

**SONY**<sup>®</sup>

# Sustav kućnog kina

Upute za upotrebu

## UPOZORENJE

Nemojte postavljati uređaj u zatvoreni prostor kao što je policaj za knjige ili ugrađena vitrina.

Kako biste smanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacijski otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd.

Uređaj ne izlažite otvorenim izvorima vatre (na primjer, upaljene svijeće).

Kako biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, uređaj ne izlažite kapanju ili polijevanju i na njega ne stavljajte predmete napunjene tekućinom kao što su vaze.

Ne izlažite baterije ili uređaje s ugrađenim baterijama prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti i vatre.

Da biste spriječili ozljede, uređaj morate sigurno postaviti na ormarić u skladu s uputama za postavljanje.

Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

### O izvorima napajanja

- Uređaj nije isključen iz struje ako je priključen u strujnu utičnicu, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Budući da se uređaj isključuje iz električne mreže izvlačenjem utikača, uređaj priključite u pristupačnu utičnicu. Ako primijetite neuobičajeno ponašanje jedinice, odmah isključite glavni utikač iz strujne utičnice.

### Preporučeni kabeli

Za spajanje s računalima hostovima i/ili perifernim jedinicama moraju se upotrebljavati pravilno zaštićeni i uzemljeni kabeli i priključci.

## Za korisnike u Europi



**Zbrinjavanje otpadnih baterija i električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima za prikupljanje otpada)**

Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili na pakiranju označava da se proizvod i baterija ne smiju odlagati kao kućanski otpad. Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodan je ako baterija sadrži više od 0,0005 % žive ili 0,004 % olova. Pravilnim odlaganjem proizvoda i baterija pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem otpada. Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa. U slučaju da proizvodi iz sigurnosnih, izvedbenih ili razloga integriteta podataka zahtijevaju trajno povezivanje s baterijom, tu bateriju može zamijeniti samo ovlašteno servisno osoblje. Da biste omogućili pravilno postupanje s baterijom te električnom i elektroničkom opremom, proizvode nakon isteka vijeka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije pogledajte odjeljak o tome kako sigurno ukloniti bateriju iz proizvoda. Bateriju odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za odlaganje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod ili bateriju.

## **Obavijest za korisnike: sljedeće informacije odnose se samo na opremu koja se prodaje u državama koje primjenjuju direktive EU-a.**

Proizvod je proizveden u ime tvrtke ili ga je proizvela tvrtka Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Upiti koji se odnose na uskladenost proizvoda sa zakonodavstvom Europske unije trebaju se uputiti ovlaštenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Ako imate pitanja vezana uz servis ili jamstvo, obratite se na adrese navedene u zasebnim dokumentima o servisu i jamstvu.

Ovime tvrtka Sony Corp. izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EC. Dodatne informacije potražite na sljedećoj URL adresi:  
<http://www.compliance.sony.de/>



Ovaj proizvod namijenjen je upotrebi u sljedećim zemljama.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Pojas 5,15 GHz – 5,35 GHz ograničen je samo na upotrebu u zatvorenom prostoru.

Ovaj sustav kućnog kina namijenjen je reprodukciji videozapisa/zvuka s povezanih uređaja te glazbe koja se emitira s pametnog telefona kompatibilnog s funkcijom NFC ili BLUETOOTH uređaja. Ovaj sustav također podržava prijenos s mreže i zrcaljenje zaslona.

Ova oprema s kabelom za povezivanje kabelom kraćim od 3 metra ispitana je i u skladu je s ograničenjima navedenima u propisima o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC).

## **Autorska prava i zaštitni znaci**

- Ovaj sustav podržava tehnologije Dolby\* Digital i DTS\*\* Digital Surround System.
  - \* Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol double-D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
  - \*\* Za patente DTS pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol i DTS te simbol zajedno registrirani su zaštitni znaci tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.
- Ovaj sustav sadrži tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Izrazi HDMI, logotip HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- „BRAVIA” je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- „PlayStation” je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® i Wi-Fi CERTIFIED Miracast® registrirani su zaštitni znaci udruženja Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ i Miracast™ registrirani su zaštitni znaci udruženja Wi-Fi Alliance®.
- N Mark je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Android™ zaštitni je znak tvrtke Google Inc.
- Google Play™ zaštitni je znak tvrtke Google Inc.
- „Xperia” je zaštitni znak tvrtke Sony Mobile Communications AB.

- Zaštitna riječ i logotipi BLUETOOTH® registrirani su zaštitni znaci tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba takvih oznaka od strane tvrtke Sony Corporation u skladu je s licencom. Ostali zaštitni znaci i trgovački nazivi u vlasništvu su odgovarajućih vlasnika.
- LDAC™ i logotip LDAC zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation.
- „DSEE HX” je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- Tehnologija kodiranja zvuka MPEG Layer-3 i patenti imaju licencu tvrtki Fraunhofer IIS i Thomson.
- Windows Media registrirani je zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. Ovaj proizvod zaštićen je određenim pravima intelektualnog vlasništva tvrtke Microsoft Corporation. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće licence koju je izdala tvrtka Microsoft ili ovlaštena podružnica tvrtke Microsoft.
- Opera® uređaji SDK tvrtke Opera Software ASA. Autorska prava 1995. – 2013. Opera Software ASA. Sva prava pridržana.

**O** POWERED  
BY OPERA®

- „ClearAudio+” zaštitni je znak tvrtke Sony Corporation.
- „x.v.Colour” i logotip „x.v.Colour” zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation.
- Apple, logotip Apple, iPhone, iPod i iPod touch i Retina zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc. registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama. App Store servisna je oznaka tvrtke Apple Inc.

Oznake „Made for iPod” i „Made for iPhone” znače da je elektronička oprema osmišljena za povezivanje s uređajem iPod odnosno iPhone te da razvojni inženjer potvrđuje da oprema zadovoljava Appleove standarde rada. Apple ne odgovara za rad ovog uređaja ni za njegovu usklađenost sa sigurnosnim i regulatornim standardima. Imajte na umu da upotreba dodatne opreme s uređajima iPod ili iPhone može utjecati na izvedbu bežične veze.

### Kompatibilni modeli uređaja iPod/iPhone

Kompatibilni modeli uređaja iPod/iPhone su sljedeći. Ažurirajte svoj iPod/iPhone najnovijim softverom prije upotrebe sustava.

BLUETOOTH tehnologija radi s uređajima:

- iPhone
  - iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/ iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/ iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
  - iPod touch (5. generacija)/iPod touch (4. generacija)
- Svi ostali zaštitni znaci u vlasništvu su svojih vlasnika.
- Ostali nazivi sustava i proizvoda općenito su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci proizvođača. Oznake ™ i ® ne koriste se u ovom dokumentu.

## Napomena o GNU GPL/LGPL softveru koji se primjenjuje i ostalom softveru otvorenog koda

Proizvod sadrži softver koji podliježe GNU općoj javnoj licenci („GPL“) ili GNU manje općoj javnoj licenci („LGPL“). To znači da korisnici imaju pravo na dobivanje, izmjenu i redistribuciju izvornog koda ovog softvera u skladu s odredbama GPL ili LGPL licence.

Za pojedinosti o GPL-u, LGPL-u i drugim softverskim licencama pogledajte [Software License Information] pod [System Settings] u izborniku [Setup] proizvoda.

Izvorni kod softvera upotrijebljen u ovom proizvodu podliježe GPL i LGPL licencama i dostupan je na mreži. Za preuzimanje pristupite sljedećoj URL adresi:  
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Imajte na umu da tvrtka Sony ne može odgovoriti ili reagirati ni na kakve upite vezane uz sadržaj ovog izvornog koda.

---

## O ovim uputama za upotrebu

- U uputama iz ovog priručnika opisane su kontrole na daljinskom upravljaču. Možete upotrebljavati i kontrole na glavnoj jedinici ako imaju iste ili slične nazive kao gumbi na daljinskom upravljaču.
- Neke su slike u priručniku prikazane kao konceptualni crteži te se mogu razlikovati od stvarnih proizvoda.
- Stavke prikazane na TV zaslonu mogu se razlikovati ovisno o području.
- Zadana postavka je podvučena.
- Tekst u uglatim zagradama ([--]) prikazuje se na TV zaslonu, a tekst je omeđen dvostrukim navodnicima („--“) prikazuje se na zaslonu prednje ploče.

# Sadržaj

---

## Povezivanje ➔ Vodič za početak (zasebni dokument)

---

O ovim uputama za upotrebu ...5

### Slušanje/gledanje

Uživanje u videu/zvuku iz  
povezanih uređaja .....8

Reprodukcija glazbe/fotografija  
s USB uređaja .....8

Slušanje glazbe s BLUETOOTH  
uređaja .....9

Reprodukcija glazbe/fotografija  
s drugih uređaja putem  
funkcije mreže .....9

### Prilagodba zvuka

Uživanje u zvučnim efektima .....9

Upotreba funkcije DSEE HX  
(reprodukcija datoteka audio  
kodeka s prirodnom  
kvalitetom zvuka) ..... 10

### BLUETOOTH funkcija

Slušanje glazbe s BLUETOOTH  
uređaja ..... 11

Slušanje zvuka uz emitiranje  
na prijemnik kompatibilan  
s BLUETOOTH  
tehnologijom ..... 13

Upravljanje sustavom pomoću  
pametnog telefona ili tableta  
(SongPal) ..... 15

### Mrežna funkcija

Povezivanje sa žičanom  
mrežom ..... 16

Povezivanje s bežičnom  
mrežom .....17

Reprodukcija datoteka  
u kućnoj mreži .....17

Uživanje u raznim mrežnim  
uslugama ..... 18

Korištenje zrcaljenja zaslona ... 19

### Prikaz 4K sadržaja zaštićenog autorskim pravima

Povezivanje 4K TV-a .....20

Povezivanje 4K uređaja ..... 21

### Postavke i prilagodbe

Upotreba zaslona za  
postavljanje ..... 22

Upotreba izbornika  
s opcijama .....29

### Ostale funkcije

Upotreba funkcije Control for  
HDMI za „BRAVIA” Sync .....30

Uživanje u višekanalnom zvuku  
(Dual Mono) ..... 32

Deaktivacija dodirnih tipki na  
jedinici (zaštita za djecu) .... 33

Promjena svjetline ..... 33

Štednja energije u stanju  
pripravnosti ..... 33

## **Dodatne informacije**

Mjere opreza .....	34
Rješavanje problema .....	36
Vodič kroz dijelove i kontrole .....	42
Vrste datoteka koje se mogu reproducirati .....	45
Podržani audio formati .....	46
Specifikacije .....	46
O BLUETOOTH komunikaciji ....	49
Kazalo .....	50
UGOVOR ZA KRAJNJEG KORISNIKA LICENCE .....	52

## Uživanje u videu/zvuku iz povezanih uređaja

### Pritisnite INPUT +/-.

Možete pritisnuti i HOME, a zatim pritisnite Više puta zaredom pritisnite ◀/▶/↶/↷ i ⊕ za odabir željenog ulaza.

#### [TV]

Uređaj (TV itd.) koji je spojen na priključak (DIGITAL IN) na TV-u ili TV koji je kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel i koji je spojen na priključak HDMI OUT (ARC)

#### [HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

Uređaj koji je spojen na priključke HDMI IN 1/2/3

#### [Bluetooth Audio]

„BT”

BLUETOOTH uređaj koji podržava A2DP

#### [Analog]

„ANALOG”

Uređaj (Reproduktor digitalnih medija itd.) koji je spojen na priključak ANALOG IN

#### [USB]

USB uređaj koji je priključen u USB ulaz

#### [Screen mirroring]

„SCR M”

Uređaj kompatibilan s funkcijom zrcaljenja zaslona (str. 19)

#### [Home Network]

„H.NET”

Sadržaj pohranjen na poslužitelju (str. 17)

#### [Music Services]

„M.SERV”

Sadržaj glazbenih usluga koje se nude na internetu (str. 18)

#### Savjet

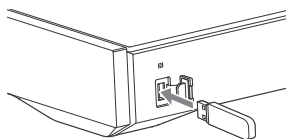
Možete pritisnuti i PAIRING ⓘ i MIRRORING na daljinskom upravljaču da biste odabrali ulaz [Bluetooth Audio] odnosno [Screen mirroring].

## Reprodukcija glazbe/ fotografija s USB uređaja

Na povezanom USB uređaju možete reproducirati glazbu/fotografije. Za datoteke koje se mogu reproducirati pogledajte „Vrste datoteka koje se mogu reproducirati” (str. 45).

### 1 Priključite USB uređaj u USB ulaz.

Prije povezivanja pogledajte upute za upotrebu USB uređaja.



### 2 Pritisnite HOME.

Na TV zaslonu prikazat će se početni zaslon.

### 3 Pritisnite ◀/▶/↶/↷ da biste odabrali [USB], a zatim pritisnite ⊕.

### 4 Pritisnite ◀/▶ da biste odabrali 🎵 [Music] ili 📷 [Photo], a zatim pritisnite ⊕.

### 5 Pritisnite ◀/▶ da biste odabrali željeni sadržaj, a zatim pritisnite ⊕. Započnite reprodukcija odabranog sadržaja.

#### Napomena

Nemojte uklanjati USB uređaj tijekom rada. Da biste izbjegli oštećenje podataka na USB uređaju, isključite sustav prije spajanja ili uklanjanja USB uređaja.



## Slušanje glazbe s BLUETOOTH uređaja

Pogledajte odjeljak „BLUETOOTH funkcija” (str. 11).

## Reprodukcija glazbe/ fotografija s drugih uređaja putem funkcije mreže

Pogledajte „Mrežna funkcija” (str. 16).

### Prilagodba zvuka

## Uživanje u zvučnim efektima

Jednostavno možete uživati u unaprijed programiranim zvučnim efektima koji su prilagođeni različitim izvorima zvuka. Uz njih u svome domu možete slušati uzbudljiv i snažan zvuk.

#### Napomena

Ne možete odabrati zvučne efekte kada je sustav spojen na BLUETOOTH prijemnik u načinu odašiljača.

### Odabir zvučnog polja

Više puta zaredom pritisnite **SOUND FIELD** za vrijeme reprodukcije.

#### [ClearAudio+]

Možete uživati u zvuku sa zvučnik poljem koje preporučuje tvrtka Sony. Zvučno polje je automatski optimizirano prema sadržaju i funkciji reprodukcije.

#### [Movie]

Sustav pruža optimizirani zvuk za gledanje filmova.

#### [Music]

Sustav pruža optimizirani zvuk za slušanje glazbe.

#### [Sport]

Sustav reproducira osjećaj sportskog prijenosa. Komentar je jasan, klicanje se čuje u surround zvuku, a zvukovi su realistični.

#### [Game Studio]

Sustav pruža zvuk optimiziran za igranje video igara.

#### [Standard]

Sustav pruža zvuk koji odgovara svakom izvoru.

#### Savjet

- Možete pritisnuti i CLEARAUDIO+ da biste odabrali [ClearAudio+].
- Možete odabrati i [Sound Field] iz izbornika s opcijama (str. 29).

## Upotreba funkcije Night mode

Ova funkcija može biti korisna kada želite gledati filmove po noći. Jasno ćete čuti govor i na niskim razinama jačine zvuka.

### Pritisnite NIGHT.

Aktivirana je funkcija Night mode. Ponovno pritisnite da biste poništili funkciju.

#### Savjet

Možete odabrati i [Night] iz izbornika s opcijama (str. 29).

## Upotreba funkcije Clear Voice

Funkcija vam pomaže da jasnije čujete dijaloge.

### Više puta pritisnite VOICE.

- [Voice : 1]: Standard
- [Voice : 2]: Raspon dijaloga je poboljššan.
- [Voice : 3]: Raspon dijaloga je poboljššan, a dijelovi raspona koje starije osobe teško razaznaju su pojačani.

#### Savjet

Možete odabrati i [Type 1], [Type 2] ili [Type 3] pod [Voice] iz izbornika s opcijama (str. 29).

## Upotreba funkcije DSEE HX (reprodukcija datoteka audio kodeka s prirodnom kvalitetom zvuka)

DSEE HX (Digital Sound Enhancement Engine) je tehnologija za kompenzaciju visokog raspona i vraćanja preciznog zvuka koju je neovisno razvila tvrtka Sony. Funkcija nadograđuje audio datoteku u audio datoteku visoke rezolucije\* te reproducira jasan zvuk visokog raspona koji je često izgubljen. Ova funkcija radi samo kada je [Music] odabrano kao zvučno polje.

\* Datoteka se proširuje na ekvivalent od maksimalno 96 kHz/24 bita.

### 1 Pritisnite HOME.

Na TV zaslonu prikazat će se početni zaslon.

### 2 Pritisnite da biste odabrali [Setup] u gornjem desnom kutu, a zatim pritisnite .

### 3 Pritisnite / da biste odabrali [Audio Settings], a zatim pritisnite .

### 4 Pritisnite / da biste odabrali [DSEE HX], a zatim pritisnite .

### 5 Pritisnite / da biste odabrali [On], a zatim pritisnite .

#### Napomena

- Funkcija DSEE HX ne radi s datotekama audio formata visoke rezolucije.
- DSEE HX funkcija ne radi učinkovito ako je brzina prijenosa u bitovima preniska da bi se ispravno nadopunila.

# Slušanje glazbe s BLUETOOTH uređaja

## Uparivanje sustava s BLUETOOTH uređajem

Uparivanje je postupak pri kojem se BLUETOOTH uređaji međusobno registriraju prije povezivanja. Postupak uparivanja dovoljno je provesti jednom. Prije nego uparite uređaj sa sustavom, provjerite jeste li postavili [Bluetooth Mode] na [Receiver] (str. 25).

