



HDR-TG5E/TG5VE/TG7VE

Digitalni HD kamkorder

Upute za uporabu

AVCHD **HDMI**  **MEMORY STICK™**



Sadržaj	8
Početak	10
Snimanje	15
Reprodukcija	19
Pohranjivanje videozapisa i fotografija na računalo	24
Pohranjivanje snimaka pomoću DVD snimača i rekordera	37
Kako dobro iskoristiti značajke kamkordera	41
Dodatne informacije	52

HANDYCAM®

Prvo pročitajte

Prije uporabe uređaja, pažljivo pročitajte ovaj priručnik te ga sačuvajte za buduću uporabu.

UPOZORENJE

Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, nemojte izlagati uređaj kiši ili vlazi.

Nemojte izlagati baterije visokim temperaturama, primjerice od izravnog sunčeva svjetla, otvorenog plamena i sl.

OPREZ

Baterija

Ako se baterijom pogrešno rukuje, baterija može eksplodirati, uzrokovati požar ili kemijske opekline. Pridržavajte se sljedećih mjera opreza.

- Nemojte rastavljati bateriju.
- Nemojte je razbijati niti izlagati silama, udarcima čekića, ispuštati na tlo ili stajati na nju.
- Nemojte kratko spajati bateriju niti dozvoliti kratki spoj njezinih kontakata.
- Nemojte izlagati bateriju temperaturama iznad 60 °C, primjerice izlaganjem izravnom suncu ili ostavljanjem u vozilu parkirano na suncu.
- Nemojte je spaljivati ili bacati u vatru.
- Nemojte rukovati oštećenim baterijama ili litij-ionskim baterijama koje su procurile.
- Bateriju punite isključivo originalnim punjačem tvrtke Sony ili uređajem koji služi za punjenje baterija.
- Držite bateriju izvan doseg male djece.
- Bateriju držite suhom.
- Zamijenite bateriju isključivo jednakom ili ekvivalentnom kakvu preporučuje tvrtka Sony.
- Zbrinite isluženu bateriju odmah, u skladu s uputama u nastavku.

Zamijenite bateriju isključivo novom baterijom navedenog tipa. U suprotnom može doći do požara ili ozljeda.

Mrežni adapter

Adapter tijekom uporabe nemojte držati u uskom prostoru, kao što je između zida i namještaja.

Kod uporabe mrežnog adaptera, upotrijebite obližnju zidnu utičnicu. Odmah odspojite adapter iz zidne utičnice ako se tijekom uporabe kamkordera pojave problemi.

Čak i dok je kamkorder isključen, mrežno napajanje se ne prekida sve dok je adapter spojen u zidnu utičnicu.

ZA KORISNIKE U EUROPI



Ovime Sony Corporation izjavljuje da je digitalni HD kamkorder HDR-TG5VE/TG7VE usklađen s osnovnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama smjernice 1999/5/EC. Za detalje posjetite sljedeći URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Napomena za korisnike u zemljama koje primjenjuju EU smjernice (HDR-TG5E)

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Za pitanja servisa i jamstva pogledajte adresu na jamstvenom listu.

PAŽNJA

Elektromagnetsko polje na određenim frekvencijama može utjecati na sliku i zvuk ovog uređaja.

Ovaj proizvod je ispitani i potvrđena je usklađenost sa smjernicom EMC za uporabu spojnih kabela kraćih od 3 m.

Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prouzroči prekid prijenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili odspojite i ponovo spojite komunikacijski kabel (USB, i sl.).



Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj Uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sustavima zbrinjavanja)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjivati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda pomažete u sprječavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje, do kojih može doći uslijed 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 trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.



Zbrinjavanje starih baterija (primjenjuje se u Europskoj Uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sustavima zbrinjavanja)

Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija koja je isporučena uz ovaj proizvod ne smije zbrinjivati kao kućni otpad.

Pravilnim zbrinjavanjem starih baterija pomažete u sprječavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje, do kojih može doći uslijed nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. U slučaju da neki proizvod iz sigurnosnih razloga ili zbog performansi ili ispravnosti zahtijeva stalnu vezu s ugrađenom baterijom, njezinu zamjenu valja povjeriti isključivo ovlaštenom servisu. Kako bi se zajamčilo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njezina radnog vijeka je odnesite na odlagalište za recikliranje električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja. Bateriju odnesite na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan.

Sony, odnosno njegov ovlaštenu zastupnik Sony Overseas S.A. Predstavništvo u Republici Hrvatskoj izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen s bitnim zahtjevima tehničkih propisa koji su za ovaj proizvod utvrđeni.

Izjave o sukladnosti dostupne su na internet stranici www.sukladnost-sony.com.hr

Isporučeni pribor

Brojevi u zagradama () označavaju količinu.

- Mrežni adapter (1)
- Mrežni kabel (kabel napajanja) (1)
- "Handycam" postolje (1) **[A]**
- Komponentni A/V kabel (1) **[B]**
- A/V spojni kabel (1) **[C]**
- USB kabel (dugi) (1) **[D]**
- USB kabel (kratki) (1) **[E]**
- Namjenski adapter USB priključnice (1)/ pokrov USB adaptera (1) **[F]**
Namjenski adapter USB priključnice i pokrov USB adaptera mogu već biti učvršćeni na USB kabel (kratki).
- Punjiva baterija NP-FH50 (1)
- Vrpca za nošenje oko ruke (1)
- CD-ROM "Handycam" Application Software (1) (str. 25)
 - "PMB" (softver, uključujući "PMB Guide")
 - "Handycam" Handbook (PDF)
- "Upute za uporabu" (ovaj priručnik) (1)

A



B



C



D



E





F



- Pogledajte str. 42 za napomene o vrstama "Memory Stick" kartice koje možete upotrebljavati uz ovaj kamkorder.

Napomene o uporabi

Uporaba kamkordera

- Kamkorder nije nepropustan za prašinu, kapanje tekućine i vodu. Pogledajte "Mjere opreza" (str. 54).
- Nemojte učiniti nešto od sljedećeg dok svijetli ili trepće indikator  (videozapis)/ (fotografija) (str. 13) ili indikator pristupa (str. 43). U suprotnom može doći do oštećenja medija za snimanje, gubitaka snimaka ili drugih pogrešaka u radu.
 - vaditi "Memory Stick PRO Duo" karticu
 - skidati bateriju ili odspajati mrežni adapter iz kamkordera
 - Izlagati kamkorder mehaničkim udarcima ili vibracijama
- Nemojte kamkorder izlagati udarcima ili vibracijama. Kamkorder možda neće moći snimati ili reproducirati videozapise i fotografije.
- Kod spajanja kamkordera s drugim uređajem komunikacijskim kabelima, pripazite da priključke spajate u pravilnom smjeru. Nasilno spajanje priključaka oštetit će priključnice i može uzrokovati kvar kamkordera.
- Ako zatvorite LCD zaslon dok je kamkorder spojen s drugim uređajima preko USB kabela, snimljene slike mogu se izgubiti.
- Čak i ako je kamkorder isključen, funkcija GPS radi dokle god je prekidač GPS podešen na ON. Prekidač GPS trebate podesiti na OFF kod polijetanja i slijetanja zrakoplovom (HDR-TG5VE/TG7VE).
- Ako često ponavljate snimanje i brisanje snimaka dulje vrijeme, dolazi do fragmentiranja podataka na mediju za snimanje. Snimke se ne mogu pohraniti niti snimiti. U tom slučaju prvo pohranite snimke na neki od vanjskih medija i zatim izvedite [MEDIA FORMAT] (str. 41).
- LCD zaslon je proizveden uporabom vrlo precizne tehnologije tako da je preko 99,99% piksela funkcionalnih za uporabu. Ipak, na LCD zaslonu se mogu trajno pojaviti sitne crne i/ili svijetle točkice (bijeje, crvene, plave ili zelene). Ove točkice su normalna posljedica postupka proizvodnje i ne utječu na snimanje ni na koji način.

Napomena o temperaturi kamkordera/baterije

- Kad se kamkorder ili baterija jako zagrije ili ohladi, možda neće raditi snimanje ili reprodukcija jer se aktivirala funkcija zaštite kamkordera. U tom slučaju će se na LCD zaslonu pojaviti odgovarajući indikator (str. 53).

O snimanju

- Prije početka snimanja, provjerite funkciju snimanja kako biste bili sigurni da će se slika i zvuk snimiti bez problema.
- Proizvođač ne može kompenzirati gubitak snimljenog materijala čak i ako snimanje ili reprodukcije nisu mogući zbog kvara kamkordera, medija za snimanje i sl.
- Sustav TV boja se razlikuje ovisno o državi i regiji. Za gledanje snimaka na TV prijemniku, potreban je PAL TV prijemnik.
- TV programi, filmovi, videovrpce i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti zakonima o autorskim pravima.
- Kako biste izbjegli gubitak slikovnih podataka, povremeno pohranite svoje snimke na vanjski medij. Savjetuje se snimanje slikovnih podataka na disk poput DVD-R pomoću računala. Također možete pohraniti slikovne podatke pomoću videorekordera ili DVD/HDD rekordera.

Reprodukcija snimaka na drugim uređajima

- Kamkorder podržava MPEG-4 AVC/H.264 High Profile za snimanje slike u high definition (HD) kvaliteti. Stoga snimke načinjene ovim kamkorderom u high definition (HD) kvaliteti ne možete reproducirati na sljedećim uređajima:
 - Drugi uređaji koji podržavaju AVCHD format, ali ne i High Profile
 - Uređaji koji ne podržavaju AVCHD format

Diskovi snimljeni u high definition (HD) kvaliteti slike

- Ovaj kamkorder snima sliku visoke razlučivosti u AVCHD formatu. DVD medij koji sadržava AVCHD snimku ne smije se koristiti u običnom DVD uređaju ili rekorderu jer ga možda nećete moći izvaditi iz tog uređaja ili takav uređaj može izbrisati sadržaj medija bez upozorenja. DVD medij koji sadržava AVCHD snimku može se reproducirati na kompatibilnom Blu-ray Disc™ uređaju/rekorderu ili drugom kompatibilnom uređaju.

