

Bežične stereo slušalice

Upute za uporabu

MDR-RF840RK
MDR-RF860RK

© 2007 Sony Corporation

UPOZORENJE

Kako biste spriječili opasnost od požara ili električkog udara, ne izlažite slušalice kiši ili vlazi.

Kako biste spriječili opasnost od požara ili električkog udara, na uređaj ne stavljajte posude ispunjene tekućinom, poput vaza.
Kako biste izbjegli električki udar, ne otvarajte kućište. Popravke povjerite isključivo stručnim osobama.
Spojite mrežni adapter u lako dostupnu zidnu utičnicu. Ukoliko primijetite bilo što neobično, odmah isključite adapter na napajanja.
Nemojte ugrađivati ovaj uređaj u zatvorene prostore, primjerice, police za knjige ili ugradne ormariće.
Ne izlažite baterije pretjeranoj toplini poput izravnog sunca, otvorenog plamena i sl.



Sony tvrtka izjavljuje da je ovaj uređaj usklađen s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama smjernice 1999/5/EC.

Za detalje, molimo pogledajte sljedeći URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

► Kako započeti s radom

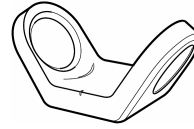
Provjera isporučenog pribora

Prije uporabe slušalice, provjerite jeste li primili sljedeći pribor:

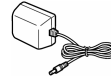
- Slušalice (1)



- Predajnik (1)



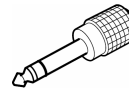
- AC mrežni adapter (1)



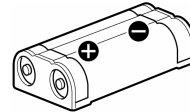
- Spojni kabel (1)
(phono utikači ↔ stereo mini priključak) 1 m



- Univerzalni priključni kabel (1)
(stereo mini utikač ↔ stereo phone utikači)



- Punjiva NiMH baterija BP-HP550-11 (1)

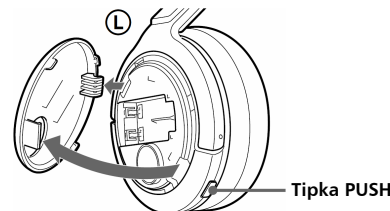


Punjenje ispučenih punjivih baterija

Isporučene NiMH baterije su prazne, stoga ih napunite prije uporabe.
Za punjenje baterija, stavite slušalice na predajnik.

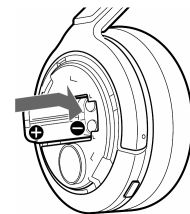
- 1 Pritisnite tipku PUSH na lijevoj slušalici kako biste otvorili baterijski odjeljak.

Pokrov baterijskog odjeljaka se odvoji.

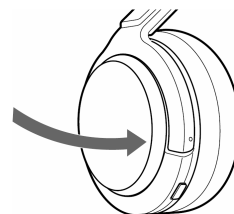


- 2 Umetnite isporučene NiMH baterije u baterijski pretinac pazeći na usklađenje oznake ⊕ na bateriji s oznakom ⊕ u pretincu.

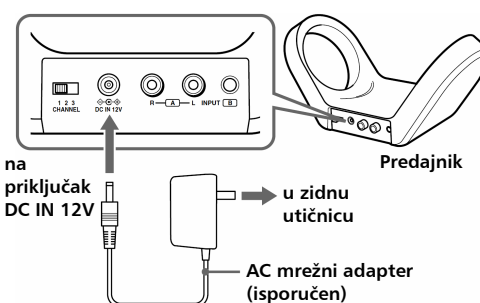
Nemojte koristiti nijedne druge punjive baterije osim ispučenih.



- 3 Zatvorite pokrov baterijskog pretinca.



- 4 Spojite isporučeni AC adapter na predajnik.



- 5 Stavite slušalice na predajnik, tako da indikator POWER/CHG svijetli crveno.

Stavite slušalice na predajnik tako da se poklope strelice u obliku trokuta. Ukoliko strelice nisu pravilno postavljene, neće se moći puniti.

Za potpuno punjenje je potrebno oko 16 sati, nakon čega se indikator POWER/CHG će se isključiti.



