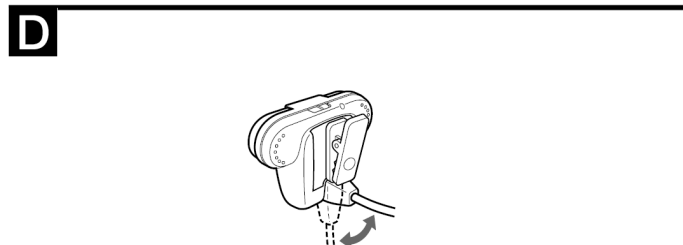
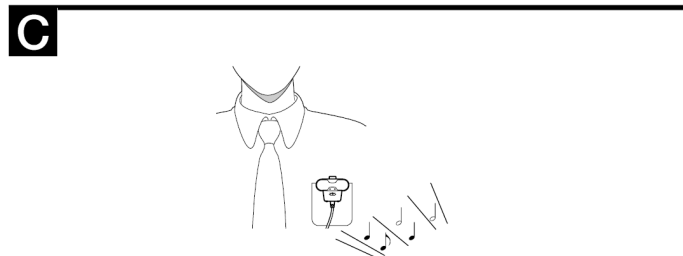
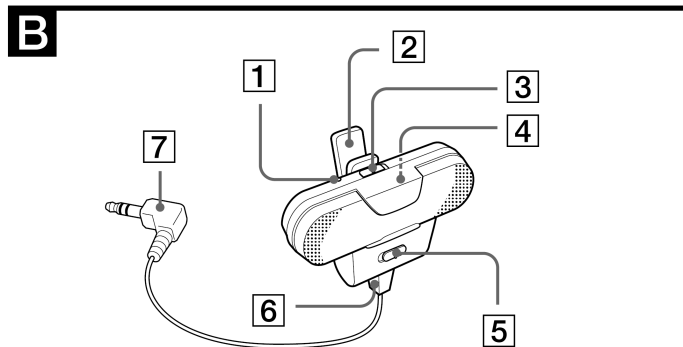
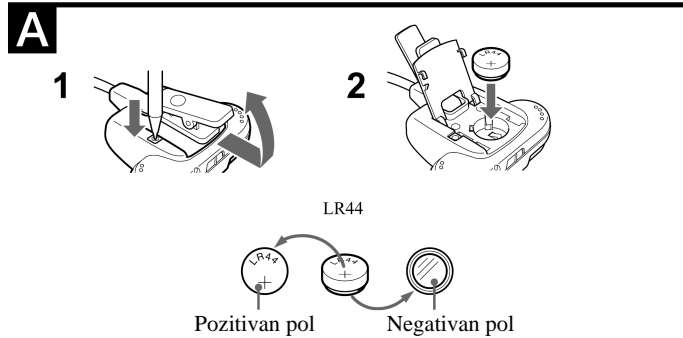


# Electret kondenzatorski mikrofon

Upute za uporabu

ECM-719

© 2003 Sony Corporation



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

## Značajke

- Visokokvalitetan mikrofon malih dimenzija, pogodan za digitalno snimanje.
- Preklopka za odabir različitih frekvencijskih odziva ovisno o uvjetima snimanja.
- Baterijsko napajanje ili napajanje preko priključka.
- Opremljen malim stalkom i kvačicom radi lakšeg postavljanja na stol ili rever.

## Mjere opreza

- Nemojte držati mikrofon na jako toplim ili vlažnim mjestima, posebice ako su temperature veće od 60°C.
- Obratite pozornost da Vam mikrofon ne padne na pod i nemojte ga izlagati utjecaju snažnih vibracija jer je vrlo osjetljiv.
- 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.
- Ako mikrofon postavite blizu zvučnika, može doći do povratne veze i može se čuti pištanje. U tom slučaju, odmaknite mikrofon što je više moguće od zvučnika ili smanjite jačinu zvuka zvučnika.
- Kad se mikrofon zaprlja, obrišite ga suhom krpom.

## Napomene o bateriji

- Držite litijevu bateriju na mjestu na kojem je djeca ne mogu dohvatiti.
- Ako se baterija slučajno proguta, odmah se obratite liječniku.
- Obrišite bateriju suhom krpom da bi osigurali dobar kontakt.
- Pri rukovanju baterijom nemojte koristiti metalnu pincetu jer bi mogli kratko spojiti priključke.

