

# Lični audio sistem

## Uputstvo za upotrebu

---

Početni koraci

---

O aplikaciji SongPal

---

Slušanje muzike  
putem BLUETOOTH veze

---

Slušanje muzike  
putem Wi-Fi mreže

---

Slušanje muzike pomoću  
povezanih komponenti

---

Dodatne informacije



Pogledajte Wi-Fi vodič za početak (zaseban dokument) za više informacija o tome kako da slušate muziku uskladištenu na PC računaru ili drugom uređaju preko Wi-Fi mreže.

SRS-X77

Pre upravljanja sistemom, pažljivo pročitajte ovaj vodič i zadržite ga radi buduće upotrebe. Da biste umanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilačionim otvor uredaja novinama, stolnjacima, zavesama itd.

Ne izlažite uredaj izvorima otvorenog plamena (kao što su upaljene sveće).

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uredaj kapljicama vode ili prskaju i ne postavljajte na njega predmete koji sadrže tečnost, na primer vase.

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

Ne izlažite baterije ili uredaj u koji su umetnute baterije visokim temperaturama, na primer sunčevom svjetlu, vatri i slično tome.

Budući da se mrežno napajanje uredaja prekida izvlačenjem glavnog utičaka, priključite uredaj na lako dostupnu utičnicu za napajanje naizmeničnom strujom. Ako primite nepravilnosti u radu uredaja, odmah izvucite glavni utikač iz utičnice za napajanje naizmeničnom strujom.

Sistem dobija mrežno napajanje sve dok je priključen na utičnicu za napajanje naizmeničnom strujom, čak i kada je sam sistem isključen.

## PAŽNJA

Kada koristite LAN kabl, koristite oklopljeni tip.

### Napomena za korisnike: sledeće informacije se odnose samo na opremu koja se prodaje u zemljama u kojima se primenjuju direktive Evropske unije

Ovaj uredaj je proizveden kompanija Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan ili ga je za nju proizvela neka druga kompanija. Sva pitanja u vezi sa usaglašenošću proizvoda sa zakonima Evropske unije bi trebalo da pošaljete ovlašćenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka. Za sva pitanja u vezi sa servisom ili garancijom pogledajte adrese koje su navedene na zasebnom servisnom ili garantnom listu.

Valjanost oznake CE je ograničena samo na one zemlje u kojima je zakonski primenljiva, uglavnom u zemljama EEA (European Economic Area).



Ovaj proizvod je namenjen za korišćenje u sledećim zemljama:

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

### Napomena za korisnike u Evropi

Sony Corp. ovim izjavljuje da je oprema u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EC.

Detaljnije informacije možete da vidite na sledećoj URL adresi:

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

Frekventni pojas od 5150 MHz – 5350 MHz je ograničen samo na upotrebu u zatvorenom prostoru.



### Odlaganje potrošenih baterija i električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno sakupljanje otpada)

Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili pakovanju označava da se proizvod i baterija ne smiju tretirati kao kućni otpad. Na nekim baterijama se pored ovog simbola može nalaziti i hemijski simbol. Hemski simbol za živu (Hg) ili olovu (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem proizvoda i baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja otpada. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa.

Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obučeni serviser. Da biste bili sigurni da će baterija i električna i elektronska oprema biti pravilno zbrinuti, predajte potrošene proizvode na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije pogledajte poglavje o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod ili bateriju.



Oznaka upozorenja je postavljena na adapter za naizmeničnu struju.



Ovaj simbol upozorava korisnika na prisustvo neizolovanih elemenata visokog napona u kućištu uredaja koji mogu predstavljati opasnost od strujnog udara.



Ovaj simbol upozorava korisnika na prisustvo važnih uputstava za upotrebu i održavanje (servisiranje) u priručniku koji ste dobili uz ovaj uredaj.

# Mere opreza

## O bezbednosti

Pločica koja označava zaštićeni znak Sony, broj modela i naznaku o električnoj struji nalazi se na donjoj spoljnoj strani ove jedinice.

MAC adresa se nalazi na donjoj spoljnoj strani ovog uređaja.

MAC1: MAC adresa žičane mreže

MAC2: MAC adresa Wi-Fi mreže

- Pre nego što počnete da koristite jedinicu, proverite da li radni napon jedinice odgovara vašem lokalnom izvoru napajanja.

| Mesto kupovine     | Radni napon                      |
|--------------------|----------------------------------|
| Sve zemlje/regioni | 100 V – 240 V AC,<br>50 Hz/60 Hz |

## Napomene o adapteru za naizmeničnu struju

- Kada priključujete adapter za naizmeničnu struju ili ga iskopčavate, prethodno isključite jedinicu. U suprotnom, to može da dovede do kvara.
- Koristite samo isporučeni adapter za naizmeničnu struju. Da biste izbegli oštećenje jedinice, nemojte da koristite nijedan drugi adapter za naizmeničnu struju.



- Priklučite adapter za naizmeničnu struju u obližnju zidnu utičnicu. U slučaju problema, odmah ga iskopčajte iz zidne utičnice.
- Ne postavljajte adapter za naizmeničnu struju u uski prostor poput police za knjige ili ugradnog ormarića.
- Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite adapter za naizmeničnu struju kapljicama vode ili prskanju i ne postavljajte na njega predmete koji sadrže tečnost, na primer vase.

## O postavljanju

- Ne postavljajte jedinicu u nagnuti položaj.
- Ne ostavljajte jedinicu blizu izvora topote ili na mestu koje je izloženo direktnoj sunčevoj svetlosti, prekomernoj prašini, vlažnosti, kiši ili mehaničkim udarima.

## O radu uređaja

- Ne ubacujte sitne predmete u priključke ili ventilacioni otvor na zadnjoj strani jedinice. To može dovesti do kratkog spoja ili kvara jedinice.

## O čišćenju

- Ne koristite alkohol, benzin ili razređivač da biste očistili kućište.

## Ostalo

- Ako imate bilo kakva pitanja ili probleme u vezi sa ovom jedinicom koji nisu obradeni u ovom priručniku, обратите се најближем Sony prodavcu.
- Kada bacate ili otudujete ovu jedinicu, obavezno je inicijalizujte da biste je resetovali na podrazumevana fabrička podešavanja (stranica 21).

# Odbacivanje jedinice

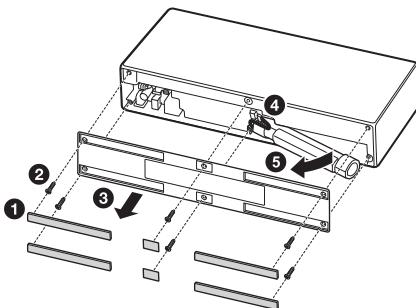
Radi zaštite okoline, uklonite ugradenu litijum-jonsku bateriju iz jedinice. Pre uklanjanja baterije, ispraznite je tako što ćete ukloniti adapter za naizmeničnu struju i koristiti jedinicu samo pomoću baterije.

**Izvadite litijum-jonsku bateriju radi reciklaže.**  
**Ne otvarajte kućište osim kad odbacujete jedinicu.**

**1 Isključite jedinicu i uklonite adapter za naizmeničnu struju.**

**2 Da biste uklonili bateriju, skinite poklopac sa donje strane jedinice.**

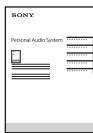
- ① Uklonite 6 gumenih poklopaca sa donje strane jedinice.**
- ② Uklonite 6 šrafova.**
- ③ Uklonite poklopac.**
- ④ Uklonite utikač iz jedinice.**
- ⑤ Uklonite bateriju.**



## Napomena

- Budite pažljivi da ne oštetite poklopac za kablove metalnim kleštimi kada uklanjate bateriju iz jedinice.
- **Ne bacajte bateriju u vatu. Takođe, ne zagrevavajte bateriju niti je izlažite pritisku.**

# Obezbeđeni dokumenti



## Uputstvo za upotrebu (ovaj dokument)

Objašnjava važne bezbednosne informacije, postupak BLUETOOTH povezivanja, rešavanje problema itd.



## Wi-Fi vodič za početak (zaseban dokument)

Objašnjava kako da slušate muziku uskladištenu na PC računaru ili drugom uređaju preko Wi-Fi mreže.