O punjenju sustava

Sustav se puni bez kontakta, prema tome ne zahtijeva priključke jer koristi elektromagnetsku indukciju za punjenje.

Napomene

- Ne ostavljajte metalne predmete (kovanice, spajalice i sl.) blizu mjesta punjenja na predajniku. Metal i predajnik bi se mogli zagrijati, što može biti opasno.



- Ne ostavljajte magnetski provodljive predmete (kreditne kartice, diskete s magnetskim kodovima, i sl.) u blizini sustava. Pod utjecajem elektromagnetskog polja predajnika mogle bi postati neupotrebljive.



- Ne stavljajte radijski prijemnik u blizini sustava. Moguće su smetnje radijskog prijema. U tom slučaju, promijenite kut radijskog prijemnika ili ga udaljite, kako biste uklonili smetnje.

Ukoliko indikator POWER/CHG na predajniku ne svijetli crvenom bojom

Provjerite da li su desna i lijeva slušalica pravilno postavljene na predajniku. Skinite slušalice i premjestite ih na predajniku tako sa indikator POWER/CHG svijetli crvenom bojom.

Punjenje baterije slušalica nakon uporabe

Stavite slušalice na predajnik nakon svake uporabe. Budući da ugrađeni timer prepoznaje kada je punjenje dovršeno, nema potrebe micati slušalice s predajnika nakon punjenja.

Napomene

- Odašiljač automatski prestaje slati RF signale tijekom punjenja baterija.
- Sustav se, iz sigurnosnih razloga, napaja isključivo punjivim baterijama BP-HP550-11.
- Imajte na umu da na sustavu nije moguće puniti nijednu drugu vrstu punjivih baterija.
- Nije moguće puniti suhe baterije, ukoliko su uložene.
- Ne pokušavajte koristiti isporučene punjive baterije BP-HP550-11 u drugim komponentama. One su namijenjene radu isključivo s ovim sustavom.
- Puniti bateriju pri temperaturi između 0°C i 40°C.

Vrijeme punjenja i uporabe

Približno vrijeme punjenja*1	Približno vrijeme uporabe*1	
	MDR-RF840RK	MDR-RF860RK
1 sat	60 minuta*3	40 minuta*3
16 sati*2	18 sati*3	14 sati*3

*1 Pri 1 kHz, izlazna snaga 1 mW + 1 mW

*2 Vrijeme potrebno za potpuno punjenje prazne baterije.

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

Uporaba slušalica sa suhim baterijama (nije dio isporuke)

Za napajanje slušalica moguće je koristiti i komercijalno nabavljive (AAA) suhe baterije. Umetnite baterije na isti način kao u koracima 1 do 3 u poglavlju "Punjenje isporučene punjive baterije". Kad stavite suhu bateriju, funkcija punjenja se ne aktivira.

Vrijeme punjenja i uporabe

(uporaba Sony alkalnih baterija LR03/AM-4 (N))

Model	Približno sati*1
MDR-RF840RK	28 sati*2
MDR-RF860RK	22 sata*2

*1 Pri 1 kHz, izlazna snaga 1 mW + mW

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

Napomene o baterijama

- Nemojte puniti suhu bateriju.
- Nemojte nositi bateriju zajedno s kovanicama ili drugim metalnim predmetima. Ako negativni baterijski kontakti slučajno dođu u kontakt s metalnim predmetima, može doći do zagrijavanja baterije.
- Ako uređaj nećete koristiti duže vrijeme, izvadite bateriju kako biste izbjegli opasnost od istjecanja elektrolita ili korozije.

Provjera preostalog napona baterije

Izvučite podesivu vrpču i provjerite da li indikator POWER na desnom kućištu. Baterija napaja uređaj sve dok svijetli crveni indikator.

Napunite bateriju ili stavite nove suhe baterije ako indikator slabije svijetli, ili zvuk postane izobličen ili pun šuma.

