

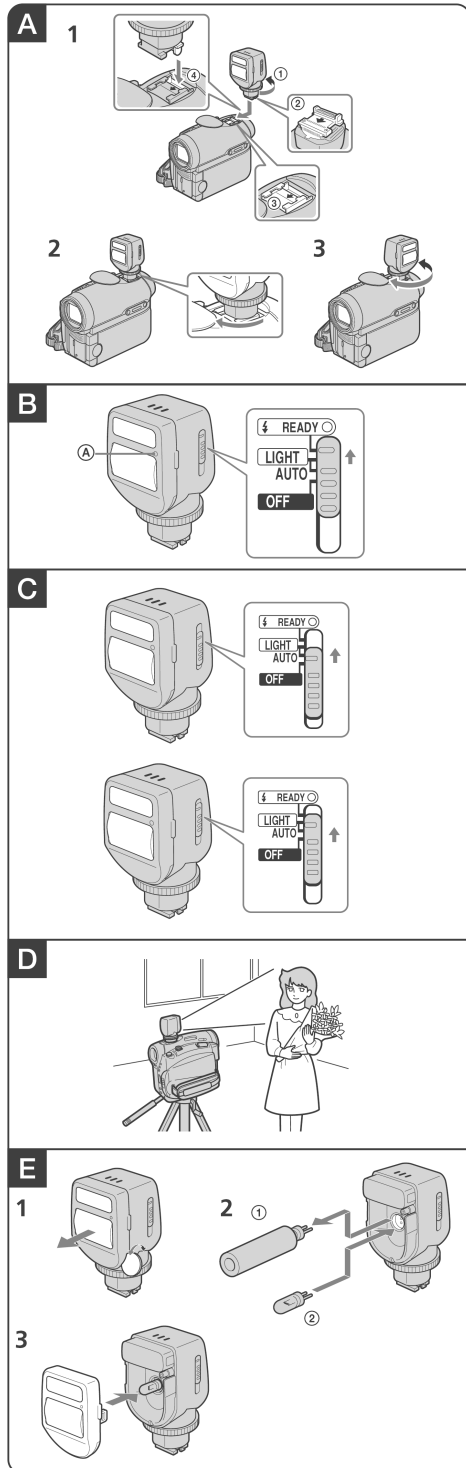
Svjetlo za snimanje i bljeskalica

Upute za uporabu

HVL-HFL1

©2005 Sony Corporation

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



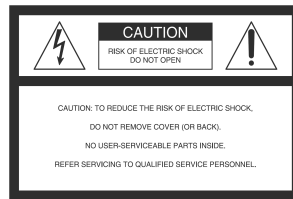
Active Interface postolje za pribor s aktivnim sučeljem koji se koristi u Sonyjevim video proizvodima. Video komponente i pribor opremljeni ovim sustavom projektirani su kako bi snimanje učinili što jednostavnijim.

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

UPOZORENJE

Kako bi spriječili požar ili električni udar, ne izlažite uređaj utjecaju kiše ili vlage.

Nemojte otvarati kućište. Popravke prepustite stručnim osobama.



Ovaj simbol označuje prisutnost visokog napona unutar uređaja koji može predstavljati opasnost od električnog udara.



Ovaj simbol upozorava na prisutnost važnih uputa za uporabu i održavanje (servisiranje) u priručniku isporučenom uz uređaj.

OPREZ

Upozoravamo vas da bilo kakve promjene ili prilagodjenja koja nisu izričito odobrena u ovom priručniku mogu uzrokovati probleme pri uporabi uređaja.

Napomena:

Ovaj uređaj je provjeren i zadovoljava zahtjeve digitalnih uređaja klase B prema FCC propisima, poglavlje 15. Ova ograničenja postoje radi zaštite od štetnog utjecaja smetnji na postojeću instalaciju. Ovaj uređaj stvara, koristi i emitira energiju u području radijskih frekvencija i, ako nije ugrađen ili ako se ne koristi prema uputama, može uzrokovati štetne smetnje kod radijskih komunikacija. Naravno, nije moguće jamčiti da se smetnje neće pojaviti kod određene vrste instalacija. Ako ovaj uređaj uzrokuje štetne smetnje kod radijskog i televizijskog prijema, što se može ustanoviti isključenjem i uključenjem uređaja, korisniku predlažemo uklanjanje smetnji na jedan od sljedećih načina:

- Zakrenite ili promijenite položaj prijemne antene.
- Odmaknite uređaj od prijemnika.
- Priključite uređaj na zidnu utičnicu koja je udaljena od zidne utičnice na koju je priključen prijemnik.
- Zatražite pomoć od prodavača ili iskusnog radijskog, odnosno TV tehničara.

