.

Servisiranje prepustite samo kvalificiranom osoblju.



Ovaj uređaj klasificiran je kao laserski proizvod klase 3R. Kada se otvori zaštitno kućište lasera, emitira se vidljivo i nevidljivo lasersko zračenje, pa obavezno izbjegavajte izravno izlaganje očiju.

Ova oznaka smještena je na unutar zaštitnog kućišta lasera.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

1类激光产品  
第1類雷射產品

Ovaj uređaj klasificiran je kao LASERSKI proizvod KLASE 1. Ta se oznaka nalazi na poledini.

## Za korisnike u Evropi



Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima za prikupljanje otpada)

Ovaj simbol na proizvodu i njegovu pakiraju označava da se proizvod ne može odlagati kao kućanski otpad. Umjesto toga mora se odložiti na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći zbog nepravilnog odlaganja baterije. Recikliranjem materijala pridonosite očuvanju prirodnih resursa.



Odlaganje iskoristenih baterija (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama sa zasebnim sustavima za prikupljanje otpada) na otpad

Ovaj simbol na bateriji ili na pakiranju označava da se baterija priložena s proizvodom ne smije odlagati kao kućanski otpad.

Na određenim baterijama ovaj simbol može biti naveden u kombinaciji sa simbolom određenog kemijskog elementa. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovu (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem baterija pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći zbog nepravilnog odlaganja baterije. Recikliranjem materijala pridonosite očuvanju prirodnih resursa.

Kada zbog sigurnosti, performansi ili integritet podataka mora biti ugradena u proizvod, bateriju smije mijenjati samo kvalificirani serviser. Da biste omogučili pravilno postupanje s baterijom, proizvod po isteku vijeka trajanja odložite u odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme.

Upute za sve ostale baterije potražite u odjeljku o sigurnom vodenju baterije iz proizvoda. Bateriju odložite u odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskoristenih baterija. Detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje kućanskog otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

Napomena kupcima: sljedeće informacije odnose se samo na opremu prodanu u državama koje primjenjuju EU smjernice.

Ovaj uredaj proizvela je tvrtka Sony Corporation sa sjedištem na adresi 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni je predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda tvrtka Sony Deutschland GmbH sa sjedištem na adresi Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Eventualne informacije o servisu ili jamstvu zatražite na adresama navedenim u posebnim dokumentima o servisu i jamstvu.

## Za glavnu jedinicu

Pločica s nazivom smještena je s vanjske strane na dnu uredaja.

## Mjere opreza

Ova je oprema ispitana kabelom za povezivanje kraćim od 3 metra te je utvrđeno da je u skladu s ograničenjima navedenim u direktivi EMC-u. (Samo modeli za Europu)

### O izvorima napajanja

- Uredaj je pod naponom dok god je priključen u električnu utičnicu s izmjeničnom strujom, čak i ako je sam uredaj isključen.
- Budući da se uređaj isključuje iz električne mreže izvlačenjem utikača, jedinicu priključite u pristupačnu utičnicu. Ako primijetite nešto neobično na jedinici, smjesti izvucite utikač iz utičnice.

## Za gledanje 3D videoslike

Neke osobe mogu osjetiti nelagodu (kao što je napor očiju, umor ili mučnina) tijekom gledanja 3D videoslike. Sony preporučuje da svi gledatelji tijekom gledanja 3D videoslike redovito rade stanke. Duljina i učestalost potrebnih stanki razlikovat će se od osobe do osobe. Sami morate odlučiti što vam najviše odgovara. Ako osjetite nelagodu, morate prestati gledati 3D videoslike dok nelagoda ne prestane; savjetujte se s liječnikom ako mislite da je to

potrebno. Također biste trebali pregledati (i) priručnik s uputama i/ili poruku koja upućuje na oprez za svaki drugi uredaj koji upotrebljavate ili za Blu-ray Disc sadržaje koji se reproduciraju s ovim proizvodom te (ii) najnovije informacije na našem web-mjestu (<http://esupport.sony.com/>). Vid male djeca (osobito one ispod šest godina starosti) još uvijek je u razvoju. Prije nego što dopustite maloj djeci gledanje 3D videoslike, posavjetujte se s liječnikom (pedijatrom ili okulistom). Da bi bili sigurni da djeca slijede prethodno navedene preporuke, odrasli bi ih trebali nadzirati.

## Za bežični primopredajnik (EZW-RT50) i Blu-ray Disc/Sustav DVD kućnog kina (BDV-N990W/BDV-N890W) (Za korisnike u Singapuru)

Complies with IDA Standards  
DB00353

## Za bežični primopredajnik (EZW-RT50) i Blu-ray Disc/DVD prijamnik (HBD-N790W) (Za korisnike u Evropi)

Pogledajte "Informacije o uskladenosti bežičnog proizvoda" (priloženo)

## Zaštita autorskih prava

- Imajte na umu napredan sustav zaštite sadržaja koji se koristi na Blu-ray i DVD diskovima. Ti sustavi, pod nazivom AACS (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System), mogu sadržavati neka ograničenja reprodukcije, analognog izlaza i drugih sličnih znacičaji. Funkcioniranje proizvoda i postavljenja ograničenja mogu se razlikovati ovisno o datumu kupnje jer upravni odbor za AACS

može usvojiti ili promijeniti pravila ograničenja nakon kupnje.

- Obavijest o tehnologiji Cinavia Ovaj proizvod pomoći tehnologije Cinavia ograničava korištenje neovlaštenih kopija nekih komercijalnih filmova i videozapisu te njihovih zvučnih zapisa. Ako se otkrije zabranjena upotreba neovlaštena kopije, prikazat će se poruka, a reprodukcija ili kopiranje bit će prekinuti. Dodatne informacije o tehnologiji Cinavia potražite u internetskom informativnom centru za korisnike tehnologije Cinavia na adresi <http://www.cinavia.com>. Da biste poštomi zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia, pošaljite poštansku dopisnicu sa svojom adresom na sljedeću adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

## Autorska prava i zaštitni znakovi

- U sustav su ugrađeni Dolby® Digital i Dolby Pro Logic surround dekoder s prilagodljivim matricom te DTS\*\* Digital Surround System.
  - \* Proizvedeno pod licencem tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i simbol s dvostrukim D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.
  - \*\* Proizvedeno pod licencem američkog ureda za patente U.S. Patent br.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i drugih patenata Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi. DTS-HD i simbol te DTS-HD i simbol zajedno su registrirani zaštitni znaci tvrtke DTS, Inc. U proizvod je ugrađen softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.
- U sustav je ugrađena tehnologija High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo tip HDMI i High-Definition Multimedia Interface

- zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Java je zaštitni znak tvrtke Oracle i/ ili njezinih partnera.
  - "BD-LIVE" i "BONUSVIEW" zaštitni su znaci udruge Blu-ray Disc.
  - "Blu-ray Disc" zaštitni je znak.
  - Logotipi "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" i "CD" zaštitni su znaci.
  - "Blu-ray 3D" i logotip "Blu-ray 3D" zaštitni su znaci udruženja Blu-ray Disc.
  - "BRAVIA" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
  - "AVCHD" i logotip "AVCHD" zaštitni su znaci tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.
  - "XMB" i "xross media bar" zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
  - "PlayStation" je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.
  - Tehnologiju prepoznavanja glazbe i videozapisa te povezane podatke omogućuje Gracenote®. Gracenote je industrijski standard u tehnologiji prepoznavanja glazbe i isporuci povezanog sadržaja. Dodatne informacije potražite na web-mjestu [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray Disc i podaci povezani s glazbom i videozapisima tvrtke Gracenote, Inc., autorska prava © 2000-danas Gracenote. Gracenote softver, autorska prava © 2000-danas Gracenote. Na ovaj proizvod ili uslugu primjenjuje se jedan ili više patenata u vlasništvu tvrtke Gracenote. Na web-mjestu tvrtke Gracenote potražite nepotpun popis primjenjivih patenata tvrtke Gracenote. Gracenote, Cddb, MusicID, MediaVOCS, logotip Gracenote i logotip "Powered by Gracenote" registrirani su zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Gracenote u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® registrirani su znaci tvrtke Wi-Fi Alliance.
  - Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ znaci su tvrtke Wi-Fi Alliance.
  - Logotip Wi-Fi CERTIFIED oznaka je potvrde za Wi-Fi Alliance.
  - Oznaka Wi-Fi Protected Setup označuje tvrtke Wi-Fi Alliance.
  - "PhotoTV HD" i logotip "PhotoTV HD" zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation.
  - MPEG tehnologija troslojnog kodiranja zvuka i patenti licencirani su od tvrtki Fraunhofer IIS i Thomson.
  - U ovaj je proizvod ugradena vlasnička tehnologija licencirana od tvrtke Verance Corporation i zaštićena patentom U.S. Patent 7,369,677 i drugim patentima Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi, kao i autorskim pravima i zaštitom industrijskih tajni za neke dijelove tehnologije. Cinavia je zaštitni znak tvrtke Verance Corporation. Autorska prava 2004. – 2010. Verance Corporation. Verance pridržava sva prava. Funkcionalna analiza softvera ili rastavljanje zabranjeni su.
  - iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc., registrirani u Sjedinjenim Državama i drugim državama. (Osim za modele za Rusiju)
- Made for
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" znači da je električki pribor oblikovan za povezivanje s uređajima iPod ili iPhone i da je potvrđen od strane razvojnog programera u skladu sa standardima izvedbe tvrtke Apple. Apple ne odgovara za rad ovog uređaja ni za njegovu usklađenost sa sigurnosnim i regulatornim standardima. Imajte na umu da upotreba ovog pribora s uređajima iPod ili iPhone može utjecati na performanse bežične veze. (Osim za modele za Rusiju)
  - Windows Media registrirani je zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. U ovaj proizvod ugrađena je tehnologija na koju se primjenjuju određena prava intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft Corporation. Upotreba ili distribucija te tehnologije izvan proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće Microsoftove licence. Vlasnici sadržaju štite svoje intelektualno vlasništvo, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima, pomoću tehnologije za pristup sadržaju Microsoft® PlayReady™. Ovaj uređaj pomoći tehnologije PlayReady pristupa sadržaju zaštićenom značajkom PlayReady i/ili sadržaju zaštićenom WMDRM pravima. Ako uređaj ne uspije valjano primijeniti ograničenja za korištenje sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od Microsofta da mu uskrati mogućnost korištenja sadržaja zaštićenog značajkom PlayReady. Onemogućivanje ne bi trebalo utjecati na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama ograničavanja pristupa. Radi pristupa svom sadržaju vlasnici sadržaja mogu zahtijevati nadogradnju tehnologije PlayReady. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći pristupati sadržaju za koji je potrebna nadogradnja.
  - DLNA®, logotip DLNA i DLNA CERTIFIED™ zaštitni su znaci, uslužni znaci ili certifikacijske oznake tvrtke Digital Living Network Alliance.
  - Preglednik Opera® tvrtke Opera Software ASA. Autorska prava 1995. – 2010. Opera Software ASA. Sva prava pridržana.

- Svi ostali zaštitni znakovi u vlasništvu su svojih vlasnika.
- Ostali nazivi sustava i proizvoda zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci proizvođača. U ovom se priručniku ne koriste oznake ™ i ®.

## Informacije o licenci za krajnjeg korisnika

### Ugovor o licenci tvrtke Gracenote® s krajnjim korisnikom

Ova aplikacija ili uredaj sadrži softver tvrtke Gracenote, Inc. iz Emeryvillea, SAD ("Gracenote"). Softver tvrtke Gracenote ("softver tvrtke Gracenote") omogućuje aplikaciji prepoznavanje diskova i/ili datoteka i dohvaćanje informacije o glazbi, uključujući informacije o nazivu, izvođaču, pjesmi i naslovu ("podaci tvrtke Gracenote"), s mrežnih poslužitelja ili ugrađenih baza podataka (skupno "poslužitelji tvrtke Gracenote") te druge funkcije. Podatke tvrtke Gracenote možete koristiti samo u okviru funkcija namijenjenih krajnjem korisniku ove aplikacije ili uredaja.

Pristajete koristiti podatke tvrtke Gracenote, softver tvrtke Gracenote i poslužitelje tvrtke Gracenote samo u osobne i nekomercijalne svrhe. Suglasni ste s time da nećete dodjeljivati, kopirati ili prenositi softver tvrtke Gracenote ili podatke tvrtke Gracenote ni na koju treću stranu. SUGLASNI STE S TIME DA NEĆETE KORISTITI NI ZLORABITI PODATKE TVRTKE GRACENOTE, SOFTVER TVRTKE GRACENOTE ILI POSLUŽITELJE TVRTKE GRACENOTE NI NA KOJI DRUGI NAČIN OSIM KAKO JE IZRIČITO NAVEDENO OVDJE.

Pristajete na to da, ako prekršite ta ograničenja, gubite svoju neisključivu licencu na podatke, softver i poslužitelje tvrtke Gracenote samo u osobne i nekomercijalne svrhe. Ako vam istekne licenca, pristajete na prestanak djelomičnog i potpunog korištenja podataka, softvera i poslužitelja tvrtke Gracenote. Gracenote zadržava sva prava nad podacima, softverom i poslužiteljima tvrtke Gracenote, uključujući sva prava vlasništva. Gracenote ni pod kojim uvjetima ne može biti odgovoran ni za kakvo plaćanje vama za informacije koje pružite. Pristajete da Gracenote, Inc. može ostvariti svoja prava navedena u ovom Ugovoru u svoje ime izravno protiv vas. Usluga tvrtke Gracenote u statističke svrhe koristi jedinstveni identifikator za praćenje upita. Svrha je nasumično dodijeljenog brojčanog identifikatora da usluga tvrtke Gracenote broji upite ne znajući tko ste. Dodatne informacije potražite na web-stranicu s pravilima zaštite privatnosti za uslugu tvrtke Gracenote. Softver tvrtke Gracenote i svaka stavka podataka tvrtke Gracenote licencirani su vam "KAKVI JESU". Gracenote ne iznosi nikakve tvrdnje ni jamstva, izričita ni implicirana, u vezi s točnosti bilo kojih podataka tvrtke Gracenote s poslužitelja tvrtke Gracenote. Gracenote zadržava pravo brisanja podataka s poslužitelja tvrtke Gracenote ili mijenjanja kategorija podataka iz bilo kojeg razloga koji procijeni dovoljnim. Ne jamči se da su softver ili poslužitelji tvrtke Gracenote bez pogrešaka ni da će njihovo funkcioniranje biti neprekidno. Tvrta Gracenote nije vam obvezna davati nove poboljšane ili dodatne vrste ili kategorije podataka koje Gracenote može davati u budućnosti i slobodno može u bilo kojem trenutku prestati pružati svoje usluge.

GRACENOTE SE ODRIČE SVIH JAMSTAVA, IZRICIĆIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI IZMEDU OSTALOGA IMPLICIRANA JAMSTVA PRIKLADNOSTI ZA NAVEDENU ILI POSEBNU NAMJENU, NASLOVA I NEKRŠENJA. GRACENOTE NE JAMČI REZULTATE DOBIVENE POMOĆU SOFTVERA ILI BILO KOJEG POSLUŽITELJA TVRTKE GRACENOTE. TVRTKA GRACENOTE NI U KOJEM SLUČAJU NEĆE BITI ODGOVORNA NI ZA KAKVE POSLJEDIČNE ILI NEHOTIČNE ŠTETE NI ZA GUBITAK DOBITI ILI PRIHODA.

© Gracenote, Inc. 2009

### LICENCIJU UGOVOR ZA KRAJNJEG KORISNIKA TVRTKE REAL (samo modeli za Singapur, Tajland i Tajvan)

1. Krajnjim se korisnicima zabranjuje izmjena, prijevod, funkcionalna analiza, dekompiliranje, rastavljanje ili korištenje drugih sredstava za otkrivanje softvera koji je razvila tvrtka Real ili kopiranje funkcija softvera na neki drugi način, osim kada je ovo ograničenje izričito zabranjeno važećim zakonom.
2. Tvrta Real odriče se svih jamstava i uvjeta, izričitih i impliciranih, uključujući implicirana jamstva ili uvjete utrživosti i prikladnosti za određenu namjenu, te se efektivno odriče svake odgovornosti za neizravne, posebne, nehotične i posljedične štete, uključujući, ali ne ograničavajući se na gubitak profita ili zamjenske sustave.

---

## **O ovim uputama za korištenje**

- U ovim se uputama za korištenje opisuju kontrole na daljinskom upravljaču. Možete koristiti i kontrole na uređaju ako imaju iste ili slične nazive kao one na daljinskom upravljaču.
- U ovom se priručniku "disk" koristi kao općenita referenca za BD, DVD, Super Audio CD ili CD diskove osim ako nije drukčije navedeno u tekstu ili na ilustracijama.
- Upute u ovom priručniku namijenjene su za BDV-N990W, BDV-N890W i BDV-N790W. BDV-N990W je model koji se upotrebljava za ilustracije. Sve razlike u načinu rada jasno su navedene u tekstu, npr. "samo za BDV-N990W".
- Neke su ilustracije prikazane kao konceptualni crteži i mogu se razlikovati od stvarnih proizvoda.
- Stavke prikazane na zaslonu televizora mogu se razlikovati ovisno o regiji.
- Zadana je postavka podcrtana.

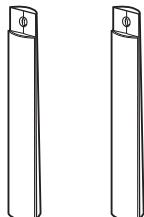
# Sadržaj

O ovim uputama za korištenje.....	6
Sadržaj kutije .....	8
Kazalo dijelova i kontrola.....	11
<b>Početak rada</b>	
<b>1. korak: postavljanje sustava .....</b>	<b>16</b>
<b>2. korak: povezivanje sustava .....</b>	<b>17</b>
<b>Prikључivanje zvučnika .....</b>	<b>17</b>
<b>Povezivanje televizora .....</b>	<b>18</b>
<b>Prikључivanje ostalih komponenti (digitalnog prijamnika itd.) .....</b>	<b>19</b>
<b>Povezivanje antene .....</b>	<b>21</b>
<b>3. korak: priprema     za mrežnu vezu .....</b>	<b>21</b>
<b>4. korak: Postavljanje bežičnog     sustava .....</b>	<b>22</b>
<b>5. korak: jednostavno     postavljanje .....</b>	<b>24</b>
<b>6. korak: odabir izvora .....</b>	<b>25</b>
<b>7. korak: slušanje     surround zvuka .....</b>	<b>26</b>
<b>Reprodukcijska</b>	
Reprodukcijska diskova.....	27
Reprodukcijska s USB uređaja.....	28
Korištenje uređaja iPod/iPhone .....	28
Reprodukcijska putem mreže .....	30
Dostupne mogućnosti.....	33
<b>Prilagodba zvuka</b>	
Odabir formata zvuka, višejezičnih zapisa ili kanala.....	36
Uživanje u višestruko emitiranom zvuku .....	36
<b>Tuner</b>	
Slušanje radija .....	37
Upotreba radijskog podatkovnog sustava (RDS) .....	38
<b>Ostale radnje</b>	
Korištenje funkcije kontrole za HDMI za televizor "BRAVIA" Sync .....	39
Automatska kalibracija odgovarajućih postavki zvučnika .....	39
Postavljanje zvučnika .....	40
Upotreba mjerila vremena za automatsko isključivanje.....	41
Deaktivacija gumba na jedinici .....	42
Upravljanje televizorom pomoći priloženog daljinskog upravljača.....	42
Promjena svjetline zaslona na prednjoj ploči i indikatora napajanja .....	42
Štednja energije u stanju pripravnosti .....	42
Pretraživanje web-stranica.....	43
Dodatane postavke za bežični sustav.....	44
<b>Postavke i prilagodbe</b>	
Upotreba prikaza postavljanja.....	46
[Network Update]	
(Ažuriranje mreže) .....	46
[Screen Settings] (Postavke zaslona) .....	47
[Audio Settings] (Postavke zvuka) .....	48
[BD/DVD Viewing Settings] (Postavke gledanja BD-a/DVD-a) .....	49
[Parental Control Settings] (Postavke roditeljskog nadzora) .....	49
[Music Settings] (Postavke glazbe) .....	50
[System Settings] (Postavke sustava) .....	50
[External Input Settings] (Postavke vanjskog unosa) .....	52
[Network Settings]	
(Mrežne postavke) .....	52
[Easy Setup]	
(Jednostavno postavljanje) .....	53
[Resetting] (Ponovno postavljanje) .....	53
<b>Dodatne informacije</b>	
Mjere opreza .....	54
Napomene o diskovima .....	55
Otklanjanje poteškoća .....	56
Diskovi koji se mogu reproducirati .....	61
Vrste datoteka koje se mogu reproducirati .....	62
Podržani audioformati .....	63
Specifikacije .....	63
Popis jezičnih kodova .....	65
Kazalo .....	66

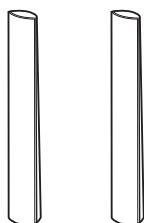
# Sadržaj kutije

## BDV-N990W

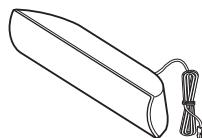
- Prednji zvučnici (2)



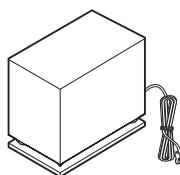
- Surround zvučnici (2)



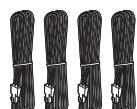
- Središnji zvučnik (1)



- Subwoofer (1)



- Kabeli zvučnika (4, crveni/bijeli/sivi/plavi)



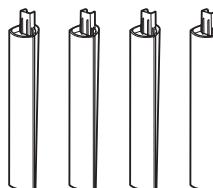
- Poklopci za donju stranu zvučnika (4)



- Podnožja (4)



- Donji dijelovi prednjih i surround zvučnika (4)



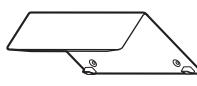
- Vijci (srebrni) za zvučnik (4)



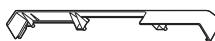
- Vijci (crni) za zvučnik (12)



- Stalak (1)



- Poklopac kabela (1)



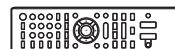
- Vijci za stalak (3)



- FM žičana antena (1)



- Daljinski upravljač (1)



- R6 (veličina AA) baterije (2)



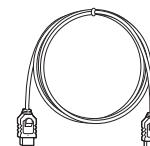
- Mikrofon za kalibraciju (1)



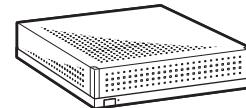
- Videokabel (1) (samo modeli za Rusiju)



- HDMI kabel velike brzine (1) (samo modeli za Indiju, Bliski istok, Singapur, Tajland i Tajvan)



- Pojačalo za surround zvuk (1)



- Bežični primopredajnici (2)



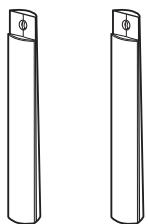
- Upute za rad

- Priručnik za brzo postavljanje

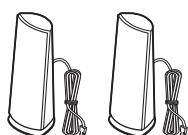
- Priručnik za postavljanje zvučnika

## **BDV-N890W**

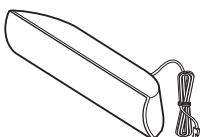
- Prednji zvučnici (2)



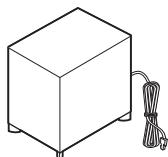
- Surround zvučnici (2)



- Središnji zvučnik (1)



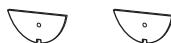
- Subwoofer (1)



- Kabeli zvučnika (2, crveni/bijeli)



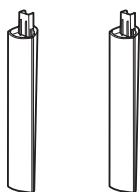
- Poklopci za donju stranu zvučnika (2)



- Podnožja (2)



- Donji dijelovi prednjih zvučnika (2)



- Vijci (srebrni) (2)



- Vijci (crni) (6)



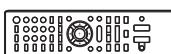
- FM žičana antena (1)



ili



- Daljinski upravljač (1)



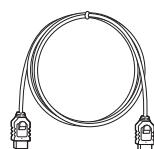
- R6 (veličina AA) baterije (2)



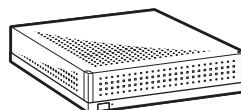
- Mikrofon za kalibraciju (1)



- HDMI kabel velike brzine (1)



- Pojačalo za surround zvuk (1)



- Bežični primopredajnici (2)



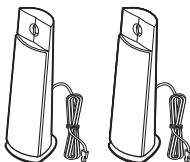
- Upute za rad

- Priručnik za brzo postavljanje

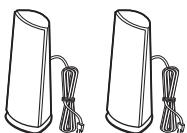
- Priručnik za postavljanje zvučnika

## **BDV-N790W**

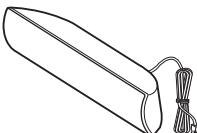
- Prednji zvučnici (2)



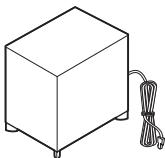
- Surround zvučnici (2)



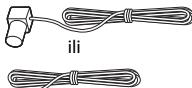
- Središnji zvučnik (1)



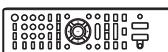
- Subwoofer (1)



- FM žičana antena (1)



- Daljinski upravljač (1)



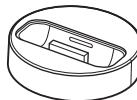
- R6 (veličina AA) baterije (2)



- Mikrofon za kalibraciju (1)



- Prikљučna stanica za iPod/  
iPhone (TDM-iP30) (1)



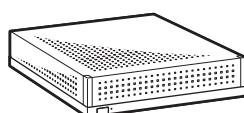
- USB kabel (1)



- Videokabel (1)



- Pojačalo za surround zvuk (1)



- Bežični primopredajnici (2)



- Priručnik za brzo  
postavljanje

- Priručnik za postavljanje  
zvučnika

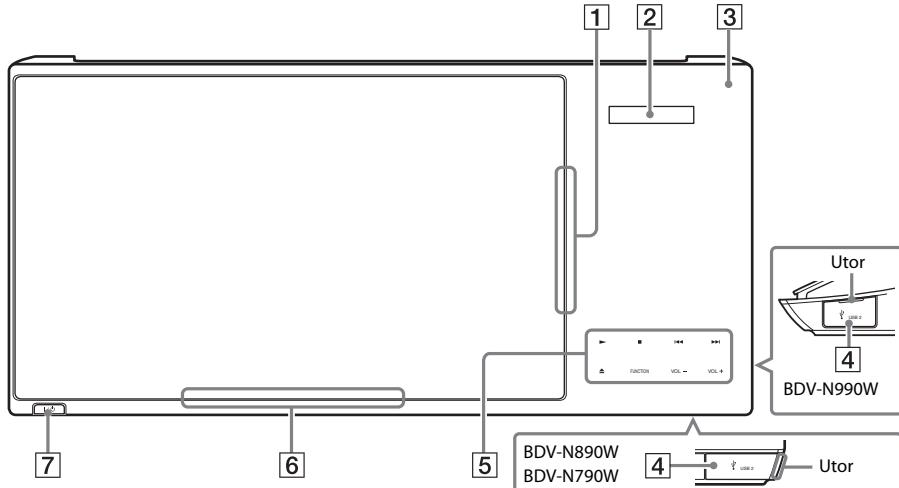
- Referentni priručnik

- Informacije o usklađenosti  
bežičnog proizvoda

# Kazalo dijelova i kontrola

Dodatne informacije potražite na stranicama navedenima u zagradama.

