

**SONY**<sup>®</sup>

# Zvučnik Sound Bar

Referentni priručnik

HT-ST7

## UPOZORENJE

Nemojte instalirati uređaj u zatvoreni prostor kao što je polica za knjige ili ugrađena vitrina.

Da biste smanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacijski otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd.  
Ne izlažite uređaj izvorima otvorenog plamena (na primjer upaljenim svijećama).

Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapanju ili prskanju i ne postavljajte na uređaj predmete ispunjene tečnostima, kao što su vaze.

Uređaj nije isključen iz napajanja sve dok je ukopčan u utičnicu el. mreže, čak i ako je sam uređaj isključen.

Budući da se uređaj isključuje iz električne mreže izvlačenjem utikača, uređaj priključite u pristupačnu utičnicu. Ako primijetite neku nepravilnost u radu uređaja, odmah izvucite glavni utikač iz utičnice el. mreže.

Ne izlažite baterije ili uređaje koji sadrže baterije visokim temperaturama, na primjer sunčevoj svjetlosti i vatri.

Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

### Preporučeni kablovi

Za priključivanje na host računare i/ili periferne uređaje moraju se koristiti odgovarajuće zaštićeni i uzemljeni kablovi i priključci.

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

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

Ovaj proizvod je proizveden od strane ili u ime korporacije Sony, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Pitanja u vezi sa usaglašenošću proizvoda sa propisima Evropske unije treba uputiti ovlaštenom predstavniku na adresi: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Za sva pitanja o servisu ili garanciji pogledajte adrese naznačene u posebnom servisnom ili garantnom listu.



Sony korporacija izjavljuje da je uređaj u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim pravilima Direktive 1999/5/EZ.

Za informacije pristupite sljedećoj adresi:

<http://www.compliance.sony.de/>



## Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (vrijedi u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno prikupljanje otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se uređaj ne smije tretirati kao kućni otpad. Zapravo, uređaj treba odložiti na odgovarajuće mjesto za reciklažu električne i elektroničke opreme. Pravilnim

odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju potencijalnih negativnih posljedica na okruženje i ljudsko zdravlje, koje mogu nastati zbog neadekvatnog odlaganja ovog proizvoda. Recikliranjem materijala pomaže se očuvanje prirodnih resursa. Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda obratite se vašoj gradskoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



## Odlaganje potrošenih baterija (vrijedi u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno prikupljanje otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili pakovanju označava da se baterija koja se isporučuje sa ovim proizvodom ne smije tretirati kao kućni otpad.

Na određenim baterijama ovaj simbol se može pojaviti u kombinaciji s nekim hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaju ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem ovih baterija pomažete sprečavanje potencijalno negativnih posljedica na okruženje i ljudsko zdravlje, koje mogu nastati zbog neadekvatnog odlaganja baterija. Recikliranjem materijala pomaže se očuvanje prirodnih resursa.

U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosti, efikasnosti ili integriteta podataka zahtijevaju stalnu povezanost s ugrađenom baterijom, takvu bateriju treba zamijeniti isključivo kvalificirano servisno osoblje.

Da biste bili sigurni da će baterija biti odložena na odgovarajući način, predajte proizvod na kraju njegovog životnog vijeka na odgovarajuće mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme.

Za sve druge baterije pogledajte poglavlje o bezbjednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajuće mjesto za prikupljanje i recikliranje potrošenih baterija. Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda ili baterije obratite se vašoj gradskoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

## Za korisnike u Australiji ili na Novom Zelandu

### Za bežični primopredajnik (EZW-RT50)

Treba ga instalirati i njime rukovati uz razmak od najmanje 20 cm i više između hladnjaka i tijela osobe (izuzimajući ekstremitete: ruke, zglobove, stopala i članke).

## Sadržaj

Mjere opreza .....	5
BLUETOOTH bežična tehnologija .....	6
Instaliranje tankog zvučnika na zid .....	7
Omogućavanje funkcije IR repetitora (kada ne možete upravljati TV-om) .....	8
Omogućavanje funkcije Secure Link .....	9
Upotreba funkcije Kontrola za HDMI .....	10
Upotreba funkcija "BRAVIA" Sync .....	11
Rješavanje problema .....	11
Specifikacije .....	14

## Mjere opreza

### O sigurnosti

- Ako u unutrašnjost sistema dospije neki čvrsti predmet ili tekućina, isključite sistem iz mrežnog napajanja i odnesite ga na provjeru u ovlašteni servis prije daljeg korištenja.
- Ne penjite se na tanki zvučnik ili subwoofer jer možete pasti i ozlijediti se ili oštetiti sistem.

### O izvorima napajanja

- Prije rukovanja sistemom provjerite da li je radni napon identičan vašem lokalnom izvoru napajanja. Radni napon naveden je na nazivnoj pločici na stražnjoj strani tankog zvučnika.
- Ako sistem nećete koristiti duže vremena, obavezno ga iskopčajte iz utičnice el. mreže. Pri iskopčavanju kabla za napajanje držite utikač i nemojte povlačiti kabl.
- Iz sigurnosnih razloga jedan kontakt utikača je malo širi od drugog pa treba paziti na položaj prilikom priključivanja u utičnicu el. mreže. U slučaju da utikač ne možete u potpunosti gurnuti u utičnicu, obratite se dobavljaču.
- Kabl za napajanje smije se mijenjati samo u ovlaštenom servisu.

