

Blu-ray Disc™/ Kućno kino sa DVD uređajem

Priručnik za korištenje

UPOZORENJE

Ne postavljajte uređaj u ograničen prostor, kao što je polica za knjige ili ugradni ormarić.

Da biste smanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacijski otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd. Ne postavljajte otvorene izvore plamena, kao što su svijeće, na uređaj.

Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapanju ili zapljuskivanju i ne postavljajte na uređaj predmete ispunjene vodom, kao što su vaze. Ne izlažite baterije ili uređaj u koji su umetnute baterije visokim temperaturama kao što su sunčeva svjetlost, vatra i slično.

Da bi se spriječile povrede, uređaj mora biti bezbjedno pričvršćen za pod/zid u skladu s uputstvima za montiranje.

Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

OPREZ

Korištenje optičkih instrumenata s ovim proizvodom povećava rizik od oštećivanja vida. Pošto je laserski zrak koji se koristi u ovom Blu-ray Disc / Kućno kino sa DVD uređajem škodljiv za oči, nemojte pokušavati rastavljati ormarić. Servisiranje prepustite isključivo kvalificiranom osoblju.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R NÅR DISKEN ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE BlikKONTAKT MED STRÅLINGEN.
VARNING KLASSE 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DISKAN DELS ÅR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPOSERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVVÄRTA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYVÄTÖNÄ LASERSTRÄLYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALUEKOSKASTUSTA.
警告 打开时有3类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3类可见和不可见激光辐射。避免眼睛直接暴露。

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

pazite da oči ne izlažete direktno laserskim zrakama.

Ta oznaka postavljena je na zaštitnom kućištu lasera unutar uređaja.

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

1类激光产品
第1类雷射产品

Ovaj je uređaj klasificiran kao laserski proizvod klase 1. Ta oznaka nalazi se na stražnjoj vanjskoj strani uređaja.

Za korisnike u Evropi



Odlaganje stare električne i elektronske opreme (vrijedi u Evropskoj uniji i drugim

evropskim zemljama koje imaju sisteme odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se uređaj ne smije tretirati kao kućni otpad. Zapravo, uređaj treba odložiti na odgovarajuće mjesto za reciklažu električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete sprječavanje potencijalnih negativnih posljedica na okruženje i ljudsko zdravlje, koje mogu nastati uslijed neadekvatnog odlaganja ovog proizvoda. Recikliranjem materijala pomaže se očuvanju prirodnih resursa. Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda obratite se vašoj gradskoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



Odlaganje potrošenih baterija (primjenjivo u Evropskoj uniji i drugim evropskim

zemljama koje imaju sisteme odvojenog odlaganja otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili pakovanju označava da se baterija koja se isporučuje sa ovim proizvodom ne smije tretirati kao kućni otpad. Na određenim baterijama ovaj simbol se može pojaviti u kombinaciji sa nekim hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaju ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem ovih baterija pomažete sprečavanje potencijalno negativnih posljedica na okruženje i ljudsko zdravlje, koje mogu nastati uslijed neadekvatnog odlaganja baterija. Recikliranjem materijala pomaže se očuvanju prirodnih resursa.

U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosti, učinkovitosti ili integriteta podataka zahtijevaju stalnu povezanost s ugrađenom baterijom, takvu bateriju treba zamijeniti isključivo kvalificiranom servisno osoblje. Da biste bili sigurni da će baterija biti zbrinuta na odgovarajući način, predajte proizvod na kraju njegovog životnog vijeka na odgovarajuće mjesto za recikliranje električne i elektronske opreme. Za sve druge baterije pogledajte poglavlje o bezbjednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajuće mjesto za prikupljanje i recikliranje potrošenih baterija. Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda ili baterije obratite se vašoj gradskoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod. Napomena za korisnike: sljedeće informacije vrijede samo za opremu što se prodaje u zemljama koje primjenjuju direktive EU.

Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni predstavnik za EMC i bezbjednost proizvoda Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Za sva pitanja o servisu ili garanciji pogledajte adrese saopćene u odvojenom servisnom ili garantnom listu.

Za glavni uređaj

Pločica s nazivom nalazi se sa donje vanjske strane.

Mjere predostrožnosti

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC direktivi gdje se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra. (samo evropski modeli)

O izvorima napajanja

- Uređaj nije iskopčan sa mreže za napajanje sve dok je povezan sa utičnicom za napajanje naizmjeničnom strujom, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Kako se glavni utikač koristi za isključivanje uređaja sa mrežnog napajanja, priključite uređaj na lako dostupnu utičnicu naizmjenične struje. Ukoliko ste primijetili neku nepravilnost u radu uređaja, odmah izvucite glavni utikač iz utičnice za napajanje naizmjeničnom strujom.

O gledanju 3D video slika

Neke osobe mogu doživjeti nelagodu (npr. naprezanje očiju, zamor ili mučnina) prilikom gledanja 3D video slika. Sony preporučuje da svi gledatelji prave redovne pauze prilikom gledanja 3D video slika. Dužina i učestalost potrebnih pauza razlikuju se od osobe do osobe. Vi morate odlučiti šta je najbolje za vas. Ako osjetite neku nelagodu, trebate prestati gledati 3D video slike dok nelagoda ne nestane; obratite se ljekaru ako smatrate da je to potrebno. Također

trebate pogledati (i) priručnik za korištenje i/ili poruku o mjerama predostrožnosti za bilo koji drugi uređaj ili Blu-ray Disc sadržaj koji se koristi ili reproducira s ovim proizvodom i (ii) našu web stranicu (<http://esupport.sony.com/>) kako biste pronašli najnovije informacije. Vid male djece (posebno one mlađe od šest godina) još uvijek je u razvoju. Obratite se ljekaru (pedijatru ili oftalmologu) prije nego dozvolite maloj djeci da gledaju 3D video slike.

Odrasle osobe trebaju nadzirati malu djecu kako bi se osiguralo da slijede gore navedene upute.

Za bežični primopredajnik (EZV-RT50) i Blu-ray Disc/ Kućno kino sa DVD uređajem (BDV-N990W/BDV-N890W) (Za korisnike u Singapuru)

Complies with IDA Standards DB00353

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

Pogledajte "Informacije o usaglašenosti bežičnog proizvoda s propisima" (priloženo).

Zaštita od kopiranja

- Imajte na umu da se koriste napredni sistemi zaštite sadržaja na Blu-ray Disc i DVD medijima. Ti sistemi, poznati kao AACs (Napredni sistem pristupanja sadržajima) i CSS (Sistem kodiranja sadržaja), mogu sadržati određena ograničenja u pogledu reproduciranja, analognog izlaza i drugih sličnih funkcija. Rad ovog proizvoda i postavljena ograničenja mogu

varirati ovisno o datumu kupovine jer upravni odbor organizacije AACs može usvojiti ili izmijeniti pravila ograničenja nakon trenutka kupovine.

- Napomena o tehnologiji Cinavia
Ovaj proizvod koristi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničilo korištenje neovlaštenih kopija nekih komercijalno produciranih filmova i video snimaka i muzike u njima. Kada se otkrije zabranjeno korištenje neovlaštene kopije, prikazat će se odgovarajuća poruka, a reproduciranje ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o tehnologiji Cinavia može se naći u Internetnom centru informacija za korisnike o tehnologiji Cinavia na stranici <http://www.cinavia.com>. Dodatne informacije o tehnologiji Cinavia možete zatražiti i poštom ako pošaljete razglednicu s vašom poštanskom adresom na adresu: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Autorska prava i zaštićeni znakovi

- U ovom sistemu se koriste Dolby® Digital Dolby Pro Logic adaptivni matrični surround dekodier i DTS® Digital Surround System.
 - * Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i simbol dvostrukog D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.
 - ** Proizvedeno pod licencom prema patentima SAD br. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i ostalim američkim i svjetskim patentima, izdanim ili na čekanju. DTS-HD, simbol i DTS-HD skupa sa simbolom su

registrirani zaštićeni znakovi kompanije DTS, Inc. Proizvod sadrži softver.
© DTS, Inc. sva prava zadržana.

- Sistem sadrži tehnologiju Multimedijски interfejs visoke rezolucije (HDMI™). HDMI, logotip HDMI i Multimedijски interfejs visoke rezolucije su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi kompanije HDMI Licensing LLC u SAD i drugim zemljama.
- Java je zaštićeni znak kompanije Oracle i/ili njenih podružnica.
- "BD-LIVE" i "BONUSVIEW" su zaštićeno znakovi Asocijacije Blu-ray Disc.
- "Blu-ray Disc" je zaštićeni znak.
- Logotipi "Blu-ray Disc," "DVD+RW," "DVD-RW," "DVD+R," "DVD-R," "DVD VIDEO," i "CD" su zaštićeni znakovi.
- "Blu-ray 3D" i logotip "Blu-ray 3D" su zaštićeni znakovi Asocijacije Blu-ray Disc.
- "BRAVIA" je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.
- "AVCHD" i logotip "AVCHD" su zaštićeni znakovi kompanije Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- "XMB" i "xross media bar" su zaštićeni znakovi Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- "PlayStation" je registrirani zaštićeni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc.
- Tehnologiju prepoznavanja muzike i videa i povezanih podataka pruža Gracenote®. Gracenote je industrijski standard u oblasti prepoznavanja muzike i isporučivanja povezanog sadržaja. Za više informacija posjetite www.gracenote.com. Podaci o CD, DVD i Blu-ray Disc sadržajima i povezani podaci o muzičkim i video sadržajima od kompanije Gracenote, Inc. autorsko su pravo za period © 2000-sadašnjost kompanije

Gracenote. Gracenote softver, autorsko pravo © 2000-sadašnjost kompanije Gracenote. Jedan ili više patenata u vlasništvu kompanije Gracenote odnosi se na ovaj proizvod ili uslugu. Pogledajte web stranicu kompanije Gracenote za popis važećih Gracenote patenata koji nije konačan. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, znak i logotip Gracenote i logotip "Powered by Gracenote" su registrirani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Gracenote u SAD-u i/ili drugim zemljama.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® su registrirani zaštićeni znakovi asocijacije Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ su znakovi asocijacije Wi-Fi Alliance.
- Logotip Wi-Fi CERTIFIED je certificirajući znak asocijacije Wi-Fi Alliance.
- Znak Zaštićeno postavljanje Wi-Fi mreže je znak asocijacije Wi-Fi Alliance.
- "PhotoTV HD" i logotip "PhotoTV HD" su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 tehnologija za kodiranje zvuka i patent koji su licencirale kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.
- Ovaj proizvod sadrži vlasničku tehnologiju pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je patentom SAD br. 7,369,677 drugim SAD i svjetskim patentima, izdanim i na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i trgovinskih tajni za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštićeni znak kompanije Verance Corporation. Autorska prava

2004-2010 Verance Corporation. Verance zadržava sva prava. Reverzni inženjering ili rastavljanje su zabranjeni.

- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc., registrirani u SAD i drugim zemljama. (osim za ruske modele)



- "Napravljeno za iPod" i "Napravljeno za iPhone" znači da je neki elektronski pribor dizajniran posebno za povezivanje sa uređajem iPod ili iPhone, navedenim redoslijedom, te da ga je proizvođač certificirao u znak ispunjavanja standarda učinkovitosti koje definira kompanija Apple. Kompanija Apple nije odgovorna za rad tog uređaja ili njegovu usaglašenost sa sigurnosnim ili regulatornim standardima. Imajte na umu da korištenje pribora s uređajem iPod ili iPhone može uticati na učinkovitost bežične mreže. (osim za ruske modele)
- Windows Media je registrirani zaštićeni znak ili zaštićeni znak kompanije Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama. Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe određenim pravima na intelektualnu svojinu korporacije Microsoft. Korištenje ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft. Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju Microsoft® PlayReady™ za pristupanje sadržaju kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristupanje sadržaju zaštićenom funkcijom PlayReady i/ili sadržaju zaštićenom funkcijom

WMDRM. Ukoliko uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja o korištenju sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da koristi sadržaj zaštićen funkcijom PlayReady. Opozivanje ne smije uticati na nezaštićen sadržaj ili sadržaj zaštićenim drugim tehnologijama za pristupanje sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas zahtijevati da nadogradite PlayReady kako biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete izvršiti nadogradnju, nećete moći pristupati sadržaju koji zahtijeva tu nadogradnju.

- DLNA[®], logotip DLNA i DLNA CERTIFIED[™] su zaštićeni znakovi, servisni znakovi ili certifikacijski znakovi saveza Savez digitalnih živućih mreža.
- Opera[®] pretraživač kompanije Opera Software ASA. Autorska prava 1995-2010 Opera Software ASA. Sva prava zadržana.



- Svi ostali zaštićeni znakovi su zaštićeni znakovi njihovih vlasnika.
- Ostali nazivi sistema i proizvoda upućeno su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi proizvođača. Znakovi [™] i [®] nisu naznačeni u ovom dokumentu.

Informacije o licenci za krajnjeg korisnika

Ugovor o licenci kompanije Gracenote[®] za krajnjeg korisnika

Ova aplikacija ili uređaj sadrže softver kompanije Gracenote, Inc. iz Emeryvillea u Californiji (u daljem tekstu "Gracenote"). Softver kompanije Gracenote ("Gracenote softver") omogućava ovoj aplikaciji da vrši identifikiranje diskova i/ili datoteka i da pribavlja informacije koje se odnose na muziku, uključujući informacije o nazivu, izvođačima, numeri

i naslovu ("Gracenote podaci") sa servera na mreži ili umetnutih baza podataka (zajedno "Gracenote serveri") kao i izvršavanje drugih funkcija. Gracenote podatke možete koristiti samo putem predviđenih funkcija za krajnjeg korisnika na ovoj aplikaciji ili uređaju.

Izjavljujete da ćete koristiti Gracenote podatke, Gracenote softver i Gracenote servere isključivo za vašu osobnu nekomercijalnu svrhu. Izjavljujete da nećete dodjeljivati, kopirati, transferirati ili prenositi Gracenote softver ili Gracenote podatke nekoj trećoj strani. IZJAVLJUJETE DA NEĆETE KORISTITI ILI EKSPLOATIRATI GRACENOTE PODATKE, GRACENOTE SOFTVER ILI GRACENOTE SERVERE, IZUZEV KAKO JE TO OVIM DOKUMENTOM IZRIČITO DOPUŠTENOM.

Izjavljujete da će vaša neekskluzivna licenca za korištenje Gracenote podataka, Gracenote softvera i Gracenote servera prestati da vrijedi ukoliko prekršite navedena ograničenja. Ukoliko vaša licenca prestane vrijediti, izjavljujete da ćete prestati sa svakom vrstom korištenja Gracenote podataka, Gracenote softvera i Gracenote servera. Gracenote zadržava sva prava na Gracenote podatke, Gracenote softver i Gracenote servere, uključujući sva prava vlasništva. Gracenote ni pod kakvim okolnostima nećete imati obavezu da vam isplati bilo kakav novčani iznos za informacije koje saopćite. Izjavljujete da kompanija Gracenote, Inc. može ostvarivati svoja prava protiv vas prema ovom ugovoru direktno u svoje vlastito ime.

Usluga Gracenote koristi jedinstveni identifikator za praćenje upita u statističke svrhe. Svrha nasumično dodijeljenog brojčanog identifikatora je da se dozvoli usluzi Gracenote da broji upite bez ikakvih saznanja o vašem identitetu. Za više informacija

pogledajte web stranicu Politike privatnosti kompanije Gracenote za uslugu Gracenote.

Gracenote softver i svaka stavka Gracenote podataka daje se pod licencom u "VIDENOM STANJU." Gracenote ne daje nikakve izjave ili garancije, izričite ili implicirane, u pogledu tačnosti Gracenote podataka sa Gracenote servera. Gracenote zadržava pravo da briše podatke sa Gracenote servera ili da mijenja kategorije podataka u bilo koju svrhu koju Gracenote smatra dostatnom. Ne daje se nikakva garancija da Gracenote softver ili Gracenote serveri ne sadrže greške ili da će funkcioniranje Gracenote softvera ili Gracenote servera biti bez prekida. Kompanija Gracenote nema obavezu da vam pruža nove poboljšane ili dodatne vrste ili kategorije podataka koje Gracenote može pružati u budućnosti i slobodna je prestati pružati svoje usluge u svakom trenutku.

GRACENOTE SE ODRIČE SVIH IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH GARANCIJA, UKLJUČUJUĆI, BEZ OGRANIČAVANJA, IMPLICIRANE GARANCIJE UTRŽIVOSTI, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, NAZIVA I POŠTIVANJA PROPISA. GRACENOTE NE DAJE GARANCIJU U POGLEDU REZULTATA KOJI ĆE SE PRIBAVLJATI VAŠIM KORIŠTENJEM GRACENOTE SOFTVERA ILI BILO KOJEG GRACENOTE SERVERA. GRACENOTE NI U KOM SLUČAJU NEĆE IMATI OBAVEZU NADOKNAĐIVANJA BILO KAKVIH POSLJEDIČNIH ILI SLUČAJNIH ŠTETA ILI IZGUBLJENOG PROFITA ILI PRIHODA.

© Gracenote, Inc. 2009

**UGOVOR KOMPANIJE REAL
O LICENCI ZA KRAJNJEG
KORISNIKA (vrijedi samo za
modele za Singapur, Tajland
i Tajvan)**

1. Krajnjim korisnicima je zabranjeno da vrše modificiranje, prevođenje, reverzni inženjering, dekompiliranje i rastavljanje ili da koriste druga sredstva kako bi otkrili softver koji je razvila kompanija Real ili da na neki drugi način replikuju funkcionalnost softvera, izuzev u onoj mjeri u kojoj je takvo ograničenje izričito zabranjeno važećim zakonom.
2. Kompanija Real se odriče svih izričitih i impliciranih garancija i uvjeta, uključujući implicirane garancije ili uvjete utrživosti i prikladnosti za određenu svrhu; te praktično isključuje svaku obavezu nadoknađivanja indirektno, posebne, slučajne ili posljedične štete, uključujući, bez ograničavanja, izgubljeni profit ili zamjenske sisteme.

O ovom priručniku za korištenje

- Uputama datim u ovom priručniku za korištenje opisuju se komande na daljinskom upravljaču. Možete koristiti i komande na uređaju ako imaju slične ili iste nazive kao komande na daljinskom upravljaču.
- Riječ “disk” se u ovom priručniku koristi kao opći izraz za BD, DVD, Super audio CD ili CD diskove, osim ako nije drugačije specificirano datim tekstom ili ilustracijama.
- Upute u ovom priručniku date su za modele BDV-N990W, BDV-N890W i BDV-N790W. BDV-N990W je model korišten u svrhu ilustriranja. Svaka razlika u radu jasno je naznačena u tekstu, na primjer “samo BDV-N990W”.
- Neke ilustracije predstavljene su kao konceptualni crteži i mogu se razlikovati od stvarnih proizvoda.
- Stavke prikazane na ekranu TV-a mogu se razlikovati ovisno o geografskom području.
- Zadano postavljanje je podvučeno.

Sadržaj

O ovom priručniku za korištenje	6
Raspakivanje	8
Indeks za dijelove i kontrole	11

Početak rada

Korak 1: Instaliranje sistema	16
Korak 2: Povezivanje sistema	17
Povezivanje zvučnika	17
Povezivanje TV-a	18
Povezivanje drugih komponenata (set-top box uređaj itd.)	19
Povezivanje antene	21
Korak 3: Priprema za mrežnu vezu	21
Korak 4: Postavljanje bežičnog sistema	22
Korak 5: Izvršavanje jednostavnog postavljanja	24
Korak 6: Odabir izvora	25
Korak 7: uživanje u surround zvuku	26

Reproduciranje

Reproduciranje diska	27
Reproduciranje sa USB uređaja	28
Korištenje uređaja iPod/iPhone	28
Reproduciranje putem mreže	30
Dostupne opcije	33

Podešavanje zvuka

Odabir formata zvuka, višejezičnih numera ili kanala	36
Korištenje višestrukog emitiranog zvuka	36

Birač kanala

Slušanje radija	37
Korištenje sistema radio podataka (RDS)	38

Ostale radnje

Korištenje funkcije Kontrola za HDMI za "BRAVIA" Sync	39
Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika	39
Postavljanje zvučnika	41
Korištenje mjerača vremena za isključivanje	42

Deaktiviranje tipki na uređaju	42
Kontroliranje TV-a isporučenim daljinskim upravljačem	42
Promjena osvjetljenja na displeju na prednjoj ploči i pokazivaču napajanja	43
Štednja energije u režimu pripravnosti	43
Pretraživanje web stranica	43
Ostale postavke za bežični sistem	45

Postavke i podešavanja

Korištenje prikaza za postavljanje	47
[Network Update] (Mrežno ažuriranje)	47
[Screen Settings] (Postavke ekrana)	48
[Audio Settings] (Postavke zvuka)	49
[BD/DVD Viewing Settings] (Postavke za gledanje BD/DVD diskova)	50
[Parental Control Settings] (Postavke roditeljske kontrole)	51
[Music Settings] (Postavke muzike)	51
[System Settings] (Postavke sistema)	51
[External Input Settings] (Postavke vanjskog ulaza)	53
[Network Settings] (Mrežne postavke)	53
[Easy Setup] (Jednostavno postavljanje)	54
[Resetting] (Vraćanje na početne postavke)	54

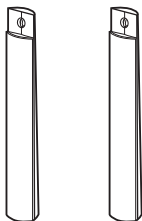
Dodatne informacije

Mjere predostrožnosti	55
Napomene o diskovima	56
Rješavanje problema	57
Diskovi koje je moguće reproducirati	62
Vrste datoteka koje je moguće reproducirati	63
Podržani formati zvuka	64
Specifikacije	64
Popis kodova jezika	67
Indeks	68

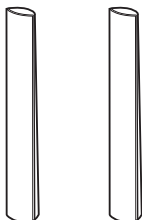
Raspakivanje

BDV-N990W

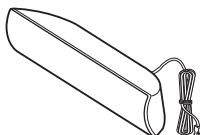
- Prednji zvučnici (2)



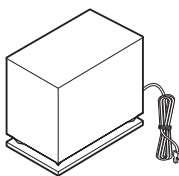
- Surround zvučnici (2)



- Centralni zvučnik (1)



- Subwoofer (1)



- Kablovi zvučnika (4, crvena/bijela/siva/plava)



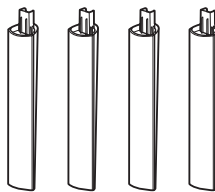
- Poklopci donjeg dijela zvučnika (4)



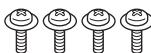
- Postolja (4)



- Donji dijelovi prednjih i surround zvučnika (4)



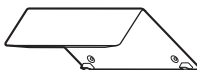
- Vijci (srebrni) za zvučnik (4)



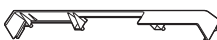
- Vijci (crni) za zvučnik (12)



- Postolje (1)



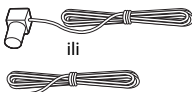
- Poklopac kabla (1)



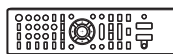
- Vijci za postolje (3)



- FM žična antena (1)



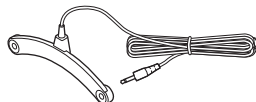
- Daljinski upravljač (1)