O podešavanju jezika

- Za objašnjavanje postupaka rukovanja upotrebljavaju se izbornici na jeziku države za koju je pisana uputa. Ako je potrebno, promijenite jezik prikaza na zaslonu prije uporabe kamkordera (str. 14).

O ovom priručniku

- Slike na LCD zaslonu koje se upotrebljavaju u ovom priručniku za potrebe ilustracija snimljene su digitalnim fotoaparatom i zato mogu izgledati drugačije od stvarnih slika na LCD zaslonu.
- U uputama za uporabu se tvrdi disk kamkordera i "Memory Stick PRO Duo" nazivaju "mediji za snimanje".
- U ovim uputama za uporabu se "Memory Stick PRO Duo" i "Memory Stick PRO-HG Duo" nazivaju "Memory Stick PRO Duo".
- Priručnik "Handycam Handbook" (PDF) nalazi se na priloženom CD-ROM disku (str. 51).
- Prikazi zaslona računala su iz sustava Windows Vista. Prikazi se mogu razlikovati ovisno o operativnom sustavu vašeg računala.

Postupak uporabe

Snimanje videozapisa i fotografija (str. 15)

- Standardna je postavka snimanje videozapisa u high definition (HD) kvaliteti slike u ugrađenu memoriju.
- Možete promijeniti medij za snimanje i kvalitetu slike videozapisa (str. 42).



Reprodukcija videozapisa i fotografija (str. 19)

- Reprodukcija videozapisa i fotografija na kamkorderu (str. 19)
Reprodukcija videozapisa i fotografija na TV prijemniku (str. 22).



Pohranjivanje videozapisa i fotografija na disk

Pohranjivanje videozapisa i fotografija pomoću računala (str. 31)

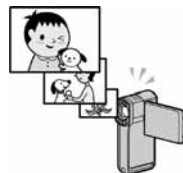
- Možete kreirati disk sa slikom high definition (HD) ili standard definition (SD) kvalitete iz videozapisa u high definition (HD) kvaliteti prenesenih na računalo. Pogledajte str. 28 za značajke svake vrste diskova.

Kreiranje diska pomoću DVD snimača ili rekordera (str. 37)



Brisanje videozapisa i fotografija (str. 41)

- Možete osloboditi prostor za snimanje brisanjem snimljenih videozapisa i fotografija iz ugrađene memorije na druge medije.



Sadržaj

Prvo pročitajte	2
Postupak uporabe	7

Početak

Korak 1: Punjenje baterije	10
Punjenje baterije u inozemstvu	12
Korak 2: Uključivanje i podešavanje datuma i vremena	13
Promjena jezika prikaza	14

Snimanje

Snimanje	15
Promjena između moda snimanja videozapisa i snimanja fotografija	18
Dobivanje podataka o lokaciji putem GPS-a (HDR-TG5VE/TG7VE)	18

Reprodukcija

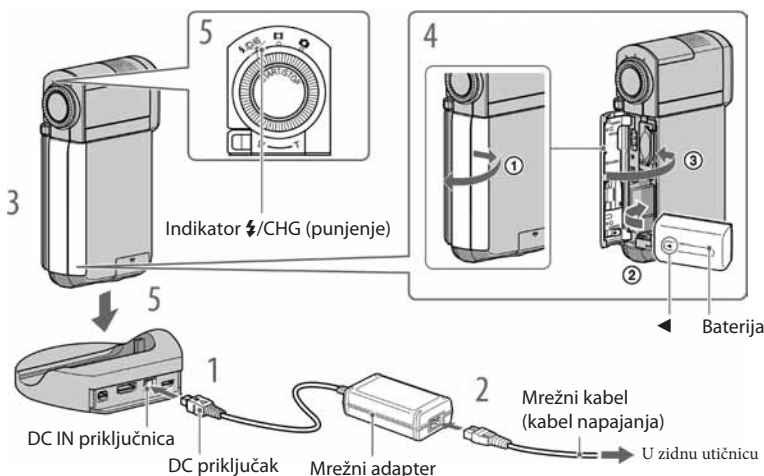
Reprodukcija na kamkorderu	19
Reprodukcija snimaka na TV prijemu	22

Pohranjivanje videozapisa i fotografija na računalo

Priprema računala (Windows)	24
Kod uporabe Macintosh računala	25
Odabir načina kreiranja diska (na računalu)	28
Kreiranje diska jednim dodirrom (One Touch Disc Burn)	30
Prebacivanje videozapisa i fotografija na računalo (Easy PC Back-up)	31
Promjena odredišnog pogona ili mape za videozapise i fotografije	32
Pokretanje PMB aplikacije (Picture Motion Browser)	33
Kreiranje diska s high definition (HD) kvalitetom slike	33
Reprodukcija diska s high definition (HD) kvalitetom slike na računalu	34
Kreiranje Blu-ray diska	34
Kreiranje diska sa standard definition (SD) kvalitetom slike koji se mogu reproducirati na običnim DVD uređajima	35
Kopiranje diska	35
Editiranje videozapisa	36
Snimanje fotografija iz videozapisa	36

Pohranjivanje snimaka pomoću DVD snimača i rekordera	
Odabir načina kreiranja diska (DVD snimač/rekorder)	37
Kreiranje diska s high definition (HD) kvalitetom slike pomoću DVD snimača i sl. (povezivanje USB kabelom)	38
Kreiranje diska sa standard definition (SD) kvalitetom slike pomoću rekordera i sl. (povezivanje A/V spojnim kabelom).....	39
Kako dobro iskoristiti značajke kamkordera	
Brisanje videozapisa i fotografija	41
Promjena medija za snimanje	42
Provjera postavke medija za snimanje	42
Presnimavanje ili kopiranje videozapisa i fotografija iz ugrađene memorije na "Memory Stick PRO Duo"	43
Osobno prilagođavanje kamkordera preko izbornika	44
Saznajte detalje iz priručnika "Handycam" Handbook	51
Dodatne informacije	
? U slučaju problema	52
Mjere opreza	54
Tehnički podaci	56
Indikatori na zaslonu	59
Dijelovi i kontrole	60

Korak 1: Punjenje baterije



Bateriju "InfoLITHIUM" NP-FH50 možete puniti nakon što je spojite na kamkorder.

- Na kamkorder se ne može spojiti druga "InfoLITHIUM" baterija osim NP-FH50.

1 Spojite mrežni adapter u DC IN priključnicu na "Handycam" Station postolje.

- Oznaka ▲ na DC utikaču mora biti okrenuta prema gore.

2 Spojite mrežni adapter u zidnu utičnicu.

3 Isključite kamkorder tako da zatvorite LCD zaslon.

4 Umetnite bateriju.

- ① Otvorite pokrov pretinca za bateriju/Memory Stick Duo.
- ② Umetnite bateriju u smjeru strelice dokraja dok ne klikne.
- ③ Zatvorite pokrov pretinca za bateriju/Memory Stick Duo.

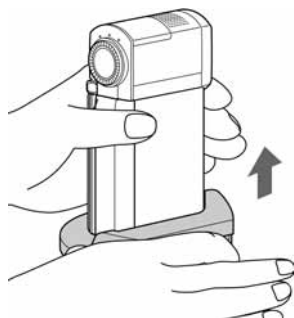
5 Postavite kamkorder na "Handycam" Station postolje kao na slici i umetnite ga sigurno dokraja na "Handycam" Station postolje.

Svijetli indikator ⚡/CHG (punjenje) i započijne punjenje. Indikator ⚡/CHG (punjenje) se isključuje kad je baterija dokraja napunjena.

- Pogledajte str. 57 za podatke o vremenu punjenja, snimanja i reprodukcije.
- Dok je kamkorder uključen možete provjeriti približni preostali kapacitet baterije pomoću indikatora stanja baterije u gornjem lijevom kutu LCD zaslona.
- Kod stavljanja kamkordera na "Handycam" Station postolje, zatvorite pokrov priključnice DC IN.
- Odspojite mrežni adapter iz priključnice DC IN držeći "Handycam" Station postolje i DC priključak.

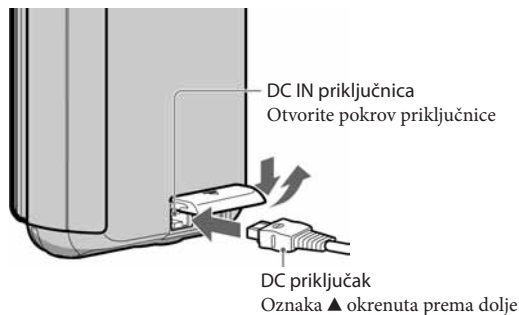
Skidanje kamkordera s "Handycam" Station postolja

Zatvorite LCD zaslon i zatim skinite kamkorder s "Handycam" Station postolje držeći istovremeno kamkorder i "Handycam" Station postolje.



Punjenje baterije uporabom samo mrežnog adaptera

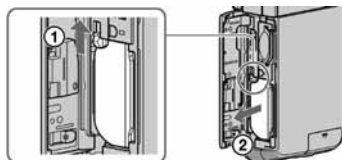
Zatvorite LCD zaslon dok je kamkorder isključen i zatim spojite mrežni adapter na priključnicu DC IN na kamkorderu.



Vađenje baterije

Isključite kamkorder i otvorite pokrov pretinca za bateriju/Memory Stick Duo.

Pomaknite preklopku za otpuštanje baterije BATT (baterija) (①) i zatim izvadite bateriju (②).





- Pripazite da baterija ne padne.

Uporaba mrežnog napajanja kao izvora energije

Spojite na jednak način kao u "Korak I: Punjenje baterije".