## Vodič za pomoć (web dokument za računar/ pametni telefon)

Objašnjava detalje o jedinici, mrežnom povezivanju i metodu BLUETOOTH povezivanja na raznim uređajima, metodu High-Resolution Audio reprodukcije itd.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



# O autorskim pravima

- Windows, logo Windows i Windows Media su registrovani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
  - Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima na intelektualnu svojinu kompanije Microsoft Corporation. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće licence kompanije Microsoft ili njene ovlašćene podružnice.
  - Apple, logotip Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac i OS X su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc., registrovani u SAD i ostalim zemljama. iPad Air i iPad mini su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc. App Store je zaštićeni znak usluge kompanije Apple Inc.  
„Made for iPod“, „Made for iPhone“ i „Made for iPad“ znači da je elektronska oprema posebno dizajnirana za rad sa iPod, iPhone ili iPad uređajima i sertifikovana od strane proizvođača tako da ispunjava standarde za performanse kompanije Apple. Apple ne odgovara za rad ovog uređaja niti za njegovu usklađenosnost sa bezbednosnim standardima i propisima. Imajte u vidu to da upotreba ove dodatne opreme sa iPod, iPhone ili iPad uređajem može da utiče na performanse bežične veze.
  -  je oznaka organizacije Wi-Fi Alliance.
  - Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® su registrovane oznake organizacije Wi-Fi Alliance.
  - Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ su oznake organizacije Wi-Fi Alliance.
  - „S-Master“ je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.
  - ClearAudio+ i  su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
  - „DSEE“ i  su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
  - MPEG Layer-3 tehnologija za kodiranje zvuka i patenti koje su licencirale kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.
- Oznaka BLUETOOTH® i logotipi su u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. a Sony Corporation koristi ove znakove pod licencom. Svi ostali zaštitni znakovi i tržišni nazivi su vlasništvo njihovih vlasnika.
  - N-Mark je zaštićeni znak ili registrovani zaštićeni znak kompanije NFC Forum, Inc. u SAD i drugim zemljama.
  - Google Play i Android su zaštićeni znakovi kompanije Google Inc.
  - Google Cast™ Ready i the Google Cast Ready Badge su zaštićeni znakovi kompanije Google Inc.
  - „Xperia“ i „Xperia Tablet“ su zaštićeni znakovi kompanije Sony Mobile Communications AB.
  - WALKMAN® i logotip WALKMAN® su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
  - LDAC™ i logotip LDAC su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
  - DLNA™, DLNA Logo i DLNA CERTIFIED™ su zaštićeni znakovi, zaštićeni znakovi usluge ili oznake za sertifikaciju organizacije Digital Living Network Alliance.
  - AOSS je zaštićeni znak kompanije BUFFALO INC.
  - Nazivi sistema i proizvoda navedeni u ovom priručniku su obično zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi proizvođača.  
Oznake ™ i ® se ne koriste u ovom priručniku.

## **Napomene o licenci**

Ovaj proizvod sadrži softver koji Sony koristi u skladu sa ugovorom o licenciranju sa vlasnicima tog autorskog prava. Da bismo ispunili zahteve vlasnika autorskih prava softvera, u obavezi smo da obavestimo klijente o sadržaju ugovora.

Pročitajte sadržaj ugovora koji je opisan u posebnom priloženom dokumentu.

## **Napomena o softveru koji koristi**

### **GNU GPL/LGPL**

Ovaj proizvod sadrži softver koji podleže sledećoj GNU opštoj javnoj licenci (u daljem tekstu se помиње као „GPL“) ili GNU manjoj opštoj javnoj licenci (u daljem tekstu se помиње као „LGPL“). U njima je navedeno da korisnici imaju pravo da nabave, izmene i ponovo distribuiraju izvorni kód datog softvera u skladu sa uslovima koje obezbeđuje GPL ili LGPL licenca. Izvorni kód gorenavedenog softvera dostupan je na internetu.

Da biste ga preuzeli, pristupite sledećoj URL adresi, a zatim izaberite naziv modela „SRS-X77“. URL adresa: <http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Imajte u vidu to da kompanija Sony ne može da odgovori na bilo kakva pitanja u vezi sa sadržajem izvornog koda.

## **Napomene o ažuriranju**

Ako ovu jedinicu koristite dok je povezana na Internet putem žičane ili Wi-Fi mreže, ona može da se automatski ažurira na najnoviji softver. Ažuriranjem softvera, biće dodate nove funkcije koje vam omogućavaju da iskusite praktičnije i stabilnije korišćenje.

Ako ne želite da automatski ažurirate softver, tu funkciju možete onemogućiti korišćenjem aplikacije SongPal instalirane na pametnom telefonu/iPhone uređaju.

Međutim, softver može da se automatski ažurira zbog stabilnog korišćenja i sličnih razloga čak i ako onemogućite tu funkciju. Takođe, ako onemogućite tu funkciju, još uvek možete da ručno ažurirate softver.

Za više detalja o podešavanju i rukovanju, pogledajte Vodič za pomoć.

Jedinica možda neće funkcionisati u toku ažuriranja.

## **Odricanje od odgovornosti koje se odnosi na usluge koje nude treće strane**

Usluge koje nude treće strane mogu da se promene, suspenduju ili prekinu bez prethodne najave. Sony ne snosi nikakvu odgovornost kada nastanu takve situacije.

# Sadržaj

---

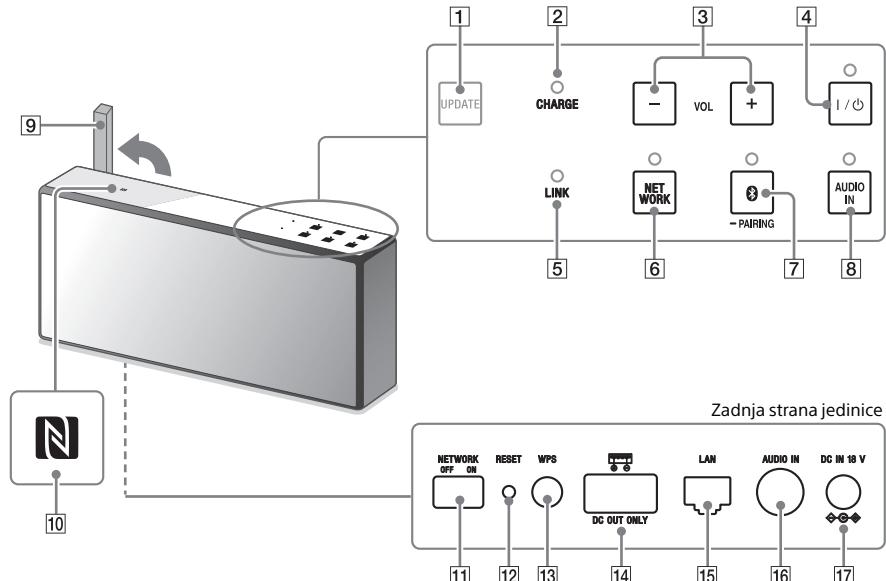
|   |    |
|---|----|
| Mere opreza .....   | 3  |
| Odbacivanje jedinice .....  | 4  |
| Obezbedeni dokumenti .....  | 4  |
| O autorskim pravima .....   | 5  |
| <hr/>   |    |
| <b>Početni koraci</b>   |    |
| Raspored i funkcija kontrola .....  | 8  |
| <hr/>   |    |
| <b>O aplikaciji SongPal</b>   |    |
| Čemu služi aplikacija SongPal .....                                       | 11 |
| <hr/>   |    |
| <b>Slušanje muzike<br/>putem BLUETOOTH veze</b>                           |    |
| Uparivanje jedinice sa BLUETOOTH<br>uređajem i slušanje muzike .....      | 12 |
| Slušanje muzike jednim<br>dodirom (NFC) .....                             | 14 |
| <hr/>   |    |
| <b>Slušanje muzike<br/>putem Wi-Fi mreže</b>                              |    |
| Izbor metoda mrežne veze .....  | 15 |
| Povezivanje sa PC računarom .....   | 15 |
| Slušanje iste muzike iz više<br>zvučnika (funkcija<br>SongPal Link) ..... | 17 |
| Slušanje različitih muzičkih<br>servisa na Internetu .....                | 17 |
| <hr/>   |    |
| <b>Slušanje muzike pomoću<br/>povezanih komponenti</b>                    |    |
| Slušanje muzike sa spoljnog<br>uređaja (AUDIO IN) .....                   | 18 |

---

## Dodatne informacije

|   |    |
|---|----|
| Rešavanje problema .....                          | 19 |
| Šta je to bežična tehnologija<br>BLUETOOTH? ..... | 22 |
| Specifikacije .....                               | 23 |

## Raspored i funkcija kontrola



### **[1] Dugme UPDATE**

Označava status ažuriranja softvera jedinice.

