

Svjetlo za snimanje i bljeskalica

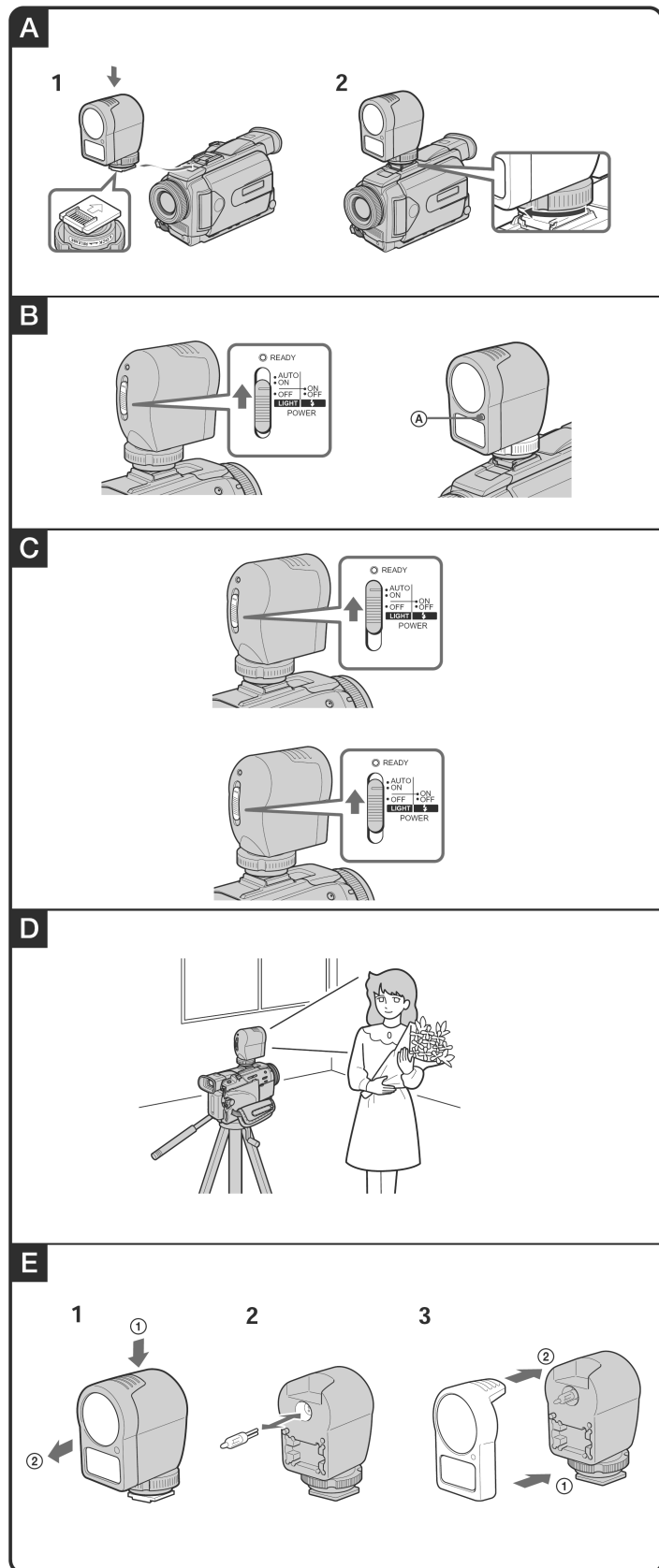
Upute za uporabu

Ovaj simbol označuje sustav inteligentnog postolja za pribor koji se koristi u Sonyjevim video proizvodima. Video komponente i pribor opremljeni ovim sustavom projektirani su kako bi snimanje učinili što jednostavnijim.

HVL-FDH4

Sony Corporation © 2002

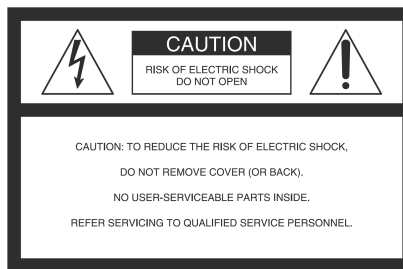
<http://www.sony.net/>



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

UPOZORENJE

Kako bi spriječili požar ili električki 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 električkog udara.



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

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 uključivanjem 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.

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

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 uvršćeno inteligentno postolje za pribor.
- Uključenje/isključenje/automatski rad svjetla za snimanje izvodi se kad je kamkorder u pripravnom 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 svijetla.

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.
- Ako Vaš kamkorder ima bljeskalicu koja se izvlači i koja radi s HOLOGRAM AF funkcijom, najprije isključite HOLOGRAM AF.
- Bljeskalica se ne može koristiti kod snimanja video zapisa.

