

Electret kondenzatorski mikrofon

Upute za uporabu

ECM-PC50

© 2006 Sony Corporation

<http://www.sony.net>

Prije uporabe mikrofona, molimo da pažljivo pročitate ove upute i sačuvate ih za buduću uporabu.

Značajke

- Kompaktnih dimenzija sa stalkom.
- Priloženo postolje za komunikaciju putem Interneta (konferencijske veze, itd.).
- Visokokvalitetan zvuk (mono).
- *Plug-in-power* sustav napajanja.

Mjere opreza

- Ovaj mikrofon je precizan instrument. Nemojte ga rastavljati.
- Nemojte držati mikrofon na jako toplim ili vlažnim mjestima, posebice ako su temperature veće od 60°C.
- Mikrofon se nikad ne smije bacati ili izlagati jakom udarcu jer je vrlo osjetljiv.
- Kod uporabe mikrofona na otvorenom, obratite pozornost da se ne smoči na kiši ili u blizini slane vode. Očistite utikač i kućište mekanom suhom krpom ukoliko se zaprljaju.
- Ako mikrofon postavite blizu zvučnika, može doći do povratne veze i može se čuti pištanje. To se događa zato što mikrofon detektira zvuk iz zvučnika. U tom slučaju odmaknite mikrofon što je više moguće od zvučnika, usmjerite ga na drugu stranu ili smanjite glasnoću zvučnika dok pištanje ne prestane.
- Zaprljani mikrofon očistite mekanom suhom krpom.
- Prilikom odspajanja kabela uvijek prihvatite priključak a ne sam kabel jer on tako može puknuti.

Budući da ovaj mikrofon koristi minipriključak, kad ga spojite na stereo kasetofon, isti zvuk se snima u lijevom i desnom kanalu.

Dijelovi (Pogledajte sl. A.)

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1 Pozlaćeni minipriključak | 3 Držać mikrofona |
| 2 Mikrofon | 4 Postolje |
| | 5 Baza |

Povezivanje

Spajanje na računalo ili IC rekorder s *plug-in-power* sustavom napajanja

Napajanje mikrofona dovodi se iz priključenog uređaja.

Pričvršćenje postolja na mikrofon

- 1 Umetnite postolje u otvor baze na odgovarajući način. (Pogledajte sl. B – ①.)
- 2 Namjestite mikrofon u pripadajući držač, tako da se poravnava otvor i izbočenje. (Pogledajte sl. B – ②.)
- 3 Umetnite kabel u otvor baze kako biste ga učvrstili. (Pogledajte sl. B – ③.)
- 4 Spojite minipriključak u ulaz opreme koju želite spojiti. (Pogledajte sl. B – ④.)

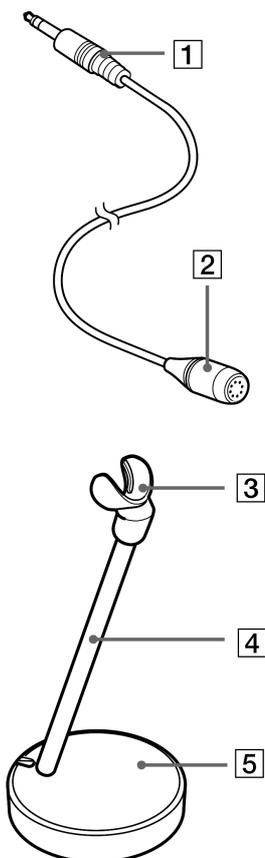
Pričvršćenje mikrofona na držać

- 1 Namjestite držać u otvor na mikrofonu. (Pogledajte sl. C.)
- 2 Spojite minipriključak u ulaz opreme koju želite spojiti.

Napomena

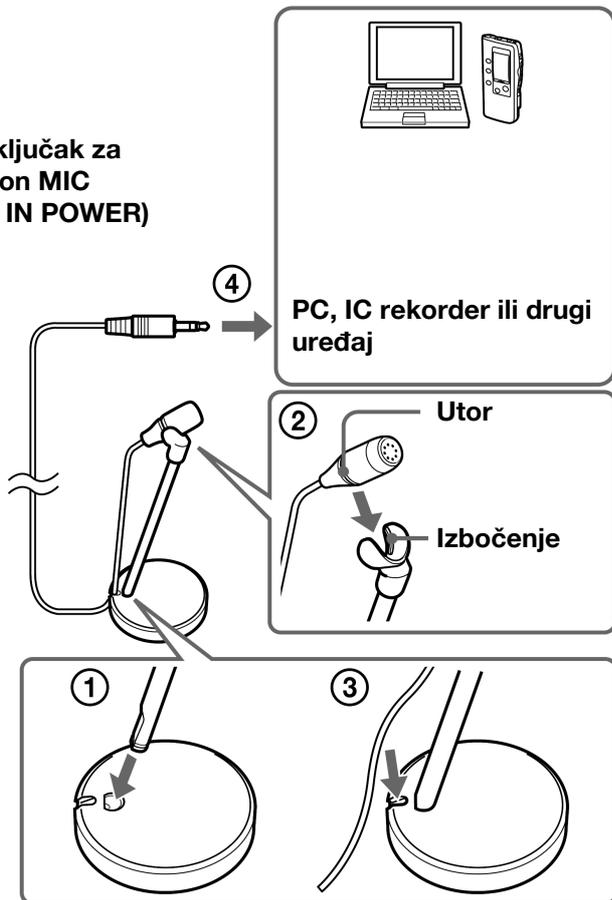
Isporučeni držać se ne može koristiti kao stalak mikrofona.

A



B

Na priključak za mikrofon MIC (PLUG IN POWER)



Tehnički podaci

Tip	Electret kondenzatorski mikrofon (za računalo)
Priključak	Pozlaćeni minipriključak
Napajanje	Plug-in-power sustav
Dimenzije (uključujući dijelove koji strše)	Dijelovi mikrofona: Približno $\varnothing 8 \times 19$ mm (promjer/širina) Mikrofon pričvršćen na postolje: Približno $\varnothing 50 \times 100$ mm
Masa	Dijelovi mikrofona: Približno 10 g Mikrofon pričvršćen na postolje: Približno 30 g
Kabel	OFC litz kabel (1 oklopljeni kabel) $\varnothing 1,5$ mm Duljina: Približno 1,2 m
Frekvencijski odziv	50 – 15 000 Hz
Usmjerivost	Sa svih strana
Osjetljivost	Izlazni napon otvorenog kruga $-42 \pm 3,5$ dB 0 dB = 1 V/Pa, 1000 Hz (1 Pa = 10 μ bar = 94 dB _{SPL})
Najveća razina ulaznog tlaka zraka	Oko 110 dB _{SPL} 1% izobličenja valnog oblika na 1000 Hz (0 dB _{SPL} = 2×10^{-5} Pa)
Radna temperatura	0°C do 40°C

Isporučeni pribor

Postolje (1), baza (1), držač mikrofona (1), kutija za nošenje (1), upute za uporabu (1)

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

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.

Oznaka CE je primjenjiva samo za zemlje u kojima je propisana zakonom, uglavnom u zemljama Europskog ekonomskog područja (EEA).

C

