

# Kućno kino s Blu-ray Disc/DVD uređajem

Upute za uporabu

## UPOZORENJE

Ne postavljajte uredaj u uski prostor, poput police za knjige ili ugradbenog ormarića.

Kako biste sprječili požar, ne prekrivajte ventilacijske otvore uredaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd. Ne stavljajte izvore otvorenog plamena, primjerice upaljene svjeće, na uredaj.

Kako biste sprječili požar ili električki udar, ne izlažite uredaj kapanju ili prskanju i ne stavljajte na uredaj posude s tekućinom, npr. vase.

Baterije ili uredaji s uloženim baterijama ne smiju se izlagati visokim temperaturama, primjerice sunčevom svjetlu, vatri i sl.

Kako bi se sprječile ozljede, ovaj uredaj se treba čvrsto postaviti na pod/zid prema uputama za montažu. Samo za uporabu u zatvorenom prostoru.

## OPREZ

Uporabom optičkih instrumenata uz ovaj uredaj povećava se opasnost za vid. Pošto je laserska zraka ovog Blu-ray Disc/DVD kućnog kina štetna za oči, ne pokušavajte rastavljati kućište.

Popravke trebaju obavljati samo osposobljeni serviseri.

**CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.**  
**VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG WENN GEÖFFNET.**  
**UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.**  
**ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGA AT SE DIREKT PÅ ØJNE.**  
**ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NAR DÆLSKÅPEN ER ÅBNET. UNDGA AT SE DIREKT PÅ ØJNE.**  
**WARNING KLASSE 3R SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NAR DELEN DEL AF DØRSKÅPEN ER ÅBNET. UNDGA ATT DIRECT EXPONERA Ögonen FOR STRÅNINGEN.**  
**VARO! AVAUTUVA LUOKAN 3R NÄKYVÄ JA NÄKYMATONTA LASERSTRÄHLÄÄ. VALTA KÄTESEN SUORAA ALTTAMASTA.**  
警告 打开时有激光可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射  
注意 打开时有第3类可见光和不可见激光辐射，避免眼睛直接暴露。

Ovaj uredaj je laserski proizvod klase 3R. Vidljivo i nevidljivo lasersko zračenje u slučaju otvaranja zaštitnog kućišta, stoga izbjegavajte izravno gledanje u zraku.

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

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

Ovaj uredaj je laserski proizvod klase 1. Ta oznaka nalazi se na stražnjem dijelu uredaja.

## Za korisnike u Europi

  
**Odlaganje  
stare električne  
i elektroničke  
opreme  
(primjenjivo  
u Europskoj  
uniji i ostalim  
europskim  
državama s posebnim  
sustavima za odlaganje)**

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električke ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje, do kojih može doći nepravilnom odlaganjem proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosnih razloga, performansi ili zadržavanja cijelovitosti podataka zahtijevaju trajnu povezanost s unutarnjom baterijom, takvu bateriju trebaju mijenjati samo osposobljeni serviseri.

Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, predajte dotrajali proizvod na sabirno mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme.



**Odlaganje  
starih baterija  
(primjenjivo  
u Europskoj  
uniji i ostalim  
europskim  
državama s  
posebnim sustavima za  
odlaganje)**

Ovaj znak na bateriji ili ambalaži ukazuje da se baterija isporučena s ovim proizvodom ne smije odlagati s kućim otpadom. Na nekim se baterijama ovaj simbol može koristiti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005 % žive ili 0,004 % olova.

Pravilnim zbrinjavanjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica na okoliš i ljudsko zdravlje, do kojih može doći nepravilnim zbrinjavanjem baterija. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora.

U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosnih razloga, performansi ili zadržavanja cijelovitosti podataka zahtijevaju trajnu povezanost s unutarnjom baterijom, takvu bateriju trebaju mijenjati samo osposobljeni serviseri.

Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, predajte dotrajali proizvod na sabirno mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme.

Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavljje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja. Odnesite je na odlagaliste za recikliranje dotrajalih baterija. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagaliste otpada ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Napomene za korisnike: sljedeća informacija vrijedi samo za uređaje koji se prodaju u državama u kojima se primjenjuju EU smjernice.

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

## Glavni uređaj

Pločica s podacima nalazi se na donjoj strani izvana.

## Mjere opreza

### O izvorima napajanja

- Uredaj nije odspojen sa napajanjem sve dok je mrežni utičač spojen na zidnu utičnicu, čak i ako je sâm uređaj isključen.
- Budući da se odspajanje uređaja s mrežnog napona izvodi putem mrežnog kabela, spojite uređaj na lako dostupnu utičnicu. Zamijetite li kakve nepravilnosti na uređaju, odmah odspojite mrežni utičač iz utičnice.

## O gledanju 3D sadržaja

Neke osobe mogu osjetiti neugodu (primjerice, naprezanje očiju, zamor ili vrtoglavicu) tijekom gledanja 3D sadržaja. Sony svim gledateljima preporuča redovite pauze tijekom gledanja 3D sadržaja. Duljina i učestalost pauzi ovisi o potrebama korisnika. Trebate sami odlučiti što vam najbolje odgovara. Ako osjetite bilo kakvu neugodu, prekinite gledanje 3D sadržaja sve dok neugoda ne prestane i obratite se liječniku ukoliko smatrati da je potrebno. Također pogledajte (i) upute za uporabu i/ili poruke upozorenja bilo kojeg drugog uređaja ili medija koji koristite s ovim sustavom, ili Blu-ray Disc sadržaja koje reproducirate na ovom sustavu i (ii) našu internetsku str. (<http://esupport.sony.com/>) za najnovije informacije.

Vid djece (posebice mlade od šest godina) još se uvijek razvija. Obraćite se svom liječniku (primjerice,

pedijatru ili okulistu) prije nego što djeci dozvolite gledanje 3D sadržaja. Odrasle osobe trebaju nadgledati djecu kako bi se osiguralo da ona slijede gore navedene preporuke.

## Bežični primopredajnik (EZW-RT50) i Kućno kino s Blu-ray Disc/DVD uređajem (BDV-E780W/ BDV-E980W)

Pogledajte "Informacije o sukladnosti bežičnih proizvoda" (isporučene).

## Zaštita od kopiranja

Trebate znati da Blu-ray Disc™ i DVD mediji koriste napredne sustave za zaštitu sadržaja. Ti sustavi koji se nazivaju AACS (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System) mogu sadržavati neka ograničenja za reprodukciju, analogni izlaz i druge slične značajke. Funkcije ovog proizvoda i postavljena ograničenja mogu se razlikovati ovisno o datumu kupnje jer upravni odbor za AACS može prilagoditi ili promijeniti svoja pravila ograničenja nakon vremena kupnje.

## Autorska prava i zaštićeni znakovi

- Ovaj sustav ima ugraden Dolby® Digital i Dolby Pro Logic (II) prilagodljiv matrični surround dekoder te DTS® Digital Surround System.

\* Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i dvostruki-D simbol su zaštićeni nazivi i oznake Dolby Laboratories korporacije.

\*\* Proizvedeno po licenci pod brojevima SAD patenata: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i ostalih američkih i svjetskih izdanih i patenata u pripremi.

DTS, DTS-HD i simbol su registrirani zaštitni znakovi; DTS-HD Master Audio i DTS logotipi su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

- Ovaj sustav koristi High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) tehnologiju. HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u SAD-u i ostalim državama.
- Java je zaštićen naziv tvrtke Oracle i/ili njegovih podružnica.
- "BD-LIVE" i "BONUSVIEW" su zaštitni znakovi tvrtke Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc" je zaštitni znak.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" i "CD" logotipi su zaštitni znakovi.
- "Blu-ray 3D" i "Blu-ray 3D" logo su zaštitni znakovi tvrtke Blu-ray Disc Association.
- "BRAVIA" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "AVCHD" i "AVCHD" logotip su zaštićeni znakovi tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- "XMB", "xross media bar" su zaštićeni znakovi tvrtki Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- "PLAYSTATION" je zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.
- Tehnologiju prepoznavanja glazbe i videa te s njima povezanih podataka omogućuje Gracenote®. Gracenote je industrijski standard u tehnologiji prepoznavanja glazbe i odgovarajućih popratnih sadržaja. Za dodatne informacije, molimo, posjetite [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Prava na CD, DVD, Blu-ray Disc te glazbene i video podatke koje isporučuje tvrtka Gracenote, Inc., copyright © 2000-nadalje posjeđuje tvrtka Gracenote.

Prava na Gracenote Software, copyright © 2000-nadalje posjeduje tvrtka Gracenote. Na ovaj uređaj i usluge odnosi se jedan ili više patentata koja posjeduje tvrtka Gracenote. Posjetite internetsku stranicu tvrtke Gracenote za nepotpuni popis korištenih patentata tvrtke Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote logo i logotip te "Powered by Gracenote" logo su bilo registrirani zaštitni znakovi bilo zaštitni znakovi tvrtke Gracenote u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim državama.



- Wi-Fi CERTIFIED™ logotip je certificirana oznaka Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™ oznaka je oznaka Wi-Fi Alliance.
- "Wi-Fi CERTIFIED™" i "Wi-Fi Protected Setup™" su zaštitni znakovi Wi-Fi Alliance.
- "PhotoTV HD" i "PhotoTV HD" logotip su zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 je tehnologija audiokodiranja i patenti koji se koriste uz dopuštenje tvrtke Fraunhofer IIS i Thomson.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano te iPod touch su zaštićeni nazivi tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i ostalim zemljama.



• "Made for iPod" i "Made for iPhone" znači da je elektronski pribor dizajniran posebno za iPod ili iPhone i tvrtka Apple je potvrdila da odgovara njezinim standardima. Apple nije odgovoran za rad ovog uređaja ili njegovu usklađenosnost sa sigurnosnim i nadzornim standardima. Imajte na umu da uporaba ovog pribora s iPodom ili iPhoneom može utjecati na učinkovitost bežične komunikacije.

• Windows Media je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili ostalim državama. Ovaj proizvod sadržava tehnologiju zaštićenu određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft. Uporaba ili distribucija takve tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajućeg dopuštenja tvrtke Microsoft. Vlasnici sadržaja koriste Microsoftovu PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržajima kako bi zaštilili svoju intelektualnu vlasništvo, uključujući i sadržaje sa zaštićenim autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristup sadržajima s PlayReady i/ili WMDRM zaštitom. Ne uspije li uređaj ostvariti ograničenja uporabe sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od Microsofta opoziv prava na uporabu sadržaja s PlayReady zaštitom na ovom uređaju. Opoziv ne bi smio utjecati na nezaštićene sadržaje ili sadržaje zaštićene drugim tehnologijama za ograničenje pristupa. Vlasnici sadržaja mogu od vas zahtijevati da ažurirate PlayReady kako biste mogli pristupati njihovim sadržajima. Odbijete li ažuriranje, nećete moći pristupati sadržajima za koje je potrebno ažuriranje.

- DLNA®, DLNA logotip i DLNA CERTIFIED™ su zaštitni znakovi, oznake usluga ili oznake certifikata Digital Living Network Alliance.
- Svi ostali zaštićeni nazivi u vlasništvu su odgovarajućih tvrtki.
- Ostali nazivi sustava i proizvoda su uglavnom zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi njihovih proizvođača. Oznake™ i ® nisu naznačene u ovom dokumentu.

#### Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

#### IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan.

Sony, odnosno njegov ovlašteni zastupnik Sony Central and Southeast Europe Kft., Predstavništvo u Republici Hrvatskoj izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen s bitnim zahtjevima tehničkih propisa koji su za ovaj proizvod utvrđeni.

Izjave o sukladnosti dostupne su na internetskoj stranici

[www.sukladnost-sony.com.hr](http://www.sukladnost-sony.com.hr)

---

## **0 ovom priručniku**

- Upute u ovom priručniku opisuju kontrole daljinskog upravljača. Također možete koristiti kontrole na uređaju ako imaju jednake oznake kao i one na daljinskom upravljaču.
- U ovim se uputama riječ "disk" koristi kao općeniti pojam za BD, DVD, Super Audio CD ili CD diskove, ukoliko nije drugačije naznačeno u tekstu ili na slikama.
- Upute u ovom priručniku se odnose na model BDV-E980W i BDV-E780W. U ovom priručniku je za ilustraciju korišten model BDV-E980W. Bilo kakva razlika u radu jasno je naznačena u tekstu, primjerice "BDV-E980W".
- Neke ilustracije su samo konceptijske i mogu se razlikovati od stvarnih proizvoda.
- Opcije koje se prikazuju na TV zaslonu mogu se razlikovati ovisno o području.
- Standardno podešenje je podertano.

# Sadržaj

O ovom priručniku.....	5
Sadržaj isporuke.....	7
Dijelovi i kontrole.....	10
<b>Kako započeti s radom</b>	
<b>Korak 1: Postavljanje sustava.....</b>	<b>16</b>
<b>Korak 2: Spajanje sustava.....</b>	<b>20</b>
<b>Korak 3: Spajanje na mrežu .....</b>	<b>27</b>
<b>Korak 4: Podešavanje bežičnog sustava .....</b>	<b>28</b>
<b>Korak 5: Jednostavno podešavanje (Easy Setup).....</b>	<b>29</b>
<b>Korak 6: Odabir izvora.....</b>	<b>30</b>
<b>Korak 7: Uživanje u surround zvuku .....</b>	<b>31</b>
<b>Reprodukcijska</b>	
Reprodukcijska diskova.....	34
Reprodukcijska s USB uređaja.....	35
Uživanje u iPodu/iPhoneu.....	36
Reprodukcijska preko mreže .....	38
Dostupne opcije .....	40
<b>Podešavanje zvuka</b>	
Odabir efekta u skladu s izvorom .....	43
Odabir audioformata, jezika dijaloga ili kanala .....	43
Multiplex Broadcast zvuk .....	44
<b>Funkcije tunera</b>	
Slušanje radija.....	45
Uporaba RDS (Radio Data System) sustava .....	46
<b>Dodatne funkcije</b>	
Uporaba funkcije Control for HDMI za "BRAVIA" Sync .....	47
Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara .....	48
Podešavanje zvučnika .....	49
Funkcija Sleep Timer .....	50
Isključenje tipaka na uređaju .....	50

Upravljanje TV-om ili drugim komponentama pomoću isporučenog daljinskog upravljača.....	51
Štednja energije u pripravnom stanju .....	52
Pretraživanje internetskih stranica .....	53
Dodatne postavke bežičnog sustava.....	54
Podešavanje mreže.....	55

## **Postavke i podešenja**

Korištenje izbornika za podešavanje ....	59
[Remote Controller Setting Guide].....	59
[Network Update] .....	60
[Screen Settings] .....	60
[Audio Settings] .....	61
[BD/DVD Viewing Settings] .....	62
[Parental Control Settings].....	63
[Music Settings] .....	63
[System Settings] .....	63
[Network Settings] .....	64
[Easy Setup] .....	65
[Resetting] .....	65

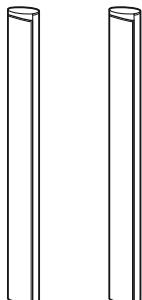
## **Dodatne informacije**

Mjere opreza .....	66
Napomene o diskovima.....	67
U slučaju problema .....	68
Diskovi koje je moguće reproducirati ....	74
Tipovi datoteka koji se mogu reproducirati.....	75
Podržani formati zvuka.....	76
Tehnički podaci .....	77
Popis jezičnih kodova .....	79

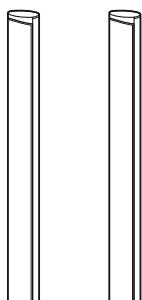
# Sadržaj isporuke

## BDV-E980W

- Prednji zvučnici (2)



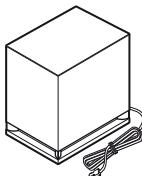
- Surround zvučnici (2)



- Središnji zvučnik (1)



- Subwoofer (1)



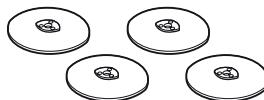
- Kabeli zvučnika (5, crveni/bijeli/zeleni/sivi/plavi)



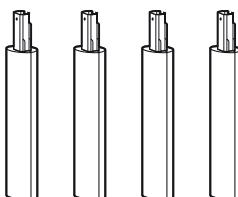
- Pokrovi dna zvučnika (4)



- Postolja (4)



- Donji dijelovi prednjih i surround zvučnika (4)



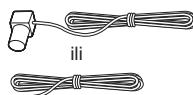
- Vijci (srebrni) (4)



- Vijci (crni) (12)



- FM žičana antena (1)



- Videokabel (1)



- Daljinski upravljač (1)



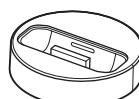
- Baterije R6 (veličina AA) (2)



- Kalibracijski mikrofon (1)



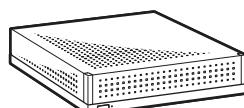
- Dock za iPod/iPhone (TDM-iP30) (1)



- USB kabel (1)



- Surround pojačalo (1)



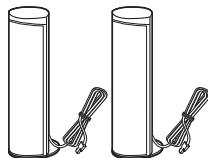
- Bežični primopredajnici (2)



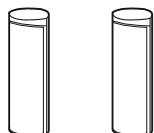
- Upute za uporabu
- Sažete upute
- Upute za postavljanje zvučnika
- Informacije o licenci za softver
- Informacije sukladnosti o bežičnih proizvoda

## **BDV-E380**

- Prednji zvučnici (2)



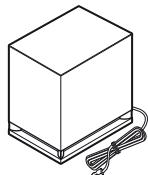
- Surround zvučnici (2)



- Središnji zvučnik (1)



- Subwoofer (1)



- Kabeli zvučnika (3, zeleni/sivi/plavi)



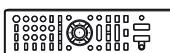
- FM žičana antena (1)



- Videokabel (1)



- Daljinski upravljač (1)



- Baterije R6 (veličina AA) (2)



- Kalibracijski mikrofon (1)



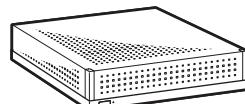
- Dock za iPod/iPhone (TDM-iP30) (1)



- USB kabel (1)



- Surround pojačalo (1)



- Bežični primopredajnici (2)



- Upute za uporabu

- Sažete upute

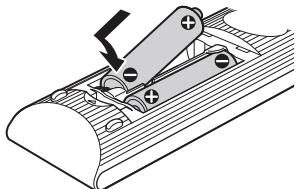
- Upute za postavljanje zvučnika

- Informacije o licencu za softver

- Informacije sukladnosti o bežičnih proizvoda

## Priprema daljinskog upravljača

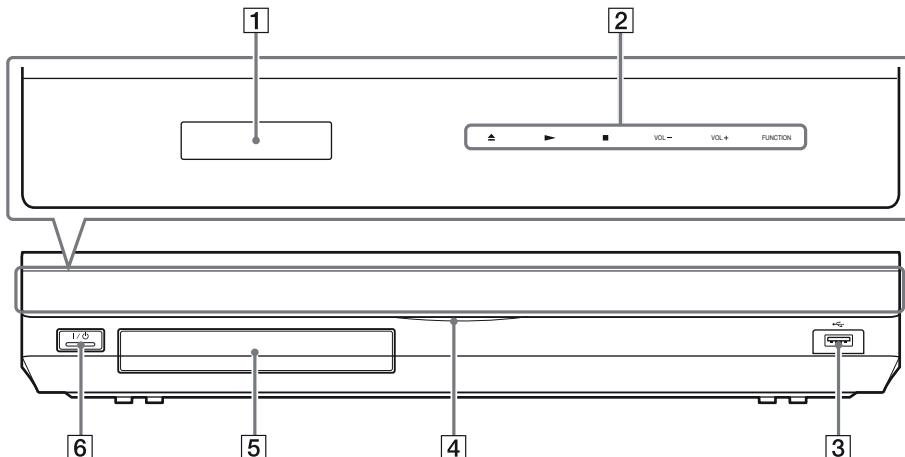
Uložite dvije baterije R6 (veličina AA) (isporučene) u skladu s oznakama polariteta  $\oplus$  i  $\ominus$  na baterijama i umutar baterijskog pretinca.



# Dijelovi i kontrole

Za više informacija pogledajte stranice navedene u zagradama.

## Prednja strana uređaja



### **1 Pokazivač**

### **2 Mekane tipke/indikatori**

#### **▲ (otvaranje/zatvaranje) (str. 34)**

Otvaranje ili zatvaranje uložnice diska.

#### **► (reprodukcijska)**

Pokretanje ili ponovno pokretanje reprodukcije. Pokretanje slideshow reprodukcije kad je uložen disk koji sadrži JPEG slikovne datoteke.

#### **■ (zaustavljanje)**

Zaustavljanje reprodukcije i pohrana mjesta zaustavljanja (mjesto nastavljanja).

Mjesto nastavljanja za naslov/zapis je posljednje reproducirano mjesto na disku ili posljednja fotografija za mapu s fotografijama.

#### **VOL +/-**

Podešavanje glasnoće sustava.

#### **FUNCTION**

Odabir izvora reprodukcije.

### **3 ↲ (USB) priključnica (str. 35)**

Za spajanje USB uređaja.

### **4 Indikator napajanja**

Svijetli dok je sustav uključen.

### **5 Uložnica diska (str. 34)**

### **6 I/Ø (uključeno/pripravno stanje)/Senzor daljinskog upravljača**

Uključenje uređaja, ili isključenje u pripravno stanje.

## **O mekanim tipkama/indikatorima**

Te tipke funkcionišu dok njihovi indikatori svijetle.

Indikatore možete uključiti/isključiti podešavanjem opcije [Illumination/Display] (str. 63).

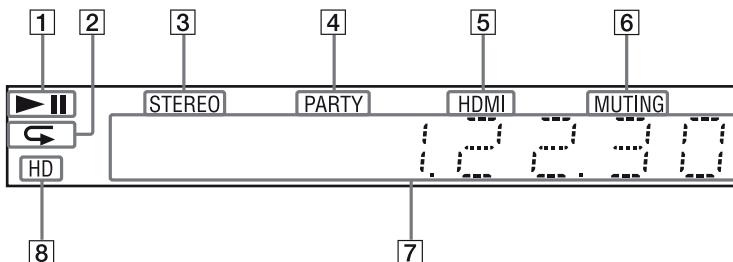
Podesite li [Illumination/Display] na [Simple/Off], indikatori su isključeni. U tom slučaju dodirnite bilo koju mekanu tipku. Kad indikatori počnu svijetliti, dodirnite željenu tipku.

### **Napomena**

- Te tipke se aktiviraju laganim dodirom. Nemojte ih pritisnati presnažno.

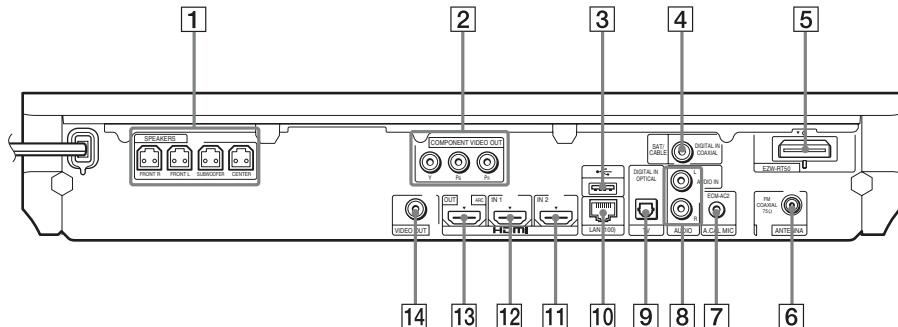
## Pokazivač

### Indikacije na pokazivaču na prednjoj ploči



- [1] Prikazuje status reprodukcije na sustavu.
- [2] Svijetli kad je aktivirano ponavljanje reprodukcije.
- [3] Svijetli kod prijema stereo radijske postaje. (Samo za radijski prijemnik)
- [4] Svijetli pri reprodukciji pomoću funkcije **PARTY STREAMING** na sustavu.
- [5] Svijetli kad je HDMI (OUT) priključnica ispravno spojena na HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) uređaj s HDMI ili DVI (Digital Visual Interface) ulazom.
- [6] Svijetli kad je isključen zvuk.
- [7] Prikazuje status sustava, primjerice radijsku frekvenciju i sl.
- [8] Svijetli prilikom emitiranja 720p/1080i/1080p videosignalova iz HDMI (OUT) priključnice ili 720p/1080i videosignalova iz **COMPONENT VIDEO OUT** priključnica\*. \* Priključnice COMPONENT VIDEO OUT posjeduju modeli koji nisu namijenjeni europskom tržištu.