### O zagrijavanju

Iako se sistem grije za vrijeme rada, to ne znači da je došlo do kvara. Ako sistem neprekidno upotrebljavate pri velikoj glasnoći, temperatura sistema sa stražnje i donje strane značajno raste. Ne dirajte sistem kako se ne biste opekli.

### O postavljanju

- Postavite sistem na mjesto s dobrom ventilacijom da ne bi došlo do pretjeranog zagrijavanja i da biste produžili vijek trajanja sistema.
- Ne stavljajte sistem u blizinu izvora toplote ili na mjesta izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti, prekomjernoj prašini ili mehaničkim udarima.
- Na stražnji dio Sound Bara i subwoofera ne stavljajte ništa što bi moglo blokirati otvore za ventilaciju i na taj način prouzročiti kvar.

- Ako se sistem upotrebljava u kombinaciji s TV-om, VCR-om ili kasetofonom, mogu nastati šumovi, a kvaliteta slike može se pogoršati. U tom slučaju postavite sistem dalje od TV-a, VCR-a ili kasetofona.
- Budite oprezni prilikom postavljanja sistema na posebno tretirane površine (ulaštene, nauljene, polirane itd.) jer mogu nastati mrlje ili oštećenja boje na površini.
- Pazite da se ne ozlijedite o uglove tankog zvučnika ili subwoofera.

### Napomena o rukovanju subwooferom

Ne stavljajte ruke u prorez na subwooferu prilikom njegovog podizanja. Može se oštetiti upravljački mehanizam zvučnika. Subwoofer prilikom podizanja držite za podnožje.

### O radu sistema

Prije nego što priključite ostalu opremu, provjerite da li ste isključili sistem.

### Nepravilnosti u prikazu boja na obližnjem TV zaslonu

Na određenim vrstama TV-a može doći do nepravilnosti u prikazu boja.

### Ako uočite da se boje ne prikazuju pravilno...

Isključite TV pa ga ponovno uključite nakon 15 do 30 minuta.

### Ako i dalje uočavate nepravilnosti u prikazu boja...

Postavite sistem dalje od TV-a.

### O čišćenju

Sistem čistite suhom mekom krpom za brisanje. Ne upotrebljavajte nikakvu abrazivnu krpu, prašak za ribanje ili otapalo, na primjer alkohol ili benzin.

Ako imate pitanja ili problema u vezi sa sistemom, obratite se najbližem prodavcu kompanije Sony.

## Autorska prava

Ovaj sistem sadrži tehnologije Dolby\* Digital i DTS\*\* Digital Surround System.

\* Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories.

Dolby i dvostruko D zaštitni su znakovi kompanije Dolby Laboratories.

\*\* Proizvedeno po licenci prema patentima SAD br. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i ostalim američkim i svjetskim patentima, izdanim ili na čekanju. DTS-HD, simbol te DTS-HD i simbol zajedno jesu registrirani zaštitni znaci tvrtke DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

Tekstualna oznaka i logotipi BLUETOOTH® registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba takvih oznaka od strane kompanije Sony Corporation pod licencom je.

Ovaj sistem sadrži tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijski interfejs visoke rezolucije), te logotip HDMI-ja su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u SAD-u i drugim zemljama.

Logotip "BRAVIA" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

"x.v.Colour" i logotip "x.v.Colour" zaštitni su znakovi tvrtke Sony Corporation.

Oznaka N zaštitni je znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

Android je zaštitni znak tvrtke Google Inc.

© 2012 CSR plc i kompanije članice grupacije.

Znak aptX® i logotip aptX zaštitni su znakovi tvrtke CSR plc ili neke od njenih kompanija članica grupacije i mogu biti registrirani u jednoj ili više država.

Ostali zaštitni znakovi i trgovački nazivi nalaze se u vlasništvu svojih vlasnika.

## BLUETOOTH bežična tehnologija

### Podržane BLUETOOTH verzije i profili

Profil se odnosi na standardni skup mogućnosti za razne namjene proizvoda BLUETOOTH. Pogledajte odjeljak "Specifikacije" (str. 14) u vezi s BLUETOOTH verzijama i profilima koje podržava ovaj sistem.

### Napomene

- Da biste mogli upotrebljavati funkciju BLUETOOTH, BLUETOOTH uređaj koji želite priključiti mora podržavati isti profil kao i sistem. Čak i ako uređaj podržava isti profil, funkcije se mogu razlikovati ovisno o specifikacijama BLUETOOTH uređaja.
- Reprodukcijski zvuk na ovom sistemu može kasniti za onom na BLUETOOTH uređaju zbog svojstava BLUETOOTH bežične tehnologije.

### Efektivni komunikacijski raspon

BLUETOOTH uređaji trebali bi se upotrebljavati na međusobnoj udaljenosti od najviše 10 metara (udaljenost bez prepreka). Efektivni komunikacijski raspon može se smanjiti zbog sljedećih okolnosti.

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

### Učinci drugih uređaja

BLUETOOTH uređaji i bežični LAN (IEEE 802.11b/g) upotrebljavaju isti frekvencijski pojas (2,4 GHz). Kada se BLUETOOTH uređaj upotrebljava blizu uređaja s mogućnošću bežičnog LAN-a, može doći do elektromagnetskih smetnji.