## Tehnički podaci

Tip: Electret kondenzatorski mikrofon  
 Mikrofonski kabel: Promjer približno 2,2 mm  
 Dužina približno 1,5 m  
 OFC oklopljeni kabel  
 Opremljen pozlaćenim stereo mini priključkom L oblika  
 Napajanje: Sonyjeva LR44 alkalno-magnezijska dioksidna baterija (1) (nije dio isporuke)  
 Sustav s napajanjem preko priključka  
 Dimenzije (bez dijelova koji strše): Približno 51 × 34 × 30 mm  
 Masa (uključujući bateriju): Približno 28 g

## Značajke

Frekvencijski odziv: 100 - 15000 Hz  
 Usmjerenost: Jednosmjerni (stereo)  
 Izlazna impedancija: Približno 1,5 kΩ  
 Osjetljivost: Izlazni napon otvorenog kruga\*1 -46 ±4 dB  
 Razlika osjetljivosti između lijevog i desnog kanala je približno 3 dB  
 \*1 0 dB = 1 V/Pa, 1000 Hz (1 Pa = 10 μbar = 94 dB<sub>SPL</sub>)  
 Izlazna razina: -53,8 ±4 dB (0 dB = 1 V/Pa, 1000 Hz)  
 Najveća razina ulaznog tlaka zraka\*2: Veća od 110 dB<sub>SPL</sub>  
 \*2 1% izobličenja valnog oblika na 1000 Hz (0 dB = 2 × 10<sup>-5</sup> Pa)  
 Dinamički opseg: Veći od 80 dB  
 Radna temperatura: 0°C do 40°C

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

## Stavljanje baterije

### Otvorite pokrov pretinca za bateriju (pogledajte sl. A-1)

Olovku ili slično šiljato pomagalo stavite u otvor pored pokrova pretinca za bateriju, potisnite pokrov i podignite ga.

### Umetnite bateriju s pozitivnim polom okrenutim prema gore (pogledajte sl. A-2)

Obratite pozornost na ispravan polaritet (+) i (-).

### Zamjena baterije

- Nakon uključanja napajanja (kod uporabe baterijskog napajanja), na kratko se upali indikator stanja baterije. Kad je baterija slaba, indikator svijetli prigušeno ili se uopće ne upali. U tom slučaju, zamijenite bateriju novom
- Novu bateriju možete kontinuirano koristiti približno 100 sati. Radi uštede energije baterije ili sprječavanja istjecanja elektrolita, uvijek isključite mikrofon nakon uporabe.



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.

## Dijelovi (pogledajte sl. B)

### 1 Indikator stanja baterije

### 2 Kvačica

### 3 Preklopka napajanja

ON - postavite u ovaj položaj pri uporabi baterijskog napajanja

OFF - postavite u ovaj položaj pri uporabi napajanja preko priključka ili kod isključenja napajanja

#### Napomena

Pri uporabi rekordera koji omogućuju napajanje mikrofona preko priključka, primjerice Sonyjevih rekordera, prebacite preklopku u položaj OFF.

### 4 Pokrov pretinca za bateriju

### 5 Preklopka načina rada

Postavite ovisno o uvjetima snimanja, odnosno, prema Vašoj želji.

**VOICE** - odaberite ovaj položaj za snimanje glasova na sastancima ili predavanjima. Podešenje je usmjereno prema jednom izvoru zvuka.

**MUSIC** - koristite ovaj položaj pri snimanju šireg zvuka, primjerice na koncertu.

#### Napomena

Kod prebacivanja preklopke načina rada tijekom snimanja može se snimiti šum.

### 6 Stalak

### 7 Pozlaćeni trolpolni mini priključak

## Uporaba mikrofona

- 1 Utaknite stereo mini priključak mikrofona u mikrofonsku utičnicu rekordera.
- 2 Ako koristite napajanje preko priključka, postavite preklopku napajanja u položaj OFF, a pri uporabi baterijskog napajanja, postavite je u položaj ON.  
Samo kod uporabe baterijskog napajanja, kod uključanja napajanja, na trenutak zasvijetli indikator stanja baterije.
- 3 Ovisno o uvjetima snimanja, postavite preklopku za odabir načina rada u željeni položaj.

### Usmjerite mikrofon prema izvoru zvuka (pogledajte sl. C)

#### Napomena

Odmaknite mikrofon od izvora jakog šuma, primjerice klima-uređaja.



Ako želite mikrofon postaviti na stol, sklopite stalak prema kvačici (pogledajte sl. D).