SONY

4-542-124-**41**(1)

ILJ2

Referentne upute HR

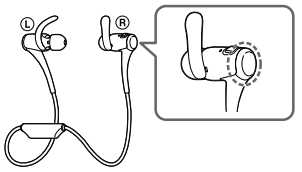
Bežične stereo slušalice

MDR-AS800BT

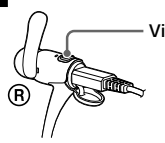
©2014 Sony Corporation

http://www.sony.net/

A



B



Hrvatski

UPOZORENJE

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

Nemojte postavljati uređaj u skučeni prostor poput police za knjige ili ugradnog ormarića.

Baterije (vanjske ili ugrađene) nemojte dugotrajno izlagati visokim temperaturama, primjerice sunčevom svjetlu, vatri i sl.

Sljedeće informacije su primjenjive samo na opremu koja se prodaje u zemljama koje primjenjuju smjernice EU
Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Upiti u vezi sa sukladnošću proizvoda na temelju zakonodavstva Europske unije mogu se uputiti ovlaštenom zastupniku, 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.

CE

Ovime Sony Corp. izjavljuje da je ova oprema usklađena s osnovnim zahtjevima i drugim odgovarajućim propisima Direktive 1999/5/EC. Pojedinosti potražite na internetskoj stranici
http://www.compliance.sony.de/

Zbrinjavanje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)
Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. 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 te električni i elektronički otpad zbrinuti pravilno, odnesite ih 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 ovog proizvoda ili baterije, obratite se lokalnom uredu, komunalnoj službi ili trgovini u kojoj ste kupili uređaj.

Simbol-riječ BLUETOOTH i logotipi su u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka njihova uporaba od strane tvrtke Sony je pod licencom.

N Mark je zaštićeni znak ili registrirani zaštićeni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u SAD-u i drugim zemljama.

Microsoft, Windows i Windows Vista su registrirani ili zaštićeni znaci tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.

Mac i Mac OS zaštićeni su znaci tvrtke Apple Inc. registrirani u SAD-u i drugim zemljama.

Oznaka aptX® i logotip aptX zaštićeni su znakovi tvrtke CLS plc ili neke od njezinih tvrtki te mogu biti registrirani u jednoj ili više država.

Ostali zaštićeni nazivi i trgovački nazivi u vlasništvu su odgovarajućih tvrtki.

Mjere opreza

O BLUETOOTH komunikaciji
- BLUETOOTH bežična tehnologija funkcionira u dometu od oko 10 metara. Maksimalan domet može varirati ovisno o preprekama (osobe, metal, zid, itd.) ili elektromagnetskom okruženju.
- Antena je ugrađena u ovaj uređaj kako je ilustrirano istočkanom crtom (slika **A**). Osjetljivost BLUETOOTH komunikacije će se poboljšati zakrenete li ugrađenu antenu u smjeru spojenog BLUETOOTH uređaja. Ako se između antene spojenog uređaja i ugrađene antene ovog uređaja nalaze prepreke, može doći do smetnji ili prekida komunkacije.
- U sljedećim uvjetima može doći do prekida BLUETOOTH komunikacije te do šumova ili pada kvalitete zvuka.
  – Između BLUETOOTH uređaja i ovog uređaja nalazi se neka osoba.
  Prijem se može popraviti okrenete li BLUETOOTH uređaj prema anteni ovog uređaja.
  – Između ovog uređaja i BLUETOOTH uređaja nalazi se prepreka kao što je metal ili zid.
  – Uređaj koji upotrebljava frekvenciju 2,4 GHz, kao što je bežični Wi-Fi uređaj, bežični telefon ili mikrovalna pećnica, upotrebljava se u blizini.
- Postavite li ovaj uređaj blizu Wi-Fi uređaja može doći do mikrovalne interferencije koja može uzrokovati šumove, pad kvalitete zvuka ili prekid komunikacije budući da BLUETOOTH i bežični Wi-Fi (IEEE802.11b/g) uređaji koriste istu frekvenciju (2,4 GHz). U tom slučaju poduzmite sljedeće korake.
  – Upotrebljavajte ovaj uređaj najmanje 10 metara od bežičnih Wi-Fi uređaja.
  – Ako se ovaj uređaj upotrebljava bliže od 10 metara od bežičnog Wi-Fi uređaja, isključite bežični Wi-Fi uređaj.
  – Postavite ovaj uređaj i BLUETOOTH uređaj što je moguće bliže jedan drugom.
- Mikrovalovi koje emitira BLUETOOTH uređaj mogu utjecati na rad elektronskih medicinskih uređaja. Isključite ovaj uređaj i ostale BLUETOOTH uređaje na sljedećim mjestima jer mogu uzrokovati nezgode.
  – u blizini zapaljivih plinova, u bolnici, vlaku, zrakoplovu ili na benzinskoj postaji
  – u blizini automatskih vrata ili požarnih alarma
- Ovaj uređaj podržava sigurnosne značajke usklađene s BLUETOOTH standardom, koje omogućuju sigurno spajanje uz uporabu BLUETOOTH bežične tehnologije, ali sigurnost možda neće biti dostatna, ovisno o postavkama. Budite oprezni pri komunikaciji pomoću BLUETOOTH bežične tehnologije.
- Sony ne preuzima nikakvu odgovornost za eventualno curenje podataka tijekom BLUETOOTH komunikacije.
- Ne može se jamčiti spajanje sa svim BLUETOOTH uređajima.
  – Uređaj koji upotrebljava BLUETOOTH funkciju treba biti usklađen s BLUETOOTH standardom kako ga definira Bluetooth SIG i treba biti provjeren.
  – Čak i ako spojeni uređaj odgovara gore navedenom BLUETOOTH standardu, neki uređaji možda se neće moći spojiti ili neće raditi pravilno, ovisno o značajkama ili specifikacijama uređaja.
  – Tijekom razgovora putem telefona uz uporabu handsfree funkcije, mogu se pojaviti smetnje, ovisno o uređaju ili uvjetima komunikacije.
- Ovisno o spojenom uređaju, možda će trebati neko vrijeme za uspostavu komunikacije.