## Prednja ploča



**[1] Utor za disk (str. 27)**

**[2] Zaslон na prednjoj ploči**

**[3] (senzor za daljinski upravljač)**

**[4] ↵ USB 2 priključak (stranica 28)**

Otvorite poklopac tako da gurnete nokat u utor.

**[5] Senzorski gumbi / indikatori**

▶ (reprodukcijski)

■ (zaustavljanje)

◀◀ / ▶▶ (prethodno/sljedeće)

▲ (izbacivanje)

**FUNCTION (stranica 25)**

Omogućuje odabir izvora reprodukcije.

**VOL +/−**

**[6] Indikator napajanja**

Svijetli dok je sustav uključen.

**[7] I/ (uključeno/stanje pripravnosti)**

Uključuje uređaj ili ga postavlja u stanje pripravnosti.

## O senzorskim gumbima / indikatorima

Ti gumbi svijetle (aktivni su) kada indikatori senzorskih gumba svijetle.

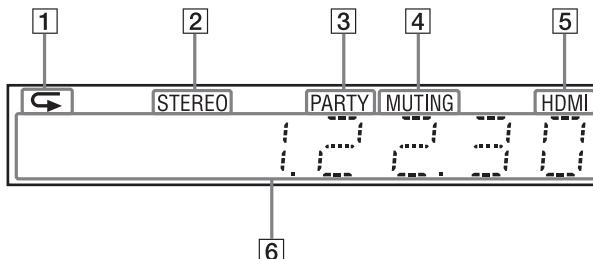
Postavljanjem funkcije [Illumination/Display] (Osvjetljenje/Zaslон) možete uključiti/isključiti indikatore (stranica 50). Kada postavite [Illumination/Display] (Osvjetljenje/Zaslon) na [Auto] (Automatski), indikatori se isključuju. U tom slučaju dodirnite bilo koji senzorski gumb. Kada indikatori zasvijetle, dodirnite željeni gumb.

### Napomena

- Ti gumbi rade (aktivni su) kada ih lagano dodirnete. Nemojte ih snažno pritisnati.

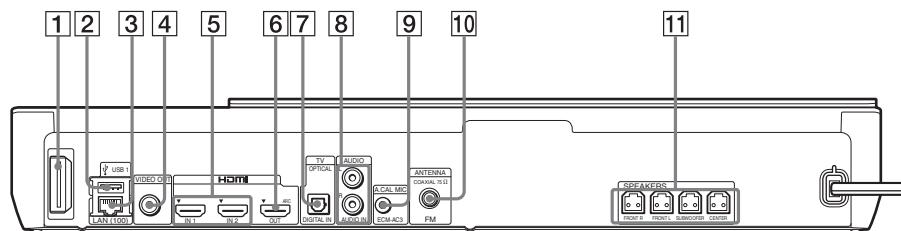
## Zaslon na prednjoj ploči

### O indikatorima na zaslonu na prednjoj ploči



- 1** Svijetli kada je aktivirano ponavljanje reprodukcije.
- 2** Svijetli kada se prima stereozvuk (samo za radio).
- 3** Svijetli kada sustav reproducira putem funkcije PARTY STREAMING.
- 4** Svijetli kada je zvuk isključen.
- 5** Svijetli kada je HDMI (OUT) priključak pravilno povezan s uređajem kompatibilnim sa standardom HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) koji ima HDMI ili DVI (Digital Visual Interface) ulaz.
- 6** Prikazuje status sustava, primjerice radijsku frekvenciju i sl.  
Kada pritisnete DISPLAY, prikazuju se podaci o prijenosu ili status dekodiranja kada je funkcija postavljena na "Televizor". Podaci o prijenosu ili status dekodiranja možda se neće prikazati, ovisno o prijenosu ili stavki koja se dekodira.

## Stražnja ploča



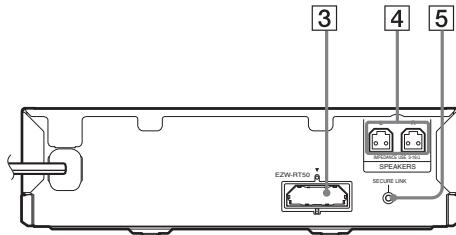
- 1** Utor za bežični primopredajnik (stranica 22)
- 2** ← USB 1 priključak (stranica 28)
- 3** Priključak LAN (100) (stranica 21)
- 4** Priključak VIDEO OUT (stranica 18)
- 5** Priključci HDMI (IN 1/IN 2) (stranica 19)
- 6** Priključak HDMI (OUT) (stranica 18)
- 7** Priključak Televizor (DIGITAL IN OPTICAL) (stranica 18)
- 8** Priključci AUDIO (AUDIO IN L/R) (stranica 19)
- 9** Priključak A.CAL MIC (stranice 24, 39)
- 10** Priključak ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) (stranica 21)
- 11** Priključci SPEAKERS (stranica 17)

## Pojačalo za surround zvuk

**Prednja ploča**



**Stražnja ploča**



**1 I/Ø (Napajanje)**

**2 LINK/STANDBY pokazatelj (stranica 23)**

Možete provjeriti status bežičnog prijenosa između glavne jedinice i pojačala za surround zvuk.

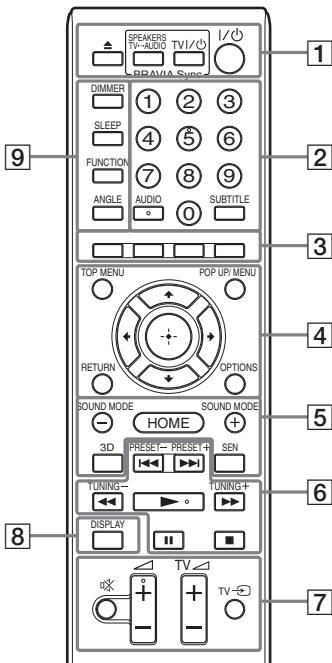
**3 Utor za bežični primopredajnik (EZW-RT50)**

**4 SPEAKERS priključci**

**5 SECURE LINK gumb (stranica 44)**

Pokreće funkciju Sigurna veza.

## Daljinski upravljač



Na gumbima 5, AUDIO,  $\triangleleft$  + i  $\triangleright$  postoji ispušćena točka. Koristite ispušćenje kao orijentir pri korištenju upravljača.

- **[TV]** : za upravljanje televizorom  
(Dodatne informacije potražite u odjeljku "Upravljanje televizorom pomoću priloženog daljinskog upravljača" (stranica 42).)

### 1 $\blacktriangle$ (izbacivanje)

#### SPEAKERS TV↔AUDIO

Služi za odabir izlaza zvuka televizora iz zvučnika sustava ili zvučnika televizora. Ta funkcija radi samo kada postavite [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) na [On] (Uključeno) (stranica 51).

#### TV I/(uključeno/stanje pripravnosti) (stranica 42) **[TV]**

Uključuje televizor ili ga postavlja u stanje pripravnosti.

#### I/(uključeno/stanje pripravnosti) (stranice 24, 37)

Uključuje sustav ili ga postavlja u stanje pripravnosti.

#### 2 Gumbi s brojevima (stranice 37, 42)

Omogućuju unos brojeva naslova/poglavlja, unaprijed postavljenog broja stanicu itd.

#### AUDIO (stranica 36)

Omogućuje odabir audioformata/audiozapisa.

#### SUBTITLE

Omogućuje odabir jezika titlova kada su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljeni višejezični titlovi.

#### 3 Gumbi u boji (crvena/zelena/žuta/plava)

Tipke prečaka za odabir stavki na izbornicima nekih BD diskova (mogu se koristiti i za Java interaktivne radnje na BD diskovima).

#### 4 TOP MENU

Otvara ili zatvara glavni izbornik BD-a ili DVD-a.

#### POP UP/MENU

Otvara ili zatvara skočni izbornik BD-ROM-a ili izbornik DVD-a.

#### OPTIONS (stranice 26, 33, 43)

Prikazuje izbornik mogućnosti na zaslonu televizora ili na zaslonu na prednjoj ploči. (Položaj ovisi o odabranoj funkciji.)

#### RETURN

Povratak na prethodni prikaz.

#### $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$

Premješta označu na prikidanu stavku.

#### **+** (unos)

Unosi odabranu stavku.

#### 5 SOUND MODE +/- (stranica 26)

Omogućuje odabir načina reprodukcije zvuka.

#### HOME (stranice 24, 37, 39, 40, 43, 44, 46)

Otvara ili zatvara početni izbornik sustava.

#### 3D

+Pretvara 2D sadržaj u simulirani 3D sadržaj kada se priključi na uređaj kompatibilan s 3D sadržajima.

## **SEN**

Pristupa internetskom servisu  
“Sony Entertainment Network™”.

### **[6] Gumbi za upravljanje reprodukcijom**

Pogledajte “Reprodukcijski” (stranica 27).

#### **◀▶/▶▶ (prethodno/sljedeće)**

Prelazak na prethodno/sljedeće poglavlje, zapis ili datoteku.

#### **◀◀/▶▶ (brzo/polako/zamrzni kadar)**

Brzo pregledavanje diska unatrag/unaprijed tijekom reprodukcije. Svaki put kada pritisnete gumb, mijenja se brzina pretraživanja.

Aktivira usporenu reprodukciju kada je pritisnut dulje od jedne sekunde u pauziranom načinu rada. Reproducira jedan po jedan kadar kada je pritisnut u pauziranom načinu rada.

#### **Napomena**

- Tijekom reprodukcije Blu-ray 3D diska nisu dostupne usporena reprodukcija i reprodukcija kadar po kadar.

#### **▶ (reprodukcijski)**

Pokreće ili ponovo pokreće reprodukciju (nastavlja reprodukciju).

Aktivira reprodukciju jednim dodirom (stranica 39) kada je sustav uključen i postavljen na funkciju “BD/DVD”.

#### **■ (pauza)**

Pauzira ili ponovo pokreće reprodukciju.

#### **■ (zaustavljanje)**

Zaustavlja reprodukciju i pamti mjesto zaustavljanja (mjesto nastavka). Mjesto nastavka za naslov/zapis zadnja je točka koju ste reproducirali ili zadnja fotografija za mapu s fotografijama.

### **Gumbi za upravljanje radom**

Pogledajte “Tuner” (stranica 37).

#### **PRESET +/-**

#### **TUNING +/-**

### **[7] ☁ (isključivanje zvuka)**

Privremeno isključuje zvuk.

#### **⟨ (glasnoća) +/- (str. 37)**

Prilagođava glasnoću.

#### **Televizor ⟨ (glasnoća) +/- [TV]**

Prilagođava glasnoću televizora.

#### **Televizor ↗ (TV ulaz) [TV]**

Prebacuje izvor ulaznog signala za televizor između televizora i drugih izvora signala.

### **[8] DISPLAY (stranice 27, 30, 43)**

Prikazuje podatke o reprodukciji i pregledavanju weba na zaslonu televizora.

Prikazuje unaprijed postavljenu radijsku stanicu, frekvenciju itd. na zaslonu na prednjoj ploči.

### **[9] DIMMER**

Postavlja svjetlinu zaslona na prednjoj ploči i indikatora napajanja na jednu od dviju razina.

#### **SLEEP (stranica 41)**

Postavlja mjerač vremena za automatsko isključivanje.

#### **FUNCTION (stranice 25, 37)**

Omogućuje odabir izvora reprodukcije.

Ako postavite [External Input Settings] (Postavke vanjskog unosa) (stranica 52), možete preskočiti nekorištene unose prilikom odabira funkcije.

#### **ANGLE**

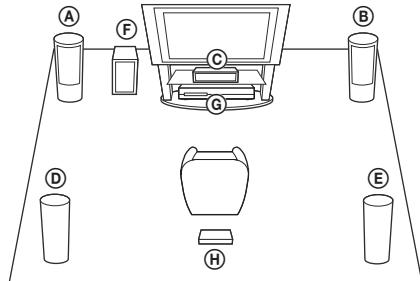
Mjenja kut gledanja kad su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljene scene iz različitih kutova.

## Početak rada

# 1. korak: postavljanje sustava

### Kako postaviti sustav

Postavite sustav prema slici u nastavku.



- (A) Prednji zvučnik (lijevi)
- (B) Prednji zvučnik (desni)
- (C) Središnji zvučnik
- (D) Surround zvučnik (lijevi)
- (E) Surround zvučnik (desni)
- (F) Subwoofer
- (G) Uredaj
- (H) Pojačalo za surround zvuk

#### Napomena

- Budite oprezni prilikom postavljanja zvučnika i/ili postolja pričvršćenih na zvučnike na posebno tretirane podove (ulaštene, nauljene, polirane itd.) jer mogu nastati mrlje ili oštećenja boje.
- Nemojte se naslanjati ili vješati na zvučnik jer bi mogao pasti.
- Zvučnik ovog kompletta nema antimagnetska svojstva. To može uzrokovati neujednačenost boja ako ga se postavi uz CRT TV ili projektor.

#### Savjet

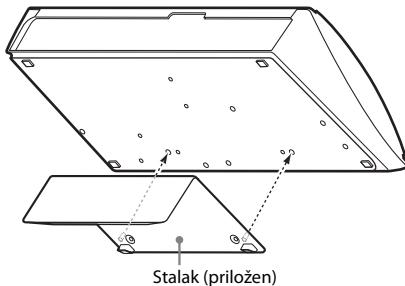
- Zvučnike možete postaviti na zid. Dodatne informacije potražite u priloženom dokumentu "Priručnik za postavljanje zvučnika".

## Pričvršćivanje stalaka na jedinicu

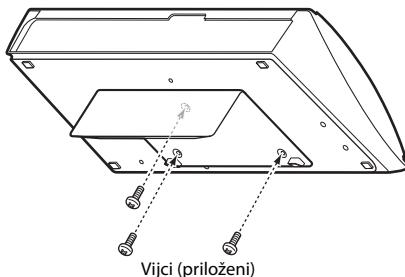
### (samo BDV-N990W)

Jedinicu možete postaviti u podignutom položaju tako da pričvrstite stalak.

- 1 Čavliće na stalku umetnite u otvore na dnu jedinice.**



- 2 Pričvrstite stalak vijcima.**



## 2. korak: povezivanje sustava

Nemojte priključivati strujne kabele za napajanje (mrežne vodove) jedinice i pojačala za surround zvuk u zidnu utičnicu (mrežu) dok se ne provedu ostala povezivanja.  
Upute za sastavljanje zvučnika potražite u priloženom dokumentu "Priručnik za postavljanje zvučnika". (samo BDV-N990W/BDV-N890W)

### Napomena

- Kada povežete drugu komponentu s kontrolom glasnoće, smanjite glasnoću ostalih komponenti na razinu na kojoj zvuk neće biti izobličen.

### Priklučivanje zvučnika

Priklučite kabele zvučnika prema boji priključaka SPEAKERS na uređaju.  
Prilikom priključivanja na uređaj umetnите priključak tako da šklijocene.

#### Do jedinice

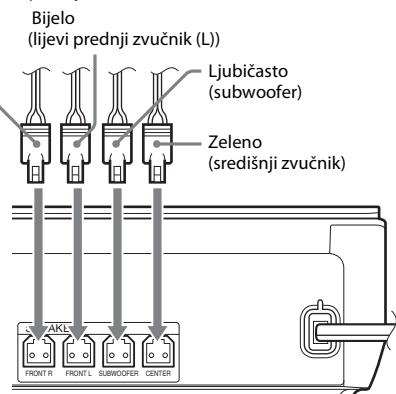
Crveno  
(desni prednji zvučnik (R))

Bijelo

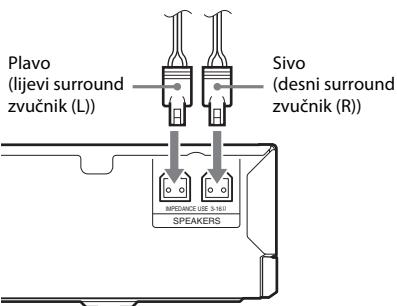
(lijevi prednji zvučnik (L))

Ljubičasto  
(subwoofer)

Zeleno  
(središnji zvučnik)

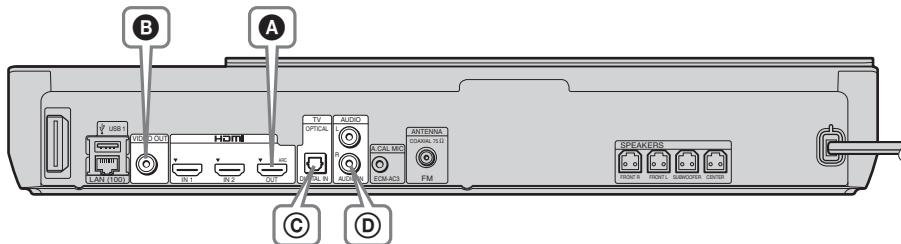


#### Do pojačala za surround zvuk

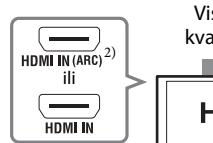
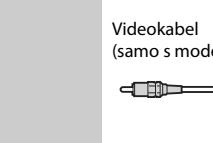
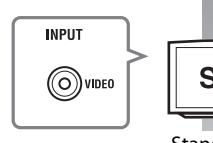


## Povezivanje televizora

Odaberite jedan od sljedećih načina povezivanja ovisno o ulaznim priključcima na televizoru.



### Videoveze

<b>A</b>	HDMI kabel <sup>1)</sup> (priložen samo uz modele za Indiju, Bliski istok, Singapur, Tajland i Tajvan)			Visoka kvaliteta
<b>B</b>	Videokabel (samo s modelima za Rusiju <sup>3)</sup> )			Standardna kvaliteta

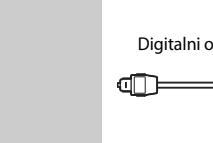
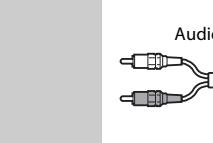
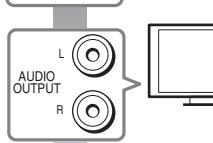
<sup>1)</sup> HDMI kabel velike brzine

<sup>2)</sup> Ako je priključak HDMI IN televizora kompatibilan s funkcijom ARC (Audio Return Channel), putem HDMI kabela s televizorom se može slati i digitalni audiosignal. Upute za postavljanje funkcije Audio Return Channel potražite u odjeljku [Audio Return Channel] (Povratni audiokanal) (stranica 51).

<sup>3)</sup> Priloženi videokabel namijenjen je povezivanju priključne stanice za iPod/iPhone. (samo modeli BDV-N790W za Europu i Australiju)

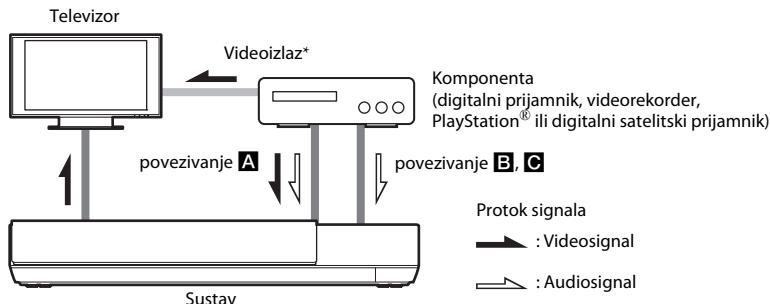
### Audioveze

Ako sustav ne priključite na HDMI priključak televizora kompatibilan s funkcijom ARC, uspostavite odgovarajuću vezu za slušanje zvuka televizora putem zvučnika sustava.

