

## Bežične stereo slušalice s mikrofonom s poništavanjem buke

## Bežične stereo slušalice sa mikrofonom i funkcijom smanjenja šuma

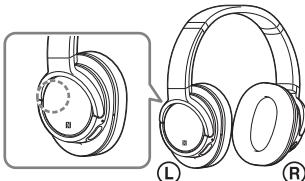


MDR-ZX770BN

©2015 Sony Corporation

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

A



### Obavijest za korisnike: sljedeće informacije primjenjive su samo za opremu koja je prodana u državama koje primjenjuju direktive EU

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



Ovime tvrtka Sony Corp. izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.  
Dodatane informacije potražite na sljedećem URL-u:  
<http://www.compliance.sony.de/>



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

Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili na pakiranju označava da se proizvod i baterija ne smiju odlagati kao kućanski otpad. Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovu (Pb) dodan je ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim zbrinjavanjem proizvoda i baterija pridonosite sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim zbrinjavanjem otpada. Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa.

U slučaju da proizvodi iz sigurnosnih, izvedbenih ili razloga integritet podataka zahtijevaju trajno povezivanje s baterijom, tu bateriju može zamijeniti samo ovlašteno servisno osoblje. Da biste omogućili pravilno postupanje s baterijom te električnom i elektroničkom opremom, proizvode po isteku vijeka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije pogledajte odjeljak o tome kako sigurno ukloniti bateriju iz proizvoda. Bateriju odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskoristenih baterija. Dodatne informacije o recikliraju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod ili bateriju.

Riječ BLUETOOTH i njezin logotip registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i sva upotreba ovih znakova od strane tvrtke Sony Corporation licencirana je.

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

Microsoft, Windows i Windows Vista registrirani su zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Mac i Mac OS zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc. registrirani u SAD-u i drugim državama.

iPhone je zaštitni znak tvrtke Apple Inc. registriran u SAD-u i drugim državama.

Oznaka aptX® i logotip aptX zaštitni su znaci tvrtke CSR plc ili neke od tvrtki unutar te grupacije i mogu biti registrirani u jednoj ili više država.

Ostali zaštitni znaci i zaštitni nazivi u vlasništvu su svojih vlasnika.

Referentni priručnik	HR
Referentni vodič	SR



## Mjere opreza

### O BLUETOOTH komunikaciji

- BLUETOOTH bežična tehnologija radi na udaljenosti od otprilike 10 m. Maksimalan komunikacijski raspon može varirati ovisno o preprekama (ljudsko tijelo, metal, zid itd.) ili elektromagnetskoj okolini.
- Antena je ugradena u jedinicu kao što je prikazano istočkanom linijom (sl. A). Osjetljivost BLUETOOTH komunikacije poboljšat će se okretanjem smjera ugradene antene prema povezanom BLUETOOTH ureduju. Kada se između antene povezanog ureduja i ugradene antene nalaze prepreke, moguća je pojавa šuma ili gubitka zvuka te se komunikacija može onemogućiti.
- U sljedećim uvjetima može se onemogućiti BLUETOOTH komunikacija ili može doći do šuma ili gubitka zvuka.
  - Nalazi se osoba između jedinice i BLUETOOTH ureduja. Situacija se može popraviti okretanjem BLUETOOTH ureduja prema anteni ureduja.
  - Postoji prepreka poput metala ili zida između sustava i BLUETOOTH ureduja.
  - Uredaji koji koriste frekvencijski pojaz od 2,4 GHz, kao što su Wi-Fi uređaj, bežični telefon ili mikrovalna pećnica, nalaze se u blizini ove jedinice.
  - Budući da BLUETOOTH ureduji i Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) upotrebljavaju istu frekvenciju (2,4 GHz), može doći do mikrovalnih smetnji, što može uzrokovati šum ili gubitak zvuka i komunikacije ako se jedinica upotrebljava blizu Wi-Fi ureduja. U tom slučaju učinite sljedeće.
  - Koristite ovu jedinicu najmanje 10 metara od Wi-Fi ureduja.
  - Ako se jedinica upotrebljava unutar 10 m udaljenosti od Wi-Fi ureduja, isključite Wi-Fi uređaj.
  - Postavite jedinicu i BLUETOOTH uređaj što je moguće bliže jedno drugom.
- Mikrovalovi koje emitira BLUETOOTH uređaj mogu ometati rad električnih medicinskih uređaja. Isključite jedinicu i ostale BLUETOOTH ureduje na takvim mjestima, jer to može uzrokovati nesreću:
  - na mjestima na kojima postoje zapaljivi plinovi, u bolnicama ili benzinskim postajama
  - blizu automatskih vrata ili požarnog alarma
- Nemojte jedinicu koristiti u zrakoplovu. Radio valovi mogu utjecati na rad instrumenata što može dovesti do nesreće uslijed kvara.