Napomene o bateriji i mrežnom adapteru

- Kad skidate bateriju ili odspajate mrežni adapter, zatvorite LCD zaslon i pazite da su indikatori  (videozapis) i  (fotografija) isključeni (str. 13).
- Nemojte kratko spajati DC priključak mrežnog adaptera ili kontakte baterije metalnim predmetima. To može prouzročiti nepravilnosti u radu.
- Standardno je podešeno automatsko isključivanje napajanja ako se kamkorderom ne rukuje približno 5 minuta kako bi se očuvalo punjenje baterije ([A.SHUT OFF]).

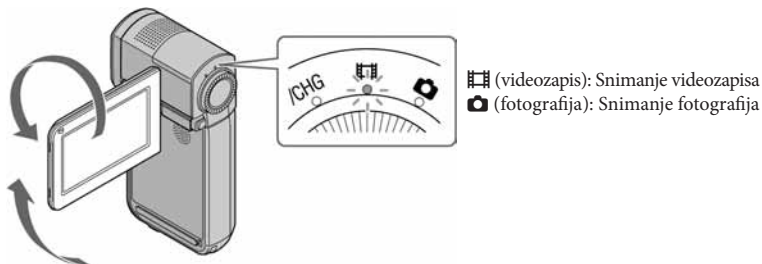
Punjenje baterije u inozemstvu

Bateriju možete puniti pomoću priloženog mrežnog adaptera u svim državama/regijama gdje je napon mreže u rasponu od 100 V do 240 V, frekvencija 50 ili 60 Hz.

- Nemojte upotrebljavati elektronski transformator.

Korak 2: Uključivanje i podešavanje datuma i vremena

- 1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.
Otvara se pokrov objektiva i kamkorder se uključuje.



- 2 Tipkama **▲**/**▼** odaberite željeno geografsko područje i zatim dodirnite [NEXT].

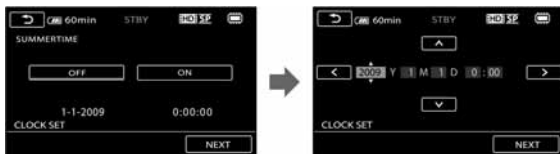
Dodirnite tipku na LCD zaslonu.



- Za ponovno podešavanje datuma i vremena, dodirnite **MENU** (MENU) → [CLOCK SET] (u kategoriji **13** [CLOCK/LANG]). Ako se neka opcija ne prikazuje na zaslonu, dodirnite **▲**/**▼** za prikaz opcije.

- 3 Podesite [SUMMER TIME], datum i vrijeme te zatim dodirnite **OK**.
Sat započinje s radom.

- Ako podesite [SUMMERTIME] na [ON], podešava se sat vremena više.

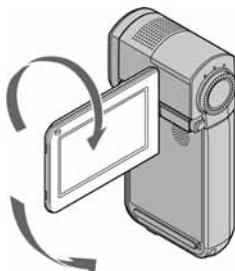


- Datum i vrijeme se ne prikazuju za vrijeme snimanja, ali se automatski snimaju na medij za snimanje te se mogu prikazati za vrijeme reprodukcije. Za prikaz datuma i vremena, dodirnite **MENU** (MENU) → [DATA CODE] (u kategoriji **8** [PLAYBACK SET]) → [DATE/TIME] → **OK** → **X**.

- Zvukove koji se čuju pri rukovanju možete isključiti tako da dodirnete **MENU** (MENU) → [BEEP] (u kategoriji **f1** [SOUND/DISP SET]) → [OFF] → **OK** → **X**.
- Kad jednom podesite točno vrijeme, ono se ugada automatski kad je opcija [AUTO CLOCK ADJ] i [AUTO AREA ADJ] podešena na [ON]. Ovisno o zemlji/regiji odabranom za kamkorder, točno vrijeme se možda neće automatski podešavati pravilno. U tom slučaju podesite [AUTO CLOCK ADJ] i [AUTO AREA ADJ] na [OFF] (HDR-TG5VE/TG7VE).

Za isključivanje napajanja

Zatvorite LCD zaslon. Nekoliko sekundi treperi indikator **[RECORD]** (videozapis) i napajanje se isključuje.



Promjena jezika prikaza

Možete promijeniti prikaz na zaslonu tako da se prikazuje na željenom jeziku.

Dodirnite **MENU** (MENU) → **[A] LANGUAGE SET** (u kategoriji **f3** [CLOCK/**[A]** LANG]) → željeni jezik → **OK** → **X**.

Snimanje

Snimanje videozapisa

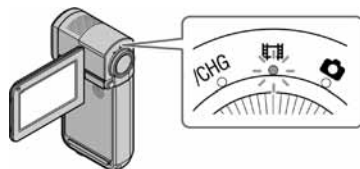
Standardna je postavka snimanje videozapisa u high definition (HD) kvaliteti slike u ugrađenu memoriju (str. 42, 47).



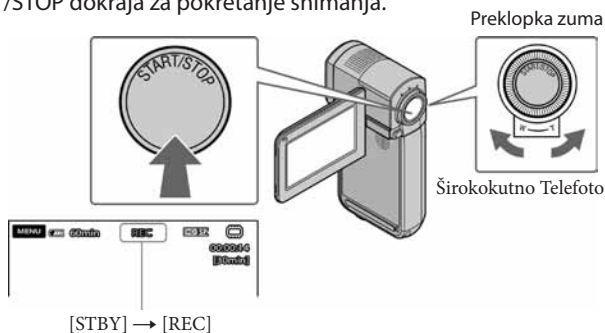
- Nemojte dodirivati ugrađeni mikrofon tijekom snimanja.

1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.

Otvara se pokrov objektivu i kamkorder se uključuje.



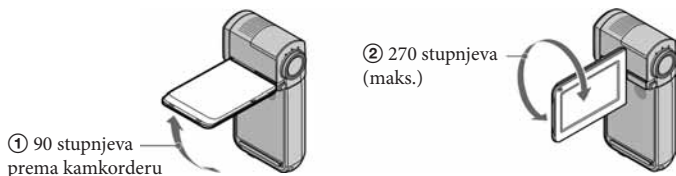
2 Pritisnite START/STOP dokraja za pokretanje snimanja.



Za zaustavljanje snimanja, ponovno pritisnite START/STOP dokraja.

- Sliku možete povećati pomoću preklopkje zuma. Za sporije zumiranje, preklopkju zuma lagano pomaknite. Pomaknite je još dalje za brže zumiranje.
- Ikone i indikatori se prikazuju na LCD zaslonu približno pet sekundi i zatim nestaju nakon uključivanja kamkordera ili promjene između moda snimanja/reprodukcije. Za ponovni prikaz ikona i indikatora, dodirnite LCD zaslon.

- Ako zatvorite LCD zaslon za vrijeme snimanja, kamkorder prekida snimanje.
- Pogledajte str. 57 za podatke o vremenu snimanja videozapisa.
- Kad videozapis premaši 2 GB, automatski se kreira nova datoteka videozapisa.
- Možete promijeniti medij za snimanje i kvalitetu slike (str. 42, 47).
- Medij za snimanje videozapisa možete zamijeniti (str. 47).
- Standardno je [STEADYSHOT] podešeno na [ON].
- Za podešavanje nagiba LCD zaslona, prvo otvorite LCD zaslon za 90 stupnjeva prema kamkorderu (①) i zatim podesite nagib (②). Ako zakrenete LCD zaslon za 270 stupnjeva prema objektivu (②), videozapise i fotografije možete snimati u zrcalnom modu.



- Prema standardnoj postavci se automatski snima fotografija kad kamkorder prepozna osmijeh osobe u kadru tijekom snimanja videozapisa ([SMILE DETECTION]/[FRAME SETTING]). Oko lica kod kojeg postoji mogućnost snimanja fotografije nakon prepoznavanja osmijeha prikazuje se narančasti okvir. Tu postavku možete promijeniti u izborniku (str. 47).
- Stupanj zumiranja možete povećati uporabom digitalnog zuma. Podesite stupanj zumiranja tako da dodirnete **MENU** (MENU) → [DIGITAL ZOOM] (u kategoriji **2** [SHOOTING SET]) → željenu postavku → **OK** → **X**.
- Ako ćete videozapise gledati na TV-u koji podržava x.v.Color, snimajte ih funkcijom x.v.Color. Dodirnite **MENU** (MENU) → [X.V.COLOR] (u kategoriji **3** [RECORDING SET]) → [ON] → **OK** → **X**. Za gledanje videozapisa će možda biti potrebno izvršiti neka podešavanja na TV prijemniku. Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.

Snimanje fotografija

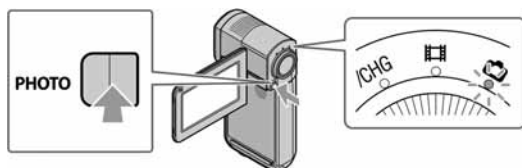
Standardna je postavka snimanje fotografija u ugrađenu memoriju (str. 42).

1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.

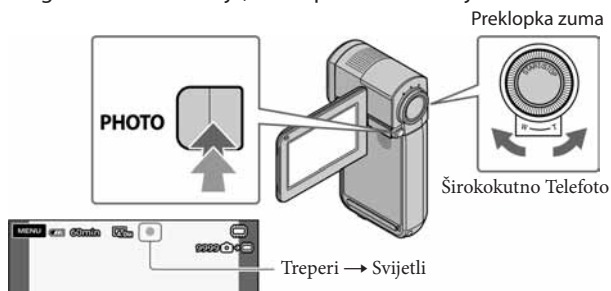
Otvora se pokrov objektiva i kamkorder se uključuje.

2 Lagano pritisnite PHOTO za uključivanje indikatora (fotografija).

Prikaz na LCD zaslonu prelazi na snimanje fotografija i format zaslona postaje 4:3.





3 Pritisnite PHOTO lagano za izoštravanje, zatim pritisnite dokraja.



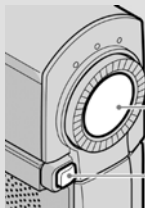
Kad nestane , fotografija je snimljena.