To može izazvati smanjenje brzina prijenosa podataka, šum ili nemogućnost povezivanja. Ako se to dogodi, pokušajte nešto od sljedećeg:

- Pokušajte povezati ovaj sistem s BLUETOOTH mobilnim telefonom ili BLUETOOTH uređajem uz udaljenost od najmanje 10 metara od bežične LAN opreme.
- Isključite struju na bežičnoj LAN opremi kada upotrebljavate BLUETOOTH uređaj na udaljenosti manjoj od 10 metara.

## Učinci na druge uređaje

Radio valovi koje emitira ovaj sistem mogu ometati rad nekih medicinskih uređaja. Budući da takvo ometanje može izazvati kvar, uvijek isključite napajanje na ovom sistemu, BLUETOOTH mobilnom telefonu i BLUETOOTH uređaju na sljedećim mjestima:

- U bolnicama, vlakovima, zrakoplovima, benzinskim pumpama te na bilo kojem mjestu na kojem može biti zapaljivih plinova
- U blizini automatskih vrata ili požarnih alarma

### Napomene

- Ovaj sistem podržava sigurnosne funkcije koje su u skladu s BLUETOOTH specifikacijom radi postizanja sigurnosti tokom komunikacije BLUETOOTH tehnologijom. Ipak, ta sigurnost može biti nedovoljna, ovisno o postavkama i ostalim faktorima pa pri upotrebi BLUETOOTH tehnologije uvijek budite pažljivi.
- Kompanija Sony se ni na koji način ne može smatrati odgovornom za štete ili druge gubitke nastale kao posljedica curenja informacija tokom komunikacije BLUETOOTH tehnologijom.
- Mogućnost BLUETOOTH komunikacije sa svim BLUETOOTH uređajima istog profila kao ovaj sistem nije nužno zajamčena.
- BLUETOOTH uređaji koji se priključuju na ovaj sistem moraju biti usklađeni s BLUETOOTH specifikacijom koju propisuje tvrtka Bluetooth SIG, Inc. te moraju imati potvrdu o saglasnosti. No čak i ako je uređaj usklađen s BLUETOOTH specifikacijom, u nekim slučajevima zbog svojstava ili specifikacija BLUETOOTH uređaja priključivanje možda neće biti moguće ili će imati za posljedicu drukčije načine upravljanja, prikaza ili rada.
- Ovisno o vrsti BLUETOOTH uređaja priključenog na ovaj sistem, komunikacijskom okruženju ili okolnim uvjetima, može doći do šuma ili prekida zvuka.

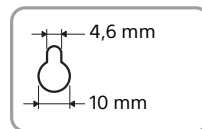
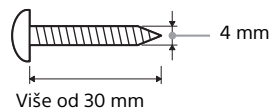
## Instaliranje tankog zvučnika na zid

Tanki zvučnik možete instalirati na zid.

### Napomene

- Upotrebljavajte vijke koji odgovaraju materijalu i čvrstoći zida. Budući da je zid od gipsanih ploča posebno slab, vijke čvrsto pričvrstite za nosivu gredu. Tanki zvučnik instalirajte na okomit i ravan ojačani dio zida.
- Instalaciju obavezno prepustite Sony dobavljačima ili ovlaštenim izvođačima te tokom postavljanja posebnu pažnju posvetite sigurnosti.
- Tvrtka Sony nije odgovorna za nezgode ili oštećenja uzrokovana neispravnom instalacijom, nedovoljnom čvrstoćom zida ili nepravilnim pričvršćivanjem vijaka, prirodnim nepogodama itd.

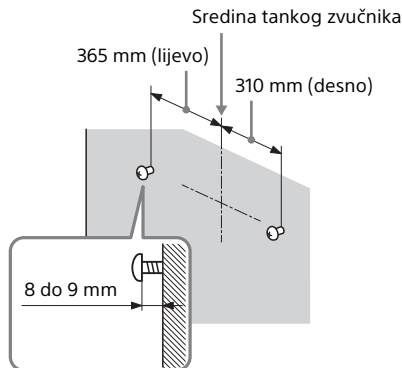
## 1 Pripremite vijke (nisu isporučeni) koji odgovaraju utorima na stražnjem dijelu tankog zvučnika.



Rupa na stražnjem dijelu tankog zvučnika

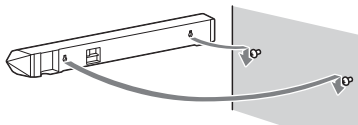
## 2 Pričvrstite vijke za zid.

Vijci bi trebali viriti iz zida od 8 do 9 mm.



## 3 Objesite tanki zvučnik na vijke.

Poravnajte rupe sa stražnje strane tankog zvučnika s vijcima, a zatim objesite tanki zvučnik na 2 vijka.

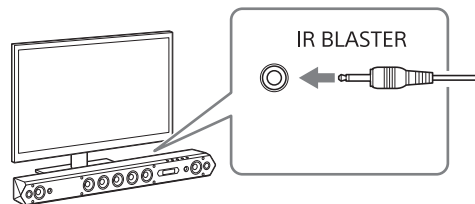


## Omogućavanje funkcije IR repetitora (kada ne možete upravljati TV-om)

Ako tanki zvučnik postavite ispred TV-a, možda nećete moći upravljati TV-om pomoću daljinskog upravljača TV-a. U tom slučaju priključite isporučeni IR blaster na IR BLASTER priključak tankog zvučnika, a zatim omogućite funkciju IR repetitora.