• Ovaj uređaj podržava sigurnosne funkcije sukladne BLUETOOTH standardu kako bi se omogućilo sigurno povezivanje BLUETOOTH bežičnom tehnologijom, ali razina sigurnosti ovisi o postavkama. Budite oprezni prilikom komunikacije putem BLUETOOTH bežične tehnologije.

- Ne preuzimamo odgovornost za curenje informacija prilikom komuniciranja putem BLUETOOTH tehnologije.
- Ne može se jamčiti povezivanje sa svim BLUETOOTH uređajima.
  - Potreban je uređaj koji posjeduje BLUETOOTH funkciju u skladu s BLUETOOTH standardom koji je definirala i autorizirala tvrtka Bluetooth SIG, Inc.
  - Čak i kad je spojeni uređaj u skladu s gore navedenim BLUETOOTH standardom, neki uređaji možda se neće spojiti ili raditi ispravno, ovisno o značajkama ili specifikacijama uređaja.
  - Dok razgovarate na telefonu putem handsfree značajke, može se pojavitи šum, ovisno o uređaju ili komunikacijskoj okolini.
  - Pokretanje komunikacije može potratiti, ovisno o uređaju.

### O punjenju jedinice

- Ova jedinica može se puniti samo putem USB-a. Za punjenje je potrebno osobno računalo s USB ulazom.
- Ova jedinica ne može se uključiti niti se može koristiti BLUETOOTH funkcija i funkcije poništavanja buke tijekom punjenja.
- Jedincu možete koristiti spajanjem s isporučenim kabelom za slušalice, čak i tijekom punjenja jedinice.
- Ako jedinicu ne koristite duže vrijeme, punjiva baterija možda neće moći dugo držati punjenje. Baterija će moći ispravno držati punjenje nakon nekoliko uzastopnih pražnjenja i punjenja.
- Ako pohranjujete jedinicu na duže vrijeme, napunite bateriju jednom svakih pola godine kako biste sprječili njezinu pretjerano pražnjenje.
- Ako se vrijeme uporabe jedinice značajno skrati, zamijenite punjivu bateriju novom. Obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony za zamjenu baterije.

### Napomena o statičkom elektricitetu

- Statički elektricitet nakupljen u tijelu može uzrokovati blage trnce u vašim ušima. Kako biste smanjili taj efekt, nosite odjeću od prirodnih materijala.

### Ako jedinica ne funkcioniše ispravno

- Ponovno pokrenite jedinicu (sl. B).
  - Pritisnite gumb RESET šljivastim predmetom poput igle, dok ne čujete klik. Jedinica će se ponovno pokrenuti. Informacije o uparivanju ne brišu se.
  - Ako problem postoji i nakon gore navedene operacije ponovnog pokretanja, inicijalizirajte jedinicu na sljedeći način. Isključite jedinicu pritiskom na gumb POWER duže od 2 sekunde. Zatim pritisnite i držite zajedno gumb POWER i gumb ►/▼ duže od 7 sekundi. Indikator (plavo) zasvjetiti će 4 puta i jedinica će se vrati na tvorničke postavke. Sve informacije o uparivanju brišu se.
  - Nakon što je jedinica inicijalizirana, možda se neće spojiti na vaš iPhone ili računalo. U tom slučaju obrišite informacije o uparivanju jedinice s iPhone uređaja ili računala, a zatim ih ponovno uparite.