O punjenju
- Ovaj uređaj možete puniti samo putem USB priključnice. Za punjenje je potrebno računalo s USB priključnicom.
- Tijekom punjenja ovaj uređaj ne može se uključiti niti se mogu koristiti funkcije BLUETOOTH.

Napomene o statičkom elektricitetu
- Statički elektricitet u slušalicama može izazvati lagano škakljanje u ušima. Kako biste to spriječili, nosite odjeću od prirodnih materijala.

Uređaj ne radi pravilno
- Resetirajte uređaj (sl. **B**).
  Počnite puniti uređaj i zatim pritisnite višefunkcijsku tipku. Uređaj će se resetirati. Podaci o uparivanju se ne brišu.
- Ako i nakon resetiranja problem nije otklonjen, inicijalizirajte uređaj na sljedeći način.
  Isključite uređaj pritiskom na višefunkcijsku tipku duže od 2 sekunde. Pritisnite i zadržite višefunkcijsku tipku duže od 15 sekundi. Indikator (plavi) zatreperi četiri puta i uređaj se vraća na tvorničke postavke. Svi podaci o uparivanju se brišu.

Otpornost na prskanje tekućinom
Tehničke značajke otpornosti na [1] usklađene su sa smjernicom IPX4 [2] u IEC60529 "Stupnjevi zaštite od ulaska vode (IP kôd)" koja određuje stupnjeve zaštite od prodora vode. Ipak, uređaj se ne može koristiti u vodi. Ukoliko uređaj ne koristite pravilno, u njega može prodrijeti voda i prouzročiti požar, strujni udar ili kvarove. Pažljivo pročitajte sljedeće mjere opreza i koristite uređaj pravilno.

Tekućine na koje se odnosi specifikacija o otpornosti

Primjenjivo na: Svježu vodu. vodu iz slavine, znoj

Nije primjenjivo na: Ostale tekućine (npr. vodu sa sapunicom, deterdžentom, šamponom, vruću vodu iz termalnih izvora, bazensku i morsku vodu itd.)

[1] Poklopac mikro USB priključnice mora biti zatvoren kad koristite uređaj.
[2] IPX4 (stupanj zaštite od prskanja vodom): Uređaj je zaštićen od prskanja vode iz bilo kojeg smjera.

Otpornost na prskanje tekućinom ovog uređaja temelji se na Sonyjevim testiranjima u gore opisanim uvjetima. Imajte na umu da kvarovi nastali uslijed prodora vode prouzročenog pogrešnim rukovanjem nisu pokriveni jamstvom.

Kako biste zadržali otpornost na prskanje tekućinom
Pažljivo pročitajte sljedeće mjere opreza i koristite uređaj pravilno.
- Pazite da vam ne padne i nemojte ga izlagati mehaničkim udarcima. To može deformirati uređaj te rezultirati smanjenjem otpornosti na prskanje.
- Ne uranjajte uređaj u vodu i nemojte ga koristiti na vlažnim mjestima poput kupaonice.
- Poklopac mikro USB priključnice važan je za održavanje otpornosti na prskanje. Poklopac mikro USB priključnice mora biti čvrsto zatvoren kad koristite uređaj. Ako na poklopac dospiju bilo kakvi strani predmeti ili nije posve zatvoren, otpornost na prskanje tekućinama nije zajamčena. Osim toga, u uređaj može dospjeti voda i prouzročiti kvarove.
- Pazite da voda ne dospije na cilindrični dio iz kojeg se emitira zvuk. To može umanjiti otpornost na prskanje tekućina.
- Ako na uređaj dospije voda, obrišite je mekanom suhom krpom. Ako se u udubinama umetaka zadrži voda, zvuk može biti suviše tih ili se uopće neće čuti. U tom slučaju izvadite umetke i obrišite vodu.
  Ne ostavljajte uređaj poprskan vodom na hladnim mjestima jer se voda može zamrznuti.
  Kako biste spriječili kvarove, obavezno obrišite vodu nakon uporabe.