- Za sporije zumiranje, preklopku zuma lagano pomaknite. Pomaknite je još dalje za brže zumiranje.

- Na LCD zaslonu možete provjeriti broj fotografija koje možete snimiti (str. 59).
- Za promjenu veličine slike dodirnite **MENU** (MENU) →  IMAGE SIZE (u kategoriji **5** [PHOTO SETTINGS]) → željenu postavku → **OK** → **X**.
- Bljeskalica kamkordera se automatski aktivira kad je okolna rasvjeta nedovoljna. Bljeskalica ne radi tijekom snimanja videozapisa. Možete promijeniti način rada bljeskalice dodirom na **MENU** (MENU) → [FLASH MODE] (u kategoriji **5** [PHOTO SETTINGS]) → željenu postavku → **OK** → **X**.
- Ne možete snimati fotografije dok je prikazana ikona .

Promjena između moda snimanja videozapisa i snimanja fotografija


Lagano pritisnite START/STOP za prijelaz u mod snimanja videozapisa. Lagano pritisnite PHOTO za prijelaz u mod snimanja fotografija.



Lagano pritisnite za prijelaz u mod snimanja videozapisa

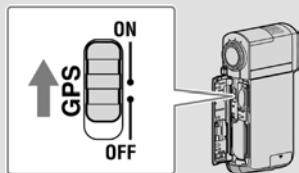
Lagano pritisnite za prijelaz u mod snimanja fotografija

Dobivanje podataka o lokaciji putem GPS-a (HDR-TG5VE/TG7VE)

Kad podesite prekidač GPS na ON, na LCD zaslonu se prikazuje  i kamkorder preuzima podatke o lokaciji s GPS satelita. Preuzimanje podataka o lokaciji omogućuje vam uporabu funkcija kao što je Map Index.

Indikator se mijenja prema jačini prijema GPS signala.

- Prekidač GPS trebate podesiti na OFF kod polijetanja i slijetanja zrakoplovom.



- Ugrađene karte omogućile su sljedeće tvrtke; kartu Japana ZENRIN CO., LTD., druga područja NAVTEQ.

Reprodukcija na kamkorderu

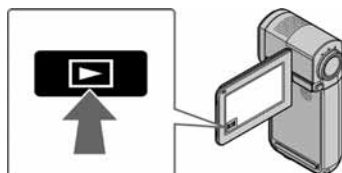
Standardna je postavka reprodukcija videozapisa i fotografija iz ugrađene memorije (str. 42).

Reprodukcija videozapisa

1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.

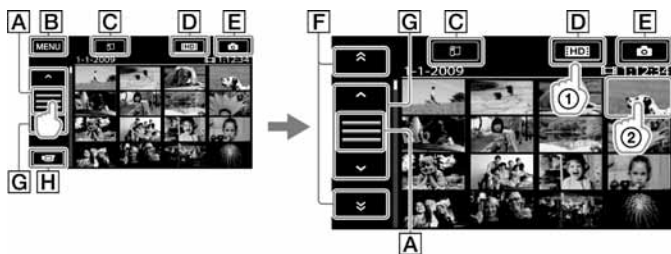
Otvara se pokrov objektiva i kamkorder se uključuje.

2 Dodirnite (PLAYBACK).



Prikazuje se izbornik VISUAL INDEX nakon nekoliko sekundi.


3 Dodirnite (ili) (1) → željeni videozapis (2).



A Mijenja prikaz funkcijskih tipaka.

B U izbornik MENU

C Prikazuje Map Index (HDR-TG5VE/TG7VE).




D : Prikaz videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike.

E : Prikaz fotografija.

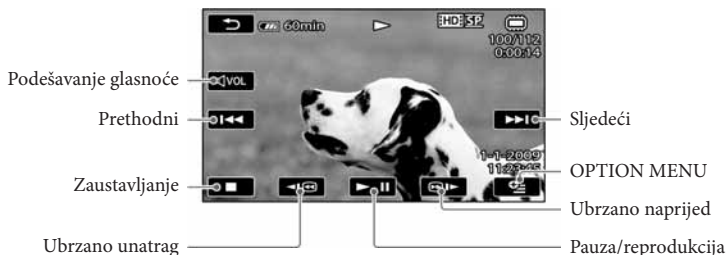
F  / : Prikaz videozapisa snimljenih prethodnog/sljedećeg datuma.

G  / : Prikaz prethodnog/sljedećeg videozapisa.

H Povratak na zaslon za snimanje.

- Prikaz na zaslonu možete pomicati tako da dodirnete i vučete **F** ili **G**.
- Uz videozapis ili fotografiju koji su zadnji reproducirani ili snimljeni prikazuje se . Ako dodirnete videozapis ili fotografiju s oznakom , možete nastaviti reprodukciju od mjesta gdje je prethodno zaustavljena. (Uz fotografiju snimljenu na "Memory Stick PRO Duo" prikazuje se .)

Kamkorder započinje reprodukciju odabranog videozapisa.



- Kad reprodukcija od odabranog videozapisa dođe do zadnjeg videozapisa, izbornik se vraća na prikaz VISUAL INDEX.
- Dodirnite **◀◀** / **▶▶** tijekom pauze za usporenu reprodukciju videozapisa.
- Ako više puta pritisnete **◀◀** / **▶▶** tijekom reprodukcije, videozapisi se reproduciraju ubrzano približno 5 puta → približno 10 puta → približno 30 puta → približno 60 puta.
- VISUAL INDEX možete prikazati dodirivanjem na **MENU** (MENU) → [VISUAL INDEX] (u kategoriji **6** [PLAYBACK]).
- VISUAL INDEX možete prikazati nakon rotiranja LCD zaslona za 180 stupnjeva i zatvaranja tako da je okrenut prema van.
- Datum, vrijeme, uvjeti snimanja i koordinate (HDR-TG5VE/TG7VE) automatski se pohranjuju tijekom snimanja. Ovi podaci se ne prikazuju tijekom snimanja, ali se mogu prikazati tijekom reprodukcije tako da dodirnete **MENU** (MENU) → [DATA CODE] (u kategoriji **8** [PLAYBACK SET]) → željenu postavku → **OK** → **X**.

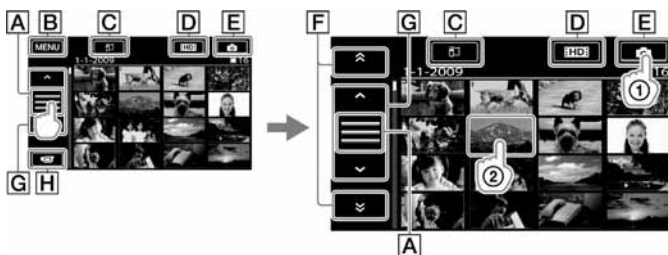
Za podešavanje glasnoće zvuka videozapisa

Za vrijeme reprodukcije videozapisa, dodirnite **VOL** → podesite pomoću **◀** / **▶** → **↶**.

- Glasnoću zvuka možete podesiti pomoću **-** / **+** preko izbornika OPTION MENU.

Gledanje fotografija

Dodirnite (fotografija) (1) → željena fotografija (2) u izborniku VISUAL INDEX.



- A** Mijenja prikaz funkcijskih tipaka.
- B** U izbornik MENU
- C** Prikazuje Map Index (HDR-TG5VE/TG7VE).
- D** **HD**: Prikaz videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike.
- E** : Prikaz fotografija.
- F** / : Prikaz fotografija snimljenih prethodnog/sljedećeg datuma.
- G** / : Prikaz prethodne/sljedeće fotografije.
- H** Povratak na zaslon za snimanje.

Kamkorder prikazuje odabranu fotografiju.



- Možete zumirati fotografiju pomicanjem preklopke zuma dok se slika prikazuje (PB ZOOM). Ako dodirnete točku u PB ZOOM okviru, dodirnuti točka prelazi u središte okvira.
- Kod gledanja fotografija snimljenih na "Memory Stick PRO Duo", na zaslonu se prikazuje **101** (mapa za reprodukciju).

Reprodukcija snimaka na TV prijemniku

Načini povezivanja i kvaliteta slike (high definition (HD) ili standard definition (SD)) koja se reproducira za zaslonu TV-a razlikuju se ovisno o vrsti TV-a koji spajate i priključnicama koje koristite. Kamkorder možete spojiti na TV jednostavno prema uputama iz [TV CONNECT Guide].

Spajanje na TV pomoću [TV CONNECT Guide]

1 Na TV-u podesite ulaz na priključnicu koju koristite za spajanje kamkordera.

- Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.

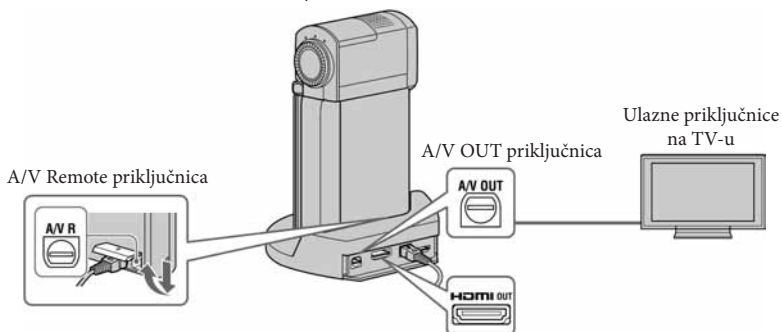
2 Uključite kamkorder i na LCD zaslonu dodirnite **MENU** (MENU) → [TV CONNECT Guide] (u kategoriji **9** [OTHERS]).

- Kao izvor napajanja upotrijebite priloženi mrežni adapter (str. 12).