<b>C</b>	Digitalni optički kabel (nije priložen)			Visoka kvaliteta
<b>D</b>	Audiokabel (nije priložen)			Standardna kvaliteta

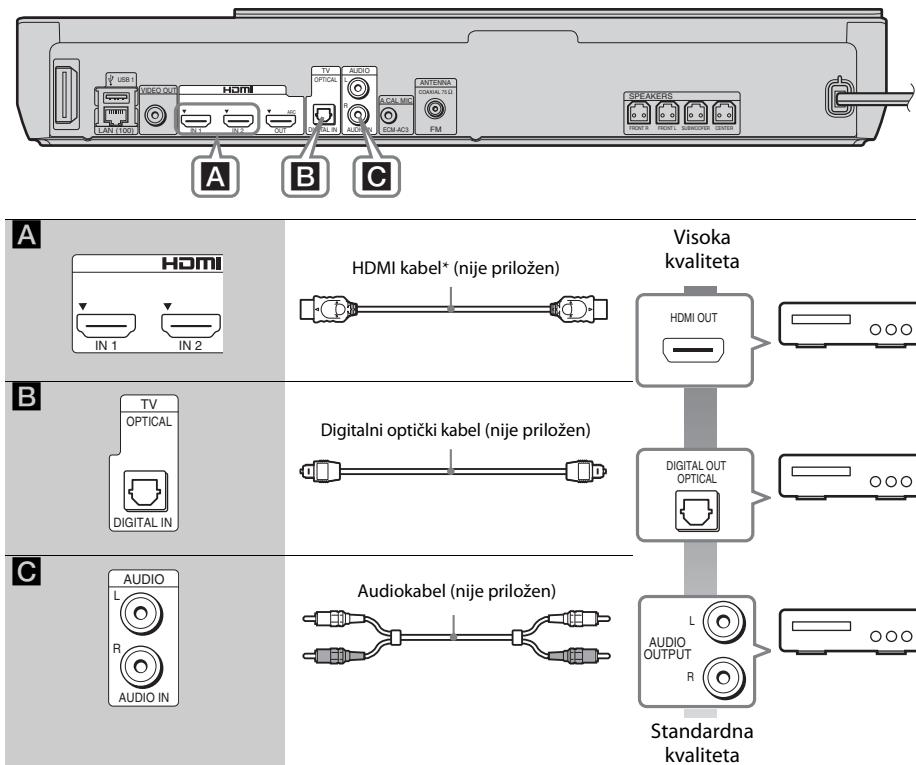
## Priklučivanje ostalih komponenti (digitalnog prijamnika itd.)

Sustav, ostale komponente i TV priključite kao što je navedeno.



\* Ta veza nije obavezna za povezivanje A (HDMI priključak).

Odaberite jedan od sljedećih načina povezivanja ovisno o vrsti priključka na komponenti.



\* Koristite HDMI kabel velike brzine.

## Uspostavljanje veze A

Ova veza omogućuje slanje video i audiosignala.

### Napomena

- Videosignalni s priključka HDMI (IN 1/2) šalju se na priključak HDMI (OUT) samo kada je odabrana funkcija "HDMI1" ili "HDMI2".
- Da biste poslali audiosignal s priključaka HDMI (IN 1/2) na priključak HDMI (OUT), možda ćete trebati promijeniti postavku audioizlaza. Za pojedinosti pogledajte [Audio Output] (Audioizlaz) u [Audio Settings] (Postavke zvuka) (stranica 48).
- Audioulaz komponente priključene na priključak HDMI (IN 1) možete promijeniti na priključak Televizor (DIGITAL IN OPTICAL). Pojedinosti potražite u pododjeljku [HDMI1 Audio Input mode] (HDMI1 način audioulaza) u odjeljku [HDMI Settings] (HDMI postavke) (stranica 51). (Samo modeli za Evropu.)

## Uspostavljanje veze B, C

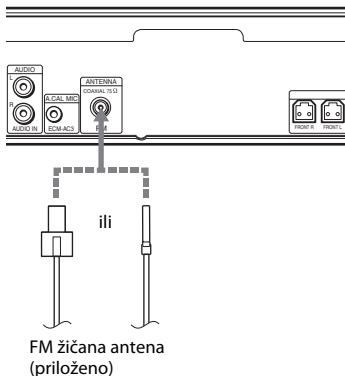
Povežite sustav da bi se videosignalni iz sustava i drugih komponenti slali na televizor, a audiosignalni iz komponenti na sustav.

### Napomena

- Ako uspostavljate vezu B, C, u odjeljku [HDMI Settings] (HDMI Postavke) izbornika [System Settings] (Postavke sustava) postavite [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) na [Off] (Isključeno) (stranica 51).
- Komponentni zvuk možete slušati ako odaberete funkciju "AUDIO" za priključak B.

## Povezivanje antene

Stražnja ploča uređaja

**Napomena**

- U potpunosti raširite FM žičanu antenu.
- Kada povežete FM žičanu antenu, držite je što je vodoravnije moguće.

**Savjet**

- Ako imate slab FM prijam, pomoću 75-omskog koaksijalnog kabela (nije priložen) povežite uređaj s vanjskom FM antenom.

## 3. korak: priprema

### za mrežnu vezu

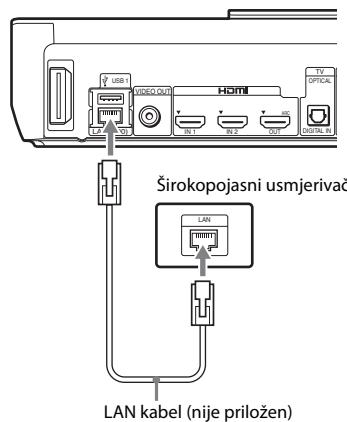
**Savjet**

- Da biste sustav povezali s mrežom, konfigurirajte postavke na zaslonu [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke). Dodatne informacije potražite u odjeljku "5. korak: jednostavno postavljanje" (stranica 24).

Odaberite odgovarajući način ovisno o svom LAN (Local Area Network) okruženju.

- Ako upotrebljavate bežični LAN  
Sustav ima ugrađenu funkciju Wi-Fi te ga možete povezati s mrežom postavljanjem mrežnih postavki.
- Ako upotrebljavate neku drugu mrežu koja nije LAN  
Povežite se s mrežom uspostavljanjem LAN kabelske veze na sljedeći način.

Stražnja ploča uređaja



### Prije postavljanja mrežnih postavki

Ako je vaš bežični LAN usmjerivač (pristupna točka) kompatibilan s funkcijom Wi-Fi Protected Setup (WPS), mrežne postavke možete jednostavno postaviti putem gumba WPS. U suprotnom unaprijed provjerite sljedeće podatke i zabilježite ih u za to predviđen prostor u nastavku.

- Naziv mreže (SSID\*) koji označava vašu mrežu\*\*.

- Ako je u vašoj bežičnoj mreži postavljena sigurnost, sigurnosni ključ (WEP ključ, WPA ključ)\*\*.
- \* SSID (Service Set Identifier) naziv je koji označava određenu bežičnu mrežu.
- \*\* Morate provjeriti postavke bežičnog LAN usmjerivača da biste dobili podatke o SSID-ju i sigurnosnom ključu. Pojednostinjite:
  - potražite na sljedećem web-mjestu:

Za korisnike u Europi i Rusiji:  
<http://support.sony-europe.com/hub/hub.html>

Za korisnike u drugim državama/regijama:  
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- pročitajte priručnik s uputama priložen uz bežični LAN usmjerivač
- obratite se proizvođaču bežičnog LAN usmjerivača

## O sigurnosti bežične LAN mreže

Budući da se komunikacija putem funkcije bežične LAN mreže uspostavlja radiovalovima, bežični signal može biti podložan presretanju. Da bi se zaštitala bežična komunikacija, sustav podržava razne sigurnosne funkcije. Obavezno pravilno konfigurirajte sigurnosne postavke u skladu sa svojim mrežnim okruženjem.

### ■ Bez zaštite

Predma se postavke mogu jednostavno postaviti, svakog može presresti bežičnu komunikaciju ili neovlašteno pristupiti vašoj bežičnoj mreži, čak i bez sofisticiranih alata. Imajte na umu da postoji rizik od neovlaštenog pristupa ili presretanja podataka.

### ■ WEP

WEP primjenjuje zaštitu na komunikaciju da bi se spriječilo presretanje komunikacije ili upadanje u bežičnu mrežu. WEP je naslijedena sigurnosna tehnologija koja omogućuje povezivanje starijih uređaja koji ne podržavaju TKIP/AES.

### ■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP je sigurnosna tehnologija razvijena kao reakcija na nedostatke tehnologije WEP. TKIP jamči veću razinu sigurnosti od tehnologije WEP.

### ■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

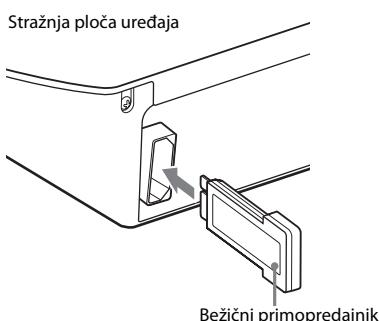
AES je sigurnosna tehnologija koja koristi napredan način zaštite različit od tehnologija WEP i TKIP. AES jamči veću razinu sigurnosti nego tehnologije WEP i TKIP.

## 4. korak: Postavljanje bežičnog sustava

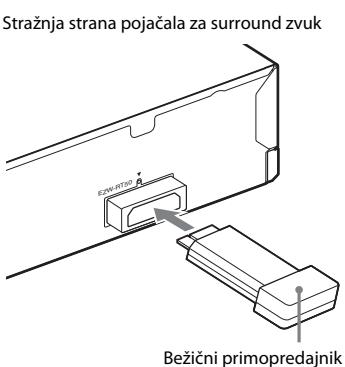
Jedinica prenosi zvuk pojačalu za surround zvuk koje je povezano sa surround zvučnicima.

Da biste aktivirali bežični prijenos, provedite sljedeće korake.

### 1 Umetnite bežični primopredajnik u jedinicu.



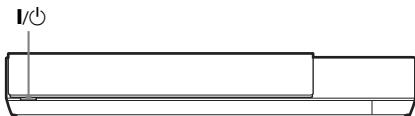
### 2 Umetnite bežični primopredajnik u pojačalo za surround zvuk.



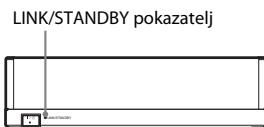
### 3 Povežite strujni kabel za napajanje (mrežni vod) s jedinicom.

Prije povezivanje strujnog kabela za napajanje, provjerite jesu li sve veze u "2. korak: povezivanje sustava" (stranica 17) sigurne.

## 4 Pritisnite I/Ø za uključivanje sustava.



## 5 Povežite strujni kabel za napajanje (mrežni vod) s pojačalom za surround zvuk.



Kada se aktivira bežični prijenos, pokazatelj LINK/STANDBY postaje zelen.

Ako se pokazatelj LINK/STANDBY ne uključi, pogledajte "Bežični zvuk" (stranica 58).

### O pokazatelju LINK/STANDBY

Pokazatelj LINK/STANDBY pokazuje status bežičnog primopredajnika, kako slijedi.

Pokazatelj	Status
Postaje zelen.	Sustav je uključen, bežični prijenos je aktiviran, a surround signali se primaju.
Postaje narančast.	Sustav je uključen, bežični prijenos je aktiviran s funkcijom Sigurna veza, a surround signali se primaju.
Pokazatelj sporo treperi zeleno ili narančasto.	Bežični prijenos je isključen.
Postaje crven.	Pojačalo za surround zvuk u stanju je mirovanja dok je sustav u stanju mirovanja ili je bežični prijenos isključen.
Isključuje se.	Pojačalo za surround zvuk je isključeno.
Zeleno svjetlo brzo treperi.	Bežični primopredajnik nije ispravno umetnut u utor bežičnog primopredajnika.
Treperi crveno.	Zaštita pojačala za surround zvuk je aktivna.

## O načinu stanja mirovanja

Pojačalo za surround zvuk ulazi u stanje mirovanja automatski kada je glavna jedinica u načinu stanja mirovanja ili je bežični prijenos deaktiviran.

Pojačalo za surround zvuk automatski se uključuje kada se glavna jedinica uključi i aktivira bežični prijenos.

### Da biste odredili bežičnu vezu

Ako upotrebljavate više bežičnih proizvoda ili susjedi upotrebljavaju bežične proizvode, može doći do smetnji. Da biste to spriječili, možete odrediti bežičnu vezu za povezivanje glavne jedinice s pojačalom za surround zvuk (funkcija Sigurne veze). Dodatne informacije potražite u odjeljku "Dodatne postavke za bežični sustav" (stranica 44).

## Prćvršćivanje poklopca kabela na jedinicu

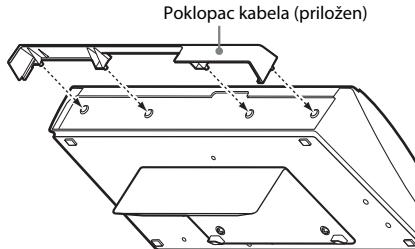
### (samo BDV-N990W)

Priklučke možete prekriti poklopcom kabela dok jedinicu pomoću stalka držite u podignutom položaju.

#### Napomena

- Provjerite je li bežični primopredajnik umetnut u glavnu jedinicu (stranica 22) prije postavljanja poklopca kabela.

### Čavliće na poklopcu kabela umetnite u otvore na stražnjoj strani jedinice.

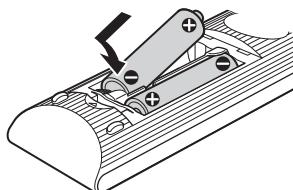


## 5. korak: jednostavno postavljanje

Slijedite korake u nastavku da biste izveli osnovne prilagodbe i postavili mrežne postavke za sustav.

Prikazane stavke ovise o modelu za određenu državu.

- Umetnите dvije R6 (veličina AA) baterije (priloženo) tako da polove  $\oplus$  i  $\ominus$  okrenete u skladu s oznakama unutar pretinca.**



- Uključite TV.**

- Mikrofon za kalibraciju priključite u priključak A.CAL MIC na stražnjoj ploči.**

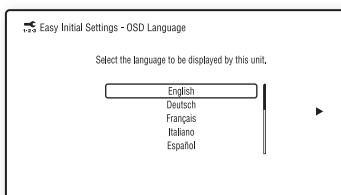
Mikrofon za kalibraciju pomoću tronošca (nije priložen) postavite na razinu uha.

Prednja strana svakog zvučnika mora biti okrenuta prema mikrofonu za kalibraciju. Između zvučnika i mikrofona za kalibraciju ne smije biti prepreka.

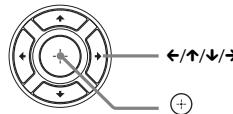
- Pritisnite I/ $\ominus$ .**

- Kontrolu za odabir ulaznog signala na televizoru postavite tako da se na zaslonu televizora pojavi signal sustava.**

Pojavit će se zaslon za jednostavno postavljanje za odabir jezika zaslonskog izbornika.



- Konfigurirajte postavke na zaslonu [Easy Initial Settings] (Jednostavne početne postavke). Slijedite upute na zaslonu da biste konfigurali osnovne postavke pomoću gumba  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  i  $\oplus$ .**



Ovisno o načinu povezivanja (stranica 18) postavite sljedeću postavku.

- Povezivanje HDMI kabelom: slijedite upute prikazane na zaslonu televizora.
- Povezivanje videokabelom: odaberite [16:9] ili [4:3] da bi se slika pravilno prikazivala.

Pojedinosti o postavci [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje) na izborniku (Jednostavne početne postavke) potražite u odjeljku "Automatska kalibracija" odgovarajućih postavki zvučnika" (stranica 39).

- Kada konfigurirate postavke na zaslonu [Easy Initial Settings] (Jednostavne početne postavke), konfigurirajte postavke na zaslonu [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke). Pritisnite  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  da biste odabrali [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke), a zatim pritisnite  $\oplus$ .**

Prikazat će se zaslon Easy Network Settings (Jednostavne mrežne postavke).

- Slijedite upute na zaslonu da biste postavili mrežne postavke pomoću gumba  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  i  $\oplus$ .**

Ako se sustav ne može povezati s mrežom, potražite upute u odjeljku "Mrežna veza" (stranica 60) ili "Bežična LAN veza" (stranica 60).

## Ponovni prikaz zaslona Easy Initial Settings (Jednostavne početne postavke) / Easy Network Settings (Jednostavne mrežne postavke)

### 1 Pritisnite HOME.

Na zaslonu televizora pojavit će se početni zaslon.

### 2 Pritisnite da biste odabrali [Setup] (Postavljanje).

### 3 Pritisnite da biste odabrali [Easy Setup] (Jednostavno postavljanje), zatim pritisnite .

### 4 Pritisnite da biste odabrali odgovarajuću postavku, a zatim pritisnite .

- [Easy Initial Settings] (Jednostavne početne postavke)
- [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke)

Pojavit će se zaslon Easy Initial Settings (Jednostavne početne postavke) / Easy Network Settings (Jednostavne mrežne postavke).

## 6. korak: odabir izvora

Možete odabrati izvor reprodukcije.

**Uzastopno pritišćite FUNCTION dok se na zaslonu na prednjoj ploči ne pojavi željena funkcija.**

Kada jedanput pritisnete FUNCTION na prednjoj ploči prikazuje se trenutna funkcija, a zatim se svaki put kada pritisnete FUNCTION funkcija mijenja na sljedeći način.

“BD/DVD” → “USB1” → “USB2” → “FM” → “HDMI1” → “HDMI2” → “Televizor” → “AUDIO” → “BD/DVD” → ...

Funkcija	Izvor
“BD/DVD”	Disk ili mrežni uređaj koji će se reproducirati putem sustava
“USB1”/“USB2”	USB uređaj ili iPod/iPhone koji je priključen na ulaz  (stranica 12) ili  (stranica 11)
“FM”	FM radio (stranica 37)
“HDMI1”/“HDMI2”	Komponenta koja je povezana na priključak HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) na stražnjoj ploči (stranica 19)
“TV”	Komponenta (TV itd.) priključena u priključak Televizor DIGITAL IN (OPTICAL) na stražnjoj ploči ili televizor kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel priključen u priključak HDMI (OUT) na stražnjoj ploči (stranica 18)
“AUDIO”	Komponenta priključena u priključak AUDIO (AUDIO IN L/R) ili na stražnjoj ploči (stranica 19)

### Savjet

Neke se funkcije mogu promijeniti putem zaslona televizora pritiskom na FUNCTION, i .

## 7. korak: slušanje surround zvuka

Nakon izvođenja prethodnih koraka i pokretanja reprodukcije možete jednostavno koristiti unaprijed programirane načine reprodukcije zvuka prilagođene različitim vrstama izvora zvuka. Uz njih u svome domu možete slušati uzbudljiv i snažan zvuk kao u kinu.

### Odabir načina reprodukcije zvuka

#### **Uzastopno pritišćite SOUND MODE +/- tijekom reprodukcije dok se na zaslonu na prednjoj ploči ili zaslonu televizora ne pojavi željeni način reprodukcije.**

Možete odabrati sljedeće stavke. Tekst u uglatim zagradama ([--]) prikazuje se na zaslonu televizora, a tekst u navodnicima ("--") na zaslonu na prednjoj ploči.

Način reprodukcije zvuka	Efekt
[Auto] (Automatski) ("AUTO")	Sustav automatski odabire [Movie] (Film) ili [Music] (Glazba) da bi proizveo odgovarajući zvučni efekt ovisno o disku ili prijenosu zvuka. <ul style="list-style-type: none"> <li>Dvokanalni izvor: sustav simulira surround zvuk iz dvokanalnih izvora i reproducira zvuk iz 5.1-kanalnih zvučnika tako što duplira zvuk dvokanalnog izvora na svakom zvučniku.</li> <li>Višekanalni izvor: sustav reproducira zvuk iz zvučnika u skladu s brojem kanala izvora.</li> </ul>
[Movie] (Film) ("MOVIE")	Sustav proizvodi zvuk optimiziran za gledanje filmova.
[Music] (Glazba) ("MUSIC")	Sustav proizvodi zvuk optimiziran za slušanje glazbe.
[Audio Enhancer] (Poboljšavanje zvuka) ("ENHANCER")	Sustav optimizira dvokanalne izvore tako što poboljšava zvuk izgubljen audiokompresijom. Glasnoća zvuka automatski se prilagođava da biste mogli uživati u audiosadržajima s nedosljednom glasnoćom.

Način reprodukcije zvuka	Efekt
[3D Surround] (3D Surround) ("3D SUR.")	[3D Surround] (3D Surround) jedinstveni je algoritam tvrtke Sony koji omogućuje zvučni 3D doživljaj s dubinom i prisutnošću stvaranjem virtualnog zvučnog polja uz vaše uši.
[Sports] (Sport) ("SPORTS")	Sustav proizvodi zvuk optimiziran za gledanje sportskih emisija.
[Night] (Noć) ("NIGHT")	Prikladno za gledanje filmova noću uz stišavanje glasnih zvukova i zadržavanje jasnoće dijaloga.
[Hall] (Dvorana) ("HALL")	Sustav stvara zvuk kao da ste u koncertnoj dvorani.
[2ch Stereo] (Dvokanalni stereozvuk) ("2CH ST.")	Sustav proizvodi zvuk iz prednjih zvučnika i subwoofera neovisno o obliku zvuka ili broju kanala.
[Demo Sound] (Demozvuk) ("DEMO SND")	Sustav proizvodi zvuk dobre čujnosti prikladan za prezentacije i sl.

#### Savjet

- Ako način reprodukcije zvuka postavite na [Auto] (Automatski) te reproducirate internetski sadržaj Berlinske filharmonije, sustav će se automatski prebaciti u način "BERLIN PHILHARMONIC HALL" (samo na područjima koja nude tu uslugu).

### Odabir načina reprodukcije zvuka s izbornika mogućnosti

- Pritisnite OPTIONS i ↑/↓ da biste odabrali [Sound Mode] (Način reprodukcije zvuka), a zatim pritisnite +.**
- Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali način reprodukcije zvuka, a zatim pritisnite +.**

#### Napomena

- Način reprodukcije zvuka može se odabratи samo kada je mogućnost [Sound Effect] (Zvučni efekt) postavljena na [Sound Mode On] (Uključen način reprodukcije zvuka) (stranica 49). Kada je mogućnost [Sound Effect] (Zvučni efekt) postavljena na neku drugu postavku, a ne na [Sound Mode On] (Uključen način reprodukcije zvuka), postavka načina reprodukcije zvuka ne primjenjuje se.

#### Savjet

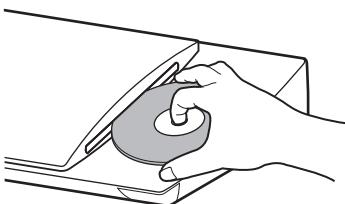
- Da biste izvor dvokanalnog zvuka, primjerice CD, slušali uz višekanalni zvuk, odaberite [Auto] (Automatski), [Sports] (Sport), [3D Surround] (3D Surround) ili [Hall] (Dvorana).

## Reprodukcijski

# Reprodukcijski disk

Informacije o diskovima koji se mogu reproducirati potražite u odjeljku "Diskovi koji se mogu reproducirati" (stranica 61).

- 1 Kontrola za odabir ulaznog signala na televizoru postavite tako da se na zaslonu televizora pojavi signal sustava.**
- 2 Umetnite disk.**



Počet će reprodukcija.

Ako reprodukcija ne počne automatski, odaberite **●** u kategoriji **[Video]** (Videozapis), **[Music]** (Glazba) ili **[Photo]** (Fotografije) i pritisnite **⊕**.

## Korištenje funkcije BONUSVIEW/ BD-LIVE

Za neke su BD-ROM-ove s logotipom "BD-LIVE"<sup>\*</sup> dostupni dodatni sadržaji i drugi podaci koji se mogu preuzeti.

\* **BD-LIVE™**

- 1 Priključite USB uređaj na priključak USB 1 (stranica 12).**  
Za lokalnu pohranu koristite USB memoriju kapaciteta 1 GB ili većeg.
- 2 Pripremite se za BD-LIVE (samo BD-LIVE).**
  - Povežite sustav s mrežom (stranica 21).
  - Postavite [BD Internet Connection] (BD internetska veza) na [Allow] (Dopusti) (stranica 49).

## 3 Umetnite BD-ROM s funkcijom BONUSVIEW/BD-LIVE.

Način korištenja ovisi o disku.  
Pogledajte upute za korištenje diska.

### Savjet

- Da biste izbrisali podatke u USB memoriji, na izborniku **[Video]** (Videozapis) odaberite **[Erase BD Data]** (Izbriši BD podatke) i pritisnite **⊕**. Svi podaci pohranjeni u mapi buda bit će izbrisani.

## Korištenje funkcije Blu-ray 3D

Možete gledati Blu-ray 3D diskove s logotipom 3D\*.