- Baterije R6 (veličina AA) (2)



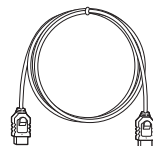
- Mikrofon za kalibriranje (1)



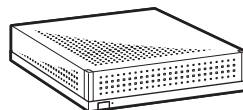
- Video kabl (1) (samo za ruske modele)



- HDMI kabl velike brzine prijenosa (1) (samo za modele za Indiju, Bliski istok, Singapur, Tajland i Tajvan)



- Surround pojačalo (1)



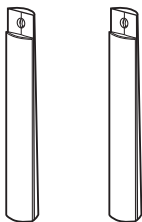
- Bežični primopredajnici (2)



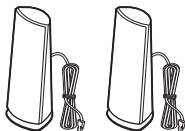
- Priručnik za korištenje
- Vodič za brzo postavljanje
- Vodič za instaliranje zvučnika

BDV-N890W

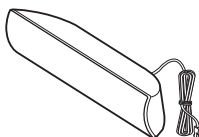
- Prednji zvučnici (2)



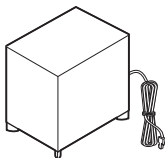
- Surround zvučnici (2)



- Centralni zvučnik (1)



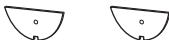
- Subwoofer (1)



- Kablovi zvučnika (2, crvena/bijela)



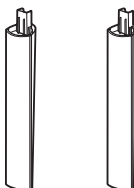
- Poklopci donjeg dijela zvučnika (2)



- Postolja (2)



- Donji dijelovi prednjih zvučnika (2)



- Vijci (srebrni) (2)



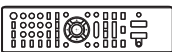
- Vijci (crni) (6)



- FM žična antena (1)



- Daljinski upravljač (1)



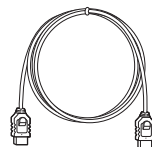
- Baterije R6 (veličina AA) (2)



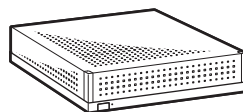
- Mikrofon za kalibriranje (1)



- HDMI kabl velike brzine prijenosa (1)



- Surround pojačalo (1)



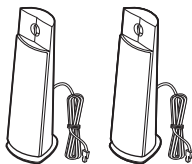
- Bežični primopredajnici (2)



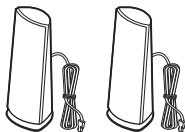
- Priručnik za korištenje
- Vodič za brzo postavljanje
- Vodič za instaliranje zvučnika

BDV-N790W

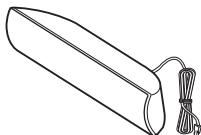
- Prednji zvučnici (2)



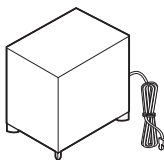
- Surround zvučnici (2)



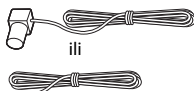
- Centralni zvučnik (1)



- Subwoofer (1)



- FM žična antena (1)



- Daljinski upravljač (1)



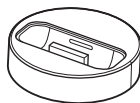
- Baterije R6 (veličina AA) (2)



- Mikrofon za kalibriranje (1)



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



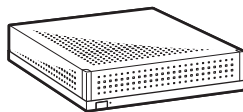
- USB kabl (1)



- Video kabl (1)



- Surround pojačalo (1)



- Bežični primopredajnici (2)

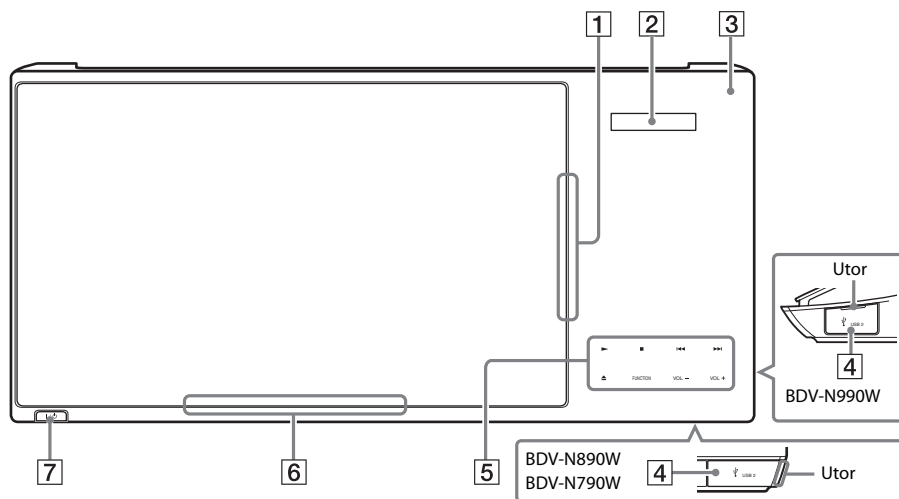


- Vodič za brzo postavljanje
- Vodič za instaliranje zvučnika
- Referentni vodič
- Informacije o usaglašenosti bežičnog proizvoda s propisima

Indeks za dijelove i kontrole

Za dodatne informacije pogledajte stranice navedene u zagradama.

Prednja ploča



- 1 Utor za disk (stranica 27)**
- 2 Displej prednje ploče**
- 3  (senzor za daljinsko upravljanje)**
- 4  USB 2 priključak (stranica 28)**
Otvorite poklopac umetanjem nokta u utor.
- 5 Dugmad osjetljiva na dodir/pokazivači**
 -  (reproduciranje)
 -  (zaustavljanje)
 -  (prethodno/sljedeće)
 -  (izbacivanje)
- FUNCTION (stranica 25)**
Biranje izvora reproduciranja.
VOL +/-
- 6 Pokazivač napajanja**
Svijetli dok je uređaj uključen.
- 7  (uključivanje/stanje pripravnosti)**
Uključivanje uređaja ili njegovo stavljanje u režim pripravnosti.

O dugmad osjetljivoj na dodir/pokazivačima

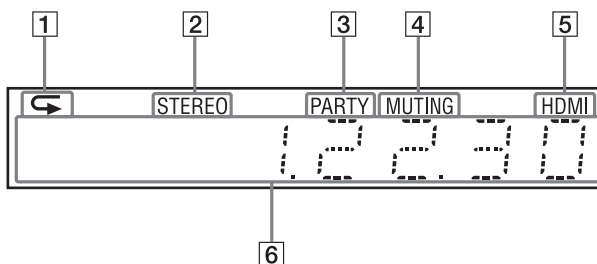
Ova dugmad funkcioniraju kada su osvijetljeni pokazivači dugmadi osjetljivih na dodir. Pokazivače možete uključiti/isključiti postavljanjem opcije [Illumination/Display] (Osvjetljenje/Displej) (stranica 52). Kada opciju [Illumination/Display] (Osvjetljenje/Displej) postavite na [Auto] (Automatski), pokazivači se isključuju. U tom slučaju, dodirnite neko dugme osjetljivo na dodir. Kada se pokazivači osvijetle, dodirnite željeno dugme.

Napomena

- Dugmad funkcioniraju kada ih lagano dodirnete. Nemojte ih pritiskati prekomjernom silom.

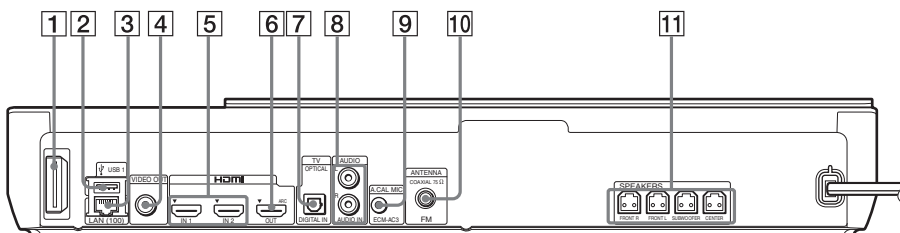
Displej prednje ploče

Informacije o oznakama na displeju prednje ploče



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Svijetli kada je aktivirano ponovljeno reproduciranje. 2 Svijetli kada se prima stereo zvuk. (samo radio) 3 Svijetli kada uređaj reproducira sadržaj putem funkcije PARTY STREAMING. 4 Svijetli kada je uključeno utišavanje zvuka 5 Svijetli kada je HDMI (OUT) priključak pravilno povezan na uređaj usklađen s funkcijom HDCP (Širokopojasna zaštita digitalnog sadržaja) sa HDMI ili DVI (Digitalni vizuelni interfejs) ulazom. | <ul style="list-style-type: none"> 6 Prikazuje status sistema, kao što je radijska frekvencija itd.
Kada pritisnete DISPLAY, prikazuje se status toka informacija/dekodiranja kada je funkcija postavljena na "TV."
Moguće je da se status toka informacija/dekodiranja neće pojaviti ovisno o toku ili stavci koja se dekodira. |
|---|---|

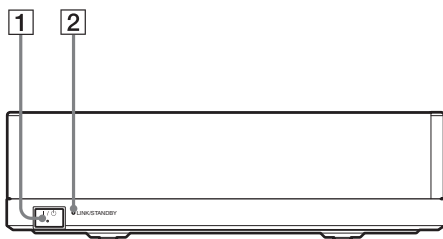
Stražnja ploča



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Utor za bežični primopredajnik (stranica 22) 2 USB 1 priključak (stranica 28) 3 LAN (100) priključak (stranica 21) 4 VIDEO OUT priključak (stranica 18) 5 HDMI (IN 1/IN 2) priključci (stranica 19) 6 HDMI (OUT) priključak (stranica 18) | <ul style="list-style-type: none"> 7 TV (DIGITAL IN OPTICAL) priključak (stranica 18) 8 AUDIO (AUDIO IN L/R) priključci (stranica 19) 9 A.CAL MIC priključak (stranice 24, 39) 10 ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) priključak (stranica 21) 11 SPEAKERS priključci (stranica 17) |
|--|---|

Surround pojačalo

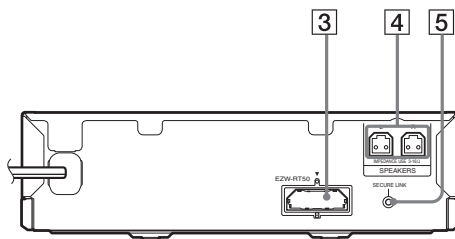
Prednja ploča



1 I/⏻ (napajanje)

2 **LINK/STANDBY indikator (stranica 23)**
Možete provjeriti status bežičnog prijenosa između glavne jedinice i surround pojačala.

Stražnja ploča

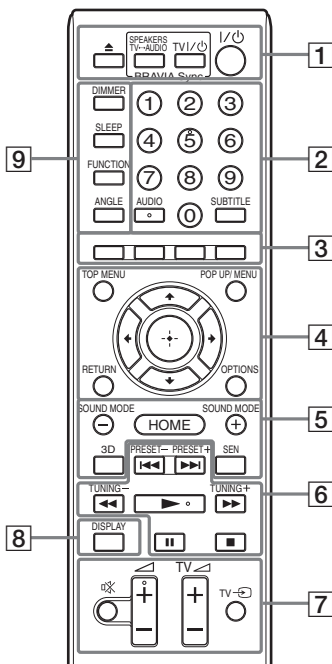


3 **Utor za bežični primopredajnik (EZW-RT50)**

4 **Priključci za SPEAKERS**

5 **SECURE LINK dugme (stranica 45)**
Pokreće funkciju Secure Link.

Daljinski upravljač



Tipke 5, AUDIO, $\triangleleft$ + i $\triangleright$ imaju taktilnu tačku. Koristite taktilnu tačku kao referencu prilikom korištenja daljinskog upravljača.

- **TV** : Za radnje s TV-om
(Za više detalja pogledajte "Kontroliranje TV-a isporučenim daljinskim upravljačem" (stranica 42).)

1 **▲ (izbacivanje)**

SPEAKERS TV↔AUDIO

Odabire da li će se zvuk TV-a reproducirati preko zvučnika sistema ili zvučnika(ā) TV-a. Ova funkcija radi samo kada opciju [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) postavite na [On] (Uključi) (stranica 52).

TV I/⏻ (uključivanje/stanje pripravnosti) (stranica 42) **TV**

Uključivanje TV-a ili njegovo stavljanje u režim pripravnosti.

I/⏻ (uključivanje/stanje pripravnosti) (stranice 24, 37)

Uključivanje sistema ili njegovo stavljanje u režim pripravnosti.

2 **Tipke s brojevima (stranice 37, 42)**

Unos brojeva naslova/poglavlja, memorisanog broja stanice itd.

AUDIO (stranica 36)

Odabir formata zvuka/numere.

SUBTITLE

Biranje jezika titla kada su titlovi na više jezika snimljeni na BD-ROM/DVD VIDEO disku.

3 **Obojene tipke (crvena/zelena/žuta/plava)**

Tipke prečica za odabir stavki na nekim izbornicima BD-a (može se koristiti i za interaktivne Java operacija na BD diskovima).

4 **TOP MENU**

Otvaranje ili zatvaranje glavnog izbornika BD-a ili DVD-a.

POP UP/MENU

Otvaranje ili zatvaranje skočnog izbornika BD-ROM diska ili izbornika DVD-a.

OPTIONS (stranice 26, 33, 43)

Prikazuje opcije izbornika na ekranu TV-a ili na displeju prednje ploče. (Lokacija se razlikuje ovisno o odabranoj funkciji)

RETURN

Vraćanje na prethodni ekran.

↔/↑/↓/→

Pomjeranje naglašavanja na prikazanu stavku.

⊕ (unos)

Unošenje odabrane stavke.

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

Odabir režima zvuka.

HOME (stranice 24, 37, 39, 41, 43, 45, 47)

Ulazak ili izlazak iz početnog izbornika sistema.

3D

Pretvara 2D sadržaj u simulirani 3D sadržaj prilikom povezivanja na uređaj kompatibilan s 3D tehnologijom.

SEN

Pristupa "Sony Entertainment Network™" usluzi na mreži.

- 6 Tipke za upravljanje reproduciranjem**
Pogledajte "Reproduciranje" (stranica 27).

◀◀/▶▶ (prethodno/sljedeće)

Prelazak na prethodno/sljedeće poglavlje, numeru ili datoteku.

◀◀/▶▶ (brzo/sporo/zamrzavanje okvira)

Brzo premotavanje diska natrag/naprijed tokom reproduciranja. Svaki put kada pritisnete ovu tipku mijenja se brzina pretraživanja.

Aktiviranje usporenog reproduciranja kada se drži pritisnuta duže od jedne sekunde u režimu pauze. Reproducira jedan po jedan okvir kada se pritisne u režimu pauze.

Napomena

- Tokom reproduciranja Blu-ray 3D diska, usporeni prikaz unatrag i prikaz pojedinačnih okvira unatrag nisu dostupni.

▶ (reproduciranje)

Pokretanje ili ponovno pokretanje reproduciranja (nastavak reproduciranja). Aktiviranje reproduciranja pritiskom na jednu tipku (stranica 39) kada je sistem uključen i postavljen na funkciju "BD/DVD".

II (pauza)

Pauziranje ili ponovno pokretanje reproduciranja.

■ (zaustavljanje)

Zaustavljanje reproduciranja i pamćenje mjesta zaustavljanja (tačka nastavka reproduciranja). Tačka nastavka naslova/numere je zadnja tačka koju ste reproducirali ili posljednja fotografija u fascikli fotografija.

Tipke za upravljanje radiom

Pogledajte "Birač kanala" (stranica 37).

PRESET +/-

TUNING +/-

- 7 ✖ (utišavanje zvuka)**

Privremeno isključivanje zvuka.

◀ (jačina zvuka) +/- (stranica 37)

Podešavanje jačine zvuka.

TV ◀ (jačina zvuka) +/-

Podešavanje jačine zvuka na TV-u.

TV ⇄ (TV ulaz)

Prebacivanje ulaznog izvora TV-a između TV-a i drugih ulaznih uređaja.

- 8 DISPLAY (stranice 27, 30, 43)**

Prikazivanje informacija o reproduciranju i pretraživanju weba na ekranu TV-a. Prikazivanje ranije definirane radio stanice, frekvencije itd. na displeju prednje ploče.

- 9 DIMMER**

Postavljanje osvjjetljenja displeja prednje ploče i pokazivača napajanja na neki od 2 nivoa.

SLEEP (stranica 42)

Postavljanje mjerača vremena za isključivanje.

FUNCTION (stranice 25, 37)

Biranje izvora reproduciranja.

Postavljanjem opcije [External Input Settings] (Postavke vanjskog ulaza) (stranica 53) možete preskočiti nekorištene ulaze prilikom odabira funkcije.

ANGLE

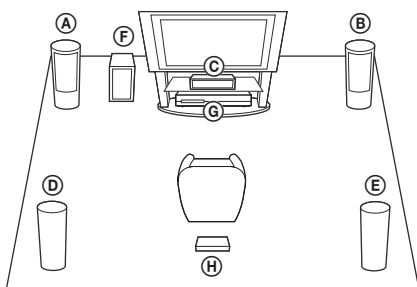
Prebacivanje na druge uglove gledanja kada su na BD-ROM/DVD VIDEO disku zabilježene scene sa više uglova gledanja.

Početak rada

Korak 1: Instaliranje sistema

Kako pozicionirati sistem

Instalirajte sistem konsultirajući donju ilustraciju.



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

Napomena

- Budite pažljivi prilikom postavljanja zvučnika i/ili postolja za zvučnike pričvršćenih za zvučnike na posebno tretirani pod (premazan voskom ili uljem, ispoliran itd.) jer može doći do stvaranja mrlja ili promjene boje.
- Nemojte se vješati ili naslanjati na zvučnik jer on može pasti.
- Zvučnik ovog uređaja nije antimagnetski. To može dovesti do neujednačenosti boje kada se postavi u blizini CRT TV-a ili projektoru.

Savjet

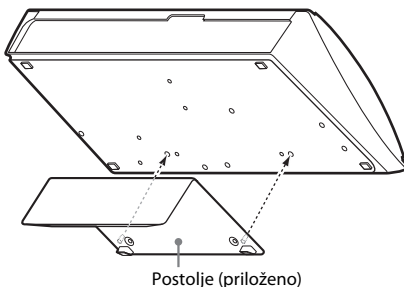
Zvučnike možete postaviti na zid. Za više detalja pogledajte priloženi "Vodič za instaliranje zvučnika".

Pričvršćivanje postolja za uređaj

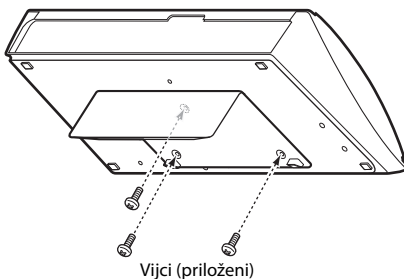
(Samo BDV-N990W)

Uređaj možete instalirati u podignutom položaju pričvršćivanjem postolja.

- 1 Umetnite klinčiće postolja u rupe na dnu uređaja.



- 2 Osigurajte postolje vijcima.



Korak 2: Povezivanje sistema

Nemojte povezivati kablove za napajanje jedinice naizmjeničnom strujom (glavni vodovi) i surround pojačalo na zidnu utičnicu (priključak) dok se ne izvrše sva povezivanja. Za upute o sastavljanju zvučnika pogledajte priloženi “Vodič za instaliranje zvučnika”. (Samo BDV-N990W/BDV-N890W)

Napomena

- Kada povežete neku drugu komponentu s kontrolom jačine zvuka, smanjite jačinu zvuka drugih komponenata na nivo na kojem zvuk nije izobličen.

Povezivanje zvučnika

Povežite kablove zvučnika tako da se podudaraju s bojom priključaka SPEAKERS na jedinici.

Prilikom povezivanja na jedinicu, umetnite priključak tako da klikne na mjesto.

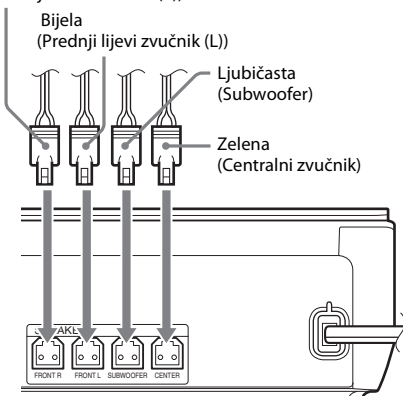
Na jedinicu

Crvena
(Prednji desni zvučnik (R))

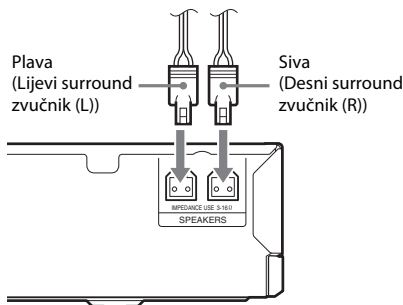
Bijela
(Prednji lijevi zvučnik (L))

Ljubičasta
(Subwoofer)

Zelena
(Centralni zvučnik)

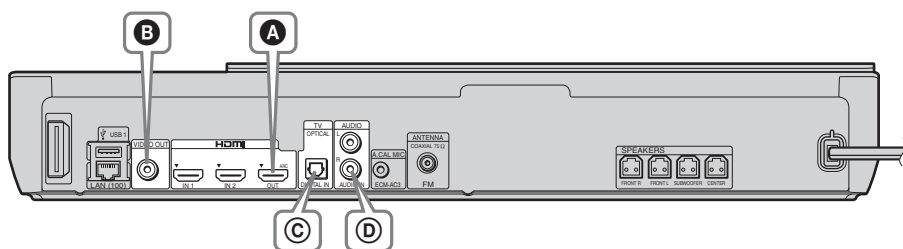


Na surround pojačalo



Povezivanje TV-a

Odaberite jedan od sljedećih načina povezivanja u skladu sa ulaznim priključcima na vašem TV-u.



Video veze

A 	HDMI kabl¹⁾ (isporučuje se samo s modelima za Indiju, Bliski istok, Singapur, Tajland i Tajvan)	 Visoki kvalitet
B 	Video kabl (isporučuje se samo s ruskim modelima³⁾)	 Standardni kvalitet

¹⁾ HDMI kabl velike brzine prenosa

²⁾ Ako je priključak HDMI IN vašeg TV-a kompatibilan s funkcijom ARC (Kanal povrata zvuka), vezom putem HDMI kabla može se slati i digitalni audio signal sa TV-a. Za postavljanje funkcije Kanal povrata zvuka, pogledajte [Audio Return Channel] (Kanal povrata zvuka) (stranica 52).

³⁾ Isporučeni video kabl služi za povezivanje priključne stanice za iPod/iPhone. (Samo za modele za Evropu i Australiju BDV-N790W)

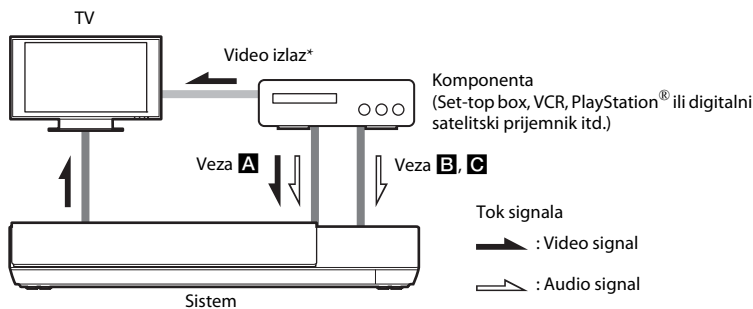
Audio veze

Ako ne povežete sistem na HDMI priključak na TV-u koji je kompatibilan s funkcijom ARC, uspostavite prikladnu audio vezu za slušanje zvuka TV-a preko zvučnika sistema.