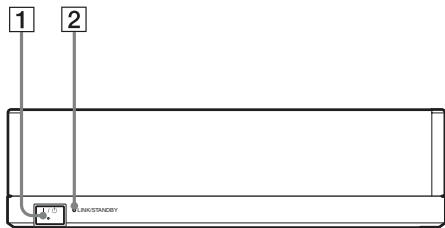
## Stražnja strana uređaja



- [1] SPEAKERS priključnice (str. 20)**
- [2] COMPONENT VIDEO OUT priključnice (nisu dostupne kod modela za Evropu)**
- [3] ↵ (USB) priključnica (str. 35)**
- [4] SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) priključnica (str. 24)**
- [5] Utor za bežični primopredajnik (EZW-RT50) (str. 28)**
- [6] Priključnica ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) (str. 26)**
- [7] A.CAL MIC priključnica (str. 29, 48)**
- [8] AUDIO (AUDIO IN L/R) priključnice (str. 24)**
- [9] TV (DIGITAL IN OPTICAL) priključnica (str. 22)**
- [10] LAN (100) priključnica (str. 27)**
- [11] HDMI (IN 2) priključnica (str. 24)**
- [12] HDMI (IN 1) priključnica (str. 24)**
- [13] HDMI OUT priključnica (str. 22)**
- [14] VIDEO OUT priključnica (str. 22)**

# Surround pojačalo

## Prednja strana uređaja



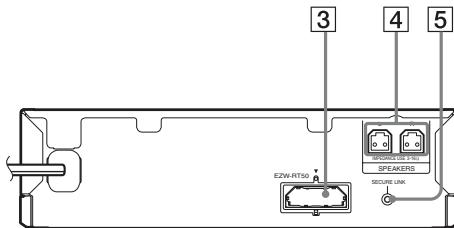
### 1 I/ (uključenje/isključenje)

Uključuje/isključuje surround pojačalo.

### 2 LINK/STANDBY indikator

Možete provjeriti status bežičnog prijenosa između glavnog uređaja i surround pojačala.

## Stražnja strana uređaja



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

### 4 SPEAKERS priključnice

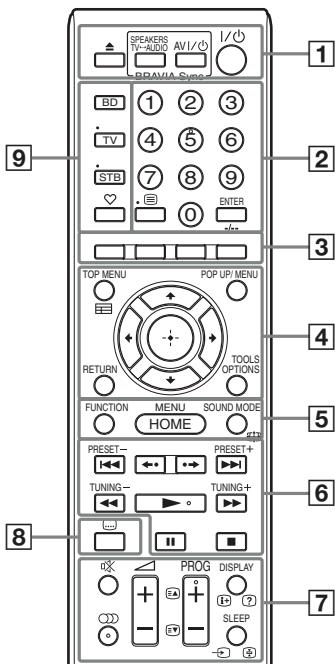
### 5 Tipka SECURE LINK (str. 54)

Uključuje funkciju Secure Link.

Indikator	Status
Počne svijetliti zeleno.	Sustav je uključen, bežični prijenos je aktiviran i primaju se surround signali.
Svjetli narančasto.	Sustav je uključen, bežični prijenos je aktiviran s funkcijom Secure Link i primaju se surround signali.
Ubrzano trepće zeleno.	Bežični primopredajnik nije pravilno umetnut u utor za bežični primopredajnik.
Polako treperi zeleno ili narančasto.	Bežični prijenos je deaktiviran.
Mijenja boju u crvenu.	Surround pojačalo je u pripravnom stanju dok je i sustav u pripravnom stanju ili je bežični prijenos deaktiviran.
Isključuje se.	Surround pojačalo je isključeno.
Trepće crveno.	Aktivirana je zaštita surround pojačala.

## Daljinski upravljač

Dolje su opisane samo tipke za upravljanje sustavom. Pogledajte "Upravljanje TV-om ili drugim komponentama pomoću isporučenog daljinskog upravljača" (str. 51) za tipke kojima se upravlja spojenim komponentama.



- Brojčana tipka 5 i tipke  $\leftrightarrow$ , PROG + i  $\rightarrow$  imaju ispuštenja. Ova ispuštenja služe kao referentne točke tijekom uporabe daljinskog upravljača.
- Nazivi tipaka koje funkcionišu nakon pritiska na tipke TV ili STB koji služe za odabir moda upravljanja označeni su žutim ili zelenim oznakama.

### 1 $\Delta$ (otvaranje/zatvaranje)

Otvaranje ili zatvaranje uložnice diska.

### SPEAKERS TV↔AUDIO

Možete odabrati hoće li se TV zvuk reproducirati putem zvučnika sustava ili zvučnika TV-a. Ova funkcija radi samo kad podešite [Control for HDMI] na [On] (str. 63).

### AV I/ $\odot$ (uključeno/pripravno stanje) (str. 51)

Uključenje TV prijemnika ili druge komponente, ili isključenje u pripravno stanje.

### I/ $\odot$ (uključeno/pripravno stanje) (str. 29, 45)

Uključenje sustava ili isključenje u pripravno stanje.

### 2 Brojčane tipke (str. 46, 51)

Unos brojeva naslova/poglavlja, programskog broja postaje i sl.

### ENTER

Ulas u odabranu stavku.

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

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

### 4 TOP MENU

Pokretanje ili zatvaranje glavnog izbornika BD ili DVD diska.

### POP UP/MENU

Pokretanje ili zatvaranje skočnog izbornika BD-ROM diska ili izbornika DVD diska.

### OPTIONS (str. 31, 40, 53)

Prikaz izbornika opcija na TV zaslonu ili na pokazivaču uređaja. (Lokacija se razlikuje ovisno o odabranoj funkciji.)

### RETURN

Povratak na prethodni prikaz.

### $\leftrightarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$

Pomicanje kurzora na prikazane stavke.

### $\oplus$ (potvrda)

Ulas u odabranu stavku.

## **[5] FUNCTION (str. 30, 45)**

Odabir izvora reprodukcije.

### **HOME (str. 29, 45, 48, 49, 53, 54, 55, 59)**

Pokretanje izbornika sustava ili izlazak iz njega.

### **SOUND MODE (str. 43)**

Odabir zvučnog ugođaja.

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

Pogledajte "Reprodukcijski tipkovi" (str. 34).

### **◀◀/▶▶ (prethodno/sljedeće)**

Prijelaz na prethodno/sljedeće poglavlje, zapis ili datoteku.

### **◀◀••▶▶ (ponovna reprodukcija/naprijed)**

Kratko ponavljanje trenutnih scena 10 sekundi./Kratko ubrzavanje trenutnih scena 15 sekundi.

### **◀◀/▶▶ (ubrzano/usporeno/slika po sliku)**

Pretraživanje diska unatrag/unaprijed tijekom reprodukcije. Svakim pritiskom tipke, brzina pretraživanja se mijenja.

Kad pritisnete tipku duže od jedne sekunde u pauzi reprodukcija se odvija usporeno.

Pritisnete li tipku u pauzi, reprodukcija se odvija sliku po sliku.

Za Blu-ray 3D diskove nije raspoloživa usporena reprodukcija i reprodukcija slike po sliki.

### **▶ (reprodukcijski tipkovnici)**

Pokretanje ili ponovno pokretanje reprodukcije. Aktivira reprodukciju pritiskom na tipku (str. 47) kad je sustav uključen i podešen na funkciju "BD/DVD".

### **II (pauza)**

Pauza ili ponovno pokretanje reprodukcije.

### **■ (zaustavljanje)**

Zaustavljanje reprodukcije i pohrana mjesta zaustavljanja (mjesto nastavljanja). Mjesto nastavljanja za naslov/zapis je posljednje reproducirano mjesto na disku ili posljednja fotografija za mapu s fotografijama.

### **Tipke za upravljanje radnjem**

Pogledajte "Radijski prijemnik" (str. 45).

### **PRESET +/-**

### **TUNING +/-**

## **[7] ☰ (isključenje zvuka)**

Privremeno isključenje zvuka.

### **∞ (audio) (str. 43, 44)**

Odabir audioformata/zapisu.

### **⟨ (glasnoća) +/- (str. 45)**

Podešavanje glasnoće.

### **DISPLAY (str. 34, 38, 53)**

Prikaz informacija o reprodukciji i pretraživanju interneta na TV zaslonu.

Prikaz pohranjene radijske postaje, frekvencije i sl. na pokazivaču.

Prikaz informacija o signalu/statusu dekodiranja na pokazivaču kad funkcija nije podešena na "BD/DVD". Kad je sustav podešen na funkciju "HDMI1", "HDMI2", "TV" ili "SAT/CABLE", informacije o signalu/statusu dekodiranja pojavljuju se samo pri ulasku digitalnog signala.

Ovisno o signalu ili sadržaju koji se dekodira, informacije o signalu/statusu dekodiranja se možda neće prikazivati.

### **SLEEP (str. 50)**

Podešavanje sleep timera.

## **[8] ☷ (titl) (str. 62)**

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

## **[9] Tipke za odabir načina rada (str. 51)**

Mijenja komponentu kojom će se upravljati daljinskim upravljačem.

BD: Možete upravljati kućnim kinom s Blu-ray Disc/DVD uredajem.

TV: Možete upravljati TV-om.

STB: Možete upravljati kabelskim prijemnikom, digitalnim satelitskim prijemnikom, digitalnim video prijemnikom, itd.

### **♡ (omiljeni sadržaji)**

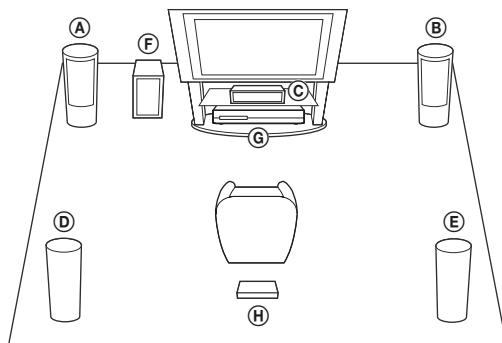
Prikazuje internetske sadržaje dodane na Favorites List. Možete pohraniti 18 omiljenih internetskih sadržaja.

## Kako započeti s radom

# Korak 1: Postavljanje sustava

## Kako rasporediti sustav

Postavite sustav kao na donjem crtežu.



- (A) Prednji zvučnik (L (lijevi))
- (B) Prednji zvučnik (R (desni))
- (C) Središnji zvučnik
- (D) Surround zvučnik (L (lijevi))
- (E) Surround zvučnik (R (desni))
- (F) Subwoofer
- (G) Uredaj
- (H) Surround pojačalo

### Napomena

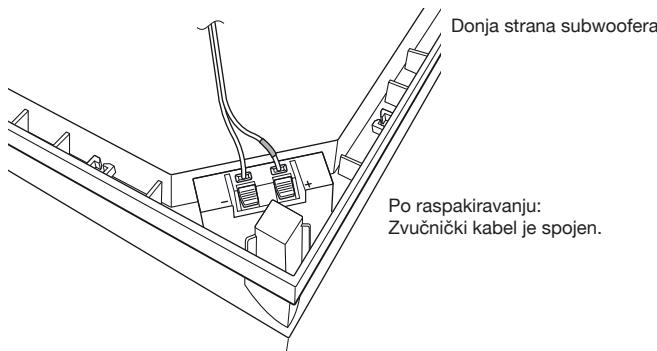
- Oprezno postavite zvučnike i/ili stalke za zvučnike na koje su učvršćeni zvučnici na posebno obrađeni pod (lakiran, poliran,...) jer bi se moglo pojaviti mrlje ili će se promijeniti boja.
- Nemojte se naslanjati na zvučnike jer mogu pasti.

### Savjet

- Za sastavljanje zvučnika, pogledajte isporučene "Upute za postavljanje zvučnika". (samo BDV-E980W)
- Možete postaviti zvučnike na zid. Za detalje pogledajte isporučene "Upute za postavljanje zvučnika".

## O zvučničkom kabelu subwoofera

Zvučnički kabel subwoofera možete namjestiti tako da promijenite smjer u kojem izlazi iz donjeg dijela subwoofera.



### Napomena

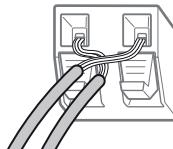
- Za sprečavanje kratkih spojeva zvučnika pazite da zvučnički kabel ne bude spojen kao na sljedećim primjerima. Ako postoji problem, ispravite ga.

### Primjeri nepravilnog spajanja zvučničkog kabala

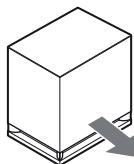
Oguljeni kabel zvučnika dodiruje drugu priključnicu zvučnika



Oguljeni kabeli se međusobno dodiruju jer je uklonjeno previše izolacije

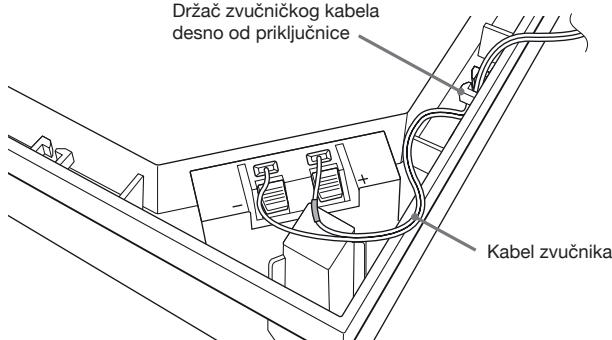


## Za postavljanje subwoofera širom stranom prema naprijed

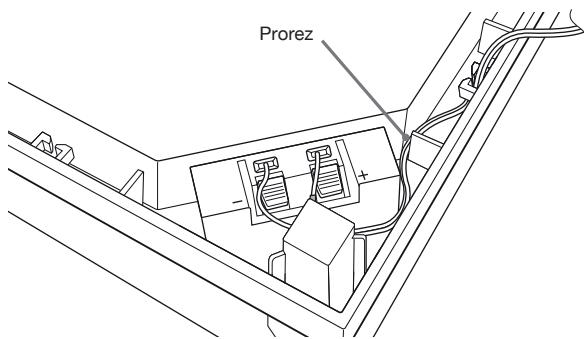


Prema mjestu slušanja

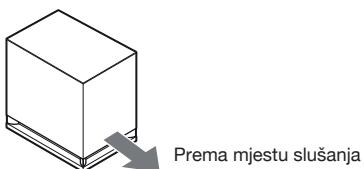
- 1 Učvrstite zvučnički kabel u pripadajući držać desno od priključnice.



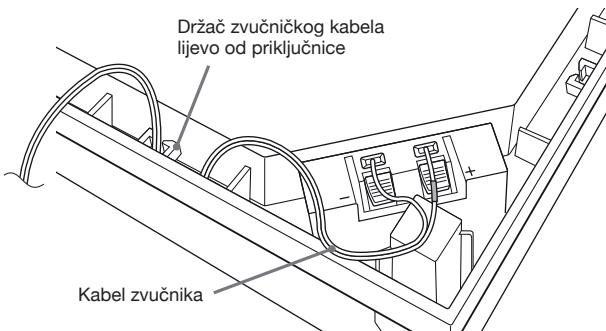
- 2 Provucite kabel zvučnika kroz prorez na bočnoj strani subwoofera.



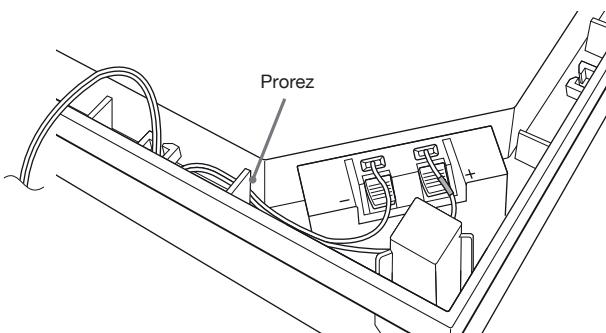
**Za postavljanje subwoofera užom stranom prema naprijed**



- 1 Učvrstite zvučnički kabel u pripadajući držač lijevo od priključnice.**



- 2 Provucite kabel zvučnika kroz prorez na bočnoj strani subwoofera.**



## Korak 2: Spajanje sustava

Za spajanje sustava pročitajte informacije na sljedećim stranicama.

Nemojte spajati mrežni kabel glavnog uređaja (glavno napajanje) i surround pojačala u zidnu utičnicu sve dok ne izvedete sva druga povezivanja.

Za sastavljanje zvučnika, pogledajte isporučene "Upute za postavljanje zvučnika". (samo BDV-E980W)

### Napomena

- Kod spajanja druge komponente koja ima regulator glasnoće, pojačajte glasnoću na njoj na razinu pri kojoj zvuk nije izobliesen.

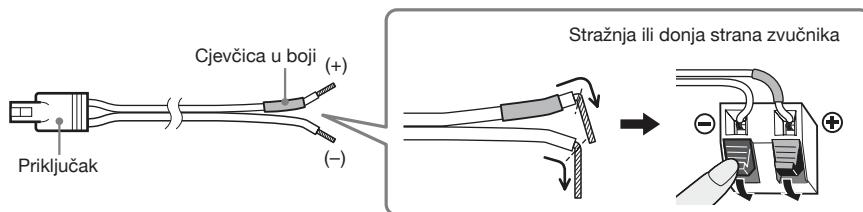
## Spajanje zvučnika

### Spajanje kabela zvučnika na zvučnik

Potrebno je spojiti kabel zvučnika na svaki od sljedećih zvučnika.

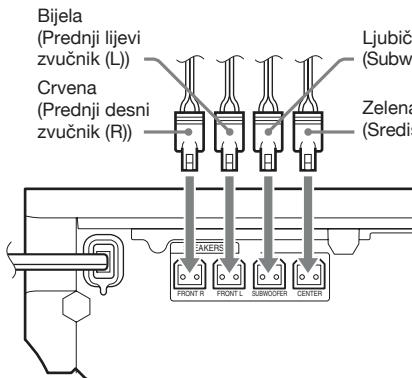
- BDV-E980W: Prednji, središnji i surround zvučnici.
- BDV-E780W: Središnji i surround zvučnici.

Priklučak kabela zvučnika i obojana cjevčica su kodirani bojom ovisno o vrsti zvučnika. Spojite kable zvučnika u odgovarajuće priključnice na zvučnicima: kabel s prstenom u boji na  $\oplus$ , a kabel bez prstena u boji na  $\ominus$ . Nemojte umetati izolaciju kabela zvučnika u priključnice.

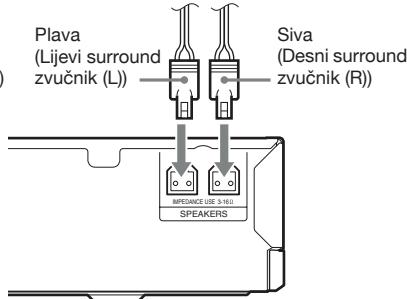


## Spajanje kabela zvučnika na uređaj i surround pojačalo

Spojite kabele zvučnika u skladu s bojama priključnica SPEAKERS na uređaju i surround pojačalu. Kod spajanja na uređaj i surround pojačalo, umetnite priključak dok ne klikne.



Stražnja ploča uređaja



Stražnja ploča surround pojačala

## Spajanje TV prijemnika

Spojite sustav na TV za prikaz slike sa sustava na zaslonu TV-a i slušanje TV zvuka kroz zvučnike sustava.

Odaberite način spajanja ovisno o priključnicama i funkcijama na vašem TV-u.

- Ako vaš TV ima HDMI priključnicu s označkom "ARC\*": Povezivanje **(A)**
- Ako vaš TV ima HDMI priključnicu: Povezivanja **(A)** i **(D)**
- Ako vaš TV ima komponentne video ulaze (nije dostupno za europske modele): Povezivanja **(B)** i **(D)**
- Ako vaš TV nema gore navedene priključnice: Povezivanja **(C)** i **(D)**

### Videopovezivanja

(A)	(B)	(C)

HDMI kabel (nije isporučen)      Komponentni videokabel (nije isporučen)      Videokabel (nije isporučen)

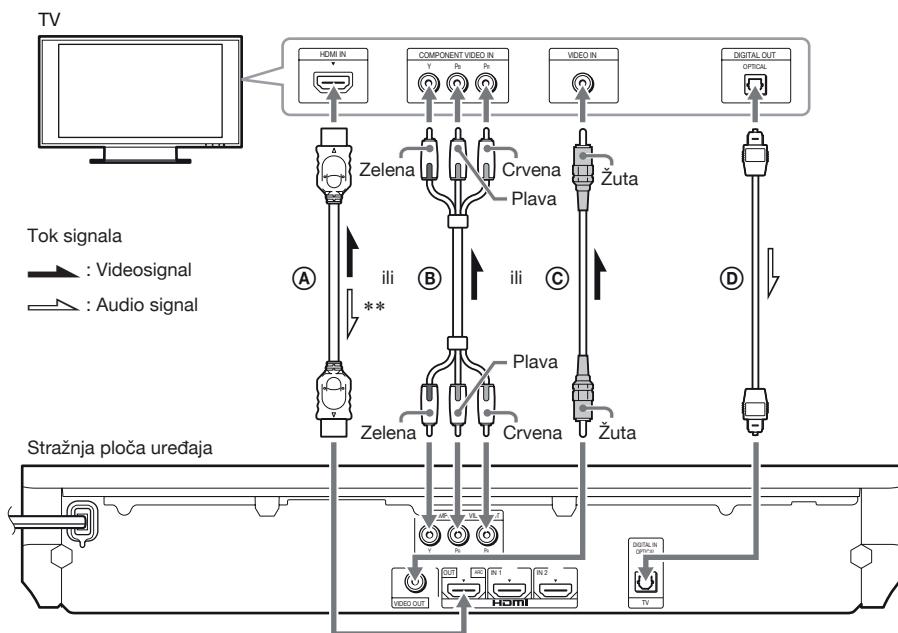
### Audiopovezivanje

(D)

Digitalni optički kabel (nije isporučen)



Kvaliteta slike



\* Audio Return Channel. Za detalje pogledajte "O funkciji Audio Return Channel" (str. 23).

\*\* Raspoloživo samo ako je priključeni TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel.

## Ⓐ Povezivanje HDMI kabelom

Ako vaš TV ima HDMI priključnicu, spojite ga na sustav pomoću HDMI kabela. Tako ćete dobiti bolju kvalitetu slike nego s ostalim načinima povezivanja.

Kod spajanja HDMI kabelom trebate odabratи vrstu izlaznog signala pri izvođenju Easy Setupa (str. 29). Za dodatne postavke za HDMI pogledajte "[HDMI Settings]" (str. 63).

## Ⓑ Funkcija Audio Return Channel

Ako vaš TV podržava funkciju Audio Return Channel, povezivanjem putem HDMI kabela također se ostvaruje prijenos digitalnih audiosignalova iz TV-a. Za slušanje zvuka TV-a ne trebate primjenjivati posebno audiopovezivanje. Za podešavanje funkcije Audio Return Channel pogledajte [Audio Return Channel] (str. 63).

## Ⓑ Povezivanje komponentnim videokabelom (nije dostupno za europske modele)

Ako vaš TV nema HDMI priključnicu, ali ima komponentne ulazne videopriklučnice, spojite TV preko komponentnog videokabela. Kvaliteta slike će biti bolja nego kad se koristi spajanje videokabelom. Kod spajanja komponentnim videokabelom trebate odabratи vrstu izlaznog signala pri izvođenju Easy Setupa (str. 29).

## Ⓒ Spajanje videokabelom

Ako vaš TV nema HDMI ili komponentni videoulaz, primijenite ovo povezivanje.

## Ⓓ Spajanje digitalnog optičkog kabela

Ovim spajanjem omogućuje se slanje audiosignalova iz sustava u TV. Kako biste slušali zvuk TV-a preko sustava, izvedite ovo spajanje. Kod ovog povezivanja sustav prima Dolby Digital multiplex broadcast signale tako da možete uživati u multiplex broadcast zvuku.