O čišćenju

Očistite svjetlo/bljeskalicu suhom i mekom krpom. Tvrđokorne 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: 3,5 W

Video svjetlo za snimanje

Žarulja: 6 V DC/3 W
Najveća jačina svjetla:

Približno 100 cd

Smjer svjetla: Vodoravno

Kut svjetla: 20 stupnjeva

Trajanje kontinuiranog svjetla (kad se ne koristi bljeskalica):

	Trajanje osvjetljenja
Vrsta akumulatorske baterije	Kod uporabe kamkordera (DCR-TRV50)*
NP-FM50	55 (50)
NP-QM70	115 (100)
NP-QM91	200 (180)

(Približne minute uz potpuno napunjenu akumulatorsku bateriju)

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

Domest osvjetljenja: Približno 1 m: 100 luksa

Približno 2 m: 25 luksa

Približno 3 m: 12 luksa

Temperatura boje: Približno 3000 K

Prosječni vijek trajanja žarulje:

Približno 100 sati

Bljeskalica

Vijek trajanja bljeskalice:

Približno 1500 puta

Vodeći broj: ekvivalent približno 14 (snimanje u memoriju)

Ostalo

Dimenzije: Približno 35 × 69 × 53 mm

Masa: Približno 70 g

Isporučeni pribor: Video svjetlo za snimanje/

bljeskalica (1)

Torbica (1)

Upute za uporabu

Dodatni pribor (nije dio isporuke):

Halogena žarulja XB-3D

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez prethodnog upozorenja.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

A Stavljanje ili skidanje svjetla/bljeskalice na kamkorder

Stavljanje svjetla/bljeskalice

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

1 Stavite svjetlo/bljeskalicu u inteligentno postolje Vašeg kamkordera u smjeru strelice na donjem dijelu i potisnite dok kraja dok ne klikne.

2 Zakrenite gumb za učvršćenje prema položaju LOCK dok ne klikne.

Skidanje svjetla/bljeskalice

1 Prebacite preklopku napajanja u položaj OFF.

2 Oslobodite gumb za učvršćenje tako da ga zakrenete u položaj RELEASE.

3 Pritisnite svjetlo/bljeskalicu prema dolje i izvucite u smjeru suprotnom od smjera strelice.

Napomena

- Ako ne možete staviti svjetlo/bljeskalicu, zakrenite gumb za učvršćenje u položaj RELEASE.
- Nemojte naopako stavljati svjetlo/bljeskalicu. Obratite pozornost da stavite svjetlo/bljeskalicu u smjeru strelice.
- Svjetlo/bljeskalica se može zakrenuti za 270 stupnjeva. Kod uporabe je možete zakrenuti u bilo kojem smjeru.

B Uporaba bljeskalice

Koristite bljeskalicu samo ako Vaš kamkorder ima funkciju PHOTO. Na slikama se koristi model DCR-TRV50. Više informacija potražite u uputama za uporabu Vašeg kamkordera.

1 Prebacite preklopku POWER kamkordera u položaj CAMERA.

Kod snimanja fotografija na Memory Stick, prebacite preklopku POWER na kamkorderu u položaj MEMORY.

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 pritisnuto tipku PHOTO.

Kad je prekloпка 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 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

- 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.
- Bljeskalica ima funkciju smanjenja efekta crvenih očiju, međutim, ovisno o značajkama kamkordera, ova funkcija možda neće biti učinkovita.

C Uporaba svjetla za snimanje

Za automatsko uključenje svjetla za snimanje na tamnim mjestima

1 Prebacite preklopku napajanja u položaj LIGHT AUTO.

2 Prebacite kamkorder u pripravno stanje.

Kod uporabe kamkordera na tamnim mjestima, svjetlo za snimanje se automatski uključuje. Svjetlo za snimanje se automatski isključuje približno nakon 5 minuta u pripravnom stanju.

Za isključenje uključenog svjetla za snimanje, isključite kamkorder prebacivanjem preklopke POWER u položaj OFF ili LOCK.

Za kontrolu svjetla za snimanje kad je kamkorder u pripravnom stanju

1 Prebacite preklopku napajanja u položaj LIGHT ON.

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 ili LOCK 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 ili LOCK.
- 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, postiču se jasne i živopisne slike.
- Kod širokokutnog snimanja, svjetlo za snimanje možda neće u potpunosti osvijetliti prizor u kutovima. Koristite svjetlo za snimanje glavnog objekta.
- Kad je pozadina objekta osvijetljena, ovo svjetlo za snimanje je vrlo učinkovito za osvjetljavanje glavnog dijela objekta, primjerice lica osobe.
- Kod snimanja na otvorenom, obratite pozornost da niste okrenuti prema suncu.
- 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-3D halogenu žarulju (dodatni pribor). 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.

Pritisnite u smjeru $\text{\textcircled{1}}$ da bi oslobodili učvršćenje.

Povucite u smjeru $\text{\textcircled{2}}$ da bi skinuli prednji pokrov.

2 Kad se žarulja dovoljno ohladi, čvrsto je prihvatite i izvucite. Umetnite novu žarulju ravno u grlo žarulje.

3 Nakon zamjene žarulje stavite pokrov i učvrstite ga.

$\text{\textcircled{1}}$ Poravnajte prednji pokrov s $\text{\textcircled{1}}$.

$\text{\textcircled{2}}$ Pritisnite $\text{\textcircled{2}}$ u smjeru strelice dok se ne učvrsti.

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.