Značajke

- Kad je ova oprema spojena na kamkorder, može se koristiti kao svjetlo za video snimanje i kao bljeskalica za snimanje fotografija.
- Svjetlo za snimanje je kompatibilno s kamkorderima koji imaju učvršćeno postolje za pribor s aktivnim sučeljem. Na taj način, svjetlo za snimanje dobiva napajanje preko kamkordera.
- Uključenje/isključenje svjetla za snimanje izvodi se kad je kamkorder u pripravnim stanju. Kod podešenja AUTO, svjetlo se automatski uključuje na tamnim mjestima.
- Bljeskalica se može koristiti samo na kamkorderima koji imaju tipku PHOTO. Budući da se svjetlina bljeskalice automatski podešava ovisno o udaljenosti objekta, snimljena slika neće biti suviše bijela ili svjetla.

Mjere opreza

Obratite pozornost da ne dodirujete površinu svjetla, budući da je plastični prozorčić, zajedno s okolnim površinama, vruć kad je svjetlo uključeno i neposredno nakon njegovog isključenja.

- Nikad nemojte izravno gledati u svjetlo dok je ono uključeno ili kad se aktivira bljeskalica.
- Izbjegavajte postavljanje svjetla/bljeskalice u blizinu zapaljivih materijala ili agresivnih sredstava, primjerice benzina ili alkohola.
- Obratite pozornost da nikakvi tvrdi predmeti ne padnu na ili u svjetlo/bljeskalicu.
- Nemojte udarati ili tresti uključeno svjetlo/bljeskalicu jer bi ga mogli oštetiti ili utjecati na kraći vijek trajanja žarulje.
- Nemojte ostaviti uključeno svjetlo kad je postavljeno ili prislonjeno na bilo kakvu podlogu jer postoji opasnost od požara ili oštećenja opreme.
- Tijekom uporabe svjetla/bljeskalice, baterija napaja kamkorder i svjetlo/bljeskalicu. Zato je trajanje baterije kraće za više od polovice normalnog trajanja baterije.
- Nemojte podizati kamkorder tako da prihvatite glavu svjetla/bljeskalice.
- Prije spremanja kamkordera u torbicu, skinite svjetlo/bljeskalicu.
- Nemojte prekrivati otvore za hlađenje.
- Kad je pokrov vruć, obratite pozornost da se ne smoči.

- Kod uporabe "InfoLITHIUM" baterije i "InfoLITHIUM" kompatibilnog kamkordera sa svjetlom za snimanje, kapacitet baterije se možda neće ispravno prikazati.
- Bljeskalica se ne može koristiti kod snimanja video zapisa.

O čišćenju

Očistite svjetlo/bljeskalicu suhom i mekom krpom. Tvrđokome nečistoće možete ukloniti krpom navlaženom u otopini blagog sredstva za čišćenje i zatim osušite suhom i mekom krpom.

Nikad nemojte koristiti agresivna sredstva, primjerice razrjeđivač, benzin ili alkohol, budući da bi mogli oštetiti površinu.

Tehnički podaci

Napajanje 7,2 V DC
Potrošnja Približno 3,5 W

Video svjetlo za snimanje

Žarulja 6 V DC/3 W
Najveća jačina svjetla Približno 100 cd
Smjer svjetla Vodoravno
Kut svjetla Približno 15 stupnjeva
Trajanje kontinuiranog svjetla (kad se ne koristi bljeskalica):

	Trajanje osvjetljenja
Vrsta akumulatorske baterije	Kod uporabe kamkordera (DCR-HC90)*
NP-FA50	35 (30)
NP-FA70	70 (60)

(Približne minute uz potpuno napunjenu akumulatorsku bateriju)

* Kad je LCD zaslon zatvoren. Trajanje baterije uz otvoren LCD zaslon prikazano je u zagradama.