### **[2] Indikator CHARGE**

Prikazuje status punjenja ugradene litijum-jonske baterije tako što indikator svetli i treperi.

### **[3] Dugmad VOL (jačina zvuka) -/+**

Dodirnite da biste prilagodili jačinu zvuka.

Indikator I/Ø (uključivanje/stanje mirovanja) treperi u skladu sa prilagodavanjem jačine zvuka pri dodiru.

### **[4] Dugme/indikator I/Ø (uključivanje/stanje mirovanja)**

Dodirnite da biste uključili i isključili napajanje na jedinici.

### **[5] Indikator LINK**

Označava status mrežnog povezivanja jedinice.

### **[6] Dugme/indikator NETWORK**

Dodirnite da prebacite jedinicu u režim NETWORK.

Dodirnite da biste pomoću jedinice koristili razne muzičke usluge ili slušali muziku uskladištenu u uređaju na kućnoj mreži.

### **[7] Dugme/indikator Ø (BLUETOOTH) – PAIRING**

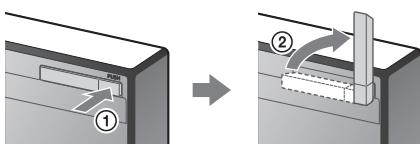
Dodirnite prilikom uparivanja ili povezivanja sa BLUETOOTH uređajem ili slušanja muzike sa BLUETOOTH uređaja. Dodirnite jednom da prebacite jedinicu u režim BLUETOOTH. Dodirnite i držite da prebacite jedinicu u režim uparivanja.

### **[8] Dugme/indikator AUDIO IN**

Dodirnite da biste slušali muziku sa uređaja povezanog na priključak AUDIO IN. Indikator AUDIO IN svetli nakon dodira.

**[9] Wi-Fi antena**

Podesite uspravno u toku Wi-Fi povezivanja kao što je pokazano u nastavku.



- ① Gurnite desnu stranu antene i ona će izići iz udubljenja.
- ② Podignite antenu.

**[10] Oznaka N**

Ako je pametni telefon NFC-kompatibilan, dodirnite njime oznaku N. Jedinica će se automatski uključiti i registrovati (upariti) i biće uspostavljena BLUETOOTH veza.

**[11] Prekidač NETWORK OFF/ON**

Uključivanje i isključivanje funkcije za mrežu. Podesite ovaj prekidač na ON kada se povezuju na mrežu.

**[12] Dugme RESET**

Gurnite da biste jedinicu vratili na podrazumevana podešavanja.

**[13] Dugme WPS**

Pritisnite i držite prilikom povezivanja na Wi-Fi mrežu.

Kada budete pritisnuli i držali dugme WPS dve sekunde, začuće se zvučni signali, što označava da je jedinica spremna za povezivanje sa bežičnim ruterom.

Ako bežični ruter ima dugme WPS, možete ga upotrebiti za povezivanje na mrežu.

**[14] DC OUT ONLY port (USB)**

Povežite USB uređaj kao što je pametni telefon pomoću USB kabla (ne isporučuje se) da biste napunili jedinicu. Ako reprodukujete muziku sa povezanog USB uređaja, zvuk se neće emitovati sa jedinice.

**[15] LAN port**

Upotrebite LAN kabl (ne isporučuje se) da biste povezali PC računar ili bežični ruter. Kada koristite LAN kabl, koristite oklopljeni tip.

**[16] Priključak AUDIO IN**

Povežite na priključak za slušalice prenosnog audio uređaja pomoći audio kabla (ne isporučuje se).

**[17] Priključak DC IN 18 V**

Povežite adapter za naizmeničnu struju (isporučen).

**Kada indikator svetli ili treperi****Indikator I/⊕ (uključivanje/stanje mirovanja)**

| Status indikatora (boja) | Status jedinice  |
|--------------------------|--|
| Svetli (zeleno)          | Jedinica je uključena.   |
| Svetli (narandžasto)     | Jedinica je u režimu mirovanja za BLUETOOTH/mrežu.<br>Funkcija režima mirovanja za BLUETOOTH/mrežu može da se podesi samo kada je jedinica povezana sa utičnicom za napajanje naizmeničnom strujom preko adaptera za naizmeničnu struju. Kada se jedinica napaja samo iz ugrađene baterije, funkcija režima mirovanja za BLUETOOTH/mrežu nije dostupna.  |
| Isključen                | Jedinica je u režimu mirovanja.  |
| Treperi (zeleno)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako dodirnete dugme I/⊕ (uključivanje/stanje mirovanja) da isključite jedinicu, indikator treperi sporo zelenom bojom, a tada zasvetli narandžastom bojom ili se isključi. Dok indikator treperi, jedinica ne funkcioniše.</li> <li>• Kada dodirnete dugme VOL (jačina zvuka) -/+ , indikator će zatreperiti jednom ili tri puta u skladu sa prilagodovanjem jačine zvuka.</li> </ul> |
| Treperi (crveno)         | Jedinica je u režimu zaštite. Detalje pogledajte u poglavљу „Indikator I/⊕ (uključivanje/stanje mirovanja) treperi crvenom bojom“ (stranica 20).   |

## Indikator CHARGE

| Status indikatora (boja)                     | Status jedinice  |
|--|--|
| Isključen                                    | Punjene jedinice je dovršeno.  |
| Svetli (narandžasto)                         | Jedinica se puni.  |
| Spori treperi (narandžasto)                  | Ugrađena baterija je skoro prazna i treba da se napuni. U ovom stanju, jedinica ne može da obezbedi napajanje za druge uređaje.          |
| Zatreperi triput (narandžasto) i isključi se | Ako indikator CHARGE zatreperi triput narandžastom bojom i isključi se kada uključite jedinicu, baterija je prazna i treba da se napuni. |

## Indikator LINK

| Status indikatora (boja) | Status jedinice  |
|--------------------------|--|
| Svetli (narandžasto)     | Jedinica je povezana na Wi-Fi mrežu.   |
| Svetli (ružičasto)       | Jedinica je povezana na žičanu mrežu.  |
| Treperi (narandžasto)    | Jedinica je u postupku povezivanja na Wi-Fi mrežu.   |
| Treperi (ružičasto)      | Jedinica je u postupku povezivanja sa žičanom mrežom.  |
| Treperi (crveno)         | Mrežno povezivanje nije uspelo.  |
| Svetli (crveno)          | Mrežno povezivanje nije uspelo ili povezivanje nije uspelo iako je podešavanje mreže dovršeno. |

Boja osvetljenja/treperenja indikatora se menja u zavisnosti od povezane muzičke usluge.

- ▶ Za više detalja, pogledajte Vodič za pomoć.  
[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Indikator (BLUETOOTH) – PAIRING

| Status indikatora (boja) | Status jedinice  |
|--------------------------|--|
| Svetli (belo)            | Jedinica je povezana sa BLUETOOTH uređajem.              |
| Brzo treperi (belo)      | Jedinica se povezuje sa BLUETOOTH uređajem.              |
| Treperi (belo)           | Jedinica traži BLUETOOTH uređaj sa kojim će se povezati. |

## Indikator NETWORK

| Status indikatora (boja) | Status jedinice                            |
|--------------------------|--|
| Svetli (belo)            | Jedinica je u režimu NETWORK.              |
| Treperi (belo)           | Jedinica prima audio datoteku preko mreže. |

## Dugme UPDATE

| Status indikatora (boja) | Status jedinice  |
|--------------------------|--|
| Svetli (narandžasto)     | Dugme svetli narandžastom bojom kada jedinica prepozna najnoviji softver dok je povezana na Internet. Kada dodirnete i držite osvetljeno dugme, započeće ažuriranje softvera jedinice.   |
| Treperi (narandžasto)    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Jedinica ažurira softver. Tokom ažuriranja ne možete rukovati jedinicom.</li><li>• Kada se jedinica uključi prvi put posle ažuriranja softvera, dugme UPDATE će zatreperiti tri puta da vas obavesti o tome da je ažuriranje dovršeno.</li></ul> |

## O aplikaciji SongPal

# Čemu služi aplikacija SongPal

SongPal je aplikacija za kontrolisanje Sony audio uređaja koji su kompatibilni sa SongPal-om pomoću vašeg pametnog telefona/iPhone uređaja.