Napomena

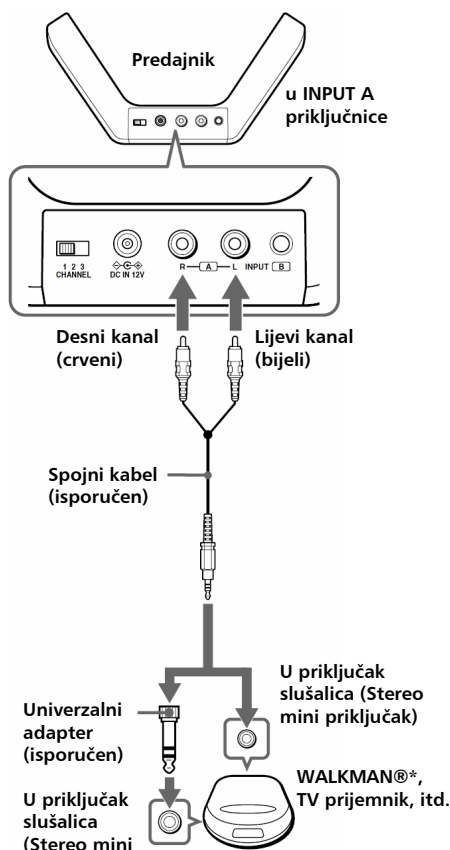
Punjivu nikal-metal hidridnu bateriju treba zamijeniti novom kad joj radni vijek padne na polovicu nakon punjenja. Punjive baterije tipa BP-HP550-11 nisu komercijalno nabavljive. Moguće ih je naručiti u trgovini gdje ste nabavili ovaj uređaj, ili kod najbližeg Sony dobavljača.

Podešavanje predajnika

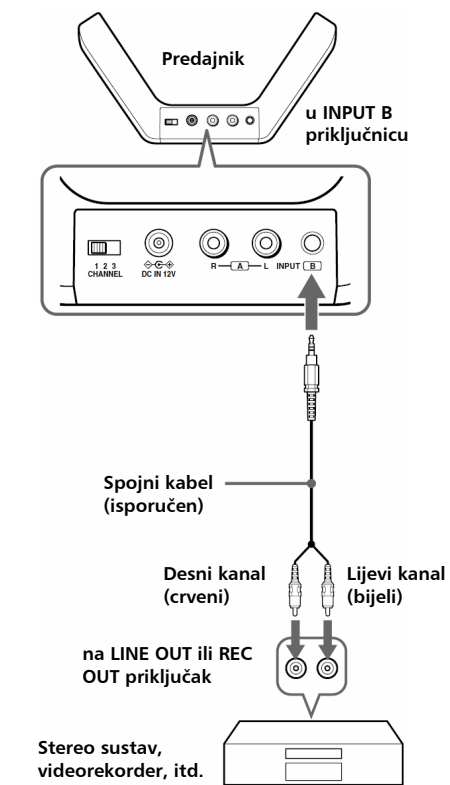
1 Spojite predajnik na audio/video opremu.

Odaberite metodu ovisno o izlaznom priključku:

- Ⓐ Spajanje u priključnicu slušalica

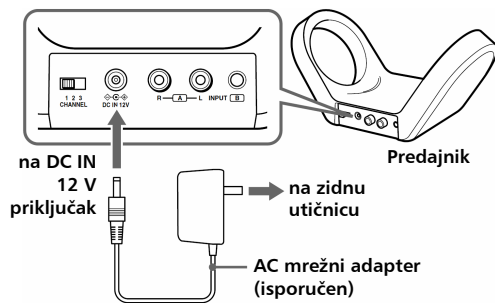


- Ⓑ Spajanje u LINE OUT ili REC OUT



* "WALKMAN" i "WALKMAN" logotip su registrirani zaštitni znakovi Sony Corporation.

2 Spojite isporučeni AC adapter na predajnik.



Napomene

- Koristite samo priloženi mrežni adapter. Ne koristite drugi tip adaptera.



Polaritet priključka

- Kad je odašiljač postavljen blizu TV prijemnika, može imati smetnje. U tom slučaju udaljite TV od odašiljača.
- Ako spojeni uređaj ima AVLS (Automatic Volume Limiter System) funkciju, isključite ju kod korištenja predajnika. U suprotnom, bit će potrebno pojačati glasnoću slušalica, što će povećati šum.