Domet osvjetljenja Približno 1 m: 100 luksa
Približno 2 m: 25 luksa
Približno 3 m: 11 luksa
Temperatura boje Približno 3000 K
Prosječni vijek trajanja žarulje Približno 100 sati

Bljeskalica

Vijek trajanja bljeskalice Približno 1500 puta
Vodeći broj ekvivalent približno 10

Ostalo

Dimenzije Približno 31,5 × 62,5 × 47 mm
Masa Približno 52 g
Isporučeni pribor Video svjetlo za snimanje/bljeskalica (1)
Torbica (1)
Upute za uporabu

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez prethodnog upozorenja.

A Stavljanje ili skidanje svjetla/bljeskalice na kamkorder

Prije stavljanja na kamkorder ili skidanja sa kamkordera, rebacite preklapku napajanja svjetla/bljeskalice u položaj OFF.

Stavljanje svjetla/bljeskalice

- 1 Zakrenite gumb za učvršćenje do kraja u lijevo ①.
- 2 Poravnajte strelicu sa stražnje strane svjetla/bljeskalice ② sa strelicom na kamkorderu ③.
- 3 Učvrstite priključak svjetla/bljeskalice na konkavni dio na kamkorderu ④ i zatim potisnite svjetlo/bljeskalicu u smjeru strelice ⑤.
- 4 Zakrenite gumb za učvršćenje u desno dok ne klikne.
- 5 Zakrenite svjetlo/bljeskalicu u smjeru objekta kamkordera. Svjetlo/bljeskalica se može zakrenuti za više od 180 stupnjeva.

Skidanje svjetla/bljeskalice

- 1 Oslobodite gumb za učvršćenje tako da ga zakrenete u lijevo (u obratnom smjeru od smjera strelice).
- 2 Pritisnite svjetlo/bljeskalicu prema dolje i izvucite u smjeru suprotnom od smjera strelice.

Napomena

Ako ne možete staviti svjetlo/bljeskalicu, zakrenite gumb za učvršćenje do kraja u lijevo.

B Uporaba bljeskalice

Koristite bljeskalicu samo ako Vaš kamkorder ima funkciju PHOTO. Na slikama se koristi model DCR-HC90. Više informacija potražite u uputama za uporabu Vašeg kamkordera.

- 1 Prebacite preklopku POWER kamkordera u položaj CAMERA-TAPE ili CAMERA-MEMORY.**
Na kamkorderu odaberite bilo koje podešenje bljeskalice, osim "bez bljeskalice".
Kad je podešena funkcija automatske bljeskalice, bljeskalica se automatski aktivira kad nema dovoljno svjetla. Kad je podešena funkcija "prisilnog aktiviranja bljeskalice", bljeskalica se uvijek aktivira, bez obzira na uvjete osvjetljenja.
- 2 Prebacite preklopku napajanja u položaj \neq READY.**
Kad se bljeskalica počne puniti, indikator punjenja READY trepće. Nakon završetka punjenja indikator READY prestane treptati i ostane svijetliti.
- 3 Lagano pritisnite i zadržite tipku PHOTO na kamkorderu da bi provjerili sliku. Držite lagano pritisnutu tipku PHOTO.**
Kad je preklopka POWER kamkordera u položaju CAMERA-TAPE, tipka PHOTO kontrolira rad bljeskalice.
U tražilu se pojavi slika i svijetli indikator memorije. Slika se još uvijek ne snima.
Za promjenu slike, otpustite tipku PHOTO na kamkorderu. Nakon otpuštanja tipke, bljeskalica se ponovo počne puniti. Pričekajte dok ponovo ne počne svijetliti indikator READY i zatim ponovo lagano pritisnite tipku PHOTO. Budući da kamkorder automatski podešava svjetlinu kad pritisnete tipku PHOTO, slika će možda biti nešto tamnija ili će se boje malo promijeniti.
- 4 Do kraja pritisnite tipku PHOTO na kamkorderu.**
Kad je preklopka POWER kamkordera u položaju CAMERA-MEMORY, tipka PHOTO kontrolira rad bljeskalice.
Kad pritisnete tipku PHOTO, nestane prikaz skale i snimanje se zaustavlja. Tijekom snimanja, u tražilu ili na LCD zaslonu prikazuje se slika.
Kad otpustite tipku PHOTO, nakon snimanja se bljeskalica automatski ponovo puni.

Nakon uporabe

Prebacite preklopku napajanja u položaj OFF.