3 Spojite kamkorder na TV prema uputama iz [TV CONNECT Guide].



Priključnice na kamkorderu



- Kad se A/V spojni kabel koristi za izlaz signala videozapisa, taj signal će prenositi standard definition (SD) kvalitetu slike.
- Na kamkorderu se nalazi priključnica A/V Remote, a na "Handycam" Station postolju A/V OUT priključnica. Spojite A/V spojni kabel ili komponentni A/V kabel na "Handycam" Station postolje ili na kamkorder.

4 Reproducirajte videozapise i fotografije na kamkorderu (str. 19)

- Podesite na odgovarajući način izlazni signal kamkordera.

Za spajanje high definition TV-a putem komponentnih videopriključnica:

MENU (MENU) → [COMPONENT] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [1080i/576i] → **OK** → **X**

Za spajanje TV-a koji ne podržava high definition putem komponentnih videopriključnica:

MENU (MENU) → [COMPONENT] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [576i] → **OK** → **X**

Za spajanje 4:3 TV-a:

MENU (MENU) → [TV TYPE] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [4:3] → **OK** → **X**

Za uključenje funkcije "BRAVIA" Sync:

MENU (MENU) → [CTRL FOR HDMI] (u kategoriji **14** [GENERAL SET]) → [ON] (standardna postavka) → **OK** → **X**

O "Photo TV HD"

Ovaj kamkorder je kompatibilan s "Photo TV HD" standardom. "Photo TV HD" omogućuje prikaz detaljne, fotografski realistične slike suptilnih tekstura i boja. Spajanjem Sony Photo TV HD kompatibilnog uređaja putem HDMI kabela* ili komponentnog A/V kabela**, možete uživati u očaravajućoj Full HD kvaliteti slike.

* TV će automatski prijeći na odgovarajući mod pri prikazivanju fotografija.

**Treat ćete podesiti TV. Za detalje pogledajte upute za uporabu vašeg TV-a koji podržava Photo TV HD.

Priprema računala

(Windows)

Uporabom softvera "PMB (Picture Motion Browser)" možete raditi sljedeće postupke.

- Prebacivanje slika na računalo
- Gledanje i editiranje prebačenih snimaka
- Kreiranje diska
- Prebacivanje videozapisa i fotografija na internetske stranice

Za pohranjivanje videozapisa i fotografija pomoću računala, prethodno instalirajte "PMB" s priloženog CD-ROM diska.

- Nemojte formatirati ugrađenu memoriju kamkordera preko računala. Kamkorder možda neće raditi pravilno.
- Ovaj kamkorder snima sliku visoke razlučivosti u AVCHD formatu. Primjenom priloženog softvera za PC možete na DVD medij kopirati snimku u high definition kvaliteti. DVD medij koji sadržava AVCHD snimku ne smije se koristiti u običnom DVD uređaju ili rekorderu jer ga možda nećete moći izvaditi iz tog uređaja ili takav uređaj može izbrisati sadržaj medija bez upozorenja.

Korak 1 Provjera sustava računala

OS*1

Microsoft Windows XP SP3*2/Windows Vista SP1*3

Procesor
Intel Pentium 4 2,8 GHz ili brži (preporučuje se Intel Pentium 4 3,6 GHz ili brži, Intel Pentium D 2,8 GHz ili brži, Intel Core Duo 1,66 GHz ili brži, ili Intel Core 2 Duo 1,66 GHz ili brži.) Međutim, Intel Pentium III 1 GHz ili brži je dovoljan za sljedeće postupke: - Prebacivanje videozapisa i fotografija na računalo - One Touch Disc Burn - Kreiranje Blu-ray diska/diska AVCHD formata/DVD-video diska (Pri kreiranju DVD video diska konverzijom high definition (HD) kvalitete slike u standard definition (SD) kvalitetu slike potreban je Intel Pentium 4, 2,8 GHz ili brži.) - Kopiranje diska
Aplikacija
DirectX 9.0c ili noviji (Ovaj proizvod se temelji na DirectX tehnologiji. DirectX mora biti instaliran.)
Memorija
Za Windows XP: 512 MB ili više (Preporučeno je 1 GB ili više.) Međutim, 256 MB ili više je dovoljno za procesiranje videozapisa sa standard definition (SD) kvalitetom slike. Za Windows Vista: 1 GB ili više
Ugrađena memorija
Prostor na disku potreban za instalaciju: Približno 500 MB (10 GB ili više može biti potrebno za kreiranje diskova AVCHD formata. Za kreiranje Blu-ray diskova može biti potrebno maksimalno 50 GB.)
Zaslon
Minimalno 1024 × 768 točaka
Ostalo
USB priključnica (standardna, Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilno)), Blu-ray/DVD snimač (CD-ROM pogon je nužan za postupak instalacije). Za sustav datoteka tvrdog diska preporuča se bilo NTFS ili exFAT sustav.

- Ne jamči se rad u svim računalnim okruženjima.

*1 Potrebna je standardna instalacija. Rad se ne može jamčiti ako je OS bio nadograđivan ili u multi-boot sustavima.

*2 64-bitne i Starter (Edition) verzije nisu podržane.

*3 Starter (Edition) verzija nije podržana.

Kod uporabe Macintosh računala

Priloženi "PMB" softver nije kompatibilan s Macintosh računalima. Za obradu fotografija pomoću Macintosh računala spojenog s kamkorderom, posjetite sljedeću stanicu.

<http://guide.d-imaging.sony.co.jp/mac/ms/us/>

Korak 2 Instaliranje priloženog "PMB" softvera

Instalirajte "PMB" prije spajanja kamkordera s računalom.

- Ako je neka druga verzija "PMB" uz neki drugi uređaj već instalirana na računalo, provjerite o kojoj verziji se radi. (Broj verzije se prikazuje ako kliknete na [Help] - [About PMB].) Usporedite broj verzije s priloženog CD-ROM diska s brojem verzije prethodno instaliranog "PMB", pazeći jesu li verzije instalirane redom, od starije prema novijoj. Ako je broj verzije "PMB" softvera koji je već instalirana viši od verzije na kamkorderu, deinstalirajte "PMB" s računala i ponovno ga instalirajte redom od starijeg prema novom. Ako prvo instalirate noviju verziju "PMB" softvera, neke funkcije možda neće raditi pravilno.
- Pogledajte str. 51 iz priručnika "Handycam" Handbook.

1 Proverite je li kamkorder odspojen od računala.

2 Uključite računalo.

- Logirajte se kao administrator za instalaciju.
- Zatvorite sve pokrenute aplikacije na računalu prije instaliranja softvera.

3 Stavite priloženi CD-ROM u optički pogon računala.

Prikazuje se izbornik za instalaciju.

- Ako se izbornik ne prikaže, kliknite na [Start] → [Computer] (u Windows XP, [My Computer]) i zatim dvaput kliknite [SONYPICTUTIL (E:)] (CD-ROM)*.

* Nazivi pogona (kao što je (E:)) ovisio o računalu.

4 Kliknite na [Install].



5 Odaberite jezik za aplikaciju koju instalirate i zatim kliknite na [Next].

6 Spojite mrežni adapter na "Handycam" Station postolje i u zidnu utičnicu.

- Ako ne upotrebljavate "Handycam" Station postolje, spojite mrežni adapter i namjenski adapter USB priključnice na kamkorder (str. 11, 61) i prijedite na korak 8.

7 Postavite kamkorder na "Handycam" Station postolje.

8 Uključite kamkorder tako da otvorite LCD zaslon.

9 Spojite Ψ (USB) priključak u "Handycam" Station postolje ili namjenski adapter USB priključnice i na računalo pomoću USB kabela (priložen).





Na kamkorderu se automatski prikazuje izbornik [USB SELECT].

10 Dodirnite  [USB CONNECT] na zaslonu kamkordera.

- Ako se izbornik [USB SELECT] ne prikaže, dodirnite **MENU** (MENU) → [USB CONNECT] (u kategoriji  [OTHERS]).



11 Kliknite na [Continue] na zaslonu računala.

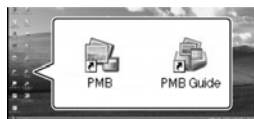
12 Pažljivo pročitajte uvjete ugovora o licenci. Ako se slažete s uvjetima, promijenite  u  te zatim kliknite na [Next] → [Install].

13 Slijedite upute na zaslonu za instaliranje softvera.

- Ovisno o računalu, možda će trebati instalirati još i dodatan softver. Ako se prikaže zaslon za instaliranje, slijedite upute za instaliranje potrebnog softvera.
- Restartajte računalo ako je potrebno kako biste završili instaliranje.


Kad je instaliranje završeno, prikazat će se sljedeće ikone.

Izvadite CD-ROM iz računala.



- Mogu se prikazati i druge ikone.
 - Ovisno o postupku instalacije, možda se neće prikazati ikone.
 - Ovim postupkom neće se instalirati priručnik "Handycam" Handbook (str. 51).
-

Za odspajanje kamkordera od računala

- 1 Kliknite na ikonu  na donjem desnom dijelu radne površine računala → [Safely remove USB Mass Storage Device].





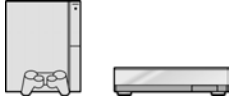


- 2 Dodirnite [END] → [YES] na zaslonu kamkordera.

- 3 Odspojite USB kabel.
-

- Blu-ray disk možete kreirati na računalu s Blu-ray snimačem. Instalirajte BD Add-on Software za "PMB" (str. 34).


Odabir načina kreiranja diska (na računalu)


Ovdje se opisuje nekoliko načina kreiranja diska sa slikom high definition (HD) ili standard definition (SD) kvalitete iz videozapisa u high definition (HD) kvaliteti ili fotografija snimljenih na kamkorder. Odaberite način koji će odgovarati vašem uređaju za reprodukciju diska.