Potražite aplikaciju SongPal u prodavnicama Google Play™ ili App Store i preuzmite je.



Preuzimanje ove aplikacije na pametnom telefonu/iPhone uređaju omogućava sledeće.

### Podešavanja zvuka za SRS-X77

Možete jednostavno da prilagodite zvuk ili koristite postavke za „Sony“ koje preporučuje Sony.

### Muzička usluga\*

Možete da konfigurirate početna podešavanja da biste koristili muzičke usluge.

Da biste uživali u njima, neophodne su aplikacije treće strane.

### Upravljanje uređajima u kućnoj mreži

Možete da reprodukujete muziku koja se nalazi na PC računaru ili kućnom mrežnom serveru putem mreže.

#### ► Za detaljno uputstvo pogledajte

Vodič za pomoć.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)

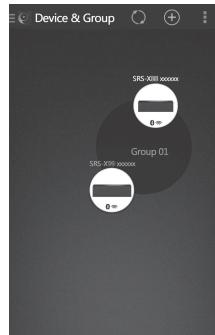


\* U zavisnosti od zemlje i regiona, muzičke usluge i period njihove dostupnosti mogu da se razlikuju.

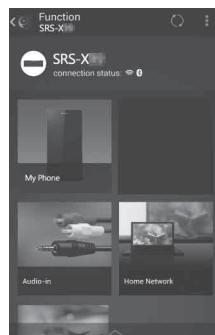
Odredene usluge zahtevaju zasebnu registraciju. Možda ćete morati da ažurirate uređaj.

Usluge koje obezbeđuju treće strane mogu da se promene, zaustave ili prekinu bez najave. Sony ne preuzima nikakvu odgovornost za takve situacije.

Funkcije kojima možete da upravljate pomoću aplikacije SongPal variraju u zavisnosti od povezanog uređaja. Specifikacije i dizajn aplikacije mogu da budu promenjeni bez najave.



Prikazuje se pregled uređaja povezanih na kućnu mrežu.  
Možete da izaberete audio uređaj za reprodukciju ili grupišete audio uređaje pomoću aplikacije SongPal Link (funkcija za više prostorija).



Možete da izaberete izvore zvuka za reprodukciju iz liste izvora koji mogu da se izabiraju. Možete, takođe, da obavite različita podešavanja audio uređaja za zvuk/mrežu.

#### ► Za više detalja, pogledajte odeljak za pomoć aplikacije SongPal.

<http://info.songpal.sony.net/help/>



## Slušanje muzike putem BLUETOOTH veze

# Uparivanje jedinice sa BLUETOOTH uređajem i slušanje muzike

Možete da slušate muziku sa BLUETOOTH uređaja preko bežične veze.

Pre korišćenja funkcije BLUETOOTH, obavite uparivanje da biste registrovali BLUETOOTH uređaj.

### Napomena

- Prilikom uparivanja jedinice sa BLUETOOTH uređajem, postavite BLUETOOTH uređaj na udaljenosti do jednog metra od sistema.
- Kada uparujete jedinicu sa BLUETOOTH uređajem, povežite jedinicu sa utičnicom za naizmeničnu struju ili napunite bateriju dovoljno.
- Ako BLUETOOTH uređaj podržava povezivanje dodirom (NFC), preskočite postupak koji sledi. Pogledajte „Slušanje muzike jednim dodirom (NFC)“ (stranica 14).

### 1 Uključite jedinicu.

Indikator I/ (uključivanje/stanje mirovanja) će početi da svetli zelenom bojom.

### 2 Dodirnite dugme (BLUETOOTH) – PAIRING.

Indikator  (BLUETOOTH) će početi da treperi belom bojom.

### Savet

- Po fabričkim postavkama, informacije o uparivanju nisu usklađene u jedinici. Zbog toga, kada dodirnete dugme  (BLUETOOTH) – PAIRING, indikator  (BLUETOOTH) će početi da treperi brzo belom bojom i jedinica će automatski ući u režim za uparivanje. U tom slučaju, predite na 4. korak.

- Kada dodirnete dugme  (BLUETOOTH)
  - PAIRING, jedinica će pokušati da uspostavi BLUETOOTH vezu sa poslednjim povezanim BLUETOOTH uređajem. Ako je uređaj u blizini, BLUETOOTH vezu se uspostavlja automatski i indikator  (BLUETOOTH) ostaje da svetli. Kada želite da povežete drugi BLUETOOTH uređaj, prekinite aktivnu BLUETOOTH vezu tako što ćete upravljati trenutno povezanim BLUETOOTH uređajem.

### 3 Dodirnite i držite dugme (BLUETOOTH) – PAIRING dok se ne začuje zvučni signal.

Indikator  (BLUETOOTH) će početi da treperi brzo belom bojom, a jedinica će ući u režim za uparivanje.

### 4 Obavite postupak uparivanja na BLUETOOTH uređaju da biste detektovali jedinicu.

Kada se na displeju BLUETOOTH uređaja prikaže lista otkrivenih uređaja, izaberite „SRS-X77“.

Ako je potrebno uneti šifru na displeju BLUETOOTH uređaja, unesite „0000“.

### Napomena

Zaustavite reprodukciju sa BLUETOOTH uređaja pre nego što započnete postupak uparivanja. Može da dođe do emitovanja glasnog zvuka kada se uspostavi BLUETOOTH veza. Pored toga, nakon što se uspostavi veza, glasan zvuk može da se emituje kada započne prva reprodukcija. Preporučujemo vam da snizite jačinu zvuka pre nego što započnete reprodukciju.

### 5 Napravite BLUETOOTH vezu sa BLUETOOTH uređaja.

Kada se uspostavi BLUETOOTH veza, indikator  (BLUETOOTH) ostaje da svetli.

Ako se BLUETOOTH veza ne uspostavi, ponovite postupak od 3. koraka.

## 6 Prilagodite jačinu zvuka na BLUETOOTH uređaju ili dodirnite dugme VOL (jačina zvuka) –/+ da biste prilagodili jačinu zvuka.

## 7 Pokrenite reprodukciju na BLUETOOTH uređaju.

### Savet

- Možete obavljati uparivanje ili pokušavati da uspostavite BLUETOOTH vezu sa drugim BLUETOOTH uređajem dok je već uspostavljena BLUETOOTH veza sa jednim BLUETOOTH uređajem. Aktuelna BLUETOOTH veza će biti otkazana kada se uspostavi BLUETOOTH veza sa drugim uređajem.
- SongPal nema funkciju reprodukcije muzike putem BLUETOOTH veze. Reprodukujte muziku koristeći softver za reprodukciju muzike BLUETOOTH uređaja (kao što je pametni telefon, PC računar itd.).

### Napomena

- Radnje koje su opisane u prethodnom tekstu možda nisu dostupne za neke BLUETOOTH uređaje. Osim toga, stvarne radnje mogu da se razlikuju u zavisnosti od povezanog BLUETOOTH uređaja.
- Režim uparivanja jedinice se otkazuje nakon oko 5 minuta, a indikator  (BLUETOOTH) treperi sporo. Međutim, ako informacije o uparivanju nisu uskladištene u jedinici, kao što je slučaj sa fabričkim podešavanjima, režim uparivanja se ne otkazuje. Ako se režim uparivanja otkaze pre nego što se postupak završi, ponovite postupak od 3. koraka.
- Kada uparujete BLUETOOTH uređaj koji ne može da prikaže listu prepoznatih uređaja ili nema displej, možda ćete moći da ga uparite tako što ćete i jedinicu i BLUETOOTH uređaj postaviti u režim uparivanja. Ako je tada na BLUETOOTH uređaju podešena druga šifra osim „0000“, uparivanje sa jedinicom nije moguće.
- Kada se uparivanje završi, više nije potrebno da ga ponovo obavljate. Međutim, u sledećim slučajevima uparivanje mora da bude ponovo obavljen:
  - Informacije o uparivanju su izbrisane kada je BLUETOOTH uređaj bio na popravci.
  - Pokušali ste da uparite jedinicu sa više od 9 BLUETOOTH uređaja.
 Ovaj sistem može da bude uparen sa do 9 BLUETOOTH uređaja. Ako uparite još jedan BLUETOOTH uređaj nakon što ste uparili 9 uređaja, informacije o uređaju koji je prvi bio povezan sa jedinicom prepisuju se informacijama o novom uređaju.