### Što je poništavanje buke?

- Poništavanje buke detektira vanjske zvukove i buku ugradenim mikrofonima i šalje jedinici jednaki ali suprotni signal kojim ih poništava.
  - Efekt poništavanja buke možda bude naglašen u vrlo tihoj okolini ili se može čuti buka.
  - Efekt poništavanja buke može varirati ovisno o tome kako nosite jedinicu.
  - Funkcija poništavanja zvuka funkcioniše primarno za buku u niskom frekvencijskom rasponu. Iako se buka stišava, ne može se u potpunosti poništiti.
  - Kada koristite jedinicu u vlaku ili automobilu, buka može nastati ovisno o uvjetima na ulici.

- Mobilni telefoni mogu stvarati smetnje i buku. U slučaju da dode do toga, pomaknite jedinicu dalje od mobilnog telefona.

- Nemojte prekrivati mikrofone slušalica (MIC) rukama. Funkcija za poništavanje buke možda neće ispravno raditi (sl. C).

### Ostalo

- Ne stavljajte jedinicu u blizinu vlagi, prašine, čadi, pare, na mjestu izloženo izravnoj sunčevoj svjetlosti ili u automobilu dok čekate svjetlu na semaforu. To može uzrokovati kvar.
- Korištenje BLUETOOTH ureduja možda neće funkcioniрати na mobilnim telefonima, ovisno o uvjetima radio valova i mesta gdje se koristi oprema.
- Ako osjetite neugodnost nakon upotrebe BLUETOOTH ureduja, smjesta prestatite koristiti BLUETOOTH uredu. Ako su problemi i dalje prisutni, obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony.
- Slušanje pomoći ove jedinice na glasnoj jačini zvuka može utjecati na vašu sluš. Radi sigurnosti u prometu, nemojte koristiti ovu jedinicu tijekom vožnje automobila ili bicikla.
- Ne stavljajte teške predmete i ne primjenjujte pritisak na jedinicu jer to može uzrokovati deformaciju jedinice tijekom dužeg skladištenja.
- Jedinicu nemojte izlagati snažnim udarcima.
- Jedinicu čistite suhom mekom krpom za brisanje.
- Uredaj ne izlažite vodi. Jedinica nije vodootporna. Pažljivo slijedite upute niže.
- Pazite da ne ispuštitate jedinicu u umivaonik ili drugi spremnik pun vode.
- Nemojte koristiti jedinicu na vlažnim mjestima ili pri lošim vremenskim uvjetima kao što su kiša ili snijeg.
- Nemojte smotići jedinicu. Ako dodirnete jedinicu mokrim rukama ili spustite jedinicu na mokru odjeću, jedinica se može namoći i to može uzrokovati kvar.
- Jastučići za uši mogu se oštetiti zbog dugotrajne pohrane ili upotrebe.
- Ako imate pitanja ili problema u vezi s ovom jedinicom koja nisu obrađena u ovom priručniku, obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony.

Dodatni zamjenski jastučići za uši mogu se naručiti kod najbližeg dobavljača za Sony.

## Specifikacije

### Općenito

Komunikacijski sustav: BLUETOOTH specifikacija, verzija 3.0  
Izlaz: BLUETOOTH specifikacija, klasa snage 2

Maksimalni komunikacijski raspon:

Linija vidljivosti pribl. 10 m<sup>1</sup>

Frekvencijski pojaz:

pojas od 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Način modulacije: FHSS

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

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
- HFP (Hands-free Profile)
- HSP (Headset Profile)

Podržani kodek<sup>3)</sup>: SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, aptX

Podržani način zaštite sadržaja: SCMS-T

Raspon prijenosa (A2DP): 20 Hz – 20.000 Hz (frekvencija uzorkovanja 44,1 kHz)

Uključene stavke:

- Bežične stereo slušalice s mikrofonom s poništavanjem buke (1)
- Mikro-USB kabel (pribl. 50 cm) (1)
- Kabel slušalica (pribl. 1,2 m) (1)
- Torbica za nošenje (1)
- Referentni vodič (ovaj dokument) (1)
- Vodič za brzi početak (1)
- Ostali dokumenti (1 set)

<sup>1</sup> Stvarni će se raspon razlikovati ovisno o čimbenicima kao što su prepreke između ureduja, magnetska polja oko mikrovalne pećnice, statički elektricitet, osjetljivost prijema, izvedba antene, operacijski sustav, softverska aplikacija itd.