**Blu-ray  
3D™**

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

- Povežite sustav s televizorom kompatibilnim s 3D sadržajima pomoću HDMI kabla velike brzine (priložen je samo uz modele za Indiju, Bliski istok, Singapur, Tajland i Tajvan).
- Na izborniku [Screen Settings] (Postavak zaslona) postavite [3D Output Setting] (Postavka 3D izlaza) i [TV Screen Size Setting for 3D] (Postavka veličine zaslona televizora za 3D sadržaje) (stranica 47).

## 2 Umetnite Blu-ray 3D disk.

Način rada razlikuje se ovisno o disku.  
Pročitajte upute za korištenje koje ste dobili s diskom.

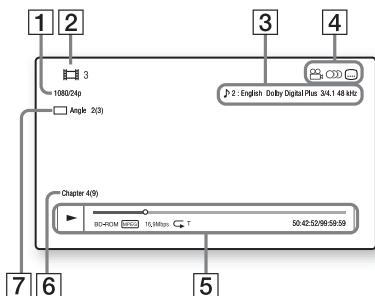
### Savjet

- Pogledajte i upute za korištenje televizora kompatibilnog s 3D sadržajima.

## Prikaz informacija o reprodukciji

Informacije o reprodukciji itd. možete provjeriti pritiskom na DISPLAY.  
Prikazane informacije ovise o vrsti diska i statusu sustava.

Primjer: kada se reproducira BD-ROM



- [1] Izlazna razlučivost/videofrekvencija
- [2] Broj ili naziv naslova
- [3] Trenutno odabrana audiopostavka
- [4] Dostupne funkcije (kut, zvuk, tit)
- [5] Informacije o reprodukciji  
Prikazuje način reprodukcije, traku stanja reprodukcije, vrstu diska, videokodek, kvalitetu slike, vrstu ponavljanja, proteklo vrijeme, ukupno vrijeme reprodukcije
- [6] Broj poglavljia
- [7] Trenutno odabran kut

## Reprodukcijski uređaj s USB

Možete reproducirati videozapise/glažbu/fotografije na priključenom USB uređaju. Informacije o datotekama koje se mogu reproducirati potražite u odjeljku "Vrste datoteka koje se mogu reproducirati" (stranica 62).

- 1 **Priključite USB uređaj na priključak USB 1 (stranica 12) ili priključak USB 2 (stranica 11).**

Prije povezivanja pročitajte upute za korištenje USB uređaja.

- 2 **Pritisnite HOME.**

Na zaslonu televizora pojavit će se početni zaslon.

- 3 **Pritisnite / da biste odabrali postavku [Video] (Videozapisi), [Music] (Glažba) ili [Photo] (Fotografije).**

- 4 **Pritisnite / da biste odabrali [USB device (USB1)] (USB uređaj (USB1)) ili [USB device (USB2)] (USB uređaj (USB2)), a zatim .**

### Napomena

- Nemojte uklanjati USB uređaj tijekom rada. Da biste izbjegli oštećenje podataka ili USB uređaja, isključite sustav prije priključivanja ili uklanjanja USB uređaja.

## Korištenje uređaja iPod/iPhone

### (Osim za modele za Rusiju)

Možete reproducirati glazbu/videozapise\*/ fotografije\* i puniti bateriju uređaja iPod/iPhone putem sustava.

\* Samo europski i australski modeli.

### Kompatibilni modeli uređaja iPod/iPhone

Prije korištenja sustava ažurirajte uređaj iPod/iPhone najnovijim softverom.

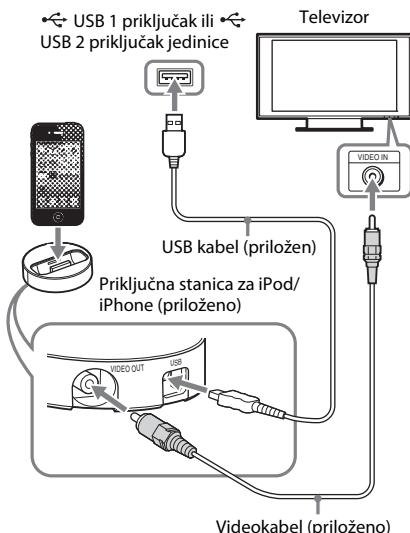
Podržani uređaji: iPod touch četvrte generacije, iPod touch treće generacije, iPod touch druge generacije, iPod nano šeste generacije, iPod nano pete generacije (videokamera), iPod nano četvrte generacije (videokamera), iPod nano treće generacije (videokamera), iPod classic, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G

## Korištenje uređaja iPod/iPhone putem sustava

### 1 (Za europske i australske modele)

Priklučite priključnu stanicu za iPod/iPhone na priključak  $\leftarrow\rightleftharpoons$  USB 1 (stranica 12) ili priključak  $\leftarrow\rightleftharpoons$  USB 2 (stranica 11), a zatim iPod/iPhone postavite na priključnu stanicu za iPod/iPhone.

Prilikom reprodukcije videozapisa/fotografija povežite priključak videoizlaza priključne stanice za iPod/iPhone s priključkom videoulaza televizora pomoću videokabela prije no što postavite iPod/iPhone na priključnu stanicu za iPod/iPhone.



#### (Za ostale modele)

Priklučite iPod/iPhone na  $\leftarrow\rightleftharpoons$  USB 1 priključak (stranica 12) ili  $\leftarrow\rightleftharpoons$  USB 2 priključak (stranica 11) putem USB kabla uređaja iPod/iPhone.

### 2 Pritisnite HOME.

Na zaslonu televizora pojavit će se početni zaslon.

### 3 Pritisnite $\leftarrow\rightrightarrow$ da biste odabrali postavku

[Video] (Videozapisi)\*, [Music] (Glazba) ili [Photo] (Fotografije)\*.

\* Samo europski i australski modeli.

### 4 Pritisnite $\uparrow\downarrow$ da biste odabrali [iPod (USB1)] ili [iPod (USB2)], a zatim pritisnite $\oplus$ .

■ Ako ste u trećem koraku odabrali postavku [Video] (Videozapisi)\* ili [Music] (Glazba)

Na zaslonu televizora prikazat će se videodatoteke/glazbene datoteke. Prijedite na sljedeći korak.

### ■ Ako ste u trećem koraku odabrali postavku [Photo] (Fotografije)\*

Na zaslonu televizora pojavit će se poruka [Please change the TV input to the video input...] (Promijenite TV ulaz u videoulaz...). Kontrolu za odabir ulaznog signala na televizoru postavite tako da se na zaslonu televizora pojavi signal uređaja iPod/iPhone. Zatim pokrenite dijaprojekciju izravnim upravljanjem uređajem iPod/iPhone.

\* Samo europski i australski modeli.

### 5 Pritisnite $\leftarrow\uparrow\downarrow\rightarrow$ i $\oplus$ da biste odabrali datoteku koju želite reproducirati.

Na sustavu će se reproducirati zvuk s uređaja iPod/iPhone.

Prilikom reprodukcije videodatoteke kontrolu za odabir ulaznog signala na televizoru postavite tako da se na zaslonu televizora pojavi signal uređaja iPod/iPhone. (Samو europski i australski modeli.)

Uredajem iPod/iPhone možete upravljati pomoću gumba na priloženom daljinskom upravljaču.

Dodata informacije o upravljanju uređajem iPod/iPhone potražite u uputama za njegovo korištenje.

**Napomena**

- Da biste tijekom pregledavanja slika s uređaja iPod/iPhone na televizoru promijenili neku sistemsku postavku, primjerice postavku načina reprodukcije zvuka, na televizoru prije korištenje sustava odaberite ulaz za sustav. (Samo europski i australski modeli.)
- iPod/iPhone se puni kada je povezan sa sustavom dok je sustav uključen.
- Sony ne može preuzeti odgovornost u slučaju da se podaci snimljeni na iPod/iPhone izgube ili oštete tijekom korištenja uređaja iPod/iPhone priključenog na uređaj.
- Nemojte uklanjati iPod/iPhone tijekom rada. Da biste izbjegli oštećenje podataka ili uređaja iPod/iPhone, isključite sustav prilikom priključivanja ili uklanjanja uređaja iPod/iPhone.
- Sustava prepoznaće samo uređaje iPod/iPhone koji su prethodno već bili povezani sa sustavom.
- Funkcija kontrole zvuka sustava ne funkcionira tijekom reprodukcije videodatoteka/datoteka fotografija putem uređaja iPod/iPhone (samo za modele za Evropu i Australiju).
- Sustav može prepoznati najviše 5000 datoteka (uključujući mape).

## Reprodukacija putem mreže

### Korištenje servisa Sony Entertainment Network (SEN)

Sony Entertainment Network služi kao pristupnik za isporuku odabranih internetskih sadržaja i raznih zabavnih sadržaja na zahtjev izravno na uređaj.

**Savjet**

- Da bi se mogli reproducirati neki internetski sadržaji, potrebno je registrirati se putem računala. Dodatne informacije potražite na sljedećem web-mjestu:

Za korisnike u Evropi i Rusiji:

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

Za korisnike u drugim državama/regijama:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Neki internetski sadržaji nisu dostupni u nekim regijama/državama.

#### 1 Prijemite se za Sony Entertainment Network.

Povežite sustav s mrežom (stranica 21).

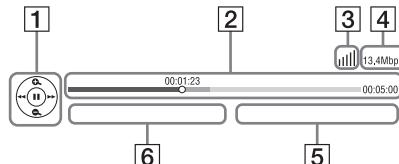
#### 2 Pritisnite SEN.

#### 3 Pritisnite $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ da biste odabrali internetske sadržaje i razne zabavne sadržaje na zahtjev, a zatim pritisnite $\oplus$ .

### Upravljačka ploča za prijenos videozapisa

Upravljačka se ploča prikazuje kada počne reprodukcija videozapisa. Prikazane se stavke mogu razlikovati ovisno o davatelju internetskih sadržaja.

Za ponovni prikaz pritisnite DISPLAY.



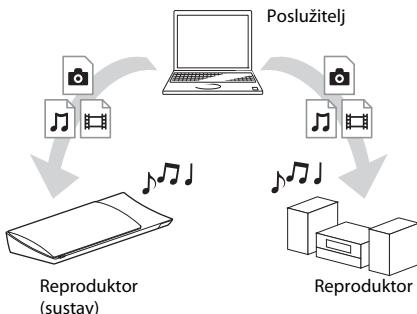
- [1]** Prikaz kontrola  
Pritisnite **←/↑/↓/→** ili **⊕** da biste upravljali reprodukcijom.
- [2]** Traka stanja reprodukcije  
Traka stanja, pokazivač koji upućuje na trenutni položaj, vrijeme reprodukcije, trajanje videodatoteke
- [3]** Pokazatelj stanja mreže  
 Upućuje na jačinu signala za bežičnu vezu.  
 Označava žičanu vezu.
- [4]** Brzina mrežnog prijenosa
- [5]** Naziv sljedeće videodatoteke
- [6]** Naziv trenutno odabrane videodatoteke

## Reprodukcijski datoteka u kućnoj mreži (DLNA)

Videozapise/glažbu/fotografije možete reproducirati na drugim komponentama s certifikatom DLNA tako da ih povežete s kućnom mrežom.

Ovaj se uređaj može koristiti kao reproduktor i prikazivač.

- Poslužitelj: pohranjuje i šalje datoteke
- Reproduktor: prima i reproducira datoteke s poslužiteljem
- Prikazivač: prima i reproducira datoteke s poslužitelja i njime se može upravljati pomoću druge komponente (upravljača)
- Upravljač: upravlja prikazivačem

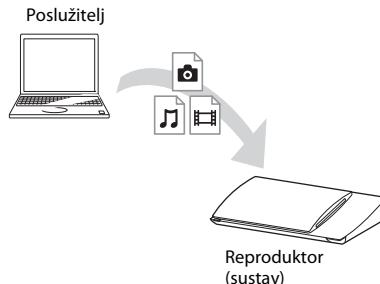


### Pripremite se za korištenje funkcije DLNA.

- Povežite sustav s mrežom (stranica 21).
- Pripremite ostale komponente s certifikatom DLNA. Dodatne informacije potražite u uputama za korištenje komponenti.

## Reprodukcijski datoteka pohranjenih na DLNA poslužitelju putem sustava (DLNA reproduktor)

Odaberite ikonu DLNA poslužitelja u odjeljku [Video] (Videozapisi), [Music] (Glažba) ili [Photo] (Fotografije) na početnom izborniku, a zatim odaberite datoteku koju želite reproducirati.



## Da biste reproducirali udaljene datoteke upravljanjem sustavom (prikazivačem) putem DLNA upravljača

Sustavom možete upravljati pomoću upravljača s certifikatom DLNA, primjerice pomoću uređaja iPhone, prilikom reprodukcije datoteka pohranjenih na DLNA poslužitelju.



Upravljajte sustavom pomoću DLNA upravljača.

Dodatne informacije o upravljanju potražite u uputama za korištenje DLNA upravljača.

### Napomena

- Sustavom nemojte istodobno upravljati pomoću priloženog upravljača i DLNA upravljača.
- Dodatne informacije o DLNA upravljaču potražite u uputama za njegovo korištenje.

#### Savjet

- Sustav je kompatibilan s funkcijom "Reproduciranje na uređaju" programa Windows Media® Player 12, koji je standardno dostupan u sklopu sustava Windows 7.

## Reprodukcia glazbe u različitim prostorijama (PARTY STREAMING)

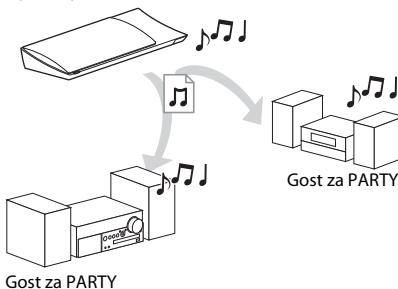
Istu glazbu možete istodobno reproducirati na svim komponentama tvrtke Sony koje su kompatibilne s funkcijom PARTY STREAMING i povezane s kućnom mrežom. Sadržaji u funkcijama [Music] (Glazba) te "FM" i "AUDIO" mogu se koristiti s funkcijom PARTY STREAMING.

Postoje dvije vrste komponenti kompatibilnih s funkcijom PARTY STREAMING.

- Host za PARTY: reproducira i šalje glazbu.
- Gost za PARTY: reproducira glazbu posлану s hosta za PARTY.

Ovaj se uređaj može koristiti kao host za PARTY ili gost za PARTY.

Host za PARTY  
(sustav)



#### Pripremite se za PARTY STREAMING.

- Povežite sustav s mrežom (stranica 21).
- Povežite komponente kompatibilne s funkcijom PARTY STREAMING.

#### Korištenje sustava kao hosta za PARTY

Odaberite pjesmu na izborniku [Music] (Glazba), radiostanicu na izborniku [Radio] ili [AUDIO] na izborniku [Input] (Ulaz), pritisnite OPTIONS, a zatim odaberite [Start PARTY] (Započni PARTY) s izbornika mogućnosti da biste počeli koristiti funkciju.

Da biste zatvorili PARTY, pritisnite OPTIONS, a zatim s izbornika mogućnosti odaberite [Close PARTY] (Zatvori PARTY).

#### Napomena

- Ako se reproducira sadržaj koji nije kompatibilan s funkcijom PARTY STREAMING, sustav automatski zatvara PARTY.

## Korištenje sustava kao gosta za PARTY

Odaberite [PARTY] na izborniku

[Music] (Glazba), a zatim odaberite ikonu uređaja koji je host za PARTY.

Da biste napustili PARTY, pritisnite OPTIONS, a zatim odaberite [Leave PARTY] (Napusti PARTY).

Da biste zatvorili PARTY, pritisnite OPTIONS, a zatim odaberite [Close PARTY] (Zatvori PARTY).

#### Napomena

- Prodajna i proizvodna linija proizvoda kompatibilnih s funkcijom PARTY STREAMING razlikuju se ovisno o regiji.

## Traženje informacija o videozapisu/glazbi

Pomoću tehnologije Gracenote možete dohvaćati informacije o sadržajima i tražiti povezane informacije.

### 1 Povežite sustav s mrežom (stranica 21).

### 2 Umetnите disk sa sadržajem o kojemu želite potražiti informacije.

Možete potražiti informacije o videozapisima s BD-ROM-a ili DVD-ROM-a i informacije o glazbi s CD-DA (glazbenog CD-a).

### 3 Pritisnite da biste odabrali postavku [Video] (Videozapisi) ili [Music] (Glazba).

### 4 Pritisnite da biste odabrali postavku [Video Search] (Pretraživanje videozapisa) ili [Music Search] (Pretraživanje glazbe).

Prikazat će se informacije o sadržaju.



### 1 Pojedinosti o sadržaju

Prikazuje popis povezanih informacija kao što su naslov, uloge, pjesma ili izvođač.

### 2 [Playback History] (Povijest reprodukcije)

Prikazuje popis naslova prethodno reproduciranih s BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA diska (glazbenog CD-a). Odaberite naslov da biste dobili informacije o sadržaju.

### 3 [Search History] (Povijest pretraživanja)

Prikazuje popis prethodnih pretraživanja putem funkcije [Video Search] (Pretraživanje videozapisa) ili [Music Search] (Pretraživanje glazbe).

## Traženje dodatnih povezanih informacija

Odaberite odgovarajuću stavku na popisima, a zatim odaberite servis za pretraživanje.

## Dostupne mogućnosti

Kada pritisnete OPTIONS, dostupne su različite postavke i radnje reprodukcije. Dostupne stavke razlikuju se ovisno o situaciji.

## Često korištene mogućnosti

Stavka	Pojedinosti
[Sound Mode] (Način reprodukcije zvuka)	Mjenja postavku načina reprodukcije zvuka (stranica 26).
[Shuffle Setting] (Postavka nasumično)	Postavlja nasumičnu reprodukciju. (samo za iPod/ iPhone)  (Osim za modele za Rusiju)
[Repeat Setting] (Postavka ponavljanja)	Postavlja ponavljanje reprodukcije.

Stavka	Pojedinosti
[3D Menu]	[Simulated 3D] (Simulirani 3D): Prilagodava efekt simuliranog 3D prikaza.
(3D izbornik)	[3D Depth Adjustment] (Prilagodba dubine 3D prikaza): prilagodava dubinu 3D slika.
	[2D Playback] (2D reprodukcija): Postavlja reprodukciju na 2D sliku.
[Play/Stop] (Pokreni/ prekini reprodukciju)	Pokreće ili zaustavlja reprodukciju.
[Play from start] (Reproduciraj od početka)	Reproducira stavku od početka.
[Start PARTY] (Pokreni PARTY)	Pokreće PARTY s odabranim izvorom.  Ovisno o izvoru, ova se stavka možda neće pojaviti.
[Leave Party] (Napusti PARTY)	Napušta PARTY u kojemu sudjeluje sustav. Funkcija PARTY STREAMING nastavlja se za ostale uređaje koji sudjeluju.
[Close Party] (Zatvori PARTY)	Za host za PARTY: Zatvara PARTY.  Za gost za PARTY: Zatvara PARTY u kojemu sudjeluje sustav. Funkcija PARTY STREAMING završava za sve uređaje koji sudjeluju.

## ■ Samo [Video] (Videozapisi)

Stavka	Pojedinosti
[A/V SYNC]	Prilagođava neusklađenost slike i zvuka. Dodatne informacije potražite u odjeljku "Prilagodba kašnjenja slike u odnosu na zvuk i obratno" (stranica 35).
(A/V sinkronizacija)	
[3D Output Setting] (Postavka 3D izlaza)	Određuje hoće li prikaz 3D videozapisa biti automatski.
<b>Napomena</b>	
• 3D video iz utičnica HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) emitira se bez obzira na ovu postavku.	

<b>Stavka</b>	<b>Pojedinosti</b>
[Video Settings] (Postavke videozapisa)	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Picture Quality Mode] (Način kvalitete slike): Odabire postavke slike.</li> <li>Postavke [Auto] (Automatski), [Custom1] (Prilagođeno1) i [Custom2] (Prilagođeno1) dostupne su samo za HDMI veze.</li> <li>[Texture Remaster] (Ponovno oblikovanje teksture): ugada oštrinu i detalje rubova.</li> <li>[Super Resolution] (Super rezolucija): poboljšava rezoluciju.</li> <li>[Smoothing] (Ugladivanje): smanjuje stvaranje pruga na zaslonu ugladivanjem stupnjevanja na ravnim područjima.</li> <li>[Contrast Remaster] (Ponovno oblikovanje kontrasta): automatski uređuje crno-bijele razine da zaslon ne bi bio pretaman te da bi slika bila modulirana.</li> <li>[Clear Black] (Jasna crna): prilagođava prikaz tamnih elemenata slike. Sva su sjenčanja prigušena; omogućuje prekrasnu reprodukciju crnih tonova.</li> </ul>
[Pause] (Pauziraj)	pauzira reprodukciju.
[Top Menu] (Glavni izbornik)	Prikazuje glavni izbornik BD-a ili DVD-a.
[Menu/Popup Menu] (Izbornik/skočni izbornik)	Prikazuje skočni izbornik BD-ROM-a ili izbornik DVD-a.
[Title Search] (Pretraživanje naslova)	Traži naslov na BD-ROM/DVD VIDEO disku i pokreće reprodukciju od početka.
[Chapter Search] (Pretraživanje poglavlja)	Traži poglavljje i pokreće reprodukciju od početka.
[Audio] (Zvuk)	Omogućuje odabir audioformata/audiozapisa.
[Subtitle] (Titl)	Omogućuje odabir jezika titlova kada su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljeni višejezični titlovi.

<b>Stavka</b>	<b>Pojedinosti</b>
[Angle] (Kut)	Služi za odabir drugog kuta gledanja kada su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljene scene iz različitih kutova.
[IP Content NR Pro] (Profesionalno smanjenje šuma IP sadržaja)	Prilagođava kvalitetu slike internetskog sadržaja.
[Video Search] (Pretraživanje videozapisa)	Prikazuje informacije o BD-ROM/DVD-ROM disku koje se temelje na tehnologiji Gracenote.

## ♪ Samo [Music] (Glazba)

<b>Stavka</b>	<b>Pojedinosti</b>
[Add Slideshow BGM] (Dodaj pozadinsku glazbu za dijaprojekciju)	Registrira glazbene datoteke u USB memoriji kao pozadinsku glazbu za dijaprojekciju.
[Music Search] (Pretraživanje glazbe)	Prikazuje informacije o audio CD-u (CD-DA) na temelju tehnologije Gracenote.

## Samو [Photo] (Fotografije)

<b>Stavka</b>	<b>Pojedinosti</b>
[Slideshow] (Dijaprojekcija)	Pokreće dijaprojekciju.
[Slideshow Speed] (Brzina dijaprojekcije)	Mijenja brzinu dijaprojekcije.
[Slideshow Effect] (Efekt dijaprojekcije)	Postavlja efekt tijekom reprodukcije dijaprojekcije.
[Slideshow BGM] (Pozadinska glazba za dijaprojekciju)	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Off] (Isključeno): Isključuje funkciju.</li> <li>[My Music from USB] (Moja glazba s USB-a): postavlja glazbene datoteke registrirane u funkciji [Add Slideshow BGM] (Dodaj pozadinsku glazbu za dijaprojekciju).</li> <li>[Play from Music CD] (Reproduciraj s glazbenog CD-a): Postavlja pjesme na CD-DA diskove (glazbene CD-ove).</li> </ul>

Stavka	Pojedinosti
[Switch Display] (Promijeni prikaz)	Odabire [Grid View] (Prikaz rešetke) ili [List View] (Prikaz popisa).
[Rotate Left] (Zakreni ulijevo)	Zakreće fotografiju u smjeru suprotnom kretanju kazaljke na satu za 90 stupnjeva.
[Rotate Right] (Zakreni udesno)	Zakreće fotografiju u smjeru kretanja kazaljke na satu za 90 stupnjeva.
[View Image] (Prikaži sliku)	Prikazuje odabranu sliku.

## Prilagodba kašnjenja slike u odnosu na zvuk i obratno

### (A/V SYNC)

Kada zvuk nije usklađen sa slikom na zaslonu televizora, možete prilagoditi kašnjenje slike u odnosu na zvuk i obratno. Način postavljanja ovisi o funkciji.