**1 Postavite BLUETOOTH uređaj na udaljenost od 1 metra od jedinice.**

**2 Pritisnite PAIRING** .

Plavi LED indikator treperi, a BLUETOOTH zaslon za uparivanje prikazuje se na TV zaslonu.

### Savjet

Možete odabrati i [Bluetooth Audio] na početnom zaslonu.

**3 Postavite BLUETOOTH uređaj u način uparivanja.**

Pojedinosti o postavljanju BLUETOOTH uređaja u način uparivanja potražite u uputama za upotrebu priloženim uz uređaj.

**4 Odaberite „HT-XT3“ na zaslonu uređaja.**

Izvršite ovaj korak u roku od pet minuta, inače će se način uparivanja otkazati.

Kada se uspostavi BLUETOOTH veza, naziv uređaja pojavljuje se na TV zaslonu i plavi LED indikator zasvijetli.

### Napomena

Ako je na BLUETOOTH uređaju potrebno unijeti lozinku, unesite „0000“. Lozinka se može zvati „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ ili „Password“.

### Savjet

Možete promijeniti naziv sustava koji se pojavljuje na vašem uređaju pomoću [Device Name] u [System Settings] (str. 27).

**5 Započnite reprodukciju na BLUETOOTH uređaju.**

**6 Prilagodite jačinu zvuka.**

Prvo prilagodite jačinu zvuka BLUETOOTH uređaja, a ako je jačina zvuka i dalje preslaba, namjestite razinu jačine zvuka na jedinici.

### Napomena

Možete upariti najviše 9 BLUETOOTH uređaja. Ako uparite deseti BLUETOOTH uređaj, prvi povezani uređaj zamijenit će se novim.

**Poništavanje postupka uparivanja**

Pritisnite HOME ili INPUT +/-.

## Povezivanje sustava s BLUETOOTH uređajem


Sa sustava se možete spojiti na upareni BLUETOOTH uređaj.

Prije reprodukcije glazbe provjerite sljedeće:

- Uključena je BLUETOOTH funkcija na BLUETOOTH uređaju.
- Uparivanje je dovršeno (str. 11).
- Mogućnost [Bluetooth Mode] postavljena je na [Receiver] (str. 25).

# 1 Pritisnite **PAIRING** .

## **Napomena**

Da biste se povezali sa zadnjim povezanim **BLUETOOTH** uređajem, pritisnite . Zatim nastavite do koraka 5.

# 2 Pritisnite **OPTIONS**.

# 3 Odaberite **[Device List]**, a zatim pritisnite .

Pojavit će se popis uparenih **BLUETOOTH** uređaja.





# 4 Više puta zaredom pritisnite da biste odabrali željeni uređaj, a zatim pritisnite .

# 5 Pritisnite kako biste pokrenuli reprodukciju.

# 6 Prilagodite jačinu zvuka.

Prvo prilagodite jačinu zvuka **BLUETOOTH** uređaja, a ako je jačina zvuka i dalje preslaba, namjestite razinu jačine zvuka na jedinici.

## **Napomena**


- Kada se povežu sustav i **BLUETOOTH** uređaj, reprodukcijom možete upravljati pomoću gumba , ,  i .
- Možete se povezati sa sustavom s uparenog **BLUETOOTH** uređaja, čak i kad je sustav u stanju pripravnosti, ako postavite [Bluetooth Standby] na [On] (str. 25).
- Reprodukcijski zvuk na sustavu može kasniti u odnosu na reprodukciju na **BLUETOOTH** uređaju zbog karakteristika bežične **BLUETOOTH** tehnologije.

## **Savjet**

Možete omogućiti ili onemogućiti AAC ili LDAC kodek s **BLUETOOTH** uređaja (str. 25).

## **Prekidanje veze s BLUETOOTH uređajem**


Učinite nešto od sljedećeg.



- Ponovno pritisnite **PAIRING** .
- Onemogućite **BLUETOOTH** funkciju **BLUETOOTH** uređaja.



- Kad je prikazan zaslon za reprodukciju, pritisnite **OPTIONS**, a zatim odaberite [Disconnect].
- Isključite zvuk sustava ili **BLUETOOTH** uređaja.

## **Brisanje uparenog BLUETOOTH uređaja s popisa**

### 1 Slijedite korake 1 do 3 iznad.

2 Više puta zaredom pritisnite  da biste odabrali uređaj, a zatim pritisnite **OPTIONS**.

3 Više puta zaredom pritisnite  da biste odabrali [Remove], a zatim pritisnite .

4 Više puta zaredom pritisnite  da biste odabrali [OK], a zatim pritisnite .

## **Povezivanje s udaljenim uređajem putem funkcije slušanja jednim dodirom (NFC)**

**NFC** (Near Field Communication) tehnologija je koja omogućuje bežičnu komunikaciju kratkog dometa između raznih uređaja.

Držanjem uređaja kompatibilnog s **NFC** funkcijom pored oznake **N-Mark** na jedinici, sustav i udaljeni uređaj automatski će se upariti i uspostaviti **BLUETOOTH** vezu.

### **Kompatibilni udaljeni uređaji**

Udaljeni uređaji s ugrađenom **NFC** funkcijom

(OS: Android 2.3.3 ili novija verzija, osim verzije Android 3.x)

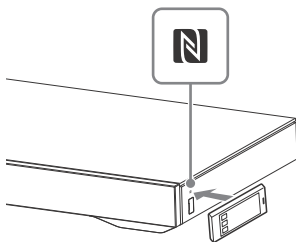
Ova značajka ne radi s prijemnicima koji su kompatibilni s **NFC** tehnologijom.

## **Napomena**

- Sustav može istodobno prepoznati i spojiti samo jedan uređaj kompatibilan s tehnologijom **NFC**.

- Ovisno o vašem udaljenom uređaju, možda ćete unaprijed morati izvršiti sljedeće postupke.
  - Uključite funkciju NFC. Pojednostosti potražite u uputama za upotrebu udaljenog uređaja.
  - Ako vaš udaljeni uređaj koristi stariju verziju operacijskog sustava od Android 4.1.x, preuzmite i pokrenite aplikaciju „NFC Easy Connect“. „NFC Easy Connect“ besplatna je aplikacija za udaljene uređaje koji koriste sustav Android te se može preuzeti s trgovine Google Play. (Aplikacija možda neće biti dostupna u nekim državama i/ili regijama.)

## 1 Držite udaljeni uređaj blizu oznake N-Mark na jedinici dok udaljeni uređaj ne počne vibrirati.



Slijedite upute na zaslonu prikazane na udaljenom uređaju i dovršite postupak za BLUETOOTH vezu. Nakon uspostavljanja BLUETOOTH veze na prednjoj se ploči uključuje plavi LED indikator.

## 2 Pokrenite reprodukciju izvora zvuka na udaljenom uređaju.


Pojednostosti o operacijama reprodukcije potražite u uputama za upotrebu udaljenog uređaja.

### Savjet

- Ako uparivanje i uspostavljanje BLUETOOTH veze ne uspije, napravite sljedeće.
  - Ponovno držite udaljeni uređaj blizu oznake N-Mark na jedinici.
  - Izvadite udaljeni uređaj iz torbice ako koristite torbicu za udaljeni uređaj dostupnu na tržištu.

- Ponovno pokrenite aplikaciju „NFC Easy Connect“.
- Postavite [Quick Start Mode] na [On] ako se želite povezati s BLUETOOTH uređajem kad je sustav u stanju pripravnosti.
- Ako je jačina zvuka niska, prilagodite prvo jačinu zvuka udaljenog uređaja. Ako je jačina zvuka i dalje preslaba, prilagodite jačinu zvuka na jedinici.
- Ako držite udaljeni uređaj blizu oznake N-Mark kada je sustav u načinu prijemnika, [Bluetooth Mode] automatski se prebacuje [Receiver]. Ova značajka ne radi s prijemnicima koji su kompatibilni s NFC tehnologijom.

## Zaustavljanje reprodukcije

- Reprodukcija će se zaustaviti kada izvršite bilo koju od sljedećih stavki.
- Ponovno držite udaljeni uređaj blizu oznake N-Mark na jedinici.
  - Zaustavite reproduktor glazbe udaljenog uređaja.
  - Isključite sustav ili udaljeni uređaj.
  - Promijenite ulaz.
  - Onemogućite BLUETOOTH funkciju udaljenog uređaja.
  - Pritisnite **■**, HOME ili PAIRING  na daljinskom upravljaču.

## Slušanje zvuka uz emitiranje na prijemnik kompatibilan s BLUETOOTH tehnologijom

Možete slušati zvuk s izvora koji se reproducira putem ovog sustava pomoću prijemnika kompatibilnog s BLUETOOTH tehnologijom (kao što su slušalice).

## 1 Uključite BLUETOOTH funkciju na BLUETOOTH prijemniku.

**2** Postavite [Bluetooth Mode] na [Transmitter] pod [Bluetooth Settings] (str. 25).

**3** Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  da biste odabrali [OK].

**4** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  da biste odabrali naziv BLUETOOTH prijemnika s popisa [Device List] pod [Bluetooth Settings] (str. 25), a zatim pritisnite  $\oplus$ .

Nakon uspostavljanja BLUETOOTH veze pali se plavi LED indikator.

#### **Napomena**

Ako ne možete na popisu pronaći naziv svojeg BLUETOOTH prijemnika, odaberite [Scan].

**5** Pokrenite reprodukciju izvora putem ovog sustava.

Zvuk se čuje iz BLUETOOTH prijemnika.

**6** Prilagodite jačinu zvuka.

Prvo prilagodite jačinu zvuka BLUETOOTH prijemnika, a ako je jačina zvuka i dalje preslaba, namjestite razinu jačine zvuka na jedinici.

Dok je jedinica spojena s BLUETOOTH prijemnikom, jačina zvuka na jedinici ne može se mijenjati.

Dodirne tipke za jačinu zvuka na jedinici jer gumbi na daljinskom upravljaču rade samo za BLUETOOTH prijemnik.

#### **Napomena**

- Možete registrirati do 9 BLUETOOTH prijemnika. Ako registrirate deseti BLUETOOTH prijemnik, posljednji spojeni BLUETOOTH prijemnik zamijenit će se novim.
- Sustav može prikazati do 15 otkrivenih BLUETOOTH prijemnika na popisu [Device List].
- Tijekom emitiranja zvuka ne možete mijenjati zvučne efekte ni postavke u izborniku s opcijama.

- Neki sadržaji ne mogu se reproducirati jer su zaštićeni.
- Reprodukcija zvuka iz BLUETOOTH prijemnika može kasniti u odnosu na reprodukciju iz sustava zbog karakteristika BLUETOOTH bežične tehnologije.
- Zvuk se ne reproducira iz zvučnika sustava i HDMI OUT (ARC) priključka dok je BLUETOOTH prijemnik uspješno spojen na sustav.
- Ulaz [Screen mirroring], ulaz [Bluetooth Audio] i funkcija Home Theatre Control onemogućeni su dok je sustav u načinu odašiljača.

#### **Savjet**

- Kada se povežu sustav i BLUETOOTH prijemnik, reprodukcijom možete upravljati pomoću gumba za upravljanje reprodukcijom na BLUETOOTH PRIJEMNIKU.
- Ovaj sustav možete spojiti na posljednji spojeni BLUETOOTH prijemnik pritišćući RX/TX  $\otimes$  više puta zaredom da biste odabrali [Transmitter]. Zatim pokrenite reprodukciju izvora na sustavu.

### **Prekidanje veze s BLUETOOTH prijemnikom**

Učinite nešto od sljedećeg.

- Onemogućite BLUETOOTH funkciju na BLUETOOTH prijemniku.
- Postavite [Bluetooth Mode] na [Receiver] ili [Off] (str. 25).
- Isključite sustav ili BLUETOOTH prijemnik.
- Izvršite funkciju jednim dodirnom (NFC).

### **Brisanje registriranog BLUETOOTH prijemnika.**

- 1** Odaberite [Device List] pod [Bluetooth Settings] (str. 25). Prikazuje se popis uparenih i otkrivenih BLUETOOTH prijemnika.
- 2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  da biste odabrali uređaj, a zatim pritisnite OPTIONS.
- 3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  da biste odabrali [Remove], a zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 4** Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  da biste odabrali [OK], a zatim pritisnite  $\oplus$ .



## Upravljanje sustavom pomoću pametnog telefona ili tableta (SongPal)


Posebna aplikacija za ovaj model dostupna je na web-mjestima Google Play i App Store. Potražite „SongPal” i preuzmite besplatnu aplikaciju da biste saznali više o praktičnim značajkama. Aplikacija za jednostavno upravljanje, „SongPal”, podržava bežični rad. Omogućuje vam sljedeće:

- odabir glazbenih/audio sadržaja iz integriranih funkcija različitih uređaja i pametnih telefona.
- intuitivno upravljanje raznim postavkama.
- vizualno poboljšanje glazbe pomoću zaslona pametnog telefona.


### Napomena

Prije nego započnete postupke opisane u nastavku, postavite [Bluetooth Mode] na [Receiver] (str. 25).

### Ako upotrebljavate Android uređaj

- 1** Potražite, preuzmite i pokrenite aplikaciju „Songpal”. Zatim slijedite upute na zaslonu.
- 2** Nakon što se prikaže zaslon za BLUETOOTH povezivanje na uređaju, pritisnite PAIRING . Plavi LED indikator treperi.
- 3** Odaberite „HT-XT3” na popisu BLUETOOTH uređaja na uređaju. Plavi LED indikator zasvijetlit će nakon uspostavljanja veze.
- 4** Upravlajte sustavom pomoću zaslona povezanog uređaja.

### Korištenje s uređajima iPhone/iPod

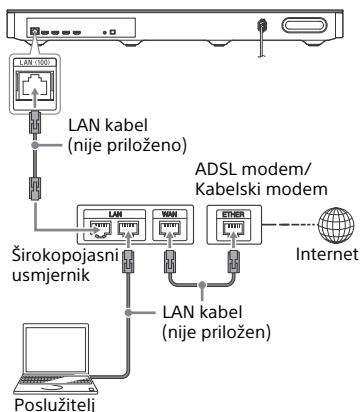
- 1** Pritisnite PAIRING . Plavi LED indikator treperi.
- 2** Postavite iPod/iPhone na način uparivanja.
- 3** Odaberite „HT-XT3” na popisu BLUETOOTH uređaja na uređaju iPhone/iPod. Plavi LED indikator zasvijetlit će nakon uspostavljanja veze.
- 4** Potražite, preuzmite i pokrenite aplikaciju „Songpal”.
- 5** Upravlajte sustavom pomoću zaslona povezanog uređaja.

## Mrežna funkcija

# Povezivanje sa žičanom mrežom

## Spajanje sustava na mrežu pomoću LAN kabela

Na slici u nastavku prikazan je primjer konfiguracije kućne mreže sa sustavom i poslužiteljem.




### Savjet

Preporučujemo da upotrebljavate zaštićeni i ravni kabel (LAN kabel).

## Postavljanje žičane LAN veze

Ne morate obavljati sljedeće postavljanje ako ste obavili [Easy Network Settings].

- 1 Pritisnite HOME.**  
Na TV zaslonu prikazat će se početni zaslon.
- 2 Pritisnite  $\blacktriangle$  da biste odabrali  [Setup] u gornjem desnom kutu, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 3 Pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  da biste odabrali [Network Settings], a zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 4 Pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  da biste odabrali [Internet Settings], a zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 5 Pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  da biste odabrali [Wired Setup], a zatim pritisnite  $\oplus$ .**  
Na TV zaslonu prikazuje se zaslon za odabir načina dobivanja IP adrese.
- 6 Pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  da biste odabrali [Auto], a zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 7 Pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za pregledavanje informacija, a zatim pritisnite  $\blackrightarrow$ .**
- 8 Pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  da biste odabrali [Save & Connect], a zatim pritisnite  $\oplus$ .**  
Sustav se počinje povezivati s mrežom. Pojednostosti pročitajte u porukama koje se prikazuju na TV zaslonu.

## Ako se upotrebljava fiksna IP adresa

Odaberite [Custom] u koraku 6, a zatim slijedite upute na zaslonu da biste odabrali [Specify IP address]. Na TV zaslonu pojavljuje se zaslon za unos IP adrese. Slijedite upute na zaslonu za unos vrijednosti za [IP Address], a zatim pritisnite  $\oplus$  da biste potvrdili vrijednosti. Unesite vrijednosti za [Subnet Mask], [Default Gateway], [Primary DNS] i [Secondary DNS], a zatim pritisnite  $\oplus$ .



## Povezivanje s bežičnom mrežom

### Postavljanje bežične LAN veze

#### Prije izvršavanja mrežnih postavki

Ako je usmjerivač (pristupna točka) za bežični LAN kompatibilan s funkcijom Wi-Fi Protected Setup (WPS), možete jednostavno namjestiti mrežne postavke pomoću gumba WPS.

Ako ne, trebat ćete odabrati ili unijeti sljedeće podatke. Provjerite sljedeće informacije unaprijed.

- Mrežni naziv (SSID)\* usmjerivača/ pristupne točke za bežični LAN
- Sigurnosni ključ (lozinka)\*\* za mrežu

\* SSID (Service Set Identifier) naziv je koji označava određenu pristupnu točku.

\*\* Ova bi se informacija trebala nalaziti na oznaci vašeg usmjerivača za bežični LAN/pristupnu točku, u uputama za upotrebu ili biste je trebali dobiti od osobe koja je postavila vašu bežičnu mrežu ili u informacijama koje dobivate od davatelja internetskih usluga.

