

Shotgun mikrofon

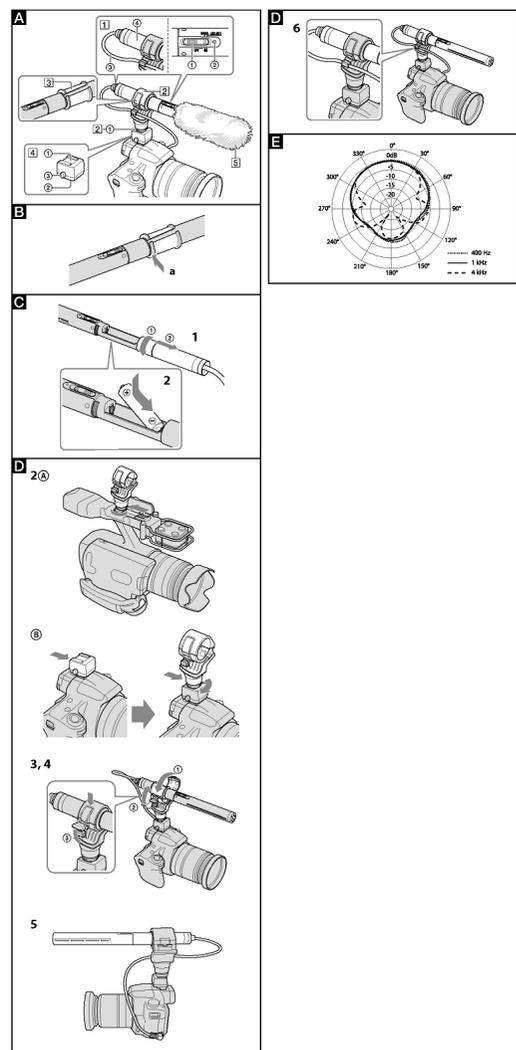
Uputstvo za upotrebu

Priključno postolje sa automatskim zaključavanjem

ECM-CG50

©2010 Sony Corporation

<http://www.sony.net/>



Ovaj shotgun mikrofon (dalje u tekstu "mikrofon") namenjen je za upotrebu sa Sony video kamerom i digitalnim fotoaparatom sa priključnicom za mikrofon i plug-in funkcijom napajanja (u daljem tekstu "kamera").

Ovaj mikrofon koristi alkalne AA baterije.

Beleška za korisnika

Broj modela i serijski broj se nalaze na dnu. Zapišite serijski broj na dole označenom mestu. Navedite ove brojeve pri svakom pozivanju Sony zastupnika za pitanja o ovom proizvodu.

Broj modela: ECM-CG50 Serijski Br. _____

< Napomena za države u kojima se primenjuju standardi EU >

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašćeni zastupnik za elektromagnetnu kompatibilnost i bezbednost uređaja je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka. Za informacije o servisu i garantnim uslovima, obratite se na adrese navedene u priloženim garantnim ili servisnim listovima.

Za korisnike u Evropi

 **Odlaganje dotrajalih električnih i elektronskih uređaja (primenjuje se u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama sa zasebnim sistemima za odlaganje otpada)**

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne sme odlagati kao kućni otpad. Treba ga odložiti na za tu namenu na predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem dotrajalog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje, do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu gde ste kupili proizvod.

Karakteristike

- **Mikrofon sa preciznim usmeravanjem i minimalnom osetljivošću na šumove iz okruženja**
Precizno usmeravanje mikrofona poboljšava snimanje uskog opsega i na srednjoj udaljenosti kada je povezan na kameru (pogledati crtež **E**).
- **Podržan je kombinacijom AA alkalne baterije i plug-in funkcijom napajanja**
Mikrofon se napaja putem ulazne priključnice za mikrofon na vašoj kameri ili iz AA baterije (u daljem tekstu "baterija").
- **Držač za mikrofon sa zaštitom od udaraca isporučen**
Isporučeni držač mikrofona koji ublažava buku od vibracija kad je mikrofon montiran na kameru.

Napomene o upotrebi

- Mikrofon je osetljiv uređaj. Nemojte ga ispuštati ili izlagati jakim udarcima.
- Tokom snimanja zapisa, mogu biti snimljeni šum uređaja ili signalni zvuci kamere ili objektiva Šum objektiva možete izbeći izborom režima manuelnog fokusa.
- Izbegavajte produženu upotrebu ili čuvanje na mestima sa velikom vlažnošću ili visokim temperaturama.
- Nemojte dozvoliti da se mikrofon skvasi usled pljuska ili morskog vodom tokom upotrebe na otvorenom.
- Mikrofon nije otporan na prašinu ili prskanje vodom.
- Obrišite bilo kakvu prljavštinu sa mikrofona suvom krpom.
- Ukoliko se tokom upotrebe javi mikrofonijska (zavijanje iz zvučnika), okrenite mikrofon u suprotnom smeru od zvučnika ili povećajte udaljenost između mikrofona i zvučnika.
- Prilikom povezivanja mikrofona, vodite računa da kablom ne zakačite obližnji predmet i na taj način ispustite ili oborite kameru.
- Obavite probno snimanje sa ovim mikrofonom, kako biste se уверili da je zvuk ispravno snimljen.