Rukovanje sustavom

Uporaba slušalica

Prije uporabe

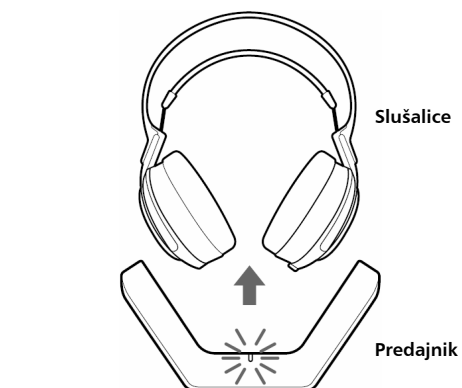
Kako bi spriječili oštećenje sluha, prvo smanjite glasnoću.

1 Uključite audio/video opremu spoenu na predajnik.

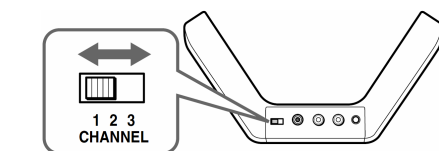
Ako je predajnik spojen na priključak za slušalice, pojačajte glasnoću spojene komponente što je više moguće, ali ne toliko jako da zvuk postane izobličen.

2 Odspojite slušalice iz predajnika.

Svijetli zeleni POWER/CHG indikator.



3 Odaberite radio frekvenciju CHANNEL preklupkom za odabir.



4 Stavite slušalice.

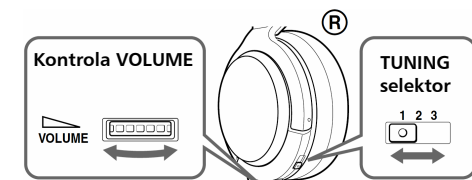
Kad stavite slušalice na glavu, slušalice se automatski uključe. Svijetli crveni indikator POWER na desnoj slušalici.

Stavite desnu slušalicu s oznakom Ⓜ na desno uho, a lijevu slušalicu s oznakom Ⓛ na lijevo uho. Nosite slušalice vertikalno na glavi kako bi funkcija automatskog uključivanja pravilno radila.



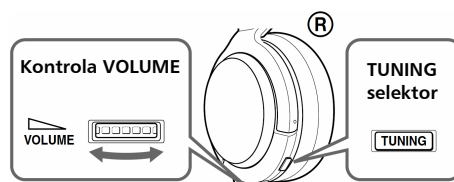
5 Podesite kanal predajnika preklupkom (ili tipkom) na desnoj strani kućišta slušalica.

- Ⓐ MDR-RF840RK
Odaberite kanal predajnika s TUNING izbornikom na desnoj slušalici. Nakon ugađanja, kontrolom VOLUME na desnoj slušalici pojačajte glasnoću na umjerenu razinu.



- Ⓑ MDR-RF860RK
Kratko pritisnite tipku TUNING za automatsko ugađanje slušalica. Ukoliko ne dobijete čist signal, pritisnite je još jednom.

Nakon ugađanja, kontrolom VOLUME na desnoj slušalici pojačajte glasnoću na umjerenu razinu.



Slanje RF signala s predajnika

Predajnik automatski šalje RF signal kad detektira audio signal sa spojenog uređaja. Ako predajnik ne detektira audio signal duže od 4 minute, prestat će sa slanjem RF signala, a indikator POWER/CHG će se isključiti.

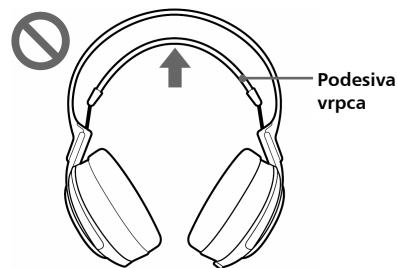
Kad predajnik ponovo primi audio signal, počeo će slati RF signal, a indikator POWER/CHG će ponovo svijetliti zeleno.