- 1 Slijedite korake od 1. do 4. postupka „Postavljanje žičane LAN veze“ (str. 16).
- 2 Pritisnite **↕/↔** da biste odabrali [Wireless Setup(built-in)], a zatim pritisnite **⊕**.
- 3 Pritisnite **↕/↔** za odabir naziva željene mreže (SSID), a zatim pritisnite **⊕**.

Na TV zaslonu prikazuje se zaslon s postavkama sigurnosti.

- 4 Unesite sigurnosni ključ (WEP ključ, WPA/WPA2 ključ) pomoću softverske tipkovnice. Pomoću **↔/↕/↔** i **⊕** odaberite znakove/brojeve, a zatim odaberite [Enter] kako biste potvrdili sigurnosni ključ.

Sustav se počinje povezivati s mrežom. Pojediniosti pročitajte u porukama koje se prikazuju na TV zaslonu.

#### Ako se upotrebljava fiksna IP adresa

Odaberite [New connection registration] u koraku 3, odaberite [Manual registration], a zatim slijedite upute na zaslonu da biste odabrali [Specify IP address]. Na TV zaslonu pojavljuje se zaslon za unos IP adrese. Slijedite upute na zaslonu za unos vrijednosti za [IP Address], a zatim pritisnite **⊕** da biste potvrdili vrijednosti. Unesite vrijednosti za [Subnet Mask], [Default Gateway], [Primary DNS] i [Secondary DNS], a zatim pritisnite **⊕**.

#### Napomena

Ako vaša mreža nije zaštićena (pomoću sigurnosnog ključa), u 4. koraku se ne prikazuje zaslon s postavkama sigurnosti.

## Reprodukcija datoteka u kućnoj mreži

Glazbu/fotografije možete reproducirati na drugim uređajima kompatibilnima s kućnom mrežom tako da ih povežete s kućnom mrežom.

Ovaj sustav može se upotrijebiti kao uređaj za reprodukciju i prikazivač.



- Poslužitelj: Pohranjuje i dijeli digitalni medijski sadržaj.
- Uređaj za reprodukciju: Pretražuje i reproducira datoteke s poslužitelja s digitalnim medijskim sadržajem.

- Prikazivač: Prima i reproducira datoteke s poslužitelja i njime se može upravljati drugim uređajem (kontrolerom)
- Kontroler: Upravlja uređajem prikazivača

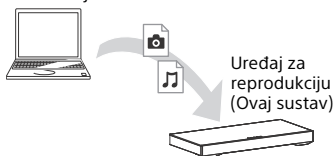
### Priprema za korištenje funkcije Home Network.

- Spojite sustav na mrežu (str. 16).
- Pripremite drugi uređaj kompatibilan s kućnom mrežom. Pojednosti potražite u uputama za upotrebu uređaja.

### Reprodukcija datoteka pohranjenih na poslužitelju putem sustava (uređaj za reprodukciju)

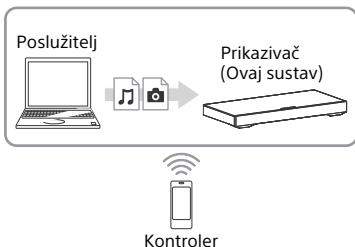
Odaberite [Home Network] iz početnog izbornika, a zatim odaberite poslužitelj. Odaberite datoteku koju želite reproducirati s  [Music] ili  [Photo].

Poslužitelj



### Reprodukcija udaljenih datoteka upravljanjem sustavom (prikazivačem) putem kontrolera kućne mreže

Sustavom možete upravljati pomoću uređaja koji je kompatibilan s kontrolerom kućne mreže (mobilni telefon itd.) kada reproducirate datoteke pohranjene na poslužitelju.



Pojednosti o načinu rada potražite u uputama za upotrebu priloženim uz uređaj kompatibilan s kontrolerom kućne mreže.

#### Napomena

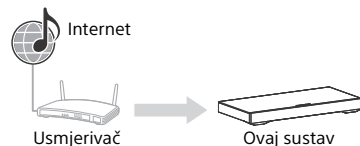
Nemojte istovremeno upravljati sustavom s priloženim daljinskim upravljačem i kontrolerom.

#### Savjet

Sustav je kompatibilan s funkcijom „Play To“ programa Windows Media® Player 12 koji se standardno nalazi u sklopu sustava Windows 7.




## Uživanje u raznim mrežnim uslugama

Pomoću ovog sustava možete slušati glazbene usluge koje se nude na internetu. Za upotrebu te funkcije sustav mora biti povezan na internet.



#### Napomena

Prije početka korištenja nekih glazbenih usluga možda ćete morati registrirati sustav. Pojednosti o registraciji potražite na web-mjestu korisničke podrške pružatelja usluga.

- 1 Pritisnite HOME.**  
Na TV zaslonu prikazat će se početni zaslon.
- 2 Pritisnite  /  da biste odabrali [Music Services], a zatim pritisnite .**  
Na TV zaslonu prikazuje se popis pružatelja usluga.

**Napomena**

Ovisno o statusu veze internet sadržaja, prikaz popisa pružatelja usluga na TV zaslonu može potrajati.

**Savjet**

Možete ažurirati popis davatelja usluga pritiskom gumba OPTIONS, a zatim odaberite [Update List].

### 3 Pritisnite **↔** da biste odabrali željenu glazbenu uslugu, a zatim pritisnite **⊕**.

Pritisnite BACK za odlazak na prethodni direktorij.

## Registriranje nove glazbene usluge

Možete uživati u slušanju sadržaja s različitih glazbenih usluga koje se nude na internetu.

### Provjera registracijskog koda

Možda ćete prilikom upotrebe nove glazbene usluge morati unijeti registracijski kôd sustava.

- 1 Odaberite [Music Services] u početnom zaslonu.  
Na TV zaslonu prikazuje se popis pružatelja usluga.
- 2 Pritisnite **↔** da biste odabrali željenu glazbenu uslugu, a zatim pritisnite **⊕**.  
Informacije o registraciji uključujući i registracijski kôd pojavljuju se na TV zaslonu.

**Napomena**

Možda ćete prilikom korištenja nove glazbene usluge vidjeti informacije o registraciji na TV zaslonu. Vrijeme prikaza ovih informacija ovisi o glazbenoj usluzi.

## Korištenje zrcaljenja zaslona

„Zrcaljenje zaslona” je funkcija za prikaz zaslona mobilnog uređaja na TV-u pomoću tehnologije Miracast. Sustav se može izravno spojiti na uređaj kompatibilan s funkcijom zrcaljenja zaslona (npr. pametni telefon, tablet). Možete uživati u zaslonu uređaja na velikom TV zaslonu. Nije potreban bežični usmjerivač (ili pristupna točka) za upotrebu ove značajke.

- 1 Pritisnite funkciju MIRRORING.
- 2 Slijedite upute na zaslonu.

Aktivirajte funkciju zrcaljenja zaslona s vašeg uređaja.

Pojedinosti o tome kako aktivirati tu funkciju potražite u uputama za upotrebu koje su priložene uz vaš uređaj.

### Povezivanje s pametnim telefonom Xperia pomoću funkcije zrcaljenja jednim dodirnom (NFC)

Pritisnite MIRRORING te držite pametni telefon Xperia blizu oznake N na jedinici.

### Prekid zrcaljenja zaslona

Pritisnite HOME ili INPUT +/-.

**Napomena**

- Prilikom upotrebe funkcije zrcaljenja zaslona, kvaliteta slike i zvuka može se katkad pogoršati zbog smetnji iz drugih mreža.

- Moguće je da neke mrežne funkcije neće biti dostupne tijekom upotrebe funkcije zrcaljenja zaslona.
- Provjerite je li uređaj kompatibilan s funkcijom Miracast. Nije zajamčena mogućnost povezivanja sa svim uređajima koji su kompatibilni s funkcijom Miracast.
- Ovisno o okolini u kojoj se uređaj upotrebljava, kvaliteta slike i zvuka često može biti lošija.

#### Savjet

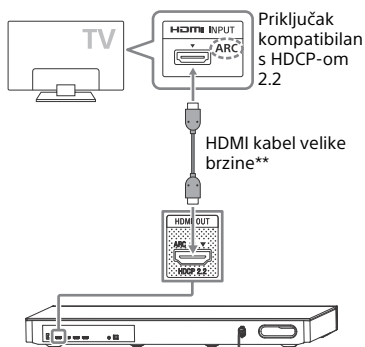
- Tijekom zrcaljenja možete odabrati omiljeni zvučni efekt. Pritisnite gumba za zvučni efekt (str. 44).
- Ako je kvaliteta slike i zvuka često loša, možete je poboljšati tako da postavite [Screen mirroring RF Setting] (str. 28).

## Prikaz 4K sadržaja zaštićenog autorskim pravima

### Povezivanje 4K TV-a

Za prikaz 4K sadržaja zaštićenog autorskim pravima povežite sustav i TV pomoću HDMI priključka kompatibilnog s HDCP-om 2.2. Da biste saznali je li TV opremljen HDMI priključkom koji je kompatibilan s HDCP-om 2.2, pogledajte upute za upotrebu priložene uz TV.

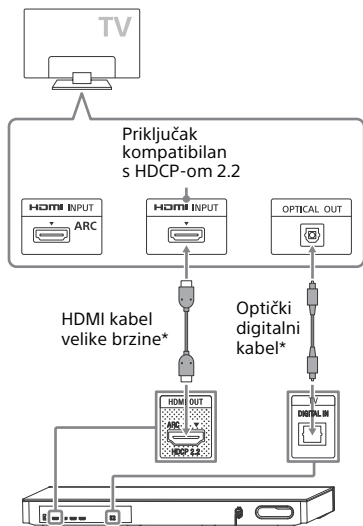
### Ako HDMI priključak na TV-u ima oznaku ARC\* i kompatibilan je s HDCP-om 2.2



- \* Funkcija ARC (Audio Return Channel) odašilje digitalni zvuk s TV-a na sustav ili AV pojačalo isključivo putem HDMI kabela.
- \*\* Isporučuje se samo u određena područja.

## Ako HDMI priključak na TV-u ima natpis ARC i nije kompatibilan s HDCP-om 2.2

Ako HDMI priključak na TV-u ima oznaku ARC i nije kompatibilan s HDCP-om 2.2, spojite sustav na HDMI priključak na TV-u koji je kompatibilan s HDCP-om 2.2 pomoću HDMI kabela. Zatim priključite optički digitalni kabel u optički priključak izlaza na TV-u i poslušajte digitalni zvuk.

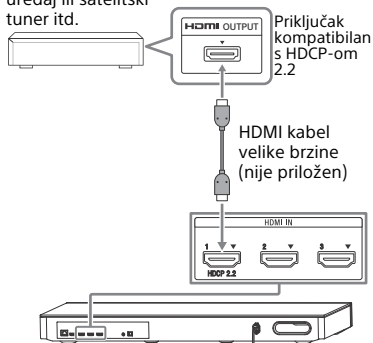


\* Ovisno o području, uz uređaj je priložen HDMI kabel velike brzine ili optički digitalni kabel.

## Povezivanje 4K uređaja

Spojite 4K uređaj na HDMI IN 1 priključak sustava: Da biste saznali je li uređaj kompatibilan s HDCP-om 2.2, pogledajte upute za upotrebu priložene uz uređaj.


Blu-ray Disc™ uređaj za reprodukciju, kabelski uređaj ili satelitski tuner itd.






## Postavke i prilagodbe

# Upotreba zaslona za postavljanje

Možete izvršiti razne prilagodbe stavkama poput slike i zvuka. Zadane su postavke podvučene.

- 1 Pritisnite HOME.**  
Na TV zaslonu prikazat će se početni zaslon.
- 2 Pritisnite ↑ da biste odabrali  [Setup] u gornjem desnom kutu, a zatim pritisnite ⊕.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir ikone kategorije za postavljanje, a zatim pritisnite ⊕.**

Ikona	Objašnjenje
	<b>[Software Update] (str. 22)</b> Ažurira softver sustava.
	<b>[Screen Settings] (str. 23)</b> Određuje postavke zaslona ovisno o vrsti TV-a.
	<b>[Audio Settings] (str. 24)</b> Određuje audio postavke ovisno o vrsti priključaka za povezivanje.
	<b>[Bluetooth Settings] (str. 25)</b> Određuje detaljne postavke za BLUETOOTH funkciju.
	<b>[System Settings] (str. 26)</b> Radi postavke za mrežu vezane uz sustav.
	<b>[Network Settings] (str. 27)</b> Određuje detaljne postavke za internet i mrežu.
	<b>[Input Skip Setting] (str. 28)</b> Postavlja postavku preskakanja ulaza za svaki ulaz.

Ikona	Objašnjenje
 1-2-3	<b>[Easy Setup] (str. 28)</b> Ponovo pokreće [Easy Setup] za provođenje osnovnih postavki.
 1-2-3	<b>[Easy Network Settings] (str. 28)</b> Pokreće [Easy Network Settings] radi određivanja osnovnih mrežnih postavki.
	<b>[Resetting] (str. 29)</b> Vraća sustav na tvorničke postavke.

## [Software Update]

Ažuriranjem softvera na najnoviju verziju možete koristiti najnovije funkcije.

Tijekom ažuriranja softvera na zaslonu prednje ploče prikazuje se „UPDT”. Nakon što ažuriranje završi sustav se automatski ponovno pokreće. Dok je ažuriranje u tijeku nemojte uključivati ni isključivati sustav ili upravljati sustavom ili TV-om. Pričekajte da završi ažuriranje softvera.

### Napomena

- Za informacije o funkcijama ažuriranja posjetite sljedeće web-mjesto:

Za korisnike u Europi i Rusiji:  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

Za korisnike u drugim državama/  
regijama:

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

- Ako su uvjeti vaše veze slabi, posjetite sljedeće web-mjesto iznad kako biste preuzeli najnoviju verziju softvera i ažurirali ga putem USB memorije.

---

### ■ [Update via Internet]

Ažurira softver sustava putem dostupne mreže. Provjerite je li mreža povezana na internet. Pojednosti potražite u odjeljku „Mrežna funkcija“ (str. 16).

---

### ■ [Update via USB Memory]

Ažurira softver pomoću USB memorije. Provjerite je li mapa za ažuriranje softvera ispravno nazvana „UPDATE“. Sustav može prepoznati do 500 datoteka/mapa u jednom sloju uključujući datoteke/mape za ažuriranje.

---



## Screen Settings

---

### ■ [TV Type]

[16:9]: Odaberite ovo pri povezivanju s TV-om širokog zaslona ili TV-om s funkcijom širokog načina.

[4:3]: Odaberite ovo pri povezivanju TV-a sa zaslonom 4:3 bez funkcije širokog načina.

---

### ■ [Output Video Resolution]

[Auto]: Reproducira video signal prema rezoluciji TV-a ili spojenog uređaja. [480i/576i]\*, [480p/576p]\*, [720p], [1080i], [1080p]: Reproducira video signal prema odabranim postavkama rezolucije.

\* Ako je sustav boja reproduciranog sadržaja NTSC, rezolucija video signala može se pretvoriti samo u [480i] i [480p].

---

### ■ [24p Output]

[Network content 24p Output]  
Ova funkcija dostupna je za reprodukciju sadržaja putem funkcije zrcaljenja zaslona. [Auto]: Reproducira 24p video signale samo kada povežete TV kompatibilan s rezolucijom od 1080/24p putem HDMI veze i ako je [Output Video Resolution] postavljen na [Auto] ili [1080p].

[Off]: Odaberite ovo ako vaš TV nije kompatibilan s 1080/24p video signalima.

---

### ■ [4K Output]

[Auto1]: Reproducira 2K (1920 × 1080) video signale tijekom reprodukcije videozapisa i 4K video signale tijekom reprodukcije fotografija ako je spojen na Sony uređaj koji je kompatibilan s 4K rezolucijom.

Reproducira 4K video signale tijekom reprodukcije 24p video sadržaja ili fotografija tijekom spajanja na uređaj kompatibilan s 4K-rezolucijom koji nije proizvela tvrtka Sony.

[Auto2]: Automatski reproducira 4K/24p video signale kada spajate uređaj kompatibilan s rezolucijom 4K/24p i postavite odgovarajuće postavke za [Network content 24p Output] u [24p Output] te također reproducira 4K/24p fotografije kada reproducirate datoteke 2D fotografija.

[Off]: isključuje funkciju.

---

### Napomena

Ako vaš Sony uređaj nije otkriven kad je označeno [Auto1], postavka će imati isti učinak kao i postavka [Auto2].

---

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Automatski otkriva vrstu vanjskog uređaja, a zatim prebacuje na odgovarajuću postavku boje.

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

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

[RGB]: Odaberite ovo prilikom spajanja na uređaj s DVI priključkom koji je kompatibilan s HDCP-om.

---

### ■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: U uobičajenim okolnostima odaberite ovo.

[12bit], [10bit]: Reproducira 12bit/10bit video signale kad je spojen TV koji je kompatibilan sa značajkom Deep Colour.  
[Off]: Odaberite ovo kada je slika izobličena ili boje izgledaju neprivredno.

---

### ■ [Video Direct]

Možete onemogućiti prikaz na zaslonu (OSD) sustava ako je odabran ulaz [HDMI1], [HDMI2] ili [HDMI3]. Funkcija je korisna kod igranja igrice, možete u potpunosti uživati u zaslonu igre.

[On]: Onemogućuje OSD. Informacije se neće prikazivati na TV zaslonu te gumbi OPTIONS i DISPLAY neće raditi.

[Off]: Prikazuje informacije na zaslonu samo kada promijenite postavke, kao što je slučaj prilikom odabira zvučnog polja.