- Informacije za registraciju prilikom uparivanja ove jedinice se brišu sa povezanog uređaja.
- Ako se jedinica inicijalizuje, sve informacije o uparivanju će biti izbrisane.
- Jedinica može da bude uparena sa više uređaja, ali u jednom trenutku muzika može da se reproducuje samo sa jednog uparenog uređaja.
- „Šifra“ je poznata i pod nazivom „ključ“, „PIN kôd“, „PIN broj“ ili „Lozinka“.

## Prekidanje veze sa BLUETOOTH uređajem

Prekinite BLUETOOTH vezu sa BLUETOOTH uređajem.

### Savet

Kada završite reprodukovanje muzike, BLUETOOTH veza će možda biti automatski prekinuta u zavisnosti od BLUETOOTH uređaja.

## Slušanje muzike putem registrovanog uređaja

Posle 2. koraka u odeljku „Uparivanje jedinice sa BLUETOOTH uređajem i slušanje muzike“ (stranica 12), upravljajte BLUETOOTH uređajem da biste ga povezali sa jedinicom. Nakon što prilagodite jačinu zvuka na BLUETOOTH uređaju, pokrenite reprodukciju na BLUETOOTH uređaju.

### Savet

Zauštavite reprodukciju na BLUETOOTH uređaju pre povezivanja sistema sa BLUETOOTH uređajem.

# Slušanje muzike jednim dodirom (NFC)

NFC je tehnologija koja omogućava bežičnu komunikaciju kratkog dometa između različitih uređaja poput mobilnih telefona i IC oznaka.

Samo dodirnite uređaj pametnim telefonom. Jedinica će se automatski uključiti i pokrenuti BLUETOOTH uparivanje i povezivanje.

Prethodno uključite NFC podešavanja i otključajte ekran pametnog telefona.

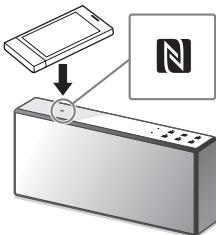
## Savet

Kada NFC-kompatibilnim pametnim telefonom dodirnete jedinicu dok je drugi BLUETOOTH uređaj povezan sa sistemom, veza sa BLUETOOTH uređajem će biti prekinuta i jedinica će se povezati sa pametnim telefonom.

## 1 Dodirnite pametnim telefonom oznaku N na jedinici.

Dodirnite jedinicu pametnim telefonom i održavajte kontakt dok se pametni telefon ne odazove.

Pogledajte uputstvo za upotrebu pametnog telefona da biste videli kojim njegovim delom treba da dodirnete sistem.



Pratite uputstva na ekranu da biste uspostavili vezu.

Kada se BLUETOOTH veza uspostavi, indikator  (BLUETOOTH) na jedinici prestaje da treperi i nastavlja da svetli.

## 2 Nakon završetka povezivanja, pokrenite reprodukciju na pametnom telefonu.

Da biste prekinuli uspostavljenu vezu, dodirnite pametnim telefonom oznaku N na jedinici.

## Slušanje muzike putem Wi-Fi mreže

### Izbor metoda mrežne veze

Ako ovu jedinicu povežete sa mrežom, možete da uživate u njoj na različite načine. U zavisnosti od mrežnog okruženja, načini podešavanja mogu da se razlikuju. Izaberite odgovarajući metod povezivanja za svoje mrežno okruženje od onih prikazanih u nastavku.

#### Savet

Da biste podešili fiksnu IP adresu, koristite ekran u koraku 6 odeljka „Povezivanje sa PC računarom“ (stranica 15).

#### Napomena

Istovremeno povezivanje sa Wi-Fi i žičnom mrežom nije moguće. Kada se povežete sa Wi-Fi mrežom, iskopčajte LAN kabl iz uređaja.

#### Metod za korišćenje pametnog telefona/iPhone uređaja

Instalirajte aplikaciju SongPal na pametnom telefonu/iPhone uređaju. Za više detalja, pogledajte Wi-Fi vodič za početak (zaseban dokument).

#### Metod za korišćenje bežičnog ruter-a pomoću dugmeta WPS.

Koristite dugme WPS za povezivanje. Za više detalja, pogledajte Wi-Fi vodič za početak (zaseban dokument).

#### Metod za korišćenje PC računara

Pogledajte poglavlje „Povezivanje sa PC računarom“ (stranica 15).

#### Metod za korišćenje žičane mreže

- Za više detalja, pogledajte Vodič za pomoć.  
[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



### Povezivanje sa PC računarom

Ako bežični ruter nema dugme WPS (AOSS), konfigurirajte Wi-Fi podešavanja povezivanjem jedinice na PC računar pomoću LAN kabla. Prethodno pripremite komercijalno dostupan LAN kabl.

#### Savet

Kada podešavate Wi-Fi mrežu, možda će biti zatraženi SSID (naziv Wi-Fi mreže) i bezbednosna šifra (WEP ili WPA šifra). Bezbednosna šifra (ili šifra mreže) koristi enkripciju da bi se ograničio broj uređaja sa kojima je moguća komunikacija. Koristi se da obezbedi viši nivo bezbednosti za uređaje koji komuniciraju preko bežičnog ruter-a/pristupne tačke.

#### 1 Zabeležite SSID i lozinku ruter-a.

Za detaljnije informacije, pogledajte uputstvo za upotrebu ruter-a.

SSID (naziv Wi-Fi mreže)

---



---

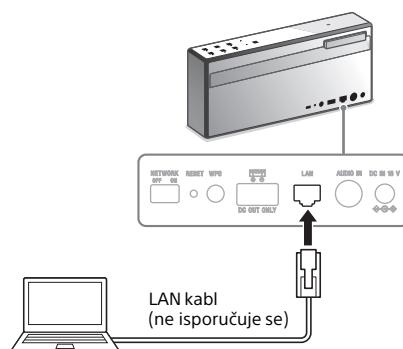
Lozinka (sigurnosna šifra)

---



---

#### 2 Direktno povežite uređaj na PC računar pomoću LAN kabla.



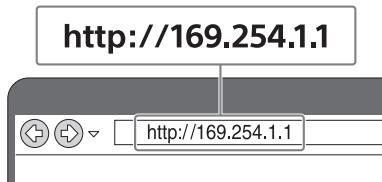
Za povezivanje koristite komercijalno dostupan LAN kabl.

**3** Podesite prekidač NETWORK OFF/ON na ON, a zatim uključite jedinicu.

Sačekajte da indikator LINK prestane da treperi i nastavi da svetli ružičastom bojom. To traje oko jedan minut.

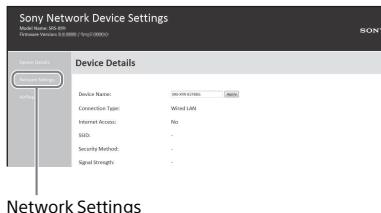
**4** Prikažite [Sony Network Device Settings] na PC računaru.

- ① Pokrenite pregledač.
- ② Unesite sledeću URL adresu u polje za adresu.

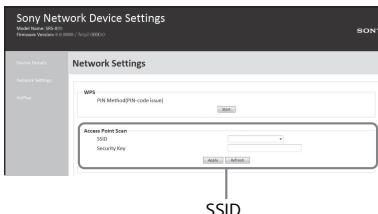


Gornja URL adresa se koristi samo kada su PC računar i uređaj povezani LAN kablom.

**5** Izaberite [Network Settings] iz menija.



**6** Izaberite SSID bežičnog rutera i unesite lozinku.



Pogledajte zabeleženu lozinku u 1. koraku (stranica 15).

**7** Izaberite [Apply].

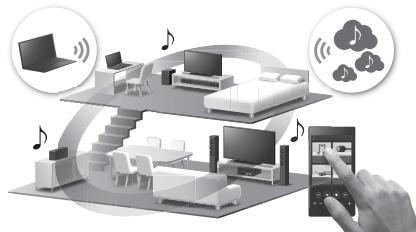
**8** Kada se to od vas bude tražilo, iskopčajte LAN kabl iz uređaja.

**9** Proverite da li indikator LINK svetli narandžastom bojom.

Podesite Wi-Fi antenu (stranica 9). Kada se uspostavi Wi-Fi veza, indikator LINK će zasvetiti narandžastom bojom. Može da prođe do jedan minut dok indikator ne zasveti.

