

Slušalice s funkcijom suzbijanja buke

Upute za uporabu

MDR-NC33

© 2009 Sony Corporation

Hrvatsk

Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

IZJAVA O SUKLADNOSTI
Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan.
Sony, odnosno njegov ovlašten zastupnik Sony Central and Southeast Europe Kft., Predstavništvo u Republici Hrvatskoj izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen s bitnim zahtjevima tehničkih propisa koji su za ovaj proizvod utvrđeni.
Izjave o sukladnosti dostupne su na internetskoj stranici www.sukladnost-sony.com.hr

UPOZORENJE

Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, ne izlažite ovaj uređaj kiši ili vlazi.

Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, ne otvarajte kućište. Servisiranje povjerite samo stručnom osoblju.

Upozoravamo vas da sve promjene ili preinake koje nisu izričito odobrene u ovom priručniku mogu uzrokovati gubitak prava na upravljanje ovom opremom.

Valjanost označavanja simbolom CE se ograničava samo na zemlje u kojima je propisano zakonom, tj. uglavnom na zemlje u Europskom ekonomskom području (EEA).

Napomena korisnicima: sljedeće informacije su primjenjive samo na opremu koja se prodaje u zemljama koje primjenjuju smjernice EU

Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni predstavnik za pitanja elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) i sigurnosti proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Za sva pitanja vezana uz servisiranje ili jamstvo pogledajte adrese navedene u popisu servisa ili jamstvenom listu.

Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)

Ovaj znak na uređaju ili ambalaži ukazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom. Umjesto toga, opremu za odlaganje odnesite u vama najbliže mjesto za skupljanje i recikliranje električnog i elektroničkog otpada. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda spriječit ćete moguće negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati utjecaja ukoliko se uređaj ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala od kojeg je uređaj sastavljen pridonosi očuvanju prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o recikliranju proizvoda, obratite se lokalnom uredu, komunalnoj službi ili trgovini u kojoj ste kupili uređaj.

Odlaganje istrošenih baterija (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)

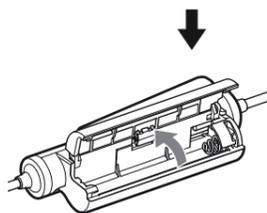
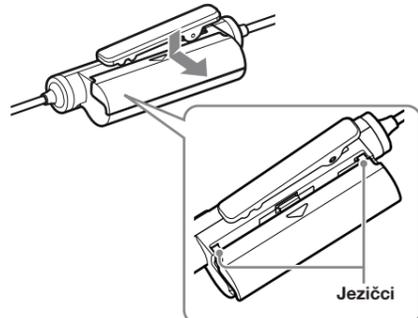
Ovaj znak na bateriji ili ambalaži ukazuje da se baterija isporučena s ovim proizvodom ne smije odlagati s kućnim otpadom. Na nekim baterijama ova oznaka može biti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) se koriste ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem baterija spriječit ćete moguće negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati utjecaja ukoliko se baterija ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala od kojeg je uređaj sastavljen pridonosi očuvanju prirodnih izvora. Ako proizvodi trebaju biti trajno spojeni s baterijom radi svoje sigurnosti, radne učinkovitosti ili čuvanja podataka, zamjenu baterije je potrebno prepustiti isključivo ovlaštenom serviseru. Kako biste bili sigurni da će se baterija zbrinuti pravilno, odnesite je u vama najbliže mjesto za skupljanje i recikliranje električnog i elektroničkog otpada. Za sve druge baterije pogledajte poglavlje o sigurnom vađenju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na najbliže mjesto za skupljanje i recikliranje istrošenih baterija. Za detaljnije informacije o recikliranju proizvoda ili baterije, obratite se lokalnom uredu, komunalnoj službi ili trgovini u kojoj ste kupili uređaj.

Značajke

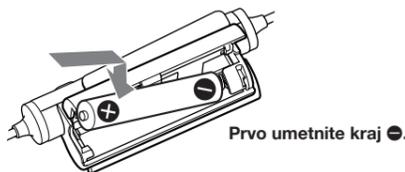
- Slušalice s funkcijom suzbijanja buke smanjuju neželjenu okolnu buku i pružaju tiše i poboljšane uvjete slušanja. Mikrofon u svakoj slušalici funkcionira kao elektronički sklop koji stvara suprotan zvučni val za suzbijanje buke
- Ove slušalice suzbijaju oko 90% buke iz okoliša putem tog elektroničkog sklopa (prema Sonyjevom standardu mjerenja)
- Zatvorene vertikalne "in-the-ear" slušalice za udobno i sigurno nošenje
- Jastučići od hibridnog silikona osiguravaju čvrsto pritanjanje i dugotrajno ugodno nošenje
- Ugrađena funkcija praćenja zvuka iz okoliša bez skidanja slušalica
- Dugo trajanje baterije: oko 100 sati s AAA alkalnom baterijom
- Dva moda korištenja omogućavaju slušanje glazbe sa ili bez suzbijanja buke
- Isporučen adapter priključka za jednostavno spajanje na stereo ili dual priključnicu za slušanje glazbe u zrakoplovu