### Prilikom reprodukcije putem drugih funkcija, a ne funkcija "FM" i "TV"

#### 1 Pritisnite OPTIONS.

Na zaslonu televizora pojavljuje se izbornik mogućnosti.

#### 2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali [A/V SYNC] (A/V sinkronizacija), a zatim pritisnite $\oplus$ .

#### 3 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ da biste prilagodili kašnjenje slike u odnosu na zvuk ili obratno.

Možete prilagođavati kašnjenje od 0 ms do 300 ms u koracima od 25 ms.

#### 4 Pritisnite $\oplus$ .

Postavka je postavljena.

### Prilikom reprodukcije putem funkcije "TV"

#### 1 Pritisnite OPTIONS.

Na zaslonu na prednjoj ploči pojavit će se izbornik mogućnosti.

#### 2 Uzastopno pritišćite $\uparrow/\downarrow$ dok se na zaslonu na prednjoj ploči ne pojavi "A/V SYNC", a zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

#### 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste prilagodili kašnjenje slike u odnosu na zvuk ili obratno.

Možete prilagođavati kašnjenje od 0 ms do 300 ms u koracima od 25 ms.

#### 4 Pritisnite $\oplus$ .

Postavka je postavljena.

#### 5 Pritisnite OPTIONS.

Zatvorit će se izbornik mogućnosti na zaslonu na prednjoj ploči.

# Odabir formata zvuka, višejezičnih zapisa ili kanala

Kada sustav reproducira BD/DVD VIDEO snimljen u više formata zvuka (PCM, Dolby Digital, MPEG zvuk ili DTS) ili višejezične zapise, možete promijeniti format zvuka ili jezik. Za CD možete odabrati zvuk iz desnog ili lijevog kanala i slušati zvuk odabranog kanala putem desnog i lijevog zvučnika.

### Tijekom reprodukcije uzastopce pritišćite AUDIO da biste odabrali željeni zvučni signal.

Informacije o zvuku pojavljuju se na TV zaslonu.

#### ■ BD/DVD VIDEO

Ovisno o funkciji BD/DVD VIDEO, izbor se jezika razlikuje.

Kada se prikazuju 4 znamenke, one označavaju kod jezika. Pogledajte "Popis jezičnih kodova" (stranica 65) da biste potvrdili koji jezik kod predstavlja. Kada se isti jezik prikazuje dva ili više puta, BD/DVD VIDEO snima se u više formata zvuka.

#### ■ DVD-VR

Prikazuju se vrste zvučnih zapisa snimljenih na disk.

Primjer:

- [♪ Stereo] (Stereo)
- [♪ Stereo] (Audio1)
- [♪ Stereo] (Audio2)
- [♪ Main] (Glavno)
- [♪ Sub] (Sporedno)
- [♪ Main/Sub] (Glavno/Sporedno)

#### Napomena

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

#### ■ CD

- [♪ Stereo] (Stereo): Standardni stereozvuk.
- [♪ 1/L]: Zvuk lijevog kanala (mono).
- [♪ 2/R] (2/D): Zvuk desnog kanala (mono).
- [♪ L+R] (L+D): Zvuk izlaza lijevog i desnog kanala iz svakog pojedinog zvučnika.

# Uživanje u višestruko emitiranom zvuku

### (DUAL MONO)

U višestruko emitiranom zvuku možete uživati kada sustav prima ili reproducira Dolby Digital višestruko emitiran signal.

#### Napomena

- Da biste primali signal Dolby Digital, televizor ili drugu komponentu morate povezati s priključkom Televizor (DIGITAL IN OPTICAL) putem digitalnog optičkog kabela (stranice 18, 19). Ako je HDMI IN priključak televizora kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (stranice 18, 51), signal Dolby Digital možete primiti putem HDMI kabela.

### Uzastopce pritišćite AUDIO dok se željeni signal ne pojavi na zaslonu prednje ploče.

- "MAIN": Emitirat će se zvuk glavnog jezika.
- "SUB": Emitirat će se zvuk sporednog jezika.
- "MAIN/SUB": Bit će emitiran miješani zvuk glavnog i sporednog jezika.

## Slušanje radija

- 1 Uzastopce pritiščite FUNCTION dok se na zaslolu na prednjoj ploči ne pojavi "FM".**
- 2 Odaberite radijsku stanicu.**

### Automatsko namještanje

Pritisnite i držite TUNING +/- dok se ne pokrene automatsko traženje.

[Auto Tuning] (Automatsko namještanje) pojavljuje se na TV zaslolu. Traženje se prekida kada sustav namjesti stanicu.

Da biste otkazali automatsko namještanje, pritisnite bilo koji gumb osim □ +/-.

### Ručno namještanje

Uzastopce pritiščite TUNING +/-.

- 3 Prilagodite glasnoću tako da pritisnete □ +/-.**

### Ako FM program ima smetnje

Ako FM program ima smetnje, možete odabratи monoprijam. Neće biti stereozvuka, ali prijam će se poboljšati.

#### 1 Pritisnite OPTIONS.

Na zaslolu televizora pojavljuje se izbornik mogućnosti.

#### 2 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali [FM Mode] (FM način rada), a potom pritisnite +.

#### 3 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali [Monaural] (Mono).

- [Stereo] (Stereo): Stereoprijam.
- [Monaural] (Mono): Monoprijam.

#### 4 Pritisnite +.

Postavka je postavljena.

#### Savjet

- [FM Mode] (FM način rada) možete zasebno postaviti na svaku zadano postavljenu stanicu.

### Isključivanje radija

Pritisnite I/O.

## Postavljanje zadanih radijskih stanica

Zadano možete postaviti do 20 stanica. Prije namještanja provjerite jeste li maksimalno smanjili glasnoću.

- 1 Uzastopce pritiščite FUNCTION dok se na zaslolu na prednjoj ploči ne pojavi "FM".**

- 2 Pritisnite i držite TUNING +/- dok se ne pokrene automatsko traženje.**

Traženje se prekida kada sustav namjesti stanicu.

- 3 Pritisnite OPTIONS.**

Na zaslolu televizora pojavljuje se izbornik mogućnosti.

- 4 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali [Preset Memory] (Memorija zadano postavljenih stanica), a zatim pritisnite +.**

- 5 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali broj zadano postavljene stanice, a zatim pritisnite +.**

- 6 Ponovite korake od 2 do 5 da biste spremili ostale stanice.**

### Promjena broja zadano postavljene stanice

Odaberite željeni broj zadano postavljene stanice pritiskom na PRESET +/-, a zatim provedite postupak iz 3. koraka.

### Odabir zadano postavljene stanice

- 1 Uzastopce pritiščite FUNCTION dok se na zaslolu na prednjoj ploči ne pojavi "FM".**

Posljednja je primljena stаница namještena.

- 2 Uzastopce pritiščite PRESET +/- da biste odabrali zadano postavljenu stanicu.**

Broj zadano postavljene stanice i frekvencija pojavljuju se na zaslolu TV-a i zaslolu na prednjoj ploči.

SVAKI put kada pritisnete gumb, sustav namješta jednu zadano postavljeno stanicu.

#### Savjet

- Broj zadano postavljene stanice možete izravno odabratи tako da pritisnete tipke s brojevima.

# Upotreba radijskog podatkovnog sustava (RDS)

(Samo modeli za Europu)

## Što je radijski podatkovni sustav?

Radijski podatkovni sustav (RDS) usluga je emitiranja koja radijskim stanicama omogućuje slanje dodatnih informacija zajedno s redovitim programskim signalom. Ovaj tuner nudi praktične RDS značajke kao što je prikaz naziva stanice.

Naziv stanice pojavljuje se i na zaslonu televizora.

## Primanje RDS emitiranja

### Jednostavno odaberite stanicu s FM pojasa.

Kada namjestite stanicu koja omogućuje RDS usluge, naziv stanice\* pojavljuje se na zaslonu na prednjoj ploči.

\* Ako RDS emitiranje nije primljeno, naziv stanice neće se pojaviti na zaslonu na prednjoj ploči.

#### Napomena

- RDS neće ispravno funkcionirati ako stanica koju ste namjestili ispravno ne prenosi RDS signal ili je signal preslab.
- Neke stанице ne pružaju RDS uslugu, a vrsta usluga se također razlikuje od stанице do stанице.  
Ako niste upoznati s RDS sustavom, na lokalnim radiostanicama provjerite pojedinosti o RDS uslugama na svom području.

#### Savjet

- Svaki put kada tijekom RDS emitiranja pritisnete DISPLAY, prikaz na zaslonu na prednjoj ploči mijenja se na sljedeći način:  
Naziv stanice → Frekvencija → Broj zadano  
postavljene stанице → Stanje šifriranja\* → Naziv stанице → ...

\* Pojavljuje se kada je [Sound Effect] (Zvučni efekt) postavljen na [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 kino) ili [DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 glazba) (stranica 49).

# Korištenje funkcije kontrole za HDMI za televizor "BRAVIA" Sync

Ova funkcija dostupna je na televizoru s funkcijom "BRAVIA" Sync.

Povezivanjem Sony komponenti koje su kompatibilne s funkcijom kontrole za HDMI putem HDMI kabela pojednostavljujete rukovanje.

**Napomena**

- Da biste koristili funkciju "BRAVIA" Sync, uključite sustav i sve komponente povezane sa sustavom nakon što ih povežete HDMI kabelom.

## Kontrola za HDMI - jednostavno postavljanje

Funkciju [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) sustava možete automatski postaviti tako da omogućite odgovarajuću postavku na TV-u. Detalje o funkciji kontrole za HDMI potražite u odjeljku "[HDMI Settings] (HDMI postavke)" (stranica 51)

## Isključivanje sustava

Sustav možete sinkronizirano isključiti s TV-om.

**Napomena**

- Sustav se ne isključuje automatski dok reproducira glazbu ili kada je postavljen na funkciju "FM".

## Reprodukcijskim dodirom

Kada pritisnete ► na daljinskom upravljaču, sustav i televizor se uključuju, a ulaz televizora postaje onaj HDMI ulaz putem kojeg je sustav povezan.

## Kontrola zvuka sustava

Možete pojednostaviti rad da biste uživali u zvuku iz televizora i drugih komponenti.

Funkciju kontrole zvuka sustava možete upotrijebiti na sljedeći način:

- Kada je sustav uključen, zvuk televizora i drugih komponenti može izlaziti iz zvučnika sustava.

• Kada se zvuk s TV-a ili drugih komponenti emitira preko zvučnika sustava, promijenite zvučnike na koje je postavljen izlaz zvuka televizora tako da pritisnete SPEAKERS TV↔AUDIO.

• Kada zvuk televizora ili drugih komponenti izlazi preko zvučnika sustava, putem televizora možete prilagoditi glasnoću i isključiti zvuk sustava.

## Audio Return Channel

Za uživanje u zvuku televizora putem sustava dovoljan vam je jedan HDMI kabel. Detalje o toj postavci potražite u odjeljku "[Audio Return Channel] (Povratni audiokanal)" (stranica 51) (Povratni audiokanal).

## Praćenje jezika

Kada promijenite jezik na zaslonu televizora, jezik na zaslonu sustava također se mijenja nakon uključivanja i isključivanja sustava.

## Kontrola usmjeravanja

Kada provedete funkciju Reprodukcije jednim dodirom na povezanoj komponenti, sustav se uključuje i postavlja funkciju sustava na "HDMI1" ili "HDMI2" (ovisno o HDMI ulaznoj utičnici u upotrebi), a ulaz TV-a automatski se postavlja na HDMI ulaz na koji je sustav povezan.

## Automatska kalibracija odgovarajućih postavki zvučnika

### [Auto Calibration] (Automatska kalibracija)

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) pruža vam idealni audiodoživljaj automatskim prilagodavanjem postavke udaljenosti, lokacije i karakteristike zvučnika.

**Napomena**

- Sustav reproducira glasan testni signal kada se [Auto Calibration] (Automatska kalibracija) pokrene. Zvuk ne možete utišati. Upozorite djecu i susjede.
- Prije upotrebe značajke [Auto Calibration] (Automatska kalibracija), provjerite jesu li svi zvučnici povezani s jedinicom i pojačalom za surround zvuk.

## **1 Pritisnite HOME.**

Na zaslonu televizora pojavit će se početni zaslon.

## **2 Pritisnite ↔/→ da biste odabrali [Setup] (Postavljanje).**

## **3 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali [Audio Settings] (Postavke zvuka), a zatim pritisnite +.**

## **4 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali [Auto Calibration] (Automatska kalibracija), a zatim pritisnite +.**

Pojavit će se zaslon za potvrdu postavke [Auto Calibration] (Automatska kalibracija).

## **5 Mikrofon za kalibraciju priključite u priključak A.CAL MIC na stražnjoj ploči.**

Mikrofon za kalibraciju pomoći tronošca (nije priložen) postavite na razinu uha. Prednja strana svakog zvučnika mora biti okrenuta prema mikrofonu za kalibraciju. Između zvučnika i mikrofona za kalibraciju ne smije biti prepreka.

## **6 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali [OK] (U redu).**

Da biste otkazali, pritisnite [Cancel] (Otkaži).

## **7 Pritisnite +.**

[Auto Calibration] (Automatska kalibracija) će se pokrenuti.

Sustav automatski prilagođava postavke zvučnika.

Budite tihii tijekom mjerena.

### **Napomena**

- Prije upotrebe značajke [Auto Calibration] (Automatska kalibracija), provjerite je li pojačalo za surround zvuk uključeno i jeste li ga postavili na odgovarajuće mjesto kako bi se osigurala bežična veza s njim.

## **8 Potvrdite rezultat postavke [Auto Calibration] (Automatska kalibracija).**

Na zaslonu televizora pojavit će se udaljenost i razina svakog zvučnika.

### **Napomena**

- Ako mjerene ne uspije, pratite poruku, a zatim pokušajte ponovno koristiti postavku [Auto Calibration] (Automatska kalibracija).

## **9 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali [OK] (U redu) ili [Cancel] (Otkaži), a zatim pritisnite +.**

### **■ Mjerje je uspješno dovršeno.**

Odsjmite mikrofon za kalibraciju, a zatim odaberite (U redu). Rezultat je implementiran.

### **■ Mjerje nije uspješno dovršeno.**

Pratite poruku, a zatim odaberite [OK] (U redu) da biste nastavili.

### **Napomena**

- Dok je [Auto Calibration] (Automatska kalibracija) u tijeku, nemojte koristiti sustav.

## **Postavljanje zvučnika**

### **[Speaker Settings] (Postavke zvučnika)**

Da biste imali najbolji mogući surround zvuk, postavite udaljenost zvučnika od položaja u kojem slušate zvuk. Potom pomoću testnog tona prilagodite balans zvučnika.

## **1 Pritisnite HOME.**

Na zaslonu televizora pojavit će se početni zaslon.

## **2 Pritisnite ↔/→ da biste odabrali [Setup] (Postavljanje).**

## **3 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali [Audio Settings] (Postavke zvuka), a zatim pritisnite +.**

## **4 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali [Speaker Settings] (Postavke zvučnika), a zatim pritisnite +.**

Pojavljuje se zaslon [Speaker Settings] (Postavke zvučnika).

## **5 Pritisnite ↑/↓ za odabir stavke, a zatim pritisnite +.**

Provjerite sljedeće postavke.

### **■ [Distance] (Udaljenost)**

Ako premještate zvučnike, svakako postavite parametre udaljenosti između položaja slušanja i zvučnika.

Parametre možete postaviti od 0,0 do 7,0 metara.

[Front Left/Right] (Prednji lijevi/desni) 3,0 m: Postavite udaljenost prednjeg zvučnika.

[Centre] (Središnji) 3,0 m: Postavite udaljenost središnjeg zvučnika.

[Surround Left/Right] (Surround lijevi/desni) 3,0 m: Postavite udaljenost surround zvučnika.

[Subwoofer] 3,0 m: Postavite udaljenost subwoofera.

**■ [Level] (Razina)**

Razinu zvuka zvučnika moguće je prilagoditi. Parametre možete postaviti od -6,0 dB do 6,0 dB. Provjerite jeste li postavili [Test Tone] (Testni ton) na [On] (Uključeno) radi jednostavnih prilagodbi.

[Front Left/Right] (Prednji lijevi/desni) 0,0 dB:

Postavite razinu prednjeg zvučnika.

[Centre] (Središnji) 0,0 dB: Postavite razinu središnjeg zvučnika.

[Surround Left/Right] (Surround lijevi/desni)

0,0 dB: Postavite razinu surround zvučnika.

[Subwoofer] (Subwoofer) 0,0 dB: Postavite

razinu subwoofera.

**■ [Relocation] (Premještanje)**

Virtualno možete ispraviti položaj zvučnika da biste poboljšali surround efekt.

[On] (Uključeno): Možete čuti zvuk s virtualno premještenog položaja zvučnika koji odredi [Auto Calibration] (Automatska kalibracija).

[Off] (Isključeno): Možete čuti zvuk sa stvarnog položaja zvučnika.

**Napomena**

- Ta se postavka primjećuje nakon primjene postavke [Auto Calibration] (Automatska kalibracija).

**■ [Test Tone] (Testni ton)**

Zvučnici će emitirati testni ton radi prilagodbe postavke [Level] (Razina).

[Off] (Isključeno): Testni ton ne emitira se iz zvučnika.

[On] (Uključeno): Testni ton emitira se iz jednog po jednog zvučnika tijekom prilagodbe razine. Kada odaberete jednu od stavki u odjeljku [Speaker Settings] (Postavke zvučnika), testni ton emitira se redom iz svakog zvučnika. Prilagodite razinu zvuka na sljedeći način.

**1 Postavite [Test Tone] (Testni ton) na [On] (Uključeno).**

**2 Pritiskom na ↑/↓ odaberite postavku [Level] (Razina), a zatim pritisnite +.**

**3 Pritiskom na ↑/↓ odaberite željenu vrstu zvučnika, a zatim pritisnite +.**

**4 Pritisnite ←/→ da biste odabrali lijevi ili desni zvučnik, a zatim pritisnite ↑/↓ da biste prilagodili razinu.**

**5 Pritisnite ○.**

**6 Ponovite korake od 3 do 5.**

**7 Pritisnite RETURN.**

Sustav se vraća na prethodni zaslon.

**8 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali postavku [Test Tone] (Testni ton), a zatim pritisnite +.**

**9 Pritisnite ↑/↓ da biste odabrali [Off] (Isključeno), a zatim pritisnite +.**

**Napomena**

- Signali testnog tona ne emitiraju se iz HDMI (OUT) priključka.

**Savjet**

- Da biste istodobno prilagodili glasnoću svih zvučnika, pritisnite ↘/+/-.

## Upotreba mjerača vremena za automatsko isključivanje

Sustav možete postaviti tako da se isključuje u unaprijed određeno vrijeme da biste mogli zaspasti slušajući glazbu. Vrijeme se može unaprijed postaviti u razmacima od 10 minuta.

**Pritisnite SLEEP.**

Svaki put kada pritisnete SLEEP, prikaz minuta (preostalo vrijeme) na zaslonu na prednjem ploči mijenja se za 10 minuta.

Kada postavite mjerač vremena za automatsko isključivanje, preostalo vrijeme pojavljuje se svakih 5 minuta.

Kada je preostalo vrijeme manje od 2 minute, na zaslonu na prednjem ploči trepće "SLEEP".

**Provjera preostalog vremena**

Jednom pritisnite SLEEP.

**Promjena preostalog vremena**

Uzastopce pritišćite SLEEP da biste odabrali željeno vrijeme.

# Deaktivacija gumba na jedinici

## (Zaključavanje gumba)

Gumbe na jedinici možete deaktivirati (osim za **I/Off**) da biste spriječili neprikladnu upotrebu, primjerice kada djeca diraju uređaj (funkcija zaključavanja gumba).

### Pritisnite **■** na jedinici i držite dulje od 5 sekundi.

Na zaslonu prednje ploče pojavljuje se "LOCKED".

Funkcija zaključavanja gumba aktivirana je i gumbi na jedinici zaključani su. (Sustavom možete upravljati daljinskim upravljačem.) Da biste poništili, pritisnite **■** i držite dulje od 5 sekundi dok se na zaslonu na prednjoj ploči ne pojavi "UNLOCK".

#### Napomena

- Kada koristite gume na jedinici dok je uključena funkcija zaključavanja gumba, na zaslonu na prednjoj ploči trepće "LOCKED".

# Upravljanje televizorom pomoću priloženog daljinskog upravljača

Ako prilagodite signal daljinskog upravljača, priloženim daljinskim upravljačem možete upravljati televizorom.

#### Napomena

- Kada zamijenite baterije daljinskog upravljača, šifra se može sama ponovno vratiti na zadano (SONY) postavku. Ponovno postavite odgovarajuću šifru.

## Priprema daljinskog upravljača za upravljanje televizorom

**Pritisnite i držite TV **I/Off** te istovremeno pomoću brojčanih gumba upišite šifru proizvođača televizora (pogledajte tablicu). Potom otpustite TV **I/Off**.**

Ako postavljanje ne uspije, trenutna se registrirana šifra ne mijenja. Ponovno upišite šifru.

## Šifre televizora kojima je moguće upravljati

Ako je navedeno više šifri, pokušajte ih unositi jednu po jednu dok ne pronađete valjanu šifru za svoj televizor.

Proizvođač	Šifra
SONY	01 (zadano)
LG	05
PANASONIC	06
PHILIPS	02, 03, 07
SAMSUNG	02, 08
TOSHIBA	04

# Promjena svjetline zaslona na prednjoj ploči i indikatora napajanja

### Pritisnite **DIMMER**.

Svaki put kada pritisnete DIMMER, svjetlina zaslona na prednjoj ploči i indikatora napajanja se mijenja.

# Štednja energije u stanju pripravnosti

Provjerite jesu li postavljene sljedeće postavke:

- [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) u odjeljku [HDMI Settings] (HDMI postavke) postavljena je na [Off] (Isključeno) (stranica 51).
- Postavka [Quick Start Mode] (Način rada za brzo pokretanje) postavljena je na [Off] (Isključeno) (stranica 51).

# Pretraživanje web-stranica

## 1 Prijedložite se za pretraživanje interneta.

Povežite sustav s mrežom (stranica 21).

## 2 Pritisnite HOME.

Na zaslonu televizora pojavit će se početni zaslon.

## 3 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ da biste odabrali [Network] (Mreža).

## 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali [Internet Browser] (Internetski preglednik), a zatim pritisnite .

Pojavljuje se prikaz [Internet Browser] (Internetski preglednik).

### Napomena

- Neke web-stranice možda se neće ispravno prikazivati ili funkcionirati.

### Unos URL-a

Odaberite [URL entry] (URL unos) na izborniku mogućnosti.

Unesite URL pomoću softverske tipkovnice, zatim odaberite [Enter].

### Postavljanje zadane početne stranice

Dok je stranica koju želite postaviti prikazana, odaberite [Set as start page] (Postavi kao početnu stranicu) na izborniku mogućnosti.

### Povratak na prethodnu stranicu

Odaberite [Previous page] (Prethodna stranica) na izborniku mogućnosti.

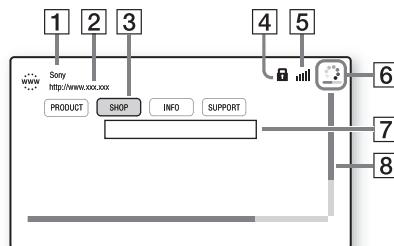
Ako se prethodna stranica ne pojavi ni kada odaberete [Previous page] (Prethodna stranica), odaberite [Window List] (Prozor popisa) u izborniku opcija pa odaberite stranicu na koju se želite vratiti s popisa.

### Zatvaranje internetskog preglednika

Pritisnite HOME.

## Prikaz Internetskog preglednika

Pritiskom na DISPLAY možete provjeriti informacije o web-stranici. Prikazane informacije razlikuju se ovisno o statusu web-mjesta i stranice.