Uređaj za reprodukciju	Odabir načina kreiranja i vrste diska	
Uređaji za reprodukciju Blu-ray diskova (Blu-ray uređaj, PLAYSTATION®3, itd.)	➔ ① Prebacivanje videozapisa i fotografija na računalo (Easy PC Back-up) (str. 31) ↓ ② Kreiranje Blu-ray diska* s high definition (HD) kvalitetom slike (str. 34)	
Uređaji za reprodukciju AVCHD formata (Sonyjev Blu-ray uređaj, PLAYSTATION®3, itd.)	➔ Kreiranje diska jednim dodirom (One Touch Disc Burn) (str. 30)	
 Uređaji za reprodukciju AVCHD formata (Sonyjev Blu-ray uređaj, PLAYSTATION®3, itd.)	➔ ① Prebacivanje videozapisa i fotografija na računalo (Easy PC Back-up) (str. 31) ↓ ② Kreiranje diska AVCHD formata s high definition (HD) kvalitetom slike (str. 33)	
Obični uređaji za reprodukciju DVD-a (DVD uređaj, računalo koje može reproducirati DVD, itd.)	➔ ① Prebacivanje videozapisa i fotografija na računalo (Easy PC Back-up) (str. 31) ↓ ② Kreiranje diska sa standard definition (SD) kvalitetom slike (str. 35)	

* Za kreiranje Blu-ray diska instalirajte BD Add-on Software za "PMB" (str. 34).

Značajke svake vrste diska

 **Blu-ray** Uporaba Blu-ray diska omogućuje snimanje videozapisa sa slikom high definition (HD) kvalitete dužih od DVD diskova.

 **HD** Videozapisi sa slikom high definition (HD) kvalitete mogu se snimiti na DVD medij kao što je DVD-R disk, i kreira se disk s high definition (HD) kvalitetom slike.

 **SD** Videozapisi sa slikom standard definition (SD) kvalitete koji su nastali konverzijom iz videozapisa sa slikom high definition (HD) kvalitete mogu se snimiti na DVD medij kao što je DVD-R disk, i kreira se disk sa standardnom (SD) kvalitetom slike.

Diskovi koje možete koristiti sa softverom "PMB"

Sa softverom "PMB" možete koristiti sljedeće vrste diskova promjera 12 cm. Za Blu-ray disk pogledajte str. 34.

Vrsta diska	Značajke
DVD-R/DVD+R/DVD+R DL	Bez mogućnosti ponovnog snimanja
DVD-RW/DVD+RW	Moguće ponovno snimanje

- Uvijek ažurirajte svoj PLAYSTATION®3 najnovijom verzijom sistemskog softvera za PLAYSTATION®3.
- PLAYSTATION®3 možda nije dostupan u nekim državama/regijama.

Kreiranje diska jednim dodirrom

(One Touch Disc Burn)

Na disk se mogu pohraniti videozapisi i fotografije. Videozapisi i fotografije snimljeni na računalo koji još nisu pohranjeni pomoću funkcije One Touch Disc Burn mogu se automatski snimiti na disk. Videozapisi i fotografije se snimaju na disk s kvalitetom slike u kojoj su snimljeni.

- Od videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike (standardna postavka) kreirat će se disk sa slikom high definition (HD) kvalitete. Disk sa slikom high definition (HD) kvalitete ne može se reproducirati na DVD uređajima.
- Blu-ray disk ne možete kreirati funkcijom One Touch Disc Burn.
- Za kreiranje diska sa standard definition (SD) kvalitetom slike iz videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike, najprije prebacite videozapise na računalo (str. 31) i zatim kreirajte disk sa standard definition (SD) kvalitetom slike (str. 35).
- Prethodno instalirajte "PMB" (str. 25), ali nemojte pokretati "PMB". Za ovaj način rada spojite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera (str. 12).
- Pomoću funkcije One Touch Disc Burn na kamkorderu možete snimati videozapise i fotografije samo iz ugrađene memorije.

1 Uključite računalo i stavite prazan disk u DVD pogon.

- Pogledajte str. 28 za popis vrsta diskova koje možete upotrebljavati.
- Ako se pokrene neki drugi softver uz "PMB", zatvorite ga.

2 Spojite mrežni adapter na "Handycam" Station postolje i u zidnu utičnicu.

- Ako ne upotrebljavate "Handycam" Station postolje, spojite mrežni adapter i namjenski adapter USB priključnice na kamkorder (str. 11, 61) i prijedite na korak 4.

3 Postavite kamkorder na "Handycam" Station postolje.

4 Uključite kamkorder tako da otvorite LCD zaslon.

5 Spojite ψ (USB) priključak u "Handycam" Station postolje ili namjenski adapter USB priključnice i na računalo pomoću USB kabela (priložen).



- Ako zatvorite LCD zaslon dok je kamkorder spojen s drugim uređajima preko USB kabela, snimljene slike mogu se izgubiti.

- 6 Dodirnite **MENU** (MENU) → [USB CONNECT] (u kategoriji **9** [OTHERS]) → [DISC BURN].



- 7 Slijedite upute na zaslonu računala.



- Videozapisi i fotografije se ne snimaju na računalo kod uporabe funkcije One Touch Disc Burn.

Prebacivanje videozapisa i fotografija na računalo

(Easy PC Back-up)

Videozapisi i fotografije snimljeni na računalo koji još nisu pohranjeni pomoću funkcije Easy PC Back-up mogu se automatski snimiti na računalo. Prethodno uključite računalo.

- Za ovaj način rada spojite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera (str. 12).

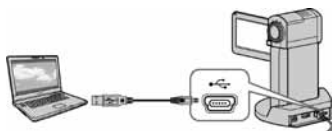
- 1 Spojite mrežni adapter na "Handycam" Station postolje i u zidnu utičnicu.

- Ako ne upotrebljavate "Handycam" Station postolje, spojite mrežni adapter i namjenski adapter USB priključnice na kamkorder (str. 11, 61) i prijedite na korak 3.

- 2 Postavite kamkorder na "Handycam" Station postolje.



- 3 Uključite kamkorder tako da otvorite LCD zaslon.

- 4 Spojite Ψ (USB) priključak u "Handycam" Station postolje ili namjenski adapter USB priključnice i na računalo pomoću USB kabela (priložen).



Na kamkorderu se prikazuje izbornik [USB SELECT].

- Ako zatvorite LCD zaslon dok je kamkorder spojen s drugim uređajima preko USB kabela, snimljene slike mogu se izgubiti.

- 5 Dodirnite [ USB CONNECT] za prebacivanje snimaka iz ugrađene memorije ili [ USB CONNECT] za prebacivanje snimaka iz "Memory Stick PRO Duo" kartice.



Na zaslonu računala se prikazuje izbornik [Handycam Utility].

- 6 Na zaslonu računala kliknite na [Easy PC Back-up] → [Import].



Videozapisi i fotografije se prebacuju na računalo.

Kad je postupak završen, prikazuje se "PMB" zaslon.

- Kad je postupak završen, može se prikazati zaslon koji obavještava da se videozapisi analiziraju. Analiza videozapisa može potrajati dulje vrijeme. U međuvremenu možete upotrebljavati "PMB".
- Pogledajte "PMB Guide" za opis postupka prebacivanja odabranih videozapisa i fotografija (str. 33).
- Možete prebaciti videozapise s kvalitetom slike HD (high definition) s računala na kamkorder (HDR-TG5E/TG5VE). U "PMB" zaslonu, kliknite na [Manipulate] → [Export to] → [Handycam (Internal Memory)] ili [Handycam (Memory Stick)]. Za detalje pogledajte "PMB Guide" (str. 33).
- Možete kreirati diskove sa slikom high definition (HD) kvalitete (Blu-ray disk/disk AVCHD formata) (str. 33) ili diskove standard definition (SD) kvalitete (str. 35) iz prebačenih videozapisa u high definition (HD) kvaliteti.

Promjena odredišnog pogona ili mape za videozapise i fotografije

U zaslonu [Handycam Utility] u koraku 6 gore, kliknite na [Easy PC Back-up] → [Change]. U prikazanom izborniku odaberite pogon ili mapu gdje želite pohraniti snimke.

Pokretanje PMB aplikacije

(Picture Motion Browser)

Dvaput kliknite na "PMB" prečac na zaslonu računala.



- Ako se ikona ne prikaže na zaslonu računala, kliknite na [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [PMB] za pokretanje "PMB" aplikacije.

Pomoću "PMB" aplikacije videozapise možete gledati, editirati ili pohraniti na disk.

Čitanje priručnika "PMB Guide"

Za detalje o uporabi "PMB" aplikacije, pročitajte priručnik "PMB Guide". Dvaput kliknite na "PMB Guide" prečac na zaslonu računala za otvaranje "PMB Guide" priručnika.



- Ako se ikona ne prikaže na zaslonu računala, kliknite na [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Help] → [PMB Guide]. Također možete otvoriti "PMB Guide" preko opcije [Help] u "PMB" aplikaciji.

Kreiranje diska s high definition (HD) kvalitetom slike

Možete kreirati disk sa slikom high definition (HD) kvalitete spajanjem videozapisa u high definition (HD) kvaliteti prenesenih na računalo (str. 31).

- U ovom odjeljku je objašnjen postupak snimanja videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike na DVD disk (str. 29).
- Disk s high definition (HD) kvalitetom slike možete reproducirati na uređajima za reprodukciju AVCHD formata, primjerice na Sony Blu-ray uređaju i PLAYSTATION®3. Takav disk ne možete reproducirati na običnom DVD uređaju (str. 28).


1 Uključite računalo i stavite prazan disk u DVD pogon.

- Pogledajte str. 28 za popis vrsta diskova koje možete upotrebljavati.
- Ako se pokrene neki drugi softver uz "PMB", zatvorite ga.

2 Dvaput kliknite na "PMB" prečac na zaslonu računala za pokretanje "PMB" aplikacije.

- "PMB" također možete pokrenuti tako da kliknete [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [PMB].

3 Kliknite na [Folders] ili [Calendar] na lijevoj strani prozora te odaberite mapu ili datum i zatim odaberite videozapise s high definition (HD) kvalitetom slike.