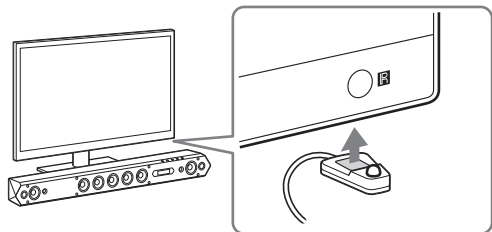
Moći ćete upravljati TV-om pomoću daljinskog upravljača TV-a preko IR blastera.

### 1 Priključite isporučeni IR blaster na IR BLASTER priključak tankog zvučnika.





## 2 Postavite IR blaster blizu senzora daljinskog upravljača TV-a, usmjeravajući IR odašiljač IR blastera prema senzoru daljinskog upravljača TV-a.



### Napomene

- Detalje o položaju senzora daljinskog upravljača potražite u uputstvu za upotrebu TV-a.
- IR blaster priključite prije nego što priključite kabl za napajanje tankog zvučnika.
- Nemojte priključivati IR blaster na priključak za slušalice i sl. na TV-u.
- Nemojte koristiti IR blaster za bilo koje druge svrhe.
- Provjerite da li funkcija IR repetitora radi prije nego što pričvrstite IR blaster na tanki zvučnik pomoću priložene dvostrane samoljepljive trake.
- Položaj IR blastera može se razlikovati ovisno o proizvodu koji koristite.

## 3 Pritisnite MENU na daljinskom upravljaču sistema.

(Pogledajte odjeljak "Podešavanje postavki" u Uputstvu za upotrebu.)

## 4 Odaberite "SYSTEM" i ↑/↓, a zatim pritisnite ENTER.

## 5 Odaberite "IR REP.", a zatim pritisnite ENTER.

## 6 Odaberite "ON", a zatim pritisnite ENTER.

## 7 Pritisnite MENU.

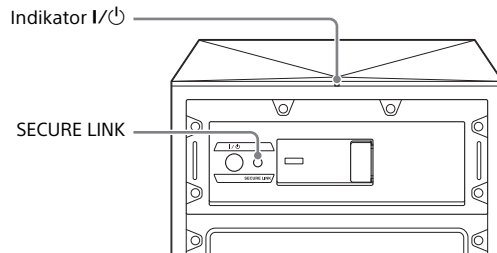
Meni se isključuje.

### Napomene

- Provjerite da li je sigurno da ne možete upravljati TV-om pomoću daljinskog upravljača TV-a, a zatim postavite "IR REP." na "ON". Ako je ta postavka postavljena na "ON" dok je TV-om moguće upravljati daljinskim upravljačem, izvođenje odgovarajuće radnje možda neće biti moguće zbog sukoba između izravne naredbe putem daljinskog upravljača i one putem tankog zvučnika.
- Na nekim TV uređajima ta funkcija možda neće raditi. U tom slučaju podesite položaj IR blastera ili tankog zvučnika.

## Omogućavanje funkcije Secure Link

Možete odrediti koju bežičnu vezu je potrebno koristiti za spajanje tankog zvučnika sa subwooferom služeći se funkcijom Secure Link. Ta funkcija je korisna kada koristite više bežičnih proizvoda.



## 1 Na daljinskom upravljaču pritisnite MENU.

(Pogledajte odjeljak "Podešavanje postavki" u Uputstvu za upotrebu.)

## 2 Odaberite "WS" i ↑/↓, a zatim pritisnite ENTER.

## 3 Odaberite "SEC. ON", a zatim pritisnite ENTER.

nastavak

#### **4 Kada se pojavi poruka "START", pritisnite ENTER.**

Pojavljuje se poruka "SEARCH" i tanki zvučnik pomoću funkcije Secure Link traži opremu koja se može koristiti.

Prijedite na sljedeći korak u roku od 2 minute.

Da biste otkazali funkciju Secure Link tokom traženja opreme, pritisnite RETURN.

#### **5 Pritisnite SECURE LINK na stražnjoj strani subwoofera vrhom olovke ili sl.**

Indikator I/⏻ na subwooferu svijetli žuto. Na displeju prednje ploče pojavljuje se poruka "OK".

Ako se prikaže poruka "FAILED", provjerite da li je subwoofer uključen i ponovite postupak od koraka 1.

#### **6 Pritisnite MENU.**

Meni se isključuje.

### **Otkazivanje funkcije Secure Link**

#### **1 Na daljinskom upravljaču pritisnite MENU.**

(Pogledajte odjeljak "Podešavanje postavki" u Uputstvu za upotrebu.)

#### **2 Odaberite "WS" i ↑/↓, a zatim pritisnite ENTER.**

#### **3 Odaberite "SEC.OFF", a zatim pritisnite ENTER.**

#### **4 Kada se pojavi poruka "OK?", pritisnite ENTER.**

Na displeju prednje ploče pojavljuje se poruka "FINISH".