C 	Digitalni optički kabl (nije priložen)	Visoki kvalitet
D 	Audio kabl (nije isporučen)	Standardni kvalitet

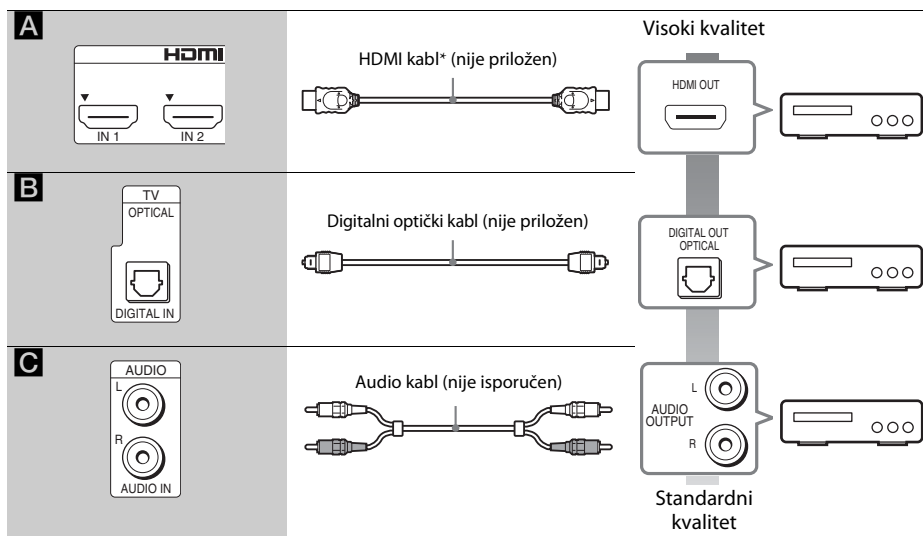
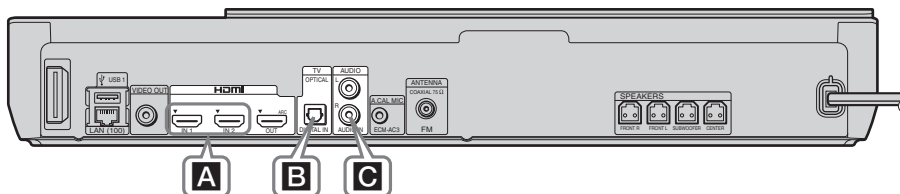
Povezivanje drugih komponenta (set-top box uređaj itd.)

Povežite sistem, druge komponente i TV na sljedeći način.



* Ova veza nije potrebna za vezu **A** (HDMI veza).

Odaberite jedan od sljedećih načina povezivanja u skladu sa vrstom priključka komponente.



* Koristite HDMI kabl velike brzine prenosa.

Kada uspostavite vezu **A**

Ovom vezom mogu se slati i video i audio signali.

Napomena

- Video signali iz priključaka HDMI (IN 1/2) šalju se na priključak HDMI (OUT) samo kada je odabrana funkcija "HDMI1" ili "HDMI2".
- Da biste slali audio signal sa priključaka HDMI (IN 1/2) na priključak HDMI (OUT), moguće je da ćete trebati promijeniti postavku audio izlaza. Za više detalja pogledajte [Audio Output] (Izlaz zvuka) u opciji [Audio Settings] (Postavke zvuka) (stranica 49).
- Možete promijeniti audio ulaz neke komponente koja je povezana na priključak HDMI (IN 1) na priključak TV (DIGITAL IN OPTICAL). Za više detalja pogledajte [HDMI1 Audio Input mode] (HDMI1 Režim ulaza zvuka) u opciji [HDMI Settings] (HDMI postavke) (stranica 52). (Samo evropski modeli.)

Kada uspostavite vezu **B, **C****

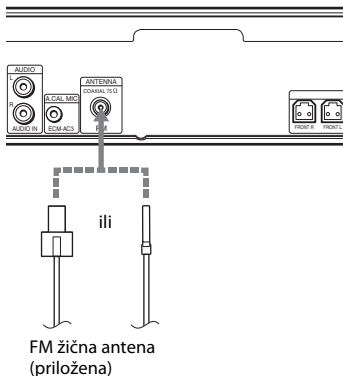
Povežite sistem tako da se video signali sa sistema i druge komponente šalju na TV te da se audio signali sa komponente šalju na sistem.

Napomena

- Ukoliko uspostavite vezu **B**, **C**, postavite opciju [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) u opciji [HDMI Settings] (HDMI postavke) izbornika [System Settings] (Postavke sistema) na [Off] (Isključeno) (stranica 52).
- Možete uživati u zvuku komponente odabirom funkcije "AUDIO" za vezu **B**.

Povezivanje antene

Stražnja ploča uređaja



Napomena

- Pazite da u potpunosti razvučete FM žičnu antenu.
- Nakon povezivanja FM antene, držite je što je moguće više horizontalno.

Savjet

- Ako imate slab FM prijem, koristite koaksijalni kabl od 75 oma (nije priložen) za povezivanje uređaja na vanjsku FM antenu.

Korak 3: Priprema za mrežnu vezu

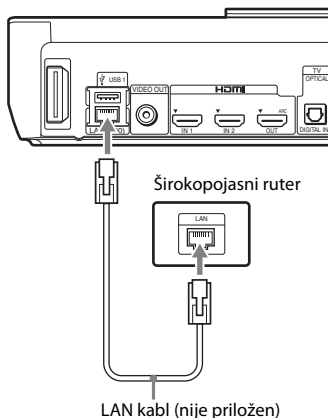
Savjet

- Da biste povezali sistem na mrežu, izvršite [Easy Network Settings] (Jednostavne postavke mreže). Za više detalja pogledajte “Korak 5: Izvršavanje jednostavnog postavljanja” (stranica 24).

Odaberite način na osnovu vašeg LAN (Mreža lokalnog područja) okruženja.

- Ako koristite bežični LAN
Sistem ima ugrađeni Wi-Fi, a možete ga povezati na mrežu definiranjem postavki mreže.
- Ako koristite neku drugu vezu, a ne bežični LAN
Izvršite povezivanje na mrežu uspostavljanjem kablovske LAN veze kako slijedi.

Stražnja ploča uređaja



Prije izvršavanja postavki mreže

Kada je vaš bežični LAN ruter (pristupna tačka) kompatibilan sa zaštićenim postavljanjem Wi-Fi mreže (WPS), možete izvršiti jednostavno postavljanje postavki mreže putem tipke WPS. Ako to nije slučaj, unaprijed provjerite sljedeće informacije i zabilježite ih u prostor predviđen ispod.

- Naziv mreže (SSID*) koji identificira vašu mrežu**.
Ako je na vašoj bežičnoj mreži postavljena sigurnost, sigurnosni ključ (WEP ključ, WPA ključ)**.

- * SSID (Identifikator skupa usluga) je naziv kojim se identificira određena bežična mreža.
- ** Potrebno je da provjerite postavke vašeg bežičnog LAN rutera kako biste pribavili informacije o SSID-u i sigurnosnom ključu. Za više detalja:
 - posjetite sljedeću web stranicu:

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

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

- pogledajte priručnik za korištenje isporučen s bežičnim LAN ruterom
- obratite se proizvođaču bežičnog LAN rutera

Informacije o sigurnosti bežične LAN mreže

Pošto se komuniciranje preko bežične LAN funkcije uspostavlja radio talasima, bežični signal može podlijezati presretanju. Da bi zaštitio bežičnu komunikaciju, ovaj sistem podržava različite sigurnosne funkcije. Pazite da izvršite pravilno konfiguriranje sigurnosnih postavki u skladu s vašim mrežnim okruženjem.

■ Bez sigurnosti

Iako možete jednostavno načiniti postavke, svako može presresti bežičnu komunikaciju ili upasti u vašu bežičnu mrežu, čak i bez ikakvih sofisticiranih alata. Imajte na umu da postoji rizik od neovlaštenog pristupa ili presretanja podataka.

■ WEP

WEP primjenjuje sigurnost na komunikacije kako bi se spriječilo da neželjene osobe presreću komuniciranje ili upadanje u vašu bežičnu mrežu. WEP je vlasnička sigurnosna tehnologija koja omogućava povezivanje starijim uređajima koji ne podržavaju TKIP/AES.

■ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP je sigurnosna tehnologija razvijena kao odgovor na nedostatke funkcije WEP. TKIP pruža veći stepen sigurnosti nego WEP.

■ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES je sigurnosna tehnologija koja koristi napredni metod zaštite sigurnosti drugačiji od tehnologija WEP i TKIP.

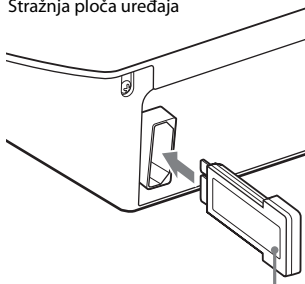
AES pruža veći stepen sigurnosti u odnosu na WEP ili TKIP.

Korak 4: Postavljanje bežičnog sistema

Jedinica prenosi zvuk do surround pojačala koje je povezano s surround zvučnicima. Da biste aktivirali bežični prijenos, slijedite sljedeće korake.

1 Umetnite bežični primopredajnik u jedinicu.

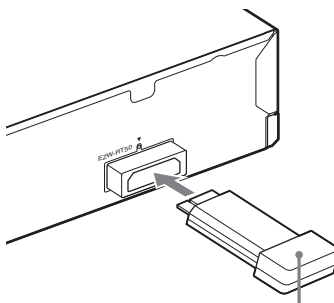
Stražnja ploča uređaja



Bežični primopredajnik

2 Umetnite bežični primopredajnik u surround pojačalo.

Stražnja ploča surround pojačala



Bežični primopredajnik

3 Povežite kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vodovi) s jedinicom.

Prije povezivanja kablja za napajanje naizmjeničnom strujom provjerite jesu li sigurne sve veze u "Korak 2: Povezivanje sistema" (stranica 17).

4 Pritisnite I/⏻ da biste uključili sistem.



5 Priključite kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) surround pojačala.

Indikator LINK/STANDBY



Kad je aktiviran bežični prijenos, indikator LINK/STANDBY svijetli zeleno.

Ako se indikator LINK/STANDBY ne uključuje, pogledajte “Bežični zvuk” (stranica 59).

O indikatoru LINK/STANDBY

Indikator LINK/STANDBY prikazuje status bežičnog prijenosa kao što je opisano u nastavku.

Indikator	Status
Svijetli zeleno.	Sistem je uključen, bežični prijenos aktiviran i primaju se surround signali.
Svijetli narandžasto.	Sistem je uključen, bežični prijenos aktiviran s funkcijom Secure Link i primaju se surround signali.
Polako trepće zeleno ili narandžasto.	Bežični prijenos je deaktiviran.
Svijetli crveno.	Surround pojačalo nalazi se u režimu pripravnosti dok se sistemu nalazi u režimu pripravnosti ili kada je bežični prijenos deaktiviran.
Isključuje se.	Surround pojačalo je isključeno.
Brzo trepće zeleno.	Bežični primopredajnik nije ispravno umetnut u utor za bežični primopredajnik.
Trepće crveno.	Zaštita surround pojačala je aktivirana.

O režimu pripravnosti

Surround pojačalo se automatski prebacuje u režim pripravnosti kada se glavna jedinica nalazi u režimu pripravnosti ili kada je bežični prijenos deaktiviran.

Surround pojačalo se automatski uključuje kada je glavna jedinica uključena i kada je bežični prijenos aktiviran.

Da biste odredili bežičnu vezu

Ako koristite više bežičnih proizvoda ili ako ih koriste vaši susjedi, može doći do smetnji. Da biste to spriječili, možete odrediti bežičnu vezu za povezivanje glavne jedinice sa surround pojačalom (funkcija Secure Link). Za više detalja pogledajte “Ostale postavke za bežični sistem” (stranica 45).

Pričvršćivanje poklopca kabla za uređaj

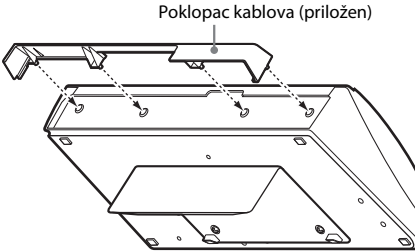
(Samo BDV-N990W)

Kablove možete zaštititi poklopcem za kablove kada uređaj koristite u podignutom položaju s postoljem.

Napomena

- Prije postavljanja poklopca za kablove provjerite je li bežični primopredajnik umetnut u jedinicu (stranica 22).

Umetnite klinčiće poklopca kablova u rupe na stražnjem dijelu uređaja.

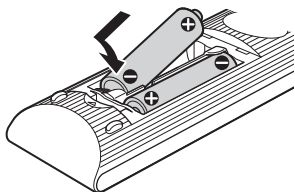


Korak 5: Izvršavanje jednostavnog postavljanja

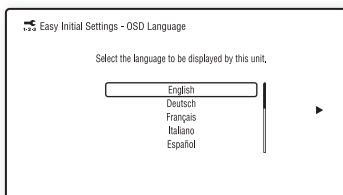
Slijedite korake navedene ispod kako biste izvršili osnovna podešavanja i mrežne postavke za sistem.

Prikazane stavke se mogu razlikovati ovisno o modelima za pojedinačne zemlje.

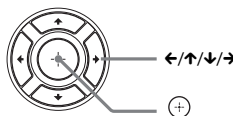
- 1 Umetnite dvije baterije R6 (veličina AA) (priložene) tako da se oznake ⊕ i ⊖ na baterijama poklapaju s oznakama unutar pretinca.**



- 2 Uključite TV.**
- 3 Povežite mikrofona za kalibriranje na priključak A.CAL MIC na stražnjoj ploči.**
Postavite mikrofona za kalibriranje u nivou uha koristeći tronožac itd. (nije priložen). Prednja strana svih zvučnika treba biti okrenuta mikrofona za kalibriranje i ne bi trebalo biti fizičkih prepreka između zvučnika i mikrofona za kalibriranje.
- 4 Pritisnite I/⏻.**
- 5 Izaberite odgovarajući ulaz na vašem TV-u tako da se signal sa sistema prikaže na ekranu TV-a.**
Pojavit će se ekran jednostavnog postavljanja za izbor jezika menija na ekranu.



- 6 Izvršite [Easy Initial Settings] (Jednostavne početne postavke). Slijedite upute na ekranu kako biste definirali osnovne postavke koristeći ←/↑/↓/→ i ⊕.**



Ovisno o načinu povezivanja (stranica 18), izvršite sljedeće postavljanje.

- Veza putem HDMI kabela: slijedite upute prikazane na ekranu TV-a.
- Veza putem video kabela: odaberite [16:9] ili [4:3] tako da se slika prikazuje pravilno.

Za detalje o postavkama [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje) u opciji [Easy Initial Settings] (Jednostavne početne postavke), pogledajte “Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika” (stranica 39).

- 7 Nakon izvršavanja opcije [Easy Initial Settings] (Jednostavne početne postavke), izvršite [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke). Pritisnite ←/↑/↓/→ kako biste odabrali [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke), a zatim pritisnite ⊕.**

Pojavit će se ekran za Easy Network Settings (Jednostavne mrežne postavke).

- 8 Slijedite upute na ekranu kako biste definirali mrežne postavke koristeći ←/↑/↓/→ i ⊕.**

Ukoliko se sistem ne može povezati na mrežu, pogledajte “Mrežna veza” (stranica 61) ili “Bežična LAN veza” (stranica 61).

Da biste ponovo prikazali ekran Easy Initial Settings (Jednostavne početne postavke)/Easy Network Settings (Jednostavne mrežne postavke)

1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se pojaviti početni izbornik.

2 Pritisnite /→ kako biste odabrali [Setup] (Postavljanje).

3 Pritisnite ↑/↓ kako biste odabrali [Easy Setup] (Jednostavno postavljanje), a zatim pritisnite .

4 Pritisnite ↑/↓ kako biste odabrali postavku, a zatim pritisnite .

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

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

Korak 6: Odabir izvora

Možete odabrati izvor reprodukcije.

Pritišćite FUNCTION dok se na displeju na prednjoj ploči ne pojavi željena funkcija.

Kada tipku FUNCTION pritisnete jednom, trenutna funkcija prikazuje se na displeju na prednjoj ploči, a kada svaki put nakon toga pritisnete FUNCTION, funkcija se mijenja kako slijedi.

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

Funkcija	Izvor
“BD/DVD”	Disk ili mrežni uređaj s kojeg će sistem vršiti reproduciranje
“USB1”/“USB2”	USB uređaj ili iPod/iPhone koji je povezan na priključak  USB 1 (stranica 12) ili  USB 2 (stranica 11)
“FM”	FM radio (stranica 37)
“HDMI1”/“HDMI2”	Komponenta koja je povezana na priključak HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) na stražnjoj ploči (stranica 19)
“TV”	Komponenta (TV itd.) koja je povezana na priključak TV (DIGITAL IN OPTICAL) na stražnjoj ploči, ili TV kompatibilan sa funkcijom Kanal povrata zvuka koji je povezan na priključak HDMI (OUT) na stražnjoj ploči (stranica 18)
“AUDIO”	Komponenta koja je povezana na priključke AUDIO (AUDIO IN L/R) na stražnjoj ploči (stranica 19)

Savjet

Neke funkcije mogu se promijeniti putem TV ekrana pritiskom na FUNCTION, ↑/↓, i .

Korak 7: uživanje u surround zvuku

Nakon izvršavanja prethodnih koraka i pokretanja reproduciranja, možete jednostavno uživati u prethodno programiranim režimima zvuka koji su prilagođeni različitim vrstama izvora zvuka. Oni u vaš dom donose uzbudljivi i snažni zvuk kino dvorana.

Odabir režima zvuka

Pritišćite SOUND MODE +/- za vrijeme reproduciranja dok se na displeju na prednjoj ploči ili na ekranu TV-a ne pojavi željeni režim.

Možete odabrati sljedeće stavke. Tekst u zagradama ([--]) prikazuje se na TV ekranu a tekst u navodnicima ("--") pojavljuje se na displeju na prednjoj ploči.

Režim zvuka	Efekt
[Auto] (Automatski) ("AUTO")	Sistem automatski bira režim [Movie] (Film) ili [Music] (Muzika) kako bi kreirao zvučni efekt ovisno o disku ili toku zvuka. 2-kanalni izvor: Sistem simulira surround zvuk iz 2-kanalnih izvora i reproducira zvuk iz 5.1 kanalnih zvučnika dupliranjem 2-kanalnog izvora zvuka preko svakog zvučnika. - Višekanalni izvor: sistem reproducira zvuk iz zvučnika ovisno o broju kanala izvora.
[Movie] (Film) ("MOVIE")	Sistem kreira zvuk optimiziran za gledanje filmova.
[Music] (Muzika) ("MUSIC")	Sistem kreira zvuk optimiziran za slušanje muzike.
[Audio Enhancer] (Poboljšivač zvuka) ("ENHANCER")	Sistem optimizira 2-kanalne izvore poboljšavanjem zvuka izgubljenog putem kompresije zvuka. Jačina zvuka se automatski podešava kako biste mogli slušati audio sadržaje koji imaju neujednačenu jačinu zvuka.

Režim zvuka	Efekt
[3D Surround] (3D Surround) ("3D SUR.")	[3D Surround] (3D Surround) je jedinstveni algoritam kompanije Sony koji omogućava doživljaj 3D zvuka uz dubinu i prisustvo kreiranjem virtuelnog polja zvuka u blizini vaših ušiju.
[Sports] (Sport) ("SPORTS")	Sistem kreira zvuk optimiziran za gledanje sportskih sadržaja.
[Night] (Noć) ("NIGHT")	Pogodno za gledanje filmova noću zbog reduciranja glasnih zvukova uz zadržavanje jasnoće govora.
[Hall] (Dvorana) ("HALL")	Sistem kreira zvuk kao da sadržaj slušate u koncertnoj dvorani.
[2ch Stereo] (2-kanalni stereo) ("2CH ST.")	Sistem reproducira zvuk iz prednjih zvučnika i subwoofera bez obzira na format zvuka ili broj kanala.
[Demo Sound] (Demo zvuk) ("DEMO SND")	Sistem kreira uhu ugodan zvuk, podesan za prezentacije itd.

Savjet

- Ako režim zvuka postavite na [Auto] (Automatski) i reproducirate internetski sadržaj Berlinske filharmonije, sistem se automatski prebacuje na režim "BERLIN PHILHARMONIC HALL" (samo u područjima u kojim se nudi ta usluga).

Odabir režima zvuka iz menija opcija

- 1 Pritisnite OPTIONS i ↑/↓ kako biste odabrali [Sound Mode] (Režim zvuka), a zatim pritisnite ⊕.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ kako biste odabrali režim zvuka, a zatim pritisnite ⊕.**

Napomena

- Režim zvuka može se odabrati samo kada je opcija [Sound Effect] (Zvučni efekt) postavljena na [Sound Mode On] (Režim zvuka uključen) (stranica 50). Kada je [Sound Effect] (Režim zvuka) postavljeno na drugu vrijednost osim [Sound Mode On] (Režim zvuka uključen), postavka režima zvuka ne vrijedi.

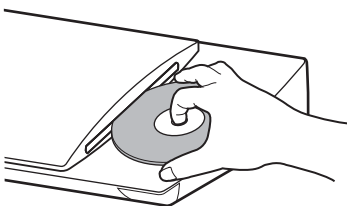
Savjet

- Da biste uživali u 2-kanalnom izvoru kao što je CD preko višekanalnog izlaza, odaberite [Auto] (Automatski), [Sports] (Sport), [3D Surround] ili [Hall] (Dvorana).

Reproduciranje diska

Za informacije o diskovima koji se mogu reproducirati pogledajte "Diskovi koje je moguće reproducirati" (stranica 62).

- 1 Izaberite odgovarajući ulaz na vašem TV-u tako da se signal sa sistema prikaže na ekranu TV-a.**
- 2 Umetnite disk.**



Reproduciranje započinje.

Ako reproduciranje ne započne automatski, odaberite u kategoriji [Video], [Music] (Muzika) ili [Photo] (Fotografija) i pritisnite .

Korištenje BONUSVIEW/BD-LIVE

Neki BD-ROM diskovi s "BD-LIVE logotipom*" imaju dodatni sadržaj i ostale podatke koji se mogu preuzeti za korištenje.

* BD-LIVE™

- 1 Povežite USB uređaj na USB 1 priključak (stranica 12).**
Za lokalnu pohranu koristite USB memoriju od 1 GB ili više.
- 2 Priprema za BD-LIVE (samo BD-LIVE).**
 - Povežite sistem na mrežu (stranica 21).
 - Postavite [BD Internet Connection] (BD internetska veza) na [Allow] (Dozvoli) (stranica 51).
- 3 Umetnite BD-ROM sa BONUSVIEW/BD-LIVE.**

Način rada se razlikuje ovisno o disku. Pogledajte upute za upotrebu diska.