1 Naslov stranice

2 Adresa stranice

3 Pokazivač

Pomičite se pritiskom na  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ . Postavite pokazivač na vezu koju želite pregledati, a zatim pritisnite . Prikazuje se povezano web-mjesto.

4 SSL ikona

Pojavljuje se kada je povezani URL siguran.

5 Pokazatelj jačine signala

Pojavljuje se kada je sustav povezan s bežičnom mrežom.

6 Traka napretka / ikona učitavanja

Pojavljuje se kada se stranica učitava ili tijekom preuzimanja/prijenos datoteke.

7 Polje unosa teksta

Pritisnite , a zatim na izborniku mogućnosti odaberite [Input] (Unos) da biste otvorili softversku tipkovnicu.

8 Traka za pomicanje

Pritisnite  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  da biste prikaz stranice pomaknuli uljevo, gore, dolje ili udesno.

## Dostupne mogućnosti

Različite postavke i radnje dostupne su pritiskom na OPTIONS.  
Dostupne stavke razlikuju se ovisno o situaciji.

Stavke	Pojedinosti
[Browser Setup] (Postavljanje preglednika)	Prikazuje postavke internetskog preglednika. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Zoom] (Zumiranje): Povećava ili smanjuje veličinu prikazanog sadržaja.</li><li>• [JavaScript Setup] (Postavljanje JavaScripta): Omogućuje ili onemogućuje JavaScript.</li><li>• [Cookie Setup] (Postavljanje kolačića): Određuje hoće li se prihvati kolačići preglednika.</li><li>• [SSL Alarm Display] (Prikaz SSL alarma): Određuje hoće li se SSL omogućiti ili onemogućiti.</li></ul>
[Input] (Unos)	Prikazuje softversku tipkovnicu za unos znakova tijekom pretraživanja web-mjesta.
[Break] (Novi redak)	Premješta pokazivač u novi redak u polju za unos teksta.
[Delete] (Izbriši)	Briše jedan znak s lijeve strane pokazivača tijekom unosa teksta.
[Window List] (Popis prozora)	Prikazuje popis svih trenutno otvorenih web-mjesta. Omogućuje povratak na prethodno prikazano web-mjesto odabirom prozora.
[Bookmark List] (Popis knjižnih oznaka)	Prikazuje popis knjižnih oznaka.
[URL entry] (Unos URL adrese)	Omogućuje unos URL-a kada je softverska tipkovnica prikazana.
[Previous page] (Prethodna stranica)	Služi za prelazak na prethodno prikazanu stranicu.

Stavke	Pojedinosti
[Next page] (Sljedeća stranica)	Služi za prelazak na prethodno prikazanu sljedeću stranicu.
[Cancel loading] (Otkaži učitavanje)	Zaustavlja učitavanje stranice.
[Reload] (Ponovo učitaj)	Ponovno učitava istu stranicu.
[Add to Bookmark] (Dodaj u knjižne oznake)	Dodaje trenutačno prikazano web-mjesto na popis knjižnih oznaka.
[Set as start page] (Postavi kao početnu stranicu)	Postavlja trenutačno prikazano web-mjesto kao zadenu početnu stranicu.
[Open in new window] (Otvori u novom prozoru)	Otvara vezu u novom prozoru.
[Character encoding] (Kodiranje znakova)	Postavlja kod znaka.
[Display certificate] (Prikaži potvrdu)	Prikazuje potvrde poslužitelja poslane sa stranicama koje podržavaju SSL.

## Dodatne postavke za bežični sustav

### Aktiviranje bežičnog prijenosa između određenih jedinica

**[Secure Link] (Sigurna veza)**

Pomoću funkcije Sigurne veze možete odrediti bežičnu vezu za povezivanje glavne jedinice s pojačalom za surround zvuk.

Ta funkcija može sprječiti smetnje ako upotrebljavate više bežičnih proizvoda ili susjedi upotrebljavaju bežične proizvode.

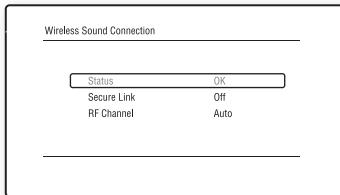
#### 1 Pritisnite HOME.

Pojavljuje se početni izbornik na TV zaslonu.

#### 2 Pritisnite ↔/→ da biste odabrali [Setup] (Postavljanje).

#### 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir [System Settings] (Postavke sustava), zatim pritisnite .

- 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Wireless Sound Connection] (Bežično zvučno povezivanje), zatim pritisnite +.**  
Pojavljuje se prikaz [Wireless Sound Connection] (Bežično zvučno povezivanje).



- 5 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Secure Link] (Sigurna veza), zatim pritisnite +.**
- 6 Pritisnite ↑/↓ za odabir [On] (Uključeno), zatim pritisnite +.**
- 7 Pritisnite SECURE LINK na pozadini pojačala za surround zvuk.**  
Nastavite sa sljedećim korakom u roku od nekoliko minuta.
- 8 Pritisnite ←/→ za odabir [Start] (Pokreni), zatim pritisnite +.**  
Za povratak na prethodni prikaz odaberite [Cancel] (Otkaži).
- 9 Nakon što se pojavi poruka [Secure Link setting is complete.] (Postavka Sigurna veza je dovršena.), pritisnite +.**  
Pojačalo za surround zvuk povezano je s glavnom jedinicom i pokazatelj LINK/STANDBY postaje narančast.  
Ako se pojavi poruka [Cannot set Secure Link.] (Ne može se postaviti Sigurna veza.), slijedite poruke na zaslonu.

## Da biste otkazali funkciju Sigurne veze

### Za glavnu jedinicu

Odaberite [Off] (Isključeno) u 6. koraku iznad.

### Za pojačalo za surround zvuk

Pritisnite i držite SECURE LINK na pozadini pojačala za surround zvuk dok pokazatelj LINK/STANDBY ne postane zelen ili ne počne treperiti zeleno.

## Ako je bežični prijenos nestabilan

### [RF Channel] (RF kanal)

Ako upotrebljavate više bežičnih sustava, kao što je bežični LAN (Local Area Network) ili Bluetooth, bežični signali mogu biti nestabilni. U tom slučaju prijenos se može poboljšati promjenom sljedeće postavke [RF Channel] (RF kanal).

- 1 Pritisnite HOME.**  
Pojavljuje se početni izbornik na TV zaslonu.
- 2 Pritisnite ←/→ da biste odabrali [Setup] (Postavljanje).**
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir [System Settings] (Postavke sustava), zatim pritisnite +.**
- 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Wireless Sound Connection] (Bežično zvučno povezivanje), zatim pritisnite +.**  
Pojavljuje se prikaz [Wireless Sound Connection] (Bežično zvučno povezivanje).
- 5 Pritisnite ↑/↓ za odabir [RF Channel] (RF kanal), zatim pritisnite +.**
- 6 Pritisnite ↑/↓ za odabir željene postavke, zatim pritisnite +.**
- [Auto] (Automatski): U normalnim okolnostima odaberite ovo. Sustav automatski odabire bolji kanal za prijenos.
  - [1], [2], [3]: Sustav prenosi zvuk namještanjem kanala za prijenos. Odaberite kanal s boljim prijenosom.

### Napomena

Prijenos se može poboljšati promjenom kanala prijenosa (frekvencije) drugih bežičnih sustava. Za pojedinosti pogledajte upute za rad drugih bežičnih sustava.

## Postavke i prilagodbe

# Upotreba prikaza postavljanja

Možete načiniti razne prilagodbe stavki kao što su slika i zvuk.

Zadane su postavke podcrtane.

### Napomena

- Postavke reprodukcije pohranjene na disku nadjačavaju postavke prikaza postavljanja, a neke opisane funkcije možda neće funkcionirati.

### 1 Pritisnite HOME.

Na zaslonu televizora pojavit će se početni zaslon.

### 2 Pritisnite ←/→ da biste odabrali [Setup] (Postavljanje).

### 3 Pritiskom na ↑/↓ odaberite ikonu kategorije postavljanja koju želite promjeniti, a zatim pritisnite .

Možete postaviti sljedeće mogućnosti.

Ikona	Objašnjenje
	[Network Update] (Ažuriranje mreže) (str. 46) Ažurira softver sustava.
	[Screen Settings] (Postavke zaslona) (str. 47) Prilagođava postavke zaslona u skladu s vrstom priključaka za povezivanje.
	[Audio Settings] (Postavke zvuka) (str. 48) Prilagođava postavke zvuka u skladu s vrstom priključaka za povezivanje.
	[BD/DVD Viewing Settings] (Postavke gledanja BD-a/DVD-a) (str. 49) Prilagođava detaljne postavke za reprodukciju BD-a/DVD-a.
	[Parental Control Settings] (Postavke roditeljskog nadzora) (str. 49) Prilagođava detaljne postavke za funkciju roditeljskog nadzora.

Ikona	Objašnjenje
	[Music Settings] (Postavke glazbe) (str. 50) Prilagođava detaljne postavke za reprodukciju diska Super Audio CD.
	[System Settings] (Postavke sustava) (str. 50) Prilagođava postavke vezane uz sustav.
	[External Input Settings] (Postavke vanjskog unosa) (str. 52) Postavlja postavku preskakanja ulaza za svaki vanjski ulaz.
	[Network Settings] (Mrežne postavke) (str. 52) Prilagođava detaljne postavke za internet i mrežu.
	[Easy Setup] (Jednostavno postavljanje) (str. 53) Ponovno pokreće Easy Setup (Jednostavno postavljanje) radi određivanja osnovnih postavki.
	[Resetting] (Ponovno postavljanje) (str. 53) Vraća tvorničke postavke sustava.

## [Network Update] (Ažuriranje mreže)

Informacije o funkcijama ažuriranja potražite na sljedećem web-mjestu:

Za korisnike u Europi i Rusiji:

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

Za korisnike u drugim državama/regijama:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

Tijekom softverskog ažuriranja na zaslonu na prednjoj ploči pojavljuje se "UPDATING". Kada se ažuriranje dovrši, glavna jedinica automatski se isključuje. Pričekajte da se ažuriranje softvera dovrši; nemojte uključivati ili isključivati glavnu jedinicu ni raditi s glavnom jedinicom ili televizorom.

# [Screen Settings] (Postavke zaslona)

## ■ [3D Output Setting] (Postavka 3D izlaza)

[Auto] (Automatski): U normalnim okolnostima odaberite ovo.

[Off] (Isključeno): Odaberite ovu postavku da bi vam se sav sadržaj prikazivao u 2D prikazu.

### Napomena

- 3D video emitira se iz utičnica HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) bez obzira na ovu postavku.

## ■ [TV Screen Size Setting for 3D] (Postavka veličine zaslona televizora za 3D)

Postavlja veličinu zaslona televizora s podrškom za 3D.

### Napomena

- Ova postavka ne primjenjuje se na 3D video iz utičnice HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2).

## ■ [TV Type] (Vrsta televizora)

[16:9]: Odaberite ovu postavku pri povezivanju s televizorom širokog zaslona ili televizorom s funkcijom širokog načina prikaza.

[4:3]: Odaberite ovu postavku pri povezivanju televizora sa zaslonom 4:3 bez funkcije širokog načina prikaza.

## ■ [Screen Format] (Format zaslona)

[Full] (Puni): Odaberite ovu postavku pri povezivanju s televizorom s funkcijom širokog načina prikaza. Prikazuje sliku na zaslonu omjera 4:3 u omjeru 16:9, čak i na televizoru sa širokim zaslonom.

[Normal] (Normalno): Mjenja veličinu slike radi prilagodbe veličini zaslona s izvornim omjerom širine i visine slike.

## ■ [DVD Aspect Ratio] (Omjer širine i visine DVD-a)

[Letter Box] (Okvir 4:3): Prikazuje široku sliku s crnim crtama na vrhu i dnu.



**[Pan & Scan] (Cijeli zaslon)**: Prikazuje sliku potpune visine preko cijelog zaslona s odrezanim bočnim stranama.



## ■ [Cinema Conversion Mode] (Način pretvorbe u kino-format)

[Auto] (Automatski): U normalnim okolnostima odaberite ovo. Jedinica automatski otkriva temelji li se materijal na videosadržaju ili na filmskom sadržaju te odabire prikladan način pretvorbe.

[Video]: Uvijek će se odabrati način pretvorbe u skladu s materijalima koji se temelje na videosadržaju, bez obzira na materijal.

## ■ [Output Video Format] (Format izlaznog videozapisa)

[HDMI]: U normalnim okolnostima odaberite [Auto] (Automatski). Odaberite [Original Resolution] (Izvorna razlučivost) da biste postigli izlaznu razlučivost snimljenu na disku. (Ako je razlučivost niža od SD razlučivosti, povećava se do SD razlučivosti.)

[Video]: Automatski postavlja najnižu razlučivost.

## ■ [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p izlaz)

[Auto] (Automatski): Emitira videosignale pri  $1920 \times 1080p/24$  Hz samo kod povezivanja s televizorom koji podržava  $1080/24p$  pomoću HDMI (OUT) priključka.

[On] (Uključeno): Odaberite ovu postavku ako je vaš televizor kompatibilan s videosignalima razlučivosti  $1080/24p$ .

[Off] (Isključeno): Odaberite ovu postavku ako televizor nije kompatibilan s videosignalima razlučivosti  $1080/24p$ .

## ■ [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24p izlaz)

[Auto] (Automatski): Emitira videosignale pri  $1920 \times 1080p/24$  Hz samo kod povezivanja s televizorom koji podržava  $1080/24p$  pomoću HDMI (OUT) priključka.

[Off] (Isključeno): Odaberite ovu postavku ako televizor nije kompatibilan s videosignalima razlučivosti  $1080/24p$ .

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] (Automatski): Automatski otkriva vrstu vanjskog uređaja i prebacuje se na odgovarajuću postavku boje.

[YCbCr (4:2:2)]: Emitira YCbCr 4:2:2 videosignale.

[YCbCr (4:4:4)]: Emitira YCbCr 4:4:4 videosignale.

[RGB]: Odaberite ovu postavku tijekom povezivanja uređaja s priključkom uskladenim sa standardom HDCP DVI.

### ■ [HDMI Deep Colour Output] (HDMI izlaz dubokih boja)

[Auto] (Automatski): U normalnim okolnostima odaberite ovo.

[16bit] (16-bitno), [12bit] (12-bitno), [10bit] (10-bitno): Emitira 16-bitne/12-bitne/10-bitne videosignale pri povezivanju s televizorom koji podržava duboku boju.

[Off] (Isključeno): Odaberite ovo kada je slika nestabilna ili su boje neprirodne.

### ■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[On] (Uključeno): Ugladjuje stupnjevanje izlaza videosignalova iz priključka HDMI (OUT).

[Off] (Isključeno): Odaberite ovo kada se pojavljuju izobličeni videosignalovi ili neprirodne boje.

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

[Auto] (Automatski): Slika, uključujući objekte koji se dinamički kreću, prikazuje se bez podrhtavanja. U normalnim okolnostima odaberite ovaj položaj.

[Frame] (Kadar): Slika, uključujući objekte koji se ne kreću dinamički, prikazuje se u visokoj razlučivosti.



## ■ [Audio Settings]

### (Postavke zvuka)

#### ■ [BD Audio MIX Setting] (Postavka BD kombinacije zvuka)

[On] (Uključeno): Emitira zvuk dobiven miješanjem interaktivnog zvuka i sekundarnog zvuka u primarni zvuk.

[Off] (Isključeno): Emitira samo primarni zvuk.

### ■ [Audio DRC]

Možete komprimirati dinamični raspon zvučnog zapisa.

[Auto] (Automatski): Izvodi reprodukciju pri dinamičnom rasponu određenom na disku (samo BD-ROM).

[On] (Uključeno): Sustav reproducira zvučni zapis s dinamičkim rasponom kakav su njegovi tvorci namjeravali postići.

[Off] (Isključeno): Nema kompresije dinamičkog raspona.

### ■ [Attenuate - AUDIO] (Priguši – AUDIO)

Kada slušate komponentu priključenu u priključke AUDIO (AUDIO IN L/R), može se javiti izobličenje. Izobličenje možete sprječiti tako da prigušite ulaznu razinu na jedinici.

[On] (Uključeno): Prigušuje ulaznu razinu.

Uz ovu postavku izlazna će se razina smanjiti.

[Off] (Isključeno): Normalna ulazna razina.

### ■ [Audio Output] (Audioizlaz)

Možete odabrati način izlaza tamo gdje se zvučni signal emitira.

[Speaker] (Zvučnik): Emitira višekanalni zvuk samo iz zvučnika sustava.

[Speaker + HDMI] (Zvučnik + HDMI):

Emitira višekanalni zvuk iz zvučnika sustava, a 2-kanalne linearne PCM signale iz HDMI (OUT) utičnice.

[HDMI]: Emitira zvuk samo iz HDMI (OUT) utičnice. Format zvuka ovisi o povezanoj komponenti.

#### Napomena

- Kada je mogućnost [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) postavljena na [On] (Uključeno) (stranica 51), [Audio Output] (Audioizlaz) automatski se postavlja na [Speaker + HDMI] (Zvučnik + HDMI). Tu postavku nije moguće promjeniti.

- Zvučni signali ne emitiraju se iz priključka HDMI (OUT) kada je [Audio Output] (Audioizlaz) postavljen na [Speaker + HDMI] (Zvučnik + HDMI), a [HDMI1 Audio Input Mode] (HDMI1 način audioizlaza) (stranica 51) postavljen na [TV] (Televizor). (Samo modeli za Evropu.)

- Kada je [Audio Output] (Audioizlaz) postavljen na [HDMI], format izlaznog signala za "Televizor" funkciju 2-kanalni je linearni PCM.

## ■ [Sound Effect] (Zvučni efekt)

Postavku za zvučne efekte sustava (SOUND MODE(stranica 26)) možete uključiti/isključiti. Za dvokanalni izvor odaberite [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 kino) ili [DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 glazba) da biste simulirali surround zvuk.

## [Sound Mode On] (Način zvuka uključen):

Omogućuje surround efekt načina zvuka (stranica 26). Gornja granica frekvencije uzorkovanja postavljena je na 48 kHz. [Dolby Pro Logic]: Sustav simulira surround zvuk iz dvokanalnih izvora i emitira zvuk iz svih 5.1-kanalnih zvučnika (dekodiranje Dolby Pro Logic). [DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 kino)/(DTS Neo:6 glazba): Sustav simulira surround zvuk iz dvokanalnih izvora i proizvodi 6,1-kanalni zvuk (dekodiranje načina rada DTS Neo:6 Cinema/DTS Neo:6 Music).

[Off] (Isključeno): Zvučni efekti su onemogućeni. Možete čuti zvuk onako kako je snimljen.

## ■ [Speaker Settings] (Postavke zvučnika)

Da biste dobili najbolji mogući surround zvuk, postavite zvučnike. Dodatne informacije potražite u odjeljku "Postavljanje zvučnika" (stranica 40).

## ■ [Auto Calibration] (Automatska kalibracija)

Možete automatski kalibrirati odgovarajuće postavke. Dodatne informacije potražite u odjeljku "Automatska kalibracija odgovarajućih postavki zvučnika" (stranica 39).

# [BD/DVD Viewing Settings] (Postavke gledanja BD-a/DVD-a)

## ■ [BD/DVD Menu Language] (Jezik izbornika BD-a/DVD-a)

Za BD-ROM-ove ili DVD VIDEO diskove možete izabratи zadani jezik izbornika.

Kada odaberete [Select Language Code] (Odaberi kod jezika), pojavljuje se zaslon za unos koda jezika. Unesite kod jezika prema popisu "Popis jezičnih kodova" (stranica 65).

## ■ [Audio Language] (Jezik zvuka)

Za BD-ROM-ove ili DVD VIDEO diskove možete odabratи zadani jezik zapisa.

Kada odaberete [Original] (Izvorno), odabire se jezik koji ima prednost na disku.

Kada odaberete [Select Language Code] (Odaberi kod jezika), pojavljuje se zaslon za unos koda jezika. Unesite kod jezika prema popisu "Popis jezičnih kodova" (stranica 65).

## ■ [Subtitle Language] (Jezik titlova)

Za BD-ROM-ove ili DVD VIDEO diskove možete odabratи zadani jezik titlova.

Kada odaberete [Select Language Code] (Odaberi kod jezika), pojavljuje se zaslon za unos koda jezika. Unesite kod jezika prema popisu "Popis jezičnih kodova" (stranica 65).

## ■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

### (Sloj reprodukcije BD hibridnog diska)

[BD]: Reproducira BD sloj.

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

## ■ [BD Internet Connection] (BD internetska veza)

[Allow] (Dopusti): U normalnim okolnostima odaberite ovo.

[Do not allow] (Nemoj dopustiti): Ne dopušta internetsku vezu.

# [Parental Control Settings] (Postavke roditeljskog nadzora)

## ■ [Password] (Zaporka)

Postavite ili promijenite zaporku za funkciju roditeljskog nadzora. Zaporka omogućuje postavljanje ograničenja reprodukcije BD-ROM diska, DVD VIDEO diska ili internetskog videozapisa. Ako je potrebno, možete postaviti različite razine ograničenja za BD-ROM i DVD VIDEO diskove.

---

## ■ [Parental Control Area Code] (Regionalni kod roditeljskog nadzora)

Reprodukacija nekih BD-ROM ili DVD VIDEO diskova može biti ograničena s obzirom na geografsko područje. Scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugim scenama. Slijedite upute na zaslonu i unesite četveroznamenkastu zaporku.

---

## ■ [BD Parental Control] (Roditeljski nadzor za BD)/[DVD Parental Control] (Roditeljski nadzor za DVD)/[Internet Video Parental Control] (Roditeljski nadzor za internetske videozapise)

Ako postavite roditeljski nadzor, određene scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugim scenama. Slijedite upute na zaslonu i unesite četveroznamenkastu zaporku.

---

## ■ [Internet Video Unrated] (Internetski videozapisi bez dobnog ograničenja)

[Allow] (Dopusti): Omogućuje reprodukciju internetskih videozapisa bez dobnog ograničenja.  
[Block] (Blokiraj): Blokira reprodukciju internetskih videozapisa bez dobnog ograničenja.

---

---

## [Music Settings] (Postavke glazbe)

---

### ■ [Super Audio CD Playback Layer]

#### (Reprodukcijski sloj Super Audio CD diska)

[Super Audio CD]: Reproducira sloj Super Audio CD diska.

[CD]: Reproducira CD sloj.

---

### ■ [Super Audio CD Playback Channels] (Kanali reprodukcije Super Audio CD diska)

[DSD 2ch] (DSD 2-kanalno): Reproducira dvokanalno područje:

[DSD Multi] (DSD višekanalno): Reproducira višekanalno područje.

---

## [System Settings] (Postavke sustava)

---

### ■ [OSD Language] (Jezik OSD-a)

Možete odabratiti jezik prikaza zaslona sustava.

---

### ■ [Wireless Sound Connection] (Bežično zvučno povezivanje)

Za bežični sustav možete napraviti dodatne postavke. Dodatne informacije potražite u odjeljku "Dodatne postavke za bežični sustav" (stranica 44).

Isto tako možete provjeriti status bežičnog prijenosa. Kada se aktivira bežični prijenos, desno od [Status] pojavljuje se [OK] (U redu).

---

### ■ [Illumination/Display] (Osvjetljenje/Zaslon)

Možete odabratiti status senzorskih gumba (stranica 11) i zaslona na prednjoj ploči (stranica 12).

[On] (Uključeno): Senzorski gumbi i zaslon na prednjoj ploči ostaju osvijetljeni.

[Auto] (Automatski): Senzorski gumbi i zaslon na prednjoj ploči isključuju se kada se ne radi sa sustavom.

---

### ■ [Remote Sensor] (Senzor za daljinski upravljač) (samo BDV-N990W)

Prema položaju glavne jedinice možete odabratiti koji senzor za daljinski upravljač želite koristiti.



U okomitom položaju



U vodoravnom položaju

### [Vertical/Horizontal] (Okomito/vodoravno):

Aktivna su oba senzora za daljinski upravljač. Onaj u okomitom položaju ima prednost.