Napomene

- Ova bljeskalica se ne može koristiti s ugrađenom bljeskalicom kamkordera.
- Približna udaljenost bljeskalice od objekta iznosi 1 m do 5 m u mračnoj prostoriji.
- Tijekom snimanja, odmaknite prste od senzora $\text{\textcircled{A}}$ ove bljeskalice jer se inače ne može ispravno podesiti jačina bljeska.
- Ova bljeskalica koristi isto napajanje kao i Vaš kamkorder. Ako je baterija slaba, bljeskalica će se puniti duže vremena.
- Bljeskalica će se ponovo napuniti čak i kad je potpuno napunjena nakon:
 - prebacivanja preklopke napajanja u položaj OFF,
 - prebacivanja kamkordera u način rada PLAY/EDIT.

C Uporaba svjetla za snimanje

Za automatsko uključanje svjetla za snimanje na tamnim mjestima

- 1 Prebacite preklopku napajanja u položaj AUTO.**
- 2 Prebacite kamkorder u pripravno stanje.**
Kod uporabe kamkordera na tamnim mjestima, svjetlo za snimanje se automatski uključuje.
U AUTO načinu rada, svjetlo za snimanje se automatski isključuje približno nakon 5 minuta, čak i tijekom snimanja.
Za isključenje uključenog svjetla za snimanje, isključite kamkorder prebacivanjem preklopke POWER u položaj OFF (CHG) ili prebacite preklopku napajanja svjetla za snimanje u položaj OFF.
Za uključivanje svjetla tijekom cijelog snimanja, prebacite preklopku u položaj LIGHT.

Za kontrolu svjetla za snimanje kad je kamkorder u pripravnom stanju

- 1 Prebacite preklopku napajanja u položaj LIGHT.**
- 2 Prebacite kamkorder u pripravno stanje.**
Svjetlo za snimanje se uključuje sinkronizirano s kamkorderom.
Za isključenje svjetla za snimanje, isključite kamkorder prebacivanjem preklopke POWER u položaj OFF (CHG) ili prebacite preklopku napajanja svjetla za snimanje u položaj OFF.

Nakon uporabe

Prebacite preklopku napajanja u položaj OFF.

Napomene

- Kad je kamkorder u pripravnom stanju, baterija se prazni. Obavezno prebacite kamkorder iz pripravnog stanja u isključeno prebacivanjem preklopke POWER u položaj OFF (CHG).
- Nakon uporabe spremite svjetlo za snimanje u torbicu.
- Prije spremanja pričekajte da se svjetlo za snimanje ohladi.

D Osvjetljavanje objekta

- Kod snimanja pomoću ovog svjetla u zatvorenom, postižu se jasne i živopisne slike.
- Kod širokokutnog snimanja, svjetlo za snimanje možda neće u potpunosti osvjetliti prizor u kutovima. Koristite svjetlo za snimanje glavnog objekta.
- Fluorescentna rasvjeta uzrokuje treperenje tijekom snimanja. Svjetlo za snimanje pomaže kod postizanja boljih slika na kojima boje ostaju jasne.

E Zamjena žarulje

Koristite Sonyjevu XB-3L ksenonovu žarulju. Za zamjenu ksenonove žarulje XB-3L, obratite se ovlaštenom prodavatelju ili servisu. Kod kupnje ksenonove žarulje, naručite sljedeću komponentu: A-1099-823-□.
Kad pregori, žarulja je vruća. Prije skidanja, pričekajte da se žarulja ohladi.

- 1 Nakon što se žarulja ohladila, skinite prednji pokrov tako da umetnete kovanicu.**
- 2 Zamijenite žarulju.**
 - ① Pokrijte staru žarulju pomoću cijevi isporučene s novom žaruljom i izvucite žarulju.**
 - ② Umetnite novu žarulju ravno u grlo žarulje.**
*Nemojte naginjati žarulju.
- 3 Umetnite zaponce na prednji pokrov i učvrstite ga.**

Napomene

- Kad pregori, žarulja je vruća. Prije skidanja, pričekajte da se žarulja ohladi.
- Pri rukovanju žaruljom koristite meku krpu da na njoj ne bi ostali otisci prstiju. Ako se žarulja zaprlja, temeljito je obrišite.
- U unutrašnjosti svjetla za snimanje nalazi se visoki napon. Kod otvaranja svjetla postoji opasnost od strujnog udara.
- Za provjeru svjetla za snimanje, obratite se ovlaštenom servisu.



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.