Ako je audio signal vrlo slab, predajnik neće slati RF signal. Ako je predajnik spojen na priključak slušalica, provjerite da li je glasnoća spojenog uređaja podešena na 5 - 6 ili više. Možda nećete čuti početak zvuka na slušalicama kad predajnik počne sa slanjem RF signala, nakon detekcije audio signala.

Slušalice se automatski isključe nakon skidanja

Funkcija automatskog uključivanja/isključivanja

Ne vucite podesivu vrpču kad ne koristite slušalice, kako ne bi trošili energiju.



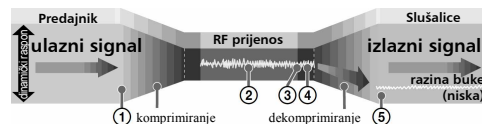
Napomene

- Ako se čuje šum, približite se predajniku.
- Ako isključite mrežni adapter iz predajnika prije skidanja slušalica, možda ćete čuti šum.

Postupak redukcije smetnji (samo MDR-RF860RK)

Predajnik komprimira signal zvuka i konvertira ga u RF signal. Slušalice konvertiraju primjeni RF signal u signal zvuka i dekomprimiraju ga.

Ovaj postupak smanjuje smetnje nastale tijekom prijenosa.



- Predajnik komprimira signale zvuka dinamičkog raspona, te ih konvertira u RF signal.
- Smetnje može uzrokovati prijenos na velikim udaljenostima, i sl.
- Slušalice konvertiraju RF signal u audio signal.
- Do smetnji može doći tijekom konverzije.
- Dekomprimiranje signala zvuka dinamičkog raspona smanjuje razinu šuma i poboljšava odnos S/N (signal-šum).

Efektivna područja prijema predajnika

Optimalna udaljenost je do 100 m, bez smetnji u prijemu. Međutim, udaljenost može varirati ovisno o okolini. Ako sustav prima smetnje kod korištenja unutar ove udaljenosti, smanjite udaljenost između predajnika i slušalica, ili odaberite drugi kanal.

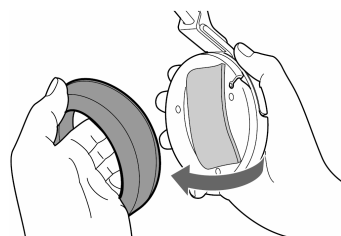
Napomene

- Kad koristite slušalice unutar gore navedenog područja, predajnik možete postaviti u bilo kojem smjeru u odnosu na slušatelja.
- Čak i u dometu prijema signala, postoje neka mjesta (mrtve točke) gdje prijem RF signala nije moguć. To je karakteristika RF signala, te nije kvar. Malim pomacima predajnika, lokaciju mrtve točke je moguće promijeniti.

Zamjena jastučića za uši

Jastučići za uši mogu se zamijeniti. Ako se zaprljaju ili istroše, zamijenite ih kao na donjoj slici. Jastučići nisu komercijalno nabavljivi. Možete ih naručiti u trgovini u kojoj ste kupili sustav ili kod najbližeg prodavača Sony opremom.

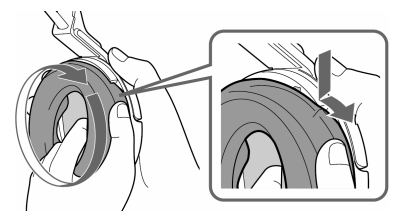
1 Skinite stari jastučić sa slušalice povlačenjem s utora na slušalici.



2 Stavite novi jastučić na slušalicu.

Objesite rub jastučića na jednu stranu ruba slušalice, te provucite jastučić preko cijele slušalice, kao što je prikazano na slici.

Nakon stavljanja jastučića na slušalicu, namjestite jastučić u vertikalni položaj.



Dodatne informacije

Mjere opreza

- Ako dulje vrijeme nećete koristiti predajnik, odspojite AC adapter iz utičnice i izvadite bateriju kako biste izbjegli štetu uslijed istjecanja elektrolita i korozije.
- Ne ostavljajte sustav na mjestima izloženim izravnom suncu, vrućini ili vlazi.