[Vertical] (Okomito): Aktivan je samo senzor za daljinski upravljač u okomitom položaju.

[Horizontal] (Vodoravno): Samo je senzor za daljinski upravljač u vodoravnom položaju aktiviran.

## ■ [HDMI Settings] (HDMI postavke)

[Control for HDMI] (Kontrola za HDMI)  
[On] (Uključeno): Uključeno. Možete zajednički raditi s komponentama koje su spojene HDMI kabelom.  
[Off] (Isključeno): Isključeno.

[Audio Return Channel] (Povratni audiokanal) Ta je funkcija dostupna kada sustav priključite u HDMI IN priključak televizora kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel.

[Auto] (Automatski): Sustav putem HDMI kabela može automatski primati digitalni zvučni signal TV-a.  
[Off] (Isključeno): Isključeno.

### Napomena

- Funkcija je dostupna samo kada je mogućnost [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) postavljena na [On] (Uključeno).

[HDMI1 Audio Input Mode] (HDMI1 način audioizlaza) (samo europski modeli)

Možete odabratи audioizlaz komponente koja je povezana u HDMI (IN 1) utičnicu.

[HDMI1]: Zvuk komponente koja je povezana na HDMI (IN 1) utičnicu ulazi iz HDMI (IN 1) utičnice.

[TV]: Zvuk komponente koja je priključena na priključak HDMI (IN 1) ulazi iz priključka Televizor (DIGITAL IN OPTICAL).

## ■ [Quick Start Mode] (Način rada za brzo pokretanje)

[On] (Uključeno): Skraćuje vrijeme pokretanja iz stanja pripravnosti. Sustavom možete upravljati čim ga uključite.

[Off] (Isključeno): Zadana postavka.

## ■ [Power Save Drive] (Pogon za uštedu energije)

[On] (Uključeno): Smanjuje potrošnju napajanja kada je razina glasnoće niska.  
[Off] (Isključeno): Uobičajeno stanje. Sustav može reproducirati glasnoću zvuka.

## ■ [Auto Standby] (Automatsko stanje pripravnosti)

[On] (Uključeno): Uključuje funkciju [Auto Standby] (Automatsko stanje pripravnosti). Kada sa sustavom ne radite približno 30 minuta, sustav automatski ulazi u stanje pripravnosti.  
[Off] (Isključeno): Isključuje funkciju.

## ■ [Auto Display] (Automatski prikaz)

[On] (Uključeno): Automatski prikazuje informacije na zaslonu tijekom promjene prikazivanja naslova, načina slika, zvučnih signala itd.  
[Off] (Isključeno): Prikazuje informacije samo kada pritisnete DISPLAY.

## ■ [Screen Saver] (Čuvan zaslona)

[On] (Uključeno): Uključuje funkciju čuvara zaslona.  
[Off] (Isključeno): Isključeno.

## ■ [Software Update Notification] (Obavijest o ažuriranju softvera)

[On] (Uključeno): Postavlja sustav tako da šalje obavijest s informacijama o novoj verziji softvera (stranica 46).  
[Off] (Isključeno): Isključeno.

## ■ [Gracenote Settings] (Gracenote postavke)

[Auto] (Automatski): Automatski preuzima informacije o disku kada zaustavite reprodukciju diska. Da bi preuzimanje bilo moguće, sustav mora biti povezan s mrežom.  
[Manual] (Ručno): Preuzima informacije o disku kada je odabrana mogućnost [Video Search] (Pretraživanje videozapisa) ili [Music Search] (Pretraživanje glazbe).

**■ [System Information] (Informacije o sustavu)**  
Možete prikazati informacije o verziji softvera sustava i MAC adresi.

## ■ [Software License Information] (Informacije o softverskoj licenci)

Možete prikazati informacije o softverskoj licenci.

## [External Input Settings] (Postavke vanjskog unosa)

Postavka preskakanja praktična je značajka koja vam omogućuje preskakanje nekorištenih ulaza prilikom odabira funkcije.

### ■ [HDMI1]/[HDMI2]/[TV]/[AUDIO]

[Do not skip] (Nemoj preskočiti): Sustav ne preskače odabranu funkciju kada funkciju odaberete pritiskom na FUNCTION.

[Skip] (Preskoči): Sustav preskače odabranu funkciju kada funkciju odaberete pritiskom na FUNCTION.

## [Network Settings] (Mrežne postavke)

### ■ [Internet Settings] (Internetske postavke)

Prvo povežite sustav s mrežom. Dodatne informacije potražite u odjeljku "3. korak: priprema za mrežnu vezu" (stranica 21).

#### [Wired Setup] (Ožičeno postavljanje):

Odaberite tu mogućnost kada se povezujete sa širokopojasnim usmjerivačem putem LAN kabela.

[Wireless Setup(built-in)] (Bežično postavljanje (ugrađeno)): Odaberite kada koristite bežični LAN ugrađen u sustav da biste koristili bežičnu mrežnu vezu.

[View Network Status] (Prikaz stanja mreže): Prikazuje trenutno stanje mreže.

#### Savjet

- Dodatne informacije potražite na sljedećem web-mjestu te pogledajte najčešća pitanja.

Za korisnike u Evropi i Rusiji:

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

Za korisnike u drugim državama/regijama:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

### ■ [Network Connection Diagnostics]

#### (Dijagnostika mrežne veze)

Da biste provjerili je li mrežna veza ispravno uspostavljena, možete pokrenuti dijagnostiku mreže.

### ■ [Connection Server Settings] (Postavke poslužitelja za povezivanje)

Služi za odabir prikaza povezanog DLNA poslužitelja.

### ■ [Renderer Set-up] (Postavljanje prikazivača)

[Automatic Access Permission] (Dopuštenje automatskog pristupa): Služi za omogućivanje automatskog pristupa novootkrivenom DLNA kontroleru.

[Smart Select] (Pametan odabir): Omogućuje Sony DLNA kontroleru da pronađe sustav kao ciljnu komponentu kojom se upravlja putem infracrvene zrake. Tu funkciju možete uključiti i isključiti.

[Renderer Name] (Naziv prikazivača): Prikazuje naziv sustava kako je naveden na drugim DLNA uređajima na mreži.

### ■ [Renderer Access Control] (Kontrola pristupa prikazivaču)

Određuje hoće li se prihvatići naredbe iz DLNA kontrolera.

### ■ [PARTY Auto Start] (Automatsko pokretanje funkcije PARTY)

[On] (Uključeno): Pokreće PARTY ili se pridružuje postojećoj funkciji PARTY na zahtjev umreženog uređaja kompatibilnog s funkcijom PARTY STREAMING.

[Off] (Isključeno): Isključeno.

### ■ [Media Remote Device Registration]

#### (Registracija medijskog udaljenog uređaja)

Registriira medijski udaljeni uređaj.

### ■ [Registered Media Remote Devices]

#### (Registrirani medijski udaljeni uređaji)

Prikazuje popis registriranih medijskih udaljenih uređaja.

## ■ [Remote Start] (Pokretanje daljinskog upravljanja)

[On] (Uključeno): Omogućuje uključivanje sustava putem medijskog daljinskog upravljača.  
[Off] (Isključeno): Isključeno.

## 1.2.3 [Easy Setup]

### (Jednostavno postavljanje)

#### ■ [Easy Initial Settings] (Jednostavne početne postavke)

Pokreće [Easy Initial Settings] (Jednostavne početne postavke) radi određivanja osnovnih postavki. Slijedite upute na zaslonu.

#### ■ [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke)

Pokreće [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke) radi određivanja osnovnih postavki mreže. Slijedite upute na zaslonu.

## [Resetting] (Ponovno postavljanje)

#### ■ [Reset to Factory Default Settings] (Vraćanje na tvornički zadane postavke)

Postavke sustava možete vratiti na tvornički zadane odabirom skupine postavki. Sve postavke unutar skupine bit će vraćene na početne.

#### ■ [Initialize Personal Information] (Pokreni osobne podatke)

Možete izbrisati osobne podatke pohranjene u sustavu.

## Dodatne informacije

# Mjere opreza

### O sigurnosti

- Da biste smanjili rizik od požara ili udara, na sustav ne stavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vase, te ne stavljajte sustav u blizini vode, primjerice kade ili tuš-kabine. Ako u kućište uređaja dospije neki predmet ili tekućina, isključite uređaj iz struje i odnesite ga na pregled u ovlašteni servis prije nastavka uporabe.
- Ne dirajte kabel za napajanje mokrim rukama. U suprotnom može doći do strujnog udara.

### O izvorima napajanja

- Isključite uređaj iz zidne utičnice ako ga ne namjeravate upotrebljavati duže vrijeme. Pri isključivanju kabela iz struje, povucite za priključak, nikada za kabel.

### O postavljanju

- Postavite sustav na dovoljno prozračno mjesto kako u unutrašnjosti sustava ne bi došlo do nakupljanja topline.
- Pri velikoj glasnoći tijekom duljih vremenskih razdoblja kućište postaje vruće na dodir. To nije kvar. No dodirivanje kućišta potrebno je izbjegavati. Nemojte postavljati sustav u tjesan prostor u kojem je ventilacija slaba jer to može dovesti do pregrijavanja.
- Na uređaj nemojte stavljati nikakve predmete koji bi mogli blokirati ventilacijske otvore. Sustav je opremljen pojačalom velike snage. Ako su ventilacijski otvori blokirani, sustav se može pregrijati i pokvariti.
- Ne postavljajte uređaj na mukane podloge (tepihe, pokrivače itd.) ili u blizini materijala (zavjesa) koji mogu blokirati ventilacijske otvore.
- Ne stavljajte sustav u skućen prostor, primjerice, na policu za knjige ili slično.
- Sustav nemojte instalirati blizu izvora topoline, primjerice radijatora ili zračnih otvora, ni na mjesta podložna izravnom Sunčevu svjetlu, velikim količinama prašine, mehaničkoj vibraciji ili udarima.
- Ne postavljajte sustav u kosi položaj. Oblikovan je za rad samo u vodoravnom položaju.
- Sustav i diskove držite što dalje od opreme sa snažnim magnetima, kao što su mikrovalne pećnice ili veliki zvučnici.
- Ne stavljajte teške predmete na sustav.
- Ne stavljajte metalne predmete ispred prednje ploče. Oni mogu ograničiti prijam radiovalova.

• Ne stavljajte sustav na mesta na kojima se upotrebljava medicinska oprema. To može uzrokovati kvar medicinske opreme.

- Ako upotrebljavate srčani stimulator ili neki drugi medicinski uređaj, savjetujte se s liječnikom ili proizvođačem medicinskog uređaja prije upotrebe funkcije bežične LAN mreže.

### O radu uređaja

- Ako unesete sustav iz hladnog na toplo mjesto ili ako je postavljen u vrlo vlažnom prostoru, na lećama unutar uređaja može se kondenzirati vlaga. Ako se to dogodi, sustav možda neće pravilno raditi. U tom slučaju uklonite disk i ostavite sustav uključen približno pola sata dok vlaga ne ishlapi.
- Kada premještate sustav, izvadite disk. Ako to ne učinite, disk bi se mogao oštetiti.
- Ako nešto padne na kućište, prije nastavka s radom isključite jedinicu iz struje i dajte je na pregled ovlaštenom osoblju.

### O prilagodbi glasnoće

- Ne pojačavajte glasnoću dok slušate dijelove s vrlo visokom razinom ulaza zvuka ili bez zvučnih signala. U suprotnome se zvučnici mogu oštetiti tijekom nagle reprodukcije dijela s visokom razinom zvuka.

### O čišćenju

- Kućište, prednju ploču i kontrole čistite mekom krpom malo navlaženom u otopini blagog sredstva za pranje. Nemojte koristiti nikakvu abrazivnu krpu, prašak za ribanje ili otapalo, primjerice alkohol ili benzin.  
Ako imate pitanja ili problema u vezi sa sustavom, obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony.

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

- Nemojte koristiti diskove za čišćenje i sredstva za čišćenje diskova/leća (isključujući tekuća sredstva i raspršivače). Oni mogu prouzročiti kvar uređaja.

### O zamjeni dijelova

- U slučaju popravljanja ovog sustava, popravljeni dijelovi mogu se skupljati za ponovnu upotrebu ili recikliranje.

### O boji na televizoru

- Ako zvučnici uzrokuju nepravilan prikaz boje na zaslonu, isključite televizor pa ga ponovno uključite nakon 15-30 minuta. Ako se boja i dalje nepravilno prikazuje, postavite zvučnike podalje od televizora.

## VAŽNA OBAVIJEST

Oprez: ovaj sustav može beskonačno prikazivati nepomičnu videosliku ili zaslonski prikaz na televizoru. Ako nepomičnu videosliku ili zaslonski prikaz prikazujujete na televizoru dulje vrijeme, postoji rizik od oštećenja zaslona. Tome su osobito podložni projekcijski televizori.

## O premještanju sustava

- Prije premještanja sustava provjerite nije li umetnut disk i isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice.

## Napomene o diskovima

### O rukovanju diskovima

- Da bi disk ostao čist, pridržavajte ga za rub. Ne dodirujte površinu.
- Ne lijepite papir ili traku na disk.



- Disk nemojte izlagati izravnoj Sunčevoj svjetlosti ili izvorima topline, primjerice dovodima toplog zraka, ni ostavljati u automobilu na izravnoj Sunčevoj svjetlosti jer unutra temperatura može znatno porasti.
- Nakon reprodukcije pohranite disk u kutiju.

### O čišćenju

- Prije reprodukcije očistite disk krpom. Disk brišite od središta prema rubu.



- Nemojte koristiti otapala kao što su benzin i razrjeđivač, sredstva za čišćenje dostupna na tržištu ili antistatičke raspršivače namijenjene za gramofonske ploče.

Sustav može reproducirati samo standardne okrugle diskove. Korištenjem nestandardnih diskova ili diskova koji nisu kružnog oblika (npr. onih u obliku kartice, srca ili zvjezdice) moguće je izazvati kvar.

Nemojte koristiti disk za koji je pričvršćen komercijalno dostupan dodatak, primjerice naljepnica ili prsten.

# Otklanjanje poteškoća

Ako pri upotrebi sustava primijetite bilo koju od sljedećih poteškoća, prije traženja popravka pokušajte riješiti problem pomoću ovog vodiča za otklanjanje poteškoća. Ako su problemi i dalje prisutni, obratite se najbližem dobavljaču za Sony.

Imajte na umu da možete zadržati dijelove koje serviser eventualno zamjeni tijekom popravka. U slučaju problema s funkcijom bežičnog zvuka neka dobavljač za Sony provjeri cijeli sustav (glavnu jedinicu i pojačalo za surround zvuk).

## Općenito

### Napajanje se ne uključuje.

- Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen.

### Daljinski upravljač ne funkcioniра.

- Udaljenost između daljinskog upravljača i jedinice prevelika je.
- Baterije u daljinskom upravljaču slabe su.

### Disk se ne izbacuje i ne možete ukloniti disk čak ni kada pritisnete ▲.

- Pokušajte učiniti sljedeće:
  - ① Pritisnite i držite ► i ▲ na glavnoj jedinici dulje od 5 sekundi da biste izbacili disk.
  - ② Uklonite disk.
  - ③ Isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice, a zatim ga ponovo priključite nakon nekoliko minuta.

### Sustav ne radi normalno.

- Isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice, a zatim ga ponovo priključite nakon nekoliko minuta.

## Poruke

**Na zaslonu se pojavljuje sljedeća poruka: [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.]** (Dostupna je nova verzija softvera. Idite na odjeljak "Postavljanje" na izborniku i odaberite "Mrežno ažuriranje" da biste izvršili ažuriranje.)

- Pogledajte [Network Update] (Mrežno ažuriranje) (stranica 46) da biste ažurirali sustav novijom verzijom softvera.

### "PROTECT" i "PUSH PWR" naizmjenično se pojavljuju na zaslonu na prednjoj ploči.

- Pritiskom na I/Ø isključite sustav i provjerite sljedeće stavke nakon što "STANDBY" nestane.
  - Jesu li + i - kabeli zvučnika kratko spojeni?
  - Koristite li samo specificirane zvučnike?
  - Blokira li nešto ventilacijske otvore sustava?
  - Nakon provjere gore navedenih stavki i rješavanja eventualnih problema, uključite sustav. Ako ne možete pronaći uzrok problema čak i nakon provjere svih gore navedenih stavki, potražite pomoć kod najbližeg prodavača proizvoda tvrtke Sony.

### Na zaslonu prednje ploče pojavljuje se "LOCKED".

- Postavite funkciju zaključavanja gumba na isključeno (stranica 42).

### Na zaslonu prednje ploče pojavljuje se "DEMO. LOCK".

- Obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili lokalnom ovlaštenom servisu tvrtke Sony.

### Na zaslonu prednje ploče pojavljuje se "Exxx".

- Obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili lokalnom ovlaštenom servisu tvrtke Sony te navedite šifru pogreške.

### Na cijelom TV zaslonu pojavljuje se ▲ bez poruka.

- Obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili lokalnom ovlaštenom servisu tvrtke Sony.

## Slika

### Nema slike.

- Provjerite način izlaza na svom sustavu (stranica 18).

### Nema slike kada uspostavite vezu HDMI kabelom.

- Glavna jedinica povezana je s ulaznim uređajem koji ne podržava HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ("HDMI" na prednjoj ploči ne svijetli) (stranica 18).

### 3D slike iz HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) utičnice ne pojavljuju se na TV zaslonu.

- Ovisno o TV-u ili videokomponenti, 3D slike se možda neće pojavitи.

### Slika se ne pojavljuje ako je izlazna razlučivost videozapisa odabrana putem mogućnosti [Output Video Format] (Format izlaznog videozapisa) neispravna.

- Pritisnite i držite ► i VOL – na jedinici dulje od 5 sekundi da biste vratili izlaznu razlučivost videozapisa na najnižu vrijednost.

### Tamni je dio slike pretaman / svijetli je dio slike presvjetljen ili neprirodan.

- Postavite [Picture Quality Mode] (Način kvalitete slike) na [Standard] (Standardno) (zadano) (stranica 33).

### Slika se ne prikazuje ispravno.

- Provjerite postavke za [Output Video Format] (Format izlaznog videozapisa) u odjeljku [Screen Settings] (Postavke zaslona) (stranica 47).
- Ako se analogni i digitalni signali istodobno emitiraju, postavke [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p izlaz) ili [DVD-ROM 24p Output] u odjeljku [Screen Settings] (Postavke zaslona) postavite na [Off] (Isključeno) (stranica 47).
- Za BD-ROM diskove provjerite postavke za [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p izlaz) u odjeljku [Screen Settings] (Postavke zaslona) (stranica 47).

### Pojavljuju se smetnje na slici.

- Očistite disk.
- Ako emitiranje slike iz sustava ide preko videorekordera do televizora, signal zaštite autorskih prava primjenjen na neke BD/DVD programe može utjecati na kvalitetu slike. Ako i dalje imate problema čak i ako jedinicu izravno

povežete s TV-om, pokušajte je povezati s drugim ulaznim utičnicama.

## Slika se ne prikazuje preko cijelog zaslona televizora.

- Provjerite postavke [TV Type] (Vrsta TV-a) u odjeljku [Screen Settings] (Postavke zaslona) (stranica 47).
- Omjer širine i visine na disku fiksani su.

## Boje na zaslonu televizora nepravilno se prikazuju.

- Ako se zvučnici upotrebljavaju s katodnim televizorom ili projektorom, instalirajte ih na udaljenosti od najmanje 0,3 m od televizora.
- Ako se boje i dalje nepravilno prikazuju, isključite TV pa ga uključite nakon 15-30 minuta.
- Provjerite je li neki magnetski predmet (magnetski zapor na TV postolju, medicinski uređaj, igračka itd.) smješten blizu zvučnika.

## Nakon pokretanja reprodukcije datoteke s videozapisom ili fotografijom nema slike na uređaju iPod/iPhone. (Samo europski i australski modeli.)

- Odaberite ulaz na televizoru za ovaj sustav.

## Zvuk

### Nema zvuka.

- Kabeli zvučnika nisu čvrsto priključeni.
- Provjerite postavke zvučnika (stranica 40).

## Super Audio CD zvuk komponente koja je povezana s utičnicom HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) ne emitira se.

- HDMI (IN 1) i HDMI (IN 2) ne prihvataju format zvuka koji sadrži zaštitu autorskih prava. Priključite analogni audioizlaz komponente na priključke AUDIO (AUDIO IN L/R) na jedinici.

## Iz televizora ne dopire zvuk putem HDMI (OUT) utičnice tijekom upotrebe funkcije Audio Return Channel.

- Postavite [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) u sklopu mogućnosti [HDMI Settings] (HDMI postavke) u odjeljku [System Settings] (Postavke sustava) na [On] (Uključeno) (stranica 51). Isto tako postavite [Audio Return Channel] (Povratni audiokanal) u sklopu mogućnosti [HDMI Settings] (HDMI postavke) u odjeljku [System Settings] (Postavke sustava) na [Auto] (Automatski) (stranica 51).
- Provjerite je li televizor kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel.
- Provjerite je li HDMI kabel priključen u utičnicu na televizoru koja je kompatibilna s funkcijom Audio Return Channel.

## **Sustav ne emitira ispravno zvuk televizijskih programa kada je povezan s digitalnim prijamnikom.**

- Postavite [Audio Return Channel] u sklopu mogućnosti [HDMI Settings] (HDMI postavke) u odjeljku [System Settings] (Postavke sustava) na [Off] (Isključeno) (stranica 51).
- Provjerite veze (stranica 19).

## **Čuje se jak šum ili buka.**

- Premjestite televizor dalje od audiokomponenti.
- Očistite disk.

## **Zvuk gubi stereofekt kada reproducirate CD.**

- Odaberite stereozvuk pritiskom na AUDIO (stranica 36).

## **Zvuk dopire samo iz središnjeg zvučnika.**

- Ovisno o disku, zvuk može dopirati samo iz središnjeg zvučnika.

## **Nema zvuka ili se čuje samo niska razina zvuka iz surround zvučnika.**

- Provjerite veze i postavke zvučnika (stranice 17, 40).
- Provjerite postavku načina zvuka (stranica 26).
- Ovisno o izvoru, efekt surround zvučnika može biti manje primjetan.
- Reproducira se 2-kanalni izvor.

## **Zvuk priključene komponente izobličen je.**

- Smanjite razinu unosa za povezani komponentu tako da odaberete [Attenuate - AUDIO] (Pruži - AUDIO) (stranica 48).

## **Bežični zvuk**

### **Bežični prijenos nije aktiviran ili nema zvuka iz surround zvučnika.**

- Provjerite status pokazatelja LINK/STANDBY na pojačalu za surround zvuk.
- Isključuje se.
  - Provjerite je li strujni kabel za napajanje (mrežni vod) pojačala za surround zvuk dobro spojen.
  - Uključite pojačalo za surround zvuk pritiskom na **I/** na pojačalu za surround zvuk.
- Zeleno svjetlo brzo treperi.
  - ① Pritisnite **I/** na pojačalu za surround zvuk.
  - ② Umetnute ispravno bežični primopredajnik u pojačalo za surround zvuk.

③ Pritisnite **I/** na pojačalu za surround zvuk.

- Treperi crveno.
  - Pritisnite **I/** za isključivanje pojačala za surround zvuk i provjerite sljedeće stavke.
    - ① Jesu li + i - kabeli zvučnika kratko spojeni?
    - ② Blokira li nešto ventilacijske otvore sustava ili pojačalo za surround zvuk?
- Nakon provjere gore navedenih stavki i rješavanja eventualnih problema, uključite pojačalo za surround zvuk. Ako ne možete pronaći uzrok problema čak i nakon provjere svih gore navedenih stavki, potražite pomoć kod najbližeg prodavača proizvoda tvrtke Sony.
- Polako treperi zeleno ili narančasto ili postaje crveno.
  - Provjerite je li bežični primopredajnik ispravno umetnut u glavnu jedinicu.
  - Napravite ponovo postavku [Secure Link] (Sigurna veza) (stranica 44).
  - Prijenos zvuka je loš. Premjestite pojačalo za surround zvuk tako da pokazatelj LINK/STANDBY postane zelen ili narančast.
  - Premjestite sustav dalje od bežičnih uređaja.
  - Izbjegavajte upotrebu drugih bežičnih uređaja.
- Svjetlo postaje zeleno ili narančasto.
  - Provjerite veze i postavke zvučnika.