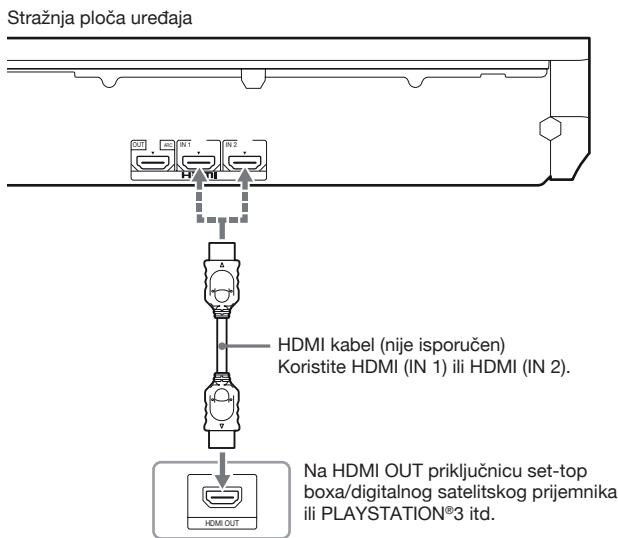
### Napomena

- Možete uživati u TV zvuku odabirom funkcije "TV" (str. 30).
- Ako vaš TV nema digitalnu optičku izlaznu priključnicu, za slušanje TV zvuka putem sustava možete povezati uređaj i TV audiokabelom. Za detalje o povezivanju pogledajte "Spajanje drugih komponenata" (str. 24).

## Spajanje drugih komponenata

### Kad komponenta koju želite spojiti na sustav ima HDMI (OUT) priključnicu

Komponentu koja ima HDMI (OUT) priključnicu, primjerice set-top box/digitalni satelitski prijemnik ili PLAYSTATION®3 i sl., možete spojiti HDMI kabelom. Povezivanje HDMI kabelom omogućuje prijenos i videosignalna i audiosignalna. Kad spajate sustav i komponentu pomoću HDMI kabela, možete uživati u digitalnoj slici i zvuku visoke kvalitete putem priključnice HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2).

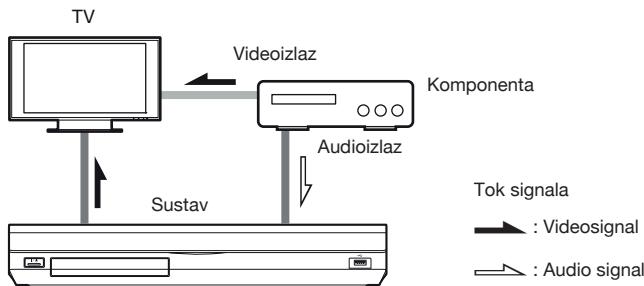


#### Napomena

- Videosignalni iz priključnica HDMI (IN 1/2) šalju se u priključnicu HDMI (OUT) samo kad je odabrana funkcija "HDMI1" ili "HDMI2".
- Za slanje audiosignalna iz priključnica HDMI (IN 1/2) u priključnicu HDMI (OUT) možda će trebati promijeniti postavke audioizlaza. Za detalje pogledajte [Audio Output] u [Audio Settings] (str. 62).
- Audioulaz komponente koja je spojena na priključnicu HDMI (IN 1) možete prebaciti na priključnicu TV (DIGITAL IN OPTICAL). Za detalje pogledajte [HDMI1 Audio Input mode] u [HDMI Settings] (str. 63).

## Ako komponenta nema HDMI OUT priključnicu

Spojite sustav kako bi se videosignalni iz sustava i druge komponente slali u TV i audiosignalni iz komponente slali u sustav na sljedeći način.

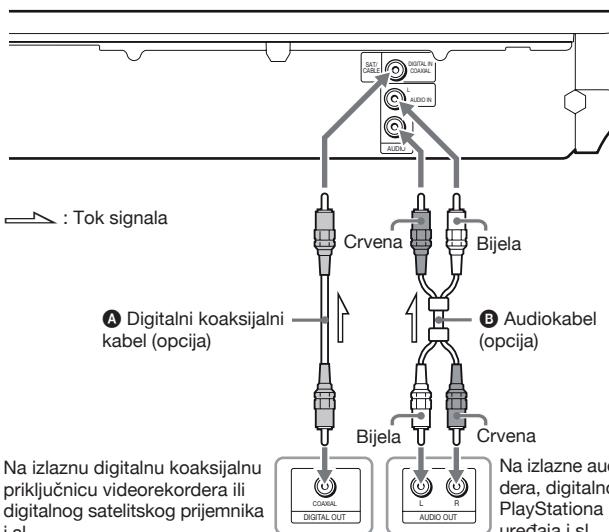


Ako komponenta reproducira samo zvuk, spojite audioizlaz komponente na sustav.

Odaberite način spajanja ovisno o priključnicama na komponenti.

- Komponenta s digitalnom koaksijalnom izlaznom priključnicom: **A**
- Komponenta bez digitalne koaksijalne izlazne priključnice: **B**

Stražnja ploča uređaja



**A** Digitalni koaksijalni kabel (opcija)

Na izlazu digitalnu koaksijalnu priključnicu videorekorda ili digitalnog satelitskog prijemnika i sl.

**B** Audiokabel (opcija)

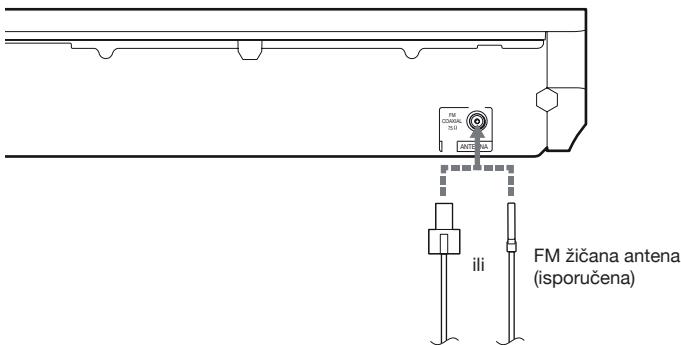
Na izlazne audiopriključnice videorekorda, digitalnog satelitskog prijemnika, PlayStationa ili prijenosnog audio uređaja i sl.

### Napomena

- Primijenite li gornje povezivanje, podesite [Control for HDMI] u [HDMI Settings] unutar [System Settings] na [Off] (str. 63).
- U zvuku iz komponente možete uživati odaberete li funkciju "SAT/CABLE" za povezivanje **A** ili funkciju "AUDIO" za povezivanje **B** (str. 30).

## Spajanje antene

Stražnja ploča uređaja



### Napomena

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

### Savjet

- Ako je FM prijem loš, pomoću 75-ohmskog koaksijalnog kabela (opcija) spojite uređaj na vanjsku FM antenu.

## Korak 3: Spajanje na mrežu

### Napomena

- Za spajanje sustava na mrežu, postavke mreže trebate podešiti u skladu s uvjetima uporabe i komponentama. Za pojedinosti pogledajte "Podešavanje mreže" (str. 55) i "[Network Settings]" (str. 64).

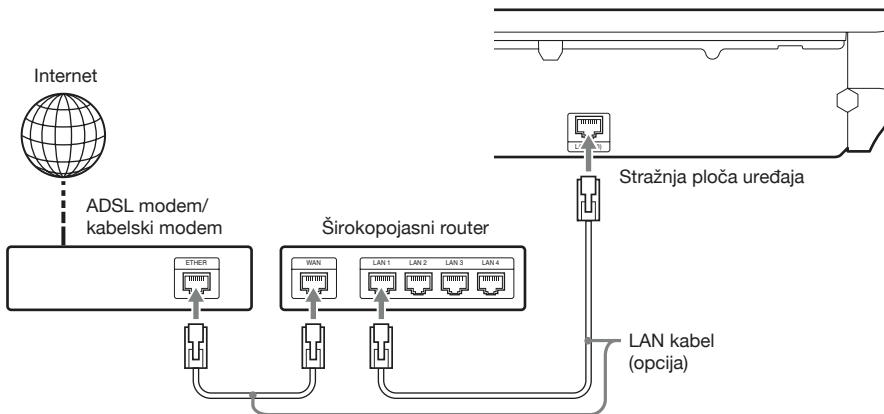
Odaberite način na temelju svog LAN (Local Area Network) okruženja.

- Ako koristite bežični LAN

Sustav posjeduje ugrađeni Wi-Fi te ga možete spojiti na mrežu nakon načinjenih mrežnih podešenja.

- Ako ne koristite bežični LAN

Spojite uređaj na mrežu LAN kabelom kako slijedi.



### Napomena

- Razmak između uređaja i routera za bežični LAN ovisi o okruženju u kojem se sustav koristi. Ako se sustav ne može spojiti na mrežu ili je mrežna veza nestabilna, postavite uređaj i router za bežični LAN bliže jedan drugom. Ako uređaj i router za bežični LAN ne možete približiti jedan drugom, upotrijebite opcionalni USB adapter za bežični LAN (samo Sony UWA-BR100\*).
- Kako biste se spojili na bežični LAN uporabom frekvencijskog pojasa od 5 GHz, potreban vam je USB adapter za bežični LAN (samo UWA-BR100\*).
- \* Od studenog 2010. USB adapter za bežični LAN možda neće biti raspoloživ u nekim regijama/državama.
- Informacije za mrežno povezivanje možete također pronaći na Sonyjevoj stranici za podršku:

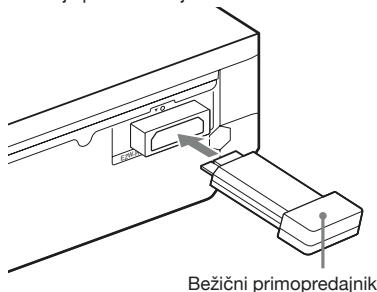
<http://support.sony-europe.com>

## Korak 4: Podešavanje bežičnog sustava

Uredaj prenosi zvuk na surround pojačalo koje je spojeno na surround zvučnike. Za aktiviranje bežičnog prijenosa izvedite sljedeće korake.

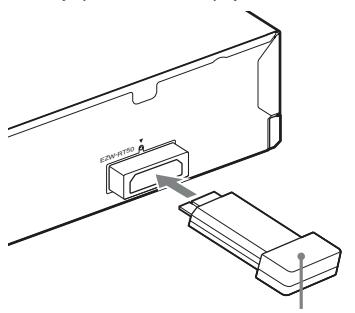
### 1 Umetnite bežični primopredajnik u uređaj.

Stražnja ploča uređaja



### 2 Umetnite bežični primopredajnik u surround pojačalo.

Stražnja ploča surround pojačala



### 3 Spojite mrežni kabel uređaja.

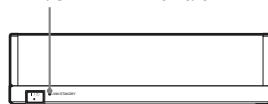
Prije spajanja mrežnog kabla, provjerite jesu li sva povezivanja iz poglavlja "Korak 2: Spajanje sustava" (str. 20) izvedena pravilno.

### 4 Pritisnite I/Ø za uključenje sustava.



### 5 Spojite mrežni kabel surround pojačala.

LINK/STANDBY indikator



Kad se aktivira bežični prijenos, indikator LINK/STANDBY mijenja boju u zelenu.

Ako se indikator LINK/STANDBY ne uključi, pogledajte "Surround pojačalo" (str. 13) i "Bežični zvuk" (str. 71).

### O pripravnom stanju

Surround pojačalo automatski prelazi u pripravno stanje (indikator LINK/STANDBY mijenja boju u crvenu) kad je glavni uređaj u pripravnom stanju ili je bežični prijenos deaktiviran. Surround pojačalo se automatski uključuje (indikator LINK/STANDBY svijetli zeleno) kad se uključi glavni uređaj, a bežični prijenos je aktiviran.

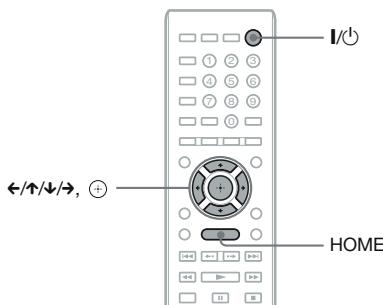
### Definiranje bežične veze

Ako imate više bežičnih uređaja ili vaši susjedi koriste bežične uređaje, može doći do smetnji. Kako biste to spriječili, možete definirati koja bežična veza spaja glavni uređaj na surround pojačalo (funkcija Secure Link). Za detalje pogledajte "Dodatne postavke bežičnog sustava" (str. 54).

# Korak 5: Jednostavno podešavanje (Easy Setup)

Slijedite korake navedene u nastavku kako biste podešili osnovne postavke sustava.

Prikazane opcije ovise o modelu.



## 1 Uključite TV prijemnik.

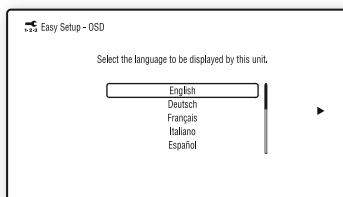
## 2 Spojite kalibracijski mikrofon na priključnicu A.CAL MIC na stražnjoj ploči.

Pomoću odgovarajućeg stativa (opcija) ili na sličan način namjestite kalibracijski mikrofon u razinu uha. Prednja strana svakog zvučnika treba biti okrenuta prema kalibracijskom mikrofonu te između zvučnika i mikrofona ne smije biti prepreka.

## 3 Pritisnite I/O.

## 4 Odaberite odgovarajući ulaz na vašem TV prijemniku, tako se signal iz sustava pojavi na zaslonu TV prijemnika.

Pojavi se Easy Setup izbornik za odabir jezika izbornika (OSD).



## 5 Primijenite [Easy Setup]. Za unos osnovnih podešenja slijedite upute na zaslonu pomoću ↗/↖/↗/↘ i +.

Ovisno o načinu povezivanja (str. 22), primijenite sljedeće podešenje.

- Povezivanje HDMI kabelom: Slijedite upute prikazane na zaslonu TV-a.
- Povezivanje komponentnim videokabelom (nije dostupno za europske modele) Odaberite kvalitetu slike. Dostupne su sljedeće postavke, od najniže do najviše kvalitete slike: 480i/576i, 480p/576p, 720p i 1080i

### Napomena

- Reprodukcija BD-ROM diska sa zaštićenim sadržajem preko komponentnog videoizlaza podržana je samo u izlaznoj razlučivosti od 480i/576i. Za detalje pogledajte "Zaštita od kopiranja" (str. 3).
- Povezivanje videokabelom: Odaberite [16:9] ili [4:3] kako bi se slika prikazivala pravilno.

Za detalje o postavkama za [Auto Calibration] u [Easy Setup], pogledajte "Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara" (str. 48).

## Za pozivanje izbornika Easy Setup

### 1 Pritisnite HOME.

Na zaslonu TV-a se početni izbornik.

### 2 Pritisnite ↗/↖ za odabir [Setup].

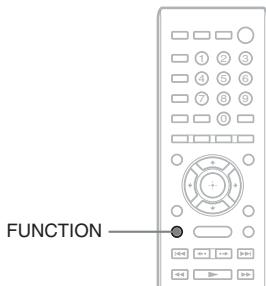
### 3 Tipkama ↑/↓ odaberite [Easy Setup] i zatim pritisnite +.

### 4 Pritisnite ↗/↖ za odabir [Start] i zatim pritisnite +.

Pojavi se izbornik Easy Setup.

## Korak 6: Odabir izvora

Možete odabrati izvor reprodukcije.



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

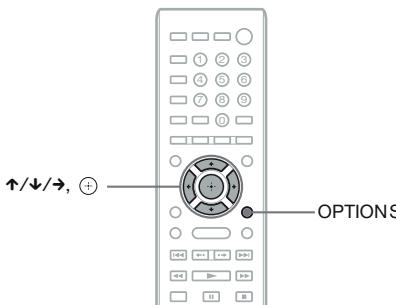
Svakim pritiskom tipke FUNCTION, funkcije se mijenjaju na sljedeći način.

"BD/DVD" → "FM" → "HDMI1" →  
"HDMI2" → "TV" → "SAT/CABLE" →  
"AUDIO" → "BD/DVD" → ...

Funkcija	Izvor
"BD/DVD"	Disk, USB uređaj, iPod/iPhone ili mrežni uređaj koji će se reproducirati na sustavu
"FM"	FM radio (str. 45)
"HDMI1"/ "HDMI2"	Komponenta koja je spojena na priključnicu HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) na stražnjoj ploči (str. 24)
"TV"	Komponenta (TV i sl.) spojena na priključnicu TV (DIGITAL IN OPTICAL) na poledini, ili TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel koji je spojen na priključnicu HDMI (OUT) na poledini (str. 22).
"SAT/CABLE"	Komponenta koja je spojena na priključnicu SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) na stražnjoj ploči (str. 24)
"AUDIO"	Komponenta koja je spojena na priključnicu AUDIO (AUDIO IN L/R) na stražnjoj ploči (str. 24)

## Korak 7: Uživanje u surround zvuku

Nakon izvođenja prethodnih koraka i početka reprodukcije, možete lako uživati u surround zvuču. Možete također odabratи preprogramirane postavke za surround koje su prilagođene raznim vrstama izvora zvuka. Oni omogućuju uzbudljiv i snažan kinematografski zvuk u vašem domu.



### Odabir surround postavki prema vašoj želji

Način podešavanja razlikuje se ovisno o funkciji.

#### Pri reprodukciji funkcijom "BD/DVD"\*\* ili "FM"

##### 1 Pritisnite OPTIONS.

Na zaslonu TV-a prikaže se izbornik opcija.

##### 2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Surround Setting], a zatim pritisnite $\oplus$ .

##### 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta dok se na zaslonu TV-a ne prikaže željeno podešenje za surround.

Za opise postavki za surround pogledajte sljedeću tablicu.

##### 4 Pritisnite $\oplus$ .

Podešavanje je dovršeno.

\* Postavke za surround zvuk ne primjenjuju se na internetske sadržaje.

#### Pri reprodukciji funkcijom "HDMI1", "HDMI2", "TV", "SAT/CABLE" ili "AUDIO"

##### 1 Pritisnite OPTIONS.

Na pokazivaču se pojavi izbornik opcija.

##### 2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "SUR. SET", zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

##### 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta dok se na pokazivaču ne prikaže željeno podešenje za surround.

Za opise postavki za surround pogledajte sljedeću tablicu.

##### 4 Pritisnite $\oplus$ .

Podešavanje je dovršeno.

## 5 Pritisnite OPTIONS.

Na pokazivaču se isključi izbornik opcija.

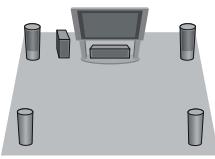
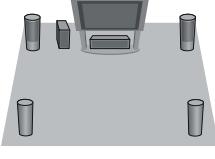
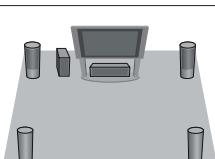
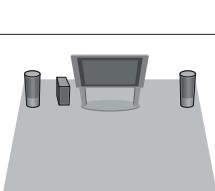
### Napomena

- Kad je na zaslonu TV-a prikazan početni izbornik, to podešenje može se promijeniti odabirom postavke za surround putem [Surround Setting] u [Audio Settings] iz [Setup] (str. 62).

## O zvučničkoj reprodukciji za svaku surround postavku

U tablici dolje opisane su opcije kod spajanja svih zvučnika na uređaj.

Standardno podešenje je "A.F.D. MULTI".

Zvuk iz	Surround postavka	Efekt
Ovisno o izvoru.	[A.F.D. Standard] "A.F.D. STD" (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	Sustav izdvaja format zvuka izvora i reproducira zvuk kako je snimljen/kodiran.
	[A.F.D. Multi] "A.F.D. MULTI" (AUTO FORMAT DIRECT MULTI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanalni izvor: Sustav simulira surround zvuk iz 2-kanalnih izvora i reproducira ga iz 5.1-kanalnih zvučnika udvostručavanjem dvokanalnog izvora na svaki zvučnik.</li> <li>• Višekanalni izvor: Sustav reproducira zvuk iz zvučnika ovisno o broju kanala u izvoru.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Dolby Pro Logic] "PRO LOGIC"</li> <li>• [Dolby PL II Movie] "PLII MOVIE"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanalni izvor: Sustav simulira surround zvuk iz 2-kanalnih izvora i reproducira ga iz 5.1-kanalnih zvučnika.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– [Dolby Pro Logic] ("PRO LOGIC") izvodi Dolby Pro Logic dekodiranje.</li> <li>– [Dolby PL II Movie] ("PLII MOVIE") izvodi Dolby Pro Logic II filmsko dekodiranje.</li> </ul> </li> <li>• Višekanalni izvor: Sustav reproducira zvuk iz zvučnika ovisno o broju kanala u izvoru.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [DTS Neo:6 Cinema] "NEO6 CIN"</li> <li>• [DTS Neo:6 Music] "NEO6 MUS"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanalni izvor: Sustav simulira surround zvuk iz 2-kanalnih izvora i stvara 6.1-kanalni zvuk.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– [DTS Neo:6 Cinema] ("NEO6 CIN") izvodi DTS Neo:6 Cinema dekodiranje.</li> <li>– [DTS Neo:6 Music] ("NEO6 MUS") izvodi DTS Neo:6 Music dekodiranje.</li> </ul> </li> <li>• Višekanalni izvor: Sustav reproducira zvuk iz zvučnika ovisno o broju kanala u izvoru.</li> </ul>
	[2ch Stereo] "2CH ST."	Sustav reproducira zvuk iz prednjih zvučnika i subwoofera neovisno o formatu zvuka ili broju kanala. Višekanalni surround formati se preusmjeravaju u 2 kanala.

**Napomena**

- Kad odaberete [A.F.D. Multi] ("A.F.D. MULTI"), može ovisno o disku ili izvoru izostati početak zvuka budući da se automatski odabire optimalan ugodaj. Kako biste izbjegli prekid zvuka, odaberite [A.F.D. Standard] ("A.F.D. STD").
- Kod ulaza zvuka dvojezičnog emitiranja, [Dolby Pro Logic] ("PRO LOGIC") i [Dolby PL II Movie] ("PLII MOVIE") nisu primjenjivi.
- Ovisno o ulaznom signalu, surround postavke možda neće biti primjenjive.
- Surround postavke ne rade pri reprodukciji Super Audio CD-a.

**Savjet**

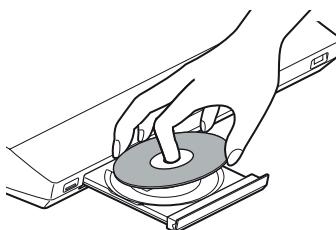
- Postavke za surround možete također odabrati u [Surround Setting] iz [Audio Settings] (str. 62).
- Za funkcije osim "BD/DVD" možete provjeriti je li aktiviran mod [Dolby Pro Logic] ("PRO LOGIC"), [Dolby PL II Movie] ("PLII MOVIE") ili DTS Neo:6 tako da više puta pritisnete DISPLAY kako bi se na pokazivaču prikazale informacije o signalu/statusu dekodiranja.

## Reprodukcia

# Reprodukcia diska

Za odgovarajuće diskove, pogledajte "Diskovi koji se mogu reproducirati" (str. 74).

- 1 Odaberite odgovarajući ulaz na vašem TV prijemniku, tako se signal iz sustava pojavi na zaslonu TV prijemnika.
- 2 Pritisnite **▲** i položite disk na uložnicu diska.



- 3 Pritisnite **▲** za zatvaranje uložnice diska.

U početnom izborniku pojavi se **●** i započinje reprodukcija.

Ako reprodukcija ne započne automatski, odaberite **●** u kategoriji **[Video]**, **[Music]** ili **[Photo]** i pritisnite **⊕**.

## Uživanje u BONUSVIEW/BD-LIVE opcijama

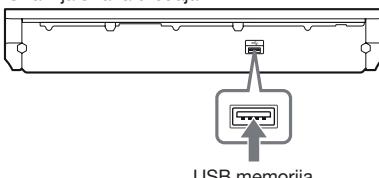
Na nekim DB-ROM diskovima s "BD-LIVE Logo\*" nalazi se dodatan sadržaj i drugi podaci koji se mogu preuzeti.