---

### ■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[On]: Ujednačava gradaciju video signala emitiranih iz HDMI OUT (ARC) priključka.

[Off]: Odaberite ovo ako su video signali izobličeni ili boja izgleda neprivredno.

---



## Audio Settings

---

### ■ [DSEE HX]

Ova funkcija radi samo kada je [Music] odabrano kao zvučno polje.

[On]: Mijenja audio datoteku u audio datoteku visoke rezolucije te reproducira jasan zvuk visokog raspona koji je često izgubljen (str. 10).  
[Off]: Isključeno.

---

### ■ [Audio DRC]

Možete komprimirati dinamički raspon zvučnog zapisa.

[Auto]: automatska kompresija zvuka kodiranog tehnologijom Dolby TrueHD.  
[On]: Sustav proizvodi glazbenu pozadinu s dinamičkim rasponom prema želji snimatelja.  
[Off]: Nema kompresije dinamičkog raspona.

---

### ■ [Attenuation settings - Analog]

Do izobličenja može doći prilikom slušanja uređaja spojenog na priključak ANALOG IN. Možete spriječiti izobličenje prigušivanjem ulazne razine na sustavu.

[On]: Prigušuje ulaznu razinu. Izlazna razina smanjit će se na ovoj postavci.  
[Off]: Uobičajena ulazna razina.

---

### ■ [Audio Output]

Možete odabrati način izlaza koji se upotrebljava za izlaz audio signala.

[Speaker]: Emitira zvuk samo iz zvučnika sustava.

[Speaker + HDMI]: Emitira zvuk iz zvučnika sustava i 2-kanalne linearne PCM signale iz HDMI OUT (ARC) priključka.  
[HDMI]: Emitira zvuk samo iz HDMI OUT (ARC) priključka. Format zvuka ovisi o povezanom uređaju.

---

### Napomena

- Ako je [Control for HDMI] postavljeno na [On] (str. 26), [Audio Output] se automatski postavlja na [Speaker + HDMI] i ta se postavka ne može promijeniti.
- Audio signali ne emitiraju se iz HDMI OUT (ARC) priključka ako je [Audio Output] postavljen na [Speaker + HDMI] i ako je [HDMI1 Audio Input Mode] (str. 27) postavljen na [TV]. (Samo europski modeli).





## [Bluetooth Settings]

### ■ [Bluetooth Mode]

Možete uživati u sadržaju s udaljenog uređaja putem ovog sustava ili slušati zvuk iz ovog sustava pomoću drugog uređaja kao što su slušalice.

[Receiver]: Ovaj je sustav u načinu rada prijemnika, što mu omogućuje da prima i emitira zvuk iz udaljenog uređaja.

[Transmitter]: Ovaj je sustav u načinu rada odašiljača, što mu omogućuje da šalje zvuk na udaljeni uređaj.

[Off]: BLUETOOTH napajanje je isključeno i ne možete odabrati ulaz [Bluetooth Audio].

#### **Napomena**

Možete se spojiti na udaljeni uređaj pomoću funkcije slušanja jednim dodirnom čak i ako ste postavili [Bluetooth Mode] na [Off].

### ■ [Device List]

Prikazuje popis uparenih i otkrivenih BLUETOOTH prijemnika kada je [Bluetooth Mode] postavljen na [Transmitter] (str. 25).

### ■ [Bluetooth Standby]

Možete postaviti [Bluetooth Standby] tako da se sustav može uključiti BLUETOOTH uređajem čak i ako je sustav u stanju pripravnosti. Ta je funkcija dostupna ako postavite [Bluetooth Mode] na [Receiver] ili [Transmitter].

[On]: Sustav se automatski uključuje kada uspostavite BLUETOOTH vezu s uparenog BLUETOOTH uređaja.

[Off]: Isključeno.

#### **Napomena**

Ako postavite [Quick Start Mode] na [Off] i [Bluetooth Standby] na [On], sustav može uključiti BLUETOOTH uređaj, ali BLUETOOTH veza neće uspjeti.

### ■ [Bluetooth Codec - AAC]

Ta je funkcija dostupna ako postavite [Bluetooth Mode] na [Receiver] ili [Transmitter].

[On]: Omogućite AAC kodek.

[Off]: Onemogućite AAC kodek.

#### **Napomena**

• Možete uživati u zvuku visoke kvalitete ako je omogućeno AAC. Ako ne možete slušati AAC zvuk s uređaja, odaberite [Off].

• Ako promijenite postavku [Bluetooth Codec - AAC] kada je spojen BLUETOOTH uređaj, postavka kodeka odnosi se samo na sljedeću vezu.

### ■ [Bluetooth Codec - LDAC]

Ta je funkcija dostupna ako postavite [Bluetooth Mode] na [Receiver] ili [Transmitter].

[On]: Omogućite LDAC kodek.

[Off]: Onemogućite LDAC kodek.

#### **Napomena**

Ako promijenite postavku [Bluetooth Codec - LDAC] kada je spojen BLUETOOTH uređaj, postavka kodeka odnosi se samo na sljedeću vezu.

## Savjet

LDAC je tehnologija kodiranja zvuka za „zvuk visoke rezolucije“ koju je razvila tvrtka Sony, koja radi na 990 kbps do 303 kbps\* uz brzine uzorkovanja od 96/88,2/48/44,1 kHz. Optimizirana je za veliku brzinu uzorkovanja i kodiranje velike brzine prijenosa u bitovima te omogućuje prijenos audio sadržaja visoke rezolucije čak i putem BLUETOOTH veze, pri čemu kvaliteta zvuka ostaje gotovo identična originalnoj u okolini stabilne bežične mreže. Također pruža visoku učinkovitost kodiranja na niskim frekvencijama uzorkovanja i niskim brzinama prijenosa, čime se omogućuje CD kvaliteta audio prijenosa čak i kod nestabilne bežične veze.

\* Ako je brzina uzorkovanja 96 kHz ili 48 kHz, ta tehnologija radi na 990 kbps do 330 kbps. Ako je brzina uzorkovanja 88,2 kHz ili 44,1 kHz, ta tehnologija radi na 909 kbps do 303 kbps.

## ■ [Wireless Playback Quality]

Možete postaviti brzinu prijenosa podataka za LDAC reprodukciju. Ova funkcija dostupna je samo kada postavite [Bluetooth Mode] na [Transmitter] i [Bluetooth Codec - LDAC] na [On].

[Auto]: Brzina prijenosa podataka automatski se mijenja ovisno o okolini. Reprodukcija zvuka nije stabilna u ovom načinu rada, upotrijebite jedan od ostala tri načina.

[Sound Quality]: Koristi se najveća brzina prijenosa podataka. Šalje se zvuk veće kvalitete; međutim, reprodukcija zvuka katkada može postati nestabilna ako kvaliteta veze nije dovoljno dobra.

[Standard]: Koristi se srednja brzina prijenosa podataka. Uravnotežuje kvalitetu zvuka i stabilnost reprodukcije.

[Connection]: Stabilnost se tretira kao najvažnija. Kvaliteta zvuka može biti razumna i veza će vjerojatno biti stabilna. Ako veza bude nestabilna, preporučuje se upotreba ove postavke.



## [System Settings]

### ■ [OSD Language]

Možete odabrati jezik koji želite za prikaz na zaslonu.

### ■ [HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: Uključuje funkciju [Control for HDMI]. Možete upravljati uređajima koji su spojeni HDMI kabelom.

[Off]: Isključeno.

[Audio Return Channel]

Ova funkcija dostupna je kada spojite sustav na HDMI priključak TV-a koji je kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel i [Control for HDMI] je postavljen na [On].

[Auto]: Sustav može automatski primati digitalni audio signal TV-a putem HDMI kabela.

[Off]: Isključeno.

[Standby Through]

Možete emitirati HDMI signale na TV čak i ako je sustav u stanju pripravnosti. Ta je funkcija dostupna ako postavite [Control for HDMI] na [On].

Zadana postavka:

– [Off] (Samo europski modeli)

– [Auto] (Ostali modeli)

[Auto]: Emitira signale iz HDMI OUT (ARC) priključka kada je TV uključen dok je sustav u stanju pripravnosti. Ova postavka štedi energiju u stanju pripravnosti u usporedbi s postavkom [On].

[On]: Uvijek emitirajte signale iz HDMI OUT (ARC) priključka kada je sustav u stanju pripravnosti. Ako spojite TV koji nije „BRAVIA“, preporučujemo da odaberete ovu postavku.

[Off]: Signali se ne emitiraju kada je sustav u stanju pripravnosti. Ova postavka štedi energiju u stanju pripravnosti u usporedbi s postavkom [On].

[HDMI1 Audio Input Mode] (samo europski modeli)

Možete odabrati audio ulaz uređaja koji je spojen na HDMI IN 1 priključak.

[HDMI1]: Zvuk uređaja koji je spojen na HDMI IN 1 priključak ulazi putem HDMI IN 1 priključka.

[TV]: Zvuk uređaja koji je spojen na HDMI IN 1 priključak ulazi putem priključka TV (DIGITAL IN).

### ■ [Quick Start Mode]

[On]: Skraćuje vrijeme pokretanja iz stanja pripravnosti. Možete upravljati sustavom odmah nakon uključivanja.

[Off]: Zadana postavka.

### ■ [Auto Standby]

[On]: Uključuje funkciju [Auto Standby]. Ako ne upotrebljavate sustav 20minuta, sustav automatski prelazi u stanje pripravnosti.

[Off]: Isključeno.

### ■ [Auto Display]

[On]: Automatski prikazuje informacije na zaslonu tijekom promjene audio signala, načina za prikaz slika itd.

[Off]: Prikazuje informacije samo kada pritisnete DISPLAY.

### ■ [Software Update Notification]

[On]: Postavlja sustav tako da vas obavještava o najnovijoj verziji softvera (str. 22).

[Off]: Isključeno.

### ■ [Device Name]

Možete promijeniti naziv sustava prema svojim željama tako da bude prepoznatljiviji kada upotrebljavate funkciju BLUETOOTH ili zrcaljenje zaslona. Taj naziv upotrebljava se i na drugim mrežama, kao što je kućna mreža. Slijedite upute na zaslonu i upotrijebite softversku tipkovnicu za unos naziva.

### ■ [System Information]

Možete prikazati informacije o verziji softvera sustava i MAC adresu.

### ■ [Software License Information]

Možete prikazati informacije o softverskoj licenci.



## [Network Settings]

### ■ [Internet Settings]

Najprije spojite sustav na mrežu. Pojednosti potražite u odjeljku „Mrežna funkcija“ (str. 16).

[Wired Setup]: Odaberite ovo pri povezivanju na širokopolasni usmjernik pomoću LAN kabela. Kada odaberete ovu postavku, ugrađeni bežični LAN automatski je onemogućen.

[Wireless Setup(built-in)]: Odaberite ovo kada upotrebljavate ugrađeni bežični LAN sustava za spajanje na bežičnu mrežu.

### Savjet

Za više informacija posjetite sljedeće web-mjesto i pregledajte najčešća pitanja:

Za korisnike u Europi i Rusiji:  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

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

---

### ■ [Network Connection Status]

Prikazuje status trenutačne mrežne veze.

---

### ■ [Network Connection Diagnostics]

Možete pokrenuti dijagnostiku mreže kako biste provjerili je li mrežna veza ispravna.

---

### ■ [Screen mirroring RF Setting]

Ako upotrebljavate više bežičnih sustava, kao što je bežični LAN (Local Area Network), bežični signali mogu biti nestabilni. U tom slučaju, stabilnost reprodukcije može se poboljšati postavljanjem prioritnog radiofrekvencijskog kanala za zrcaljenje zaslona.

[Auto]: U uobičajenim okolnostima odaberite ovo. Sustav automatski odabire najbolji kanal za zrcaljenje zaslona.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Odabrani kanal postaje prioritet za vezu za zrcaljenje zaslona.

---

### ■ [Connection Server Settings]

Određuje hoće li se prikazati povezani poslužitelj kućne mreže.

---

### ■ [Auto Renderer Access Permission]

[On]: Dopušta automatski pristup s novootkrivenog kontrolera kućne mreže.  
[Off]: Isključeno.

---

### ■ [Renderer Access Control]

Prikazuje popis proizvoda kompatibilnih s kontrolerom kućne mreže i određuje hoće li se prihvatiti naredbe s kontrolera na popisu.

---

### ■ [External Control]

[On]: Omogućuje kontroleru automatizacije kuće da upravlja sustavom.  
[Off]: Isključeno.

---

### ■ [Remote Start]

[On]: Omogućuje uključivanje sustava pomoću uređaja povezanog putem mreže ako je sustav u stanju pripravnosti.

[Off]: Sustav se ne može uključiti pomoću uređaja spojenog putem mreže.



### [Input Skip Setting]

Postavka preskakanja praktična je značajka koja vam omogućuje da preskočite neupotrijebljene ulaze prilikom odabira ulaza pritiskom gumba INPUT +/-.

[Do not skip]: Sustav ne preskače odabrani ulaz.

[Skip]: Sustav preskače odabrani ulaz.

### **Napomena**

Ako pritisnete INPUT +/- dok se prikazuje početni izbornik, ikona ulaza prikazuje se zatamnjeno kao da je ulaz postavljen na [Skip].



### 1-2-3 [Easy Setup]

Pokreće [Easy Setup] da bi odredio osnovne početne postavke i osnovne mrežne postavke sustava. Slijedite upute na zaslonu.



### 1-2-3 [Easy Network Settings]

Pokreće [Easy Network Settings] radi određivanja osnovnih mrežnih postavki. Slijedite upute na zaslonu.



## [Resetting]

### ■ [Reset to Factory Default Settings]

Postavke sustava možete vratiti na tvornički zadane postavke odabirom grupnih postavki. Sve postavke u grupi vratit će se na početno stanje.

### ■ [Initialise Personal Information]

Možete izbrisati osobne podatke pohranjene u sustavu.

### Napomena

Ako odložite, prenesete ili prodate ovaj sustav, obrišite sve osobne informacije iz sigurnosnih razloga. Poduzmite odgovarajuće mjere kao što je objavljivanje nakon upotrebe mrežne usluge.

## Upotreba izbornika s opcijama

Dostupne su razne postavke i radnje reprodukcije ako pritisnete **OPTIONS**. Dostupne stavke razlikuju se ovisno o situaciji.

### Zajedničke opcije

#### [A/V SYNC]

usklađuje se vremenska razlika između pojave slike i zvuka (str. 29).

#### [Sound Field]

Mijenja postavku zvučnog polja (str. 9).

#### [Night]

Uključuje ili isključuje funkciju Night mode (str. 10).

#### [Voice]

Unaprijeduje raspon dijaloga kako bi se bolje čuli glasovi (str. 10).

#### [Repeat Setting]

Postavlja ponavljanje reprodukcije.

#### [Play/Stop]

Pokreće ili zaustavlja reprodukciju.

#### [Play from start]

Reproducira stavku od početka.

#### [Change Category]

Prebacuje između kategorije [Music] i [Photo] u ulazu [USB] ili [Home Network]. Ova stavka dostupna je kada je popis na zaslonu dostupan za kategoriju.

### Samo [Music]

#### [Shuffle Setting]

Postavlja nasumičnu reprodukciju.

#### [Add Slideshow BGM]

Registrira glazbene datoteke na USB memoriji kao pozadinsku glazbu za dijaprojeksije (BGM).

### Samo [Photo]

#### [Slideshow]

Započinje prikaz slajdova.

#### [Slideshow Speed]

Mijenja brzinu prikaza slajdova.

#### [Slideshow Effect]

Postavlja efekt tijekom prikaza slajdova.

#### [Slideshow BGM]

- [Off]: isključuje funkciju.
- [My Music from USB]: Postavlja glazbene datoteke registrirane pod [Add Slideshow BGM].

#### [Change Display]

Prebacuje između [Grid View] i [List View].

#### [Rotate Left]

Okreće fotografiju za 90 stupnjeva suprotno od kazaljke na satu.

#### [Rotate Right]

Okreće fotografiju za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu.

#### [View Image]

Prikazuje odabranu sliku.

## Prilagodba vremenskog razmaka između slike i zvuka

### [A/V SYNC]

Kada zvuk ne odgovara slici na TV zaslonu, možete prilagoditi razmak između slike i zvuka za sljedeće ulaze. Način postavke razlikuje se ovisno o ulazu.

## Ako je odabran ulaz [HDMI1], [HDMI2] ili [HDMI3]

- 1 Pritisnite OPTIONS.**  
Izbornik s opcijama prikazuje se na TV zaslonu.
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  da biste odabrali [A/V SYNC], a zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 3 Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  da biste namjestili odgodu, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**  
Možete postaviti razmak na 0 ms do 300 ms u intervalima od 25 ms.

## Ako je odabran ulaz [TV]

- 1 Pritisnite OPTIONS.**  
„SYNC“ se prikazuje na zaslonu prednje ploče.
- 2 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 3 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  da biste namjestili odgodu, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**  
Možete postaviti razmak na 0 ms do 300 ms u intervalima od 25 ms.
- 4 Pritisnite OPTIONS.**  
„SYNC“ nestaje sa zaslona prednje ploče.

## Ostale funkcije

### Upotreba funkcije Control for HDMI za „BRAVIA“ Sync

Ova funkcija dostupna je na TV-ima s funkcijom „BRAVIA“ Sync. Upravljanje se pojednostavnjuje uz značajke navedene u nastavku povezivanjem proizvoda HDMI kabelom koje je proizvela tvrtka Sony i koji su kompatibilni s funkcijom Control for HDMI. Možete omogućiti funkciju Control for HDMI postavljanjem [Control for HDMI] na [On] (str. 26).