### **Iz surround zvučnika čuje se buka ili se zvuk iz surround zvučnika prekida.**

- Bežični je prijenos nestabilan. Promijenite postavku [RF Channel] (RF kanal) u [Wireless Sound Connection] (Bežično zvučno povezivanje) (stranica 45).
- Postavite jedinicu i pojačalo za surround zvuk bliže jedno drugom.
- Nemojte postaviti jedinicu i pojačalo za surround zvuk na zatvorenu policu, metalnu policu ili ispod stola.

## **Tuner**

### **Radijske se stanice ne mogu namjestiti.**

- Provjerite je li antena dobro povezana. Namjestite antenu ili povežite vanjsku antenu ako je potrebno.

- Jačina signala stанице preslabla je (kada koristite automatsko namještanje). Ručno namjestite postaje.

## Reprodukcia

### Disk se ne reproducira.

- Regionalni kód na BD/DVD-u ne odgovara sustavu.
- Vlaga se kondenzira unutar jedinice i može uzrokovati oštećenje leća. Uklonite disk i ostavite jedinicu uključenu približno pola sata.
- Sustav ne može reproducirati snimljeni disk koji nije pravilno finaliziran (stranica 61).

### Nazivi datoteka ne prikazuju se pravilno.

- Sustav može prikazati samo formate znakova koji su uskladeni sa standardom ISO 8859-1. Ostali formati znakova mogu se prikazivati različito.
- Ovisno o softveru za pisanje koji se upotrebljava, znakovni unosa mogu se prikazivati drugačije.

### Disk se ne reproducira od početka.

- Odabrana je funkcija nastavljanja reprodukcije. Pritisnite OPTIONS i odaberite [Play from start] (Reproduciraj od početka), zatim pritisnite +.

### Reprodukcia ne započinje od mjesta nastavka na kojem ste prekinuli reprodukciju.

- Ovisno o disku, mjesto nastavka može se izbrisati iz memorije u sljedećim slučajevima:
  - kada otvorite ladicu diska
  - kada prekinete vezu s USB uređajem
  - kada reproducirate drugi sadržaj
  - kada isključite jedinicu

### Jezik zvučnog zapisa / titlova ili kutovi ne mogu se promjeniti.

- Pokušajte koristiti BD ili DVD izbornik.
- Višejezični zapisi/titlovi ili višestruki kutovi nisu zabilježeni na BD-u ili DVD-u koji se reproducira.

### Dodatni sadržaji ili drugi podaci s BD-ROM-a ne mogu se reproducirati.

- Pokušajte učiniti sljedeće:
  - ① Uklonite disk.
  - ② Isključite sustav.

- ③ Uklonite i ponovno povežite USB uređaj (stranica 28).
- ④ Uključite sustav.
- ⑤ Umetnute BD-ROM s funkcijom BONUSVIEW/BD-LIVE.

## USB uređaj

### USB uređaj nije prepoznat.

- Pokušajte učiniti sljedeće:
  - ① Isključite sustav.
  - ② Uklonite i ponovno povežite USB uređaj.
  - ③ Uključite sustav.
- Provjerite je li USB uređaj čvrsto priključen u priključak.
- Provjerite nisu li USB uređaj ili kabel oštećeni.
- Provjerite je li USB uređaj uključen.
- Ako je USB uređaj povezan putem USB koncentratora, USB uređaj isključite i povežite izravno s glavnom jedinicom.

## BRAVIA internetski videozapis

### Slika ili zvuk loši su ili se pak određeni programi prikazuju s manje pojedinosti, osobito tijekom ubrzanog kretanja ili tamnih scena.

- Kvaliteta slike/zvuka može biti slaba ovisno o davalteilima internetskog sadržaja.
- Kvaliteta/zvuk mogu se poboljšati promjenom brzine povezivanja. Sony preporučuje da brzina povezivanja bude najmanje 2,5 Mb/s za standardnu razlučivost i 10 Mb/s za visoku razlučivost videozapisa.
- Neki videozapisи ne sadrže zvuk.

### Slika je mala.

- Zumirajte pritiskom na ↑.

## "BRAVIA" Sync ([Control for HDMI]) (Kontrola za HDMI)

### Funkcija [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) na funkcioniра ("BRAVIA" Sync).

- Provjerite je li [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) postavljena na [On] (Uključeno) (stranica 51).
- Ako promjenite HDMI vezu, isključite i uključite sustav.

- Ako dođe do nestanka struje, postavite [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) na [Off] (Isključeno), a zatim postavite [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) na [On] (Uključeno) (stranica 51).
- Provjerite sljedeće i pogledajte upute za rad priložene uz komponentu.
  - Povezana je komponenta kompatibilna s funkcijom [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI).
  - Postavka povezane komponente za funkciju [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) je ispravna.

## Mrežna veza

### Sustav se ne može povezati s mrežom.

- Provjerite mrežnu vezu (stranica 21) i mrežne postavke (stranica 52).

## Bežična LAN veza

### Ne možete povezati računalo s internetom nakon što izvršite [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] (Zaštićeno postavljanje Wi-Fi veze (WPS)).

- Bežične postavke usmjerivača mogu se automatski promjeniti ako prije prilagodbe postavki usmjerivača koristite funkciju Wi-Fi Protected Setup. U tom slučaju promjenite bežične postavke računala u skladu s tim.

### Sustav se ne može povezati s mrežom ili mrežna veza nije postojana.

- Provjerite je li bežični LAN usmjerivač uključen.
- Provjerite mrežnu vezu (stranica 21) i mrežne postavke (stranica 52).
- Ovisno o okruženju u kojem koristite sustav, što uključuje materijal od kojeg je izrađen zid, uvjete prijama radiovalova ili prepreke između sustava (ili USB bežičnog LAN prilagodnika) i bežičnog LAN usmjerivača, moguća komunikacijska udaljenost može biti skraćena. Premjestite sustav i bežični LAN usmjerivač bliže jedan drugom.
- Uredaji koji koriste frekvencijski pojas od 2,4 GHz, kao što je mikrovalna pećnica, Bluetooth ili digitalni bežični uređaj, mogu ometati komunikaciju. Jedinicu premjestite dalje od takvih uređaja ili isključite uređaje.

### Željeni bežični usmjerivač ne prikazuje se na popisu bežičnih mreža.

- Pritisnite RETURN da biste se vratili na prethodni zaslon i ponovno pokušajte izvršiti [Wireless Setup(built-in)]/[USB Wireless Setup] (Bežično postavljanje (ugradeno)/USB bežično postavljanje). Ako željeni bežični usmjerivač i dalje nije otkriven, odaberite [Manual registration] (Ručna registracija).

# Diskovi koji se mogu reproducirati

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

<sup>1)</sup>S obzirom na to da su Blu-ray Disc specifikacije nove i još se razvijaju, neki diskovi možda se neće moći reproducirati ovisno o vrsti i verziji diska. Isto tako, izlaz zvuka razlikuje se ovisno o izvoru, povezanom izlaznom priključku i odabranim postavkama zvuka.

<sup>2)</sup>BD-RE: ver.2.1  
BD-R: ver.1.1, 1.2, 1.3 uključujući organsku vrstu pigmenta BD-R (vrsta LTH)

BD-R-ovi snimljeni na računalu ne mogu se reproducirati ako je postscriptove moguće snimiti.

<sup>3)</sup>CD ili DVD disk neće se reproducirati ako nije pravilno finaliziran. Dodatne informacije potražite u uputama za rad priloženima uz uređaj za snimanje.

## Diskovi koji se ne mogu reproducirati

- BD-ovi sa spremnikom
- BDXL-ovi
- DVD-RAM-ovi
- HD DVD-ovi
- DVD Audio diskovi
- PHOTO CD-ovi
- Podatkovni dio CD-dodataka
- Super VCD-ovi
- Zvučni materijal na DualDisk diskovima

## Napomene o diskovima

Proizvod je dizajniran za reproduciju diskova koji su usklađeni sa standardom Compact Disc (CD).

DualDisc diskovi i neki glazbeni diskovi šifrirani tehnologijama za zaštitu autorskih prava nisu usklađeni sa standardom Compact Disc (CD).

Stoga ti diskovi nisu kompatibilni s ovim proizvodom.

## Napomena u vezi reprodukcije BD/DVD diskova

Proizvođači softvera možda su namjerno postavili neke operacije vezane uz reprodukciju BD/DVD diskova. Budući da ovaj sustav reproducira BD/DVD diskove u skladu sa sadržajem diska koji su oblikovali proizvođači softvera, neke značajke reprodukcije neće biti dostupne.

## Napomena vezana uz dvoslojne BD/DVD diskove

Slika i zvuk koji se reproduciraju mogu se trenutačno prekinuti pri prebacivanju slojeva.

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

Sustav ima regionalni kôd regije otisnut na dnu jedinice, a reproducira samo BD-ROM / DVD VIDEO diskove (samo reprodukcija) označene identičnim regionalnim kodovima ili .

# Vrste datoteka koje se mogu reproducirati

## Video

Format datoteke	Nastavci
MPEG-1 Video/PS <sup>1)5)</sup>	“.mpg,” “.mpeg,” “.m2ts,”
MPEG-2 Video/PS, TS <sup>1)6)</sup>	“.mts”
Xvid	“.avi”
MPEG4/AVC <sup>1)5)</sup>	“.mkv,” “.mp4,” “.m4v,” “.m2ts,” “.mts”
WMV <sup>9)15)</sup>	“.wmv,” “.asf”
AVCHD <sup>2)</sup>	3)5)
Real video <sup>7)</sup>	“.rmvb”

## Glazba

Format datoteke	Nastavci
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC/HE-AAC <sup>1)4)5)</sup>	“.m4a”
WMA9 Standard <sup>1)4)</sup>	“.wma”
LPCM	“.wav”

## Fotografija

Format datoteke	Nastavci
JPEG	“.jpg,” “.jpeg”
GIF <sup>8)</sup>	“.gif”
PNG <sup>8)</sup>	“.png”
MPO <sup>9)</sup>	“.mpo”

- 1) Sustav ne reproducira datoteke šifrirane značajkom DRM.
- 2) Kompatibilno s tehnologijom AVCHD Ver.2.0 (AVCHD 3D/Progressive).
- 3) Sustav reproducira AVCHD formate datoteke koji su snimljeni digitalnom videokamerom itd. Da biste gledali AVCHD formate datoteke, disk s AVCHD datotekama mora se finalizirati.
- 4) Sustav ne reproducira datoteke šifrirane standardom Lossless itd.
- 5) Sustav ne reproducira te datoteke putem funkcije DLNA.
- 6) Sustav reproducira samo SD rezoluciju putem funkcije DLNA.
- 7) Samo na modelima za Singapur, Tajland i Tajvan.
- 8) Sustav ne reproducira animirane PNG ili GIF datoteke.
- 9) Za MPO datoteke koje nisu u 3D, formatu prikazuje se ključna ili prva slika.

## Napomena

- Neke datoteke neće se reproducirati, što ovisi o formatu datoteke, šifriranju datoteke, stanju snimke ili stanju DLNA poslužitelja.
- Neke datoteke uredene na računalu neće se reproducirati.
- Sustav može prepoznati sljedeće datoteke ili mape na BD, DVD, CD diskovima i USB uređajima:
  - do mapa u 9-tom sloju, uključujući korijensku mapu
  - do 500 datoteka/mapa u jednom sloju
- Sustav može prepoznati sljedeće datoteke ili mape pohranjene na DLNA poslužitelju:
  - do mapa u 19. sloju
  - do 999 datoteka/mapa u jednom sloju
- Neki USB uređaji ne rade s ovim sustavom.
- Sustav može prepoznati MSC (Klasa masovne pohrane) uređaje (kao što je flash memorija ili HDD), SICD uređaje (engl. Still Image Capture Devices) i tipkovnice sa 101 tipkom.
- Da biste izbjegli oštećenje podataka na USB memoriji ili drugim uređajima, isključite sustav prije povezivanja ili uklanjanja USB memorije ili drugih uređaja.
- Sustav ne može bez problema reproducirati videozapise velike brzine prijenosa s podatkovnog CD diska. Preporučeno je reproducirati videozapise velike brzine prijenosa pomoću podatkovnog DVD ili BD diska.

# Podržani audioformati

Sustav podržava sljedeće audioformate.

Format	Funkcija		
	"BD/ DVD"	"HDMI1" "HDMI2"	"Televizor" (DIGITAL IN)
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	○	-	-

○: Podržani format.

-: Nepodržani format.

## Napomena

- HDMI (IN 1) i HDMI (IN 2) ne primaju zvuk ako format zvuka sadrži zaštitu autorskih prava, primjerice Super Audio CD ili DVD-Audio.
- Za LPCM 2ch format podržana frekvencija uzorkovanja digitalnog signala jest do 96 kHz kada se upotrebljava "HDMI1" ili "HDMI2" funkcija, a 48 kHz kada se upotrebljava "Televizor" funkcija.
- Podržana frekvencija uzorkovanja digitalnog signala za format LPCM 5.1ch iznosi do 48 kHz kada se koristi funkcija "HDMI1" ili "HDMI2".

# Specifikacije

## Odjeljak pojačala

IZLAZNA SNAGA (stvarna)

Prednji lijevi /prednji desni:

78 W + 78 W (pri 3 oma,  
1 kHz, 1% THD)

IZLAZNA SNAGA (nazivna)

Prednji lijevi /prednji desni:

125 W (po kanalu pri  
3 oma, 1 kHz)

Središnji: 250 W (na 6 oma, 1 kHz)

Subwoofer: 250 W (na 6 oma, 80 Hz)

Ulazi (analogni)

AUDIO (AUDIO IN)

Osjetljivost: 3,0 V/1,0 V

Ulazi (digitalni)

Televizor (Audio Return Channel/OPTICAL)

Podržani formati: LPCM  
2CH (do 48 kHz), Dolby  
Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podržani formati: LPCM  
5.1CH (do 48 kHz),  
LPCM 2CH (do 96 kHz),  
Dolby Digital, DTS

## Odjeljak za video

Izlazi

VIDEO: 1 Vp-p 75 oma

## HDMI Odjeljak

Priklučak

Vrsta A (19-pinski)

## BD/DVD/Super Audio CD/CD sustav

Sustav formata signala

NTSC/PAL

## USB Odjeljak

↔ USB 1/2 ulaz:

Vrsta A (za povezivanje  
USB memorije, čitaca  
memorijske kartice,  
digitalnog fotoaparata  
i digitalne kamere)

## LAN Odjeljak

LAN (100) priključak

100BASE-TX priključak

## Odjeljak za bežični LAN

Usklađenost sa

IEEE 802.11 b/g/n

standardom

2,4 GHz - 2,4835 GHz

Frekvencija i kanal

[CH1 -13]

## Odjeljak za FM tuner

Sistemski

PLL kvarcom kontrolirani  
digitalni sintetizator

Raspont namještanja

87,5 MHz - 108,0 MHz  
(korak od 50 kHz)

Antena

FM žičana antena

Priklučci antene

75 oma, nebalansirano

## Zvučnici

### Prednji (SS-TSB113) za BDV-N990W/

#### BDV-N890W

Dimenzijs (pribl.)	106 mm × 649 mm × 86 mm (š/v/d) (dio za postavljanje na zid) 256 mm × 1200 mm × 256 mm (š/v/d) (cijeli zvučnik)
Masa (pribl.)	1,3 kg (dio za postavljanje na zid) 2,9 kg (cijeli zvučnik)

### Prednji (SS-TSB112) za BDV-N790W

Dimenzijs (pribl.)	98 mm × 318 mm × 103 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	0,7 kg

### Surround (SS-TSB114) za BDV-N990W

Dimenzijs (pribl.)	106 mm × 649 mm × 86 mm (š/v/d) (dio za postavljanje na zid) 256 mm × 1200 mm × 256 mm (š/v/d) (cijeli zvučnik)
Masa (pribl.)	1,2 kg (dio za postavljanje na zid) 2,8 kg (cijeli zvučnik)

### Surround (SS-TSB111) za BDV-N890W/

#### BDV-N790W

Dimenzijs (pribl.)	98 mm × 255 mm × 91 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	0,6 kg

### Središnji (SS-CTB111)

Dimenzijs (pribl.)	331 mm × 59 mm × 57 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	0,5 kg

### Subwoofer (SS-WSB112) za BDV-N990W

Dimenzijs (pribl.)	211 mm × 337 mm × 411 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	7,2 kg

### Subwoofer (SS-WSB111) za BDV-N890W/ BDV-N790W

Dimenzijs (pribl.)	191 mm × 326 mm × 376 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	5,6 kg

### Općenito

Preduvjeti napajanja	
Tajvanski modeli:	120 V AC, 50/60 Hz
Za ostale modele:	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja energije	Uključeno: 115 W

Dimenzijs (pribl.)	
	460 mm × 74 mm × 226 mm (š/v/d)

uključujući ispućene dijelove	
	460 mm × 74 mm × 239 mm (š/v/d)
(s umetnutim bežičnim primopredajnikom)	
	460 mm × 148 mm × 226 mm (š/v/d)
(s priključenim stalkom i poklopcom kabela) (samo BDV-N990W)	

Težina (pribl.)	
	3,6 kg

### Pojačalo za surround zvuk (TA-SA300WR)

Odjeljak pojačala	
IZLAZNA SNAGA (nazivna)	
Lijevi surround/desni surround:	
	125 W (po kanalu na 3 oma, 1 kHz)
Stvarna impedancija:	3 do 16 Ω
Preduvjeti napajanja	
Tajvanski modeli:	120 V AC, 50/60 Hz
Za ostale modele:	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja energije	
Potrošnja energije u stanju pripravnosti	Uključeno: 50 W
	0,5 W (stanje pripravnosti)
	0,2 W (isključeno)
Dimenzijs (pribl.)	
	206 mm × 60 mm × 236 mm (š/v/d) s umetnutim bežičnim primopredajnikom
Težina (pribl.)	
	1,3 kg

### Bežični primopredajnik (EZW-RT50)

Komunikacijski sustav	Bežični zvuk Verzija specifikacije 1.0
Frekvencijski pojas	5,725 GHz - 5,875 GHz
Način modulacije	DSSS
Zahtjevi napajanja	Istosmjerna struja 3,3 V, 300 mA
Dimenzijs (pribl.)	30 mm × 9 mm × 60 mm (š/v/d)
Težina (pribl.)	10 g

Dizajn i specifikacije podložni su promjeni bez prethodne obavijesti.

- Potrošnja energije u stanju mirovanja 0,3 W (glavna jedinica), 0,2 W (pojačalo za surround zvuk)
- Više od 85% energetske učinkovitosti bloka pojačala postiže se s potpuno digitalnim pojačalom, S-Master.

# Popis jezičnih kodova

Jezične kartice odgovaraju standardu ISO 639: 1988 (E/F) standard.

Kód	Jezik	Kód	Jezik	Kód	Jezik	Kód	Jezik
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1482	Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1503	Sinhalese	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1505	Slovak		
1174	French	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Nije navedeno
1181	Frisian						

**Dodatne informacije**

## Roditeljska kontrola / popis regionalnih kodova

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

# Kazalo

## Brojčani nazivi

3D 27

## A

- A/V SYNC 35
- Audio DRC 48
- Audio Return Channel 51
- Audioizlaz 48
- Automatska kalibracija 39, 49
- Automatski prikaz 51
- Automatsko pokretanje funkcije PARTY 52
- Automatsko stanje pripravnosti 51
- Ažuriranje 46
- Ažuriranje mreže 46

## B

- BD internetska veza 49
- BD-LIVE 27
- BD-ROM 24p izlaz 47
- Bežično zvučno povezivanje 50
- BONUSVIEW 27
- BRAVIA Sync 39

## C

CD 61

## Č

Čuvar zaslona 51

## D

- D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) 39
- Daljinski upravljač 14
- Dijagnostika mrežne veze 52
- Dijaprojekcija 34
- Diskovi koji se mogu reproducirati 61
- DLNA 31, 52
- Dolby Digital 36
- DTS 36
- DVD 61
- DVD-ROM 24p izlaz 47

## F

- FM način rada 37
- Format izlaznog videozapisu 47
- Format zaslona 47

## G

Gracenote postavke 51

## H

- HDMI  
YCbCr/RGB (HDMI) 48
- HDMI Deep Colour Output  
(HDMI izlaz dubokih boja) 48

## I

- Informacije o reprodukciji 28
- Informacije o softverskoj licenci 51
- Informacije o sustavu 51
- Internetske postavke 52
- Internetski sadržaji 30
- Internetski videozapis bez dobnog ograničenja 50

## J

- Jednostavne mrežne postavke 53
- Jednostavne početne postavke 53
- Jednostavno postavljanje 24, 53
- Jezik izbornika BD-a/  
DVD-a 49
- Jezik OSD-a 50
- Jezik titlova 49
- Jezik zvuka 49

## K

- Kanali reprodukcije Super Audio CD diska 50
- Kontrola pristupa prikazivaču 52
- Kontrola za HDMI 39, 51

## M

Mrežne postavke 52

## N

- Način pauze 48
- Način pretvorbe u kino-format 47
- Način rada za brzo pokretanje 51

## O

- Omjer širine i visine DVD-a 47
- Osvjetljenje/Zaslon 50

## P

- Pogon za uštedu energije 51
- Pojačalo za surround zvuk 13
- Pokreni osobne podatke 53
- Pokretanje daljinskog upravljanja 53
- Ponovno postavljanje 53
- Popis jezičnih kodova 65
- Postavka 3D izlaza 47
- Postavka BD kombinacije zvuka 48
- Postavka veličine zaslona televizora za 3D 47
- Postavke glazbe 50
- Postavke gledanja BD-a/DVD-a 49
- Postavke poslužitelja za povezivanje 52
- Postavke roditeljskog nadzora 49
- Postavke vanjskog unosa 52
- Postavke zaslona 47
- Postavke zvučnika 40, 49
- Razina 41
- Udaljenost 40
- Postavke zvuka 48
- Postavljanje prikazivača 52
- Prednja ploča 11
- Priguši – AUDIO 48

## R

- RDS 38
- Regionalni kod roditeljskog nadzora 50
- Regionalni kód 61
- Registracija medijskog udaljenog uredaja 52
- Registrirani medijski udaljeni uređaji 52
- Reprodukcijski sloja Super Audio CD diska 50
- Roditeljski nadzor za BD 50
- Roditeljski nadzor za DVD 50
- Roditeljski nadzor za internetski videozapis 50

## **S**

- SBM 48
- Senzor za daljinski upravljač 50
- SLEEP 41
- Sloj reprodukcije BD hibridnog diska 49
- Stražnja ploča 12

## **T**

- Testni ton 41

## **U**

- USB 28

## **V**

- Višestruko emitiran zvuk 36
- Vraćanje na tvornički zadane postavke 53
- Vrsta televizora 47

## **W**

- WEP 22
- WPA2-PSK (AES) 22
- WPA2-PSK (TKIP) 22
- WPA-PSK (AES) 22
- WPA-PSK (TKIP) 22

## **Z**

- Zaključavanje gumba 42
- Zaporka 49
- Zaslon na prednjoj ploči 12
- Zvučni efekt 49

Softver ovog sustava mogao bi se ažurirati u budućnosti. Pojedinosti o dostupnim ažuriranjima potražite putem sljedećeg URL-a.

Za korisnike u Evropi i Rusiji:

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

Za korisnike u drugim državama/regijama:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

**AVCHD™**  
3D / Progressive

**MAGNETIC  
FLUID  
SPEAKER**



**HDMI**



---

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