\* BD-LIVE™

- 1 Spojite USB uređaj na priključnicu **(USB)** na poleđini ovog uređaja.

Za lokalno pohranjivanje koristite USB memoriju kapaciteta 1 GB ili više.

Stražnja strana uređaja



## 2 Priprema za BD-LIVE (samo BD-LIVE).

- Spojite uređaj na mrežu (str. 27).
- Podesite opciju [BD Internet Connection] na [Allow] (str. 62).

## 3 Uložite BD-ROM disk s BONUSVIEW/BD-LIVE sadržajem.

Način rada razlikuje se ovisno o disku.

Pogledajte upute za uporabu isporučene uz disk.

### Savjet

- Za brisanje podataka s USB memorije odaberite [Erase BD Data] pod **[Video]** i pritisnite **⊕**. Svi podaci pohranjeni u mapi buda bit će izbrisani.

## Uživanje u Blu-ray 3D disku

Možete reproducirati Blu-ray 3D diskove koji imaju logotip 3D\*.

\* ™

## 1 Priprema za reprodukciju Blu-ray 3D diska.

- Pomoću High Speed HDMI kabela (opcija) spojite sustav na TV koji podržava 3D.
- Podesite [3D Output Setting] i [TV Screen Size Setting for 3D] u izborniku [Screen Settings] (str. 60).

## 2 Umetnите Blu-ray 3D disk.

Način rada razlikuje se ovisno o disku.

Pogledajte upute za uporabu isporučene uz disk.

### Savjet

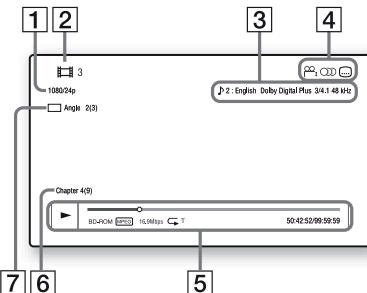
- Takoder pogledajte upute za uporabu vašeg TV-a koji podržava funkciju 3D.

## Prikazivanje informacija o reprodukciji

Informacije o reprodukciji i slično možete provjeriti pritiskom na tipku DISPLAY.

Prikazane informacije variraju ovisno o vrsti diska ili okolnostima uređaja.

Primjer: kod reprodukcije BD-ROM diska



- [1]** Izlazna razlučivost/video frekvencija
- [2]** Broj ili naziv naslova
- [3]** Trenutna postavka zvuka
- [4]** Dostupne funkcije (REC kut snimanja, ○○ jezik dijaloga, ○ titlovi)
- [5]** Informacije o reprodukciji  
Prikazuje način reprodukcije, traku statusa reprodukcije, tip diska, videokodek, brzinu bitova, vrstu ponavljanja, proteklo vrijeme, ukupno vrijeme reprodukcije
- [6]** Broj poglavља
- [7]** Trenutno odabran kut snimanja

## Reprodukcijski s USB uređajem

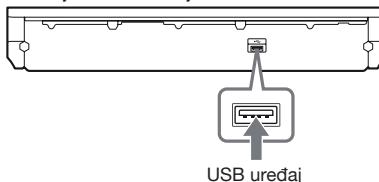
Možete reproducirati videozapise/glazbu/fotografske datoteke sa spojenog USB uređaja.

Glede prikladnih vrsta datoteka pogledajte "Tipovi datoteka koji se mogu reproducirati" (str. 75).

### 1 Spojite USB uređaj na priključnicu ← (USB) ovog uređaja.

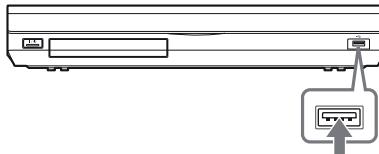
Pogledajte upute za uporabu isporučene uz USB uređaj prije spajanja.

Stražnja strana uređaja



USB uređaj

Prednja strana uređaja



USB uređaj

### 2 Pritisnite HOME.

Na zaslonu TV-a prikaze se početni izbornik.

### 3 Pritisnite ←/→ za odabir [Video], [Music] ili [Photo].

### 4 Tipkama ↑/↓ odaberite [USB device (front)] ili [USB device (rear)], zatim pritisnite +.

#### Napomena

- Nemojte odspajati USB uređaj tijekom postupka.  
Kako biste izbjegli oštećivanje podataka ili USB memorijskog uređaja, prilikom umetanja ili uklanjanja USB memorijskog uređaja isključite sustav.

# Uživanje u iPodu/iPhoneu

Putem sustava možete uživati u glazbi/video-zapisima/fotografijama s iPoda/iPhonea i puniti njegovu bateriju.

## Kompatibilni modeli iPoda/iPhonea

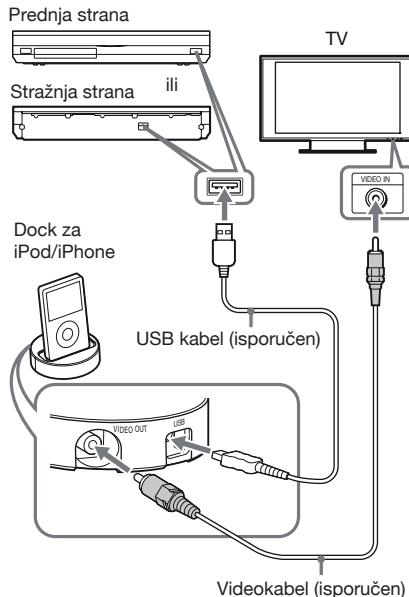
Slijede kompatibilni modeli iPoda/iPhonea. Prijed uporabe s ovim sustavom, ažurirajte softver na iPodu/iPhoneu najnovijom nadogradnjom.

Za iPod classic, iPod 5. generacije (video), iPod nano 6. generacije, iPod nano 5. generacije (videokamera), iPod nano 4. generacije (video), iPod nano 3. generacije (video), iPod nano 2. generacije (aluminijsko kućište), iPod nano 1. generacije, iPod touch 4. generacije, iPod touch 3. generacije, iPod touch 2. generacije, iPod touch 1. generacije, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone

## Za uživanje u iPodu/iPhoneu putem sustava

- 1 Spojite dock za iPod/iPhone (isporučen) na prednju ili stražnju priključnicu na uređaju, zatim stavite iPod/iPhone na dock.

Za reprodukciju videozapisa/fotodatoteke povežite izlaznu videopriklučnicu docka za iPod/iPhone na ulaznu videopriklučnicu TV-a videokabelom (isporučen) prije stavljanja iPoda/iPhonea na dock.



- 2 Pritisnite HOME.
- 3 Pritisnite za odabir [Video], [Music] ili [Photo].
- 4 Tipkama odaberite [iPod (front)] ili [iPod (rear)] i zatim pritisnite .

### ■ Kad odaberete [Video] ili [Music] u koraku 3

Na zaslonu TV-a se prikazuju datoteke videozapisa/glažbe. Prijedite na sljedeći korak.

### ■ Kad odaberete [Photo] u koraku 3

Na zaslonu TV-a prikazuje se [Please change the TV input to the video input...]. Odaberite odgovarajući ulaz na vašem TV prijemniku, tako se signal iz iPoda/iPhonea pojavi na zaslonu TV prijemnika. Zatim započnite slideshow izravno na iPodu/iPhoneu.

## 5 Pritisnite /// i za odabir datoteke koju želite reproducirati.

Zvuk iz iPoda/iPhonea se reproducira kroz zvučnike sustava.

Pri reprodukciji videozapisa odaberite odgovarajući ulaz na vašem TV prijemniku, tako da se signal iz iPoda/iPhonea pojavi na zaslonu TV prijemnika.

iPodom/iPhoneom možete upravljati pomoću daljinskog upravljača.

Za detalje o upravljanju pogledajte upute za uporabu iPoda/iPhonea.

### Napomena

- Za promjenu podešenja sustava, primjerice postavki za surround, pri gledanju slika s iPoda/iPhonea na TV-u, prije upravljanja sustavom odaberite na TV-u pripadajući ulaz.

## Upravljanje iPodom/iPhoneom pomoću daljinskog upravljača

iPodom/iPhoneom možete upravljati pomoću daljinskog upravljača. Sljedeća tablica prikazuje primjer tipaka koje se mogu koristiti. (Ovisno o modelu iPoda/iPhonea, postupci se mogu razlikovati.)

### Za [Video]/ [Music]

Pritisnite	Postupak
	Početak reprodukcije.
	Pauziranje reprodukcije.
	Zaustavljanje reprodukcije.
ili	Pretraživanje unatrag/unaprijed.
ili	Prijelaz na prethodnu/sljedeću datoteku ili poglavje (ako postoji).

### Za [Photo]

Pritisnite	Postupak
,	Početak/pauziranje reprodukcije. Kad pritisnete i zadržite jednu od tih tipaka nekoliko sekundi, spojeni iPod/iPhone prelazi u pripravno stanje.
	Pauziranje reprodukcije.
ili	Pretraživanje unatrag/unaprijed.
ili	Prijelaz na prethodnu/sljedeću datoteku ili poglavje. Kad pritisnete i zadržite jednu od tih tipaka nekoliko sekundi, spojeni iPod/iPhone ubrzava reprodukciju unatrag ili unaprijed.
DISPLAY	Uključenje pozadinskog osvjetljenja (ili produženje za 30 sekundi).
OPTIONS,	Povratak na prethodni prikaz/razinu mape.
/	Odabir sljedeće/prethodne stavke.
,	Ulaz u odabranu stavku.

### Napomena

- iPod/iPhone se puni kad je spojen na uključeni sustav.
- Kad je [Auto Standby] podešeno na [On], sustav se može automatski isključiti dok koristite iPod/iPhone.
- Nije moguć prijenos audiozapisa s ovog sustava na iPod/iPhone.
- Sony ne može preuzeti odgovornost za gubitak ili oštećenje podataka na iPodu/iPhoneu tijekom uporabe iPoda/iPhonea s ovim sustavom.
- Ovaj uređaj je proizveden posebno kako bi radio s iPodom/iPhoneom i potvrđeno je da odgovara standardima tvrtke Apple.
- Nemojte odspajati iPod/iPhone tijekom postupka. Kako biste izbjegli oštećivanje podataka ili iPoda/iPhonea, prilikom umetanja ili uklanjanja iPoda/iPhonea isključite sustav.
- Sustav prepoznaje samo iPod/iPhone uređaje koje ste prije spajali na njega.
- Funkcija System Audio Control ne radi pri reprodukciji videozapisa/fotografija putem iPoda/iPhonea.
- Kad spojite iPod koji ne podržava izlaz videosignalata odaberete [iPod (front)] ili [iPod (rear)] u izborniku [Video] ili [Photo], za zaslonu TV-a prikazat će se poruka upozorenja.
- Sustav može prepoznati do 3000 datoteka (uključujući mape).

# Reprodukcijski preko mreže

## Streaming za BRAVIA Internet Video

BRAVIA Internet Video služi kao pristupnik koji odabrani internetski sadržaj i razne zabavne sadržaje prema odabiru isporučuje izravno na vaš uređaj.

### Savjet

- Neki internetski sadržaji zahtijevaju registraciju putem računala kako biste ih mogli reproducirati.

### 1 Izvršite pripreme za BRAVIA Internet Video.

Spojite uređaj na mrežu (str. 27).

### 2 Pritisnite ←/→ za odabir [Video], [Music] ili [Photo].

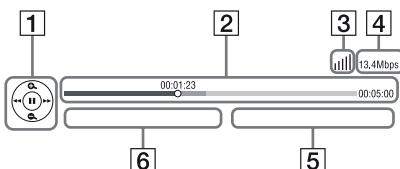
### 3 Tipkama ↑/↓ odaberite ikonicu pružatelja internetskog sadržaja i zatim pritisnite ⊕.

Ako nije pribavljen popis internetskog sadržaja prikazuje se ikonica koja to označava ili nova ikonica.

## Uporaba upravljačke ploče

Upravljačka ploča se pojavljuje prilikom početka reprodukcije video datoteke. Prikazane stavke mogu se razlikovati ovisno o pružatelju internetskog sadržaja.

Za ponovni prikaz pritisnite DISPLAY.



- Prikaz kontrola  
Pritisnite ←/↑/↓/→ ili ⊕ za operacije reprodukcije.
- Traka statusa reprodukcije  
Traka statusa, cursor koji označava trenutni položaj, vrijeme reprodukcije, trajanje video datoteke

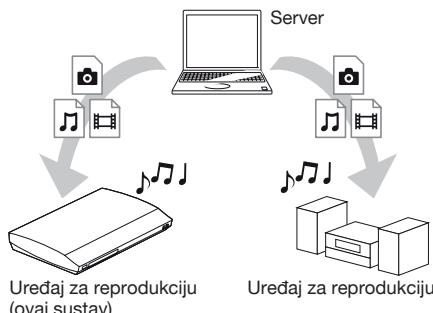
- Indikator statusa mreže  
Signal强度 Označava jačinu signala kod bežične veze.
- Brzina mrežnog prijenosa
- Naziv iduće video datoteke
- Naziv trenutačno odabrane videodatoteke

## Reprodukcijski datoteka u kućnoj mreži (DLNA)

Možete reproducirati videzapise/glazbu/fotografske datoteke s drugih DLNA-certificiranih komponenata spojite li ih na svoju kućnu mrežu.

Ovaj uređaj može se koristiti kao komponenta za reprodukciju i kao renderer.

- Server: Pohranjuje i šalje datoteke
- Uredaj za reprodukciju: Prima i reproducira datoteke sa servera
- Renderer: Prima i reproducira datoteke sa servera, a može se upravljati njime pomoću druge komponente (upravljača)
- Upravljač: Upravlja rendererom

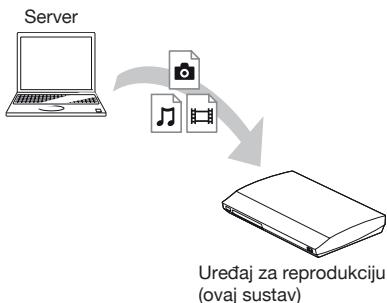


## Priprema za uporabu funkcije DLNA.

- Spojite uređaj na mrežu (str. 27).
- Pripremite druge DLNA-certificirane komponente. Za detalje pogledajte upute za uporabu komponenata.

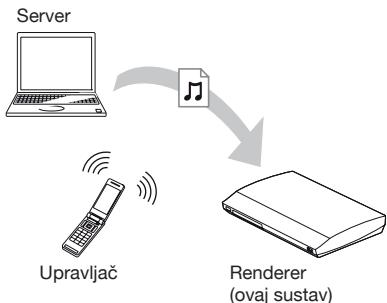
## Reprodukcijski datoteka pohranjenih na DLNA server putem sustava (DLNA uređaj za reprodukciju)

Odaberite ikonu DLNA servera u [Video], [Music] ili [Photo] unutar početnog izbornika i zatim odaberite datoteku koju želite reproducirati.



## Reprodukcijski udaljenih datoteka upravljujući sustavom (Renderer) putem DLNA upravljača

Možete upravljati sustavom putem DLNA-certificiranog upravljača, primjerice iPhonea, pri reprodukciji datoteka pohranjenih na DLNA server.



Upravljajte ovim sustavom pomoću DLNA upravljača. Za detalje pogledajte upute za uporabu DLNA upravljača.

### Napomena

- Nemojte sustavom upravljati istodobno pomoću isporučenog daljinskog upravljača i DLNA upravljača.
- Za detalje o DLNA upravljaču pogledajte njegove upute za uporabu.

### Savjet

- Sustav je kompatibilan s funkcijom "Play To" iz Windows Media® Playera 12 koji standardno dolazi uz Windows 7.

## Reprodukcijski iste glazbe u različitim prostorijama (PARTY STREAMING)

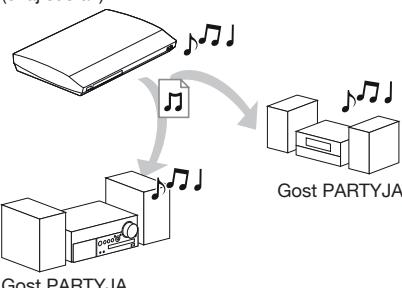
Možete reproducirati istu glazbu istodobno na svim Sonyjevim komponentama koje podržavaju funkciju PARTY STREAMING te su spojene na vašu kućnu mrežu.

Postoje dvije vrste komponenata koje podržavaju PARTY STREAMING.

- Domaćin PARTYJA: Šalje i reproducira datoteke
- Gost PARTYJA: Prima i reproducira datoteke

Ovaj uređaj može se koristiti kao domaćin ili kao gost PARTYJA.

Domaćin PARTYJA  
(ovaj sustav)



### Priprema za PARTY STREAMING.

- Spojite uređaj na mrežu (str. 27).
- Spojite komponente koje su kompatibilne s funkcijom PARTY STREAMING.

## Korištenje sustava kao domaćina PARTYJA

Odaberite zapis u [Music], zatim odaberite [Start Party] u izborniku opcija kako biste započeli PARTY. Za zatvaranje PARTYJA pritisnite HOME.

## Korištenje sustava kao gosta PARTYJA

Odaberite [Party] u [Music] i zatim odaberite ikonu uređaja domaćina PARTYJA. Za izlazak iz PARTYJA, pritisnite OPTIONS i zatim odaberite [Leave Party]. Za zatvaranje PARTYJA, pritisnite OPTIONS i zatim odaberite [Close Party].

#### Napomena

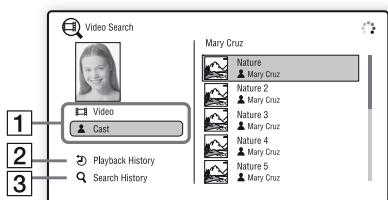
- Prodaja i asortiman proizvoda koji podržavaju funkciju PARTY STREAMING razlikuju se ovisno o području.

## Traženje informacija o videozapisima/glažbi

Možete dobiti informacije o sadržaju pomoću tehnologije Gracenote i potražiti željenu informaciju.

- 1 Spojite uređaj na mrežu (str. 27).**
- 2 Umetnите disk ili spojite USB uređaj sa sadržajem za koji želite pronaći informacije.**
- 3 Pritisnite  $\leftrightarrow$ / $\rightarrow$  za odabir [Video] ili  $\square$  [Music].**
- 4 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir  $\odot$  [Video Search] ili  $\odot$  [Music Search].**

Prikazuju se informacije o sadržajima.



- [1] Detalji o sadržaju**  
Prikaz popisa pripadajućih informacija, primjerice naslov, uloge, zapis ili izvođača.
- [2] [Playback History]**  
Prikaz popisa prethodno reproduciranih naslova s BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (glažbenog CD) diska. Odaberite naslov kako biste dobili informacije o sadržaju.
- [3] [Search History]**  
Prikaz popisa prethodnih pretraživanja funkcijom [Video Search] ili [Music Search].

## Traženje drugih pripadajući informacija

Odaberite opciju u popisima i odaberite [Information Search] ili [Internet Video Search].

## Dostupne opcije

Pritiskom na OPTIONS prikazuju se razne dostupne postavke i operacije reprodukcije. Dostupne stavke razlikuju se ovisno o okolnostima.

### Uobičajene opcije

Opcije	Detalji
[Surround Setting]	Promjena podešenja za surround (str. 31).
[Repeat Setting]	Podešavanje ponavljanja reprodukcije.
[3D Menu]	[3D Depth Adjustment]: Podešavanje dubine 3D slika.
[Favourites List]	Prikaz popisa omiljenih sadržaja.
[Play/Stop]	Pokretanje ili zaustavljanje reprodukcije.
[Play from start]	Pokretanje reprodukcije od početka sadržaja.
[Add to Favourites]	Dodavanje internetskog sadržaja popisu omiljenih sadržaja.
[Remove from Favourites]	Brisanje internetskog sadržaja iz popisa omiljenih sadržaja.
[Start Party]	Početak partyja uz odabrani izvor. Ovisno o izvoru, ova opcija se možda neće prikazivati.
[Leave Party]	Izlazak iz partyja u kojem sustav sudjeluje. Funkcija PARTY STREAMING nastavlja se s drugim uređajima koji su dio partyja.
[Close Party]	Zatvaranje partyja u kojem sustav sudjeluje. Funkcija PARTY STREAMING završava se za sve uređaje koji su dio partyja.

**Samo  [Video]**

Opcije	Detalji
[A/V SYNC]	Podešavanje vremenskog odstupanja slike i zvuka. Za detalje pogledajte "Podešavanje vremenskog odstupanja slike i zvuka" (str. 42).
[3D Output Setting]	Bira hoće li se ili neće automatski emitirati 3D video.
<b>Napomena</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D videosignal iz priključnice HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) izlazi neovisno o tom podešenju.</li> </ul>
[Video Settings]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Picture Quality Mode]: Odabire podešenje slike prema s različitim razinama osvjetljenja u okruženju.</li> <li>• [FNR]: Umanjuje nasumične smetnje koje se pojavljuju u slici.</li> <li>• [BNR]: Umanjuje smetnje koje podsećaju na kockice mozaika, u slici.</li> <li>• [MNR]: Umanjuje sitne smetnje oko obrisa slike ("mosquito noise").</li> </ul>
[Pause]	Pauziranje reprodukcije.
[Top Menu]	Prikazuje glavni izbornik BD ili DVD diska.
[Menu/Popup Menu]	Prikaz skočnog izbornika BD-ROM diska ili izbornika DVD diska.
[Title Search]	Pretražuju naslove BD-ROM/ DVD VIDEO diskova i započinje reprodukciju od početka.
[Chapter Search]	Pretraživanje poglavija i pokretanje reprodukcije od početka.
[Angle]	Odabir drugog kuta gledanja kad su na BD-ROM/DVD VIDEO disk snimljene scene iz različitih kutova.
[IP Content Noise Reduction]	Podešavanje kvalitete slike za internetski sadržaj.
[Video Search]	Prikaz informacija sadržanih na BD-ROM/DVD-ROM disku na temelju tehnologije Gracenote.

**Samo  [Music]**

Opcije	Detalji
[Add Slideshow BGM]	Registrira glazbene datoteke s USB memorijskog uređaja kao pozadinsku glazbu za slideshow (BGM).
[Music Search]	Prikaz informacija sadržanih na audio CD (CD-DA) disku na temelju tehnologije Gracenote.
[Shuffle Setting] (samo iPod/iPhone)	Podešavanje reprodukcije slučajnim redoslijedom.

**Samo  [Photo]**

Opcije	Detalji
[Slideshow]	Započinje slideshow.
[Slideshow Speed]	Mijenja brzinu slideshow reprodukcije.
[Slideshow Effect]	Podešavanje efekta za reprodukciju slajdshowa.
[Slideshow BGM]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Off]: Isključujuće funkciju.</li> <li>• [My Music from USB]: Podešava glazbene datoteke registrirane u [Add Slideshow BGM].</li> <li>• [Play from Music CD]: Podešava zapise s CD-DA (glazbenog CD) diska.</li> </ul>
[Rotate Left]	Okreće fotografiju u smjeru suprotnom od kazaljke sata, za 90 stupnjeva.
[Rotate Right]	Okreće fotografiju u smjeru kazaljke sata, za 90 stupnjeva.
[View Image]	Prikazuje odabranu sliku.

## Podešavanje vremenskog odstupanja slike i zvuka

### (A/V SYNC)

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

Način podešavanja razlikuje se ovisno o funkciji.

#### Napomena

- Ovisno o ulaznim signalima, A/V SYNC možda neće biti primjenjiv.

### Pri reprodukciji videosadržaja funkcijom "BD/DVD"

#### 1 Pritisnite OPTIONS.

Na zaslonu TV-a prikaže se izbornik opcija.

#### 2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite [A/V SYNC], zatim pritisnite $\oplus$ .

#### 3 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za podešavanje vremenske razlike između slike i zvuka.

Možete podešavati između 0 ms i 300 ms u koracima po 25 ms.

#### 4 Pritisnite $\oplus$ .

Podešavanje je dovršeno.

### Pri reprodukciji funkcijom "HDMI1", "HDMI2", "TV", "SAT/CABLE" ili "AUDIO"

#### 1 Pritisnite OPTIONS.

Na pokazivaču se pojavi izbornik opcija.