#### Napomena

- Za upotrebu funkcije „BRAVIA“ Sync morate uključiti sustav i sve povezane uređaje nakon uspostavljanja HDMI veze.
- Ovisno o postavkama povezanog uređaja, funkcija Control for HDMI možda neće ispravno raditi. Pojedinih potražite u uputama za upotrebu uređaja.

### Control for HDMI – jednostavno postavljanje

Možete automatski postaviti funkciju [Control for HDMI] sustava omogućivanjem odgovarajuće postavke na TV-u. „DONE“ prikazuje se na zaslonu prednje ploče kada se dovrši jednostavno postavljanje.

#### Napomena

Funkciju [Control for HDMI] možete postaviti ručno ako gornja postavka ne radi. Pojedinih potražite u odjeljku „[HDMI Settings]“ (str. 26).

### Isključivanje sustava

Kada isključite TV, sustav i povezani uređaj automatski će se isključiti.

**Napomena**

Sustav se ne isključuje automatski tijekom reprodukcije glazbe na sustavu.

**Reprodukcija jednim dodirom**

Kada reproducirate sadržaj na uređaju (Blu-ray Disc™ uređaj za reprodukciju, „PlayStation®4“ itd.) koji je povezan na sustav putem HDMI kabela, sustav i TV automatski se uključuju i ulaz sustava prebacuje se na odgovarajući HDMI ulaz.

**Napomena**

- Gore navedene značajke možda neće raditi na nekim uređajima.
- Ako postavite [Standby Through] na [Auto] ili [On] (str. 26) i zatim reproducirate sadržaj na povezanom uređaju dok je sustav u stanju pripravnosti, zvuk i slika mogu se emitirati samo s TV-a, a sustav će ostati u stanju pripravnosti.

**Upravljanje zvukom sustava**

Ako uključite sustav dok gledate TV, zvuk TV-a automatski će se emitirati kroz zvučnike sustava.

Jačina zvuka sustava prilagodit će se kada prilagodite jačinu zvuka pomoću daljinskog upravljača TV-a.

Ako se za posljednjeg gledanja TV-a zvuk emitirao iz zvučnika sustava, sustav će se automatski uključiti kada ponovno uključite TV.

U ovoj značajci možete uživati i kada upotrebljavate funkciju Twin Picture (Picture and Picture (P&P)) na TV-u.

– Ako je odabran ulaz [TV], [HDMI1], [HDMI2] ili [HDMI3], zvuk se može emitirati iz sustava.

– Ako je odabran ulaz koji nije [TV], [HDMI1], [HDMI2] ni [HDMI3], zvuk se emitira iz samo iz TV-a uz upotrebu funkcije Twin Picture. Ako isključite funkciju Twin Picture, zvuk će se emitirati iz sustava.

**Audio Return Channel**

Možete uživati u zvuku TV-a putem sustava pomoću samo jednog HDMI kabela. Za pojedinosti o toj postavci pogledajte „[Audio Return Channel]“ (str. 26).

**Echo Canceling Sync**

Možete smanjiti jeku kada koristite funkciju Social Viewing tijekom gledanja TV programa. Razgovor postaje jasniji.

- Ako je trenutno odabran ulaz [TV], [HDMI1], [HDMI2] ili [HDMI3], ulaz se automatski mijenja u [TV]. Zvuk funkcije Social Viewing i TV programa čuje se iz sustava.
- Ako je trenutno odabran ulaz koji nije [TV], [HDMI1], [HDMI2] ni [HDMI3], zvuk funkcije Social Viewing i reprodukcije sadržaja emitira se iz TV-a.

**Napomena**

- Ova značajka radi samo za TV koji podržava funkciju Social Viewing. Pojedinosti potražite u uputama za upotrebu TV-a.
- Provjerite jeste li postavili postavku audio emitiranja na TV-u kako bi se zvuk mogao emitirati pomoću ovog sustava.
- Funkcija Echo Cancelling Sync u vlasništvu je tvrtke Sony. Ova funkcija ne može raditi s uređajima koje nije proizvela tvrtka Sony.

**Home Theatre Control**

Ako je TV kompatibilan s funkcijom Home Theatre Control povezan sa sustavom, na njemu se prikazuje ikona za internetske aplikacije.

Pomoću daljinskog upravljača TV-a možete prebaciti postavke sustava (promijeniti ulaz ili zvučno polje).

#### Napomena

- Za upotrebu funkcije Home Theatre Control TV mora biti spojen na internet.
- Funkcija Home Theatre Control u vlasništvu je tvrtke Sony. Ova funkcija ne može raditi s uređajima koje nije proizvela tvrtka Sony.

### Language Follow

Kada promijenite jezik prikaza na TV-u, jezik prikaza na zaslonu sustava također će se promijeniti.

### Napomene o HDMI vezama

- Upotrebljavajte HDMI kabel velike brzine. Ako upotrebljavate standardni HDMI kabel, 1080p, Deep Colour, 3D ili 4K sadržaj možda se neće ispravno prikazivati.
- Upotrijebite kabel odobren za HDMI upotrebu. Upotrijebite Sony HDMI kabel velike brzine s logotipom koji označava vrstu kabela.
- Ne preporučujemo upotrebu kabela za HDMI-DVI konverziju.
- Povezani uređaj može prigušiti audio signale (frekvenciju uzorkovanja, duljinu bita itd.) koji se emitiraju iz HDMI priključka.
- Zvuk se može prekinuti prilikom promjene frekvencije uzorkovanja ili broja kanala izlaznih audio signala iz uređaja za reprodukciju.
- Ako je kao ulaz odabran [TV], video signali koji izlaze putem jednog od HDMI IN 1/2/3 priključaka koji je odabran prilikom posljednje upotrebe emitiraju se iz HDMI OUT (ARC) priključka.
- Ovaj sustav podržava prijenose Deep Colour, „x.v.Colour“, 3D i 4K.

- Da biste uživali u 3D sadržaju, spojite TV kompatibilan s 3D-tehnologijom i video uređaj (Blu-ray Disc™, „PlayStation®4“ itd.) na sustav pomoću HDMI kabela velike brzine, stavite 3D naočale i reproducirajte Blu-ray Disc™ itd. kompatibilan s 3D tehnologijom.
- Za uživanje u 4K sadržaju, TV i uređaji za reprodukciju povezani na sustav moraju biti kompatibilni s 4K sadržajem.

### Uživanje u višekanalnom zvuku (Dual Mono)

Možete uživati u višekanalnom zvuku kada sustav prima Dolby Digital višekanalne signale.

#### Napomena

Za primanje Dolby Digital signala trebate spojiti TV ili druge uređaje na TV (DIGITAL IN) priključak s optičkim digitalnim kablom.

Ako vaš TV nije kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (str. 26), možete primati Dolby Digital signal pomoću HDMI kabela.

#### Pritišćite **AUDIO** dok se željeni signal ne prikaže na zaslonu prednje ploče.

- **„MAIN“**: Reproducirat će se zvuk glavnog jezika.
- **„SUB“**: Reproducirat će se zvuk drugog jezika.
- **„MN/SB“**: Reproducirat će se miješani zvuk glavnog i drugog jezika.



## Deaktivacija dodirnih tipki na jedinici (zaštita za djecu)

Dodirne tipke na jedinici možete deaktivirati (osim za I/⏻) kako biste spriječili neprikladnu upotrebu, primjerice kada djeca diraju uređaj. Za izvođenje ove radnje upotrijebite dodirne tipke na jedinici.

**Dok držite INPUT, dodirnite VOL –, VOL + i VOL – jedno po jedno.**

„LOCK” se prikazuje na zaslonu prednje ploče.

Sustavom možete upravljati samo pomoću gumba na daljinskom upravljaču.

Za poništavanje, dok držite INPUT, dodirnite VOL –, VOL + i VOL – jedno po jedno. Na zaslonu prednje ploče pojavljuje se poruka „UNLCK”.

## Promjena svjetline

Možete promijeniti svjetlinu zaslona prednje ploče i plavog LED indikatora.

**Više puta zaredom pritisnite DIMMER.**

Možete prilagoditi svjetlinu na 3 razine.\*

\* Svjetlina je za „DIM1” i „DIM2” postavke ista.

### Napomena

Isključuje se zaslon prednje ploče kada je odabran „DIM2”. Automatski se uključuje kada ponovno pritisnete bilo koji gumb/ dodirnu tipku ako niste upotrebljavali sustav otprilike 10 sekundi. Međutim, u nekim slučajevima zaslon prednje ploče neće se isključiti.

## Štednja energije u stanju pripravnosti

Provjerite jeste li namjestili sljedeće postavke:

- Opcija [Bluetooth Standby] postavljena je na [Off] (str. 25).
- Stavka [Control for HDMI] u izborniku [HDMI Settings] postavljena je na [Off] (str. 26).
- Opcija [Quick Start Mode] postavljena je na [Off] (str. 27).
- Opcija [Remote Start] postavljena je na [Off] (str. 28).

### Mjere opreza

#### O sigurnosti

- Ako u kućište dospije neki predmet ili tekućina, isključite sustav i odnesite ga na provjeru u ovlaštenu servis prije no što ga nastavite upotrebljavati.
- Ne dirajte kabel izmjenične struje (kabel za napajanje) mokrim rukama. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ne penjite se na sustav jer možete pasti i ozlijediti se ili oštetiti sustav.
- Na sustav ne stavljajte nikakve druge predmete osim TV-a.

#### O izvorima napajanja

- Prije nego što uključite sustav, provjerite odgovara li radni napon sustava naponu lokalne električne mreže. Radni napon naveden je na nazivnoj pločici na stražnjoj strani sustava.
- Ako sustav ne planirate upotrebljavati dulje vrijeme, isključite ga iz zidne utičnice. Pri isključivanju kabela za napajanje uhvatite utikač i nemojte povlačiti kabel.
- Kabel za napajanje moguće je promijeniti samo u ovlaštenom servisu.

#### O zagrijavanju

Iako se sustav grije za vrijeme rada, to ne znači da je došlo do kvara. Ako sustav stalno koristite pri visokim razinama glasnoće, temperatura kućišta na vrhu, sa strane i na dnu značajno raste. Ne dirajte kućište kako se ne biste opekli.

#### O postavljanju

- Ostavite prednji dio sustava otvoren.
- Ne postavljajte sustav na uređaje koji emitiraju toplinu.
- Postavite sustav na dovoljno prozračno mjesto kako u unutrašnjosti sustava ne bi došlo do nakupljanja topline.
- Ne postavljajte sustav na mekanu površinu (tepiši, deke i sl.) i na stražnji dio sustava ne stavljajte ništa što bi moglo blokirati otvore za ventilaciju i na taj način prouzročiti kvar.
- Ne postavljajte sustav u blizinu izvora topline kao što su radijatori, ventilacijski otvori ili na mjestu izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti, prekomjernoj prašini, mehaničkim udarima ili vibracijama.
- Ne postavljajte sustav u nagnuti položaj. Predviđen je za rad samo u vodoravnom položaju.
- Ispred prednje ploče ne postavljajte nikakve metalne predmete. To bi moglo ograničiti prijem radijskih valova.
- Ne postavljajte sustav na mjesta gdje se koristi medicinska oprema. U protivnom može doći do kvara medicinske opreme.
- Ako koristite srčani stimulator ili drugi medicinski uređaj, obratite se svojem liječniku ili proizvođaču medicinskih uređaja prije upotrebe funkcije bežičnog LAN-a.
- Budite oprezni prilikom postavljanja sustava na posebno tretiranu površinu (ulaštenu, nauljenu, poliranu itd.), jer mogu nastati mrlje ili oštećenja boje na površini.
- Pazite da se ne ozlijedite o kutove sustava.
- Postavite sustav tako da ne oštetite zvučnik na dnu sustava.
- Zvučnici sustava nisu zaštićeni magnetom. Ne postavljajte magnetske kartice ili CRT TV na sustav ili pored njega.

## Napomene vezane uz staklo

- Ne stavljajte vruće predmete poput ugrijane tave ili lonca na uređaj. Gornja ploha staklena može biti slomljena, uzrokovati ozljede ili biti uzrok oštećenja na sustavu.
- Nemojte udarati po gornjoj staklenoj plohi. Gornja staklena ploha ovog sustava izrađena je od ojačanog stakla; međutim, nije zajamčeno da se ne može slomiti. Obratite pozornost na sljedeće kako ne biste razbili staklo:
  - Nemojte uzrokovati snažan udarac na gornju staklenu plohu udaranjem ili bacanjem nečeg oštrog.
  - Nemojte grepsti staklo nečim ostrim ili ga bušiti.
  - Nemojte udarati staklenu stranu prilikom ugradnje u postolje.
- Ako je staklo razbijeno, ne dirajte ga golim rukama. To može uzrokovati ozljede.
- Ne stavljajte na sustav ništa što ima težinu veću od 50 kg. Takvi predmeti mogu oštetiti gornju staklenu plohu ovog sustava.
- Ojačano staklo jače je nego obično staklo, ali će se razbiti ako ga oštetite.
- Ojačano staklo može se spontano razbiti samo u vrlo rijetkim slučajevima.  
Staklo upotrijebljeno na ovom sustavu pažljivo je odabrano: međutim, nije zajamčeno da se ne može razbiti.
- Prilikom postavljanja ili premještanja sustava pripazite da bude poravnat. Naginjanje može uzrokovati oštećenje sustava ili ozljede uslijed pada gornje staklene plohe.

## O radu sustava

Prije nego što priključite ostale uređaje, provjerite jeste li isključili sustav.

## Prilagodavanje jačine zvuka

Ne pojačavajte jačinu zvuka dok slušate tiše dijelove ili dijelove bez audiosignala. U protivnom se zvučnici mogu oštetiti tijekom nagle reprodukcije glasnog dijela.

## O čišćenju

Kućište, prednju ploču i kontrole čistite mekom krpom malo navlaženom otopinom blagog sredstva za pranje. Ne upotrebljavajte nikakvu abrazivnu krpu, prašak za ribanje ili otapalo, primjerice alkohol ili benzina.

## Zamjena dijelova

U slučaju popravljanja sustava, popravljani dijelovi mogu se zadržati u svrhu ponovne upotrebe ili recikliranja.

### VAŽNA OBAVIJEST

Oprez: Sustav može beskonačno prikazivati nepomičnu videosliku ili zaslonski-prikaz na televizoru. Ako nepomičnu videosliku ili zaslonski prikaz prikazujete na televizoru dulje vrijeme, postoji opasnost od oštećenja TV zaslona. Tome su podložni televizori s plazma zaslonima i projekcijski televizori.

Ako imate pitanja ili problema u vezi sa sustavom, obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony.

## Rješavanje problema

Ako imate sljedećih poteškoća tijekom upotrebe sustava, pokušajte riješiti problem pomoću ovog priručnika za rješavanje problema prije nego što zatražite popravak. Ako se neki problem ne riješi, obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony.

### Općenito

**Napajanje se ne uključuje.**

- Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen.

**Daljinski upravljač ne radi.**

- Prevelika je udaljenost između daljinskog upravljača i jedinice.
- Baterije u daljinskom upravljaču su slabe.

**Sustav se automatski isključuje.**

- Uključena je funkcija [Auto Standby]. Postavite [Auto Standby] na [Off] (str. 27).

**Sustav ne radi normalno.**

- Isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice, pa ga ponovno priključite za nekoliko minuta.

### Poruke

Na TV zaslonu prikazuje se [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.].


- Pogledajte [Software Update] (str. 22) za ažuriranje sustava na najnoviju verziju softvera.

„PRTCT”, „PUSH” i „POWER” trepere naizmjenice na zaslonu prednje ploče.

- Pritisnite I/⏻ da biste isključili sustav. Nakon što nestane „STBY” isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice. Zatim provjerite da ništa ne blokira ventilacijske otvore jedinice. Ponovno priključite kabel za napajanje i uključite sustav. Ako je problem i dalje prisutan, obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony.

Na zaslonu prednje ploče treperi „LOCK” kada pritisnete bilo koju dodirnu tipku na jedinici.

- Postavite funkciju zaključavanja za zaštitu djece na isključeno (str. 33).

Preko cijelog TV zaslona prikazuje se  bez poruka.

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

„NOT USE” prikazuje se na zaslonu prednje ploče kada pritisnete bilo koji od gumba za zvučni efekt (str. 44).

- Postavka zvučnih efekata ne može se promijeniti kada je sustav spojen na BLUETOOTH prijemnik u načinu odašiljača.

### Slika

Nema slike ili zvuka ili slika nije ispravno prikazana.

- Odaberite odgovarajući ulaz (str. 8).
- Dok držite INPUT, dodirnite VOL +, VOL - i VOL + jedno po jedno da biste vratili izlaznu rezoluciju video izlaza na najnižu.

**Nema slike kada uspostavite vezu putem HDMI kabela.**

- Ako spajate uređaj koji podržava HDCP2.2, spojite ga na HDMI IN 1 priključak i TV na HDMI OUT (ARC) priključak sustava.
- Sustav je povezan s ulaznim uređajem koji ne podržava HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – zaštita širokopojasnog digitalnog sadržaja). U tom slučaju provjerite specifikacije povezanog uređaja.

**3D sadržaj s HDMI IN 1/2/3 priključka ne prikazuje se na TV zaslonu.**

- Ovisno o TV-u ili video uređaju, 3D sadržaj možda se neće pojaviti. Provjerite podržani HDMI video format (str. 48).