#### **5 Pritisnite MENU.**

Meni se isključuje.

#### **6 Pritisnite i držite SECURE LINK na subwooferu nekoliko sekundi dok indikator I/⏻ ne počne svijetliti ili treptati zelenom bojom.**

Obavezno pritisnite SECURE LINK vrhom olovke ili sl.

## **Upotreba funkcije Kontrola za HDMI**

Omogućavanjem funkcije Kontrola za HDMI i povezivanjem opreme kompatibilne s funkcijom Kontrola za HDMI putem HDMI kabla rukovanje se pojednostavljuje na način opisan u nastavku.

### **Isključivanje sistema**

Kada isključite TV pomoću dugmeta za uključivanje na daljinskom upravljaču TV-a, sistem i povezana oprema automatski će se isključiti.

### **Upravljanje zvukom sistema**

Ako uključite sistem dok gledate TV, zvuk TV-a automatski će se emitirati kroz zvučnike sistema. Jačina zvuka sistema prilagođava se kada prilagođavate jačinu zvuka TV-a.

Ako se za posljednjeg isključivanja TV-a zvuk emitirao iz zvučnika sistema, sistem se automatski uključuje kada ponovno uključite TV, a TV zvuk se automatski emitira iz zvučnika sistema.

### **Audio Return Channel (ARC)**

Ako je TV kompatibilan s tehnologijom Audio Return Channel (ARC), veza HDMI kablom šalje i digitalni audio signal s TV-a na sistem. Ne morate uspostavljati zasebnu audio vezu za slušanje TV zvuka sa sistema.

### **Reproduciranje pritiskom na jednu tipku**

Kada reproducirate sadržaj s opreme priključene na sistem putem HDMI kabla, povezani TV automatski se uključuje, a ulazni signal sistema prebacuje se na odgovarajući HDMI ulaz.

### Napomene

- Navedene funkcije možda neće funkcionirati s određenom opremom.
- Ovisno o postavkama povezane opreme, funkcija Kontrola za HDMI možda neće ispravno raditi. Informacije potražite u uputama za rukovanje opremom.

## Upotreba funkcija "BRAVIA" Sync

Izvorne Sony funkcije navedene u nastavku mogu se upotrebljavati i s proizvodima koji su kompatibilni s funkcijom "BRAVIA" Sync.

### Štednja energije

Ako se na sistem priključi TV koji je kompatibilan s funkcijom "BRAVIA" Sync, potrošnja energije smanjuje se u stanju pripravnosti prekidanjem emitiranja HDMI signala dok je TV isključen.

### Napomene vezane za HDMI povezivanje

- Upotrebljavajte HDMI kabl velike brzine. Ako upotrijebite standardni HDMI kabl, 1080p, Deep Color ili 3D/4K slike se možda neće pravilno prikazivati.
- Upotrijebite kabl odobren za HDMI upotrebu. Upotrijebite Sony HDMI kabl velike brzine s logotipom koji označava vrstu kabla.
- Ne preporučujemo upotrebu HDMI-DVI kabla za konverziju.
- Provjerite postavke povezane opreme ako je slika loša ili ako se zvuk ne emitira iz opreme priključene putem HDMI kabla.
- Povezana oprema može prigušiti audio signale (frekvenciju uzorkovanja, dužinu bita itd.) koji se emitiraju iz HDMI priključka.
- Zvuk se može prekinuti prilikom promjene frekvencije uzorkovanja ili broja kanala izlaznih audio signala iz opreme za reprodukciju.

- Kada povezana oprema nije kompatibilna s tehnologijom za zaštitu autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk iz HDMI TV OUT (ARC) priključka mogu biti iskrivljeni ili se neće emitirati. U tom slučaju, provjerite specifikaciju povezane opreme.
- Kada se za ulazni izvor sistema odabere "TV", video signali koji izlaze putem jednog od HDMI IN priključaka koji je bio odabran posljednji put emitiraju se iz HDMI TV OUT (ARC) priključka.
- Ovaj sistem podržava Deep Color, "x.v.Colour" 3D i 4K prijenos.
- Za uživanje u 3D slikama na sistem priključite 3D-kompatibilnu TV i video opremu (Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju, "PlayStation®3" itd.) pomoću HDMI kabla velike brzine, stavite 3D naočale i reproducirajte 3D-kompatibilan Blu-ray Disc.
- Da biste uživali u 4K slici, TV i plejeri povezani na sistem moraju biti kompatibilni s 4K prikazom.

## Rješavanje problema

Ako imate sljedećih problema tokom upotrebe sistema, pokušajte riješiti problem pomoću ovog priručnika za rješavanje problema prije nego što zatražite popravak. Ako je problem i dalje prisutan, obratite se najbližem dobavljaču kompanije Sony.

### NAPAJANJE

#### Sistem nije uključen.

→ Provjerite da li je kabl za napajanje čvrsto priključen.

#### Sistem se automatski isključuje.

→ Uključena je funkcija "A. STBY". Postavite "A. STBY" na "OFF" (pogledajte "Podešavanje postavki" u Uputstvu za upotrebu).

### ZVUK

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

→ Provjerite audio postavku za Dolby Digital ili DTS format na uređaju za reprodukciju Blu-ray Disc, DVD i sličnim uređajima priključenima na sistem.