Nazivi i funkcije delova (vidite ilustraciju **A**)

* Model kamere korišćen u ilustracijama je SLT-A55V/NEX-VG10.

1 Mikrofon

- ① **Klizni prekidač (Isključeno OFF/NORM (Normalno)/LOW CUT (Low-cut))**
Podesite prekidač u zavisnosti od izvora zvuka.

ON	Mikrofon je uključen.
NORM	Za prirodan prijem zvuka u opsegu od niskih do visokih tonova.
LOW CUT	Za efikasnu redukciju niskih frekvencija u cilju anuliranja šuma vetra, vibracija ili klima uređaja.
OFF	Mikrofon je isključen.

② Indikator baterije

Ukoliko je baterija dovoljno napunjena, kada pomerite prekidač iz pozicije OFF na ON, indikator baterije odmah zasvetli kako bi prikazao preostali kapacitet baterije.

Napomene

Kada se uređaj napaja putem plug-in funkcije napajanja, indikator baterije ne svetli. Kada indikator baterije svetli slabije ili ne svetli uopšte, zamenite bateriju novom. Modeli kompatibilni sa plug-in funkcijom napajanja mogu se napajati putem ulazne priključnice mikrofona.

③ Kabl za povezivanje

Povežite izlaznu priključnicu mikrofona na ulaznu priključnicu vaše kamere.

④ Drška

2 Držač mikrofona

Ubacite mikrofon kako biste ga montirali na kameru.

① Ručica za fiksiranje

Koristite ručicu kako biste fiksirali adapter priključnog postolja.

3 Razdvajač mikrofona

Postavite ga na mikrofon kako biste ga montirali na držač mikrofona.

4 Adapter za priključno postolje

Koristite adapter za priključno postolje prilikom korišćenja mikrofona sa Sony kamerom.

① Dodatno priključno postolje

② Priključno postolje sa automatskim zaključavanjem

③ Taster za otključavanje

5 Vetrobran

Postavite ga na mikrofon kako biste umanjili pucketanje koje uzrokuju vetar ili disanje.

Napomene

Ukoliko kiša skvasi vetrobran, uklonite ga sa mikrofona i ostavite da se osuši.

Postavljanje mikrofona

Postavljanje razdvajača na mikrofon (vidi crtež **B**)

Postavite razdvajač uz liniju drške mikrofona (a). Postavite razdvajač mikrofona na tačnu poziciju na dršci kako bi zvuk bio ispravno snimljen.

Ubacivanje/vađenje baterije (vidi crtež **C**)

Prilikom korišćenja kamere koja nije kompatibilna sa plug-in funkcijom napajanja, obavezno ubacite novu bateriju. Prilikom korišćenja kamere koja je kompatibilna sa plug-in funkcijom, ne morate ubacivati bateriju u mikrofon.

Kako biste proverili da li je vaša kamera kompatibilna sa plug-in funkcijom napajanja, pogledajte uputstvo za upotrebu kamere.

Napomene

- Koristite alkalne baterije veličine AA Ukoliko koristite neku drugu bateriju (mangan-dioksidnu bateriju, Ni-MH punjivu bateriju itd.), mikrofon možda neće raditi ispravno. Preporučujemo upotrebu Sony baterije za optimizaciju funkcija, performansi i vremena rada mikrofona itd.

- Pre snimanja važnog zapisa, zamenite bateriju novom.
- Obavezno isključite mikrofon na OFF i iskopčajte kabl za povezivanje pre ubacivanja ili vađenja baterije.

1 Proverite da li je kabl za povezivanje iskopčan. Zatim zarotirajte dršku i povucite kao što je prikazano na slici.

Drška ne može biti potpuno odvojena od mikrofona. Nemojte povlačiti na silu.

2 Ubacite baterije.

Prilikom ubacivanja baterije, prvo ubacite stranu ⊖, a zatim stranu ⊕.

Izvadite bateriju obrnutim postupkom.

Napomene

- Za vađenje baterije iz mikrofona, noktom podignite ⊕ stranu baterije.

Interval zamene baterije

Ukoliko je baterija dovoljno napunjena, pomeranjem prekidača sa OFF na ON pali se indikator baterije kako bi prikazao preostali kapacitet baterije.

Ukoliko indikator baterije svetli slabije ili ne svetli uopšte, zamenite bateriju novom.

Napomene o baterijama

Nepravilno rukovanje može dovesti do curenja ili pucanja baterije. Pridržavajte se sledećeg:

- Ubacite bateriju vodeći računa o ispravnom položaju.
- Ne pokušavajte da puniti bateriju. Baterija nije punjiva.
- Izvadite bateriju ukoliko nećete koristiti mikrofonski tokom dužeg vremenskog perioda.
- Ukoliko je baterija iscurila*, pažljivo obrišite svu tečnost iz odeljka za baterije a zatim ubacite novu bateriju. (Ukoliko je baterija iscurila, potrebno je da odnesete mikrofonski na popravku.)