#### 2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "A/V SYNC" i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

#### 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za podešavanje vremenske razlike između slike i zvuka.

Možete podešavati između 0 ms i 300 ms u koracima po 25 ms.

#### 4 Pritisnite $\oplus$ .

Podešavanje je dovršeno.

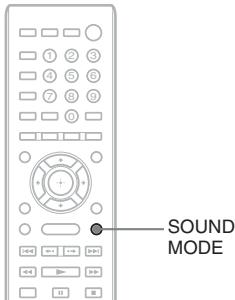
#### 5 Pritisnite OPTIONS.

Na pokazivaču se isključi izbornik opcija.

## Podešavanje zvuka

# Odabir efekta u skladu s izvorom

Možete odabrati prikladan zvučni mod za filmove ili glazbu.



**Pritisnite SOUND MODE +/- više puta tijekom reprodukcije dok se na pokazivaču ne prikaže željeni mod.**

- "AUTO": Sustav automatski odabire "MOVIE" ili "MUSIC" kako bi proizveo zvučni efekt ovisno o disku ili signalu zvuka.
- "MOVIE": Zvuk sustava je prilagođen filmovima.
- "MUSIC": Zvuk sustava je prilagođen glazbi.
- "SPORTS": Sustav dodaje efekt jeke sportskim programima.
- "GAME ROCK": Zvuk sustava je prilagođen glazbi/igrama.
- "OMNI-DIR": Jednak zvuk čuje se na bilo kojem mjestu u prostoriji.
- "3D SUR.": "3D SUR." je jedinstveni Sonyev algoritam koji se koristi za reprodukciju 3D (tridimenzionalnog) sadržaja te omogućuje 3D doživljaj zvuka pripadajuće dubine i realističnosti pomoću stvaranja virtualnog zvučnog polja blizu vaših ušiju.
- "HALL": Sustav stvara zvučni ugodač koncertne dvorane.
- "NIGHT": Možete uživati u zvučnim efektima i dijalozima kao u kino dvorani, čak i uz smanjenu glasnoću. Funkcija je korisna kod gledanja filmova noću.

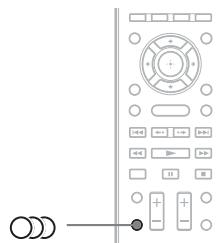
## Napomena

- Kad odaberete "AUTO", može ovisno o disku ili izvoru izostati početak zvuka budući da se automatski odabire optimalan ugodač. Kako biste izbjegli prekid zvuka, odaberite opciju različitu od "AUTO".
- Ovisno o ulaznim signalima, zvučni ugodač možda neće biti primjenjiv.
- Ova funkcija ne radi pri reprodukciji Super Audio CD-a.
- Kad je odabran "NIGHT" i zvuk izlazi iz središnjeg zvučnika, ovaj efekt je naglašeniji, kako bi se lakše mogao čuti govorni dio (filmski dijalog itd.). Kad zvuk ne izlazi iz središnjeg zvučnika, sustav koristi optimalno podešenje glasoće.

# Odabir audioformata, jezika dijaloga ili kanala

Pri reprodukciji BD/DVD VIDEO diskova snimljenim u više audioformata (PCM, Dolby Digital, MPEG audio ili DTS) ili s višejezičnim zapisima, moguće je promijeniti audioformat ili jezik.

Kod CD-a možete odabrati zvuk desnog ili lijevog kanala i možete slušati zvuk odabranog kanala preko desnog i lijevog zvučnika.



**Pritisnite AUDIO više puta tijekom reprodukcije za odabir željenog audiosignalta.**

Na zaslonu TV-a se prikazuju informacije o audiosignalnu.

## ■ BD/DVD VIDEO

Ovisno o BD/DVD VIDEO disku, razlikuje se mogućnost odabira jezika.

Kad se prikazuju 4 znamenke, one predstavljaju kôd jezika. Pogledajte popis kodova jezika (str. 79) kako biste vidjeli kojem jeziku je pridijeljen određeni kôd. Kad je isti jezik prikazan dva ili više puta, BD/DVD VIDEO je snimljen u višestrukom (multiple) audioformatu.

## ■ DVD-VR

Prikazane su vrste zvučnih zapisa snimljenih na disk.

Primjer:

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

### Napomena

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

## ■ CD

- [ Stereo]: Standardni stereo zvuk.
- [ 1/L]: Zvuk lijevog kanala (mono).
- [ 2/R]: Zvuk desnog kanala (mono).
- [ L+R]: Iz svih zvučnika reproducira se zvuk iz lijevog i desnog kanala.

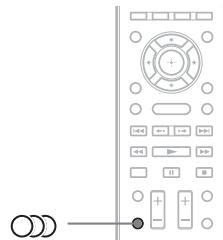
# Multiplex Broadcast zvuk

## (DUAL MONO)

Ukoliko sustav prima Dolby Digital multiplex signale, možete uživati u višekanalnom prijenosu zvuka.

### Napomena

- Za prijem Dolby Digital signala, TV prijemnik ili neku drugu komponentu morate spojiti na sustav pomoću digitalnog koaksijalnog ili optičkog kabela (str. 22, 24). Ako vaš TV podržava funkciju Audio Return Channel (str. 22, 63), možete primati Dolby Digital signal putem HDMI kabela.



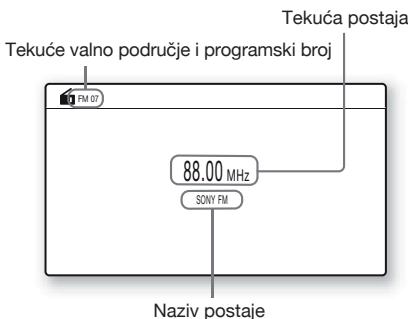
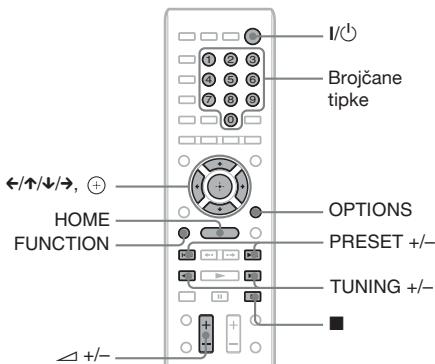
**Pritisnite više puta dok se na pokazivaču ne prikaže željeni signal.**

- "MAIN": Reproducirat će se zvuk glavnog jezika.
- "SUB": Reproducirat će se zvuk sporednog jezika.
- "MAIN/SUB": Reproducirat će se miješani zvuk glavnog i sporednog jezika.

## Funkcije tunera

# Slušanje radija

Možete uživati u zvuku radijskog programa koristeći zvučnike sustava.



- Pritisnite FUNCTION više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "FM".**
- Odaberite radiopostaju.**

### Automatsko ugadjanje

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

Na zaslonu TV-a se prikaže [Auto Tuning]. Pretraživanje se zaustavlja kad sustav ugodi postaju.

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

### Ručno ugadjanje

Pritisnite TUNING +/- više puta.

- Podesite glasnoću pomoću △ +/-.**

### U slučaju smetnji FM programa

Ako se tijekom slušanja FM programa čuju smetnje, možete odabrat mono prijem. Gubi se stereo efekt ali će prijem biti bolji.

- Pritisnite OPTIONS.**  
Na zaslonu TV-a prikaže se izbornik opcija.
- Pritisnite ↑/↓ za odabir [FM Mode], zatim pritisnite +.**
- Pritisnite ↑/↓ za odabir [Monaural].**
  - [Stereo]: Stereo prijem.
  - [Monaural]: Mono prijem.
- Pritisnite +.**  
Podešavanje je dovršeno.

### Isključivanje radioprijemnika

Pritisnite I/Ø.

### Pohranjivanje radiopostaja

Možete pohraniti do 20 FM postaja. Prije ugađanja provjerite je li zvuk smanjen na minimum.

- Pritisnite FUNCTION više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "FM".**
- Pritisnite i zadržite tipku TUNING +/- dok ne započne pretraživanje.**  
Pretraživanje se zaustavlja kad sustav ugodi postaju.
- Pritisnite OPTIONS.**  
Na zaslonu TV-a prikaže se izbornik opcija.
- Pritisnite ↑/↓ za odabir [Preset Memory], zatim pritisnite +.**
- Pritisnite ↑/↓ za odabir željenog programskega broja, zatim pritisnite +.**
- Za pohranjivanje ostalih postaja ponovite korake 2 – 5.**

### Promjena programskega broja

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

## Odabir pohranjene postaje

- 1 Pritisnite FUNCTION više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "FM".

Ugada se zadnja slušana postaja.

- 2 Više puta pritisnite PRESET +/- za odabir željene pohranjene postaje.

Na TV zaslonu i na pokazivaču uređaja se prikazuje programski broj i frekvencija. Svakim pritiskom na tipku sustav ugada jednu pohranjenu postaju.

### Savjet

- Programski broj postaje možete odabrati izravno pritiskom na brojčane tipke.

## Uporaba RDS (Radio Data System) sustava

### Što je Radio Data System?

RDS (Radio Data System) je sustav usluga koja omogućuje radijskim postajama slanje dodatnih informacija zajedno s redovitim programom. Ovaj prijemnik omogućuje uporabu korisnih RDS funkcija kao što je prikaz naziva radijske postaje. Naziv postaje se također prikazuje na zaslonu TV-a.

### RDS prijem

#### Jednostavno odaberite FM postaju.

Kad ugodite postaju koja osigurava RDS usluge, na pokazivaču se pojavi naziv postaje\*.

- \* Ako nema RDS prijema, na pokazivaču se neće pojavit naziv postaje.

### Napomena

- RDS možda neće ispravno raditi ako ugođena postaja ne emitira ispravan RDS signal ili ako je prijem loš.
- Samo neke FM postaje osiguravaju uslugu RDS i to samo neke od usluga RDS. Ako niste upoznati sa sustavom RDS, zatražite podrobnije informacije od vaše lokalne radiopostaje.

### Savjet

- Pri svakom pritisku tipke DISPLAY tijekom RDS prijema, prikaz na pokazivaču mijenja se na sljedeći način:

Naziv postaje → Frekvencija → Programski broj → Informacije o signalu/Status dekodiranja\* → Naziv postaje → ...

- \* Ovisno o podešenju za [Surround Setting], možda se neće prikazivati.

## Dodatne funkcije

# Uporaba funkcije Control for HDMI za "BRAVIA" Sync

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

Povezujući Sony komponente koje podržavaju funkciju Control for HDMI pomoću HDMI kabela, upravljanje se pojednostavljuje.

### Napomena

- Neke funkcije mogu se koristiti samo ako je spojeni TV kompatibilan te zahtijevaju prethodno podešavanje putem TV-a. Pogledajte upute za uporabu isporučene uz TV prijemnik.
- Za korištenje funkcije System Audio Control trebate izvesti audiopovezivanje između sustava i TV-a (str. 22).

## Primjena funkcije "BRAVIA" Sync

### Control for HDMI - Easy Setting

Funkcija [Control for HDMI] može se podešiti automatski omogućite li odgovarajuću postavku na TV-u.

Za detalje o funkciji Control for HDMI pogledajte "[HDMI Settings]" (str. 63).

### Isključenje sustava

Sustav možete isključiti zajedno s TV prijemnikom.

### Napomena

- Sustav se ne isključuje automatski pri reprodukciji glazbe ili kod primjene funkcije "FM".

### Reprodukcijska pritiskom na tipku

Kad pritisnete ► na daljinskom upravljaču, sustav i vaš TV se uključuju, a ulaz vašeg TV-a se podešava na HDMI ulaz na koji je spojen sustav.

### Audio kontrola sustava

Možete pojednostaviti postupak za uživanje u zvuku iz TV-a ili drugih komponenata.

System Audio Control možete koristiti na sljedeći način:

- Kad je sustav uključen, zvuk iz TV-a ili drugih komponenata može se reproducirati preko zvučnika sustava.
- Kad se zvuk iz TV-a ili drugih komponenata reproducira iz zvučnika sustava, možete pritiskom na SPEAKERS TV ↔ AUDIO promjeniti zvučnike kroz koje izlazi TV zvuk.
- Kad se zvuk iz TV-a ili drugih komponenata reproducira kroz zvučnike sustava, možete podešiti glasnoću i isključiti zvuk sustava pomoću upravljanja TV-om.

### Napomena

- Dok je TV u PAP modu (slika i slika) ili dok sustav reproducira videozapise/fotografije s iPoda/iPhonea, funkcija System Audio Control neće raditi.
- Ovisno o TV-u, pri podešavanju glasnoće se na TV zaslonu pojavljuje razina glasnoće. U tom slučaju razina glasnoće prikazana na TV zaslonu može se razlikovati od one na pokazivaču uređaja.

### Audio Return Channel

Zvuk iz TV-a možete slušati sa sustava uz uporabu samo jednog HDMI kabela. Za pojedinosti o podešavanju pogledajte "Spajanje TV prijemnika" (str. 22).

### Remote Easy Control

Osnovnim funkcijama sustava možete upravljati pomoću daljinskog upravljača TV-a kad se izlazi videosignal sustava prikazuje na TV zaslonu.

### Praćenje jezika

Kad promijenite jezik izbornika na zaslonu vašeg TV prijemnika, jezik izbornika uređaja također se mijenja nakon isključenja i uključenja sustava.

### Kontrola usmjeravanja

Pri izvođenju reprodukcije pritiskom na tipku (One-Touch Play) sa spojene komponente, sustav se uključuje i aktivira funkciju "HDMI1" ili "HDMI2" (ovisno o HDMI ulaznom priključku koji koristite), a TV-a će se automatski podešiti na HDMI ulaz na koji je spojen sustav.

### Napomena

- Komponenta treba biti spojena na sustav pomoću HDMI kabela i trebati uključiti funkciju Control for HDMI na spojenoj komponenti.

# Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara

## [Auto Calibration]

D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) može automatski podešiti odgovarajući surround zvuk.

### Napomena

- Kad počne [Auto Calibration], čuje se glasan probni ton. Ne možete smanjiti glasnoću. Budite obzirni prema djeci i susjedima.

### 1 Pritisnite HOME.

Na zaslonu TV-a prikaže se početni izbornik.

### 2 Pritisnite ↔/→ za odabir [Setup].

### 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Audio Settings] i zatim pritisnite ⊕.

### 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Auto Calibration] i zatim pritisnite ⊕.

Pojavi se potvrđni izbornik za [Auto Calibration].

### 5 Spojite kalibracijski mikrofon na priključnicu A.CAL MIC na stražnjoj ploči.

Pomoću odgovarajućeg stativa (opcija) ili na sličan način namjestite kalibracijski mikrofon u razinu uha. Prednja strana svakog zvučnika treba biti okrenuta prema kalibracijskom mikrofonu te između zvučnika i mikrofona ne smije biti prepreka.

### 6 Pritisnite ↑/↓ za odabir [OK].

Za odustajanje odaberite [Cancel].

### 7 Pritisnite ⊕.

Počinje [Auto Calibration].

Sustav automatski podešava postavke zvučnika.

Tijekom mjerena budite tihi.

### Napomena

- Prije postupka [Auto Calibration] provjerite je li surround pojačalo uključeno te jeste li ga postavili na odgovarajuće mjesto. Postavite li ga na neodgovarajuće mjesto, npr. u drugu sobu, pravilno mjerenje neće biti moguće.

### 8 Provjerite rezultate postupka [Auto Calibration].

Zvučnici spojeni na uređaj imaju podešenje [Yes] na TV zaslonu.

### Napomena

- Ako mjerjenje nije uspjelo, slijedite poruku i zatim ponovno izvedite [Auto Calibration].
- Mjerjenje za [Subwoofer] je uvjek [Yes] i [Speaker Settings] se vraća na standardno podešenje kad izvedete [Auto Calibration].

### 9 Tipkama ←/→ odaberite [OK] ili [Cancel] i zatim pritisnite ⊕.

#### ■ Mjerjenje je izvršeno pravilno.

Odspojite kalibracijski mikrofon i odaberite [OK]. Uredaj primjeni rezultate mjerena.

#### ■ Mjerjenje nije izvršeno pravilno.

Pratite poruku, zatim odaberite [OK] za ponovni pokušaj.

### Napomena

- Dok radi funkcija Auto Calibration, nemojte rukovati sustavom:

# Podešavanje zvučnika

## [Speaker Settings]

Kako biste postigli najbolji surround zvuk, podešite zvučnike koje ste priključili te njihovu udaljenost od mjesta slušanja. Zatim pomoću probnog tona podešite glasnoću i balans zvučnika na istu razinu.

### 1 Pritisnite HOME.

Na zaslonu TV-a prikaže se početni izbornik.

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

### 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Audio Settings] i zatim pritisnite $\odot$ .

### 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Speaker Settings] i zatim pritisnite $\odot$ .

Pojavi se izbornik [Speaker Settings].

### 5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir stavke i zatim pritisnite $\odot$ .

Provjerite sljedeće postavke.

#### ■ [Connection]

Ako ne spojite središnji ili surround zvučnike, podešite parametre za [Center] i [Surround]. Budući da su podešenja za prednje zvučnike i subwoofer stalna, ne možete ih promjeniti.

#### [Front]

[Yes]

#### [Centre]

[Yes]: U normalnim okolnostima odaberite ovo.  
[None]: Odaberite ako se ne koristi središnji zvučnik.

#### [Surround]

[Yes]: U normalnim okolnostima odaberite ovo.  
[None]: Odaberite ako se ne koristi nijedan surround zvučnik.

#### [Subwoofer]

[Yes]

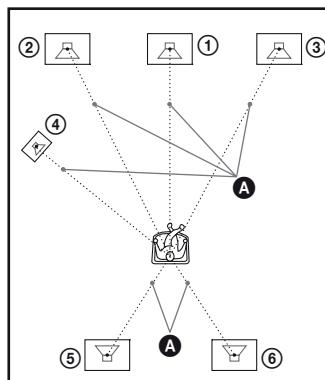
#### ■ [Distance]

Kad pomaknete zvučnike, podešite parametre udaljenosti (**A**) od položaja za slušanje do zvučnika.

Možete podešiti parametre od 0 do 7 metara.

Oznake za zvučnike na slici:

- ① Središnji zvučnik
- ② Prednji lijevi zvučnik (L)
- ③ Prednji desni zvučnik (R)
- ④ Subwoofer
- ⑤ Lijevi surround zvučnik (L)
- ⑥ Desni surround zvučnik (R)



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

[Centre]\* 3.0 m: Podesite udaljenost središnjeg zvučnika.

[Surround Left/Right]\* 3.0 m: Podesite udaljenost surround zvučnika.

[Subwoofer] 3.0 m: Podesite udaljenost subwoofera.

\* Ova opcija se pojavljuje kad podešite na [Yes] u izborniku [Connection].

#### Napomena

- Ovisno o ulaznim signalima, opcija [Distance] možda neće biti primjenjiva.

#### ■ [Level]

Možete podešiti razinu zvuka zvučnika. Možete podešiti parametre od -6.0 do +6.0 dB. Pobrinite se da [Test Tone] podešite na [On] radi lakšeg podešavanja.

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

[Centre]\* 0.0 dB: Podesite razinu središnjeg zvučnika.

[Surround Left/Right]\* 0.0 dB: Podesite razinu surround zvučnika.

[Subwoofer] 0.0 dB: Podesite razinu subwoofera.

\* Ova opcija se pojavljuje kad podešite na [Yes] u izborniku [Connection].

---

## ■ [Test Tone]

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

[Off]: Probni ton se ne emitira.

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

Podesite glasnoću zvučnika na sljedeći način.

- 1 Podesite [Test Tone] na [On].**
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir [Level] i zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željene vrste zvučnika i zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 4 Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir lijevog ili desnog zvučnika i zatim pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za podešavanje razine.**
- 5 Pritisnite  $\oplus$ .**
- 6 Ponovite korake 3 – 5.**
- 7 Pritisnite RETURN.**

Sustav se vraća na prethodni prikaz.

- 8 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir [Test Tone] i zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 9 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir [Off] i zatim pritisnite  $\oplus$ .**

### Napomena

- Signali probnog tona se ne emitiraju iz HDMI (OUT) priključnice.

### Savjet

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

---

## Funkcija Sleep Timer

Moguće je programirati sustav za isključenje u određeno vrijeme kako biste mogli zaspati uz glazbu. Vrijeme do isključenja možete podesiti u koracima od po 10 minuta.

### Pritisnite SLEEP.

Svakim pritiskom na ovu tipku, prikaz minuta (vrijeme do isključenja) na pokazivaču izmjenjuje se u koracima po 10 minuta.

Kad podesite sleep timer, svakih 5 minuta prikazuje se preostalo vrijeme.

Kad preostaje manje od 2 minute vremena, na pokazivaču trepće "SLEEP".

## Provjera preostalog vremena

Jednom pritisnite SLEEP.

## Promjena preostalog vremena

Višestrukim pritiskom tipke SLEEP odaberite željeno vrijeme.

---

## Isključenje tipaka na uređaju

### (Child Lock)

Možete isključiti tipke na uređaju (osim tipke  $\text{I}/\text{O}$ ) kako bi se spriječila njihova pogrešna uporaba, primjerice kad djeca diraju uređaj (funkcija Child Lock).

### Pritisnite ■ na uređaju duže od 5 sekundi.

Na pokazivaču se pojavi oznaka "LOCKED". Funkcija Child Lock je uključena i tipke na uređaju su blokirane. (Sustavom možete upravljati pomoću daljinskog upravljača.)

Za isključenje držite pritisnutom tipku ■ duže od 5 sekundi, sve dok se na pokazivaču ne pojavi "UNLOCK".

### Napomena

- Pokušavate li koristiti tipke na uređaju dok je funkcija Child Lock uključena, na pokazivaču trepće "LOCKED".

# Upravljanje TV-om ili drugim komponentama pomoću isporučenog daljinskog upravljača

Isporučenim daljinskim upravljačem možete upravljati TV-om i drugim komponentama kao što je kabelski ili digitalni satelitski prijemnik. Daljinski upravljač je tvornički podešen za upravljanje Sonyjevim uređajima.

Uredaje drugih proizvođača možete kontrolirati promijenite li programirani kôd daljinskog upravljača. Za informacije pogledajte "Promjena programiranog kôda daljinskog upravljača (mod programiranja)" (str. 52).

## Napomena

- Kad zamjenite baterije daljinskog upravljača, brojčani kôd se može resetirati na tvorničke vrijednosti (SONY).

## Upravljanje komponentama pomoću isporučenog daljinskog upravljača

- Pritisnite tipku za mod upravljanja TV ili STB, onu koja odgovara komponenti kojom želite upravljati.
- Pritisnite odgovarajuće tipke opisane u sljedećoj tablici.

- : Tipku možete koristiti s tvorničkim postavkama daljinskog upravljača.
- : Tipku možete koristiti ukoliko promijenite programirani kôd daljinskog upravljača.

Tipka	Funkcija daljinskog upravljača	
	TV	STB
AV I/○	●	●
Brojčane tipke	●	●
☰	●	●
ENTER (-/-)	●	○
○○	●	○

Tipka	Funkcija daljinskog upravljača	
	TV	STB
□	●	●
SLEEP (⊖/⊕)	●	●
Tipke u boji (crvena/zelena/ žuta/plava)	●	●
TOP MENU (☰)	●	●
♥	●	●
POP UP/MENU	○	○
↔/↑/↓/→, ⊕	●	●
RETURN	●	●
HOME (MENU)	●	●
OPTIONS (TOOLS)	●	○
SOUND MODE (.Volume)	●	○
◀◀/▶▶	●	○
↔↔/↔↔	●	○
◀◀/▶▶	●	○
▶	●	○
■	●	○
✖	●	●
△ +/-	●	●
PROG +/- (EA/EV)	●	●
DISPLAY (INFO/?)	●	●

## Napomene

- U modu TV-a ili STB-a, ako pritisnete bilo koju od gornjih tipaka, zasvjetliti će tipka moda upravljanja TV ili STB. (Međutim, ovisno o postavci koda neke tipke možda ipak neće funkcionirati, a tipka za mod upravljanja TV ili STB možda neće svijetliti.)
- Pritisnute li neke druge tipke, različite od gore opisanih, kada je daljinski upravljač u modu upravljanja TV ili STB, indikatori upravljanja TV ili STB neće svijetliti.
- Ovisno o TV-u ili komponenti, možda nećete moći koristiti neke od tipaka.