Savjet

- Da biste obrisali podatke na USB memoriji, odaberite [Erase BD Data] (Obriši BD podatke) u opciji [Video], a zatim pritisnite . Svi podaci pohranjeni u buda fascikli će biti izbrisani.

Korištenje Blu-ray 3D

Možete koristiti Blu-ray 3D diskove s 3D logotipom*.



- 1 Priprema za reproduciranje Blu-ray 3D diskova.**
 - Povežite sistem na 3D-kompatibilni TV putem HDMI kabla velike brzine prijenosa (isporučuje se samo s modelima za Indiju, Bliski istok, Singapur, Tajland i Tajvan).
 - Postavite stavke [3D Output Setting] (Postavka 3D izlaza) i [TV Screen Size Setting for 3D] (Postavka veličine TV ekrana za 3D) u [Screen Settings] (Postavke ekrana) (stranica 48).
- 2 Umetnite Blu-ray 3D disk.**
Način rada se razlikuje ovisno o disku. Pogledajte upute za upotrebu koje ste dobili uz disk.

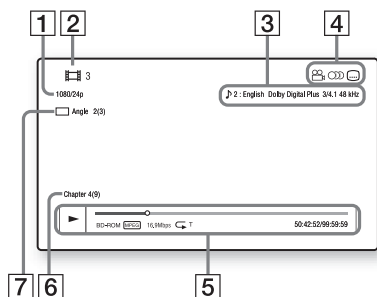
Savjet

- Pogledajte također upute za upotrebu vašeg 3D-kompatibilnog TV-a.

Prikazivanje informacija o reproduciranju

Informacije o reproduciranju itd. možete provjeriti pritiskom na DISPLAY. Prikazane informacije se razlikuju ovisno o tipu diska i statusu sistema.

Primjer: prilikom reproduciranja BD-ROM diska



- 1 Izlazna rezolucija/Frekvencija videa
- 2 Broj ili naziv naslova
- 3 Trenutno odabrana postavka zvuka
- 4 Dostupne funkcije (ugao, zvuk, titlovi)
- 5 Informacije o reproduciranju
Prikazuje način reproduciranja, traku statusa reproduciranja, vrstu diska, video kodek, brzinu prenosa, vrstu ponavljanja, proteklo vrijeme, ukupno vrijeme reproduciranja
- 6 Broj poglavlja
- 7 Trenutno odabrani ugao

Reproduciranje sa USB uređaja

Možete reproducirati video/muzičke/fotografske datoteke na povezanom USB uređaju.

Za informacije o vrstama datoteka koje se mogu reproducirati pogledajte “Vrste datoteka koje je moguće reproducirati” (stranica 63).

- 1 **Povežite USB uređaj na USB 1 priključak (stranica 12) ili USB 2 priključak (stranica 11).**
Pogledajte upute za upotrebu USB uređaja prije povezivanja.
- 2 **Pritisnite HOME.**
Na TV ekranu će se pojaviti početni izbornik.
- 3 **Pritisnite </> kako biste odabrali [Video], [Music] (Muzika) ili [Photo] (Fotografija).**
- 4 **Pritisnite ↑/↓ kako biste odabrali [USB device (USB1)] (USB uređaj (USB1)) ili [USB device (USB2)] (USB uređaj (USB2)), a zatim pritisnite (+).**

Napomena

- Nemojte uklanjati USB uređaj tokom njegovog rada. Da biste izbjegli oštećivanje podataka ili USB uređaja, isključite sistem prije povezivanja ili uklanjanja USB uređaja.

Korištenje uređaja iPod/iPhone

(osim za ruske modele)

Možete reproducirati muzičke/video*/fotografske* sadržaje i puniti bateriju uređaja iPod/iPhone putem sistema.

* Samo za modele za Evropu i Australiju.

Kompatibilni iPod/iPhone modeli

Ažurirajte iPod/iPhone najnovijim softverom prije korištenja sistema.

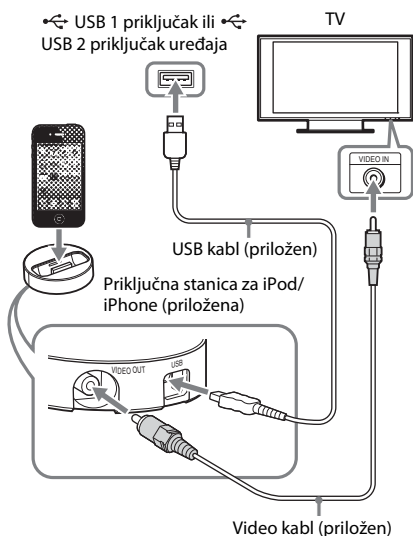
Napravljeno za iPod touch četvrta generacija, iPod touch treća generacija, iPod touch druga generacija, iPod nano šesta generacija, iPod nano peta generacija (kamera), iPod nano četvrta generacija (video), iPod nano treća

generacija (video), iPod classic, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G

Korištenje uređaja iPod/iPhone preko sistema

- 1** (Za modele za Evropu i Australiju) Povežite priključnu stanicu za iPod/iPhone na ➔ USB 1 priključak (stranica 12) ili ➔ USB 2 priključak (stranica 11), a zatim stavite iPod/iPhone u priključnu stanicu za iPod/iPhone.

Kada reproducirate video/fotografsku datoteku, povežite priključak video izlaza na priključnoj stanici za iPod/iPhone na priključak video ulaza vašeg TV-a putem video kabla prije postavljanja uređaja iPod/iPhone na priključnu stanicu za iPod/iPhone.



(Za druge modele)

Povežite iPod/iPhone na ➔ USB 1 priključak (stranica 12) ili ➔ USB 2 priključak (stranica 11) koristeći iPod/iPhone USB kabl.

- 2** Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se pojaviti početni izbornik.

- 3** Pritisnite ⏮/⏭ kako biste odabrali [Video]*, [Music] (Muzika) ili [Photo] (Fotografija)*.

* Samo za modele za Evropu i Australiju.

- 4** Pritisnite ⏮/⏭ kako biste odabrali [iPod (USB1)] ili [iPod (USB2)], a zatim pritisnite ⊕.

■ Ako ste odabrali [Video]* ili [Music] (Muzika) u koraku 3

Popis video/muzičkih datoteka se prikazuje na TV ekranu. Idite na naredni korak.

■ Ako ste odabrali [Photo] (Fotografija) u koraku 3*

Na ekranu TV-a se pojavljuje poruka [Please change the TV input to the video input...] (Promijenite ulaz TV-a na video ulaz...). Izaberite odgovarajući ulaz na vašem TV-u tako da se signal s uređaja iPod/iPhone prikazuje na ekranu TV-a. Zatim pokrenite prezentaciju direktno na uređaju iPod/iPhone.

* Samo za modele za Evropu i Australiju.

- 5** Pritisnite ⏮/⏭/⏭/⏭ i ⊕ kako biste odabrali datoteku koju želite reproducirati.

Zvuk s uređaja iPod/iPhone reproducira se na sistemu.

Kada reproducirate video datoteku, odaberite odgovarajući ulaz na vašem TV-u tako da se signal s uređaja iPod/iPhone prikazuje na ekranu TV-a. (Samo za modele za Evropu i Australiju.)

Uređajem iPod/iPhone možete upravljati putem tipki na isporučenom daljinskom upravljaču.

Za više informacija o upravljanju pogledajte upute za upotrebu uređaja iPod/iPhone.

Napomena

- Da biste promijenili neku postavku sistema, kao što je postavka režima zvuka, prilikom prikazivanja slika s vašeg uređaja iPod/iPhone na TV-u, odaberite ulaz na TV-u za sistem prije rada s njim. (Samo za modele za Evropu i Australiju.)
- Uređaj iPod/iPhone se puni kada je povezan na sistem dok je sistem uključen.
- Sony ne može prihvatiti odgovornost u slučaju da se podaci zapisani na uređaju iPod/iPhone izgube ili oštete prilikom korištenja uređaja iPod/iPhone povezanog sa sistemom.
- Nemojte uklanjati uređaj iPod/iPhone tokom rada. Da biste izbjegli oštećenje podataka ili uređaja iPod/iPhone, isključite sistem kada povezujete ili uklanjate iPod/iPhone.
- Sistem prepoznaje samo iPod/iPhone koji je ranije bio povezan na sistem.
- Funkcija kontrole zvuka sistema ne može se koristiti prilikom reproduciranja video/fotografskih datoteka

putem uređaja iPod/iPhone (samo modeli za Evropu i Australiju).

- Sistem može prepoznati najviše 5.000 datoteka (uključujući fascikle).

Reproduciranje putem mreže

Korištenje Sony Entertainment Network (SEN)

Sony Entertainment Network služi kao poveznik za isporučivanje odabranog internetskog sadržaja i raznoliku zabavu na zahtjev korisnika direktno na vaš uređaj.

Savjet

- Prije reproduciranja određenih internetskih sadržaja je potrebno izvršiti registriranje putem računara. Za više informacija posjetite sljedeću web stranicu:

Za korisnike u Evropi i Rusiji:

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

Za korisnike u drugim zemljama/regionima:

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

- Moguće je da određeni internetski sadržaj nije dostupan u nekim regionima/zemljama.

1 Priprema za Sony Entertainment Network.

Povežite sistem na mrežu (stranica 21).

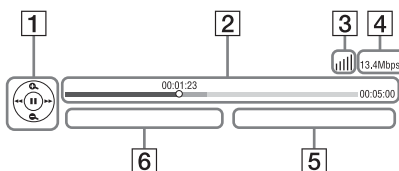
2 Pritisnite SEN.

3 Pritisnite $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ kako biste odabrali internetski sadržaj i raznovrsnu zabavu na zahtjev korisnika, a zatim pritisnite $\oplus$.

Kontrolna ploča za striming video sadržaj

Kontrolna ploča pojavljuje se kada započne reproduciranje video datoteke. Prikazane stavke mogu se razlikovati ovisno o pružatelju internetskog sadržaja.

Za ponovni prikaz pritisnite DISPLAY.



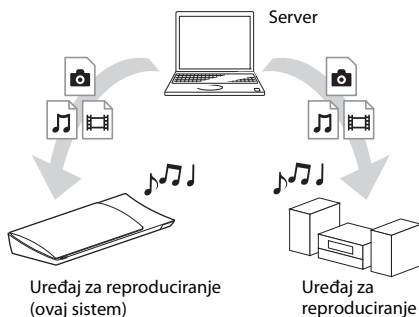
- 1 Displej komandi
Pritisnite $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ ili $\oplus$ za radnje reproduciranja.
- 2 Traka statusa reproduciranja
Traka statusa, indikator koji pokazuje trenutnu poziciju, vrijeme reproduciranja, trajanje video datoteke
- 3 Indikator stanja mreže
 Pokazuje jačinu signala za bežičnu mrežu.
 Pokazuje žičnu vezu.
- 4 Brzina mrežnog prenosa
- 5 Naziv naredne video datoteke
- 6 Naziv trenutno odabrane video datoteke

Reproduciranje datoteka na kućnoj mreži (DLNA)

Video/muzičke/fotografske datoteke možete reproducirati na drugim komponentama certificiranim za DLNA nakon što ih povežete na svoju kućnu mrežu.

Ovaj uređaj može se koristiti za reproduciranje i izvođenje.

- Server: pohranjuje i šalje datoteke
- Uređaj za reproduciranje: prima i reproducira datoteke sa servera
- Uređaj za izvođenje: prima i reproducira datoteke sa servera i njime se može upravljati putem neke druge komponente (uređaj za upravljanje)
- Uređaj za upravljanje: upravlja komponentom za izvođenje

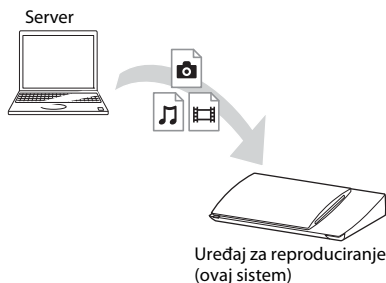


Priprema za korištenje funkcije DLNA.

- Povežite sistem na mrežu (stranica 21).
- Priprema drugih komponentata certificiranih za DLNA. Za dodatne pojedinosti pogledajte upute za upotrebu komponentata.

Reproduciranje datoteka pohranjenih na DLNA server putem sistema (DLNA uređaj za reproduciranje)

Odaberite ikonu DLNA servera iz opcije  [Video],  [Music] (Muzika) ili  [Photo] (Fotografija) u početnom izborniku, a zatim odaberite datoteku koju želite reproducirati.



Reproduciranje datoteke korištenjem sistema (uređaj za izvođenje) putem DLNA uređaja za upravljanje

Sistemom možete upravljati putem uređaja za upravljanje certificiranog za DLNA, kao što je iPhone, prilikom reproduciranja datoteka pohranjenih na DLNA serveru.



Upravlajte ovim sistemom putem

DLNA uređaja za upravljanje.

Za više pojedinosti o korištenju pogledajte upute za upotrebu DLNA uređaja za upravljanje.

Napomena

- Nemojte u isto vrijeme upravljati sistemom putem isporučenog daljinskog upravljača i DLNA uređaja za upravljanje.
- Za više pojedinosti o DLNA uređaju za upravljanje pogledajte upute za upotrebu DLNA uređaja za upravljanje.

Savjet

- Sistem je kompatibilan s funkcijom "Reproduciraj na" aplikacije Windows Media® Player 12 koja se isporučuje kao standard u operativnom sistemu Windows 7.

Reproduciranje iste muzike u različitim prostorijama (PARTY STREAMING)

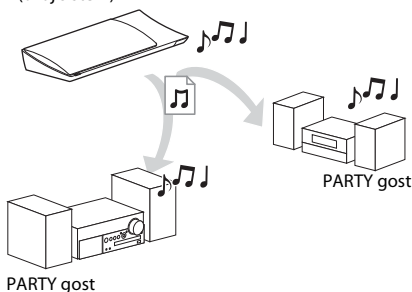
Možete reproducirati istu muziku u isto vrijeme na svim Sony komponentama koje su kompatibilne s funkcijom PARTY STREAMING i povezane na vašu kućnu mrežu. Sadržaj u stavkama [Music] (Muzika) i funkcijama "FM" i "AUDIO" može se koristiti s funkcijom PARTY STREAMING.

Postoje dvije vrste komponenta kompatibilnih s funkcijom PARTY STREAMING.

- PARTY domaćin: reproducira i šalje muziku.
- PARTY gost: reproducira muziku koja se šalje sa PARTY domaćina.

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

PARTY domaćin
(ovaj sistem)



Priprema za PARTY STREAMING.

- Povežite sistem na mrežu (stranica 21).
- Povežite komponente koje su kompatibilne s funkcijom PARTY STREAMING.

Korištenje sistema kao PARTY domaćina

Odaberite numeru u opciji [Music] (Muzika), radio stanicu u opciji [Radio] ili [AUDIO] u opciji [Input] (Ulaz), pritisnite OPTIONS, a zatim odaberite [Start PARTY] (Pokreni PARTY) iz izbornika opcija kako biste započeli.

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

Napomena

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

Korištenje sistema kao PARTY gosta

Odaberite [PARTY] u opciji [Music] (Muzika), a zatim odaberite ikonu uređaja PARTY domaćina.

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

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

Napomena

- Prodaja i linija proizvoda koji su kompatibilni s funkcijom PARTY STREAMING se razlikuje ovisno o području.

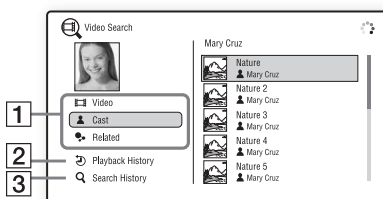
Traženje informacija o video/ muzičkim sadržajima

Informacije o sadržaju možete pribaviti putem tehnologije Gracenote te pretraživati relevantne informacije.

- 1 Povežite sistem na mrežu (stranica 21).
- 2 Umetnite disk sa sadržajem o kojem želite izvršiti pretraživanje.

Možete izvršiti pretraživanje video sadržaja sa BD-ROM ili DVD-ROM diska, kao i muzičkog sadržaja sa CD-DA diska (muzički CD).

- 3 Pritisnite / kako biste odabrali [Video] ili [Music] (Muzika).
 - 4 Pritisnite / kako biste odabrali [Video Search] (Pretraživanje videa) ili [Music Search] (Pretraživanje muzike).
- Prikazuju se informacije o sadržaju.



- 1 Pojediniosti o sadržaju
Prikazuje popis povezanih informacija, kao što su naslov, glumačka ekipa, numera ili izvođač.
- 2 [Playback History] (Istorija reproduciranja)
Prikazuje popis ranije reproduciranih naslova na BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA (muzički CD) diskovima. Odaberite naslov radi pribavljanja informacija o sadržaju.
- 3 [Search History] (Istorija pretraživanja)
Prikazuje popis pretraživanja izvršenih putem funkcije [Video Search] (Pretraživanje videa) ili [Music Search] (Pretraživanje muzike).

Pretraživanje dodatnih povezanih informacija

Odaberite stavku na popisima, a zatim odaberite uslugu za pretraživanja.

Dostupne opcije

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

Uobičajene opcije

Stavka	Detalji
[Sound Mode] (Režim zvuka)	Mijenjanje postavke režima zvuka (stranica 26).
[Shuffle Setting] (Postavljanje nasumičnog reproduciranja) (samo iPod/iPhone) (osim za ruske modele)	Postavljanje nasumičnog reproduciranja.
[Repeat Setting] (Postavljanje ponavljanja)	Postavljanje ponavljanja reproduciranja.
[3D Menu] (3D izbornik)	[Simulated 3D] (Simulirani 3D): podešavanje simuliranog 3D efekta. [3D Depth Adjustment] (Podešavanje 3D dubine): podešavanje dubine 3D slika. [2D Playback] (2D reproduciranje): postavljanje reproduciranja na 2D sliku.

Stavka	Detalji
[Play/Stop] (Reproduciraj/ Zaustavi)	Pokretanje ili zaustavljanje reproduciranja.
[Play from start] (Reproduciraj od početka)	Reproduciranje date stavke od početka.
[Start PARTY] (Pokreni PARTY)	Pokretanje komunikacije s odabranim izvorom. Moguće je da se ova stavka neće pojaviti ovisno o izvoru.
[Start PARTY] (Napusti PARTY)	Napuštanje komunikacije u kojoj sistem učestvuje. Funkcija PARTY STREAMING nastavlja rad među preostalim uređajima.
[Start PARTY] (Zatvori PARTY)	Za PARTY domaćina: Zatvaranje komunikacije. Za PARTY gosta: Zatvaranje komunikacije u kojoj sistem učestvuje. Funkcija PARTY STREAMING završava rad za sve ostale uređaje.

Samo [Video]

Stavka	Detalji
[A/V SYNC]	Podešavanje razmaka između slike i zvuka. Za više detalja pogledajte "Podešavanje razmaka između slike i zvuka" (stranica 35).
[3D Output Setting] (Postavljanje 3D izlaza)	Postavljanje da li će se 3D video automatski slati na izlaz ili ne.

Napomena

- 3D video sa priključka HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) se reproducira bez obzira na ovu postavku.

Stavka	Detalji
[Video Settings] (Postavke videa)	• [Picture Quality Mode] (Režim kvaliteta slike): Odabir postavki slike. Opcije [Auto] (Automatski), [Custom1] (Podešavajuća1) i [Custom2] (Podešavajuća2) su dostupne samo za HDMI veze. • [Texture Remaster] (Ponovna obrada tekstone): podešavanje oštine i detalja ivica. • [Super Resolution] (Super rezolucija): poboljšavanje rezolucije. • [Smoothing] (Ugladijanje): smanjivanje izobličenja na ekranu ugrađivanjem prelaza na ravnim područjima. • [Contrast Remaster] (Ponovna obrada kontrasta): automatsko podešavanje nivoa bijele i crne kako ekran ne bi bio previše crn, a slika modularana. • [Clear Black] (Jasna crna): podešava prikaz tamnih dijelova slike. Sjenčenje nije potisnuto; omogućava krasno reproduciranje crnih tonova.
[Pause] (Pauziraj)	Pauziranje reproduciranja.
[Top Menu] (Vršni izbornik)	Prikaz vršnog izbornika BD ili DVD diska.
[Menu/Popup Menu] (Izbornik/Skočni izbornik)	Prikaz skočnog izbornika BD-ROM diska ili izbornika DVD-a.
[Title Search] (Pretraživanje naslova)	Traženje naslova na BD-ROM/ DVD VIDEO diskovima i pokretanje reproduciranja od početka.
[Chapter Search] (Pretraživanje poglavlja)	Traženje poglavlja i pokretanje reproduciranja od početka.
[Audio] (Zvuk)	Odabir formata zvuka/numere.
[Subtitle] (Titl)	Biranje jezika titla kada su titlovi na više jezika snimljeni na BD-ROM/DVD VIDEO disku.
[Angle] (Ugao)	Prebacivanje na druge uglove gledanja kada su na BD-ROM/ DVD VIDEO disku zabilježene scene sa više uglova gledanja.
[IP Content NR Pro] (IP sadržaj NR Pro)	Podešavanje kvaliteta slike internetskog sadržaja.
[Video Search] (Pretraživanje videa)	Prikaz informacija o BD-ROM/ DVD-ROM disku zasnovanih na tehnologiji Gracenote.

🎵 Samo [Music] (Muzika)

Stavka	Detalji
[Add Slideshow BGM] (Dodaj BGM za prezentaciju)	Registriranje muzičkih datoteka na USB memoriji kao muzike u pozadini (BGM) za prezentaciju.
[Music Search] (Pretraživanje muzike)	Prikaz informacija o audio CD (CD-DA) disku zasnovanih na tehnologiji Gracenote.

📷 Samo [Photo] (Fotografija)

Stavka	Detalji
[Slideshow] (Prezentacija)	Pokretanje prezentacije.
[Slideshow Speed] (Brzina prezentacije)	Mijenjanje brzine prezentacije.
[Slideshow Effect] (Efekt prezentacije)	Postavljanje efekta prilikom reproduciranja prezentacije.
[Slideshow BGM] (BGM za prezentaciju)	• [Off] (Isključeno): Isključivanje funkcije. • [My Music from USB] (Moja muzika sa USB-a): Postavljanje muzičkih datoteka registriranih u [Add Slideshow BGM] (Dodaj BGM za prezentaciju). • [Play from Music CD] (Reproduciraj s muzičkog CD-a): Postavlja numere na CD-DA (muzički CD) diskovima.
[Switch Display] (Promijeni prikaz)	Mijenjanje između opcija [Grid View] (Prikaz matrice) i [List View] (Prikaz popisa).
[Rotate Left] (Rotiraj ulijevo)	Rotiranje fotografije suprotno od smjera kazaljke u koraku od 90 stepeni.
[Rotate Right] (Rotiraj udesno)	Rotiranje slike u smjeru kazaljke na satu u koraku od 90 stepeni.
[View Image] (Prikaži sliku)	Prikazivanje odabrane slike.

Podešavanje razmaka između slike i zvuka

(A/V SYNC)

Kada se zvuk ne poklapa sa slikama na ekranu TV-a, možete podesiti razmak između slike i zvuka.

Način postavljanja se razlikuje ovisno o funkciji.

