

## Electret kondenzatorski stereo mikrofon

### Upute za uporabu

### ECM-DS70P

© 1998 Sony Corporation



#### 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 električke 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.

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

### Značajke

Ovaj mikrofon je prikladan za uporabu u raznolikim situacijama kao što su koncerti ili konferencije, u kombinaciji s digitalnom opremom za snimanje (Sony MD, DAT, itd.).

### Mjere opreza

- Ne otvarajte kućište mikrofona.
- Ne izlažite mikrofon udarcima i pazite da vam ne padne.
- Nemojte držati mikrofon na jako toplim ili vlažnim mjestima, posebice ako su temperature veće od 40°C.
- Ako mikrofon postavite blizu zvučnika, može doći do mikrofonije te se može se čuti pištanje. U tom slučaju, odmaknite mikrofon što je više moguće od zvučnika, promijenite smjer mikrofona ili smanjite glasnoću zvučnika sve dok zavijajući zvuk ne prestane.
- Kod uporabe mikrofona na otvorenom, obratite pozornost da se mikrofon ne smoči na kiši ili u blizini slane vode. Zaprljani priključak i kućište očistite mekanom i suhom krpom.
- Ovaj mikrofon je visoko osjetljiv. Stoga se može snimiti i neželjena buka poput mehaničkih zvukova opreme za snimanje.

### Tehnički podaci

#### Općenito

Tip	Electret kondenzatorski mikrofon
Dimenzije	58 × 57 × 16 mm (š/v/d) uključujući dijelove koji strže i kontrole
Masa	Približno 10 g

#### Značajke

Frekvencijski odziv	100 – 15000 Hz (stereo)
Usmjerenost	Jednosmerni
Osjetljivost	Izlazni napon otvorenog kruga*1: $-38,0 \pm 3,5$ dB Razlika osjetljivosti između lijevog i desnog kanala: Manje od 3 dB
Maksimalna razina zvučnog tlaka*2	Više od 110 dB SPL
Radna temperatura	0°C do 40°C

\*1 0 dB = 1 V/Pa, 1000 Hz (1 Pa = 10 µbar = 94 dB SPL)

\*2 1 % valne distorzije je prisutno na 1000 Hz.  
(0 dB SPL =  $2 \times 10^{-5}$  Pa)

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

### Uporaba mikrofona (pogledajte sl. A)

Spojite stereo minipriklučak mikrofona u priključnicu za mikrofon (stereo minipriklučnicu) na opremi za snimanje, koja je kompatibilna s plug-in sustavom napajanja, poput MD rekordera, i sl.

#### Napomena

Koristite isključivo s opremom za snimanje, koja je kompatibilna s plug-in sustavom napajanja. Mikrofon se napaja s opreme za snimanje.

#### Podešavanje kuta mikrofona (pogledajte sl. B)

Kad ovaj mikrofon koristite sa spojenom opremom postavljrenom na stol i sl., uspravite ga kao na slici kako bi se smanjila refleksija zvuka od površine stola i sl.

#### Napomena

• Savjetujemo vam da ručno podesite razinu zvuka radi boljeg snimanja kad izvodite digitalno snimanje pomoću MD rekordera i sl.

• Ovaj uređaj nije namijenjen uporabi s opremom za snimanje koja nije kompatibilna s plug-in sustavom napajanja.



### B