Ulaganje baterije

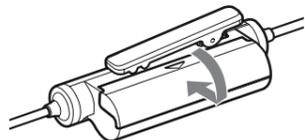
- Pritisnite i pomaknite pokrov pretinca baterije na njegovoj stražnjoj strani i otvorite ga. Prije otvaranja pretinca baterije provjerite jesu li vidljivi jezičci pokrivača.



- Umetnite jednu R03 (veličina AAA) bateriju u pretinac. Prilikom umetanja baterije obratite pažnju na oznake polariteta.



- Pravilno poravnajte pokrov s pretincem i zatim ga povucite kako bi se zatvorio.



Trajanje baterije

Baterija	Približan broj sati*1
Sony alkalna baterija LR03 veličine AAA	100 sati*2
Sony manganska baterija R03 veličine AAA	50 sati*2

*1 Izlaz 1 kHz, 0,1 mW + 0,1 mW

*2 Navedeno vrijeme može se razlikovati ovisno o temperaturi ili uvjetima uporabe.

Kad je potrebno zamijeniti bateriju

Zamijenite bateriju novom kad indikator POWER počne treptati ili prestane svijetliti.

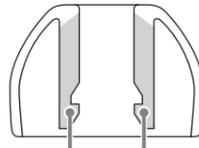
Napomena

Funkcija suzbijanja buke možda neće raditi pravilno ako je baterija slaba.

Stavljanje jastučića

Ukoliko slušalice nisu pravilno namještene u ušima, efekt suzbijanja buke neće biti optimalan. Kako biste optimizirali suzbijanje buke i uživali u boljoj kvaliteti zvuka, promijenite veličinu jastučića ili podesite njihov položaj te ih udobno namjestite da budu priljubljeni uz uši. Slušalice se isporučuju s umetnutim jastučićima veličine M. Mislite li da jastučići veličine M ne pristaju vašim ušima, zamijenite ih isporučenima veličine S ili L. Provjerite veličinu jastučića prema njihovoj unutarnjoj boji. Kod promjene jastučića, čvrsto ih pričvrstite tako da ih zakrenete na taj način spriječite da se jastučić odvoji i ostane u vašem uhu.

Veličine jastučića (unutarnja boja)

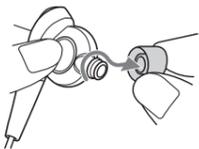


Obojeni dijelovi

Mali	Veliki
S (Narančasti)	M (Zeleni) L (Svijetloplavi)

Skidanje jastučića

Držeći slušalicu, zakrenite i izvucite jastučić.

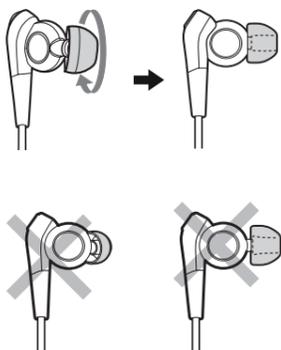


Savjet

Ako jastučić klizi te se ne može odvojiti, omotajte ga suhom mekanom krpom.

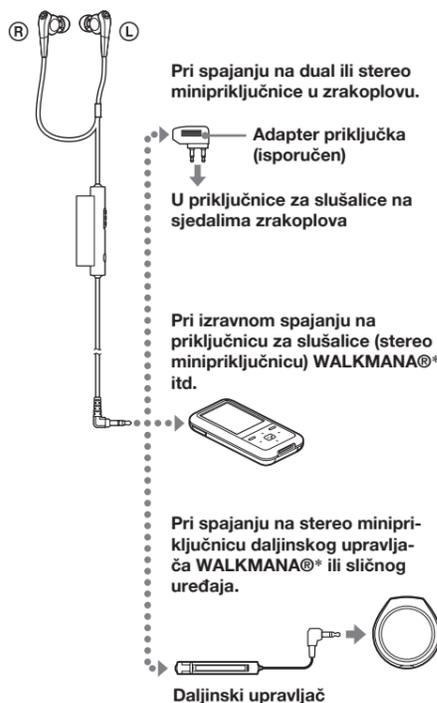
Stavljanje jastučića

Zakrenite i pritisnite unutarnje dijelove jastučića u slušalicu sve dok dio slušalice koji strši ne bude u potpunosti prekriven.