---

### Nije moguće postići surround efekt.

- Ovisno o ulaznom signalu i postavci SOUND MODE, funkcija obrade surround zvuka možda neće dobro raditi. Ovisno o programu ili disku, surround efekt možda će biti prigušen.
- Ako priključite Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju ili DVD uređaj za reprodukciju kompatibilan s funkcijom surround efekta, surround efekt sistema možda neće raditi. U tom slučaju isključite funkciju surround efekta povezane opreme. Detalje potražite u uputama za rad povezane opreme.

---

### Iz sistema se ne čuje zvuk televizora.

- Provjerite da li je ulazni izvor pravilno odabran. Trebali biste isprobati druge ulazne izvore pritiskanjem dugmeta INPUT (pogledajte odjeljak "Slušanje zvuka" u Uputstvu za upotrebu).
- Provjerite vezu HDMI kabla, digitalnog optičkog kabla ili audio kabla povezanih na sistem i televizor (str. 6, 7).
- Provjerite da li je kao ulazni izvor na displeju prednje ploče prikazan "TV".
- Provjerite izlaz zvuka iz televizora.
- Provjerite da li je jačina zvuka iz televizora pretiha ili je zvuk isključen.
- Kada je TV kompatibilan s tehnologijom Audio Return Channel (ARC) povezan putem HDMI kabla, provjerite da li je kabl priključen u na HDMI (ARC) priključak na TV-u.
- Ako TV nije kompatibilan s tehnologijom Audio Return Channel (ARC), uz HDMI kabl priključite i digitalni optički kabl da bi se zvuk mogao emitirati.

---

### Zvuk se istovremeno čuje iz sistema i iz televizora.

- Isključite zvuk sistema ili televizora.

---

### Zvuk kasni za TV slikom.

- Postavite "SYNC" na "OFF" ako je postavljen na bilo koju mogućnost od 1 do 4 (pogledajte odjeljak "Podešavanje postavki" u Uputstvu za upotrebu).

---

### Zvuk priključene opreme ne čuje se iz sistema ili je zvuk vrlo tih.

- Pritisnite VOL + i provjerite jačinu zvuka.
- Pritisnite MUTE ili VOL + da biste poništili funkciju utišavanja zvuka.
- Provjerite da li je odabran ispravan ulazni izvor.
- Provjerite jesu li svi kablovi potpuno umetnuti u priključke na sistemu i priključenoj opremi.

---

## BLUETOOTH

---

### Nije moguće dovršiti uspostavljanje BLUETOOTH veze.

- Provjerite da li je BLUETOOTH indikator uključen.

Status sistema	Status indikatora
Tokom BLUETOOTH uparivanja	Brzo treperi u plavoj boji.
Sistem se pokušava povezati s BLUETOOTH uređajem	Treperi u plavoj boji.
Sistem je uspostavio vezu s BLUETOOTH uređajem	Svijetli u plavoj boji.
Sistem je u BLUETOOTH stanju pripravnosti (ako je sistem isključen)	Polako treperi u plavoj boji.

- Provjerite da li je BLUETOOTH uređaj koji treba povezati uključen i da li je omogućena funkcija BLUETOOTH.
- Smjestite ovaj sistem i BLUETOOTH uređaj što je bliže moguće.
- Ponovo uparite ovaj sistem i BLUETOOTH uređaj.

---

### Nije moguće provesti uparivanje.

- Približite sistem i BLUETOOTH uređaj bliže jedan drugome (pogledajte odjeljak "Slušanje zvuka s BLUETOOTH uređaja" u Uputstvu za upotrebu).
- Provjerite da na sistemu nema smetnji iz Wi-Fi mreže, s drugih bežičnih uređaja tehnologije 2,4 GHz ili iz mikrovalne pećnice. Ako se u blizini nalazi uređaj koji stvara elektromagnetsko zračenje, udaljite takav uređaj od sistema.

---

### **Prekinula se BLUETOOTH veza.**

#### **Ne čuje se zvuk iz priključenog uređaja.**

##### **Zvuk je isprekidan.**

- Približite ovaj sistem i BLUETOOTH uređaj.
- Ako se u blizini nalazi uređaj koji stvara elektromagnetsko zračenje, na primjer Wi-Fi mreža, drugi BLUETOOTH uređaji ili mikrovalna pećnica, odmaknite takve uređaje od sistema.
- Uklonite sve prepreke između ovog sistema i BLUETOOTH uređaja ili odmaknite sistem od prepreke.
- Premjestite povezani BLUETOOTH uređaj.
- Pokušajte promijeniti Wi-Fi frekvenciju Wi-Fi usmjerivača, računara itd. u pojas od 5 GHz.

---

### **Zvuk nije sinhroniziran sa slikom.**

- Gledajući filmove možda ćete čuti zvuk s malim zakašnjenjem u odnosu na sliku.