<sup>2</sup> Standardni BLUETOOTH profili indiciraju svrhu BLUETOOTH komunikacije među uredujima.

<sup>3</sup> Kod: format kompresije i konverzije audiosignala

<sup>4</sup> Potpomojni kodik

<sup>5</sup> Advanced Audio Coding

## Bežične stereo slušalice s mikrofonom s poništavanjem buke

Izvori napajanja:

3,7 V istosmjerne struje: Ugradena litij-ionska baterija s mogućnošću ponovnog punjenja  
5 V istosmjerne struje: Kod USB punjenja

Težina: Pribl. 245 g

Radna temperaturna: 0 °C do 40 °C

Nazivna potrošnja energije: 1,5 W

Vrijeme uporabe:

Spajanje putem BLUETOOTH ureduja

Vrijeme reprodukcije glazbe:

Maks. 13 sati (NC ON), Maks. 19 sati (NC OFF)

Vrijeme komunikacije:

Maks. 10 sati (NC ON), Maks. 12 sati (NC OFF)

Vrijeme mirovanja:

Maks. 26 sati (NC ON), Maks. 150 sati (NC OFF)

Kod spajanja putem kabala za slušalice

Maks. 24 sata (NC ON)

Napomena: Vrijeme uporabe može biti kraće, ovisno o kodeku i uvjetima korištenja.

Vrijeme punjenja:

Približno 2,5 sati

Napomena: Vrijeme punjenja može se razlikovati, ovisno o uvjetima korištenja.

Temperatura punjenja: 5 °C do 35 °C

Hrvatski

## UPOZORENJE

Da biste smanjili rizik od strujnog udara, nemojte otvarati kuciste. Servisiranje prepustite kvalificiranom osoblju.

Nemojte postavljati uređaj u zatvoreni prostor kao što je polica za knjige ili ugradena vitrina.

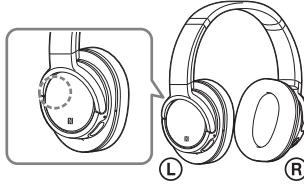
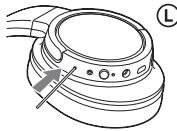
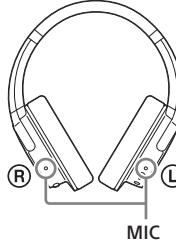
Nemojte dulje vrijeme izlagati baterije (komplet baterija ili ugradene baterije) prekomjernoj toplini, kao što su sunčeva svjetlost, vatra ili slično.

Microsoft, Windows i Windows Vista registrirani su zaštitni znaci ili zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Mac i Mac OS zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc. registrirani u SAD-u i drugim državama.

iPhone je zaštitni znak tvrtke Apple Inc. registriran u SAD-u i drugim državama.

Oznaka aptX® i logotip aptX zaštitni su znaci tvrtke CSR plc ili neke od tvrtki unutar te grupacije i mogu biti registrirani u jednoj

**A****B****C**

**Napomena za korisnike:** sledeće informacije se odnose samo na opremu koja se prodaje u zemljama u kojima se primenjuju direktive Evropske unije  
Ovaj uređaj je proizvela 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.



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>



**Odlaganje potrošenih baterija i električne i elektronske opreme (primenjivo 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 za živu (Hg) ili olovo (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 ljudskom zdravlju 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 poglavlje 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.

BLUETOOTH oznaka i logotipi su u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. a Sony Corporation koristi ove znakove pod licencom.

N-oznaka je zaštićeni znak ili registrovani zaštićeni znak kompanije NFC Forum, Inc. u SAD i drugim zemljama.

Microsoft, Windows i Windows Vista su registrovani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

Mac i Mac OS su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc., registrovani u SAD i drugim zemljama.

iPhone je zaštićeni znak kompanije Apple Inc., registrovan u SAD i drugim zemljama.

Oznaka aptX® i logotip aptX su zaštićeni znakovi kompanije CSR plc ili neke od kompanija te grupe i mogu da budu registrovani u jednom ili više pravosudnih sistema.

Svi ostali zaštićeni znakovi i tržišni nazivi su vlasništvo njihovih vlasnika.