Ostale napomene
- Ne stavljajte ovaj uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, čađi ili pari, na mjesta izložena izravnom sunčevu svjetlu ili u vozilu dok se čeka na zeleno svjetlo semafora. U suprotnom može doći do kvara.
- Uporaba BLUETOOTH uređaja možda neće raditi kod mobilnih telefona, ovisno o uvjetima širenja radijskih valova i mjestu gdje se uređaji upotrebljavaju.
- Ako osjetite nelagodu tijekom uporabe BLUETOOTH uređaja, odmah prekinite uporabu BLUETOOTH uređaja. Ako se problem ne može riješiti, obratite se najbližem Sonyjevom zastupniku.
- Slušanje putem ovog uređaja pri visokoj glasnoći može oštetiti vaš sluh. Radi sigurnosti u prometu, nemojte koristiti ovaj uređaj dok upravljate motornim vozilom ili biciklom.
- Ne stavljajte predmete na ovaj uređaj, niti vršite pritisak, jer može doći do izobličenja uređaja tijekom dugotrajne pohrane.
- Uređaj ne izlažite pretjeranim udarcima.
- Uređaj čistite mekom suhom krpom.
- Ako u vezi s uređajem imate pitanja ili probleme koji nisu pokriveni ovim priručnikom, obratite se najbližem Sonyjevom servisu.

Dodatno nabavljivi zamjenski umeci, držači i vrpca za podešavanje mogu se naručiti kod najbližeg Sony prodavatelja.

Tehnički podaci

Općenito

Sustav komunikacije: BLUETOOTH specifikacija verzije 3.0
Izlaz: BLUETOOTH Specification Power Class 2
Maksimalni domet komunikacije: Optička vidljivost približno 10 m[1]
Frekvencijski pojas: 2,4 GHz pojas (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Način modulacije: FHSS
Kompatibilni BLUETOOTH profili[2]:
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HFP (Hands-free Profile)
HSP (Headset Profile)
Podržani kodek[3]: SBC[4] , AAC[5], aptX
Podržani način zaštite sadržaja: SCMS-T
Raspon prijenosa (A2DP): 20 Hz – 20.000 Hz (frekvencija uzorkovanja 44,1 kHz)
Isporučeni pribor:
Bežične stereo slušaliceBežične stereo slušalicet (1)
Mikro USB kabel (approx. 50 cm) (1)
Dugački umeci za uši od hibridne silikonske gume (po dva od svake veličine, SS/S/M/L)
Držači (S/M/L po dva od svake veličine)
Vrpca za podešavanje (1)
Kutijica za prenošenje (1)
Referentne upute (ovaj dokument) (1)
Kratka uputa (1)
Ostali dokumenti (1 set)

[1] Stvaran domet ovisi o čimbenicima kao što su prepreke između uređaja, magnetsko polje oko mikrovalnih pećnica, statički elektricitet, osjetljivost prijema, djelotvornost antene, operativni sustav, softverske aplikacije i sl.
[2] Profili BLUETOOTH standarda označavaju svrhu BLUETOOTH KOMUNIKACIJE između uređaja.
[3] Kodek: Format kompresije i konverzije audio signala
[4] Kodek podpojasa
[5] Napredno kodiranje audio signala

Bežične stereo slušalice

Izvor napajanja:
DC 3,7 V: Ugrađena litij-ionska punjiva baterija
DC 5 V: Prilikom punjenja putem USB-a
Masa: Oko 16 g (bez držača)
Radna temperatura: 0 °C do 40 °C
Potrošnja: 0,6 W
Približni sati uporabe:
U slučaju spajanja preko BLUETOOTH uređaja
Trajanje glazbene reprodukcije: Maks. 4,5 sati
Trajanje komunikacije: Maks. 4,5 sati
Trajanje u pripravnom stanju: Maks. 180 sati
Napomena: Trajanje korištenja može biti kraće ovisno o kodeku i načinu uporabe.
Vrijeme punjenja:
Približno 2 sat
Temperatura punjenja: 10 °C do 35 °C

Slušalice

Tip: Zatvorene, dinamičke
Pogonske jedinice: 6 mm
Frekvencijski odziv: 20 Hz – 20 000 Hz

Mikrofon

Tip: MEMS
Usmjerivost: Višesmjerni
Efektivan frekvencijski raspon: 100 Hz – 4000 Hz

Sistemski zahtjevi za punjenje baterije pomoću USB-a

Osobno računalo s instaliranim bilo kojim od navedenih operativnih sustava i USB priključnicom:

Operativni sustavi
(Windows)
Windows® 8,1 / Windows® 8,1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista® (Service Pack 2 ili noviji)
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate

(Mac sustavi)
Mac OS X (verzija.10.3 ili novija)

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez najave. Ove upute napravljene su s mnogo truda i s najvećom pažnjom, no pogreške u procesu izrade i/ili prijevoda uputa uvijek su moguće. Stoga proizvođač i prodavatelj ne preuzimaju odgovornost za eventualne netočne navode, pogreške u prijevodu ili tiskarske pogreške u ovim uputama.