Slušanje glazbe

- Spojite slušalice na AV opremu.

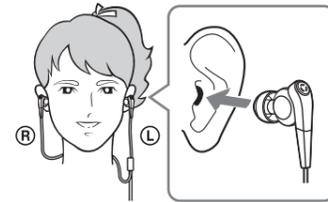


* "WALKMAN" i logo "WALKMAN" su registrirani zaštićeni nazivi tvrtke Sony Corporation.

- Slušalicu označenu s ® nosite u desnom, a slušalicu označenu s ⊕ u lijevom uhu. Umetnite slušalicu pažljivo, tako da čvrsto i udobno stoji u uhu.

Napomena

Slušalice moraju dobro pristajati u uši jer u suprotnom funkcija suzbijanja buke neće raditi kako treba. Podesite slušalice tako da vam njihovo nošenje bude ugodno. Prilikom nošenja slušalica možete začuti zvuk trenja. Pojava ne predstavlja kvar.



- Uključite slušalice. Indikator POWER svijetli crveno. Kad su slušalice uključene, smanjuje se okolna buka i možete jasnije slušati glazbu niže glasnoće.



Indikator uključenosti

Prekloпка za uključenje/isključenje

- Uključite AV opremu.

Slušanje zvuka iz okoliša radi sigurnosti

Dok su slušalice uključene, zadržite pritisnutom tipku MONITOR. Zvuk se smanjuje na minimum tako da možete čuti zvukove oko sebe. Za ponovno aktiviranje suzbijanja buke, otpustite tipku MONITOR.



Tipka MONITOR

Napomene o uporabi u zrakoplovu

- Isporučeni adapter priključka može se spojiti na dual ili stereo minipriključnicu za slušanje glazbe u zrakoplovu.



dual priključnice

stereo minipriključnice

- Nemojte koristiti slušalice kad je zabranjena uporaba elektronske opreme ili kad nije dopuštena uporaba osobnih slušalica za glazbene usluge pri letu zrakoplovom.

Ako u vezi sa sustavom imate pitanja ili probleme koji nisu pokriveni ovim priručnikom, obratite se najbližem Sonyjevom servisu.

Nakon slušanja glazbe

Isključite slušalice.

Napomene

- Funkcija smanjenja buke je učinkovita samo za buku u pojasu niske frekvencije. Iako se buka smanji, ne uklanja se potpuno.
- Nemojte prekrivati mikrofon slušalica rukama. Funkcija suzbijanja buke u tom slučaju neće raditi kako treba.

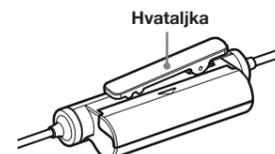


Mikrofon

- Funkcija suzbijanja buke možda neće raditi kako treba ako slušalice nisu čvrsto umetnute u uši.
- Slušalice možete koristiti čak i ako ih ne uključite. Tada nije aktivna funkcija smanjenja buke i slušalice rade kao pasivne slušalice.
- Nakon uključivanja slušalica može se začuti tihi pištavi zvuk. To je zvuk funkcije suzbijanja buke i ne predstavlja kvar.
- Na tihome mjestu, ili ovisno o nekim zvukovima možda ćete misliti da funkcija suzbijanja buke ne radi ili da je buka naglašenija. U tom slučaju isključite slušalice.
- Šum i smetnje mogu također uzrokovati mobilni telefoni koji se nalaze u blizini. U tom slučaju udaljite slušalice od mobilnog telefona.

Uporaba hvataljke

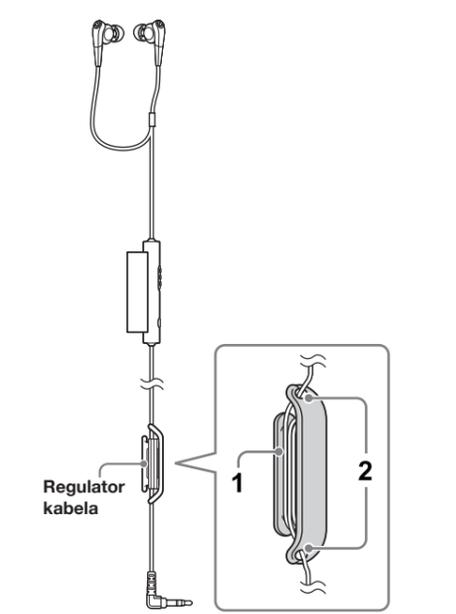
Baterijski pretinac možete zataknuti za džep košulje pomoću hvataljke.