## Mere opreza

### O BLUETOOTH komunikaciji

- BLUETOOTH bežična tehnologija funkcioniše u opsegu od oko 10 metara. Maksimalni opseg komunikacije može da se razlikuje u zavisnosti od prepreka (neka osoba, metal, zid itd.) ili elektromagnetskog okruženja.
- Antena je ugrađena u jedinicu kao što je prikazano tačkom linijom (slika A). Osetljivost BLUETOOTH komunikacije će se poboljšati ako ugradenu antenu usmerite ka povezanim BLUETOOTH uređaju. Kada se između antene i povezanih uređaja i antene ove jedinice nadu prepreke, može da dode do pojave šuma, zvuk može da bude isprekidan ili komunikacija može da bude onemogućena.
- BLUETOOTH komunikacija može da bude onemogućena, može da dode do pojave šuma ili zvuk može da bude isprekidan u sledećim uslovima.
  - Između jedinice i BLUETOOTH uređaja se nalazi neka osoba. Ova situacija može da se poboljša tako što ćete postaviti BLUETOOTH uređaj ispred antene u jedinici.
  - Između jedinice i BLUETOOTH uređaja se nalazi neka prepreka poput metala ili zida.
  - U blizini ove jedinice se koristi uređaj koji koristi frekventni opseg od 2,4 GHz, kao što je Wi-Fi uređaj, bežični telefon ili mikrotalasna pečnica.
- Pošto BLUETOOTH uređaji i Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) koriste istu frekvenciju (2,4 GHz), može doći do mikrotalasnih smetnji koje dovode do šuma, prekida zvučnog signala ili nemogućnosti komunikacije ako se ova jedinica koristi u blizini Wi-Fi uređaja. U tom slučaju, uradite sledeće.
  - Koristite ovaj uređaj na udaljenosti od najmanje 10 metara od Wi-Fi uređaja.
  - Ako jedinicu koristite na udaljenosti manjoj od 10 m od Wi-Fi uređaja, isključite taj uređaj.
  - Instalirajte ovu jedinicu i BLUETOOTH uređaj što bliže jedno drugom.
- Mikrotalasi koje emituju BLUETOOTH uređaj mogu da utiču na rad elektronskih medicinskih uređaja. Isključite ovu jedinicu i druge BLUETOOTH uređaje na sledećim lokacijama, jer mogu da dovedu do nezgodne:
  - Na mestima gde je prisutan zapaljiv gas, u bolnicama, vozu, avionu ili na benzinskoj pumpi.
  - U blizini automatskih vrata ili požarnog alarma.
- Ne koristite ovu jedinicu u avionu. Radio talasi mogu da utiču na instrumente, izazivajući nezgodu zbog kvara.

• Ova jedinica podržava bezbednosne mogućnosti koje su u skladu sa BLUETOOTH standardom kako bi se obezbiedila sigurna veza kada se koristi bežična tehnologija BLUETOOTH, ali bezbednost možda neće biti dovoljna, što zavisi od podešavanja. Budite oprezni kada komunicirate koristeći bežičnu tehnologiju BLUETOOTH.

- Mi ne preuzimamo nikakvu odgovornost za curenje informacija tokom BLUETOOTH komunikacije.
- Ne garantujemo da mogućnost povezivanja sa svim BLUETOOTH uređajima.
- Uredaj koji sadrži funkciju BLUETOOTH mora obavezno da bude uskladen sa BLUETOOTH standardom koji je određena organizacija Bluetooth SIG i da bude autorizovan.
- Čak i ako je povezani uredaj uskladen sa ponutim BLUETOOTH standardom, neki uređaji možda neće biti povezani ili ispravno raditi, u zavisnosti od funkcija ili specifikacija uređaja.
- U toku telefonskog razgovora bez upotrebe ruku, može da dođe do šuma, u zavisnosti od uređaja ili okruženja komunikacije.
- U zavisnosti od uređaja koji se povezuje, možda će biti potrebno izvesno vreme da komunikacija započne.