Prilikom reproduciranja putem funkcije koja nije "FM" ili "TV"

1 Pritisnite **OPTIONS**.

Na TV ekranu će se pojaviti izbornik opcija.

2 Pritisnite **↑/↓** kako biste odabrali **[A/V SYNC]**, a zatim pritisnite **⊕**.

3 Pritisnite **←/→** kako biste podesili razmak između slike i zvuka.

Podešavanje možete vršiti u rasponu od 0 ms do 300 ms u koracima od 25 ms.

4 Pritisnite **⊕**.

Postavljanje se izvršava.

Prilikom reproduciranja putem funkcije "TV"

1 Pritisnite **OPTIONS**.

Izbornik opcija pojavljuje se na displeju prednje ploče.

2 Pritišćite **↑/↓** dok se na displeju prednje ploče ne pojavi "A/V SYNC", a zatim pritisnite **⊕** ili **→**.

3 Pritisnite **↑/↓** kako biste podesili razmak između slike i zvuka.

Podešavanje možete vršiti u rasponu od 0 ms do 300 ms u koracima od 25 ms.

4 Pritisnite **⊕**.

Postavljanje se izvršava.

5 Pritisnite **OPTIONS**.

Izbornik opcija na displeju prednje ploče se isključuje.

Odabir formata zvuka, višejezičnih numera ili kanala

Kada sistem reproducira BD/DVD VIDEO disk snimljen u više formata zvuka (PCM, Dolby Digital, MPEG audio ili DTS) ili višejezičnih numera, možete promijeniti format zvuka ili jezik.

Kada reproducirate CD, možete izabrati zvuk sa desnog ili lijevog kanala i slušati zvuk sa izabranog kanala i na desnom i na lijevom zvučniku.

Pritišćite **AUDIO** tokom reproduciranja kako biste izabrali željeni zvučni signal.

Na ekranu TV-a se pojavljuju informacije o zvuku.

■ **BD/DVD VIDEO**

Ovisno o BD/DVD VIDEO disku izbor jezika se razlikuje.

Kada se prikazuju 4 brojke, one pokazuju kod jezika. Pogledajte "Popis kodova jezika" (stranica 67) kako biste potvrdili koji jezik predstavlja dati kod. Kada se isti jezik prikazuje dva ili više puta, BD/DVD VIDEO se snima u višestrukim formatima zvuka.

■ **DVD-VR**

Prikazuju se vrste numera snimljenih na disku. Primjer:

- [L Stereo]
- [L Stereo (Audio1)] (Stereo (Zvuk1))
- [L Stereo (Audio2)] (Stereo (Zvuk2))
- [L Main] (Glavni)
- [L Sub] (Sporadni)
- [L Main/Sub] (Glavni/Sporadni)

Napomena

- [L Stereo (Audio1)] (Stereo (Zvuk1)) i [L Stereo (Audio2)] (Stereo (Zvuk2)) ne pojavljuju se kada je na disk snimljen samo jedan tok zvuka.

■ **CD**

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

Korištenje višestrukog emitiranog zvuka

(*DUAL MONO*)

Možete uživati u višestrukom emitiranom zvuku kada sistem prima ili reproducira Dolby Digital višestruki emitirani signal.

Napomena

- Da biste primili Dolby Digital signal, trebate povezati TV ili drugu komponentu na TV (DIGITAL IN OPTICAL) priključak digitalnim optičkim kablom (stranice 18, 19). Ako je priključak vašeg TV-a HDMI IN kompatibilan s funkcijom Kanal povrata zvuka (stranice 18, 52), možete primati Dolby Digital signal putem HDMI kabla.

Pritišćite **AUDIO** dok se na displeju na prednjoj ploči ne pojavi željeni signal.

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

Slušanje radija

1 Pritisćite **FUNCTION** dok se na displeju na prednjoj ploči ne pojavi "FM".

2 Odaberite radio stanicu.

Automatsko biranje stanica

Pritisnite i držite **TUNING +/-** dok započne automatsko pretraživanje.

Na ekranu TV-a će pojaviti opcija [Auto Tuning] (Automatsko biranje stanica).

Pretraživanje prestaje kada sistem odabere neku stanicu.

Da biste otkazali automatsko biranje stanice, pritisnite neke tipke osim tipki $\triangleleft$ $\triangleleft$ +/-.

Manuelno biranje stanica

Pritisćite **TUNING +/-**.

3 Podesite jačinu zvuka pritiskanjem $\triangleleft$ $\triangleleft$ +/-.

Ako se tokom slušanja FM stanice čuje šum

Ako se tokom slušanja FM stanice čuje šum, možete izabrati mono prijem. Tada neće biti efekta stereo zvuka, ali će se prijem poboljšati.

1 Pritisnite **OPTIONS**.

Na TV ekranu će se pojaviti izbornik opcija.

2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali [FM Mode] (FM režim rada), a zatim pritisnite $\oplus$.

3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali [Monaural] (Mono).

- [Stereo]: Stereo prijem.
- [Monaural] (Mono): Mono prijem.

4 Pritisnite $\oplus$.

Postavljanje se izvršava.

Savjet

- Možete postaviti [FM Mode] (FM režim rada) za svaku memorisanu stanicu odvojeno.

Isključivanje radija

Pritisnite $\mathbb{I}/\odot$.

Postavljanje i memorisanje radio stanica

Možete postaviti i memorisati do 20 FM stanica. Prije podešavanja, pazite da jačinu zvuka smanjite na minimum.

1 Pritisćite **FUNCTION** dok se na displeju na prednjoj ploči ne pojavi "FM".

2 Pritisnite i držite **TUNING +/-** dok započne automatsko pretraživanje.

Pretraživanje prestaje kada sistem odabere neku stanicu.

3 Pritisnite **OPTIONS**.

Na TV ekranu će se pojaviti izbornik opcija.

4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali [Preset Memory] (Memorija postavljanja), a zatim pritisnite $\oplus$.

5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali broj podešavanja koji želite, a zatim pritisnite $\oplus$.

6 Ponovite korake 2 do 5 kako biste pohranili ostale stanice.

Mijenjanje broja postavljanja

Odaberite željeni broj postavljanja pritiskanjem **PRESET +/-**, a zatim izvršite postupak od koraka 3.

Odabir memorisane radio stanice

1 Pritisćite **FUNCTION** dok se na displeju na prednjoj ploči ne pojavi "FM".

Izvršava se podešavanje na posljednju korištenu stanicu.

2 Pritisćite **PRESET +/-** kako biste odabrali postavljenu stanicu.

Broj postavljanja i frekvencija pojavljuju se na ekranu TV-a i displeju na prednjoj ploči. Svaki put kada pritisnete tipku, sistem se podešava na jednu postavljenu stanicu.

Savjet

- Broj postavljene stanice možete odabrati direktno pritiskanjem tipki s brojevima.

Korištenje sistema radio podataka (RDS)

(samo evropski modeli)

Šta je sistem radio podataka?

Sistem radio podataka (RDS) je usluga emitiranja koja omogućava radio stanicama da šalju dodatne informacije skupa sa redovnim signalom programa. Ovaj birač kanala nudi podesne RDS funkcije, kao što je prikazivanje naziva stanice.

Naziv stanice pojaviti će se i na ekranu TV-a.

Primanje RDS emitiranja

Jednostavno odaberite stanicu iz FM opsega.

Kada se prebacite na stanicu koja pruža RDS usluge, naziv stanice* pojavljuje se na displeju na prednjoj ploči.

* Ako se RDS emitiranje ne prima, moguće je da se naziv stanice neće pojaviti na displeju na prednjoj ploči.

Napomena

- Moguće je da RDS neće raditi pravilno ako stanica na koju ste se prebacili ne emitira RDS signal pravilno ili ako je taj signal slab.
- Ne pružaju sve FM stanice RDS uslugu, niti pružaju istu vrstu usluga. Ako niste upoznati sa RDS sistemom, potražite u vašim lokalnim stanicama detalje o RDS uslugama u vašem području.

Savjet

- Za vrijeme primanja RDS emitiranja svakog puta kad pritisnete DISPLAY, prikaz na displeju na prednjoj ploči mijenja se kako slijedi:

Naziv stanice → Frekvencija → Postavljeni broj → Status dekodiranja* → Naziv stanice → ...

- * Pojavljuje se kada je opcija [Sound Effect] (Zvučni efekt) postavljena na [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 kino) ili [DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 muzika) (stranica 50).

Korištenje funkcije Kontrola za HDMI za "BRAVIA" Sync

Ova funkcija dostupna je na TV uređajima s funkcijom "BRAVIA" Sync. Povezivanjem Sony komponenata kompatibilnih s funkcijom Kontrola za HDMI putem HDMI kabla, radnja se pojednostavljuje.

Napomena

- Da biste koristili funkciju "BRAVIA" Synchroniziranje, uključite sistem i sve komponente povezane na sistem nakon što ih povežete putem HDMI kabla.

Kontrola za HDMI - jednostavno postavljanje

Možete automatski postaviti funkciju sistema [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) omogućavanjem odgovarajuće postavke na TV uređaju.

Za više detalja o funkciji Kontrola za HDMI, pogledajte "[HDMI Settings] (HDMI postavke)" (stranica 52)

Isključivanje sistema

Sistem možete isključiti skupa s TV uređajem.

Napomena

- Sistem se ne isključuje automatski prilikom reproduciranja muzike ili kada je postavljen na funkciju "FM".

Reproduciranje pritiskom na jednu tipku

Kada pritisnete ► na daljinskom upravljaču, sistem i TV se uključuju, a ulaz vašeg TV-a se postavlja na HDMI ulaz na koji je sistem povezan.

Kontrola zvuka na sistemu

Možete pojednostaviti rad kako biste uživali u zvuku s TV-a ili drugih komponenata.

Funkciju Kontrola zvuka na sistemu možete koristiti kako slijedi:

- Kada je sistem uključen, zvuk TV-a ili drugih komponenata može se reproducirati preko zvučnika sistema.

- Kada se zvuk iz TV-a ili drugih komponenata reproducira preko zvučnika sistema, možete promijeniti zvučnike preko kojih se čuje zvuk TV-a pritiskom na SPEAKERS TV ↔ AUDIO.
- Kada se zvuk iz TV-a ili drugih komponenata reproducira preko zvučnika sistema, možete podesiti jačinu zvuka i isključiti zvuk sistema radom s TV uređajem.

Kanal povrata zvuka

Možete uživati u zvuku TV-a preko sistema korištenjem samo jednog HDMI kabla. Za više detalja o toj postavci pogledajte "[Audio Return Channel] (Kanal povrata zvuka)" (stranica 52).

Zajednička promjena jezika

Kada promijenite jezik izbornika na ekranu TV-a, jezik izbornika na ekranu sistema također se mijenja nakon isključivanja i uključivanja sistema.

Kontrola usmjeravanja

Kada na povezanoj komponenti izvršite radnju Reproduciranje pritiskom na jednu tipku, sistem se uključuje i postavlja funkciju sistema na "HDMI1" ili "HDMI2" (ovisno o ulaznom HDMI priključku koji se koristi), a ulaz vašeg TV-a se automatski postavlja na HDMI ulaz na koji je sistem povezan.

Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika

[Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje)

D.C.A.C. (Automatsko kalibriranje digitalnog kina) vam donosi idealni doživljaj zvuka automatskim podešavanjem udaljenosti, lokacije i karakteristike zvučnika.

Napomena

- Sistem na izlaz šalje glasan probni zvuk kada započne [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje). Jačinu zvuka tada ne možete smanjiti. Imajte na umu djecu i susjede.
- Prije pokretanja opcije [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje), provjerite jesu li svi zvučnici i surround pojačalo povezani s uređajem.

1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se pojaviti početni izbornik.

2 Pritisnite kako biste odabrali [Setup] (Postavljanje).

3 Pritisnite kako biste odabrali [Audio Settings] (Postavke zvuka), a zatim pritisnite .

4 Pritisnite kako biste odabrali [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje), a zatim pritisnite .

Pojavljuje se ekran potvrde za [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje).

5 Povežite mikrofonski priključak A.CAL MIC na stražnjoj ploči.

Postavite mikrofonski priključak u nivo uha koristeći tronožac itd. (nije priložen). Prednja strana svih zvučnika treba biti okrenuta mikrofonskoj strani i ne bi trebalo biti fizičkih prepreka između zvučnika i mikrofona za kalibriranje.

6 Pritisnite kako biste odabrali [OK] (OK).

Za otkazivanje odaberite [Cancel] (Otkazi).

7 Pritisnite .

[Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje) započinje.

Sistem automatski podešava postavke zvučnika.

Nemojte praviti buku za vrijeme mjerenja.

Napomena

- Prije [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje) provjerite je li surround pojačalo uključeno i instalirajte ga na odgovarajuće mjesto da biste osigurali bežičnu povezanost.

8 Potvrdite rezultate opcije [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje).

Na TV ekranu se pojavljuje udaljenost i nivo za svaki zvučnik pojedinačno.

Napomena

- Ako mjerenje ne uspije, slijedite upute iz poruke, a zatim ponovno pokrenite opciju [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje).

9 Pritisnite kako biste odabrali [OK] (OK) ili [Cancel] (Otkazi), a zatim pritisnite .

■ Mjerenje je OK.

Iskopčajte mikrofonski priključak, a zatim odaberite [OK] (OK). Rezultat se primjenjuje.

■ Mjerenje nije OK.

Slijedite upute iz poruke, a zatim odaberite [OK] (OK) za ponovni pokušaj.

Napomena

- Dok traje [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje), nemojte rukovati sistemom.

Postavljanje zvučnika

[Speaker Settings] (Postavke zvučnika)

Da biste ostvarili najbolji mogući surround zvuk, definirajte udaljenost zvučnika od vaše pozicije prilikom slušanja. Zatim koristite probni ton kako biste podesili balans zvučnika.

1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se pojaviti početni izbornik.

2 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ kako biste odabrali



[Setup] (Postavljanje).

3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali [Audio Settings] (Postavke zvuka), a zatim pritisnite $\oplus$.

4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali [Speaker Settings] (Postavke zvučnika), a zatim pritisnite $\oplus$.

Pojaviti će se izbornik [Speaker Settings] (Postavke zvučnika).

5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali stavku, a zatim pritisnite $\oplus$.

Provjerite sljedeće postavke.

■ [Distance] (Udaljenost)

Kada premještate zvučnike, obavezno postavite parametre udaljenosti od mjesta slušanja do zvučnika.

Parametre možete postavljati u rasponu 0,0 do 7,0 metara.

[Front Left/Right] (Prednji lijevi/desni) 3,0 m:

Postavite udaljenost prednjeg zvučnika.

[Centre] (Centralni) 3,0 m: Postavite udaljenost centralnog zvučnika.

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

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

■ [Level] (Nivo)

Možete podesiti nivo jačine zvuka zvučnika.

Parametre možete postavljati u rasponu od -6,0 dB do +6,0 dB. Obavezno postavite [Test Tone] (Probni ton) na [On] (Uključeno) radi jednostavnog podešavanja.

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

Postavite nivo prednjeg zvučnika.

[Centre] (Centralni) 0,0 dB: Postavite nivo centralnog zvučnika.

[Surround Left/Right] (Surround lijevi/desni) 0,0 dB: Postavite nivo surround zvučnika.

[Subwoofer] 0,0 dB: Postavite nivo subwoofera.

■ [Relocation] (Premještanje)

Poziciju zvučnika možete korigirati virtualno kako biste poboljšali surround efekt.

[On] (Uključeno): Možete čuti zvuk sa položaja virtualno premještenog zvučnika utvrđenog opcijom [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje).

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

Napomena

- Ova postavka stupa na snagu nakon izvršavanja opcije [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje).

■ [Test Tone] (Probni ton)

Iz zvučnika će se čuti probni ton kako biste mogli podesiti [Level] (Nivo).

[Off] (Isključeno): Iz zvučnika se neće čuti probni ton.

[On] (Uključeno): Prilikom podešavanja nivoa, iz svakog pojedinačnog zvučnika po redu čuje se probni ton. Kada odaberete jednu od stavki izbornika [Speaker Settings] (Postavke zvučnika), iz svakog pojedinačnog zvučnika po redu čuje se probni ton.

Podesite nivo jačine zvuka kako slijedi.

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

2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali [Level] (Nivo), a zatim pritisnite $\oplus$.

3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali željenu vrstu zvučnika, a zatim pritisnite $\oplus$.

4 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ kako biste odabrali lijevi ili desni zvučnik, a zatim pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste podesili nivo.

5 Pritisnite $\oplus$.

6 Ponovite korake 3 do 5.

7 Pritisnite RETURN.

Sistem se vraća na prethodni prikaz.

8 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali [Test Tone] (Probni ton), a zatim pritisnite $\oplus$.

9 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali [Off] (Isključeno), a zatim pritisnite $\oplus$.

Napomena

- Signali probnog tona ne reproduciraju se putem HDMI (OUT) priključka.

Savjet

- Da biste podesili jačinu zvuka svih zvučnika odjednom, pritisnite $\triangleleft$ $\pm$ $\triangleright$.

Korištenje mjerača vremena za isključivanje

Sistem možete podesiti tako da se isključi u unaprijed podešeno vrijeme kako biste mogli zaspati slušajući muziku. Vrijeme se može postavljati u intervalima od 10 minuta.

Pritisnite SLEEP.

Svakog puta kad pritisnete SLEEP, prikaz minuta (preostalo vrijeme) na displeju na prednjoj ploči uređaja mijenja se za 10 minuta.

Kada postavite mjerač vremena za isključivanje, preostalo vrijeme pojavljuje se svakih 5 minuta. Kada preostalo vrijeme bude kraće od 2 minute, na displeju na prednjoj ploči uređaja počne treptati znak "SLEEP".

Provjera preostalog vremena

Pritisnite jednom SLEEP.

Mijenjanje preostalog vremena

Pritišćite SLEEP kako biste odabrali željeno vrijeme.

Deaktiviranje tipki na uređaju

(Zaključavanje za djecu)

Možete deaktivirati tipke na uređaju (izuzev tipke $I/\cup$) radi sprječavanja pogrešnog rada, recimo zbog dječjeg nestašluka (funkcija zaključavanja za djecu).

Držite tipku $\blacksquare$ na uređaju pritisnutom duže od 5 sekundi.

Na displeju na prednjoj ploči će se pojaviti znak "LOCKED".

Funkcija zaključavanja za djecu se aktivira i tipke na uređaju se zaključavaju. (Sistemom možete upravljati putem daljinskog upravljača.) Za otkazivanje držite tipku $\blacksquare$ pritisnutom duže od 5 sekundi kako bi se na displeju na prednjoj ploči pojavio znak "UNLOCK".

Napomena

- U slučaju da pritišćete tipke na uređaju dok je funkcija zaključavanja za djecu uključena, na displeju na prednjoj ploči će treptati znak "LOCKED".

Kontroliranje TV-a isporučeni daljinskim upravljačem

Podešavanjem daljinskog signala, možete kontrolirati TV isporučeni daljinskim upravljačem.

Napomena

- Nakon zamjene baterija daljinskog upravljača, moguće je da će se broj koda ponovo postaviti na zadanu (SONY) vrijednost. Postavite ponovo prikladni broj koda.

Pripremanje daljinskog upravljača za kontroliranje TV-a

Pritisnite i držite TV $I/\cup$ prilikom unošenja koda proizvođača za TV (pogledajte tabelu) koristeći tipke s brojevima. Zatim pustite tipku TV $I/\cup$.

Ako je postavljanje neuspješno, trenutno registrirani kod se ne mijenja. Unesite ponovo broj koda.

Brojevi kodova za TV uređaje koji se mogu kontrolirati

Ukoliko je navedeno više od jednog broja koda, pokušajte ih unositi jedan po jedan dok ne pronađete kôd koji funkcionira s vašim TV-om.

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

Promjena osvjetljenja na displeju na prednjoj ploči i pokazivaču napajanja

Pritisnite DIMMER.

Svakog puta kada pritisnete DIMMER, osvjetljenje displeja na prednjoj ploči i pokazivača napajanja se mijenja.

Štednja energije u režimu pripravnosti

Provjerite jesu li obje sljedeće postavke definirane:

- [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) u [HDMI Settings] (HDMI postavke) postavljena je na [Off] (Isključeno) (stranica 52).
- [Quick Start Mode] (Režim brzog pokretanja) postavljen je na [Off] (Isključeno) (stranica 52).

Pretraživanje web stranica

1 Pripremite se za pretraživanje interneta.

Povežite sistem na mrežu (stranica 21).

2 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se pojaviti početni izbornik.

3 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ kako biste odabrali

 [Network] (Mreža).

4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste odabrali [Internet Browser] (Internet pretraživač), a zatim pritisnite $\oplus$.

Pojaviti će se prikaz [Internet Browser] (Internet pretraživač).

Napomena

- Moguće je da se neke web lokacije neće pravilno prikazati ili da neće funkcionirati.

Unošenje URL-a

Odaberite [URL entry] (Unos URL-a) iz izbornika opcija.

Unesite URL putem softverske tastature, a zatim odaberite [Enter] (Unesi).

Postavljanje zadane početne stranice

Dok je prikazana stranica koju želite postaviti, odaberite [Set as start page] (Postavi kao početnu stranicu) iz izbornika opcija.

Povratak na prethodnu stranicu

Odaberite [Previous page] (Prethodna stranica) iz izbornika opcija.

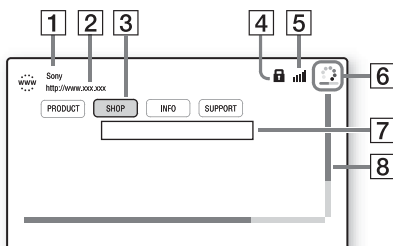
Kada se prethodna stranica ne prikazuje čak i ako ste odabrali [Previous page] (Prethodna stranica), odaberite [Window List] (Spisak prozora) iz izbornika opcija i odaberite na spisku stranicu na koju se želite vratiti.

Izlazak iz internet pretraživača

Pritisnite HOME.

Prikaz internet pretraživača

Informacije o web lokaciji možete pregledati pritiskom na DISPLAY. Prikazane informacije se razlikuju ovisno o web lokaciji i statusu stranice.



- 1 Naziv stranice
- 2 Adresa stranice
- 3 Pokazivač
Pomjerajte ga pritiskanjem tipki ←/↑/↓/→.
Postavite pokazivač na vezu koju želite prikazati, a zatim pritisnite ⊕. Povezana web stranica će se prikazati.
- 4 Ikona SSL-a
Pojavljuje se kada je povezana URL sigurna.
- 5 Pokazatelj jačine signala
Pojavljuje se kada je sistem povezan na bežičnu mrežu.
- 6 Traka napretka/Ikona učitavanja
Pojavljuje se prilikom čitanja stranice ili za vrijeme preuzimanja/prenošenja.
- 7 Polje za unos teksta
Pritisnite ⊕, a zatim odaberite [Input] (Ulaz) iz izbornika opcija kako biste otvorili softversku tastaturu.
- 8 Traka za pomicanje
Pritišćite ←/↑/↓/→ kako biste prikaz stranice pomjerali lijevo, gore, dolje ili desno.