Montiranje mikrofona na kameru (vidi crtež D)

1 Isključite napajanje kamere.

Pre upotrebe mikrofona, obavezno zatvorite ugrađeni blic fotoaparata.

Prilikom korišćenja mikrofona sa fotoaparatom koji ima ugrađen blic sa funkcijom automatskog blica, podesite funkciju automatskog blica na OFF.

2 Montirajte držač mikrofona na priključno postolje kamere.

Ukoliko montirate adapter priključnog postolja na držač mikrofona, on se može pričvrstiti na kameru koja poseduje postolje sa automatskim zaključavanjem. Koristite adapter priključnog postolja po potrebi, u zavisnosti od oblika postolja na vašoj kameri.

- **Kada koristite kameru sa dodatnim priključnim postoljem (pogledajte sliku D- 2A)**

Pomerite držač mikrofona u potpunosti na priključno postolje kamere i okrenite ručicu za fiksiranje do kraja kako biste ga pričvrstili.

- **Upotreba sa kamerom koja poseduje dodatno postolje sa automatskim zaključavanjem (pogledajte sliku D- 2B)**

Pomerite adapter priključnog postolja u potpunosti na postolje sa automatskim zaključavanjem. Zatim držač mikrofona u potpunosti na priključno postolje kamere i okrenite ručicu za fiksiranje do kraja kako biste ga pričvrstili.

3 Postavite mikrofonski na držač mikrofona.

Oslobodite kopču držača mikrofona i pričvrstite mikrofonski. Montirajte razdvajač pričvršćen na mikrofonski na držač mikrofona. Pričvrstite mikrofonski tako da je prekidač power/low-cut okrenut na gore kako biste pravilno snimili zvuk.

4 Podesite položaj mikrofona i fiksirajte kopču držača mikrofona.

5 Priključite kabl za povezivanje na priključnicu za mikrofonski na kameri.

6 Zakačite višak kabla za povezivanje kopčom za kabl.

Prilikom kačenja kabla pomoću kopče, stavite kabl sa strane objektiva.

Upotreba mikrofona

Nakon uključivanja kamere, podesite prekidač mikrofona na ON i koristite ga u željenom modu.

Napomene

- **Nemojte rotirati ručicu za fiksiranje ili pričvršćivati priključno postolje na silu. To može izazvati oštećenja.**
- **Nemojte držati kameru za mikrofonski ili za držač mikrofona montiran na kameru.**
- Ukoliko promenite režim snimanja tokom samog snimanja, postoji mogućnost da se snimi šum.

Postavljanje vetrobrana

Postavite vetrobran kako biste izbegli snimanje zvuka vetra kao šuma.

Uklanjanje mikrofona sa kamere

Uklonite mikrofonski sa kamere tako što ćete postupak postavljanja primeniti obrnutim redosledom.

Ukoliko je adapter priključnog postolja montiran na kameru, pomerite adapter postolja tako što ćete pritisnuti taster za otključavanje.

Tehničke karakteristike

Tip	Kondenzatorski mikrofonski
Napajanje	Kombinacija alkalne AA baterije i plug-in funkcije napajanja
Preporučena baterija	Alkalna AA baterija (prodaje se zasebno)
Potrošnja	Približno 0,5 mW
Izlazna priključnica	Ø 3.5 pozlaćeni stereo kabl sa mini-utikačem L tipa, dužine pribl. 35 cm (13 7/8 in.)
Prekidač	Isključeno OFF / NORM (Normalno) / LOW CUT (redukcija niskih frekvencija)
Kontinuirano vreme snimanja	900 sati ili više (pri temperaturi 25 °C (77 °F))
Dimenzije	Pribl. Ø 21 mm x 261 mm (Ø 27/32 in. x 10 3/8 in.) (bez kabla)
Masa	Približno 85 g (bez baterije)
Usmeravanje	Precizno usmeravanje
Sadržaj isporuke	Shotgun mikrofonski (1), Vetrobran (1), Držač mikrofona sa zaštitom od udaraca (1), Razdvajač mikrofona (1), Adapter za postolje (1), Komplet štampanih dokumenata

Frekvencijski odziv

Osetljivost

Odnos signal-šum

Maksimalni nivo

prtska ulaznog

zvuka

Dinamički opseg

Radna temperatura

Temperatura

skladištenja

40 Hz ~ 20 kHz

-48 dB/Pa ±4 dB

18 dBspl (prosečno)

100 dBspl ili više

80 dB ili više

0 °C do 40 °C

(32 °F do 104 °F)

-20 °C to +60 °C

(-4 °F to +140 °F)

Dizajn i tehnički podaci podložni su promenama bez prethodne najave.

Predstavništvo Sony Europe Ltd.

Omladinskih Brigada 88a
11 070 Novi Beograd
Republika Srbija

Sony Info Centar
+381 11 228 33 00

www.sony.rs
support.rs@eu.sony.com