**4K sadržaj s HDMI IN 1/2/3 priključka ne prikazuje se na TV zaslonu.**

- Ovisno o TV-u ili video uređaju, 4K sadržaj možda se neće pojaviti. Provjerite mogućnost prikazivanja videozapisa i postavke TV-a i video uređaja.
- Upotrebjavajte HDMI kabel velike brzine.

**Kada se sustav nalazi u stanju pripravnosti, na TV-u se ne prikazuje slika.**

- Kada sustav prijeđe u stanje pripravnosti, prikazuje se slika s HDMI uređaja koji je zadnji odabran prije isključivanja sustava. Ako pregledavate sadržaj s drugog uređaja, pokrenite reprodukciju jednim dodiranjem ili uključite sustav da biste odabrali HDMI uređaj na kojem se nalazi željeni sadržaj.
- Postavite [Standby Through] na [On] pod [HDMI Settings] (str. 26).

**Slika se ne prikazuje preko cijelog TV zaslona.**




- Provjerite postavku za [TV Type] pod [Screen Settings] (str. 23).
- Omjer širine i visine medija je fiksna.

**Pojavljuju se nepravilnosti u prikazu boja na TV zaslonu.**

- Ako se boje nastave prikazivati nepravilno, isključite TV jednom i zatim ga ponovno uključite nakon 15 do 30 minuta.
- Provjerite nalaze li se neki magnetni predmeti (magnetna kopča na stalku TV-a, medicinski uređaji, igračke itd.) u blizini sustava.

## Zvuk

**Ne čuje se zvuk uređaja povezanog na sustav ili je vrlo tih.**

- Pritisnite  i provjerite jačinu zvuka (str. 44).
- Pritisnite  ili  + da biste poništili funkciju isključenja zvuka (str. 44).
- Provjerite je li ulazni izvor pravilno odabran. Trebali biste isprobati druge ulazne izvore uzastopnim pritiskanjem gumba INPUT +/- (str. 8).
- Provjerite jesu li svi kabeli i žice sustava i povezanih uređaja čvrsto umetnuti.

**Iz sustava se ne čuje zvuk TV-a.**

- Više puta zaredom pritisnite INPUT +/- da biste odabrali ulaz [TV].
- Provjerite vezu HDMI kabela ili optičkog digitalnog kabela koji je povezan na sustav i TV (pogledajte korak 1 u priloženom vodiču za početak).
- Prvo uključite TV, a zatim sustav.
- Namjestite postavku zvučnika na TV-u na Audio System. Postavke TV-a potražite u uputama za upotrebu TV-a.

- Povećajte jačinu zvuka na TV-u ili poništite isključivanje zvuka.
- Kada je TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC) povezan putem HDMI kabla, provjerite je li kabel priključen u HDMI ulaz (ARC) terminal TV-a (pogledajte korak 1 u priloženom Vodiču za početak).
- Ako TV nije kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC), uz HDMI kabel priključite i digitalni optički kabel kako bi se zvuk mogao emitirati (pogledajte Korak 1 u priloženom Vodiču za početak).

**Zvuk se istodobno čuje iz sustava i iz TV-a.**

- Isključite zvuk sustava ili TV-a.

**Nema zvuka iz TV-a putem HDMI OUT (ARC) priključka kada se koristi funkcija Audio Return Channel.**

- Postavite [Control for HDMI] pod [HDMI Settings] za [System Settings] na [On] (str. 26). Također postavite [Audio Return Channel] pod [HDMI Settings] za [System Settings] na [Auto] (str. 26).
- Provjerite je li vaš TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel.
- Provjerite je li HDMI kabel povezan na priključak na vašem TV-u koji je kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel.

**Sustav ne emitira zvuk TV programa ispravno kada je spojen na digitalni prijamnik.**

- Postavite [Audio Return Channel] pod [HDMI Settings] za [System Settings] na [Off] (str. 26).
- Provjerite veze (pogledajte priloženi vodič za početak).

**Čuje se jako zujanje ili šum.**

- Provjerite jesu li uređaji ispravno priključeni.
- Premjestite audio uređaj dalje od TV-a.
- Utikači i priključci prljavi su. Obrišite ih krpom malo navlaženom alkoholom.

**Ne reproducira se Dolby Digital ili DTS višekanalni zvuk.**

- Provjerite je li DVD ili neki drugi medij koji reproducirate snimljen u formatu Dolby Digital ili DTS.
- High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD i višekanalni linearni PCM možete upotrebljavati samo putem HDMI priključka.

**Pojavljuje se izobličenje zvuka povezanog uređaja.**

- Smanjite razinu ulaza spojenog uređaja tako da postavite [Attenuation settings - Analog] (str. 24).

## Reprodukcija

**Sljedeći nazivi datoteka se ne prikazuje ispravno.**

- Sustav može prikazivati samo znakove u skladu s formatom ISO 8859-1. Ostali će se formati znakova možda drugačije prikazivati.
- Ovisno o postavci softvera za pisanje, neki znakovi za unos možda će se drugačije prikazati.

**Datoteka se ne počinje reproducirati od početka.**

- Odabran je nastavak reprodukcije. Pritisnite **OPTIONS** i odaberite [Play from start], a zatim pritisnite **(+)**.

Reprodukcija ne počinje od točke u kojoj ste zaustavili prethodnu reprodukciju.


- Točka za nastavak reprodukcije možda će se izbrisati iz memorije, ovisno o datoteci kada
  - isključite USB uređaj.
  - reproducirate drugi sadržaj.
  - isključite sustav.

**Nestabilna reprodukcija tijekom korištenja funkcije zrcaljenja zaslona.**

- Ovisno o okruženju u kojem se uređaj upotrebljava, uređaji koji emitiraju radijske valove, poput bežične LAN mreže ili mikrovalne pećnice, mogu ometati zrcaljenje zaslona. Premjestite sustav i uređaje kompatibilne s funkcijom zrcaljenja zaslona dalje od tih uređaja ili isključite te uređaje.
- Ovisno o okruženju u kojem se uređaj upotrebljava, na brzinu komunikacije može utjecati udaljenost ili prepreke između uređaja, vrsta uređaja, konfiguracija uređaja ili radijski valovi. Moguć je prekid komunikacije uslijed zagušenja veze.

## USB uređaj

**USB uređaj nije prepoznat.**

- Pokušajte sljedeće:
  - ① Isključite sustav.
  - ② Uklonite i ponovno povežite USB uređaj.
  - ③ Uključite sustav.
- Provjerite je li USB uređaj čvrsto priključen u  (USB) ulaz.
- Provjerite jesu li USB uređaj ili kabel oštećeni.
- Provjerite je li USB uređaj uključen.
- Ako je USB uređaj povezan putem USB koncentratora, isključite ga i ponovno priključite USB uređaj izravno u jedinicu.

## „BRAVIA“ Sync ([Control for HDMI])

Funkcija [Control for HDMI] ne radi („BRAVIA“ Sync).

- Provjerite HDMI vezu (pogledajte 1. korak u priloženom vodiču za početak).
- Provjerite je li [Control for HDMI] postavljeno na [On] (str. 26).
- Ako promijenite HDMI vezu, ponovno isključite pa uključite sustav.
- Ako dođe do nestanka struje, postavite [Control for HDMI] na [Off], a zatim postavite [Control for HDMI] na [On] (str. 26).
- Provjerite sljedeće i pogledajte upute za upotrebu priložene uz uređaj.
  - Povezani uređaj kompatibilan je s funkcijom [Control for HDMI].
  - Postavka povezanog uređaja za funkciju [Control for HDMI] je ispravna.
- Ako uključite/isključite kabel za napajanje, pričekajte duže od 15 sekundi prije upravljanja sustavom.
- Ako povežete audio izlaz video uređaja sa sustavom pomoću kabela koji nije HDMI kabel, možda se neće emitirati nikakav zvuk zbog funkcije „BRAVIA“ Sync. U tom slučaju postavite [Control for HDMI] na [Off] (str. 26) ili spojite kabel iz priključka audio izlaza video uređaja izravno na TV.
- Vrste i broj uređaja kojima se može upravljati putem značajke „BRAVIA“ Sync ograničeni su standardom HDMI CEC kako slijedi:
  - Uređaji za snimanje (Blu-ray Disc™ snimači, DVD snimači itd.): do 3 uređaja

- Uređaji za reprodukciju (Blu-ray Disc™ uređaji za reprodukciju, DVD uređaji za reprodukciju i sl.): do 3 uređaja (uključujući ovaj sustav)
- Uređaji za tuner: do 4 uređaja
- Audio sustav (prijemnik/ slušalice): do 1 uređaj (uključujući ovaj sustav)

## Mrežna veza

Sustav se ne može spojiti na mrežu.

- Provjerite mrežnu vezu (str. 16) i mrežne postavke (str. 27).

## Bežična LAN veza

Ne možete spojiti osobno računalo na internet nakon izvođenja postupka [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

- Bežične postavke usmjerivača možete promijeniti automatski upotrebom funkcije Wi-Fi Protected Setup prije prilagođavanja postavki usmjerivača. U tom slučaju ispravite postavku za bežične funkcije na računalo.

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

- Provjerite je li usmjerivač za bežični LAN uključen.
- Provjerite mrežnu vezu (str. 16) i mrežne postavke (str. 27).
- Ovisno o okruženju u kojem se uređaj upotrebljava (uključujući materijal zida), uvjetima prijema valova ili preprekama između sustava i usmjerivača za bežični LAN, može doći do smanjivanja komunikacijske udaljenosti. Pomaknite sustav i bežični LAN usmjerivač bliže jedno drugom.

- Uređaji koji upotrebljavaju frekvencijski pojas 2,4 GHz, kao što je mikrovalna pećnica, BLUETOOTH ili digitalni bežični uređaj, mogu ometati komunikaciju. Udaljite sustav od takvih uređaja ili ih isključite.
- Bežična LAN veza može biti nestabilna ovisno o okolini u kojoj se upotrebljava, a posebno tijekom upotrebe BLUETOOTH funkcije sustava. U tom slučaju prilagodite okolinu upotrebe.

Bežični usmjerivač koji želite ne nalazi se na popisu bežičnih mreža.

- Pritisnite BACK za povratak na prethodni zaslon i ponovno pokušajte [Wireless Setup(built-in)]. Ako željeni bežični usmjerivač i dalje nije otkriven, odaberite [New connection registration] s popisa mreža, a zatim odaberite [Manual registration] za ručni unos mrežnog naziva (SSID).

## BLUETOOTH uređaj

Nije moguće dovršiti uspostavljanje BLUETOOTH veze.

- Provjerite svijetli li plavi LED indikator (str. 42).
- Provjerite je li BLUETOOTH uređaj koji treba povezati uključen i je li omogućena BLUETOOTH funkcija.
- Približite BLUETOOTH uređaj jedinici.
- Ponovno uparite ovaj sustav i BLUETOOTH uređaj. Možda ćete prethodno morati poništiti uparivanje sustava pomoću BLUETOOTH uređaja.
- Postavite [Bluetooth Mode] na [Receiver] ili [Transmitter] (str. 25).



**Nije moguće provesti uparivanje.**

- Približite BLUETOOTH uređaj jedinici.
- Uparivanje možda neće biti moguće ako se u blizini jedinice nalaze drugi BLUETOOTH uređaji. U tom slučaju isključite druge BLUETOOTH uređaje.
- Izbrišite sustav s BLUETOOTH uređaja i ponovite uparivanje (str. 11).

**Nije moguće provesti povezivanje.**

- Izbrisat će se informacije o registraciji uparivanja. Ponovite postupak uparivanja (str. 11).

**Nema zvuka.**

- Provjerite je li jedinica predaleko od BLUETOOTH uređaja ili prima smetnje iz Wi-Fi mreže, drugog bežičnog uređaja frekvencije 2,4 GHz ili iz mikrovalne pećnice.
- Provjerite je li ispravno uspostavljena BLUETOOTH veza između sustava i BLUETOOTH uređaja.
- Ponovno uparite ovaj sustav i BLUETOOTH uređaj.
- Držite jedinicu dalje od metalnih predmeta ili površina.
- Provjerite je li odabran ulaz [Bluetooth Audio].
- Prvo prilagodite jačinu zvuka BLUETOOTH uređaja, a ako je jačina zvuka i dalje preslaba, namjestite razinu jačine zvuka na jedinici.

**Zvuk je isprekidan, oscilira ili je došlo do prekida veze.**

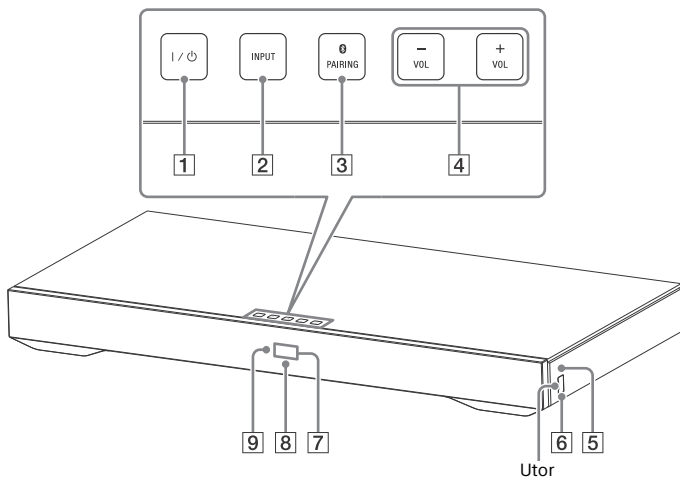
- Jedinica i BLUETOOTH uređaj predaleko su jedan od drugog.
- Ako postoje prepreke između jedinice i BLUETOOTH uređaja, uklonite ili zaobidite te prepreke.
- Ako se u blizini nalazi uređaj koja generira elektromagnetsko zračenje, primjerice bežični LAN, drugi BLUETOOTH uređaj ili mikrovalna pećnica, premjestite ih.




# Vodič kroz dijelove i kontrole

Dodatne informacije potražite na stranicama navedenima u zagradama.

## Jedinica

### Prednja/gornja/bočna strana



- 1 Dodirna tipka I/⏻ (uključeno/ pripravnost)**  
Uključuje sustav ili ga postavlja u stanje pripravnosti.
- 2 Dodirna tipka INPUT**  
Služi za odabir uređaja koji želite koristiti.
- 3 Dodirna tipka PAIRING **
- 4 Dodirna tipka VOL (jačina zvuka) +/-**
- 5  (oznaka N) (str. 13)**  
Postavite uređaj kompatibilan s funkcijom NFC pored te oznake kako biste uključili funkciju NFC.
- 6 Ulaz  (USB) (str. 8)**  
Postavite svoj nokat u utor kako biste otvorili poklopac.

- 7 Zaslon prednje ploče**
- 8 Plavi LED indikator**  
Prikazuje BLUETOOTH status na dolje opisan način.

Tijekom BLUETOOTH uparivanja	Brzo treperi
------------------------------	--------------

Sustav se pokušava povezati s BLUETOOTH uređajem	Treperi
--	---------

Sustav je uspostavio vezu s BLUETOOTH uređajem	Svijetli
--	----------

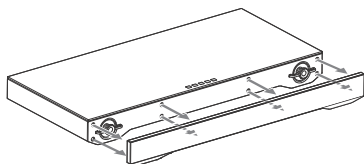
- 9 Senzor daljinskog upravljača**

## O dodirnim tipkama

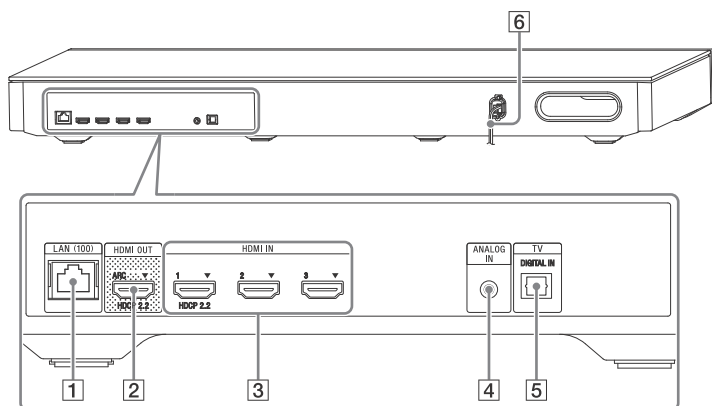
Dodirne se tipke aktiviraju kada ih lagano dodirnete. Nemojte ih prejako pritiskati.

## Uklanjanje rešetkastog okvira

Pričvrstite ili uklonite okvir rešetke zajedno s prednjom pločom.



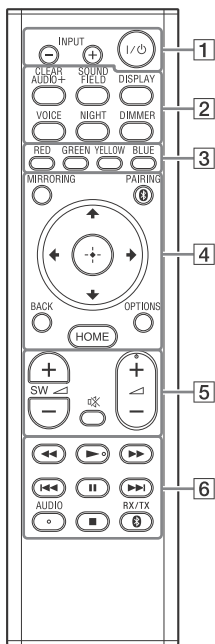
## Stražnja ploča



- 1 Terminal LAN (100)
- 2 Priključak HDMI OUT\* (ARC)
- 3 Priključci HDMI IN 1\*/2/3
- 4 Priključak ANALOG IN
- 5 Priključak TV (DIGITAL IN)
- 6 Kabel za napajanje

\* HDMI IN 1 i HDMI OUT priključci podržavaju protokola HDCP 2.2. HDCP 2.2 je poboljšana tehnologija za zaštitu autorskih prava koja se upotrebljava za zaštitu sadržaja kao što su 4K filmovi.

## Daljinski upravljač



Gumbi AUDIO, ► i ◀ + imaju ispučenu točku. Ispučenje upotrijebite kao orijentir prilikom rukovanja daljinskim upravljačem.