- Videozapisi s high definition (HD) kvalitetom slike imaju oznaku .
- Na disk ne možete pohraniti fotografije.
- Za odabir više videozapisa, držite pritisnutom tipku Ctrl i kliknite na sličice.

4 Na vrhu prozora kliknite na [Manipulate] → [AVCHD (HD) Creation].



Prikazuje se prozor za odabir videozapisa.

- Za dodavanje videozapisa prethodno odabranima, odaberite videozapise u glavnom prozoru te ih povucite i pustite u prozor za odabir videozapisa.

5 Slijedite upute na zaslonu za kreiranje diska.

- Snimanje diska može potrajati dulje vrijeme.

Reprodukcija diska s high definition (HD) kvalitetom slike na računalo

Diskove sa slikom high definition (HD) kvalitete možete reproducirati u aplikaciji "Player for AVCHD" koja se instalira sa softverom "PMB".

Za otvaranje aplikacije "Player for AVCHD" kliknite na [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Player for AVCHD].

O postupku uporabe pogledajte pomoć za "Player for AVCHD".

- Ovisno o konfiguraciji računala, videozapisi se možda neće reproducirati bez prekida.

Kreiranje Blu-ray diska

Možete kreirati Blu-ray disk s videozapisom high definition (HD) kvalitete koji ste prethodno prebacili na računalo (str. 31)

Za kreiranje Blu-ray diska instalirajte BD Add-on Software za "PMB". Kliknite na [BD Add-on Software] u instalacijskom izborniku softvera "PMB" i instalirajte taj plug-in prema uputama na zaslonu.

- Pri instalaciji aplikacije [BD Add-on Software] spojite računalo na internet.



Stavite Blu-ray disk u uložnicu i kliknite na [Manipulate] → [Blu-ray Disc (HD) Creation] u koraku 4 odjeljka "Kreiranje diska s high definition (HD) kvalitetom slike" (str. 33). Ostali postupci su isti kao za kreiranje diska s high definition (HD) kvalitetom slike.

- Vaše računalo treba podržavati kreiranje Blu-ray diskova.
- Za kreiranje Blu-ray diskova raspoloživi su mediji BD-R (bez mogućnosti ponovnog snimanja) i BD-RE (s mogućnošću ponovnog snimanja). Nakon kreiranja diska nije moguće dodavati sadržaje ni na jednu od navedenih vrsta.

Kreiranje diska sa standard definition (SD) kvalitetom slike koji se mogu reproducirati na običnim DVD uređajima

Disk sa slikom standard definition (SD) kvalitete možete kreirati tako da odaberete videozapise i fotografije koje ste prethodno prebacili na računalo (str. 31).

- Kao izvor možete odabrati videozapise s high definition (HD) kvalitetom slike. Međutim, kvaliteta slike se mijenja iz high definition (HD) u standard definition (SD). Mijenjanje kvalitete slike videozapisa će trajati duže od samog snimanja videozapisa.


1 Uključite računalo i stavite prazan disk u DVD pogon.

- Pogledajte str. 28 za popis vrsta diskova koje možete upotrebljavati.
- Ako se pokrene neki drugi softver uz "PMB", zatvorite ga.

2 Dvapat kliknite na "PMB" prečac na zaslonu računala za pokretanje "PMB" aplikacije.

- "PMB" također možete pokrenuti tako da kliknete [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [PMB].

3 Kliknite na [Folders] ili [Calendar] na lijevoj strani prozora te odaberite mapu ili datum i zatim videozapise i fotografije.

- Videozapisi s high definition (HD) kvalitetom slike imaju oznaku .
- Za odabir više videozapisa i fotografija, držite pritisnutom tipku Ctrl i kliknite na sličice.

4 Na vrhu prozora kliknite na [Manipulate] → [DVD-Video (SD) Creation].

Prikazuje se prozor za odabir videozapisa i fotografija.

- Za dodavanje videozapisa i fotografija prethodno odabranima, odaberite videozapise i fotografije u glavnom prozoru i povucite ih u prozor za odabir videozapisa i fotografija.



5 Slijedite upute na zaslonu za kreiranje diska.

- Snimanje diska može potrajati dulje vrijeme.

Kopiranje diska

Snimljeni disk možete kopirati pomoću funkcije "Video Disc Copier".

Disk možete također kopirati konverzijom videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike u videozapise sa standard definition (SD) kvalitetom slike.

Kliknite na [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Video Disc Copier] za pokretanje softvera. Pogledajte "Video Disc Copier" za pomoć o postupku uporabe.


- Ne možete kopirati Blu-ray disk.

Editiranje videozapisa

Možete izrezati samo željeni dio videozapisa i pohraniti ga kao zasebnu datoteku. Pomoću aplikacije "PMB" odaberite videozapis kojeg želite editirati i zatim kliknite na [Manipulate] → [Video Trimming] u izborniku za prikaz prozora Video Trimming. Pogledajte "PMB Guide" za opis postupka (str. 33).

Snimanje fotografija iz videozapisa

Možete snimiti sliku iz videozapisa kao fotografsku datoteku.

U prozoru za reprodukciju videozapisa u "PMB" aplikaciji kliknite na  za prikaz prozora [Save Frame]. Pogledajte "PMB Guide" za opis postupka (str. 33).

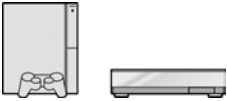





Kliknite

Odabir načina kreiranja diska (DVD snimač/ rekorder)

Ovdje se opisuje nekoliko načina kreiranja diska sa slikom high definition (HD) ili standard definition (SD) kvalitete iz videozapisa u high definition (HD) kvaliteti ili fotografija snimljenih na kamkorder. Odaberite način koji će odgovarati vašem uređaju za reprodukciju diska.

- Za kreiranje diska pripremite DVD disk, npr. DVD-R.
- Za kreiranje Blu-ray diska pogledajte str. 34.

Uređaj za reprodukciju	Odabir načina kreiranja i vrste diska	
<p>Uređaji za reprodukciju AVCHD formata (Sonyjev Blu-ray uređaj, PLAYSTATION®3, itd.)</p> 	<p>→ Kreiranje diska s high definition (HD) kvalitetom slike pomoću DVD snimača i sl. (povezivanje USB kabelom) (str. 38)</p>	<p>HD</p> 
<p>Obični uređaji za reprodukciju DVD-a (DVD uređaj, računalo koje može reproducirati DVD, itd.)</p> 	<p>→ Kreiranje diska sa standard definition (SD) kvalitetom slike pomoću rekordera i sl. (povezivanje A/V spojnim kabelom) (str. 39)</p>	<p>SD</p> 

- Uvijek ažurirajte svoj PLAYSTATION®3 najnovijom verzijom sistemskog softvera za PLAYSTATION®3.
- PLAYSTATION®3 možda nije dostupan u nekim državama/regijama.

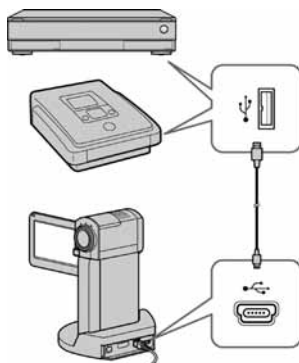
Kreiranje diska s high definition (HD) kvalitetom slike pomoću DVD snimača i sl.

(povezivanje USB kabelom)



USB kabelom spojite kamkorder s uređajem za snimanje diska koji je kompatibilan s HD (high definition) kvalitetom slike videozapisa, kao što je Sony DVD snimač. Također pogledajte upute za uporabu uređaja s kojima spajate kamkorder. Ovdje se opisuju postupak snimanja diska spajanjem kamkordera sa Sony DVD snimačem.

- Za ovaj način rada spojite kamkorder na mrežno napajanje pomoću mrežnog adaptera (str. 12).

- 1 Spojite mrežni adapter na "Handycam" Station postolje i u zidnu utičnicu.
 - Ako ne upotrebljavate "Handycam" Station postolje, spojite mrežni adapter i namjenski adapter USB priključnice na kamkorder (str. 11, 61) i prijdite na korak 3.
- 2 Postavite kamkorder na "Handycam" Station postolje.
- 3 Uključite kamkorder tako da otvorite LCD zaslon.
- 4 Spojite ψ (USB) priključak u "Handycam" Station postolje ili namjenski adapter USB priključnice i na DVD snimač ili sl. pomoću USB kabela (priložen).



Na kamkorderu se prikazuje izbornik [USB SELECT].

- 5 Na zaslonu kamkordera dodirnite [ USB CONNECT] kod videozapisa snimljenih u ugrađenu memoriju ili [ USB CONNECT] kod videozapisa snimljenih na "Memory Stick PRO Duo".
- 6 Snimite videozapise pomoću spojenog uređaja.
 - Također pogledajte upute za uporabu uređaja s kojima spajate kamkorder.
- 7 Nakon završetka postupka, dodirnite [END] → [YES] na zaslonu kamkordera.
- 8 Odspojite USB kabel.

- Disk sa slikom high definition (HD) kvalitete ne smije se koristiti u DVD uređajima/rekorderima. Budući da DVD uređaji/rekorderi ne podržavaju AVCHD format, možda nećete moći izvaditi disk iz njih.
- Sony DVD snimač možda nije dostupan u nekim državama/regijama.

Kreiranje diska sa standard definition (SD) kvalitetom slike pomoću rekordera i sl. (povezivanje A/V spojnim kablom)

Možete presnimati snimke koje se reproduciraju na kamkorderu na disk ili videokasetu spajanjem kamkordera na rekorder za snimanje diskova ili Sony DVD snimača i sl. preko A/V spojnog kabela. Spojite uređaje na način **[1]** ili **[2]**. Također pogledajte upute za uporabu uređaja s kojima spajate kamkorder. Prije početka postupka odaberite medij za snimanje koji sadrži videozapise koje želite presnimati te kvalitetu slike (str. 42, 47).

- Za ovaj način rada spojite kamkorder na mrežno napajanje pomoću mrežnog adaptera (str. 12).
- Videozapisi s high definition (HD) kvalitetom slike će se presnimavati u standard definition (SD) kvaliteti.