Pogledajte Wi-Fi vodič za početak (zaseban dokument) za više informacija o tome kako da slušate muziku pomoću ove jedinice.

## Slušanje iste muzike iz više zvučnika (funkcija SongPal Link)



Uživajte u muzici u bilo kojoj prostoriji putem Wi-Fi veze. Možete da slušate omiljenu muziku koja se nalazi na PC računarima ili mobilnim telefonima, kao i muziku sa servisa za striming muzike, u različitim prostorijama uz vrhunski kvalitet zvuka.

- 1** Povežite jedinicu i pametni telefon/iPhone na Wi-Fi mrežu.

Povežite jedinicu i pametni telefon/ iPhone na isti SSID rutera.

- 2** Instalirajte besplatnu aplikaciju SongPal na pametnom telefonu/ iPhone uređaju.

- 3** Prilikom povezivanja više uređaja, povežite uređaje kompatibilne sa funkcijom SongPal Link na Wi-Fi mrežu.

► Za detaljno uputstvo pogledajte Vodič za pomoć.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Slušanje različitih muzičkih servisa na Internetu

- 1** Povežite jedinicu i pametni telefon/iPhone na Wi-Fi mrežu.

Povežite jedinicu i pametni telefon/ iPhone na isti SSID rutera.

- 2** Instalirajte besplatnu aplikaciju SongPal na pametnom telefonu/ iPhone uređaju.

- 3** Reprodukujte muziku sa željenog muzičkog servisa koristeći pametni telefon/iPhone uređaj.

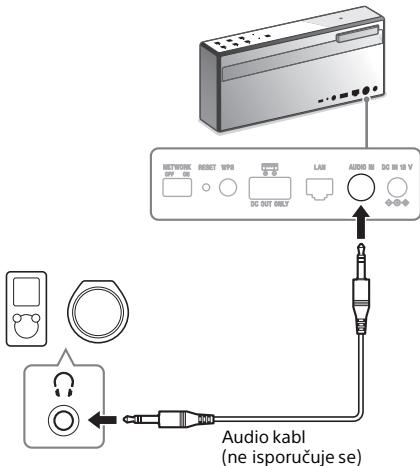
► Za detaljno uputstvo pogledajte Vodič za pomoć.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Slušanje muzike pomoću povezanih komponenti

### Slušanje muzike sa spoljnog uređaja (AUDIO IN)



**1** Povežite uređaj na priključak AUDIO IN pomoću audio kabla (ne isporučuje se).

**2** Dodirnite dugme AUDIO IN, a zatim pokrenite reprodukciju na povezanom uređaju.

- Za detaljno uputstvo pogledajte Vodič za pomoć.  
[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Dodatne informacije

# Rešavanje problema

Ako se tokom upotrebe jedinice javi problem, pratite sledeće korake da biste rešili problem pre nego što se konsultujete sa najbližim Sony prodavcem.

- Proverite da li je problem naveden u ovom odeljku „Rešavanje problema“.
- Proverite Vodič za pomoć.
  - ▶ Za više detalja pogledajte odeljke „Korišćenje“ i „Rešavanje problema“ u Vodiču za pomoć.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



- Potražite informacije o problemu na veb-sajtu za korisničku podršku.  
<http://www.sony.eu/support>
- Priklučite jedinicu na utičnicu za napajanje naizmeničnom strujom preko adaptera za naizmeničnu struju da biste napunili bateriju. Neki problemi mogu da se reše kada se baterija napuni.
- Gurnite dugme RESET koje se nalazi na zadnjoj strani jedinice šiljastim predmetom, kao što je čioda. Zatim uklijučite jedinicu.

Ako se problem i dalje javlja nakon što obavite sve gore navedene postupke, obratite se najbližem Sony prodavcu.

## BLUETOOTH

Uparivanje jedinice sa BLUETOOTH uređajem nije moguće/BLUETOOTH povezivanje jedinice i pametnog telefona/iPhone uređaja nije moguće pomoću aplikacije SongPal

- Približite jedinicu i BLUETOOTH uređaj na međusobno rastojanje do 1 metra.
- Ako indikator (BLUETOOTH) ne treperi brzo belom bojom, dodirnite i držite dugme (BLUETOOTH) - PAIRING dok se iz jedinice ne začuje zvučni signal i indikator (BLUETOOTH) ne počne da treperi brzo belom bojom.

- Priklučite jedinicu na utičnicu za napajanje naizmeničnom strujom ili dovoljno napunite bateriju jedinice.
- Ako inicijalizujete jedinicu, ona možda neće moći da se poveže na iPhone/iPad/iPod uređaj. U tom slučaju, izbrisite informacije o uparivanju na iPhone/iPad/iPod uređaju, a zatim ponovo obavite postupak uparivanja.

### Povezivanje jedinice sa BLUETOOTH uređajem pomoću veze jednim dodirom (NFC) nije moguće.

- Držite pametni telefon blizu jedinice dok se ne odazove. Ako povezivanje jedinice ne uspe, polako pomerite pametni telefon bliže oznaci N na jedinici. Kada se pametni telefon odazove, pratite uputstva na ekranu da biste uspostavili vezu.
- Proverite da li je NFC funkcija na pametnom telefonu uključena.
- Ako se pametni telefon nalazi u futroli, izvadite ga.
- Osetljivost NFC prijema se menja u zavisnosti od uređaja. Ako nikako ne uspevate da povežete jedinicu sa pametnim telefonom jednim dodirom, obavite povezivanje upravljujući preko menja na ekranu.
- Proverite da li je pametni telefon kompatibilan sa funkcijom NFC. Potražite informacije o problemu na veb-sajtu za korisničku podršku.

### Nema zvuka

- Ako na jedinicu povezujete PC računar, uverite se da je audio izlaz PC računara podešen za BLUETOOTH uređaj.
- Proverite da li je jedinica uspostavila BLUETOOTH vezu sa BLUETOOTH uređajem.
- Ponovo uparite jedinicu i BLUETOOTH uređaj.

### Izobličen zvuk/za zvučnika se emituje bruhanje ili šum

- Postavite jedinicu i BLUETOOTH uređaj bliže jedno drugom. Uklonite sve prepreke između jedinice i BLUETOOTH uređaja.
- Izaberite „Priority on stable connection“ (Prioritet na stabilnoj vezi) za kvalitet reprodukcije BLUETOOTH audio striminga.

## Mreža

Wi-Fi povezivanje između jedinice i kućne mreže nije moguće

- Jedinica ne podržava IEEE 802.11ac. Koristite frekventni pojas 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) ili frekventni pojas 5 GHz (IEEE 802.11 a/n) za Wi-Fi mrežu.
- Kada podešavate Wi-Fi mrežu pomoću aplikacije SongPal na pametnom telefonu/iPhone uređaju, prethodno povežite pametni telefon/iPhone sa Wi-Fi mrežom koju ćete koristiti.
- Ako je LAN kabl priključen na jedinicu, iskopčajte ga i ponovo pokrenite jedinicu. Kada je LAN kabl priključen na jedinicu, ona automatski pokušava da se poveže na kućnu mrežu preko žičane mreže i bežična mreža ne može da se koristi.
- Proverite da li je bežični ruter uključen.
- Postavite jedinicu i bežični ruter bliže jedno drugom. Uredaji koji koriste frekventni opseg od 2,4 GHz, kao što su mikrotalasna pećnica, BLUETOOTH ili digitalni bežični uređaji, mogu ometati Wi-Fi komunikaciju. Udaljite jedinicu od takvih uređaja ili ih isključite.
- Podesite Wi-Fi antenu.
- Ako nije moguće uspostaviti Wi-Fi mrežu iako je podešavanje Wi-Fi mreže pravilno, pokušajte sledeće.
  - Isključite bežični ruter/pristupnu tačku, sačekajte neko vreme i ponovo uključite napajanje.
  - Isključite jedinicu, sačekajte neko vreme i ponovo uključite napajanje.

Izboljeni zvuk/iz jedinice se emituje  
brujanje ili šum

- Smanjite jačinu zvuka na povezanom uređaju.
- Ako povezani uređaj ima funkciju ekvilajzera, isključite ga.
- Držite jedinicu dalje od mikrotalasne renerne, drugih bežičnih uređaja itd.
- Držite jedinicu dalje od metalnih predmeta.
- Povežite jedinicu sa bežičnim ruterom/PC računaram preko LAN kabla, a ne preko Wi-Fi mreže.