Napomene o slušalicama

Sprječavanje oštećenja sluha

Pri uporabi slušalica nemojte jako pojačavati zvuk. Liječnici ne savjetuju neprekidno, glasno ili predugo slušanje. Osjetite li da vam zvuči u ušima, smanjite glasnoću ili isključite uređaj.

Briga za druge

Nemojte pretjerano pojačavati glasnoću. Tako možete čuti vanjske zvukove i ujedno biti obzimi prema osobama koje vas okružuju.

Imate li pitanja ili problema u svezi sa sustavom koji nisu spomenuti u ovom priručniku, obratite se najbližem Sony prodavatelju.

Ako je potreban popravak, ne zaboravite ponijeti slušalice i predajnik.

U slučaju problema

Nema zvuka/prigušen zvuk

- Provjerite priključak audio/video opreme ili AC adaptera.
- Provjerite je li oprema spojena na predajnik uključena.
- Pojačajte glasnoću na spojenoj audio/video opremi, ukoliko je predajnik spojen na priključnicu slušalica.
- Promijenite radio frekvenciju CHANNEL izbornikom na predajniku, te podesite istu frekvenciju TUNING izbornikom (ili tipkom TUNING) na desnom kućištu slušalica.
- Zvuk je isključen.
 - Koristite slušalice u blizini predajnika.
- Kontrolni indikator slušalica POWER je zatamnjen, trepće ili je isključen.
 - Napunite bateriju ako je slaba ili zamijenite suhu bateriju novom. Ako je nakon punjenja baterije indikator POWER još uvijek isključen, odnesite slušalice Sony prodavatelju na zamjenu.

Izobličenje

- Ako je predajnik spojen na priključak za slušalice, smanjite glasnoću audio/video komponente spojene na predajnik.
- Promijenite radio frekvenciju CHANNEL izbornikom na predajniku, te podesite istu frekvenciju TUNING izbornikom (ili tipkom TUNING) na desnom kućištu slušalica.
- Kontrolni indikator slušalica POWER je zatamnjen, trepće ili je isključen.
 - Napunite bateriju ako je slaba ili zamijenite suhu bateriju novom. Ako je nakon punjenja baterije indikator POWER još uvijek isključen, odnesite slušalice Sony prodavatelju na zamjenu.

Jaka pozadinska buka

- Približite se predajniku. Što se više udaljavate od predajnika, bit će sve više šumova.
- Ako je predajnik spojen na priključak za slušalice, pojačajte glasnoću audio/video komponente spojene na predajnik.
- Promijenite radio frekvenciju CHANNEL izbornikom na predajniku, te podesite istu frekvenciju TUNING izbornikom (ili tipkom TUNING) na desnom kućištu slušalica.
- Kontrolni indikator slušalica POWER je zatamnjen, trepće ili je isključen.
 - Napunite bateriju ako je slaba ili zamijenite suhu bateriju novom. Ako je nakon punjenja baterije indikator POWER još uvijek isključen, odnesite slušalice Sony prodavatelju na zamjenu.

Tehnički podaci

Općenito

Prijenosna frekvencija	863,52 MHz, 864,02 MHz, 864,52 MHz
Kanal	Ch1, Ch2, Ch3
Modulacija	FM stereo
Frekvencijski odziv	MDR-RF840R: 20 - 20,000 Hz MDR-RF860R: 10 - 22,000 Hz

Predajnik TMR-RF840R, TMR-RF860R

Izvor napajanja	DC 12 V: priloženi mrežni adapter
Audio ulaz	Phono priključnice, stereo mini priključak
Dimenzije	Približno 216 x 105 x 96 mm (š/v/d)
Masa	Približno 220 g
Nazivna potrošnja	3 W

Slušalice MDR-RF840R, MDR-RF860R

Izvor napajanja	Isporučena punjiva NiMH baterija BP-HP550-11 ili komercijalno nabavljive (AAA) suhe baterije
Masa	Približno 300 g s baterijama

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