Dostupne opcije

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

Stavke	Detalji
[Browser Setup] (Postavljanje pretraživača)	Prikazuje postavke pretraživača za internet. [Zoom] (Zumiranje): povećava ili smanjuje veličinu prikazanog sadržaja. [JavaScript Setup] (Postavljanje funkcije JavaScript): postavlja da li će JavaScript biti omogućen ili onemogućen. [Cookie Setup] (Postavljanje kolačića): postavlja da li će se kolačići pretraživača prihvatiti ili ne. [SSL Alarm Display] (Prikaz SSL alarma): postavlja da li će SSL biti omogućen ili onemogućen.
[Input] (Ulaz)	Prikazuje softversku tastaturu za unos znakova tokom pretraživanja web lokacije.
[Break] (Prelazak u naredni red)	Pomjera pokazivač u naredni red u polju za unos teksta.
[Delete] (Brisanje)	Briše jedan znak s lijeve strane pokazivača za vrijeme unosa teksta.
[Window List] (Spisak prozora)	Prikazuje spisak svih trenutno otvorenih web stranica. Omogućava vam da se vratite na prethodno prikazanu web lokaciju odabirom odgovarajućeg prozora.
[Bookmark List] (Spisak markera)	Prikazuje spisak markera.
[URL entry] (Unos URL-a)	Omogućava vam da unesete URL kada je prikazana softverska tastatura.
[Previous page] (Prethodna stranica)	Prelazak na prethodno prikazanu stranicu.
[Next page] (Naredna stranica)	Prelazak na prethodno prikazanu narednu stranicu.

Stavke	Detalji
[Cancel loading] (Otkaži učitavanje)	Zaustavlja učitavanje stranice.
[Reload] (Ponovo učitaj)	Ponovo učitava istu stranicu.
[Add to Bookmark] (Dodaj u markere)	Dodaje trenutno prikazanu web lokaciju na spisak markera.
[Set as start page] (Postavi kao početnu stranicu)	Postavlja trenutno prikazanu web lokaciju kao zadanu početnu stranicu.
[Open in new window] (Otvori u novom prozoru)	Otvora vezu u novom prozoru.
[Character encoding] (Kodiranje znakova)	Postavlja kôd znakova.
[Display certificate] (Prikaži certifikat)	Prikazuje certifikate servera poslane sa stranica koje podržavaju SSL.

Ostale postavke za bežični sistem

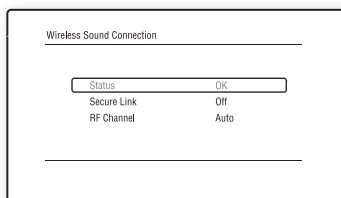
Aktiviranje bežičnog prijenosa između određenih jedinica

[Secure Link]

Možete odrediti bežičnu vezu za povezivanje glavne jedinice sa surround pojačalom pomoću funkcije Secure Link.

Ova funkcija pomaže u sprečavanju smetnji koje se mogu pojaviti ako koristite više bežičnih proizvoda ili ako ih koriste vaši susjedi.

- 1 Pritisnite HOME.**
Na TV ekranu će se pojaviti početni izbornik.
- 2 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ kako biste odabrali [Setup] (Postavljanje).**
- 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali [System Settings] (Postavke sistema), a zatim pritisnite $\oplus$.**
- 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali [Wireless Sound Connection] (Bežična zvučna veza), a zatim pritisnite $\oplus$.**
Prikazat će se ekran [Wireless Sound Connection] (Bežična zvučna veza).



- 5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali [Secure Link], a zatim pritisnite $\oplus$.**
- 6 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali [On] (Uključeno), a zatim pritisnite $\oplus$.**
- 7 Pritisnite SECURE LINK na stražnjoj strani surround pojačala.**
Unutar sljedećih pet minuta, nastavite do sljedećeg koraka.

8 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ da biste odabrali [Start], a zatim pritisnite $\oplus$.

Za vraćanje na prethodni ekran odaberite [Cancel] (Odustani).

9 Nakon što se prikaže poruka [Secure Link setting is complete.] (Postavka Secure Link je završena.), pritisnite $\oplus$.

Surround pojačalo je povezano s glavnim uređajem i indikator LINK/STANDBY počinje svijetliti narandžasto.

Ako se prikaže poruka [Cannot set Secure Link.] (Nije moguće postaviti Secure Link.), slijedite poruke na ekranu.

Da biste otkazali funkciju Secure Link

Za glavni uređaj

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

Za surround pojačalo

Pritisnite i držite SECURE LINK na stražnjoj strani surround pojačala dok indikator LINK/STANDBY ne počne svijetliti ili treptati zeleno.

5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali [RF Channel] (RF kanal), a zatim pritisnite $\oplus$.

6 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ kako biste željenu postavku, a zatim pritisnite $\oplus$.

- [Auto] (Automatski): Obično birajte ovu opciju. Sistem automatski odabire bolje kanal za prijenos.
- [1], [2], [3]: Sistem prenosi zvuk podešavanjem kanala za prijenos. Odaberite kanal za bolji prijenos.

Napomena

Prijenos se može poboljšati promjenom kanala prijenosa (frekvencija) drugog bežičnog sistema. Za detalje pogledajte uputstva za upotrebu drugih bežičnih sistema.

Ako je bežični prijenos nestabilan

[RF Channel] (RF kanal)

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

1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se pojaviti početni izbornik.

2 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ kako biste odabrali  [Setup] (Postavljanje).

3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali [System Settings] (Postavke sistema), a zatim pritisnite $\oplus$.

4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali [Wireless Sound Connection] (Bežična zvučna veza), a zatim pritisnite $\oplus$.

Prikazat će se ekran [Wireless Sound Connection] (Bežična zvučna veza).

Korištenje prikaza za postavljanje

Možete izvršiti različita podešavanja stavki kao što su slika i zvuk.

Zadane postavke su podvučene.

Napomena

- Postavke reproduciranja pohranjene na disku imaju prioritet nad postavkama iz Ekрана postavljanja i moguće je da neće funkcionirati sve opisane funkcije.

1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se pojaviti početni izbornik.

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

3 Pritisnite ↑/↓ kako biste odabrali ikonu kategorije postavljanja koju želite promijeniti, a zatim pritisnite + .

Možete postaviti sljedeće opcije.

Ikona	Objašnjenje
	[Network Update] (Mrežno ažuriranje) (stranica 47) Ažuriranje softvera sistema.
	[Screen Settings] (Postavke ekrana) (stranica 48) Definiranje postavki ekrana u skladu sa vrstom priključaka za povezivanje.
	[Audio Settings] (Postavke zvuka) (stranica 49) Definiranje postavki zvuka u skladu sa vrstom priključaka za povezivanje.
	[BD/DVD Viewing Settings] (Postavke za gledanje BD/DVD diskova) (stranica 50) Definiranje detaljnih postavki za reproduciranje BD/DVD diska.
	[Parental Control Settings] (Postavke roditeljske kontrole) (stranica 51) Definiranje detaljnih postavki za funkciju roditeljske kontrole.

Ikona	Objašnjenje
	[Music Settings] (Postavke muzike) (stranica 51) Definiranje detaljnih postavki za reproduciranje Super audio CD diska.
	[System Settings] (Postavke sistema) (stranica 51) Definiranje postavki koje se odnose na sistem.
	[External Input Settings] (Postavke vanjskog ulaza) (stranica 53) Postavljanje opcije preskakanja ulaza za svaki vanjski ulaz.
	[Network Settings] (Mrežne postavke) (stranica 53) Definiranje detaljnih postavki za internet i mrežu.
	[Easy Setup] (Jednostavno postavljanje) (stranica 54) Ponovno pokretanje jednostavnog postavljanja radi definiranja osnovnih postavki.
	[Resetting] (Vraćanje na početne postavke) (stranica 54) Vraćanje sistema na fabričke postavke.

[Network Update] (Mrežno ažuriranje)

Za više informacija o funkcijama ažuriranje pogledajte sljedeću web stranicu:

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

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

Tokom ažuriranja softvera na displeju prednje ploče će se pojaviti znak “UPDATING”. Nakon završetka ažuriranja, uređaj će se automatski isključiti. Pričekajte dok završi ažuriranje softvera; nemojte uključivati ili isključivati uređaj ili koristiti uređaj ili TV.



[Screen Settings] (Postavke ekrana)

■ [3D Output Setting] (Postavljanje 3D izlaza)

[Auto] (Automatski): Obično birajte ovu opciju.

[Off] (Isključeno): odaberite ovu opciju za prikaz svih sadržaja u 2D tehnologiji.

Napomena

- 3D video sa priključka HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) se reproducira bez obzira na ovu postavku.

■ [TV Screen Size Setting for 3D] (Postavka veličine TV ekrana za 3D)

Postavlja veličinu ekrana vašeg 3D kompatibilnog TV-a.

Napomena

- Ova postavka ne odnosi se na 3D video sa priključka HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2).

■ [TV Type] (Tip televizora)

[16:9]: Odaberite ovu opciju kada sistem povezujete sa TV-om sa širokim ekranom ili sa TV-om koji ima funkciju za režim širokog prikaza.

[4:3]: Odaberite ovu opciju kada sistem povezujete sa TV-om sa ekranom 4:3 bez funkcije za režim širokog prikaza.

■ [Screen Format] (Format ekrana)

[Full] (Puni): Odaberite ovu opciju kada sistem povezujete sa TV-om koji ima funkciju za režim širokog prikaza. Prikazuje sliku ekrana 4:3 u omjeru širine i visine 16:9 čak i na TV-u sa širokim ekranom.

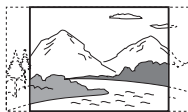
[Normal] (Normalni): Mijenja veličinu slike kako bi se uklopila na ekran sa originalnim omjerom visine i širine slike.

■ [DVD Aspect Ratio] (Omjer širine i visine slike za DVD)

[Letter Box] (Sa crnim trakama): Prikazuje sliku širokog formata sa crnim trakama na vrhu i dnu ekrana.



[Pan & Scan] (Panovanje i skeniranje): Prikazuje sliku u cijeloj visini preko cijelog ekrana, sa odsječenim ivicama sa strana.



■ [Cinema Conversion Mode] (Režim kino konverzije)

[Auto] (Automatski): Obično birajte ovu opciju.

Uređaj automatski prepoznaje da li je dati materijal zasnovan na videu ili filmu te vrši prebacivanje na prikladan metod konverzije.

[Video]: Metod konverzije prikladan za materijal zasnovan na videu će uvijek biti odabran bez obzira na materijal.

■ [Output Video Format] (Format video izlaza)

[HDMI]: Obično bira opciju [Auto] (Automatski). Odaberite [Original Resolution] (Originalna rezolucija) za prikazivanje rezolucije snimljene na disku. (Kada je data rezolucija manja od SD rezolucije, vrši se povećavanje na SD rezoluciju.)

[Video]: Automatski postavlja najmanju rezoluciju.

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

[Auto] (Automatski): Prikazuje samo video signale 1920 × 1080p/24 Hz prilikom povezivanja TV-a kompatibilnog sa signalom 1080/24p korištenjem priključka HDMI (OUT).

[On] (Uključeno): Odaberite ovu opciju kada je vaš TV kompatibilan s video signalima 1080/24p.

[Off] (Isključeno): Odaberite ovu opciju kada vaš TV nije kompatibilan s video signalima 1080/24p.

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

[Auto] (Automatski): Prikazuje samo video signale 1920 × 1080p/24 Hz prilikom povezivanja TV-a kompatibilnog sa signalom 1080/24p korištenjem priključka HDMI (OUT).

[Off] (Isključeno): Odaberite ovu opciju kada vaš TV nije kompatibilan s video signalima 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

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

[YCbCr (4:2:2)]: Prikazuje video signale YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Prikazuje video signale YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Odaberite ovu opciju prilikom povezivanja na uređaj sa DVI priključkom koji je usaglašen s funkcijom HDCP.

■ [HDMI Deep Colour Output] (Prikaz duboke HDMI boje)

[Auto] (Automatski): Obično birajte ovu opciju.

[16bit] (16-bitna), [12bit] (12-bitna),

[10bit] (10-bitna): Prikazuje 16-bitne/12-bitne/10-bitne video signale kada je povezani TV kompatibilan s funkcijom duboke boje.

[Off] (Isključeno): Odaberite ovu opciju kada je slika nestabilna ili se boje čine neprirodne.

■ [SBM] (Super bit mapiranje)

[On] (Uključeno): vrši ugađivanje gradacije video signala koji se šalju na izlaz sa priključka HDMI (OUT).

[Off] (Isključeno): odaberite ovu opciju kada na izlaz dopijevaju izobličeni video signali ili neprirodna boja.

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

[Auto] (Automatski): Slika, uključujući i predmete koji se kreću dinamično, se prikazuje bez trzanja. Obično birajte ovu poziciju.

[Frame] (Okvir): Slika, uključujući i predmete koji se ne kreću dinamično, se prikazuje u visokoj rezoluciji.

[Audio Settings] (Postavke zvuka)

■ [BD Audio MIX Setting] (Postavljanje za MIX zvuka BD-a)

[On] (Uključeno): Reproducira zvuk pribavljen miješanjem interaktivnog zvuka i sekundarnog zvuka sa primarnim zvukom.

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

■ [Audio DRC] (DRC zvuka)

Možete izvršiti kompresiju dinamičkog opsega zvučnog zapisa.

[Auto] (Automatski): Izvršava reproduciranje pri dinamičkom opsegu koji je specificirao disk (samo BD-ROM).

[On] (Uključeno): Sistem reproducira zvučni zapis uz vrstu dinamičkog opsega koji je predvidio inženjer zvuka.

[Off] (Isključeno): Bez kompresije dinamičkog opsega.

■ [Attenuate - AUDIO] (Priguši - AUDIO)

Kada slušate komponentu povezanu na priključke AUDIO (AUDIO IN L/R), može se pojaviti izobličenje. Izobličenje možete spriječiti prigušenjem ulaznog nivoa uređaja.

[On] (Uključeno): Vrš prigušivanje ulaznog nivoa. Pri ovoj postavci izlazni nivo će se smanjiti.

[Off] (Isključeno): Normalni ulazni nivo.

■ [Audio Output] (Izlaz zvuka)

Možete odabrati metod izlaza tamo gdje se reproducira signal zvuka.

[Speaker] (Zvučnik): Reproducira višekanalni zvuk samo iz zvučnika sistema.

[Speaker + HDMI] (Zvučnik + HDMI):

Reproducira višekanalni zvuk iz zvučnika sistema i 2-kanalne linearne PCM signale sa HDMI (OUT) priključka.

[HDMI]: Reproducira zvuk samo sa priključka HDMI (OUT). Format zvuka ovisi o povezanoj komponenti.

Napomena

- Kada je opcija [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) postavljena na [On] (Uključeno) (stranica 52), opcija [Audio Output] (Izlaz zvuka) automatski se postavlja na [Speaker + HDMI] (Zvučnik + HDMI) i ta postavka se ne može mijenjati.
- Audio signali se ne šalju na izlaz sa priključka HDMI (OUT) kada je opcija [Audio Output] (Izlaz zvuka) postavljena na [Speaker + HDMI] (Zvučnik + HDMI) i opcija [HDMI1 Audio Input Mode] (HDMI1 Režim ulaza zvuka) (stranica 52) postavljena na [TV]. (Samo evropski modeli.)
- Kada je opcija [Audio Output] (Izlaz zvuka) postavljena na [HDMI], format izlaznog signala za "TV" funkciju je 2-kanalni linearni PCM.

■ [Sound Effect] (Zvučni efekt)

Zvučne efekte sistema možete postaviti na (SOUND MODE postavka (stranica 26)) uključeno/isključeno.

U slučaju 2-kanalnog izvora, možete odabrati [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] (DTS Neo:6 kino) ili [DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 muzika) kako biste simulirali surround zvuk.

[Sound Mode On] (Režim zvuka uključen):

Omogućava surround efekt režima zvuka (stranica 26). Gornja granica frekvencije uzorkovanja postavljena je na 48 kHz.

[Dolby Pro Logic]: Sistem simulira surround zvuk iz 2-kanalnih izvora i reproducira zvuk iz svih 5.1 kanalnih zvučnika (Dolby Pro Logic dekodiranje).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music] (DTS Neo:6 kino)/(DTS Neo:6 muzika): Sistem simulira surround zvuk iz 2-kanalnih izvora i kreira 6.1 kanalni zvuk (DTS Neo:6 Kino/ DTS Neo:6 Muzika režim dekodiranja).

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

■ [Speaker Settings] (Postavke zvučnika)

Da biste ostvarili najbolji mogući surround zvuk, izvršite postavljanje zvučnika. Za više detalja pogledajte "Postavljanje zvučnika" (stranica 41).

■ [Auto Calibration] (Automatsko kalibriranje)

Možete izvršiti automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki. Za više detalja pogledajte "Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika" (stranica 39).



[BD/DVD Viewing Settings] (Postavke za gledanje BD/DVD diskova)

■ [BD/DVD Menu Language] (Jezik izbornika BD/DVD diska)

Možete odabrati zadani jezik izbornika za BD-ROM ili DVD VIDEO diskove. Kada odaberete opciju [Select Language Code] (Odaberi kod jezika), pojavljuje se ekran za unošenje koda jezika. Unesite kod za vaš jezik nakon konsultiranja "Popis kodova jezika" (stranica 67).

■ [Audio Language] (Jezik zvuka)

Možete odabrati zadani jezik numere za BD-ROM ili DVD VIDEO diskove. Kada odaberete [Original] (Originalni), odabire se jezik na disku kojem je dodijeljen prioritet. Kada odaberete opciju [Select Language Code] (Odaberi kod jezika), pojavljuje se ekran za unošenje koda jezika. Unesite kod za vaš jezik nakon konsultiranja "Popis kodova jezika" (stranica 67).

■ [Subtitle Language] (Jezik titlova)

Možete odabrati zadani jezik titlova za BD-ROM ili DVD VIDEO diskove. Kada odaberete opciju [Select Language Code] (Odaberi kod jezika), pojavljuje se ekran za unošenje koda jezika. Unesite kod za vaš jezik nakon konsultiranja "Popis kodova jezika" (stranica 67).

■ [BD Hybrid Disc Playback Layer] (Sloj reproduciranja BD hibridnog diska)

[BD]: Reproducira BD sloj.

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

■ [BD Internet Connection] (BD internetska veza)

[Allow] (Dozvoli): Obično birajte ovu opciju.

[Do not allow] (Ne dozvoli): Zabranjuje internetsku vezu.

[Parental Control Settings] (Postavke roditeljske kontrole)

■ [Password] (Lozinka)

Postavite ili promijenite lozinku za funkciju roditeljske kontrole. Lozinka vam omogućava da postavljate ograničenja za reproduciranje BD-ROM, DVD VIDEO ili internetskih video sadržaja. Ako je potrebno, možete postaviti različite nivoe ograničenja za BD-ROM diskove i DVD VIDEO diskove.

■ [Parental Control Area Code] (Kôd područja za roditeljsku kontrolu)

Reproduciranje nekih BD-ROM diskova DVD VIDEO diskova može biti ograničeno prema geografskom području. Scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugačijim scenama. Slijedite upute na ekranu i unesite svoju lozinku od četiri brojeke.

■ [BD Parental Control]/[DVD Parental Control]/[Internet Video Parental Control] (Roditeljska kontrola za BD)/(Roditeljska kontrola za DVD)/(Roditeljska kontrola za internetski video)

Postavljanjem roditeljske kontrole scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugačijim scenama. Slijedite upute na ekranu i unesite svoju lozinku od četiri brojeke.

■ [Internet Video Unrated] (Neocijenjeni internetski video)

[Allow] (Dozvoli): Dozvoljava reproduciranje neocijenjenih internetskih video sadržaja.

[Block] (Blokiraj): Blokira reproduciranje neocijenjenih internetskih video sadržaja.

[Music Settings] (Postavke muzike)

■ [Super Audio CD Playback Layer] (Sloj reproduciranja Super Audio CD-a)

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

[CD]: Reproducira CD sloj.

■ [Super Audio CD Playback Channels] (Kanali reproduciranja Super Audio CD-a)

[DSD 2ch]: Reproducira 2-kanalno područje.

[DSD Multi] (DSD višestruko): Reproduciranje višekanalnog područja.

[System Settings] (Postavke sistema)

■ [OSD Language] (Jezik izbornika na ekranu)

Možete odabrati jezik za prikaze izbornika sistema na ekranu.

■ [Wireless Sound Connection] (Bežična zvučna veza)

Možete podesiti i druge postavke za bežični sistem. Za više detalja pogledajte "Ostale postavke za bežični sistem" (stranica 45). Možete i provjeriti status bežičnog prijenosa. Kad je aktiviran bežični prijenos, na desnoj strani opcije [Status] prikazuje se [OK] (U redu).

■ [Illumination/Display] (Osvjetljenje/ Displej)

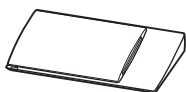
Možete odabrati status dugmadi osjetljivih na dodir (stranica 11) i displeja na prednjoj ploči (stranica 12).

[On] (Uključeno): Dugmad osjetljiva na dodir i displej na prednjoj ploči ostaju osvijetljeni.

[Auto] (Automatski): Dugmad osjetljiva na dodir i displej na prednjoj ploči se isključuju kada se ne rukuje sistemom.

■ [Remote Sensor] (Senzor za daljinsko upravljanje) (samo BDV-N990W)

Prema položaju postavljanja glavne jedinice možete odabrati senzor za daljinsko upravljanje koji će se koristiti.



U vertikalnom položaju



U horizontalnom položaju

[Vertical/Horizontal] (Vertikalno/horizontalno): Oba senzora za daljinsko upravljanje su aktivna. Senzor u vertikalnom položaju ima prioritet.

[Vertical] (Vertikalno): Aktivan je samo senzor za daljinsko upravljanje u vertikalnom položaju.

[Horizontal] (Horizontalno): Aktivan je samo senzor za daljinsko upravljanje u horizontalnom položaju.

■ [HDMI Settings] (HDMI postavke)

[Control for HDMI] (Kontrola za HDMI)

[On] (Uključeno): Uključeno. Komponentama koje su povezane HDMI kablom možete upravljati u međusobnoj sprezi.

[Off] (Isključeno): Isključeno.

[Audio Return Channel] (Kanal povrata zvuka): Ova funkcija je dostupna kada sistem povežete na priključak TV-a HDMI IN koji je kompatibilan s funkcijom Kanal povrata zvuka.

[Auto] (Automatski): Sistem može automatski primati digitalni zvučni signal TV-a putem HDMI kabla.

[Off] (Isključeno): Isključeno.

Napomena

- Ova funkcija dostupna je samo kada je opcija [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) postavljena na [On] (Uključeno).

[HDMI1 Audio Input Mode] (HDMI1 Režim ulaza zvuka) (samo evropski modeli)

Možete odabrati audio ulaz komponente koja je povezana na priključak HDMI (IN 1).

[HDMI1]: Zvuk komponente koja je povezana na priključak HDMI (IN 1) šalje se na ulaz sa priključka HDMI (IN 1).

[TV]: Zvuk komponente koja je povezana na priključak HDMI (IN 1) šalje se na ulaz sa priključka TV (DIGITAL IN OPTICAL).