---

## **BEŽIČNI ZVUK**

---

### **Iz subwoofera se ne čuje zvuk.**

- Provjerite da li je kabl za napajanje subwoofera priključen.
- Provjerite da li su bežični primopredajnici ispravno umetnuti (pogledajte odjeljak "Umetanje bežičnih primopredajnika" u Uputstvu za upotrebu).
- Ako je indikator **I/⏻** isključen:
  - provjerite da li je li kabl za napajanje subwoofera čvrsto priključen.
  - uključite subwoofer pritiskom na dugme **I/⏻** na subwooferu.
- Ako indikator **I/⏻** polagano treperi u zelenoj boji ili svijetli crveno:
  - pomaknite subwoofer tako da indikator svijetli zeleno.
  - provjerite stanje bežične veze pomoću funkcije "RF CHK" (pogledajte odjeljak "Podešavanje postavki" u Uputstvu za upotrebu). Ako se na displeju prednje ploče pojavi "RF NG", gurajte bežične primopredajnike u tanki zvučnik dok ne kliknu.
  - rukujte prema uputama iz odjeljka "Omogućavanje funkcije Secure Link" (str. 9).
- Ako indikator **I/⏻** brzo treperi u zelenoj boji:
  - najprije pritisnite dugme **I/⏻** da biste isključili subwoofer, a zatim ispravno umetnite bežični primopredajnik u subwoofer i ponovo pritisnite dugme **I/⏻** na subwooferu.

- Ako indikator **I/⏻** treperi u crvenoj boji:
  - pritisnite **I/⏻** da biste isključili subwoofer i provjerite da li nešto blokira ventilacijske otvore subwoofera.
- Ako ulazni izvori sadrže malo sastavnih dijelova s bas zvukom (odnosno ako se radi o televizijskom emitiranju), možda će se zvuk iz subwoofera slabo čuti.
- Pojačajte zvuk subwoofera pritiskom na dugme SW VOL + (pogledajte odjeljak "Dijelovi i kontrole" u Uputstvu za upotrebu).

---

### **Zvuk preskače ili se čuje šum.**

- Ako se u blizini nalazi uređaj koji stvara elektromagnetsko zračenje, na primjer Wi-Fi mreža ili mikrovalna pećnica, odmaknite uređaj od njega.
- Uklonite sve prepreke između tankog zvučnika i subwoofera ili odmaknite ovaj sistem od prepreke.
- Smjestite tanki zvučnik i subwoofer što je bliže moguće.

---

## **OSTALO**

---

### **Daljinski upravljač ne funkcionira.**

- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača **IR** na sistemu (pogledajte odjeljak "Dijelovi i kontrole" u Uputstvu za upotrebu).
- Uklonite sve prepreke između daljinskog upravljača i sistema.
- Zamijenite obje baterije u daljinskom upravljaču novima ako su slabe.
- Provjerite da li ste pritisnuli ispravno dugme na daljinskom upravljaču.

---

### **Daljinski upravljač TV-a ne funkcionira.**

- Taj problem može se riješiti korištenjem isporučenog IR blastera (str. 8).

---

### **Funkcija Kontrola za HDMI ne radi ispravno.**

- Provjerite HDMI vezu.
- Postavite funkciju Kontrola za HDMI na TV-u.
- Provjerite da li je sva priključena oprema kompatibilna s funkcijom "BRAVIA" Sync.
- Provjerite postavke funkcije Kontrola za HDMI na priključenoj opremi. Pogledajte upute za rad priložene uz priključenu opremu.

- Ako uključite/isključite kabl za napajanje, pričekajte duže od 15 sekundi prije rukovanja opremom.
- Ako povežete audio izlaz video opreme i sistem pomoću kabla koji nije HDMI kabl, možda se neće emitirati nikakav zvuk zbog funkcije "BRAVIA" Sync. U tom slučaju postavite "CTRL" na "OFF" (pogledajte odjeljak "Podešavanje postavki" u Uputstvu za upotrebu) ili povežite priključak audio izlaza izravno na TV umjesto na sistem.

### **Na displeju prednje ploče pojavljuje se poruka "PRTECT (zaštita)".**

- Pritisnite dugme I/⏻ da biste isključili sistem. Kada poruka "STBY" nestane, isključite kabl za napajanje, a zatim provjerite da li nešto blokira ventilacijske otvore sistema.

### **VRAĆANJE NA ZADANE POSTAVKE**

Ako sistem i dalje ne radi ispravno, vratite ga na zadane postavke na sljedeći način:

- 1 Pritisnite dugme I/⏻ da biste uključili tanki zvučnik.**
- 2 Pritisnite dugme I/⏻ istovremeno pritišćući INPUT i VOL – na tankom zvučniku.**

Prikazat će se "RESET" i sistem će se vratiti na zadane postavke. Meni SOUND MODE itd. vraćaju se na zadane postavke.

## **Specifikacije**

### **Tanki zvučnik (SA-ST7)**

#### **Odjeljak pojačala**

IZLAZNA SNAGA (nazivna)

Prednji lijevi i prednji desni zvučnik: 40 W + 40 W  
(pri 4 oma, 1 kHz, 1% THD)

IZLAZNA SNAGA (referentna)

Blok prednjeg lijevog/prednjeg desnog zvučnika: 50 vata (po kanalu pri 4 oma, 1 Hz)

Blok središnjeg zvučnika: 50 vata (po kanalu pri 4 oma, 1 kHz)

Ulaži

HDMI IN 1/2/3\*  
OPTICAL IN 1(TV)/2  
ANALOG IN  
COAXIAL IN

\* Ova 3 priključka su ista. Nije važno koji ćete upotrijebiti.