- 1 I/O (uključeno/pripravnost)**  
Uključuje sustav ili ga postavlja u stanje pripravnosti.  
**INPUT +/- (str. 8)**  
Služi za odabir uređaja koji želite koristiti.
- 2 Gumbi za zvučni efekt**  
Pogledajte „Uživanje u zvučnim efektima” (str. 9).  
**CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, VOICE, NIGHT**

## DISPLAY

Prikazuje informaciju o reprodukciji na TV zaslonu.

## DIMMER (str. 33)

Prilagođava svjetlinu zaslona prednje ploče i plavog LED indikatora.

## 3 Gumbi u boji

Tipke prečaca za odabir stavki na nekim izbornicima.

## 4 MIRRORING (str. 19)

Odabire ulazni signal [Screen mirroring].

## PAIRING (stranice 11, 15)

Postavlja sustav u način rada za uparivanje. Ovaj gumb radi samo kada je [Bluetooth Mode] postavljen na [Receiver] (str. 25).

## BACK

Služi za povratak na prethodni zaslon.

## OPTIONS (stranice 12, 14, 29, 30)

Prikazuje izbornik s opcijama na TV zaslonu ili na zaslonu prednje ploče. (Lokacija se razlikuje ovisno o odabranoj funkciji.)

## HOME (stranice 8, 10, 16, 18, 22)

Služi za ulazak ili izlazak iz početnog zaslona.



Služi za označavanje i odabir prikazane stavke.

## + (unos)

Služi za otvaranje odabrane stavke.

## 5 SW ◀ (jačina zvuka subwoofera) +/-

Prilagođava jačinu zvuka basa.

## ⊗ (isključivanje zvuka)

Privremeno isključuje zvuk.

## ◀ (jačina zvuka) +/-

Prilagođava jačinu zvuka.

## 6 Gumbi za upravljanje reprodukcijom

Pogledajte „Slušanje/gledanje” (str. 8).

## ◀◀/▶▶ (premotavanje unatrag/ unaprijed)

Pretražuje unaprijed ili unatrag.

## ◀◀ / ▶▶ (prethodno/sljedeće)

Služi za odabir prethodnog/ sljedećeg zapisa ili datoteke.

## ▶ (reprodukcija)

Započinje ili nastavlja reprodukciju (nastavak reprodukcije).

## || (pauza)

Pauzira ili nastavlja reprodukciju.

## ■ (zaustavljanje)

Zaustavlja reprodukciju.

## AUDIO (str. 32)

Služi za odabir audio formata.

## RX/TX

Prebacuje [Bluetooth Mode] na [Receiver] ili [Transmitter] (str. 25).

# Vrste datoteka koje se mogu reproducirati

## Music

Kodek	Ekstenzija
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>4</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>1*4</sup>	.m4a, .aac <sup>2</sup>
Standard WMA9 <sup>1</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>2</sup>	.wma
LPCM <sup>4</sup>	.wav
FLAC <sup>1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>1*2*4</sup>	.ac3
DSF <sup>1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>1*5</sup>	.dff
AIFF <sup>1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>1</sup>	.m4a
Vorbis <sup>2</sup>	.ogg
Monkey's Audio <sup>2</sup>	.ape

## Photo

Format	Ekstenzija
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>3</sup>
GIF	.gif <sup>3</sup>

- <sup>1</sup> Sustav možda neće reproducirati ovaj format datoteke na poslužitelju kućne mreže.
- <sup>2</sup> Sustav neće reproducirati ovaj format datoteke na poslužitelju kućne mreže.
- <sup>3</sup> Sustav ne reproducira animirane PNG ili GIF datoteke.
- <sup>4</sup> Sustav može reproducirati „mka“ datoteke. Ova datoteka ne može se reproducirati na poslužitelju kućne mreže.
- <sup>5</sup> Sustav ne može reproducirati datoteke kodirane tehnologijom DST.

## Napomena

- Neke datoteke neće se reproducirati ovisno o formatu datoteke, kodiranju datoteke, stanju snimke ili stanju poslužitelja kućne mreže.
- Neke datoteke uredene na računalo možda se neće reproducirati.
- Funkcija brzog premotavanja unaprijed ili unatrag možda nije dostupna za neke datoteke.
- Sustav ne može reproducirati datoteke s 3D fotografijama.
- Sustav ne reproducira kodirane datoteke, poput formata DRM i Lossless.
- Sustav može prepoznati sljedeće datoteke ili mape na USB uređajima:
  - do mape u devetom sloju (uključujući i korijensku mapu).
  - do 500 datoteka/mapa u jednom sloju
- Sustav može prepoznati sljedeće datoteke ili mape pohranjene na poslužitelju kućne mreže:
  - do mapa u 19. sloju
  - do 999 datoteka/mapa u jednom sloju
- Neki USB uređaji možda neće raditi s ovim sustavom.
- Sustav može prepoznati uređaje MSC (Klasa masovne pohrane) kao što je flash memorija ili HDD, uređaje SICD (engl. Still Image Capture Devices) i tipkovnicu sa 101 tipkom.

## Podržani audio formati

Sustav podržava sljedeće audio formate.

Format	Ulaz	
	[HDMI1] [HDMI2] [HDMI3]	[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 High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–
DTS-HD Low Bit Rate	○	–
DSD	○	–

○: Podržani format.

–: Nepodržani format.

\* Dekodiran kao DTS jezgra.

## Specifikacije

### Odjeljak pojačala

IZLAZNA SNAGA (nazivna)

Prednji lijevi i prednji desni zvučnik:

50 W + 50 W (pri 4 oma, 1 kHz, 1% THD)

IZLAZNA SNAGA (referentna)

Prednji lijevi/prednji desni zvučnik:

115 W (po kanalu pri 4 oma, 1 kHz)

Subwoofer:

120 W (pri 4 oma, 80 Hz)

Ulazi

HDMI IN 1\*/2/3

TV (DIGITAL IN)

ANALOG IN

Izlaz

HDMI OUT\* (ARC)


\* HDMI IN 1 i HDMI OUT priključci podržavaju protokola HDCP 2.2. HDCP 2.2 je poboljšana tehnologija za zaštitu autorskih prava koja se upotrebljava za zaštitu sadržaja kao što su 4K filmovi.

### HDMI odjeljak

Priključnica

Vrsta A (19-pinska)

### USB odjeljak

Ulaz  (USB):

Vrsta A (za povezivanje USB memorije, čitača memorijske kartice i digitalnog fotoaparata)

### LAN odjeljak

Terminal LAN (100)

Terminal 100BASE-TX

### Odjeljak za bežični LAN

Usklađenost sa standardima

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frekvencijski pojas

2,4 GHz, 5 GHz

### Odjeljak BLUETOOTH

Komunikacijski sustav

BLUETOOTH specifikacija, verzija 3.0

Izlaz

BLUETOOTH specifikacija, klasa snage 1

Maksimalni komunikacijski raspon

Optička vidljivost pribl. 30 m<sup>1)</sup>

Frekvencijski pojas  
2,4 GHz  
Način modulacije  
FHSS (prošireni spektar s frekvencijskim skakanjem)  
Kompatibilni BLUETOOTH profili<sup>2)</sup>  
A2DP 1.2 (napredni profil raspodjele zvuka)  
AVRCP 1.5 (profil daljinskog upravljanja zvukom i videozapisima)  
Podržani kodeci<sup>3)</sup>  
SBC<sup>4)</sup>, AAC, LDAC  
Raspon prijenosa (A2DP)  
20 Hz – 20.000 Hz (frekvencija uzorkovanja 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

- <sup>1)</sup> Stvarni će se raspon razlikovati ovisno o čimbenicima kao što su prepreke između uređaja, magnetska polja oko mikrovalne pećnice, statički elektricitet, bežični telefon, osjetljivost prijama, izvedba antene, operacijski sustav, softverska aplikacija itd.  
<sup>2)</sup> Standardni BLUETOOTH profili navode svrhu BLUETOOTH komunikacije između uređaja.  
<sup>3)</sup> Kodek: Format kompresije i konverzije audio signala  
<sup>4)</sup> Podpojasni kodek

### **Odjeljak prednjeg lijevog/prednjeg desnog zvučnika**

Sustav zvučnika  
2-smjerni sustav zvučnika, Akustička suspenzija  
Speaker  
Woofer: 65 mm, stožasti zvučnik s ferrofluidom x2  
Visokotonac: 18 mm kupolasti x2

### **Odjeljak subwoofera**

Sustav zvučnika  
Sustav subwoofera  
Bass Reflex  
Speaker  
110 mm stožasti tip x2

### **Općenito**

Predujeti napajanja  
220 V – 240 V izmjenične struje,  
50/60 Hz  
Potrošnja energije  
Uključeno: 68 W  
U stanju pripravnosti:  
0,3 W (Za pojediniosti o toj postavci pogledajte str. 33.)  
5,5 W (Kada su [Remote Start], [Quick Start Mode] i [Control for HDMI] postavljeni na [On] i [Standby Through] je postavljeno na [Auto] dok TV nije priključen.)  
Dimenzije (š/v/d) (pribl.)  
750 mm × 83 mm × 358 mm uklj. ispućene dijelove  
Težina (pribl.)  
10,5 kg

## Video formati koje sustav podržava

### Ulaz/izlaz (blok HDMI ponavljača)

Format	2D	3D		
		Združena slika	Slika uz sliku (Polovica)	Slika nad slikom (gore i dolje)
4096 × 2160p na 59,94/60 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
4096 × 2160p na 50 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
4096 × 2160p na 23,98/24 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p na 59,94/60 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p na 50 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p na 29,97/30 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p na 25 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p na 23,98/24 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
1920 × 1080p na 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p na 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p na 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p na 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p na 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i na 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i na 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p na 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p na 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p na 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p na 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p na 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p na 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p na 59,94/60 Hz	○	–	–	–

\*1 Samo podržani YCbCr 4:2:0/8-bitni

\*2 Samo podržani 8-bitni

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti.



# O BLUETOOTH komunikaciji

## Podržane BLUETOOTH verzije i profili

Profil se odnosi na standardni skup funkcija za razne značajke BLUETOOTH proizvoda. Pogledajte „Odjeljak BLUETOOTH” u poglavlju „Specifikacije” (str. 46) kako biste saznali BLUETOOTH verziju i profile koje ovaj sustav podržava.

## Efektivni komunikacijski raspon

BLUETOOTH uređaji moraju koristiti na međusobnoj udaljenosti od približno 10 metara (bez prepreka). Efektivni komunikacijski raspon može se smanjiti zbog sljedećih okolnosti.

- Ako se između uređaja s BLUETOOTH vezom nalazi osoba, metalni predmet, zid ili druga prepreka.
- Na mjestima na kojima je instaliran bežični LAN
- Oko mikrovalnih pećnica koje su u upotrebi
- Na mjestima na kojima se stvaraju drugi elektromagnetski valovi

## Učinci drugih uređaja

BLUETOOTH uređaji i bežični LAN (IEEE 802.11b/g/n) uređaj upotrebljavaju isti frekvencijski pojas (2,4 GHz). Pri upotrebi BLUETOOTH uređaja u blizini uređaja s mogućnošću bežičnog LAN-a može doći do elektromagnetskih smetnji. To može izazvati smanjenje brzina prijenosa podataka, šum ili nemogućnost povezivanja. U tom slučaju pokušajte sljedeće:

- Sustav pri upotrebi držite najmanje 10 metara podalje od bežičnog LAN uređaja.
- Isključite napajanje na bežičnom LAN uređaju kada upotrebljavate BLUETOOTH uređaj na udaljenosti manjoj od 10 metara.

- Postavite sustav i BLUETOOTH uređaj što je moguće bliže jedno drugom.

## Učinci na druge uređaje

Radijski valovi koje emitira ovaj sustav mogu ometati rad nekih medicinskih uređaja. Budući da te smetnje mogu rezultirati kvarom, uvijek isključite napajanje sustava i BLUETOOTH uređaja na sljedećim mjestima:

- u bolnicama, vlakovima, zrakoplovima, na benzinskim postajama i na svim mjestima gdje mogu postojati zapaljivi plinovi
- blizu automatskih vrata ili požarnih alarma

## Napomena

- Sustav podržava sigurnosne funkcije koje su sukladne BLUETOOTH specifikacijama da bi se omogućilo sigurno povezivanje tijekom komunikacije pomoću BLUETOOTH tehnologije. Međutim, ta sigurnost može biti nedovoljna ovisno o sadržaju postavke i drugim čimbenicima, pa uvijek budite oprezni prilikom uspostavljanja komunikacije pomoću BLUETOOTH tehnologije.
- Tvrtka Sony neće se ni na koji način smatrati odgovornim za štete ili drugi gubitak nastao zbog curenja informacija tijekom komunikacije pomoću BLUETOOTH tehnologije.
- BLUETOOTH komunikacija ne može se sigurno zajamčiti sa svim BLUETOOTH uređajima koji imaju isti profil kao sustav.
- BLUETOOTH uređaji povezani s ovim sustavom moraju biti u skladu s BLUETOOTH specifikacijom koju određuje Bluetooth SIG, Inc. i moraju imati certifikat o usklađenosti. No, čak i kad je uređaj u skladu s BLUETOOTH specifikacijom, mogući su slučajevi kada povezivanje nije moguće zbog karakteristika ili specifikacija BLUETOOTH uređaja ili kada povezivanje može rezultirati drukčijim načinima kontrole, prikaza ili rada.
- Ovisno o vrsti BLUETOOTH uređaja povezanog sa sustavom, komunikacijskom okruženju ili okolnim uvjetima, može doći do šuma ili prekida zvuka.

# Kazalo

## Brojčani nazivi

24p Output 23

4K Output 23

## A

A/V SYNC 29

Attenuation settings - Analog 24

Audio DRC 24

Audio Output 24

Audio Return Channel 26

Audio Settings 24

Auto Display 27

Auto Renderer Access Permission 28

Auto Standby 27

## B

BLUETOOTH 11

Bluetooth Codec - AAC 25

Bluetooth Codec - LDAC 25

Bluetooth Mode 25

Bluetooth Settings 25

Bluetooth Standby 25

BRAVIA Sync 30

## C

Clear Voice 10

Connection Server Settings 28

Control for HDMI 26, 30

## D

Daljinski upravljač 44

Device List 25

Device Name 27

Dimmer 33

DSEE HX 10, 24

## E

Easy Network Settings 28

Easy Setup 28

Emitiranje višekanalnog zvuka 32

External Control 28

## G

Gornja ploča 42

## H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 23

HDMI Deep Colour Output 24

HDMI1 Audio Input Mode 27

Home Network 17, 28

## I

Informacije o softverskoj licenci 27

Initialise Personal Information 29

Input Skip Setting 28

Internet Settings 27

## N

Network Connection Diagnostics 28

Network Settings 27

NFC 12, 19

Night mode 10

## O

OSD Language 26

Output Video Resolution 23

## P

Postavke sustava 26

Prednja ploča 42

## **Q**

Quick Start Mode 27

## **R**

Remote Start 28

Renderer Access Control 28

Reset to Factory Default Settings 29

Resetting 29

## **S**

SBM 24

Screen mirroring 19

Screen mirroring RF Setting 28

Screen Settings 23

Slideshow 29

Software Update 22

SongPal 15

Standby Through 26

Stražnja ploča 43

System Information 27

## **T**

TV Type 23

## **U**

USB 8

## **V**

Video Direct 24

## **W**

Wireless Playback Quality 26

## **Z**

Zaključavanje gumba 33

# UGOVOR ZA KRAJNJEG KORISNIKA LICENCE

## VAŽNO:

PRIJE UPOTREBE SOFTVERA PAŽLJIVO PROČITAJTE OVAJ UGOVOR ZA KRAJNJEG KORISNIKA LICENCE („EULA“). UPOTREBOM SOFTVERA PRIHVAĆATE UVJETE OVOG UGOVORA. AKO NE PRIHVAĆATE UVJETE OVOG UGOVORA EULA, NE SMIJETE UPOTREBLJAVATI SOFTVER.

EULA je pravni sporazum između vas i tvrtke Sony Corporation („SONY“). Ovaj ugovor EULA regulira vaša prava i obveze u vezi sa softverom SONY tvrtke SONY i/ili njenih davatelja licenci trećih strana (uključujući podružnice tvrtke SONY) i njihovih podružnica (zajedno „DOBAVLJAČI TREĆE STRANE“), uključujući sva ažuriranja/nadogradnje koje osigurava SONY, svu tiskanu, internetsku ili drugu elektronsku dokumentaciju za takav softver te sve podatkovne datoteke stvorene radom takvog softvera (zajedno „SOFTVER“).

Bez obzira na gore navedeno, svaki softver u okviru SOFTVERA koji ima zaseban ugovor za krajnjeg korisnika licence (uključujući, ali ne ograničavajući se na GNU-ovu Opću javnu licencu i Nižu/Opću javnu licencu za knjižnice) bit će obuhvaćen odgovarajućim zasebnim ugovorom za krajnjeg korisnika licence umjesto odredbama ovog ugovora EULA do mjere do koje to zahtijeva zaseban ugovor za krajnjeg korisnika licence („IZUZETI SOFTVER“).

## LICENCA ZA SOFTVER

SOFTVER se licencira, a ne prodaje. SOFTVER je zaštićen zakonima o autorskim pravima i drugim međunarodnim zakonima i ugovorima o intelektualnom vlasništvu.