### O punjenju jedinice

- Ova jedinica može da se puni samo pomoću USB veze. Za punjenje je potreban računar sa USB ulazom.
- Ova jedinica ne može da se uključi, niti funkcije BLUETOOTH i smanjenje šuma mogu da se koriste, u toku punjenja.
- Jedinicu možete da koristite tako što ćete povezati isporučeni kabl za slušalice, čak i u toku punjenja jedinice.
- Ako jedinicu ne koristite tokom dugog vremena, punjava baterija možda neće ostati dovoljno napunjena. Baterija će moći pravilno da zadrži nivo napunjenoosti nakon nekoliko ponovljenih ciklusa pražnjenja i punjenja.
- Ako uskladištite jedinicu na duže vreme, napunite bateriju jednom u šest meseci da biste sprečili da se previše isprazni.
- Ako vreme tokom kojeg možete da koristite jedinicu postane veoma kratko, punjuju bateriju treba da zamenite novom. Kontaktirajte najbližeg Sony prodavca radi zamene baterije.

### Napomena o stacionaru elektricitetu

- Statički elektricitet koji se nakuplja u telu može da izazove blago pečanje u ušima. Da biste umanjili taj efekat, nosite odevu od prirodnih materijala.

### Ako jedinica ne radi pravilno

- Resetujte jedinicu (slika B).
 

Gurnite dugme RESET šiljastim predmetom, kao što je čioda, dok ne osetite klik. Jedinka će biti resetovana. Informacije o uparivanju nisu izbrisane.
- Ako je problem i dalje prisutan nakon navedene radnje resetovanja, obavite inicijalizaciju jedinice na sledeći način. Isključite jedinicu držeći dugme POWER duže od 2 sekunde. Zatim pritisnite i držite dugme POWER i dugme ►/II zajedno duže od 7 sekundi. Indikator (plavi) će zatreperiti 4 puta, a jedinica će se resetovati na fabrička podešavanja. Sve informacije o uparivanju će biti izbrisane.
- Kada se jedinica inicijalizuje, možda neće moći da se poveže sa iPhone uređajem ili računaram. U tom slučaju, izbrisite informacije o uparivanju jedinice sa iPhone uređaja ili računara, a zatim ih ponovo uparite.

### Šta je to funkcija smanjenja šuma?

- Elektronsko kolo za smanjenje šuma zaista otkriva spoljni šum pomoću ugrađenih mikrofona i šalje jednak, ali suprotan signal za smanjenje šuma u jedinici.
  - Efekat smanjenja šuma ne može da bude izražen u veoma tihom okruženju ili je neke šumove moguće čuti.
  - Efekat smanjenja šuma može da se razlikuje u zavisnosti od toga kako nosite jedinicu.
  - Funkcija smanjenja šuma prevashodno funkcioniše u slučaju šuma u pojasu niske frekvencije. Iako je šum umanjen, nije potpuno otakzan.
  - Kada jedinicu koristite u vozu ili automobilu, šum može da se javi u zavisnosti od stanja na ulici.
  - Mobilni telefoni mogu da izazovu interferenciju i šum. Ako se to desi, pomerite jedinicu dalje od mobilnog telefona.
  - Ne pokrivajte mikrofone na slušalicama (MIC) svojim rukama. Funkcija smanjenja šuma može neće raditi pravilno (slika C).

### Ostalo

- Ne postavljajte ovu jedinicu na mesto izloženo vlasti, prašini, gareži ili pari niti je izlažite direktnoj sunčevoj svjetlosti ili u automobilu dok čekate na semaforu. To može dovesti do kvara.
- Korišćenje BLUETOOTH uređaja možda neće raditi na mobilnim telefonima, u zavisnosti od stanja radio talasa i lokacije na kojoj se oprema koristi.
- Ako vam se javi osećaj nelagodnosti nakon korišćenja BLUETOOTH uređaja, odmah prestanite da koristite taj BLUETOOTH uređaj. Ako je problem i dalje prisutan, obratite se najbližem Sony prodavcu.
- Slušanje ove jedinice pri visokoj jačini zvuka može uticati na vaš sluh. Zbog bezbednosti saobraćaja, nemojte da koristite ovu jedinicu tokom vožnje automobila ili bicikla.
- Ne izlažite ovu jedinicu velikoj težini ili pritisku jer to može da izazove njenu deformaciju tokom dugog skladištenja.
- Ne izlažite jedinicu prekomernim udarima.
- Jedinicu čistite mekom i suvom tkanicom.
- Ne izlažite jedinicu vodi. Jedinica nije vodootporna. Imajte na umu mere opreza navedene u nastavku.
- Pazite da ne ispuštitе jedinicu u lavabo ili neku posudu napunjenu vodom.
- Ne koristite jedinicu na vlažnim mestima ili po lošem vremenu, kao što je kiša ili sneg.
- Nemojte da pokvarete jedinicu.
  - Ako dodirnete jedinicu mokrim rukama ili je dovedete u dodir sa vlažnom odećom, ona može da se pokvaci i to može da dovede do njenog kvara.
  - Jastučići za uši mogu da propadnu zbog dugotrajnog skladištenja ili korišćenja.
  - Ako imate bilo kakva pitanja ili probleme u vezi sa ovom jedinicom koji nisu obrađeni u ovom priručniku, обратите se najbližem Sony prodavcu.