■ [Quick Start Mode] (Režim brzog pokretanja)

[On] (Uključeno): Skraćuje vrijeme pokretanja iz režima pripravnosti. Sistem možete koristiti brzo nakon njegovog uključivanja.

[Off] (Isključeno): Zadana postavka.

■ [Power Save Drive] (Rad u štedljivom režimu)

[On] (Uključeno): smanjuje potrošnju energije kada je nivo jačine zvuka nizak.

[Off] (Isključeno): normalni status. Sistem može slati jačinu zvuka na izlaz.

■ [Auto Standby] (Automatski ulazak u režim pripravnosti)

[On] (Uključeno): Uključuje funkciju [Auto Standby] (Automatski ulazak u režim pripravnosti). Kada sistem ne koristite otprilike 30 minuta, on automatski prelazi u režim pripravnosti.

[Off] (Isključeno): Isključivanje funkcije.

■ [Auto Display] (Automatski prikaz)

[On] (Uključeno): Automatski prikazuje informacije na ekranu prilikom promjene naslova koji se prikazuju, režima slike, zvučnih signala itd.

[Off] (Isključeno): Prikazivanje informacija samo kada pritisnete DISPLAY.

■ [Screen Saver] (Čuvar ekrana)

[On] (Uključeno): Uključuje funkciju čuvara ekrana.

[Off] (Isključeno): Isključeno.

■ [Software Update Notification] (Obavještanje o ažuriranju softvera)

[On] (Uključeno): Postavljanje sistema da vas obavještava o informacijama o novijoj verziji softvera (stranica 47).

[Off] (Isključeno): Isključeno.

■ [Gracenote Settings] (Postavke za Gracenote)

[Auto] (Automatski): Automatsko preuzimanje informacija o disku kada zaustavite reproduciranje diska. Da bi se vršilo preuzimanje, sistem mora biti povezan na mrežu.

[Manual] (Manuelno): Preuzimanje informacija o disku kada je odabrana opcija [Video Search] (Pretraživanje videa) ili [Music Search] (Pretraživanje muzike).

■ [System Information] (Informacije o sistemu)

Možete prikazati informacije o verziji softvera sistema i MAC adresi.

■ [Software License Information] (Informacije o licenci za softver)

Možete prikazati informacije o licenci za softver.

[External Input Settings] (Postavke vanjskog ulaza)

Postavka preskakanja je podesna funkcija koja vam omogućava da preskočite nekorištene izlaze prilikom odabira funkcije.

■ [HDMI1]/[HDMI2]/[TV]/[AUDIO]

[Do not skip] (Bez preskakanja): sistem neće preskakati odabranu funkciju prilikom biranja funkcije pritiskom na FUNCTION.

[Skip] (Preskakanje): sistem će preskakati odabranu funkciju prilikom biranja funkcije pritiskom na FUNCTION.

[Network Settings] (Mrežne postavke)

■ [Internet Settings] (Postavke interneta)

Prvo povežite sistem na mrežu. Za više detalja pogledajte "Korak 3: Priprema za mrežnu vezu" (stranica 21).

[Wired Setup] (Postavljanje žične veze):

Odaberite ovu opciju kada vršite povezivanje na širokopojasni ruter putem LAN kabla.

[Wireless Setup(built-in)] (Postavljanje bežične veze (ugrađene)): odaberite ovu opciju kada koristite bežični LAN koji je ugrađen u sistem za povezivanje na bežičnu mrežu.

[View Network Status] (Prikaži status mreže): Prikaz trenutnog statusa mreže.

Savjet

- Za više informacija posjetite sljedeću web stranicu i pročitajte često postavljana pitanja:

Za korisnike u Evropi i Rusiji:

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

Za korisnike u drugim zemljama/regionima:

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

■ [Network Connection Diagnostics] (Dijagnostika mrežne veze)

Možete pokrenuti dijagnostiku mreže kako biste provjerili da li je mrežno povezivanje izvršeno pravilno.

■ [Connection Server Settings] (Postavke servera veze)

Postavljanje da li će se prikazivati povezani DLNA server.

■ [Renderer Set-up] (Postavljanje uređaja za izvođenje)

[Automatic Access Permission] (Dozvola za automatski pristup): Postavljanje da li će se dozvoliti automatski pristup novootkrivenom DLNA uređaju za kontrolu.

[Smart Select] (Pametni odabir): Dozvoljava Sony DLNA uređaju da upravljanje da pronade sistem kao ciljnu komponentu za rad

korištenjem infracrvenog zraka. Ovu funkciju možete postaviti na uključeno ili isključeno. [Renderer Name] (Naziv uređaja za izvođenje): Prikazuje naziv sistema onako kako je naveden na drugim DLNA uređajima na mreži.

■ [Renderer Access Control] (Kontrola pristupa uređaju za izvođenje)

Postavlja da li će se prihvatati komande od DLNA uređaja za upravljanje.

■ [PARTY Auto Start] (Automatsko pokretanje za PARTY)

[On] (Uključeno): Pokretanje funkcije PARTY ili pridruživanje postojećoj funkciji PARTY na zahtjev umreženog uređaja kompatibilnog s funkcijom PARTY STREAMING.
[Off] (Isključeno): Isključeno.

■ [Media Remote Device Registration] (Registriranje medijskog daljinskog uređaja)

Registriranje vašeg "Medijskog daljinskog" uređaja.

■ [Registered Media Remote Devices] (Registrirani medijski daljinski uređaji)

Prikazuje popis vaših registriranih "Medijskih daljinskih" uređaja.

■ [Remote Start] (Daljinsko pokretanje)

[On] (Uključeno): omogućava uključivanje sistema sa "Medijskog daljinskog" uređaja.
[Off] (Isključeno): Isključeno.

[Easy Setup] (Jednostavno postavljanje)

■ [Easy Initial Settings] (Jednostavne početne postavke)

Pokretanje opcije [Easy Initial Settings] (Jednostavne početne postavke) radi postavljanja osnovnih postavki. Slijedite upute na ekranu.

■ [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke)

Pokretanje opcije [Easy Network Settings] (Jednostavne mrežne postavke) radi postavljanja osnovnih mrežnih postavki. Slijedite upute na ekranu.

[Resetting] (Vraćanje na početne postavke)

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

Možete vratiti postavke sistema na zadane fabričke vrijednosti odabirom grupe postavki. Sve postavke unutar grupe bit će vraćene na početne vrijednosti.

■ [Initialize Personal Information] (Pokreni osobne informacije)

Možete obrisati osobne informacije pohranjene u sistemu.

Mjere predostrožnosti

O sigurnosti

- Da biste spriječili rizik od požara ili udara, nemojte stavljati predmete ispunjene tekućinom, kao što su vaze, na uređaj ili postavljati uređaj u blizini vode, recimo blizu kade ili tuš kabine. Ako u kućište uređaja dospije neki čvrsti predmet ili tekućina, isključite sistem iz mrežnog napajanja i odnesite ga na provjeru u ovlaštenu servis prije daljeg korištenja.
- Nemojte dodirivati kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) mokrim rukama. Na taj način se izlažete riziku od strujnog udara.

O izvorima napajanja

- Isključite uređaj iz zidne utičnice (glavni priključak) ako ga ne namjeravate koristiti duži vremenski period. Prilikom isključivanja kabla povlačite za utikač, nikada za kabl.

O postavljanju

- Postavite sistem na mjesto s adekvatnom ventilacijom kako bi se spriječilo nagomilavanje toplote u uređaju.
- Ako je nivo jačine zvuka na sistemu visok u dužem vremenskom periodu, kućite uređaja se grije. To nije kvar. No, izbjegavajte dodirivati kućište. Ne postavljajte sistem u skućen prostor sa slabim protokom zraka jer može doći do pregrijavanja.
- Nemojte blokirati proreze za ventilaciju stavljanjem predmeta na sistem. Sistem je opremljen pojačalom velike snage. Ukoliko se prorezi za ventiliranje blokiraju, sistem se može pregrijati i prestati pravilno funkcionirati.
- Nemojte postavljati sistem na površine (čilimi, deke itd.) ili u blizinu materijala (zavjese, draperije) koji mogu blokirati proreze za ventiliranje.
- Ne instalirajte sistem u skućen prostor, kao što je polica za knjige ili slični komad namještaja.
- Ne instalirajte sistem blizu izvora toplote kao što su radijatori i otvora za dovod toplog zraka ili na mjesta izložena direktnoj sunčevoj svjetlosti, prekomjernoj prašini, mehaničkim vibracijama ili udarima.
- Ne postavljajte sistem u nagnuti položaj. On je predviđen za rad samo u horizontalnom položaju.
- Sistem i diskove držite dalje od komponenata s jakim magnetima, kao što su mikrovalne pećnice ili veliki zvučnici.
- Ne stavljajte teške predmete na sistem.

- Ne stavljajte metalne predmete ispred prednje ploče. Oni mogu ograničiti prijem radio valova.
- Ne stavljajte sistem na mjesto na kom se koristi medicinska oprema. Na taj način može doći do pogrešnog funkcioniranja medicinske opreme.
- Ako koristite pejsmejker ili neki drugi medicinski uređaj, konsultirajte se s ljekarem ili proizvođačem vašeg medicinskog uređaja prije korištenja bežične LAN funkcije.

O radu uređaja

- Ako sistem unesete direktno iz hladnog na toplo mjesto, ili ga postavite u jako vlažnu prostoriju, može doći do kondenzacije vlage na sočivima unutar uređaja. Ako se to desi, sistem možda neće raditi pravilno. U tom slučaju izvadite disk i ostavite sistem uključen otprilike pola sata dok vlaga ne ispari.
- Kada trebate pomjerati sistem, izvadite disk iz njega. Ako to ne učinite, disk se može oštetiti.
- Ako nešto upadne u kućište uređaja, isključite uređaj iz mrežnog napajanja i odnesite ga na provjeru u ovlaštenu servis prije daljeg korištenja.

O podešavanju jačine zvuka.

- Nemojte povećavati jačinu zvuka tokom slušanja dionice sa jako niskim ulaznim nivoom ili kada nema audio signala. Ako to učinite, zvučnici se mogu oštetiti kada se iznenada reproducira dionica s vršnim nivoom jačine zvuka.

O čišćenju

- Kućite, ploču i komande čistite mekanom krpom koja je malo nakvašena u rastvoru blagog deterdženta. Ne koristite abrazivnu spužvicu, prašak za ribanje ili rastvor poput alkohola ili benzina. Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema u vezi sa sistemom, obratite se najbližem prodavcu Sony uređaja.

O diskovima za čišćenje i sredstvima za čišćenje diskova/sočiva

- Nemojte koristiti diskove za čišćenje ili sredstva za čišćenje diskova/sočiva (uključujući i ona u tečnom obliku ili u spreju). Oni mogu dovesti do nepravilnog rada uređaja.

O mijenjanju dijelova

- U slučaju vršenja popravki na ovom sistemu, zamijenjeni dijelovi mogu se skupiti u svrhu ponovnog korištenja ili recikliranja.

O boji slike na TV-u

- Ukoliko zvučnici izazovu nepravilan prikaz boje na ekranu TV-a, isključite TV i ponovo ga uključite nakon 15 do 30 minuta. U slučaju da nepravilan prikaz boje ne prestane, postavite zvučnike dalje od TV uređaja.

VAŽNA NAPOMENA

Oprez: Ovaj sistem može prikazivati statičnu video sliku ili sliku menija sistema na ekranu televizora neograničeni vremenski period. Ako pustite da se statična slika ili meni sistema prikazuju na ekranu TV-a duži vremenski period, rizikujete trajno oštećenje ekrana televizora. Projekcijski televizori su posebno osjetljivi u tim situacijama.

O premještanju sistema

- Prije premještanja sistema, provjerite da u njemu nema diska te izvucite kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) iz zidne utičnice (mrežnog napajanja).

Napomene o diskovima

O rukovanju diskovima

- Disk hvatajte za ivicu kako ga ne biste uprljali. Ne dodirujte površinu diska.
- Nemojte lijepiti papir ili traku na disk.



- Ne izlažite disk direktnoj sunčevoj svjetlosti ili izvorima toplote poput otvora za dovod toplog zraka i nemojte ga ostavljati u automobilu parkiranom na direktnoj sunčevoj svjetlosti jer temperatura u automobilu može značajno porasti.
- Nakon reproduciranja, vratite disk u omot.

O čišćenju

- Prije reproduciranja, očistite disk krpicom za čišćenje. Disk brišite od središta ka ivici.



- Nemojte koristiti otapala poput benzina, razrjeđivač, komercijalno dostupna sredstva za čišćenje ili anti-statičke sprejeve za gramofonske ploče.

Ovaj sistem može reproducirati samo standardne okrugle diskove. Ako koristite diskove koji nisu standardni niti okrugli (npr. u obliku kartice, srca ili zvijezde), može doći do kvara uređaja.

Nemojte koristiti diskove koji na sebi imaju komercijalno dostupne dodatke, na primjer naljepnicu ili prsten.

Rješavanje problema

Ako naidete na bilo koji od sljedećih problema prilikom korištenja sistema, koristite ovaj vodič za rješavanje problema kako biste pokušali da otklonite problem prije nego što uređaj odnesete na popravak. Ako problem potraje, obratite se najbližem Sony prodavcu.

Imajte u vidu da u slučaju da serviseri zamijene neke dijelove tokom popravka, ti dijelovi mogu biti zadržani.

Ako dođe do problema u radu funkcije bežičnog zvuka, neka Sony prodavač pregleda cijeli sistem (glavni uređaj i surround pojačalo).

Opće

Uređaj se ne uključuje.

- Provjerite je li kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) dobro povezan.

Daljinski upravljač ne radi.

- Udaljenost između daljinskog upravljača i uređaja je prevelika.
- Baterije u daljinskom su oslabile.

Disk se ne izbacuje i nije ga moguće ukloniti čak i nakon što pritisnete .

- Pokušajte učiniti sljedeće:
 - ① Pritisnite i držite  i  na uređaju duže od 5 sekundi kako biste izbacili disk.
 - ② Uklonite disk.
 - ③ Izvucite kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) iz zidne utičnice (mrežno napajanje), a zatim ga ponovo priključite nakon nekoliko minuta.

Sistem ne funkcioniira normalno.

- Izvucite kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) iz zidne utičnice (mrežno napajanje), a zatim ga ponovo priključite nakon nekoliko minuta.

Poruke

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

- Pogledajte [Network Update] (Mrežno ažuriranje) (stranica 47) kako biste sistem ažurirali na noviju verziju softvera.

"PROTECT" i "PUSH PWR" pojavljuju se naizmjenično na displeju prednje ploče.

- Pritisnite  kako biste isključili sistem te provjerite sljedeće stavke nakon što nestane oznaka "STANDBY".
 - Jesu li + i – kablovi zvučnika kratko spojeni?
 - Koristite li samo specificirane zvučnike?
 - Da li nešto blokira ventilacijske otvore na sistemu?
 - Nakon što provjerite gore navedene stavke i otklonite moguće probleme, uključite sistem. Ako ne možete utvrditi uzrok problema ni nakon provjere svih gore navedenih stavki, obratite se najbližem Sony prodavcu.

Na displeju na prednjoj ploči će se pojaviti znak "LOCKED".

- Postavite funkciju zaključavanja za djecu na isključeno (stranica 42).

Na displeju na prednjoj ploči će se pojaviti znak "DEMO. LOCK".

- Obratite se najbližem Sony prodavcu ili lokalnom ovlaštenom Sony servisnom odjelu.

Na displeju na prednjoj ploči će se pojaviti znak "Exxxx".

- Obratite se najbližem Sony prodavcu ili lokalnom ovlaštenom Sony servisnom odjelu i saopćite kôd greške.

Znak pojavljuje se bez ikakvih popratnih poruka preko cijelog ekrana TV-a.

- Obratite se najbližem Sony prodavcu ili lokalnom ovlaštenom Sony servisnom odjelu.

Slika

Nema slike.

- Provjerite način izlaza na vašem sistemu (stranica 18).

Nema slike kada uspostavite vezu putem HDMI kabla.

- Uređaj je povezan na ulazni uređaj koji nije usaglašen s funkcijom HDCP (Širokopojasna zaštita digitalnog sadržaja) ("HDMI" ne svijetli na displeju prednje ploče) (stranica 18).

3D sa priključka HDMI (IN 1) ili HDMI (IN 2) ne pojavljuju se na ekranu TV-a.

- Ovisno o TV-u ili video komponenti, moguće je da se 3D slike neće pojaviti.

Slika se ne pojavljuje kada je rezolucija video izlaza odabrana u opciji [Output Video Format] (Format video izlaza) nepravilna.

- Pritisnite i držite ► i VOL – na uređaju duže od 5 sekundi kako biste ponovo postavili rezoluciju video izlaza na najnižu rezoluciju.

Tamno područje slike je previše tamno/svijetlo područje je previše svijetli ili je neprirodno.

- Postavite [Picture Quality Mode] (Režim kvaliteta slike) na [Standard] (Standardni) (zadano) (stranica 33).

Slika se na izlazu ne prikazuje pravilno.

- Provjerite postavke stavke [Output Video Format] (Format video izlaza) u opciji [Screen Settings] (Postavke ekrana) (stranica 48).
- Ako se analogni i digitalni signal prikazuju na izlazu u isto vrijeme, postavite [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p izlaz) ili [DVD-ROM 24p Output] (DVD-ROM 24p izlaz) u opciji [Screen Settings] (Postavke ekrana) na [Off] (Isključeno) (stranica 48).
- Za BD-ROM diskove, provjerite postavke stavke [BD-ROM 24p Output] (BD-ROM 24p izlaz) u opciji [Screen Settings] (Postavke ekrana) (stranica 48).

Pojavljaju se smetnje na slici.

- Očistite disk.

- Ako izlaz slike sa sistema ide preko videorekordera na TV, signal zaštite od kopiranja koji se koristi za neke BD/DVD sadržaje može nepovoljno uticati na kvalitet slike. Ako se problemi javljaju čak i nakon što uređaj povežete direktno s TV-om, pokušajte povezati uređaj na druge ulazne priključke.

Slika se ne prikazuje preko cijelog ekrana TV-a.

- Provjerite postavku [TV Type] (Vrsta TV-a) u opciji [Screen Settings] (Postavke slike) (stranica 48).
- Odnos širine i visine slike na disku je nepromjenjiv.

Boje na ekranu televizora se ne prikazuju pravilno.

- Ako se uz TV s katodnom cijevi ili projektor koriste zvučnici, postavite te zvučnike najmanje 0,3 metra od TV uređaja.
- Ako se boje i dalje prikazuju nepravilno, isključite TV, a zatim ga opet uključite nakon 15 do 30 minuta.
- Pazite da u blizini zvučnika nema namagnetiziranih predmeta (magnetna šarka na postolju za TV, medicinski uređaj, igračka itd.).

Nema slike nakon reproduciranja video/foto datoteke na uređaju iPod/iPhone. (Samo za modele za Evropu i Australiju.)

- Odaberite ulaz na vašem TV-u za ovaj sistem.

Zvuk

Nema zvuka.

- Kablovi zvučnika nisu dobro povezani.
- Provjerite postavke zvučnika (stranica 41).

Super audio CD zvuk komponente koja je povezana na priključak HDMI (IN 1) or HDMI (IN 2) ne šalje se na izlaz.

- HDMI (IN 1) i HDMI (IN 2) ne prihvataju format zvuka koji sadrži zaštitu od kopiranja. Povežite analogni izlaz zvuka komponente na priključke AUDIO (AUDIO IN L/R) na uređaju.

Nema zvuka iz TV-a preko priključka HDMI (OUT) prilikom korištenja funkcije Kanal povrata zvuka.

- Postavite stavku [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) u opciji [HDMI Settings] (HDMI postavke) u [System Settings] (Postavke sistema) na [On] (Uključeno) (stranica 52). Također, postavite [Audio Return Channel] (Kanal povrata zvuka) u stavci [HDMI Settings] (HDMI postavke) opcije [System Settings] (Postavke sistema) na [Auto] (Automatski) (stranica 52).
- Provjerite je li vaš TV kompatibilan s funkcijom Kanal povrata zvuka.
- Provjerite je li HDMI kabl povezan na priključak na TV-u koji je kompatibilan s funkcijom Kanal povrata zvuka.

Sistem ne šalje zvuk TV programa na izlaz pravilno kada je povezan na set-top box.

- Postavite [Audio Return Channel] (Kanal povrata zvuka) u stavci [HDMI Settings] (HDMI postavke) opcije [System Settings] (Postavke sistema) na [Off] (Isključeno) (stranica 52).
- Provjerite veze (stranica 19).

Čuju se jake smetnje ili šum.

- Premjestite TV dalje od audio komponentata.
- Očistite disk.

Zvuk gubi stereo efekt kada reproducirate CD.

- Odaberite stereo zvuk pritiskom na AUDIO (stranica 36).

Zvuk se čuje samo iz centralnog zvučnika.

- Ovisno o disku, zvuk se može čuti samo iz centralnog zvučnika.

Iz surround zvučnika se ne čuje nikakav zvuk ili se čuje samo jako slabašan zvuk.

- Provjerite veze i postavke zvučnika (stranice 17, 41).
- Provjerite postavku režima zvuka (stranica 26).
- Ovisno o izvoru, efekt surround zvučnika može biti manje primjetan.
- U toku je reproduciranje 2-kanalnog izvora.

Javlja se izobličenje zvuka iz povezane komponente.

- Smanjite ulazni nivo za povezanu komponentu postavljanjem opcije [Attenuate - AUDIO] (Priguši - AUDIO) (stranica 49).

Bežični zvuk

Bežični prijenos nije aktiviran ili nema zvuka iz surround zvučnika.

- Provjerite status indikatora LINK/STANDBY na surround pojačalu.
 - Isključuje se.
 - Provjerite je li kabl za napajanje naizmjenničnom strujom (glavni vod) surround pojačala dobro povezan.
 - Uključite surround pojačalo pritiskom na **I/⏻** na surround pojačalu.
 - Brzo trepće zeleno.
 - ① Pritisnite **I/⏻** na surround pojačalu.
 - ② Ispravno umetnite bežični primopredajnik u surround pojačalo.
 - ③ Pritisnite **I/⏻** na surround pojačalu.
 - Trepće crveno.
 - Pritisnite **I/⏻** kako biste isključili surround pojačalo te provjerite sljedeće stavke.
 - ① Jesu li + i – kablovi zvučnika kratko spojeni?
 - ② Da li nešto blokira ventilacijske otvore na surround pojačalu?
- Nakon što provjerite gore navedene stavke i uklonite moguće probleme, uključite surround pojačalo. Ako ne možete utvrditi uzrok problema ni nakon provjere svih gore navedenih stavki, obratite se najbližem Sony prodavcu.
- Polako trepće zeleno ili narandžasto ili postaje crveno.
 - Prije postavljanja poklopca za kablove provjerite je li bežični primopredajnik ispravno umetnut u glavni uređaj.
 - Ponovo postavite funkciju [Secure Link] (stranica 45).
 - Prijenos zvuka je slab. Pomaknite surround pojačalo tako da indikator LINK/STANDBY postane zelen ili narandžast.
 - Postavite sistem dalje od drugih bežičnih uređaja.
 - Izbjegavajte upotrebu drugih bežičnih uređaja.
- Postaje zeleno ili narandžasto.
 - Provjerite veze i postavke zvučnika.