Hvataljka

Uporaba isporučenog regulatora kabela

Duljinu kabela možete podesiti namatajući kabal na regulator kabela. (Na regulator kabela se može namotati najviše 40 cm kabela. Ako namotate više, kabal jednostavno ispadne s regulatora.)



- Namotajte kabal.
- Gurnite kabal u otvor kako biste ga učvrstili.

Prilikom nošenja slušalica

Slušalice i baterijski pretinac mogu se spremiti u isporučenu vrećicu s dva odjeljka.

Mjere opreza

- Slušalice čistite mekom suhom krpom.
- Ukoliko je priključak prljav može doći do izobličenja zvuka.
- Zamjenu jastučića ili popravke uvijek prepustite ovlaštenom Sony servisu.
- Slušalice nemojte ostavljati na mjestima izloženima izravnom sunčevom svjetlu, vrućini ili vlazi.
- Slušalice ne izlažite pretjeranim udarcima. Pažljivo rukujte slušalicama.
- Kako biste očistili jastučiče, prvo ih skinite sa slušalica i zatim operite u vodi i blagom deterdžentu. Nakon toga ih dobro osušite prije ponovne uporabe.
- Jastučiče povremeno valja zamijeniti. Ako se istroše od svakodnevne uporabe ili dugotrajnog pohranjivanja, zamijenite ih novima.
- Ako tijekom uporabe slušalica osjetite pospanost ili slabost, odmah ih prestanite koristiti.
- Jastučiče čvrsto pričvrstite na slušalice. Ako se jastučić slučajno odvoji i ostane u uhu, može uzrokovati ozljedu.

Napomene o slušalicama

Sprečavanje oštećenja sluha

Izbjegavajte slušanje glasnog zvuka u slušalicama. Stručnjaci ne savjetuju duže slušanje glasnog zvuka bez prekida. Ako vam zvoni u ušima, smanjite glasnoću ili prekinite uporabu slušalica.

Nemojte koristiti slušalice u vožnji automobila, bicikla, itd.

Budući da slušalice smanjuju vanjske zvukove, mogu uzrokovati prometnu nezgodu. Također, slušalice nemojte koristiti na mjestima gdje se trebate oslanjati na sluh, primjerice na pružnom prijelazu, gradilištu i sl.

Napomene o statičkom elektricitetu

U uvjetima iznimno suhog zraka možete osjetiti lagano peckanje na ušima. To je posljedica statičkog elektriciteta koji se nakupio u tijelu i ne predstavlja kvar slušalica. Efekt se može umanjiti nošenjem odječe od prirodnih materijala.

U slučaju problema

Nema zvuka

- Provjerite povezanost slušalica i AV opreme.
- Provjerite je li spojena AV oprema uključena.
- Pojačajte glasnoću spojene AV opreme.

Slušalice se ne uključuju

- Provjerite je li se ispraznila baterija (indikator POWER se ugasi). Zamijenite uloženu bateriju novom.

Tehnički podaci

Općenito

Tip	Dinamičke, zatvorene
Pogonske jedinice	13,5 mm, kupolaste (CCAW)
Snaga	50 mW
Impedancija	16 Ω pri 1 kHz (kad su uključene) <p>16 Ω pri 1 kHz (kad su isključene)</p>
Osjetljivost	98 dB/mW (uključene) <p>99 dB/mW (isključene)</p>
Frekvencijski odziv	10 – 22.000 Hz
Ukupan omjer suzbijanja buke*1	Približno 10 dB*2
Kabal	Približno 1,5 m, OFC Litz-kabal, lančić za nošenje oko vrata (s baterijskim pretincem)
Priključak	Pozlaćeni stereo mini utikač u obliku slova L
Izvor napajanja	DC 1,5 V, 1 × R03 baterija (veličine AAA)
Masa	Oko 7 g (slušalice bez kabela) <p>Oko 19 g (baterijski pretinac s baterijom, bez kabela)</p>

Isporučeni pribor

Jastučići (S × 2, M × 2, L × 2)
Vrećica za nošenje (1)
Adapter priključka za uporabu u zrakoplovu*3 (jednostruki/dvostruki) (1)
Regulator kabela (1)
Upute za uporabu (1)
Jamstveni list (1)

*1 Prema Sonyjevim standardima mjerenja.

*2 Odgovara otprilike smanjenju energije zvuka od 90% u usporedbi sa stanjem bez nošenja slušalica.

*3 Možda neće biti kompatibilne s nekim glazbenim uslugama u zrakoplovima.

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez najave.
Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.