Optionalne jastučice za uši možete da naručite kod najbližeg Sony prodavca.

## Specifikacije

### Opšte

**Sistem za komunikaciju:** BLUETOOTH specifikacija verzije 3.0

**Izlaz:** BLUETOOTH Specifikacija snage Class 2

**Maksimalni opseg komunikacije:** Optička vidljivost od približno 10 m<sup>1</sup>

**Frekventni pojas:** Pojas od 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

**Metod modulacije:** FHSS

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

HFP (Hands-free Profile)

HSP (Headset Profile)

**Podržani kodek<sup>3)</sup>:** SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>, aptX

**Podržani metod zaštite sadržaja:** SCMS-T

**Opseg prenosa (A2DP):** 20 Hz – 20.000 Hz (Frekvencija uzorkovanja 44,1 kHz)

**Stavke koje se dobijaju:**

Bežične stereo slušalice sa mikrofonom i funkcijom smanjenja šuma (1)

Mikro-USB kabl (približno 50 cm) (1)

Kabl za slušalice (približno 1,2 m) (1)

Futrola za nošenje (1)

Referentni vodič (ovaj list) (1)

Kratki vodič za početak (1)

Ostali dokumenti (1 komplet)

<sup>1</sup>) Stvarni opseg će se razlikovati u zavisnosti od faktora kao što su prepreke između uređaja, magnetnog polja mikrotalasne rene, 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 podpojava

<sup>5</sup>) Advanced Audio Coding

### Bežične stereo slušalice sa mikrofonom i funkcijom smanjenja šuma

#### Izvor napajanja:

DC 3,7 V: Ugradena litijum-jonska punjiva baterija

DC 5 V: Kada se puni pomoću USB veze

**Težina:** Približno 245 g

**Radna temperatura:** 0 °C do 40 °C

**Nominalna potrošnja energije:** 1,5 W

**Vreme korišćenja:** Kada se povezuje preko BLUETOOTH uređaja

Vreme reprodukovanja muzike:

Maks. 13 sati (NC ON), Maks. 19 sati (NC OFF)

Vreme komunikacije:

Maks. 10 sati (NC ON), Maks. 12 sati (NC OFF)

Vreme u režimu mirovanja:

Maks. 26 sati (NC ON), Maks. 150 sati (NC OFF)

Kada se povezuje preko kabla za slušalice

Maks. 24 sati (NC ON)

Napomena: Vreme korišćenja može da bude kraće u zavisnosti od kodeka i uslova korišćenja.

#### Vreme punjenja:

Približno 2,5 sata

Napomena: Vreme punjenja može da bude različito u zavisnosti od uslova korišćenja.

**Temperatura pri punjenju:** 5 °C do 35 °C

### Prijemnik

**Tip:** Zatvoreni, dinamički

**Jedinice zvučnika:** 40 mm

**Frekventni odziv:**

8 Hz – 22.000 Hz (kada se koristi kabl za slušalice)

**Maksimalna ulazna signal:** 100 mW (kada se koristi kabl za slušalice)

### Impedanca:

NC ON: 23 Ω (1 kHz) (kada se koristi kabl za slušalice)

NC OFF: 50 Ω (1 kHz) (kada se koristi kabl za slušalice)

### Osetljivost:

NC ON: 98 dB/mW (kada se koristi kabl za slušalice)

NC OFF: 100 dB/mW (kada se koristi kabl za slušalice)

### Mikrofon

**Tip:** Električni dipolni kondenzator

**Usmerenost:** Neusmeren