## Promjena programiranog koda daljinskog upravljača (mod programiranja)

- 1** Pritisnite HOME.  
Na zaslonu TV-a prikaže se početni izbornik.
- 2** Pritisnite  $\leftrightarrow$  za odabir  [Setup].
- 3** Pritisnite  $\uparrow\downarrow$  kako biste odabrali [Remote Controller Setting Guide], a zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 4** Pritisnite  $\uparrow\downarrow$  za odabir [Preset Mode], a zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 5** Pritisnite  $\uparrow\downarrow$  za odabir tipa komponente kojom želite upravljati preko isporučenog daljinskog upravljača, a zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 6** Pritisnite  $\uparrow\downarrow$  za odabir proizvođača komponente, a zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 7** Dok pritišćete tipku TV (za upravljanje TV-om) ili STB (za upravljanje kabelskim prijemnikom, digitalnim satelitskim prijemnikom, digitalnim videorekorderom, itd.) pritisnite POP UP/MENU.  
Daljinski upravljač ulazi u mod programiranja. Tipka za upravljanje TV ili STB (ona koju ste pritisnuli) počinje treperiti.
- 8** Nakon što tipka moda upravljanja TV ili STB počne treperiti, uporabom brojčanih tipaka upišite kód na TV zaslonu, a zatim pritisnite ENTER.  
Ako ste uspješno podešili kód, TV ili STB tipka za mod upravljanja dvaput će sporo zatreperiti. Ako je podešenje neuspješno, tipka za mod upravljanja TV ili STB zatreperit će pet puta brzo.

### Napomene

- Mod programiranja možete napustiti pritiskom na tipku za mod upravljanja TV ili tipku STB (onu koja treperi).
- Ne pritisnete li nijednu tipku daljinskog upravljača dulje od 10 sekundi tijekom moda programiranja, daljinski upravljač napušta mod programiranja.

## Brisanje programiranog koda iz memorije daljinskog upravljača

- 1** Prvo pritisnite i zadržite AV I/, zatim pritisnite  $\triangle -$ , a zatim CH  $-$ .  
Tipke BD, TV i STB svijetle.
- 2** Otpustite sve tipke.  
Tipka BD i tipke za mod upravljanja TV i STB ne svijetle, a programirani kód je izbrisani. Daljinski upravljač podešen je na tvorničko podešenje.

## Štednja energije u pripravnom stanju

- Provjerite jesu li podešene sljedeće postavke:
- [Control for HDMI] u [HDMI Settings] treba biti podešen na [Off] (str. 63).
  - [Quick Start Mode] treba biti podešen na [Off] (str. 64).

# Pretraživanje internetskih stranica

Pomoću sustava možete pretraživati internet i uživati u web-stranicama poput Sonyeve početne stranice.

## 1 Priprema za pretraživanje interneta.

Spojite uređaj na mrežu (str. 27).

## 2 Pritisnite HOME.

Na zaslonu TV-a prikaže se početni izbornik.

## 3 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za odabir [Network].

## 4 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite [Internet Browser], zatim pritisnite $\oplus$ .

Pojavi se izbornik [Internet Browser].

### Napomena

- Neke web-stranice se možda neće otvarati pravilno ili neće raditi.

## Unos internetske adrese

Odaberite [URL entry] u izborniku opcija. Unesite internetsku adresu softverskom tipkovnicom i zatim odaberite [Enter].

## Podešavanje standardne početne stranice

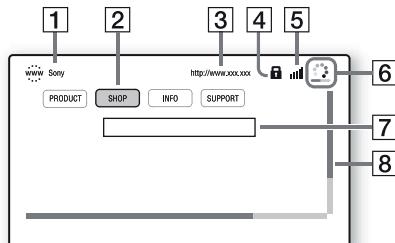
Dok se prikazuje stranica koju želite podešiti, odaberite [Set as start page] u izborniku opcija.

## Izlazak iz internetskog pretraživača

Pritisnite HOME.

## Izbornik Internet Browser

Informacije o web-stranici možete provjeriti pritiskom na tipku DISPLAY. Prikazane informacije variraju ovisno o web-stranici i stanju stranice.



[1] Naslov stranice

[2] Kursor

Za kretanje koristite  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ . Namjestite cursor na link koji želite pogledati, zatim pritisnite  $\oplus$ . Prikazuje se pripadajuća web-stranica.

[3] Adresa stranice

[4] SSL ikona

Prikazuje se kad je povezana adresa zaštićena.

[5] Indikator jačine signala

Prikazuje se kad je sustav spojen na bežičnu mrežu.

[6] Skala tijeka/Ikona učitavanja

Prikazuje se pri učitavanju stranice ili tijekom preuzimanja/prijenosu datoteke.

[7] Polje za unos teksta

Pritisnite  $\oplus$ , zatim odaberite [Input] u izborniku opcija kako biste otvorili softversku tipkovnicu.

[8] Kliznik

Pritisnite  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  za pomak prikaza stranice prema lijevo, gore, dolje ili desno.

## Dostupne opcije

Pritiskom na OPTIONS prikazuju se razne dostupne postavke i postupci.

Dostupne stavke razlikuju se ovisno o okolnostima.

Opcije	Detalji
[Browser Setup]	Prikaz postavki za Internet Browser. <ul style="list-style-type: none"><li>• [Zoom]: Povećava ili smanjuje veličinu prikazanih sadržaja.</li><li>• [JavaScript Setup]: Uključenje ili isključenje JavaScripta.</li><li>• [Cookie Setup]: Bira hoće li se ili neće prihvati cookie-datoteke.</li><li>• [SSL Alarm Display]: Uključenje ili isključenje SSL-a.</li></ul>
[Input]	Prikaz softverske tipkovnice za unos znakova pri pretraživanju web-stranice.
[Break]	Pomak cursora na sljedeći redak u polju za unos teksta.

Opcije	Detalji
[Delete]	Brisanje jednog znaka s lijeve strane kurzora pri unosu teksta.
[Window List]	Prikaz popisa svih trenutno otvorenih web-stranica. Omogućuje vam povratak na prethodno prikazanu web-stranicu odabirom prozora.
[Bookmark List]	Prikaz popisa označenih stranica.
[Character encoding]	Podešavanje koda za znakove.
[Previous page]	Pomak na prethodno prikazanu stranicu.
[Next page]	Pomak na prethodno prikazanu sljedeću stranicu.
[Cancel loading]	Prekida učitavanje stranice.
[Reload]	Ponovno učitavanje iste stranice.
[URL entry]	Omogućuje vam unos adrese dok je prikazana softverska tipkovnica.
[Add to Bookmark]	Dodaje trenutačno prikazanu web-stranicu na popis označenih.
[Set as start page]	Podešava trenutačno prikazanu web-stranicu kao standardnu početnu stranicu.
[Open in new window]	Otvaranje linka u novom prozoru.
[Display certificate]	Prikaz certifikata za stranice koje podržavaju SSL.

## Dodatne postavke bežičnog sustava

### Aktiviranje bežičnog prijenosa između odabralih uređaja

#### [Secure Link]

Uporabom funkcije Secure Link možete definirati koja bežična veza spaja glavni uređaj na surround pojačalo.

Ova funkcija može pomoći u sprječavanju smetnji prilikom korištenja više bežičnih uređaja ili kada ih koriste i vaši susjedi.

#### 1 Pritisnite HOME.

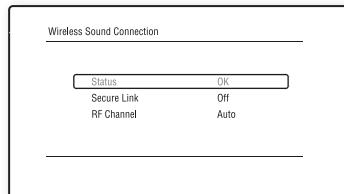
Na zaslonu TV-a prikaže se početni izbornik.

#### 2 Pritisnite ↔/→ za odabir [Setup].

#### 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir [System Settings], a zatim pritisnite +.

#### 4 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Wireless Sound Connection], a zatim pritisnite +.

Prikazuje se izbornik [Wireless Sound Connection].



#### 5 Pritisnite ↑/↓ za odabir [Secure Link], a zatim pritisnite +.

#### 6 Pritisnite ↑/↓ za odabir [On], zatim pritisnite +.

#### 7 Pritisnite SECURE LINK na stražnjoj strani surround pojačala.

Prijedite na idući korak unutar nekoliko minuta.

#### 8 Pritisnite ↔/→ za odabir [Start] i zatim pritisnite +.

Za povratak na prethodni prikaz odaberite [Cancel].

#### 9 Nakon što se prikaže poruka [Secure Link setting is complete.] pritisnite +.

Surround pojačalo je povezano s glavnim uređajem a indikator LINK/STANDBY svijetli narančasto.

Ako se pojavi poruka [Cannot set Secure Link], slijedite poruke na zaslonu.

## Poništavanje funkcije Secure Link

### Glavni uređaj

Odaberite [Off] u koraku 6, gore.

## Za surround pojačalo

Pritisnite i zadržite SECURE LINK na stražnjoj strani surround pojačala sve dok indikator LINK/STANDBY ne počne svijetliti ili treperiti zeleno.

## Ako je bežični prijenos nestabilan

### [RF Channel]

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

#### 1 Pritisnite HOME.

Na zaslonu TV-a prikaže se početni izbornik.

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

#### 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [System Settings], a zatim pritisnite $\oplus$ .

#### 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Wireless Sound Connection], a zatim pritisnite $\oplus$ .

Prikazuje se izbornik [Wireless Sound Connection].

#### 5 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite [RF Channel], zatim pritisnite $\oplus$ .

#### 6 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željenog podešenja i zatim pritisnite $\oplus$ .

- [Auto]: Uobičajeni odabir. Sustav automatski odabire kanal za bolji prijenos.
- [1], [2], [3]: Sustav emitira zvuk ne mijenjajući kanal za emitiranje. Odaberite kanal s boljim prijenosom.

#### Napomena

Prijenos se može poboljšati promjenom kanala za prijenos (frekvencije) na drugim bežičnim sustavima. Za detalje pogledajte upute za uporabu drugih bežičnih sustava.

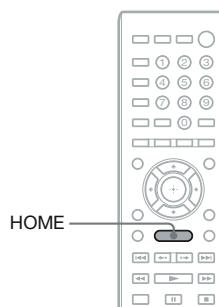
## Podešavanje mreže

### [Internet Settings]

Prije podešavanja spojite sustav na mrežu. Za detalje, pogledajte "Korak 3: Spajanje na mrežu" (str. 27).

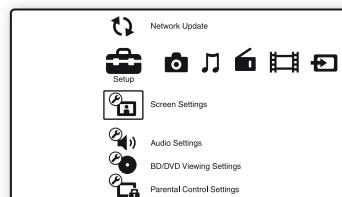
### Otvaranje izbornika za podešavanje

#### 1 Pritisnite HOME.

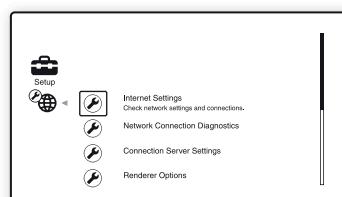


Na zaslonu TV-a prikaže se početni izbornik.

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

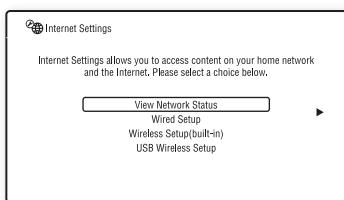


#### 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Network Settings] i zatim pritisnite $\oplus$ .



#### 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Internet Settings] i zatim pritisnite $\oplus$ .

Pojavi se [Internet Settings] prozor.



##### Napomena

- Za spajanje na internet trebate podešiti opcije za [Internet Settings]. Unesite odgovarajuće (brojčano-slovne) vrijednosti za vaš širokopojasni router ili bežični LAN router. Broj stavki koje treba podešiti može varirati, ovisno o davatelju internetskih usluga (Internet provider) ili routeru. Za detalje, pogledajte upute za uporabu koje ste dobili od vašeg davatelja internetskih usluga ili koje su isporučene uz router.
- Za više informacija posjetite sljedeću adresu:

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

## Pri spajanju na LAN pomoću LAN kabela

Za spajanje na LAN (Local Area Network) primijenite sljedeće korake.

### Automatsko podešavanje

#### 1 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Wired Setup] u [Internet Settings] i zatim pritisnite $\oplus$ .

#### 2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Auto], zatim pritisnite $\oplus$ .

Sustav podešava postavke za mrežu automatski i na zaslonu TV-a prikazuju se internetske postavke.

#### 3 Pritisnite $\rightarrow$ .

#### 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Save & Connect], zatim pritisnite $\oplus$ .

Sustav počinje provjeravati mrežnu povezanost.

#### 5 Provjerite je li se pojavila poruka [Internet Settings is now complete.] i zatim pritisnite $\oplus$ .

Podešenje je dovršeno. Ako se poruka ne pojavi, slijedite poruke na zaslonu.

### Ručno podešavanje

#### 1 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Wired Setup] u [Internet Settings] i zatim pritisnite $\oplus$ .

#### 2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [Custom] i zatim pritisnite $\oplus$ .

#### 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir vrste mrežnih podešenja i zatim pritisnite $\oplus$ .

- [Auto]: Sustav automatski podešava IP adresu i pojavi se izbornik [DNS Settings].

Kad odaberete [Auto] i pritisnete  $\oplus$ , sustav automatski podešava postavke za DNS. Odaberete li [Specify IP address] i pritisnete  $\oplus$ , unesite postavke za DNS ručno. Pritisnite  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  i brojčane tipke za podešavanje sljedećih opcija, zatim pritisnite  $\oplus$ .

- [Primary DNS]

- [Secondary DNS]

- [Specify IP address]: Unesite mrežne postavke ručno u skladu s vašim mrežnim okruženjem.

Pritisnite  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  i brojčane tipke za podešavanje sljedećih opcija, zatim pritisnite  $\oplus$ .

- [IP Address]

- [Subnet Mask]

- [Default Gateway]

- [Primary DNS]

- [Secondary DNS]

#### 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir postavki za proxy server i zatim pritisnite $\oplus$ .

- [No]: Proxy server se ne koristi.

- [Yes]: Unesite podešenje za proxy server. Pritisnite  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  i brojčane tipke, zatim pritisnite  $\oplus$ .

Na zaslonu TV-a prikazuju se podešenja internetskih postavki.

- 5** Pritisnite →.
- 6** Pritisnite ↑/↓ za odabir [Save & Connect], zatim pritisnite ⊕.  
Sustav počinje provjeravati mrežnu povezanost.
- 7** Provjerite je li se pojavila poruka [Internet Settings is now complete.] i zatim pritisnite ⊕.  
Podešenje je dovršeno. Ako se poruka ne pojavi, slijedite poruke na zaslonu.

## Spajanje na bežični LAN ugrađenom Wi-Fi funkcijom ili USB adapterom za bežični LAN

Za spajanje na bežični LAN (Local Area Network) primijenite sljedeće korake.

### Kad vaš bežični router podržava funkciju WPS

- 1** Pritisnite ↑/↓ za odabir [Wireless Setup(built-in)] ili [USB Wireless Setup] u [Internet Settings], a zatim pritisnite ⊕.
- 2** Pritisnite ↑/↓ za odabir [Wi-Fi Protected Setup (WPS)], zatim pritisnite ⊕.
- 3** Aktivirajte funkciju WPS za svoj bežični router, pritisnite ↑/↓ za odabir [Start] i zatim pritisnite ⊕.  
Za podrobnosti o aktiviranju funkcije WPS pogledajte upute za uporabu routera.
- 4** Provjerite je li se pojavila poruka [Wi-Fi Protected Setup was successful.] i zatim pritisnite →.

Podešavanje povezivanja s bežičnim LAN-om i IP adrese je završeno.  
Nakon toga unesite podešenje za proxy server. Slijedite korake 4 – 7 iz "Ručno podešavanje" u odjeljku "Pri spajanju na LAN pomoću LAN kabela".

### Kad vaš bežični router ne podržava funkciju WPS

- 1** Pritisnite ↑/↓ za odabir [Wireless Setup(built-in)] ili [USB Wireless Setup] u [Internet Settings], a zatim pritisnite ⊕.
- 2** Pritisnite ↑/↓ za odabir [Scan], zatim pritisnite ⊕.  
Sustav traži sve dostupne bežične LAN-ove i zatim se prikaže popis bežičnih LAN-ova.
- 3** Pritisnite ↑/↓ za odabir naziva bežičnog LAN-a i zatim pritisnite ⊕.

#### ■ Ako je odabrani bežični LAN nezaštićen

Podešavanje povezivanja s bežičnim LAN-om je završeno. Nakon toga unesite IP adresu prema koracima iz "Automatsko podešavanje" ili "Ručno podešavanje" u odjeljku "Pri spajanju na LAN pomoću LAN kabela".

#### ■ Ako je odabrani bežični LAN zaštićen

Prikazuje se zaslon za unos WEP ili WPA ključa. Prijedite na korak 5.

#### ■ Podešavanje naziva bežičnog LAN-a

Odaberite [Manual Entry].

Prikaže se izbornik za unos. Unesite naziv bežičnog LAN-a prema porukama na zaslonu i zatim pritisnite →.

#### **4 Pritisnite ↑/↓ za načina zaštite i zatim pritisnite ⏪.**

- [None]: Odaberite za nezaštićeni bežični LAN. Podešavanje povezivanja s bežičnim LAN-om je završeno. Nakon toga unesite IP adresu prema koracima iz "Automatsko podešavanje" ili "Ručno podešavanje" u odjeljku "Pri spajaju na LAN pomoću LAN kabela".
- [WEP]: Bežični LAN je zaštićen WEP ključem.
- [WPA/WPA2-PSK]: Bežični LAN je zaštićen pomoću WPA-PSK ili WPA2-PSK.
- [WPA2-PSK]: Bežični LAN je zaštićen pomoću WPA2-PSK.

#### **5 Unesite WEP ključ/WPA ključ prema porukama na zaslonu i zatim pritisnite ➔.**

Podešavanje povezivanja s bežičnim LAN-om je završeno. Nakon toga unesite IP adresu prema koracima iz "Automatsko podešavanje" ili "Ručno podešavanje" u odjeljku "Pri spajaju na LAN pomoću LAN kabela".

## **O sigurnosti bežičnog LAN-a**

S obzirom da se komunikacija kod bežične LAN funkcije obavlja radijskim valovima, podložna je mogućnosti presretanja. Kako bi se bežična komunikacija zaštitila, uređaj podržava različite sigurnosne funkcije. Pripazite da pravilno konfigurirate sigurnosne postavke u skladu s mrežnim okruženjem.

### **Bez zaštite**

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

### **WEP**

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

### **WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)**

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

### **WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)**

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

AES omogućuje višu razinu sigurnosti u odnosu na WEP i TKIP.

## Postavke i podešenja

# Korištenje izbornika za podešavanje

Možete izvesti različita podešavanja funkcija slike i zvuka.

Odaberite  (Setup) u izborniku uređaja kad želite promijeniti postavke sustava. Standardne postavke su podertane.

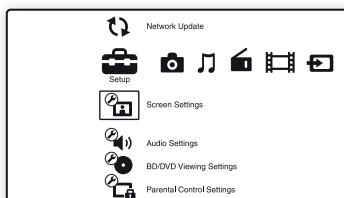
### Napomena

- Postavke reprodukcije pohranjene na disku imaju prioritet pred postavkama izbornika Setup tako da sve opisane opcije možda neće funkcionirati.

### 1 Pritisnite HOME.

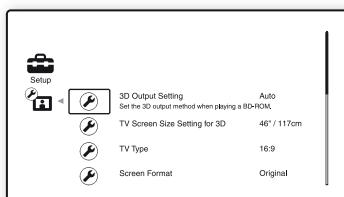
Na zaslonu TV-a prikaže se početni izbornik.

### 2 Pritisnite ↔/→ za odabir [Setup].



### 3 Tipkama ↑/↓ odaberite ikonu kategorije postavki koje želite promijeniti i zatim pritisnite +.

Primjer: [Screen Settings]



Možete podešiti sljedeće opcije.

Ikona	Objašnjenje
	<b>[Remote Controller Setting Guide] (str. 59)</b> Za podešavanje daljinskog upravljača za upravljanje TV-om ili drugim komponentama.

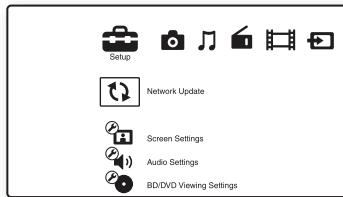
Ikona	Objašnjenje
	<b>[Network Update] (str. 60)</b> Nadogradnja softvera sustava.
	<b>[Screen Settings] (str. 60)</b> Podešenje postavki zaslona ovisno o vrsti spojenih priključnica.
	<b>[Audio Settings] (str. 61)</b> Podešenje postavki zvuka ovisno o vrsti spojenih priključnica.
	<b>[BD/DVD Viewing Settings] (str. 62)</b> Podešenje preciznih postavki za reprodukciju BD/DVD diska.
	<b>[Parental Control Settings] (str. 63)</b> Omogućuje detaljne postavke za funkciju ograničavanja reprodukcije.
	<b>[Music Settings] (str. 63)</b> Omogućuje detaljne postavke za reprodukciju Super Audio CD diskova.
	<b>[System Settings] (str. 63)</b> Podešenje postavki vezanih uz sustav.
	<b>[Network Settings] (str. 64)</b> Podešenje preciznih postavki za Internet i mrežu.
	<b>[Easy Setup] (str. 65)</b> Ponovno pokretanje Easy Setup postavki za unos osnovnih podešenja.
	<b>[Resetting] (str. 65)</b> Resetira postavke sustava na tvorničke vrijednosti.

## ? [Remote Controller Setting Guide]

### ■ [Preset Mode]

Možete promijeniti programirani kôd daljinskog upravljača tako da možete upravljati komponentama drugih proizvođača. Za informacije pogledajte "Promjena programiranog kôda daljinskog upravljača (mod programiranja)" (str. 52).

# [Network Update]



Možete nadograditi i poboljšati funkcije sustava. Za informacije o funkcijama nadogradnje, posjetite sljedeću internetsku stranicu:

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

Tijekom ažuriranja softvera prikazuje se "UPDATING" na pokazivaču. Po dovršetku ažuriranja glavni uredaj se automatski isključi. Pričekajte da se ažuriranje softvera završi; nemojte uključivati ili isključivati glavni uredaj ili rukovati glavnim uredajem ili TV-om.

# [Screen Settings]

## [3D Output Setting]

[Auto]: U normalnim okolnostima odaberite ovo. [Off]: Odaberite ovu opciju za prikaz svih sadržaja u 2D načinu.

### Napomena

- 3D videosignal iz priključnice HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) izlazi neovisno o tom podešenju.

## [TV Screen Size Setting for 3D]

Podešavanje veličine zaslona vašeg TV-a koji podržava 3D.

### Napomena

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

## [TV Type]

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

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

## [Screen Format]

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

[Fixed Aspect Ratio]: Mijenja veličinu slike kako bi bila u skladu s veličinom zaslona, zadržavajući originalni format slike.

## [DVD Aspect Ratio]

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



[Pan & Scan]: Prikazuje sliku cijelom visinom zaslona, s odrezanim rubovima sa strane.



## ■ [Cinema Conversion Mode]

[Auto]: U normalnim okolnostima odaberite ovo. Uredaj automatski detektira je li materijal baziran na videosadržaju ili na filmskom sadržaju te odabire prikladan način konverzije.

[Video]: Uvijek će se odabrati način konverzije prikladan za materijale bazirane na videosadržaju, bez obzira na materijal.

## ■ [Output Video Format]

[HDMI]: U normalnim okolnostima odaberite [Auto]. Za razlučivost snimljenu na disk odaberite [Original Resolution]. (Ako je razlučivost niža od SD razlučivosti, povećava se do SD razlučivosti.)

[Video]: Automatski odabir najniže razlučivosti.