Izlaz

HDMI TV OUT (ARC)

#### **BLUETOOTH odjeljak**

Komunikacijski sistem

BLUETOOTH specifikacija, verzija 3.0

Izlaz

BLUETOOTH specifikacija, klasa napajanja 2

Maksimalni komunikacijski raspon

Optička vidljivost pribl. 10 m<sup>1</sup>)

Maksimalan broj uređaja koji se mogu registrirati

9 uređaja

Frekvencijski pojas Pojas

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Način modulacije

FHSS (Prošireni spektar s frekvencijskim skokovima)

Kompatibilni BLUETOOTH profili<sup>2</sup>)

A2DP (Napredni profil raspodjele zvuka)

AVRCP 1.3 (Profil daljinskog upravljanja zvukom i videozapisima)

Podržani kodeci<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, aptX

Raspon prijenosa (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (frekvencija uzorkovanja 44,1 kHz)

- 1) Stvarni raspon ovisit će o faktorima kao što su prepreke između uređaja, magnetska polja oko mikrovalne pećnice, statički elektricitet, bežični telefon, osjetljivost prijema, operacijski sistem, softverski program itd.
- 2) BLUETOOTH standardni profili upućuju na namjenu BLUETOOTH komunikacije između uređaja.
- 3) Kodek: format kompresije i konverzije audio signala
- 4) Podpojasni kodek
- 5) Napredno audio kodiranje

### **Blok prednjeg lijevog/prednjeg desnog zvučnika**

Sistem zvučnika

Dvosmjerni sistem zvučnika, vrsta s akustičkom suspenzijom

Zvučnik

Wofer: 65 mm, konusni, zvučnik Magnetic Fluid

Visokotonac; 20 mm, kupolasti

Stvarna impedancija

4 oma

### **Blok središnjeg zvučnika**

Sistem zvučnika

Sistem zvučnika punog raspona, vrsta s akustičkom suspenzijom

Zvučnik (5 zvučnika)

65 mm, konusni, zvučnik Magnetic Fluid

Stvarna impedancija

4 oma

### **Opće informacije**

Zahtjevi za napajanje

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Potrošnja električne energije

Uključeno: 55 W

Funkcija "Kontrola za HDMI" je isključena (stanje pripravnosti):

0,5 W ili manje

BLUETOOTH stanje pripravnosti: 0,5 W ili manje

Dimenzije (pribl.) (š/v/d)

1.080 mm × 109 mm × 110 mm (bez rešetkastog okvira, bez stalaka)

1.080 mm × 109 mm × 129 mm (s rešetkastim okvirom, bez stalaka)

1.080 mm × 129 mm × 138 mm (s rešetkastim okvirom, sa stalcima)

1.080 mm × 129 mm × 130 mm (bez rešetkastog okvira, sa stalcima)

Masa (pribl.)

7,9 kg (s rešetkastim okvirom, sa stalcima)

### **Subwoofer (SA-WST7)**

IZLAZNA SNAGA (referentna)

100 W (po kanalu pri 4 oma, 100 Hz)

Sistem zvučnika

Subwoofer, vrsta s pasivnim hladnjakom

Zvučnik

180 mm, konusni

200 mm × 300 mm, konusni, vrsta s pasivnim hladnjakom

Stvarna impedancija

4 oma

Zahtjevi za napajanje

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Potrošnja električne energije

Uključeno: 30 W

Stanje pripravnosti: 0,5 W ili manje

Dimenzije (pribl.)

241 mm × 391 mm × 411 mm (š/v/d)

Masa (pribl.)

11,2 kg

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

Komunikacijski sistem

Specifikacija bežičnog zvuka, verzija 1.0

Frekvencijski pojas

5,725 GHz - 5,875 GHz

Zahtjevi za napajanje

DC 3,3 V, 300 mA

Način modulacije

DSSS

Dimenzije (pribl.)

30 mm × 9 mm × 60 mm (š/v/d)

Masa (pribl.)

10 g

## Digitalni ulazni audio formati koje podržava sistem

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Linearni PCM 2-kanalni, 48 kHz ili manje
DTS 96/24	Linearni, PCM maksimalno 7,1-kanalni, 192 kHz ili manje*

\* Ove formate je moguće uvesti isključivo putem HDMI veze.

## Video formati koje sistem podržava

### Ulaz/izlaz (blok HDMI repetitora)

Datoteka	2D	3D		
		Združena slika	Slika-uz-sliku (polovica)	Slika-nad-slikom (gore-i-dolje)
4096 × 2160p na 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p na 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p na 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p na 23,98/24 Hz	○	–	–	–
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	○	○	○	○

Datoteka	2D	3D		
		Združena slika	Slika-uz-sliku (polovica)	Slika-nad-slikom (gore-i-dolje)
720 × 480p na 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p na 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p na 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: 0,5 W ili manje (tanki zvučnik), 0,5 W ili manje (subwoofer)
- Više od 85% potrošnje energije bloka pojačala postiže se potpuno digitalnim pojačalom, S-Master.









**HDMI**

x.v.Colour

**DOLBY**  
TRUEHD

**dts-HD**

**Bluetooth®**

**N™**

aptX  
CSF

---

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

©2013 Sony Corporation



\* 4 4 6 3 4 1 4 2 1 \* (1)

4-463-414-21(1) (BS)