Nema zvuka/nizak nivo zvuka

- Proverite da li su jedinica i povezani uređaj uključeni.
- Povećajte jačinu zvuka na jedinici i povezanim uređaju.
- Proverite da li povezani uređaj reproducuje sadržaj.

iTunes ne može da pronade jedinicu preko funkcije AirPlay

- Uverite se da su PC računar sa instaliranim aplikacijom iTunes i jedinica povezani sa istom kućnom mrežom.
- Ažurirajte softver iTunes na najnoviju verziju.

## Opšte

Indikator I/⊕ (uključivanje/stanje mirovanja) treperi crvenom bojom

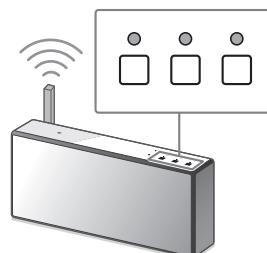
- Gurnite dugme RESET koje se nalazi na zadnjoj strani jedinice šiljastim predmetom, kao što je čioda. Zatim uključite jedinicu. Ako indikator I/⊕ (uključivanje/stanje mirovanja) nastavi da treperi, obratite se najbližem Sony prodavcu ili prodavnici u kojoj ste kupili ovu jedinicu.

Jedinica je iznenada ušla u režim mirovanja ili režim mirovanja za BLUETOOTH/mrežu

- To nije kvar. Jedinica automatski ulazi u režim mirovanja ili režim mirovanja za BLUETOOTH/mrežu zbog funkcije automatskog ulaska u stanje mirovanja ako se ne obavi nikakva radnja i nema prijema zvuka oko 15 minuta. Za više detalja o funkciji automatskog ulaska u stanje mirovanja, pogledajte Vodič za pomoć.

## Provera snage Wi-Fi signala (osetljivost prijema)

Dok je jedinica povezana sa Wi-Fi mrežom, dodirnite i držite dugme NETWORK dok ne začujete zvučni signal.



|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| ↑               | 3 ..... ● ● ●                         |
|                 | 2 ..... ● ● ○ ○                       |
|                 | 1 ..... ● ○ ○ ○                       |
|                 | 0 ..... ○ ○ ○ ○                       |
| Jačina signal-a | Broj funkcija indikatora koji trepere |

Treperenje prestaje kada dodirnete bilo koje dugme.

Da biste primili jači signal, pokušajte sledeće:

- Promenite smer Wi-Fi antene.
- Isključite druge bežične uređaje.

## Korišćenje funkcije režima mirovanja za BLUETOOTH/mrežu

Ako je režim mirovanja za BLUETOOTH uključen, jedinica se automatski uključuje rukovanjem sa BLUETOOTH uređaju ili mrežnog uređaja, čak i ako je jedinica isključena. Jedinica će započeti rad brže nego inače.

- 1 Proverite da li je adapter za naizmeničnu struju priključen, a zatim uključite jedinicu.**
- 2 Pritisnite i držite dugme I/ (uključivanje/stanje mirovanja) dok ne zasveti narandžastom bojom.**

Jedinica će se isključiti i ući u režim mirovanja za BLUETOOTH/mrežu.

Ako rukujete BLUETOOTH uređajem ili mrežnim uređajem, jedinica će se automatski uključiti i povezivanje će započeti.

## Inicijalizacija jedinice

Inicijalizujte jedinicu ako ove mere ne reše problem ili podešavanje ne uspe.

- 1 Uverite se da je jedinica uključena. Istovremeno dodirnite (pritisnite) dugmad VOL (jačina zvuka) – i I/ (uključivanje/stanje mirovanja) i držite ih duže od 5 sekundi.**

Jedinica će se isključiti. Postavke će se vratiti na podrazumevana fabrička podešavanja i sve informacije o BLUETOOTH uparivanju i mrežnim podešavanjima će se resetovati.

## Napomena

Ako inicijalizujete jedinicu, ona možda neće moći da se poveže na iPhone/iPad/iPod uređaj. U tom slučaju, izbrišite informacije o uparivanju na iPhone/iPad/iPod uređaju, a zatim ponovo obavite postupak uparivanja.

► U slučaju simptoma različitih od navedenih, pogledajte Vodič za pomoć.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



# Šta je to bežična tehnologija BLUETOOTH?

Bežična tehnologija BLUETOOTH je bežična tehnologija kratkog dometa koja omogućava bežični prenos podataka između digitalnih uređaja, kao što su računar i digitalni fotoaparat. Bežična tehnologija BLUETOOTH funkcioniše u opsegu od oko 10 metara.

Povezivanje dva uređaja po potrebi je uobičajeno. Međutim, neki uređaji mogu da budu povezani sa više uređaja istovremeno. Za povezivanje vam nisu potrebni kablovi, niti je potrebno da uređaje uperite jedan u drugi, kao kada koristite bežičnu infracrvenu tehnologiju. Na primer, takav uređaj možete da koristite i kada je u torbi ili džepu.

Standard BLUETOOTH je međunarodni standard koji podržavaju hiljade kompanija širom sveta, a mnoge svetske kompanije ga angažuju.

## Maksimalni opseg komunikacije

Maksimalni opseg komunikacije može da bude kraći u sledećim slučajevima.

- Između sistema i BLUETOOTH uređaja se nalazi neka prepreka poput osobe, metala ili zida.
- U blizini sistema se nalazi uređaj koji koristi bežični LAN.
- U blizini sistema se koristi mikrotalasnna rerna.
- U blizini sistema se koristi uređaj koji generiše elektromagnetsko zračenje.

## Smetnje koje izazivaju drugi uređaji

Pošto BLUETOOTH uređaji i bežični LAN (IEEE802.11b/g/n) koriste istu frekvenciju, ako se sistem koristi u blizini uređaja koji koristi bežični LAN, tada može doći do mikrotalasnih sметnji koje dovode do opadanja brzine komunikacije, šuma ili neispravnog povezivanja. U tom slučaju, uradite sledeće.

- Koristite sistem na udaljenosti od najmanje 10 m od uređaja sa funkcijom za bežični LAN.

– Ako sistem koristite na udaljenosti manjoj od 10 m od uređaja sa funkcijom za bežični LAN, isključite taj uređaj.

## Smetnje koje nastaju na drugim uređajima

Mikrotalasi koje emituje BLUETOOTH uređaj mogu da utiču na rad elektronskih medicinskih uređaja. Isključite sistem i druge BLUETOOTH uređaje na sledećim lokacijama, jer mogu da dovedu do nezgode.

- na mestima gde je prisutan zapaljiv gas, u bolnicu, vozu, avionu ili na benzinskoj pumpi
- u blizini automatskih vrata ili požarnog alarma
- Da biste mogli da koristite funkciju BLUETOOTH, BLUETOOTH uređaj koji želite da povežete mora da podržava isti profil kao ovaj sistem. Imajte u vidu da čak i ako postoji isti profil, uređaji mogu da se razlikuju po funkciji u zavisnosti od specifikacija.
- Zbog karakteristika BLUETOOTH bežične tehnologije, zvuk koji se reprodukuje na sistemu malo zaostaje u odnosu na zvuk koji se reprodukuje na BLUETOOTH uređaju u toku razgovora telefonom ili slušanja muzike.
- Ovaj sistem podržava bezbednosne mogućnosti koje su u skladu sa BLUETOOTH standardom kako bi se obezbeđila sigurna veza kada se koristi BLUETOOTH bežična tehnologija, ali bezbednost možda neće biti dovoljna, što zavisi od podešavanja. Budite oprezni kada komunicirate koristeći bežičnu tehnologiju BLUETOOTH.
- Mi ne preuzimamo nikavu odgovornost za curenje informacija tokom BLUETOOTH komunikacije.
- Uredaj koji sadrži funkciju BLUETOOTH mora obavezno da bude uskladen sa standardom BLUETOOTH koji je odredila organizacija Bluetooth SIG i da bude autorizovan. Čak i ako je povezani uređaj uskladen sa pomenutim standardom BLUETOOTH, neki uređaji možda neće biti povezani ili ispravno raditi, u zavisnosti od funkcija ili specifikacija uređaja.
- Može da dođe do pojave šuma ili zvuk može da bude isprekidan u zavisnosti od BLUETOOTH uređaja koji je povezan sa sistemom, okruženja u kojem se odvija komunikacija ili uslova u okruženju.