### Napomene

- Ako se pri postavci [HDMI] ili [Component Video] razlučivosti ne pojaviti slika, odaberite drukčiju razlučivost. (nije dostupno za europske modele) Prilikom spajanja putem priključnice COMPONENT VIDEO OUT i odabira [Component Video], reprodukcija zaštićenih sadržaja s BD-ROM diska podržana je samo uz izlaznu razlučivost 480i/576i (str. 22, 29). (nije dostupno za europske modele)

## ■ [BD/DVD-ROM 1080/24p Output]

[Auto]: Emitira  $1920 \times 1080p/24$  Hz videosignale samo kod povezivanja na TV prijemnik koji podržava 1080/24p, pomoću HDMI (OUT) priključnice.

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

## ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Automatski detektira vrstu vanjskog uređaja i odabire odgovarajuće podešenje boje.

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

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

[RGB]: Odaberite ovo kod spajanja na uređaj s DVI priključnicom koja podržava HDCP.

## ■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: U normalnim okolnostima odaberite ovo. [16bit], [12bit], [10bit]: Emitira 16-bitne/12-bitne/10-bitne video signale kod povezivanja s TV prijemnikom kompatibilnim sa značajkom Deep Colour.

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

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

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

[Frame]: Prikazuje se slika visoke razlučivosti s objektima koji se ne miču.

## [Audio Settings]

### ■ [BD Audio MIX Setting]

[On]: Emitira audiosignale dobivene miješanjem interaktivnih i sekundarnih audiosignalna u primarni audiosignal.

[Off]: Emitira samo primarne audiosignale.

### ■ [Audio DRC]

Možete komprimirati dinamički raspon zvučnog zapisa.

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

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

[Off]: Nema kompresije dinamičkog raspona.

### ■ [Attenuate - AUDIO]

Pri slušanju komponente spojene na priključnice AUDIO (AUDIO IN L/R) može se pojavit izobličenje zvuka. Možete spriječiti izobličenje tako da smanjite ulaznu razinu na uređaju.

[On]: Stišava ulaznu razinu. Izlazna razina se promjeni.

[Off]: Normalna ulazna razina.

## ■ [Audio Output]

Možete odabratiti način izlaza audiosignala.

[Speaker]: Emitiranje višekanalnog zvuka samo preko zvučnika sustava.

[Speaker + HDMI]: Emitiranje višekanalnog zvuka preko zvučnika sustava i 2-kanalnih PCM signala preko HDMI (OUT) priključnice.

[HDMI]: Emitira zvuk samo preko HDMI (OUT) priključnice. Format zvuka ovisi o spojenoj komponenti.

### Napomena

- Kad je [Control for HDMI] podešeno na [On] (str. 63), [Audio Output] se automatski podešava na [Speaker + HDMI] i ta postavka ne može se promjeniti.
- Audiosignalni ne izlaze iz priključnice HDMI (OUT) kad je opcija [Audio Output] podešena na [Speaker + HDMI] i [HDMI1 Audio Input Mode] (str. 63) na [TV].
- Kad je opcija [Audio Output] podešena na [HDMI], izlazni signal za funkciju "TV" i "SAT/CABLE" je u 2-kanalnom linear PCM formatu.

## ■ [Sound Effect]

Možete uključiti ili isključiti efekte zvuka na sustavu (SOUND MODE i [Surround Setting]).

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

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

## ■ [Surround Setting]

Možete odabratiti podešenja za surround. Za detalje, pogledajte "Korak 7: Uživanje u surround zvuku" (str. 31).

## ■ [Speaker Settings]

Za postizanje najboljeg mogućeg surround zvuka, podesite zvučnike. Za detalje pogledajte "Podešavanje zvučnika" (str. 49).

## ■ [Auto Calibration]

Možete odgovarajuća podešenja automatski.

Za detalje, pogledajte "Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara" (str. 48).



## ■ [BD/DVD Viewing Settings]

Možete precizno podešavati postavke reprodukcije BD/DVD diska.

## ■ [BD/DVD Menu]

Možete odabratiti standardni jezik izbornika za BD-ROM ili DVD VIDEO disk.

Kad odaberete [Select Language Code], pojavi se polje za unos jezičnog koda. U odjeljku "Popis jezičnih kodova" (str. 79) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

## ■ [Audio]

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

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

Kad odaberete [Select Language Code], pojavi se polje za unos jezičnog koda. U odjeljku "Popis jezičnih kodova" (str. 79) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

## ■ [Subtitle]

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

Kad odaberete [Select Language Code], pojavi se polje za unos jezičnog koda. U odjeljku "Popis jezičnih kodova" (str. 79) pronađite kôd za vaš jezik, te ga unesite u polje za unos.

## ■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]

[BD]: Reproducira BD sloj.

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

## ■ [BD Internet Connection]

[Allow]: U normalnim okolnostima odaberite ovo.

[Do not allow]: Onemogućava spajanje na internet.

## [Parental Control Settings]

### ■ [Password]

Podešavanje ili promjena zaporce za funkciju Parental Control. Zaporka vam omogućava podešavanje ograničenja reprodukcije BD-ROM, DVD VIDEO diskova te za reprodukciju internetskih videozapisa. Ako je potrebno, za BD-ROM i DVD VIDEO diskove možete podesiti različite razine ograničenja.

### ■ [Parental Control Area Code]

Reprodukcijska mogućnost nekih BD-ROM ili DVD VIDEO diskova može se ograničiti prema geografskom području. Scene se mogu blokirati ili zamijeniti drugim scenama. Slijedite zaslonske upute i upišite svoju četveroznamenkastu zaporku.

### ■ [BD Parental Control]

Reprodukcijska mogućnost nekih BD-ROM diskova može se ograničiti prema dobi korisnika. Scene se mogu blokirati ili zamijeniti drugim scenama. Slijedite zaslonske upute i upišite svoju četveroznamenkastu zaporku.

### ■ [DVD Parental Control]

Reprodukcijska mogućnost nekih DVD VIDEO diskova može se ograničiti prema dobi korisnika. Scene se mogu blokirati ili zamijeniti drugim scenama. Slijedite zaslonske upute i upišite svoju četveroznamenkastu zaporku.

### ■ [Internet Video Parental Control]

Reprodukcijska mogućnost nekih internetskih videozapisa može se ograničiti prema dobi korisnika. Scene se mogu blokirati ili zamijeniti drugim scenama. Slijedite zaslonske upute i upišite svoju četveroznamenkastu zaporku.

### ■ [Internet Video Unrated]

[Allow]: Dopoljuje se reprodukcija internetskih videozapisa bez podešene razine ograničenja.  
[Block]: Ne doporučuje se reprodukcija internetskih videozapisa bez podešene razine ograničenja.

## [Music Settings]

Omogućuje detaljne postavke za reprodukciju Super Audio CD diskova.

### ■ [Super Audio CD Playback Layer]

[Super Audio CD]: Reprodukcija Super Audio CD sloja.

[CD]: Reprodukcija CD sloja.

### ■ [Super Audio CD Playback Channels]

[DSD 2ch]: Reprodukcija dijela s 2 kanala.

[DSD Multi]: Reprodukcija dijela s više kanala.

## [System Settings]

Možete podešavati postavke vezane uz sustav.

### ■ [OSD]

Možete odabrati jezik za izbornike sustava, koji se pojavljuju na TV zaslonu.

### ■ [Wireless Sound Connection]

Možete načinuti dodatne postavke za bežični sustav. Za detalje pogledajte "Dodatne postavke bežičnog sustava" (str. 54).

Možete i provjeriti status bežičnog prijenosa. Kada je bežični prijenos aktiviran, desno od [Status] pojavljuje se [OK].

### ■ [Illumination/Display]

Možete odabrati status mehaničkih tipaka (str. 10) i pokazivača (str. 11).

[Standard/On]: Mekane tipke i pokazivač ostaju osvijetljene.

[Simple/Off]: Mekane tipke i pokazivač se isključuju kad više ne rukujete sustavom.

### ■ [HDMI Settings]

[Control for HDMI]

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

[Off]: Isključeno.

## [Audio Return Channel]

Ta funkcija je raspoloživa kad spojite sustav i TV koji podržava funkciju Audio Return Channel.  
[Auto]: Sustav može primati digitalni audiosignal iz TV automatski putem HDMI kabela.  
[Off]: Isključeno.

### Napomena

- Ova funkcija je raspoloživa samo kad je [Control for HDMI] podešeno na [On].

## [HDMI1 Audio Input Mode]

Možete odabratи audioulaz komponente koja je spojena na priključnicu HDMI (IN 1).

[HDMI1]: Zvuk iz komponente koja je spojena na priključnicu HDMI (IN 1) ulazi iz priključnice HDMI (IN 1).

[TV]: Zvuk iz komponente koja je spojena na priključnicu HDMI (IN 1) ulazi iz priključnice TV (DIGITAL IN OPTICAL).

## ■ [Quick Start Mode]

[On]: Skraćuje vrijeme za uključenje uređaja iz pripravnog stanja. Sustavom se može upravljati odmah nakon uključenja.

[Off]: Standardna postavka.

## ■ [Auto Standby]

[On]: Uključuje funkciju [Auto Standby]. Sustav automatski prelazi u pripravno stanje kad ne rukujete njime oko 30 minuta.

[Off]: Isključuje funkciju.

## ■ [Auto Display]

[On]: Automatski prikazuje informacije na zaslonu, prilikom promjene gledanog naslova, moda slikovnih datoteka, audiosignala itd.

[Off]: Prikazuje informacije samo kad pritisnete DISPLAY.

## ■ [Screen Saver]

[On]: Uključuje funkciju screen saver.

[Off]: Isključeno.

## ■ [Software Update Notification]

[On]: Podešava sustav kako bi vas obavijestio o dostupnosti novije verzije softvera (str. 60).

[Off]: Isključeno.

## ■ [Gracenote Settings]

[Auto]: Automatski preuzima informacije o disku kad zaustavite reprodukciju diska. Za preuzimanje, sustav treba biti spojen na mrežu.  
[Manual]: Preuzima informacije o disku kad je odabran [Video Search] ili [Music Search].

## ■ [System Information]

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



## [Network Settings]

Možete detaljno podešiti postavke za internet i mrežu.

## ■ [Internet Settings]

Prvo je potrebno spojiti sustav na mrežu. Za detalje, pogledajte "Korak 3: Spajanje na mrežu" (str. 27).

## ■ [Network Connection Diagnostics]

Možete provesti mrežnu dijagnostiku kako biste provjerili je li mrežno spajanje točno načinjeno.

## ■ [Connection Server Settings]

Bira hoće li se ili neće prikazati spojeni DLNA server.

## ■ [Renderer Set-up]

[Automatic Access Permission]: Bira hoće li se ili neće omogućiti automatski pristup s novopoznatog DLNA upravljača.

[Smart Select]: Omogućuje Sonyjevom DLNA upravljaču da pronađe ovaj sustav kao ciljanu komponentu za upravljanje uporabom infracrvene zrake. Funkciju možete uključiti ili isključiti.

[Renderer Name]: Prikazuje naziv sustava onako kako se navodi na drugim DLNA uređajima u mreži.

## ■ [Renderer Access Control]

Bira hoće li se ili neće prihvati naredbe s DLNA upravljača.

**■ [Party Auto Start]**

[On]: Započinje PARTY ili se pridružuje postojećem PARTYJU na zahtev nekog umreženog uređaja koji podržava funkciju PARTY STREAMING.

[Off]: Isključeno.

**■ [Media Remote Device Registration]**

Registrira vaš "Media remote" uređaj.

**■ [Registered Media Remote Devices]**

Prikazuje se popis vaših registriranih "Media remote" uređaja.

---

 **[Easy Setup]**  
1·2·3

Ponovno pokretanje Easy Setup postavki za unos osnovnih podešenja. Slijedite upute na zaslonu.

---

 **[Resetting]****■ [Reset to Factory Default Settings]**

Možete resetirati postavke sustava na tvorničke vrijednosti tako da odaberete skupinu postavki. Sve postavke unutar grupe će se resetirati.

**■ [Initialize Personal Information]**

Možete izbrisati osobne podatke pohranjene na sustavu.

## Dodatne informacije

# Mjere opreza

### Sigurnost

- Kako biste sprječili opasnost od požara ili strujnog udara, na uredaj ne postavljajte predmete ispunjene tekućinom, primjerice vase, niti postavljajte uredaj u blizini vode, primjerice blizu kade ili tuš kabine. Ako u kućište uredaja dospije kakav predmet ili tekućina, odspojite uredaj i odnesite ga na provjeru u ovlašteni servis prije nastavka uporabe.
- Ne dirajte mrežni kabel (kabel napajanja) mokrim rukama. U suprotnom može doći do strujnog udara.

### O izvorima napajanja

- Odspojite utikač iz zidne (mrežne) utičnice ako uredaj neće upotrebljavati duže vrijeme. Pri odspajanju povlačite utikač, a ne kabel.

### O postavljanju

- Postavite sustav na mjesto na kojem je osigurano dovoljno prozračivanje kako u unutrašnjosti sustava ne bi došlo do nakupljanja topline.
- Ako je glasnoća povišena duže vrijeme, kućište sustava se zagrije. Pojava ne predstavlja kvar. Međutim, nemojte dirati kućište. Ne postavljajte uredaj u skučene prostore gdje je slabije prozračivanje pa se uredaj može pregrijati.
- Nemojte na uredaj stavljati nikakve predmete koji bi mogli zakloniti ventilacijske otvore na njemu. Sustav je opremljen pojačalom snage. Ako su ventilacijski otvori na uredaju zaklonjeni, može doći do pregrijavanja te do kvara.
- Ne postavljajte uredaj na mekane podlove, primjerice, na tepihe, niti u blizini tkanina, primjerice, zavjesa, koji bi mogli blokirati otvore za hlađenje.
- Ne postavljajte uredaj u skučeni prostor, primjerice, u policu za knjige ili slično.
- Nemojte stavljati uredaj na mjesta u blizini izvora toplice poput radijatora i kanala za dovod vrućeg zraka, ili na mjesta koja se nalaze pod izravnim utjecajem sunčevih zraka, prekomjerne prašine ili mehaničkih udara.
- Nemojte postavljati sustav uagnuti položaj. Dizajniran je samo za rad u vodoravnom položaju.
- Sustav i diskove držite što dalje od opreme sa snažnim magnetima, kao što su mikrovalne pećnice ili veliki zvučnici.
- Ne postavljajte teške predmete na sustav.
- Nemojte stavljati metalne predmete ispred prednje ploče. To može utjecati na domet prijema radijskih valova.

- Nemojte postavljati sustav na mjestima gdje se upotrebljava medicinska oprema. Može doći do smetnji u radu medicinske opreme.

- Ako imate ugraden stimulator srca (pacemaker) ili drugi medicinski uredaj, obratite se svom liječniku ili proizvođaču uredaja za savjet prije uporabe bežične LAN funkcije.

### O radu uređaja

- Ako unesete sustav iz hladnog na topolo mjesto, ili ako je postavljen u veoma vlažnom prostoru, vlaga se može kondenzirati na lećama unutar uredaja. Ako dode do toga, sustav možda neće pravilno raditi. U tom slučaju, uklonite disk i ostavite sustav uključen oko pola sata dok vlaga ne ispari.
- Prije premještanja sustava izvadite disk. U protivnom bi se disk mogao oštetiti.
- Ako upadne bilo kakav predmet u uredaj, odspojite ga iz utičnice i odnesite na provjeru u servis prije nastavka uporabe.

### O podešavanju glasnoće

- Ne pojačavajte glasnoću tijekom slušanja dijela s veoma niskom razinom ulaznog signala ili bez audiosignala. U protivnom se zvučnici mogu oštetiti pri iznenadnoj reprodukciji glasnih dijelova.

### Čišćenje

- Očistite kućište, prednju ploču i kontrole mekom krpom koju je potrebno navlažiti u otopini blagog sredstva za pranje. Nemojte koristiti sredstva koja bi mogla ogrepsati površinu, primjerice, prašak za ribanje ili otapala poput alkohola ili benzina. Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema vezanih uz sustav, molimo obratite se najbližem Sony prodavatelju.

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

- Nemojte koristiti diskove za čišćenje niti sredstva za čišćenje diskova/leća (uključujući i one u tekućem obliku i u obliku spreja). To može uzrokovati kvar uredaja.

### O zamjenskim dijelovima

- U slučaju popravka ovog uredaja, možete uzeti zamijenjene dijelove kako biste ih reciklirali.

### O bojama TV slike

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

## VAŽNA NAPOMENA

Oprez: Sustav ima mogućnost beskrajnog prikaza zadržane ("zamrzнуте") videoslike ili prikaza izbornika na zaslонu vašeg televizora. Ako ostavite prikaz zadržane slike ili izbornika na zaslонu vašeg TV prijemnika tijekom dužeg vremenskog perioda, to može prouzročiti trajno oštećenje TV zaslona. Posebno su osjetljivi projekcijski TV prijemnici.

## O prenošenju sustava

- Prije premještanja sustava izvadite disk iz uložnice i odspojite mrežni kabel iz zidne utičnice.

# Napomene o diskovima

## O rukovanju diskovima

- Kako bi disk ostao čist, držite ga za rub. Ne dodirujte površinu.
- Nemojte lijepiti papir ili vrpce na disk.



- Ne izlažite disk izravnom sunčevom svjetlu i izvorima topline, primjerice dovodima toplog zraka, niti ga ostavljajte u autu koji je parkiran na izravnom sunčevom svjetlu, jer može doći do značajnog porasta temperature u autu.
- Nakon reprodukcije, pohranite disk u pripadajuću kutiju.

## Čišćenje

- Prije reprodukcije očistite disk krpom. Obrišite disk od središta prema rubu.



- Ne koristite otapala poput benzina, razrjeđivača, komercijalno nabavljenih čistača za diskove/leće, niti anti-statičke sprejeve namijenjene vinilnim pločama.

Sustav može reproducirati samo standardne okrugle diskove. Uporaba diskova koji nisu ni standardni ni okrugli (primjerice, u obliku razglednice, srca ili zvijezde) može uzrokovati kvarove na uređaju.

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

# U slučaju problema

Ako iskusite neke od sljedećih poteškoća tijekom uporabe uređaja, prije nego što odnesete sustav na servis, proučite ove upute jer vam one mogu pomoći u rješavanju problema. Ako su problemi i dalje prisutni, obratite se najbližem Sony prodavatelju.

Ako serviser zamijeni neke dijelove pri popravku, možete zadržati te dijelove.

Ako imate problema s funkcijom za bežični prijenos zvuka, ovlašteni Sony servis treba provjeriti cijeli sustav (glavni uređaj i surround pojačalo).

## Općenito

Simptom	Problemi i rješenja
Uredaj se ne uključuje.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite je li kabel napajanja čvrsto spojen.</li></ul>
Daljinski upravljač ne radi.	<ul style="list-style-type: none"><li>Udaljenost između daljinskog upravljača i uređaja je prevelika.</li><li>Baterije u daljinskom upravljaču su istrošene.</li></ul>
Uložnica diska se ne otvara i ne možete ukloniti disk, čak ni nakon što pritisnete ▲.	<ul style="list-style-type: none"><li>Pokušajte sljedeće: ① Pritisnite i zadržite ► i ▲ na uređaju duže od 5 sekundi za otvaranje uložnice diska. ② Izvadite disk. ③ Odsvojite mrežni kabel iz zidne utičnice i ponovno priključite nakon nekoliko minuta.</li></ul>
Sustav ne radi pravilno.	<ul style="list-style-type: none"><li>Odsvojite mrežni kabel iz zidne utičnice i ponovno priključite nakon nekoliko minuta.</li></ul>

## Poruke

Simptom	Problemi i rješenja
Na zaslonu TV-a prikazuje se [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network Update" to perform the update.]	<ul style="list-style-type: none"><li>Pogledajte [Network Update] (str. 60) kako biste nadogradili sustav na noviju verziju softvera.</li></ul>
Na pokazivaču se izmjenjuju prikazi "PROTECTOR" i "PUSH PWR".	<p>Pritisnite I/O za isključenje sustava i provjerite sljedeće stavke nakon što s pokazivača nestane "STANDBY".</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Jesu li + i – kabeli zvučnika kratko spojeni?</li><li>Koristite li isključivo preporučene zvučnike?</li><li>Jesu li zaklonjeni ventilacijski otvor na sustavu?</li><li>Nakon provjere navedenih stavki i uklanjanja problema, uključite sustav. Ako pomoću ovih provjera provjerama ne možete ustanoviti uzrok problema, obratite se najbližem Sonyjevom servisu.</li></ul>
Na pokazivaču se pojavi oznaka "LOCKED".	<ul style="list-style-type: none"><li>Isključite funkciju Child Lock (str. 50).</li></ul>
Na pokazivaču se pojavi oznaka "DEMO LOCK".	<ul style="list-style-type: none"><li>Obratite se najbližem Sony prodavatelju ili ovlaštenom lokalnom Sony servisu.</li></ul>
Na pokazivaču se pojavi oznaka "Exxx".	<ul style="list-style-type: none"><li>Obratite se najbližem Sony dobavljaču ili ovlaštenom lokalnom Sony servisu i prenesite im kôd greške.</li></ul>
Kad se pojavi samo ▲ bez ikakvih poruka na cijelom TV zaslonu.	<ul style="list-style-type: none"><li>Obratite se najbližem Sony prodavatelju ili ovlaštenom lokalnom Sony servisu.</li></ul>

## Slika

Simptom	Problemi i rješenja
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite izlazni signal sustava (str. 22).</li></ul>
Nema slike pri povezivanju HDMI kabelom.	<ul style="list-style-type: none"><li>Sustav je spojen s ulaznim uređajem koji nije HDCP (high-definition content protection) kompatibilan (ne uključuje se "HDMI" na prednjoj strani uređaja) (str. 22).</li></ul>
Na TV zaslonu ne pojavljuje se 3D slika iz priključnice HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2).	<ul style="list-style-type: none"><li>Ovisno o TV-u ili videokomponenti, možda se neće prikazivati 3D slika.</li></ul>
Nema slike ili je izlazna razlučivost niska kod povezivanja komponentnim videokabelom. (nije dostupno za europske modele)	<ul style="list-style-type: none"><li>Prilikom reprodukcije BD-ROM diska, slika visoke razlučivosti se možda neće reproducirati zbog ograničenja uslijed zaštite od kopiranja. Savjetujemo HDMI povezivanje (str. 22).</li></ul>
Slika se ne pojavljuje kad je odabrana netočna razlučivost izlaznih videosignalna u izborniku [Output Video Format].	<ul style="list-style-type: none"><li>Pritisnite i zadržite ► i VOL – na uređaju duže od 5 sekundi kako biste resetirali razlučivost izlaznih videosignalna na najnižu razlučivost.</li></ul>
Tamni dijelovi slike su previše tamni/svijetli dijelovi su presvijetli ili neprirodni.	<ul style="list-style-type: none"><li>Podesite [Picture Quality Mode] na [Standard] (tvornička postavka) (str. 40).</li></ul>
Slika se ne emitira pravilno.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite postavke [Output Video Format] u izborniku [Screen Settings] (str. 61).</li><li>Ako se istodobno emitiraju i analogni i digitalni signali, podesite [BD/DVD-ROM 1080/24p Output] u [Screen Settings] na [Off] (str. 61).</li><li>Za BD-ROM diskove provjerite postavku [BD/DVD-ROM 1080/24p Output] u izborniku [Screen Settings] (str. 61).</li></ul>
Pojavljuju se smetnje u slici.	<ul style="list-style-type: none"><li>Očistite disk.</li><li>Ako izlazni videosignal prolazi do TV-a kroz videorekorder, na kvalitetu slike može utjecati signal zaštite od kopiranja koji se primjenjuje kod nekih BD/DVD programa. Ako problemi postoje i kad uređaj spojite izravno na TV, pokušajte ga spojiti na druge ulazne priključnice.</li></ul>
Slika se ne prikazuje na cijelom TV zaslonu.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite postavke za [TV Type] u izborniku [Screen Settings] (str. 60).</li><li>Format slike je podešen na disku.</li></ul>
Boje na TV ekranu nisu prikazane pravilno.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ako se zvučnici koriste pored TV prijemnika s katodnom cijevi ili projektorom, odmaknite ih najmanje 0,3 m.</li><li>Ako su boje i dalje prikazane nepravilno, odmah isključite TV prijemnik te ga uključite nakon 15 do 30 minuta.</li><li>Ne stavljamte predmete s magnetima (magnetske zatvarače na postolju za TV, medicinske uređaje, igračke itd.) pored zvučnika.</li></ul>
Nema slike nakon reprodukcije videozapisa/fotografije na iPodu/ iPhoneu.	<ul style="list-style-type: none"><li>Na TV prijemniku odaberite videoulaz na koji je spojen sustav.</li></ul>