Iz surround zvučnika se čuje buka ili preskače zvuk.

- Bežični prijenos je nestabilan. Promijenite postavku [RF Channel] (RF kanal) u [Wireless Sound Connection] (Bežična zvučna veza) (stranica 46).
- Instalirajte jedinicu i surround pojačalo blizu jedno drugome.
- Nemojte instalirati jedinicu i surround pojačalo u zatvorenom ili metalnom ormariću ili ispod stola.

Birač kanala

Nije moguće podesiti radio stanice.

- Provjerite je li antena dobro povezana. Podesite antenu ili povežite vanjsku antenu ako je potrebno.
- Jačina signala stanica je previše malena (prilikom biranja stanica automatskim podešavanjem). Koristite ručno podešavanje.

Reproduciranje

Reproduciranje diska nije moguće.

- Kôd regiona na BD/DVD disku ne podudara se sa sistemom.
- Unutar uređaja se nakupila kondenzirana vlaga koja može oštetiti sočiva. Izvadite disk i ostavite uređaj uključen otprilike pola sata.
- Sistem ne može reproducirati snimljeni disk koji nije pravilno dovršen (stranica 62).

Nazivi datoteka ne prikazuju se pravilno.

- Sistem može prikazati samo formate znakova usaglašene sa standardom ISO 8859-1. Moguće je da će se drugi formati znakova prikazivati drugačije.
- Ovisno o korištenom softveru za pisanje, moguće je da će se ulazni znakovi prikazivati drugačije.

Reproduciranje diska ne kreće od početka.

- Odabrana je funkcija nastavka reproduciranja. Pritisnite **OPTIONS** i odaberite [Play from start] (Reproduciraj od početka), a zatim pritisnite **+**.

Reproduciranje počinje od tačke u kojoj ste ga posljednji put zaustavili.

- Tačka nastavka reproduciranja može se izbrisati iz memorije ovisno o disku kada
 - otvorite ležište za disk.
 - prekinete vezu s USB uređajem.
 - reproducirate drugi sadržaj.
 - isključite uređaj.

Nije moguće promijeniti jezik numere/titlova ili uglove.

- Pokušajte koristiti izbornik BD ili DVD diska.
- Višejezične numere/titlovi ili višestruki uglovi nisu snimljeni na BD ili DVD disku koji se reproducira.

Dodatni sadržaj ili drugi podaci zapisani na BD-ROM disku ne mogu se reproducirati.

- Pokušajte učiniti sljedeće:
 - ① Uklonite disk.
 - ② Isključite sistem.
 - ③ Uklonite USB uređaj i prekinite vezu s njim (stranica 28).
 - ④ Uključite sistem.
 - ⑤ Umetnite BD-ROM disk sa stavkom **BONUSVIEW/BD-LIVE**.

USB uređaj

USB uređaj nije prepoznat.

- Pokušajte učiniti sljedeće:
 - ① Isključite sistem.
 - ② Uklonite USB uređaj i prekinite vezu s njim.
 - ③ Uključite sistem.
- Provjerite je li USB uređaj pravilno povezan na  (USB) priključak.
- Provjerite jesu li USB uređaj ili kabl oštećeni.
- Provjerite je li USB uređaj uključen.
- Ako je USB uređaj povezan putem USB čvorišta, prekinite vezu s njim i povežite USB uređaj direktno na sistem.

BRAVIA internet video

Slika/zvuk su slabi/određeni sadržaji prikazuju se uz gubitak detalja, posebno tokom brzih ili tamnih scena.

- Kvalitet slike/zvuka može biti slab ovisno o pružateljima internetskih sadržaja.

- Kvalitet slike/zvuka može se poboljšati promjenom brzine internetske veze. Sony preporučuje brzinu veze od najmanje 2,5 Mbps za video standardne definicije i 10 Mbps za video visoke definicije.
- Ne sadrže svi video snimci zvuk.

Slika je mala.

- Pritisnite **↑** kako biste zumirali.

“BRAVIA” Sync ([Control for HDMI] (Kontrola za HDMI))

Funkcija [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) ne funkcionira (“BRAVIA” Sync).

- Provjerite je li opcija [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) postavljena na [On] (Uključeno) (stranica 52).
- Ako promijenite HDMI vezu, isključite sistem i ponovo ga uključite.
- Ako dođe do prekida napajanja električnom energijom, postavite opciju [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) na [Off] (Isključeno), a zatim postavite opciju [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) na [On] (Uključeno) (stranica 52).
- Provjerite sljedeće i pogledajte upute za korištenje koje ste dobili uz komponentu.
 - Povezana oprema je kompatibilna s funkcijom [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI).
 - Postavka povezane komponente za funkciju [Control for HDMI] (Kontrola za HDMI) je pravilna.

Mrežna veza

Sistem se ne može povezati na mrežu.

- Provjerite mrežnu vezu (stranica 21) i mrežne postavke (stranica 53).

Bežična LAN veza

Ne možete računar na internet nakon izvršavanja opcije [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] (Zaštićeno postavljanje Wi-Fi mreže (WPS)).

- Bežične postavke rutera mogu se automatski promijeniti ako koristite funkciju zaštićenog postavljanja Wi-Fi mreže prije podešavanja postavki rutera. U tom slučaju, promijenite bežične postavke računara na odgovarajući način.

Sistem se ne može povezati na mrežu ili je mrežna veza nestabilna.

- Provjerite je li bežični LAN ruter uključen.
- Provjerite mrežnu vezu (stranica 21) i mrežne postavke (stranica 53).
- Ovisno o okruženju korištenja, uključujući materijal od kojeg su napravljeni zidovi, uvjetima prijema radio valova ili preprekama između sistema (ili bežičnog USB LAN adaptera) i bežičnog LAN rutera, moguća udaljenost komuniciranja može biti skraćena. Premjestite sistem i bežični LAN ruter tako da budu bliži jedan drugom.
- Uređaji koji koriste frekvencijski opseg od 2,4 GHz, kao što su mikrovalne pećnice, Bluetooth ili digitalni bežični uređaji, mogu prekinuti komuniciranje. Premjestite sistem dalje od takvih uređaja ili isključite te uređaje.

Željeni bežični ruter nije prikazan na popisu bežičnih mreža.

- Pritisnite RETURN kako biste se vratili na prethodni ekran i ponovo pokušajte izvršiti [Wireless Setup(built-in)]/[USB Wireless Setup] (Bežično postavljanje (ugrađeno))/ (USB bežično postavljanje). Ako se željeni bežični ruter i dalje ne detektira, odaberite [Manual registration] (Manuelno registriranje).

Diskovi koje je moguće reproducirati

Blu-ray Disc	BD-ROM ¹⁾ BD-R/BD-RE ²⁾
DVD³⁾	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD³⁾	CD-DA (Muzički CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super audio CD

¹⁾ Pošto Blu-ray Disc su specifikacije nove i razvijaju se, moguće je da se neki diskovi ne mogu reproducirati ovisno o vrsti i verziji diska. Pored toga, izlaz zvuka se razlikuje ovisno o izvoru, povezanom izlaznom priključku i odabranim postavkama zvuka.

²⁾ BD-RE: Ver.2.1

BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 uključujući organski pigment tipa BD-R (LTH tip)

BD-R diskovi snimljeni na računaru ne mogu se reproducirati ako se mogu snimati postskript elementi.

³⁾ CD ili DVD disk neće se reproducirati ukoliko nije pravilno dovršen. Za više informacija pogledajte upute za korištenje koje ste dobili uz uređaj za snimanje.

Diskovi koje nije moguće reproducirati

- BD diskovi s kertridžom
- BDXL diskovi
- DVD-RAM diskovi
- HD DVD diskovi
- DVD audio diskovi
- PHOTO CD diskovi
- Odjeljak podataka na CD dodacima
- Super VCD diskovi
- Strana sa audio materijalom na DualDiscs diskovima

Napomene na diskovima

Ovaj uređaj je projektovan za reproduciranje diskova koji su u skladu sa Compact Disc (CD) standardom.

DualDiscs diskovi i neki muzički diskovi kodirani tehnologijama za zaštitu od kopiranja nisu u skladu sa Compact Disc (CD) standardom. Stoga je moguće da takvi diskovi neće biti kompatibilni s ovim uređajem.

Napomene o radnjama reproduciranja BD/DVD diska

Može se desiti da proizvođači softvera namjerno postave neke radnje reproduciranja BD/DVD diska. Pošto ovaj sistem reproducira BD/DVD diskove u skladu sa sadržajem diska koji su dizajnirali proizvođači softvera, moguće je da neke funkcije reproduciranja neće biti dostupne.

Napomena o dvoslojnim BD/DVD diskovima

Reproduciranje slike i zvuka može se na trenutak prekinuti kada se mijenjaju slojevi.

Kôd regiona (samo BD-ROM/DVD VIDEO)

Kôd regiona odštampan je na donjoj strani sistema i uređaj će reproducirati samo BD-ROM/DVD VIDEO diskove (samo reproduciranje) označene identičnim kodovima regiona ili .

Vrste datoteka koje je moguće reproducirati

Video

Format datoteke	Oznake vrsta datoteka
MPEG-1 Video/PS ¹⁾⁵⁾	“.mpg”, “.mpeg”, “.m2ts”, “.mts”
MPEG-2 Video/PS, TS ¹⁾⁶⁾	“.mts”
Xvid	“.avi”
MPEG4/AVC ¹⁾⁵⁾	“.mkv”, “.mp4”, “.m4v”, “.m2ts”, “.mts”
WMV9 ¹⁾⁵⁾	“.wmv”, “.asf”
AVCHD ²⁾	3)5)
Real video ⁷⁾	“.rmvb”

Muzika

Format datoteke	Oznake vrsta datoteka
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC/HE-AAC ¹⁾⁴⁾⁵⁾	“.m4a”
WMA9 Standard ¹⁾⁴⁾	“.wma”
LPCM	“.wav”

Fotografije

Format datoteke	Oznake vrsta datoteka
JPEG	“.jpg”, “.jpeg”
GIF ⁸⁾	“.gif”
PNG ⁸⁾	“.png”
MPO ⁹⁾	“.mpo”

¹⁾ Sistem ne reproducira datoteke šifrirane funkcijom DRM.

²⁾ Kompatibilno sa AVCHD Ver.2.0 (AVCHD 3D/ progresivno).

³⁾ Sistem reproducira datoteke u formatu AVCHD snimljene putem digitalne video kamere itd. Da biste gledali datoteke u formatu AVCHD, disk sa datotekama u formatu AVCHD na njemu mora biti dovršen.

⁴⁾ Sistem ne reproducira datoteke šifrirane funkcijom Lossless itd.

⁵⁾ Sistem ne reproducira te datoteke putem funkcije DLNA.

⁶⁾ Sistem putem funkcije DLNA reproducira samo SD rezoluciju.

⁷⁾ Samo modeli za Singapur, Tajland i Tajvan.

⁸⁾ Sistem ne reproducira animirane PNG ili animirane GIF datoteke.

⁹⁾ U slučaju MPO datoteka koje nisu 3D, prikazuju se ključna slika prve slike.

Napomena

- Moguće je da se neke datoteke neće reproducirati ovisno o formatu datoteke, šifriranju datoteke, uvjetima snimanja ili stanju DLNA servera.
- Moguće je da se neke datoteke uređene na računaru također neće reproducirati.
- Sistem može prepoznati sljedeće datoteke i fascikle na BD, DVD i CD diskovima i USB uređajima:
 - do fascikli u 9. sloju, uključujući korijensku fasciklu
 - do 500 datoteka/fascikli u jednom sloju
- Sistem može prepoznati sljedeće datoteke i fascikle pohranjene na DLNA serveru:
 - do fascikli u 19. sloju
 - do 999 datoteka/fascikli u jednom sloju
- Moguće je da neki USB uređaji neće funkcionirati s ovim sistemom.
- Sistem može prepoznati Klasu masovne pohrane (MSC) uređaje (kao što je flash memorija ili HDD), uređaje za snimanje nepomične slike (SICDs) i tastature sa 101 tipkom.
- Da biste izbjegli oštećenje ili kvar USB memorije ili drugih uređaja, isključite sistem prije povezivanja ili uklanjanja USB memorije ili drugih uređaja.
- Moguće je da sistem neće glatko reproducirati video datoteke velike gustine zapisa sa DATA CD diska. Preporučuje se da se video datoteke velike gustine zapisa reproduciraju sa DATA DVD ili DATA BD diska.

Podržani formati zvuka

Formati zvuka koje ovaj sistem podržava su sljedeći.

Format	Funkcija		
	"BD/DVD"	"HDMI1" "HDMI2"	"TV" (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	–
LPCM 7.1ch	○	–	–
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–	–
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	–	–	–
DTS96/24	○	–	–
DTS-HD Audio visoke rezolucije	○	–	–
DTS-HD Master audio	○	–	–

○: Podržani format.

–: Nepodržani format.

Napomena

- HDMI (IN 1) i HDMI (IN 2) ne šalju zvuk na ulaz u slučaju formata zvuka koji sadrži zaštitu od kopiranja kao što je Super audio CD ili DVD-Zvuk.
- Za LPCM 2ch format, podržana frekvencija uzorkovanja digitalnog signala je maksimalno 96 kHz kada se koristi funkcija "HDMI1" ili "HDMI2", a 48 kHz kada se koristi funkcija "TV" function.
- Za LPCM 5.1ch format, podržana frekvencija uzorkovanja digitalnog signala je maksimalno 48 kHz kada se koristi funkcija "HDMI1" ili "HDMI2".

Specifikacije

Odjeljak pojačala

IZLAZNA SNAGA (nominalna)

Prednji lijevi/Prednji desni:

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

IZLAZNA SNAGA (referentna)

Prednji lijevi/Prednji desni: 125 W (po kanalu pri
3 oma, 1 kHz)

Centralni: 250 W (pri 6 oma, 1 kHz)

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

Ulazi (analogni)

AUDIO (AUDIO IN) Osjetljivost: 3,0 V/1,0 V

Ulazi (digitalni)

TV (Kanal povrata zvuka/OPTICAL)

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

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

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

Video odjeljak

Izlazi

VIDEO: 1 Vp-p 75 oma

HDMI Odjeljak

Priključak

Tip A (19pin)

BD/DVD/Super audio CD/CD sistem

Format signala sistema

NTSC/PAL

USB Odjeljak

USB 1/2 priključak:

Tip A (za povezivanje USB
memorije, čitača
memorijskih kartica,
digitalnog fotoaparata
i digitalne video kamere)

LAN Odjeljak

LAN (100) priključak

100BASE-TX priključak

Odjeljak bežične LAN veze

Usaglašenost sa standardima

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija i kanal

2,4 GHz - 2,4835 GHz
[CH1 -13]

Odjeljak FM birača kanala

Sistem

PLL digitalni sintetizator
s kvarcnim
zaključavanjem

Opseg podešavanja

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

Antena

FM žična antena

Priključci antene

75 oma, nebalansirano

Zvučnici

Prednji (SS-TSB113) za BDV-N990W/BDV-N890W

Dimenzije (približno)	106 mm × 649 mm × 86 mm (š/v/d) (dio postavljen na zid) 256 mm × 1.200 mm × 256 mm (w/h/d) (cijeli zvučnik)
Masa (približno)	1,3 kg (dio postavljen na zid) 2,9 kg (cijeli zvučnik)

Prednji (SS-TSB112) za BDV-N790W

Dimenzije (približno)	98 mm × 318 mm × 103 mm (š/v/d)
Masa (približno)	0,7 kg

Surround (SS-TSB114) za BDV-N990W

Dimenzije (približno)	106 mm × 649 mm × 86 mm (š/v/d) (dio postavljen na zid) 256 mm × 1.200 mm × 256 mm (w/h/d) (cijeli zvučnik)
Masa (približno)	1,2 kg (dio postavljen na zid) 2,8 kg (cijeli zvučnik)

Surround (SS-TSB111) za BDV-N890W/BDV-N790W

Dimenzije (približno)	98 mm × 255 mm × 91 mm (š/v/d)
Masa (približno)	0,6 kg

Centralni (SS-CTB111)

Dimenzije (približno)	331 mm × 59 mm × 57 mm (š/v/d)
Masa (približno)	0,5 kg

Subwoofer (SS-WSB112) za BDV-N990W

Dimenzije (približno)	211 mm × 337 mm × 411 mm (š/v/d)
Masa (približno)	7,2 kg

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

Dimenzije (približno)	191 mm × 326 mm × 376 mm (š/v/d)
Masa (približno)	5,6 kg

Opće

Zahtjevi za napajanje	
Modeli za Tajvan:	120 V AC, 50/60 Hz
Ostali modeli:	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja električne energije

	Uključeno: 115 W Režim pripravnosti: 0,3 W (u režimu štednje električne energije)
Dimenzije (približno)	460 mm × 74 mm × 226 mm (š/v/d) uključujući isturene dijelove 460 mm × 74 mm × 239 mm (š/v/d) (uz umetnuti bežični primopredajnik) 460 mm × 148 mm × 226 mm (š/v/d) (uz pričvršćeno postolje i poklopac kabela) (samo BDV-N990W)
Masa (približno)	3,6 kg

Surround pojačalo (TA-SA300WR)

Odjeljak pojačala	
IZLAZNA SNAGA (referentna)	
Surround lijevi/Surround desni	125 W (po kanalu pri 3 oma, 1 kHz)
Nominalna snaga:	3 - 16 Ω
Zahtjevi za napajanje	
Modeli za Tajvan:	120 V AC, 50/60 Hz
Ostali modeli:	220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja električne energije

	Uključeno: 50 W
Potrošnja električne energije u režimu pripravnosti	0,5 W (režim pripravnosti)
	0,2 W (isključeno)
Dimenzije (pribl.)	206 mm × 60 mm × 236 mm (š/v/d) uz umetnuti bežični primopredajnik
Masa (približno)	1,3 kg

Bežični primopredajnik (EZV-RT50)

Komunikacijski sistem	Bežični zvuk Specifikacija verzije 1.0
Frekvencijski opseg	5,725 GHz - 5,875 GHz
Metod modulacije	DSSS
Zahtjevi u pogledu napajanja	DC 3,3 V, 300 mA
Dimenzije (približno)	30 mm × 9 mm × 60 mm (š/v/d)
Masa (približno)	10 g

Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

- Potrošnja u režimu pripravnosti 0,3W (glavni uređaj), 0,2W (pojačalo za Surround).
- Više od 85% efikasnosti snage bloka pojačala ostvaruje se punim digitalnim pojačalom, S-Master.

Popis kodova jezika

Pravopis jezika usklađen je sa ISO 639: 1988 (E/F) standardom.

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

Dodatne informacije

Roditeljska kontrola/popis kodova područja

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

Indeks

Brojevi

3D 27

A

A/V SYNC 35

Automatski prikaz 52

Automatski ulazak u režim pripravnosti 52

Automatsko kalibriranje 39, 50

Automatsko pokretanje za PARTY 54

Ažuriranje 47

B

BD internetska veza 51

BD-LIVE 27

BD-ROM 24p izlaz 48

BONUSVIEW 27

BRAVIA Sync 39

C

CD 62

Č

Čuvar ekrana 52

D

D.C.A.C. (Automatsko kalibriranje digitalnog kina) 39

Daljinski upravljač 14

Daljinsko pokretanje 54

Dijagnostika mrežne veze 53

Diskovi koje je moguće reproducirati 62

Displej prednje ploče 12

DLNA 31, 53

Dolby Digital 36

DRC zvuka 49

DTS 36

DVD 62

DVD-ROM 24p izlaz 48

F

FM režim rada 37

Format ekrana 48

Format video izlaza 48

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 49

I

Informacije o licenci za softver 53

Informacije o reproduciranju 28

Informacije o sistemu 53

Internetski sadržaj 30

Izlaz zvuka 49

J

Jednostavne mrežne postavke 54

Jednostavne početne postavke 54

Jednostavno postavljanje 24, 54

Jezik izbornika BD/DVD diska 50

Jezik izbornika na ekranu 51

Jezik titlova 50

Jezik zvuka 50

K

Kanal povrata zvuka 52

Kanali reproduciranja Super Audio CD-a 51

Kontrola pristupa uređaju za izvođenje 54

Kontrola za HDMI 39, 52

Kôd područja za roditeljsku kontrolu 51

Kôd regiona 62

L

Lozinka 51

M

Mrežne postavke 53

Mrežno ažuriranje 47

N

Neocijenjeni internetski video 51

O

Omjer širine i visine slike za DVD 48

Osvjetljenje/Displej 52

P

Pokreni osobne informacije 54

Popis kodova jezika 67

Postavka veličine TV ekrana za 3D 48

Postavke ekrana 48

Postavke interneta 53

Postavke muzike 51

Postavke roditeljske kontrole 51

Postavke servera veze 53

Postavke vanjskog ulaza 53

Postavke za gledanje BD/DVD diskova 50

Postavke za Gracenote 53

Postavke zvučnika 41, 50
Nivo 41

Udaljenost 41

Postavke zvuka 49

Postavljanje 3D izlaza 48

Postavljanje uređaja za izvođenje 53

Postavljanje za MIX zvuka BD-a 49

Prednja ploča 11

Prezentacija 34

Priguši - AUDIO 49

Prikaz duboke HDMI boje 49

Probni ton 41

R

Rad u štedljivom režimu 52

RDS 38

Registrirani medijski daljinski uređaji 54

Registriranje medijskog daljinskog uređaja 54

Režim brzog pokretanja 52

Režim kino konverzije 48

Režim pauze 49

Roditeljska kontrola za BD 51

Roditeljska kontrola za DVD 51

Roditeljska kontrola za internetski video 51

S

SBM 49

Senzor za daljinsko
upravljanje 52

SLEEP 42

Sloj reproduciranja BD
hibridnog diska 51

Sloj reproduciranja Super
Audio CD-a 51

Stražnja ploča 12

Surround pojačalo 13

T

Tip televizora 48

U

USB 28

V

Višestruki emitirani zvuk 36

Vraćanje na fabričke zadane
postavke 54

Vraćanje na početne
postavke 54

W

WEP 22

Wireless Sound Connection
(Bežična zvučna veza) 51

WPA2-PSK (AES) 22

WPA2-PSK (TKIP) 22

WPA-PSK (AES) 22

WPA-PSK (TKIP) 22

Z

Zaključavanje za djecu 42

Zvučni efekt 50

Moguće je da će se softver na ovom sistemu ažurirati u budućnosti. Za više detalja o dostupnim ažuriranjima posjetite sljedeći URL.

Za korisnike u Evropi i Rusiji:

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

Za korisnike u drugim zemljama/regionima:

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

AVCHD™
3D / Progressive

**MAGNETIC
FLUID
SPEAKER**

**Blu-ray
3D™**

DLNA™
CERTIFIED™

gracenote.

CORDS

HDMI

BD-LIVE™

**DVD
VIDEO**

Blu-ray Disc™



SACD
SUPER AUDIO CD

**COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO**

**DOLBY
TRUEHD
DIGITAL PLUS**



dts-HD®

**Java™
POWERED**

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



* 4 4 1 8 1 4 1 1 2 * (2)