## AUTORSKO PRAVO

Sva prava i vlasnička prava na SOFTVER (uključujući, ali ne ograničavajući se na bilo koje slike, fotografije, animacije, video, audio, glazbene i tekstualne sadržaje te „aplete“ obuhvaćene SOFTVEROM) pripadaju tvrtki SONY ili jednom ili više njenih DOBAVLJAČA TREĆIH STRANA.

## ODOBRENJE LICENCE

SONY vam odobrava ograničenu licencu prema kojoj smijete upotrebljavati SOFTVER isključivo sa svojim kompatibilnim uređajem („UREDAJ“) i samo u osobne, nekomercijalne svrhe. SONY i DOBAVLJAČI TREĆIH STRANA izričito zadržavaju sva prava, vlasništvo i vlasnički udio (uključujući, ali ne ograničavajući se na sva prava intelektualnog vlasništva) u SOFTVERU koja ovaj ugovor EULA ne dodjeljuje posebno vama.

## ZAHTEVI I OGRANIČENJA

Ne smijete kopirati, objavljivati, prilagođavati, redistribuirati, pokušavati rekonstruirati izvorni kôd, mijenjati, vršiti obrnuti inženjering, dekompilirati ili rastavljati SOFTVER, bilo u cjelini ili u dijelovima, ili stvarati bilo kakva izvedena dijela iz SOFTVERA ili na njemu samom, osim ako su takva izvedena djela namjerno omogućena SOFTVEROM. Ne smijete mijenjati ili preinačavati nijednu funkciju za upravljanje digitalnim pravima SOFTVERA. Ne smijete zaobilaziti, mijenjati, dekonstruirati ili opstruirati nijednu funkciju ili zaštitnu značajku SOFTVERA i nijedan mehanizam operativno povezan sa SOFTVEROM. Ne smijete odvajati nijednu pojedinačnu komponentu SOFTVERA radi upotrebe na više UREDAJA, osim ako za to imate izričito dopuštenje tvrtke SONY. Ne smijete uklanjati, mijenjati, pokrivati ili uništavati nikakve zaštitne znakove ili obavijesti o SOFTVERU. Ne smijete dijeliti, distribuirati, iznajmljivati, davati u zakup, dodjeljivati, prenositi ili prodavati SOFTVER. Softver, mrežne usluge i drugi proizvodi koji nisu SOFTVER, a o kojima ovisi rad SOFTVERA, mogu biti prekinuti ili obustavljeni prema diskrecijskom pravu dobavljača (dobavljača softvera, dobavljača usluga ili tvrtke SONY). SONY i takvi dobavljači ne jamče da će SOFTVER, mrežne usluge, sadržaji ili drugi proizvodi i dalje biti dostupni ili da će raditi bez prekida ili izmjena.

## **UPOTREBA SOFTVERA S MATERIJALOM ZAŠTIĆENIM AUTORSKIM PRAVIMA**

Ovaj SOFTVER možete upotrebljavati za pregledavanje, pohranjivanje, obradu i/ili upotrebu sadržaja koji ste stvorili vi/ili treće strane. Takav sadržaj može biti zaštićen zakonima o autorskim pravima, drugim zakonima o intelektualnom vlasništvu i/ili sporazumima. Slažete se da ćete se služiti SOFTVEROM samo u skladu sa svim takvim zakonima i sporazumima koji se odnose na spomenuti sadržaj. Prihvaćate i slažete se da SONY može poduzeti odgovarajuće mjere radi zaštite autorskih prava nad sadržajem koji SOFTVER pohranjuje, obrađuje ili upotrebljava. Takve mjere uključuju, ali ne ograničavaju se na prebrojavanje učestalosti vaših postupaka sigurnosnog kopiranja i vraćanja podataka putem određenih značajki SOFTVERA, odbijanje prihvaćanja vašeg zahtjeva za omogućivanjem vraćanja podataka te poništenje ovog ugovora EULA u slučaju vaše nelegitimne upotrebe SOFTVERA.

## **USLUGA SADRŽAJA**

ISTO TAKO, IMAJTE NA UMU DA SOFTVER MOŽE BITI NAMIJENJEN ZA UPOTREBU SA SADRŽAJEM DOSTUPNIM PUTEM JEDNE ILI VIŠE USLUGA SADRŽAJA („USLUGA SADRŽAJA“). UPOTREBA USLUGE I TAKVOG SADRŽAJA PODLIJEŽE UVJETIMA PRUŽANJA USLUGE TAKVE USLUGE SADRŽAJA. AKO ODBIJETE PRIHVATITI TE UVJETE, VAŠA UPOTREBA SOFTVERA BIT ĆE OGRANIČENA. Prihvaćate i slažete se da određene sadržaje i usluge koji su dostupni putem SOFTVERA mogu pružati treće strane nad kojima tvrtka SONY nema nadzor. UPOTREBA USLUGE SADRŽAJA ZAHTIJEVA INTERNETSKU VEZU. USLUGA SADRŽAJA MOŽE BITI PREKINUTA U BILO KOJEM TRENUTKU.

## **MOGUĆNOST INTERNETSKE VEZE I USLUGE TREĆE STRANE**

Prihvaćate i slažete se da pristup određenim značajkama SOFTVERA može zahtijevati internetsku vezu za koju ste isključivo vi odgovorni. Nadalje, vi ste isključivo odgovorni za plaćanje bilo kakvih naknada koje zahtijevaju treće strane povezane s vašom internetskom vezom, uključujući ali ne ograničavajući se na naknade pružatelja internetskih usluga ili naknade za emitiranje. Rad SOFTVERA može biti ograničen ovisno o mogućnostima, širini pojasa ili tehničkim ograničenjima vaše internetske veze i usluge. Omogućavanje, kvaliteta i sigurnost takve internetske veze isključiva su odgovornost treće strane koja pruža takvu uslugu.

## **IZVOZNI I DRUGI PROPISI**

Slažete se da ćete se pridržavati svih važećih ograničenja i propisa u vezi s izvozom i ponovnim izvozom koja su na snazi u području ili državi u kojoj živite te da nećete prenositi ili davati ovlaštenje za prijenos SOFTVERA u državu u koju je izvoz zabranjen ili onu koja na drugi način krši ograničenja ili propise.

## **AKTIVNOSTI VISOKOG RIZIKA**

SOFTVER nije otporan na pogreške i nije dizajniran, proizveden ili namijenjen za upotrebu ili preprodaju kao mrežna kontrolna oprema u opasnim okolinama koje zahtijevaju izvedbu bez kvarova, primjerice u nuklearnim postrojenjima, sustavima za upravljanje zrakoplovima ili komunikacijskim sustavima, sustavima za kontrolu leta, uređajima za održavanje na životu ili sustavima oružja u kojima bi kvar SOFTVERA mogao dovesti do smrti, ozljeda ili teških tjelesnih oštećenja („AKTIVNOSTI VISOKOG RIZIKA“). SONY, svi DOBAVLJAČI TREĆIH STRANA i sve njihove podružnice posebno se odriču bilo kakvog izričitog ili podrazumijevanog jamstva, obveze ili uvjeta prikladnosti za AKTIVNOSTI VISOKOG RIZIKA.

## **IZUZEĆE IZ JAMSTVA ZA SOFTVER**

Prihvaćate i slažete se da ćete SOFTVER upotrebljavati isključivo na vlastiti rizik i da ste vi odgovorni za upotrebu SOFTVERA. SOFTVER se isporučuje „U STANJU U KAKVOM JEST“, bez jamstva, obveze ili uvjeta bilo koje vrste.

SONY i SVI DOBAVLJAČI TREĆIH STRANA (za potrebe ovog odjeljka SONY i svi DOBAVLJAČI TREĆIH STRANA zajednički se nazivaju „SONY“) IZRIČITO SE ODRIČU SVIH JAMSTAVA, OBEZA ILI UVJETA, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLUČUJUĆI ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA PODRAZUMIJEVANA JAMSTVA UTRŽIVOSTI, NEPOVREDIVOSTI ZAKONA I PRIKLADNOSTI ZA POSEBNU SVRHU. SONY NE JAMČI I NE TVRDI DA ĆE (A) FUNKCIJE SADRŽANE U BILO KOJEM SOFTVERU ZADOVOLJAVATI VAŠE ZAHTEJEVE ILI DA ĆE BITI AŽURIRANE, (B) DA ĆE RAD BILO KOJEG SOFTVERA BITI ISPRAVAN ILI BEZ GREŠKE ILI DA ĆE BILO KOJI NEDOSTACI BITI ISPRAVLJENI, (C) DA SOFTVER NEĆE OŠTETITI BILO KOJI DRUGI SOFTVER, HARDVER ILI PODATKE, (D) DA ĆE BILO KOJI SOFTVER, MREŽNE USLUGE (UKLUČUJUĆI INTERNET) ILI PROIZVODI (IZUZEV SOFTVERA) O KOJIMA OVISI RAD SOFTVERA BITI I DALJE DOSTUPNI, NEPREKINUTI I NEIZMIJENJENI I (E) NE IZNOSI TVRDNJE U VEZI S UPOTREBOM ILI REZULTATIMA UPOTREBE SOFTVERA U SMISLU NJEGOVE ISPRAVNOSTI, TOČNOSTI, POUZDANOSTI ILI DRUGOGA.

NITI JEDNA USMENA ILI PISANA INFORMACIJA ILI SAVJET DOBIVEN OD TVRTKE SONY ILI OVLAŠTENOG PREDSTAVNIKA TVRTKE SONY NEĆE SLUŽITI KAO JAMSTVO, OBEZA ILI UVJET NITI ĆE NA BILO KOJI DRUGI NAČIN POVEĆATI OPSEG OVOG JAMSTVA. POKAŽE LI SE DA JE SOFTVER MANJKAV, VI PREUZIMATE SVE TROŠKOVE SVIH POTREBNIH SERVISIRANJA, POPRAVAKA ILI ISPRAVAKA. NEKE DRŽAVE NE DOPUŠTAJU IZUZEĆE PODRAZUMIJEVANIH JAMSTAVA PA SE NAVEDENA IZUZEĆA MOŽDA NEĆE ODNOSITI NA VAS.

### **OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI**

NI SONY NI IJEDAN DOBAVLJAČ TREĆE STRANE (za potrebe ovog odjeljka SONY i svi DOBAVLJAČI TREĆIH STRANA zajednički se nazivaju „SONY“) NE SNOSI ODGOVORNOST ZA SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU NASTALU ZBOG KRŠENJA UVJETA BILO KOJEG PODRAZUMIJEVANOG ILI IZRIČITOG JAMSTVA, KAO NI ZBOG KRŠENJA UGOVORA ILI NEMARA TE NE SNOSI ODGOVORNOST PREMA PROPISIMA O STROGOJ ODGOVORNOSTI ILI DRUGIM ZAKONIMA, UKLUČUJUĆI ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA BILO KAKVU ŠTETU NASTALU USLIJED GUBITKA PROFITA, GUBITKA PRIHODA, GUBITKA PODATAKA, GUBITKA MOGUĆNOSTI UPOTREBE SOFTVERA ILI BILO KOJEG POVEZANOG HARDVERA, PREKIDA U RADU I GUBITKA KORISNIKOVOG VREMENA, ČAK I AKO JE ITKO OD NJIH BIO OBAVIJEŠTEN O MOGUĆNOSTI NASTANKA TAKVIH ŠTETA. U SVAKOM SLUČAJU, NJIHOVA UKUPNA ODGOVORNOST PREMA BILO KOJOJ ODREDBI OVOG UGOVORA EULA OGRANIČENA JE NA IZNOS KOJI JE STVARNO PLAĆEN ZA PROIZVOD. NEKE DRŽAVE NE DOPUŠTAJU IZUZEĆE ILI OGRANIČENJE SLUČAJNIH ILI POSLJEDIČNIH ŠTETA PA SE GORE NAVEDENI IZUZETAK MOŽDA NEĆE ODNOSITI NA VAS.

### **ZNAČAJKA AUTOMATSKOG AŽURIRANJA**

S vremena na vrijeme, SONY ili DOBAVLJAČI TREĆE STRANE mogu automatski ažurirati ili na neki drugi način izmijeniti SOFTVER, uključujući ali ne ograničavajući se na svrhe unaprjeđenja sigurnosnih funkcija, ispravljanja pogrešaka i poboljšanja funkcija tijekom interakcije s poslužiteljima tvrtke SONY ili trećih strana ili na druge načine. Takva ažuriranja ili izmjene mogu izbrisati ili promijeniti prirodu značajki ili druge aspekte SOFTVERA, uključujući ali ne ograničavajući se na funkcije na koje se možda oslanjate. Prihvaćate i slažete se da se takve aktivnosti mogu odvijati prema isključivom diskrecijskom pravu tvrtke SONY i da tvrtka SONY može uvjetovati nastavak upotrebe SOFTVERA time da u potpunosti instalirate ili prihvatite takvo ažuriranje ili izmjene. Za potrebe ovog ugovora EULA sva ažuriranja/izmjene trebaju se smatrati i jesu dio SOFTVERA. Prihvaćanjem ovog ugovora EULA pristajete na takvo ažuriranje/izmjenu.

## **POTPUNI UGOVOR, ODRICANJE, SALVATORNA KLAUZULA**

Ovaj ugovor EULA i pravila o zaštiti privatnosti tvrtke SONY, oboje u skladu s povremenim dopunama i izmjenama, zajedno predstavljaju potpuni ugovor između vas i tvrtke SONY u vezi sa SOFTVEROM. Propust tvrtke SONY da ostvari ili provede bilo koje pravo ili odredbu iz ovog ugovora EULA ne predstavlja odricanje od takvog prava ili odredbe. Ako se utvrdi da je neki dio ovog ugovora EULA nevaljan, nezakonit ili neprovediv, ta će se odredba provoditi u najvećoj mogućoj mjeri koja omogućuje zadržavanje svrhe ovog ugovora EULA, dok će ostali dijelovi ostati potpuno na snazi.

## **ZAKON I JURISDIKCIJA**

Na ovaj ugovor EULA ne primjenjuje se Konvencija Ujedinjenih naroda o ugovorima o međunarodnoj prodaji robe. Ovaj ugovor EULA bit će reguliran u skladu s japanskim zakonima, bez obzira na moguće sukobe u zakonskim odredbama. Svi sukobi u vezi ovog ugovora EULA rješavaju se isključivo u nadležnosti Okružnog suda u Tokiju u Japanu, a strane ovime pristaju na mjesto i nadležnost tih sudova.

## **PRAVNI LIJEKOVI**

Bez obzira na bilo koji dio ovog ugovora EULA koji bi se mogao protumačiti drukčije, prihvaćate i slažete se da će bilo kakvo kršenje ili nepoštivanje ovog ugovora EULA s vaše strane prouzročiti nenadoknadivu štetu tvrtki SONY za koju će novčana odšteta biti nedovoljna te pristajete da tvrtka SONY ishodi sudsku kaznu ili pravičnu naknadu koju tvrtka SONY smatra odgovarajućom u takvim slučajevima. Osim toga, SONY može poduzeti sve zakonske ili tehničke mjere kako bi spriječio kršenje ovog ugovora EULA i/ili nametnuo njegovu provedbu, uključujući ali ne ograničavajući se na trenutnu obustavu upotrebe SOFTVERA ako tvrtka SONY odluči, po vlastitom diskrecijskom pravu, da kršite ili imate namjeru prekršiti ovaj ugovor EULA. Ti pravni lijekovi dodatak su bilo kojim drugim pravnim lijekovima na koje SONY može imati pravo po zakonu, običajnom pravu ili prema ugovoru.

## **PONIŠTAVANJE**

Ne dovodeći u pitanje bilo koje svoje drugo pravo, tvrtka SONY može poništiti ovaj ugovor EULA u slučaju da se ne pridržavate bilo koje njegove odredbe. U slučaju poništavanja odmah morate prestati upotrebljavati SOFTVER te morate uništiti sve njegove kopije.

## **IZMJENE I DOPUNE**

TVRTKA SONY ZADRŽAVA PRAVO DA PO VLASTITOJ DISKRECIJSKOJ ODLUCI IZMIJENI I DOPUNI BILO KOJU ODREDBU OVOG UGOVORA EULA POSTAVLJANJEM OBAVIJESTI NA ODGOVARAJUĆE WEB-MJESTO TVRTKE SONY, SLANJEM OBAVIJESTI U PORUCI E-POŠTE NA ADRESU KOJU STE SAMI DALI, OBAVJEŠTAVANJEM U OKVIRU POSTUPKA U KOJEMU VAM SE ISPORUČUJU NADOGRAĐNJE/AŽURIRANJA ILI BILO KOJIM DRUGIM ZAKONSKI PRIZNATIM NAČINOM OBAVJEŠTAVANJA. Ako ne pristajete na izmjene i dopune, trebate se odmah obratiti tvrtci SONY radi dobivanja uputa. Nastavak upotrebe SOFTVERA nakon datuma stupanja na snagu takve obavijesti smatrat će se vašim pristankom na to da budete obvezani navedenim dopunama i izmjenama.

## **KORISNICI TREĆE STRANE**

Svaki DOBAVLJAČ TREĆE STRANE izričiti je korisnik treće strane i imat će sva prava na provedbu svake odredbe ovog ugovora EULA u vezi sa SOFTVEROM takve strane.

U slučaju da imate bilo kakva pitanja u vezi s ovim ugovorom EULA, možete se obratiti tvrtki SONY pišući tvrtki SONY na odgovarajuću adresu za kontakt u pojedinom području ili državi.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

Softver ovog sustava možda će se ažurirati u budućnosti. Pojediniosti o dostupnim ažuriranjima možete saznati na sljedećem URL-u.

Za korisnike u Europi i Rusiji:  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

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



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



\* 4 5 5 8 5 6 1 1 3 \* (1)