## Zvuk

Simptom	Problemi i rješenja
Nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none"><li>Kabel zvučnika nije spojen čvrsto.</li><li>Provjerite postavke zvučnika (str. 49).</li></ul>
Ne reproducira se zvuk Super Audio CD-a iz komponente spojene na priključnicu HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2).	<ul style="list-style-type: none"><li>HDMI (IN 1) i HDMI (IN 2) ne prihvata audioformat koji sadržava zaštitu od kopiranja. Spojite analogni audioizlaz komponente u priključnice AUDIO (AUDIO IN L/R) na uređaja.</li></ul>
Nema zvuka iz TV-a putem priključnice HDMI (OUT) pri uporabi funkcije Audio Return Channel.	<ul style="list-style-type: none"><li>Podesite [Control for HDMI] u [HDMI Settings] unutar [System Settings] na [On] (str. 63). Također podesite [Audio Return Channel] u [HDMI Settings] unutar [System Settings] na [Auto] (str. 63).</li><li>Provjerite je li priključeni TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel.</li><li>Provjerite je li HDMI kabel spojen na priključnicu TV-a koji je kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel.</li></ul>
Zvuk iz sustava ne izlazi pravilno kad je sustav spojen na set-top box.	<ul style="list-style-type: none"><li>Podesite [Audio Return Channel] u [HDMI Settings] unutar [System Settings] na [Off] (str. 63).</li></ul>
Čuju se jake smetnje u zvuku ili bruhanje.	<ul style="list-style-type: none"><li>Odmaknite TV prijemnik od audiokomponenata.</li><li>Očistite disk.</li></ul>
Zvuk gubi stereo efekt kad reproducirate CD.	<ul style="list-style-type: none"><li>Odaberite stereo zvuk pritiskom na tipku  (str. 43).</li></ul>
Zvuk se čuje samo iz središnjeg zvučnika.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ovisno o disku, zvuk se može čuti samo iz središnjeg zvučnika.</li></ul>
Ne čuje se zvuk ili je zvuk vrlo tih iz surround zvučnika.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite spojeve i podešenja zvučnika (str. 20, 49).</li><li>Provjerite podešenja za surround (str. 31).</li><li>Ovisno o izvoru, efekti iz surround zvučnika mogu biti manje primjetni.</li><li>Reproducira se 2-kanalni izvor.</li></ul>
Dolazi do izobličenja zvuka spojene komponente.	<ul style="list-style-type: none"><li>Smanjite ulaznu razinu spojene komponente tako da podesite [Attenuate - AUDIO] (str. 61).</li></ul>

## Bežični zvuk

Simptom	Problemi i rješenja
Bežični prijenos nije aktiviran ili se iz surround zvučnika ne čuje zvuk.	<p>Provjerite status indikatora LINK/STANDBY na surround pojačalu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Isključuje se.<ul style="list-style-type: none"><li>– Provjerite je li mrežni kabel surround pojačala čvrsto spojen.</li><li>– Uključite surround pojačalo pritiskom tipaka <b>I/Ø</b> na surround pojačalu.</li></ul></li><li>• Ukrzano trepće zeleno.<ul style="list-style-type: none"><li>– ① Pritisnite <b>I/Ø</b> na surround pojačalu. ② Umetnute bežični primopredajnik u surround pojačalo. ① Pritisnite <b>I/Ø</b> na surround pojačalu.</li><li>• Trepće crveno.<ul style="list-style-type: none"><li>– Pritisnite <b>I/Ø</b> za isključenje surround pojačala i provjerite sljedeće stavke.<ul style="list-style-type: none"><li>① Jesu li + i – kabeli zvučnika kratko spojeni?</li><li>② Jesu li zaklonjeni ventilacijski otvor na surround pojačalu?</li></ul></li><li>Nakon provjere navedenih stavki i uklanjanja problema, uključite surround pojačalo. Ako pomoću ovih provjera provjerama ne možete ustanoviti uzrok problema, obratite se najbližem Sonyjevom servisu.</li></ul></li><li>• Usaporeno treperi zeleno ili narančasto, ili mijenja boju u crveno.<ul style="list-style-type: none"><li>– Povedite računa da je bežični primopredajnik pravilno umetnut u glavni uredaj.</li><li>– Ponovno podešite postavku [Secure Link] (str. 54).</li><li>– Prijenos zvuka je loš. Pomaknite surround pojačalo tako da indikator LINK/ STANDBY svijetli zeleno ili narančasto.</li><li>– Odmaknите sustav od drugih bežičnih uređaja.</li><li>– Nemojte koristiti drugi bežični uređaj.</li><li>• Svijetli zeleno ili narančasto.<ul style="list-style-type: none"><li>– Provjerite spajanje i podešenja zvučnika.</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
Iz surround zvučnika čuje se buka ili je zvuk isprekidan.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bežični prijenos je nestabilan. Promijenite postavku [RF Channel] u [Wireless Sound Connection] (str. 55).</li><li>• Glavni uredaj i surround pojačalo postavite bliže jedno drugome.</li><li>• Ne postavljajte uredaj i surround pojačalo u zatvorenu policu, na metalnu policu ili ispod stola.</li></ul>

## Funkcije tunera

Simptom	Problemi i rješenja
Ne mogu se ugoditi radijske postaje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li antenski kabel čvrsto spojen. Podesite antenu ili spojite vanjsku antenu, ako je potrebno.</li><li>• Signal radijske postaje je suviše slab (pri automatskom ugađanju). Ručno ugodeite postaju.</li></ul>

## Reprodukcia

Simptom	Problemi i rješenja
Disk se ne može reproducirati.	<ul style="list-style-type: none"><li>Regionalni kód na BD/DVD disku ne podudara se s regionalnim kodom sustava.</li><li>Unutar uređaja se kondenzirala vлага koja može oštetiti leće. Izvadite disk i ostavite uređaj uključen približno pola sata.</li><li>Uredaj ne može reproducirati snimljeni disk koji nije pravilno finaliziran (str. 74).</li></ul>
Nazivi datoteka nisu prikazani pravilno.	<ul style="list-style-type: none"><li>Sustav može prikazivati samo formate znakova u skladu sa standardom ISO 8859-1. Drugi formati znakova mogu biti različito prikazani.</li><li>Ovisno o softveru za snimanje, ulazni znakovi mogu biti različito prikazani.</li></ul>
Disk se ne reproducira od početka.	<ul style="list-style-type: none"><li>Odabran je nastavak reprodukcije. Pritisnite OPTIONS i odaberite [Play from start] i zatim pritisnite .</li></ul>
Reprodukcia ne počinje od mjesta nastavljanja na kojem ste ju zaustavili.	<ul style="list-style-type: none"><li>Mjesto nastavljanja je možda izbrisano iz memorije ovisno o disku kada<ul style="list-style-type: none"><li>– otvorite uložnicu diska.</li><li>– odspojite USB uređaj.</li><li>– reproducirate neki drugi sadržaj.</li><li>– isključite uređaj.</li></ul></li></ul>
Jezik dijaloga/titlova na disku ili kutovi snimanja ne mogu se promijeniti.	<ul style="list-style-type: none"><li>Pokušajte s uporabom BD ili DVD izbornika.</li><li>Na trenutno reproduciranom BD ili DVD disku nisu snimljeni dijalozi/titlovi na više jezika, kao ni scene iz različitih kutova kamere.</li></ul>
Bonus sadržaji ili drugi podaci koji se nalaze na BD-ROM disku ne mogu se reproducirati.	<ul style="list-style-type: none"><li>Pokušajte sljedeće: ① Izvadite disk. ② Isključite sustav. ③ Uklonite i ponovno spojite USB uređaj (str. 35). ④ Uključite sustav. ⑤ Uložite BD-ROM disk s BONUSVIEW/BD-LIVE sadržajem.</li></ul>

## USB uređaj

Simptom	Problemi i rješenja
Sustav nije prepoznao USB uređaj.	<ul style="list-style-type: none"><li>Pokušajte sljedeće: ① Isključite sustav. ② Uklonite i ponovno spojite USB uređaj. ③ Uključite sustav.</li><li>Provjerite je li USB uređaj čvrsto spojen na  (USB) priključnicu.</li><li>Provjerite jesu li USB uređaj ili kabel oštećeni.</li><li>Provjerite je li USB uređaj uključen.</li><li>Ako je USB uređaj spojen preko USB huba, odspojite i spojite USB uređaj izravno na sustav.</li></ul>

## BRAVIA Internet Video

Simptom	Problemi i rješenja
Slika/zvuk su loši/prikaz nekih programa gubi oštrinu, posebice tijekom brzih ili tamnih scena.	<ul style="list-style-type: none"><li>Kvaliteta slike/zvuka može biti lošija ovisno o pružatelju internetskog sadržaja.</li><li>Kvalitetu slike/zvuka možete poboljšati promjenom brzine veze. Sony preporučuje vezu brzine od najmanje 2,5 Mbps za videozapise standardne razlučivosti i 10 Mbps za High Definition videozapise.</li><li>Ne sadrže svi videozapisi zvuk.</li></ul>
Slika je mala.	<ul style="list-style-type: none"><li>Pritisnite  za povećanje.</li></ul>

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

Simptom	Problemi i rješenja
Funkcija [Control for HDMI] ne radi ("BRAVIA" Sync).	<ul style="list-style-type: none"><li>Podesite [Control for HDMI] na [On] (str. 63).</li><li>Ako promijenite HDMI povezivanje, isključite i ponovno uključite sustav.</li><li>Ako dođe do prekida napajanja, podesite [Control for HDMI] na [Off], zatim podesite [Control for HDMI] na [On] (str. 63).</li><li>Provjerite sljedeće točke i pogledajte upute za uporabu isporučene uz komponentu.<ul style="list-style-type: none"><li>– provjerite je li spojena komponenta kompatibilna s funkcijom [Control for HDMI].</li><li>– provjerite je podešenje funkcije [Control for HDMI] na spojenoj komponenti točno.</li></ul></li></ul>

## Mrežno povezivanje

Simptom	Problemi i rješenja
Sustav se ne može spojiti na mrežu.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite vezu s mrežom (str. 27) i mrežne postavke (str. 64).</li></ul>

## Povezivanje USB adapterom za bežični LAN

Simptom	Problemi i rješenja
Nije moguće spojiti računalno na internet nakon primjene opcije [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].	<ul style="list-style-type: none"><li>Bežične postavke routera mogu se automatski promijeniti ako funkciju Wi-Fi Protected Setup upotrijebite prije podešavanja routera. U tom slučaju promijenite bežične postavke na računalu.</li></ul>
Sustav se ne može spojiti na vaš router za bežični LAN.	<ul style="list-style-type: none"><li>Provjerite je li router za bežični LAN uključen.</li><li>Ovisno o uvjetima okoliša, kao što je materijal zidova, uvjeti prijema radijskih valova ili prepreke između sustava i routera za bežični LAN, domet komunikacije može se smanjiti. Primaknite sustav i router za bežični LAN jedan drugom.</li><li>Uredaji koji upotrebljavaju frekvencijski pojas od 2,4 GHz, kao što su mikrovalne pećnice, Bluetooth ili bežični digitalni uređaji mogu ometati komunikaciju. Odmaknite uređaj od takvih uređaja ili ih isključite.</li></ul>
Željeni bežični router nije detektiran čak ni izvođenjem funkcije [Scan].	<ul style="list-style-type: none"><li>Pritisnite RETURN za povratak na prethodni zaslon i ponovno provedite [Scan]. Ako se ni tada ne pronade željeni bežični router, pritisnite RETURN za odabir [Manual registration].</li></ul>
Sustav se ne može spojiti na mrežu ili je mrežna veza nestabilna.	<ul style="list-style-type: none"><li>Udaljenost između uređaja i routera za bežični LAN je prevelika (str. 27).</li></ul>

# Diskovi koje je moguće reproducirati

<b>Blu-ray disk</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>Budući da su tehnički podaci o Blu-ray disku novi i još se razvijaju, neki se diskovi možda neće moći reproducirati ovisno o vrsti i verziji diska. Također, audioizlaz se razlikuje ovisno o izvoru, spojenoj izlaznoj priključnici i odabranim postavkama zvuka.
- <sup>2)</sup>BD-RE: Ver.2.1  
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3, uključujući tip BD-R diska s organičkim pigmentom (tip LTH).  
BD-R diskovi snimljeni na računalu ne mogu se reproducirati ako sadrže postscript.
- <sup>3)</sup>CD ili DVD disk se ne može reproducirati ako nisu pravilno finalizirani. Za dodatne informacije, pogledajte upute za uporabu isporučene uz uređaj za snimanje.

## Diskovi koji se ne mogu reproducirati

- BD diskovi s kutijom
- BDXLs
- DVD-RAM diskovi
- HD DVD diskovi
- DVD Audio diskovi
- PHOTO CD diskovi
- Podatkovni dio CD dodatka (CD-Extra)
- Super VCD diskovi
- Strana s audiomaterijalom na DualDisc diskovima

## Napomene o diskovima

Ovaj uređaj je dizajniran za reprodukciju diskova koji odgovaraju Compact Disc (CD) standardu. DualDiscs i neki glazbeni diskovi kodirani s tehnologijom zaštite autorskih prava nisu usklađeni s Compact Disc (CD) standardom. Stoga se možda neće moći reproducirati na ovom proizvodu.

## Napomena o funkcijama reprodukcije BD/DVD diskova

Neke funkcije reprodukcije BD/DVD diskova mogu biti podešene od strane proizvođača softvera. Pošto ovaj sustav reproducira BD/DVD diskove prema sadržaju diska kojeg su izradili proizvođači softvera, neke značajke reprodukcije možda neće biti dostupne.

## Napomena o dvoslojnim BD/DVD diskovima

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

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

Na stražnjoj strani vašeg sustava otisnut je regionalni kôd i uređaj može reproducirati samo BD-ROM/DVD VIDEO (samo reprodukcija) diskove označene istim regionalnim kodom ili s .

# Tipovi datoteka koji se mogu reproducirati

## Video<sup>1)</sup>

Format datoteke	Ekstenzije
MPEG-1 Video/PS <sup>2)5)</sup>	".mpg", ".mpeg", ".m2ts",
MPEG-2 Video/PS, TS <sup>2)6)</sup>	".mts"
Xvid	".avi"
MPEG4/AVC <sup>2)5)</sup>	".mkv", ".mp4", ".m4v", .m2ts", ".mts"
WMV <sup>9)2)5)</sup>	".wmv", ".ASF"
AVCHD	3)5)

## Glazba

Format datoteke	Ekstenzije
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC <sup>2)4)5)</sup>	".m4a"
WMA9 Standard <sup>2)4)</sup>	".wma"
LPCM	".wav"

## Fotografije<sup>1)</sup>

Format datoteke	Ekstenzije
JPEG	".jpg", ".jpeg"
GIF	".gif"
PNG	".png"

<sup>1)</sup> Sustav ne može reproducirati te datoteke pomoću funkcije renderera.

<sup>2)</sup> Sustav ne može reproducirati datoteke s DRM kodiranjem.

<sup>3)</sup> Uredaj reproducira datoteke AVCHD formata koje su snimljene, primjerice, digitalnom videokamerom. Za gledanje datoteka AVCHD formata, disk s tim datotekama potrebno je finalizirati.

<sup>4)</sup> Sustav ne može reproducirati datoteke s Lossless kodiranjem i sl.

<sup>5)</sup> Sustav ne može reproducirati te datoteke pomoću funkcije DLNA.

<sup>6)</sup> Sustav reproducira u SD razlučivosti samo pomoću funkcije DLNA.

## Napomena

- Neke datoteke možda neće moći reproducirati, ovisno o formatu, kodiranju ili stanju snimka ili stanju DLNA servera.
- Neke računalno obradene datoteke možda se neće reproducirati.
- Sustav prepoznaje sljedeće datoteke ili mape na BD, DVD, CD diskovima i USB uređajima:
  - do mape na trećoj razini hijerarhije
  - do 500 datoteka na pojedinoj razini
- Sustav prepoznaje sljedeće datoteke ili mape pohranjene na DLNA server:
  - do mape na 18. razini hijerarhije
  - do 999 datoteka na pojedinoj razini
- Neki USB uređaji možda neće raditi s ovim sustavom.
- Sustav prepoznaje Mass Storage Class (MSC) uređaje (poput flash memorija ili tvrdih diskova), uređaje klase Still Image Capture Device (SICD) i tipkovnicu sa 101 tipkom (samo preko prednje ↔ (USB) priključnice).
- Kako biste izbjegli oštećivanje podataka, USB memorije i vanjskih uređaja, isključite sustav prije spajanja ili uklanjanja USB memorije ili vanjskih uređaja.
- Sustav možda neće pravilno reproducirati videodatoteke s DATA CD diska snimljene uz visoku brzinu bita. Za reprodukciju videodatoteka s visokom brzinom bita savjetujemo uporabu DATA DVD-a.

# Podržani formati zvuka

Sustav podržava sljedeće formate zvuka.

Funkcija	Format							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"HDMI1"	○	–	○	–	○	–	–	–
"HDMI2"	–	–	–	–	–	–	–	–
"SAT/CABLE"	○	–	○	–	○	–	–	–
"TV" (DIGITAL IN)	–	–	–	–	–	–	–	–

○: Podržani format.

–: Nepodržani format.

## Napomena

- Nema ulaza zvuka kroz priključnice HDMI (IN 1) i HDMI (IN 2) ako audioformat sadržava zaštitu od kopiranja, primjerice kao kod Super Audio CD-a ili DVD-Audio diska.
- Za format LPCM 2ch, podržana frekvencija uzorkovanja digitalnog signala je do 96 kHz kod primjene funkcije "HDMI1" ili "HDMI2", a 48 kHz kod primjene funkcije "TV" ili "SAT/CABLE".

# Tehnički podaci

## Pojačalo

IZLAZNA SNAGA (nazivna)

Prednji L / Prednji R: 108 W + 108 W (pri 3 ohma, 1 kHz, 1% THD)

IZLAZNA SNAGA (referentna)

Prednji L/Prednji R/Središnji:

167 W (po kanalu pri 3 ohma, 1 kHz)

Subwoofer: 165 W (uz 3 ohma, 80 Hz)

Ulazi (analogni)

AUDIO (AUDIO IN) Osjetljivost: 450/250 mV

Ulazi (digitalni)

SAT/CABLE (COAXIAL)

TV (Audio Return Channel/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

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

## Video

Izlazi

VIDEO: 1 Vp-p/75 ohma  
COMPONENT\*: Y: 1 Vp-p/75 ohma  
PB, PR: 0,7 Vp-p/75 ohma

\* Nije dostupno za europske modele.

## HDMI sustav

Priključnica Tip A (19-pinski)

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

Sustav formata signala NTSC/PAL

## USB

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

## LAN

LAN (100) priključnica 100BASE-TX Terminal

## Bežični LAN

Sukladnost sa standardima IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija i kanal 2,4 GHz - 2,4835 GHz  
[CH1 -13]

## FM prijemnik

Sustav

PLL, kvarcom kontroliran  
digitalni sintetizator

Raspon ugadanja

87,5 MHz – 108 MHz  
(korak 50 kHz)

Antena

FM žičana antena

Antenske priključnice

75 ohma, nesimetrično

## Zvučnici

### Prednji (SS-TSB107) za BDV-E780W

Dimenzije (približno)

96 mm × 330 mm × 72 mm  
(š/v/d) (dio za postavljanje  
na zid)

106 mm × 325 mm ×  
107 mm (š/v/d) (cijeli  
zvučnik)

Masa (približno)

0,8 kg (dio za postavljanje  
na zid)  
0,8 kg (cijeli zvučnik)

### Prednji (SS-TSB103) za BDV-E970W

Dimenzije (približno)

96 mm × 775 mm × 72 mm  
(š/v/d) (dio za postavljanje  
na zid)  
275 mm × 1205 mm ×  
245 mm (š/v/d) (cijeli  
zvučnik)

Masa (približno)

1,4 kg (dio za postavljanje  
na zid)  
2,9 kg (cijeli zvučnik)

### Surround (SS-TSB106) za BDV-E780W

Dimenzije (približno)

96 mm × 245 mm × 96 mm  
(š/v/d)

Masa (približno)

0,6 kg

### Surround (SS-TSB109) za BDV-E980W

Dimenzije (približno)

96 mm × 775 mm × 72 mm  
(š/v/d) (dio za postavljanje  
na zid)

275 mm × 1205 mm ×  
245 mm (š/v/d) (cijeli  
zvučnik)

Masa (približno)

1,3 kg (dio za postavljanje  
na zid)  
2,8 kg (cijeli zvučnik)

### Središnji (SS-CTB103)

Dimenzije (približno)

315 mm × 59 mm × 53 mm  
(š/v/d)

Masa (približno)

0,4 kg

### Subwoofer (SS-WSB105)

Dimenzije (približno)

415 mm × 340 mm ×  
215 mm (š/v/d)

Masa (približno)

7,8 kg

## **Općenito**

Napajanje	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja	Uključen: 130 W Pripravno stanje: 0,3 W (u štednom modu)
Dimenzije (približno)	430 mm × 75 mm × 320 mm (š/v/d) uključujući dijelove koji strše 430 mm × 75 mm × 333 mm (š/v/d) (s umetnutim bežičnim primopredajnikom)
Masa (približno)	4,1 kg

## **Surround pojačalo (TA-SA300WR)**

Pojačalo	IZLAZNA SNAGA (referentna)
Surround L/Surround R	167 W (po kanalu pri 3 ohma, 1 kHz)
Nazivna impedancija:	3 - 16 Ω
Napajanje	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja	Uključen: 50 W
Potrošnja u pripravnom stanju	0,5 W (u pripravnom stanju) 0,18 W (isključen)
Dimenzije (približno)	206 mm × 60 mm × 236 mm (š/v/d) s umetnutim bežičnim primopredajnikom
Masa (približno)	1,3 kg

## **Bežični primopredajnik (EZW-RT50)**

Sustav komunikacije	Bežični zvuk
	Specifikacija verzije 1.0
Frekvencijski pojas	5,725 GHz - 5,875 GHz
Način modulacije	DSSS
Napajanje	DC 3,3 V, 300 mA
Dimenzije (približno)	30 mm × 9 mm × 60 mm (š/v/d)
Masa (približno)	10 g

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez  
najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventu-  
alne tiskarske pogreške.

- Potrošnja u pripravnom stanju 0,3 W (glavni uređaj),  
0,18 W (surround pojačalo)
- Više od 85% efikasnosti napajanja sklopa pojačavanja  
postignuto je pomoću digitalnog pojačala, S-Master.

# Popis jezičnih kodova

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

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

Dodatane informacije

## Popis regionalnih kodova funkcije ograničenja reprodukcije

Kôd	Regija	Kôd	Regija	Kôd	Regija	Kôd	Regija
2044	Argentina	2165	Finska	2362	Meksiko	2149	Španjolska
2047	Australija	2174	Francuska	2376	Nizozemska	2499	Švedska
2046	Austrrija	2109	Njemačka	2390	Novi Zeland	2086	Švicarska
2057	Belgija	2248	Indija	2379	Norveška	2528	Tajland
2070	Brazil	2238	Indonezija	2427	Pakistan	2184	Velika Britanija
2079	Kanada	2254	Italija	2424	Filipini		
2090	Čile	2276	Japan	2436	Portugal		
2092	Kina	2304	Koreja	2489	Rusija		
2115	Danska	2363	Malezija	2501	Singapur		

Softver ovog sustava može se ažurirati u budućnosti. Kako biste saznali detalje i dobili moguću ažuriranu verziju, posjetite sljedeći URL:

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



---

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