# Specifikacije

## Odeljak za zvučnik

### Zvučnici

Zvučnik punog opsega: Približno 46 mm prečnika × 2 /  
Subwoofer: Približno 62 mm prečnika × 1

## Odeljak za pojačalo

### IZLAZNA SNAGA I UKUPNO HARMONIČKO

#### IZOBLIČENJE:

#### Izlazna snaga (referentna)

#### Korišćenje adaptera za naizmeničnu struju

Zvučnik punog opsega: 10 W + 10 W  
(pri harmonijskom izobličenju 1%, 1 kHz, 8 Ω)  
Subwoofer: 20 W (pri harmonijskom  
izobličenju 1%, 100 Hz, 4 Ω)

#### Korišćenje baterije

Zvučnik punog opsega: 6 W + 6 W (pri  
harmonijskom izobličenju 1%, 1 kHz, 8 Ω)  
Subwoofer: 12 W (pri harmonijskom  
izobličenju 1%, 100 Hz, 4 Ω)

## Odeljak za mrežu

### Kompatibilni standardi

IEEE 802.11 a/b/g/n (WEP 64-bitni,  
WEP 128 bit, WPA/WPA2-PSK (AES),  
WPA/ WPA2-PSK (TKIP))

### Radio-frekvencija

Pojas 2,4/5 GHz

## Odeljak za BLUETOOTH

### Izlaz

BLUETOOTH specifikacija snage Class 2

### Maksimalni opseg komunikacije

Optička vidljivost od približno 10 m<sup>\*1</sup>

### Radio-frekvencija

Pojas 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

### Sistem komunikacije

BLUETOOTH specifikacija verzije 3.0

### Kompatibilni BLUETOOTH profili<sup>\*2</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile) / AVRCP (Audio Video Remote  
Control Profile)

### Podržani kodek<sup>\*3</sup>

SBC<sup>\*4</sup> / AAC<sup>\*5</sup> / LDAC<sup>\*6</sup>

### Frekventni pojas prenosa (A2DP)

20 Hz – 20.000 Hz (sa uzorkovanjem  
od 44,1 kHz)

<sup>\*1</sup> Stvarni opseg će se razlikovati u zavisnosti  
od faktora kao što su prepreke između uređaja,  
magnetnog polja oko mikrotalasne renerne,  
statičkog elektriciteta, osetljivosti prijema,  
performansi antene, operativnog sistema,  
softverske aplikacije itd.

<sup>\*2</sup> BLUETOOTH standardni profili ukazuju na svrhu  
BLUETOOTH komunikacije između uređaja.

<sup>\*3</sup> Kodek: Komprimovanje audio signala i format  
konverzije

<sup>\*4</sup> Kodek podpojasa

<sup>\*5</sup> Advanced Audio Coding

<sup>\*6</sup> LDAC je tehnologija audio kodiranja koju je  
razvila kompanija Sony, koja omogućava prenos  
audio sadržaja visoke rezolucije, čak i putem  
BLUETOOTH veze. Za razliku od drugih  
BLUETOOTH-kompatibilnih tehnologija  
kodiranja, kao što je SBC, ona radi bez ikakve  
konverzije audio sadržaja visoke rezolucije  
naniže<sup>\*7</sup> i omogućava prenos približno tri puta  
više podataka<sup>\*8</sup> od ostalih tehnologija putem  
BLUETOOTH bežične mreže uz jedinstveni  
kvalitet zvuka, pomoći efikasnog kodiranja  
i optimizovane paketizacije signala.

<sup>\*7</sup> Izuzimajući sadržaje u DSD formatu

<sup>\*8</sup> u poređenju sa SBC (Subband Coding –  
podpojano kodiranje) tehnologijom, kada je  
izabrana brzina protoka bitova od 990 kbps  
(96/48 kHz) ili 909 kbps (88,2/44,1 kHz)

## Opšte

### AUDIO IN

ANALOG  $\Phi$  3,5 mm stereo mini priključak

### Mrežni port

10BASE-T/100BASE-TX (automatski polaritet)

### DC OUT

USB priključak tipa A (za punjenje baterije  
povezanog uređaja) (5 V, Maks. 1,5 A:  
označeno na dnu sistema)

### Napajanje

Jednosmerna struja 18 V (pomoći  
isporučenog adaptera za naizmeničnu struju  
povezanog na izvor napajanja  
naizmeničnom strujom 100 V – 240 V, 50 Hz/  
60 Hz) ili pomoći ugrađene litijum-jonske  
baterije

**Trajanje litijum-jonske baterije (kada je prekidač NETWORK OFF/ON postavljen na OFF)**

Približno 10 sati

**Trajanje litijum-jonske baterije (kada je prekidač NETWORK OFF/ON postavljen na ON)**

Približno 3 sata

**Radna temperatura**

5 °C do 35 °C

**Potrošnja energije**

30 W

**Potrošnja energije (u režimu mirovanja)**

0,3 W

**Potrošnja energije (u režimu mirovanja za BLUETOOTH/mrežu)**

5 W

**Dimenzije (š/v/d) (uključujući isturene delove i kontrole)**

Približno 300 mm × 132 mm × 60 mm

**Masa**

Približno 1,9 kg

**Isporučena dodatna oprema:**

Kabl za napajanje naizmeničnom strujom (2)

Adapter za naizmeničnu struju (AC-E1826L) (1)

Wi-Fi vodič za početak

Uputstvo za upotrebu (ovaj dokument)

Garantni list

Za korisnike u Irskoj, Kipru, Malti

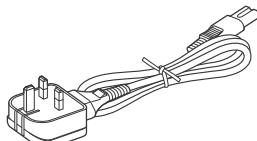
i Ujedinjenom Kraljevstvu:

Koristite kabl za napajanje naizmeničnom strujom (A).

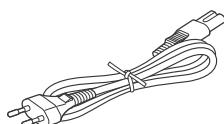
Iz bezbednosnih razloga, kabl za napajanje naizmeničnom strujom (B) nije predviđen za korišćenje u navedenim zemljama/regionima i stoga se neće tamo koristiti.

Za korisnike u ostalim zemljama/regionima:  
Koristite kabl za napajanje naizmeničnom strujom (B).

(A)



(B)



Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

**Kompatibilni iPhone/iPad/iPod modeli**

| Kompatibilni modeli             | AirPlay | BLUETOOTH |
|---------------------------------|---------|-----------|
| iPhone 6 Plus                   | ✓       | ✓         |
| iPhone 6                        | ✓       | ✓         |
| iPhone 5s                       | ✓       | ✓         |
| iPhone 5c                       | ✓       | ✓         |
| iPhone 5                        | ✓       | ✓         |
| iPhone 4s                       | ✓       | ✓         |
| iPhone 4                        | ✓       | ✓         |
| iPhone 3GS                      | ✓       | ✓         |
| iPad Air 2*                     | ✓       | ✓         |
| iPad mini 3*                    | ✓       | ✓         |
| iPad Air*                       | ✓       | ✓         |
| iPad mini 2*                    | ✓       | ✓         |
| iPad (četvrta generacija)*      | ✓       | ✓         |
| iPad mini*                      | ✓       | ✓         |
| iPad (treća generacija)*        | ✓       | ✓         |
| iPad 2*                         | ✓       | ✓         |
| iPad*                           | ✓       | ✓         |
| iPod touch (peta generacija)    | ✓       | ✓         |
| iPod touch (četvrta generacija) | ✓       | ✓         |
| iPod touch (treća generacija)*  | ✓       | ✓         |
| iPod nano (sedma generacija)*   |         | ✓         |

\* SongPal ne podržava iPod touch (treća generacija) i iPod nano. SongPal, od januara 2015, ne podržava displej optimizovan za iPad ekran.

AirPlay radi sa uređajima iPhone, iPad i iPod touch sa operativnim sistemom iOS 4.3.3 ili novijim, računarom Mac sa operativnim sistemom OS X Mountain Lion ili novijim i Mac i PC računarima sa aplikacijom iTunes 10.2.2 ili novijom.

**Napomena**

Sony ne odgovara u slučaju gubitka ili oštećenja podataka snimljenih na iPhone/iPad/iPod uredaj dok je iPhone/iPad/iPod povezan sa ovim uređajem.

Made for



Conçu pour



Download on the  
App Store

Google cast<sup>™</sup>  
READY



Bluetooth®



LDAC



\* 4 5 7 0 6 1 7 2 1 \* (1)