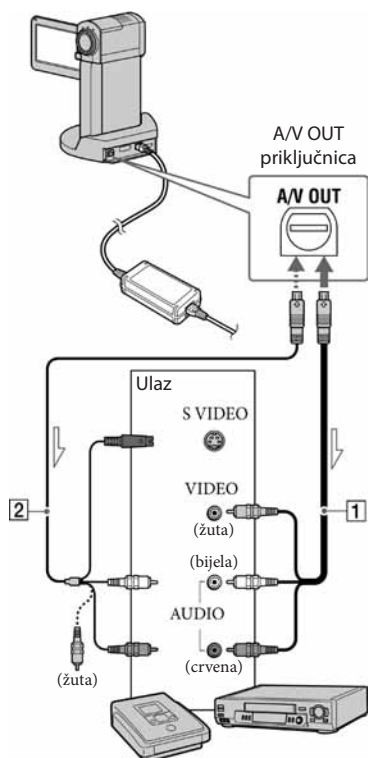
[1] A/V spojni kabel (priložen)

Spojite A/V spojni kabel u ulaznu priključnicu na drugom uređaju.

Na kamkorderu se nalazi priključnica A/V Remote, a na "Handycam" Station postolju A/V OUT priključnica (str. 61, 62). Spojite A/V priključni kabel na "Handycam" Station postolje ili na kamkorder, ovisno o postavkama.

[2] A/V spojni kabel sa S VIDEO (opcija)

Kod spajanja s drugim uređajem preko S VIDEO priključnice, uporabom A/V spojnog kabela sa S VIDEO kabela (opcija), postiže se viša kvaliteta slike nego kod A/V spojnog kabela. Spojite bijeli i crveni priključak (lijevi i desno audio) i S VIDEO priključak (S VIDEO kanal) na A/V spojnog kabela sa S VIDEO kablom. Ako spojite samo S VIDEO priključak, zvuk se neće čuti. Spajanje žutog priključka (video) nije nužno.



➤ Tok signala

1 Umetnite medij za snimanje u uređaj za snimanje.

- Ako uređaj za snimanje ima preklopku za odabir izvora, podesite je u položaj za prijem signala.

2 Spojite kamkorder s uređajem za snimanje (snimač diskova i sl.) pomoću A/V spojnog kabela **1** (priložen) ili A/V spojnog kabela sa S VIDEO **2** (opcija).

- Spojite kamkorder na ulazne priključnice uređaja za snimanje.

3 Pokrenite reprodukciju na kamkorderu i snimanje na uređaju za snimanje.

- Detalje potražite u uputama za uporabu uređaja za snimanje.

4 Kad je presnimavanje završeno, zaustavite uređaj za snimanje i nakon toga kamkorder.

- S obzirom da se presnimavanje vrši u analognom modu, kvaliteta slike može se smanjiti. Snimke ne možete presnimavati na rekordere spojene HDMI kabelom.
- Za isključivanje prikaza indikatora na zaslonu (kao što je brojač i sl.) na uređaju za prikaz slike, dodirnite **MENU** (MENU) → [DISP OUTPUT] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [LCD PANEL] (standardna postavka) → **OK** → **X**.
- Za snimanje datuma i vremena, koordinata (HDR-TG5VE/TG7VE) ili podataka o snimanju, dodirnite **MENU** (MENU) → [DATA CODE] (u kategoriji **8** [PLAYBACK SET]) → željenu postavku → **OK** → **X**.
- Osim toga, dodirnite **MENU** (MENU) → [DISP OUTPUT] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [V-OUT/PANEL] → **OK** → **X**.
- Ako je format slike na uređaju za prikaz (TV i sl.) 4:3, dodirnite **MENU** (MENU) → [TV TYPE] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [4:3] → **OK** → **X**.
- Kad spojite mono uređaj, spojite žuti priključak A/V spojnog kabela u video ulaznu priključnicu i bijeli (lijevi kanal) ili crveni priključak (desni kanal) u audio ulaznu priključnicu uređaja.
- Sony DVD snimač možda nije dostupan u nekim državama/regijama.

Brisanje videozapisa i fotografija

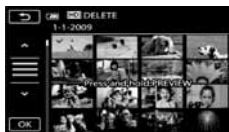
Možete osloboditi prostor na mediju za snimanje tako da obrišete videozapise i fotografije iz njega. Odaberite medij za snimanje koji sadrži videozapise i fotografije koje želite obrisati prije pokretanja postupka (str. 42).

1 Dodirnite **MENU** (MENU).

2 Za brisanje videozapisa dodirnite [**HD** DELETE] (u kategoriji **7** [EDIT]) → [**HD** DELETE] ili [**HSD** DELETE].

- Za brisanje fotografija dodirnite [**DE** DELETE] (u kategoriji **7** [EDIT]) → [**DE** DELETE].

3 Dodirnite i prikažite oznaku **✓** na videozapisu ili fotografiji koju želite obrisati.



4 Dodirnite **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

- Za brisanje svih videozapisa istovremeno
U koraku 2 dodirnite [**DE** DELETE] → [**HD** DELETE ALL]/[**HSD** DELETE ALL] → [YES] → [YES] → **OK** → **X**.
- Za brisanje svih fotografija istovremeno
U koraku 2 dodirnite [**DE** DELETE] → [**DE** DELETE ALL] → [YES] → [YES] → **OK** → **X**.

Formatiranje medija za snimanje

Formatiranjem se brišu svi videozapisi i fotografije kako bi se oslobodio prostor.

- Za ovaj način rada spojite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera (str. 12).
- Kako biste izbjegli gubitak važnih snimaka, pohranite ih (str. 24) prije formatiranja medija za snimanje.
- Obrisati će se i zaštićeni videozapisi i fotografije.

1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [MEDIA FORMAT] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]).

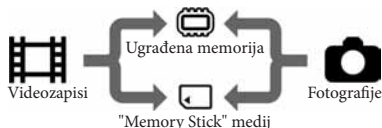
2 Dodirnite medij za snimanje kojeg želite formatirati ([INT. MEMORY] ili [MEMORY STICK]).

3 Dodirnite [YES] → [YES] → **OK**.

- Dok se prikazuje [Executing...] nemojte zatvarati LCD zaslon, rukovati tipkama na kamkorderu, odspajati mrežni adapter ili vaditi "Memory Stick PRO Duo" iz kamkordera. (Indikator pristupa svijetli ili trepće za vrijeme formatiranja medija.)

Promjena medija za snimanje

Kao medij za snimanje, reprodukciju ili editiranje na kamkorderu možete odabrati ugrađenu memoriju ili "Memory Stick PRO Duo". Zasebno odaberite medij za videozapise i fotografije. Standardna je postavka snimanje videozapisa i fotografija u ugrađenu memoriju.



- Na odabrani medij možete snimati, reproducirati s njega ili editirati na njemu.
- Pogledajte str. 57 za podatke o vremenu snimanja videozapisa.

Odabir medija za snimanje videozapisa

- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [MOVIE MEDIA SET] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]).

Prikazuje se zaslon [MOVIE MEDIA SET].

- 2 Dodirnite željeni medij.

- 3 Dodirnite [YES] → **OK**.

Medij za snimanje je promijenjen.

Odabir medija za fotografije

- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [PHOTO MEDIA SET] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]).



Prikazuje se zaslon [PHOTO MEDIA SET].

- 2 Dodirnite željeni medij za snimanje.

- 3 Dodirnite [YES] → **OK**.

Medij za snimanje je promijenjen.

Provjera postavke medija za snimanje

Uključite indikator  (videozapis) za provjeru medija za snimanje videozapisa ili  (fotografija) za fotografija. Na gornjem desnom dijelu zaslona prikazuje se ikona medija.



: Ugrađena memorija

: "Memory Stick PRO Duo" medij

Umetanje "Memory Stick PRO Duo" medija

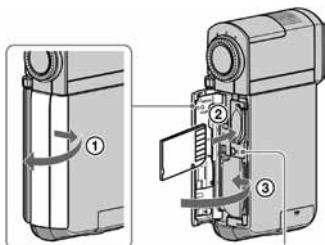
- Podesite medij za snimanje na [MEMORY STICK] za snimanje videozapisa i/ili fotografija na "Memory Stick PRO Duo" (str. 42).

Vrste "Memory Stick" kartica koje se mogu upotrebljavati uz kamkorder


- Za snimanje videozapisa preporučuje se uporaba "Memory Stick PRO Duo" medija kapaciteta 1 GB ili više s oznakom:
 - **MEMORY STICK PRO DUO** ("Memory Stick PRO Duo" medij)*
 - **MEMORY STICK PRO-HG DUO** ("Memory Stick PRO-HG Duo" medij)
- * Može se upotrebljavati verzija sa ili bez oznake Mark2.
- Potvrđen je rad "Memory Stick PRO Duo" kartica kapaciteta do 16 GB s ovim kamkorderom.

1 Umetnite "Memory Stick PRO Duo" medij.

- 1 Otvorite pokrov pretinca za bateriju/Memory Stick Duo.
- 2 Umetnite "Memory Stick Duo" tako da klikne.
- 3 Zatvorite pokrov pretinca za bateriju/Memory Stick Duo.



Indikator pristupa

Prikazuje se zaslon [Create a new Image Database File.] nakon umetanja novog "Memory Stick PRO Duo" medija dok svijetli indikator  (videozapis).

- Ako silom ugurate "Memory Stick PRO Duo" u utor u pogrešnom smjeru, mogu se oštetiti "Memory Stick PRO Duo" medij, utor za "Memory Stick Duo" ili slikovni podaci.

2 Dodirnite [YES].

- Za snimanje samo fotografija na "Memory Stick PRO Duo", dodirnite [NO].
- Ako se prikaže [Failed to create a new Image Database File. It may be possible that there is not enough free space.] u koraku 2, formatirajte "Memory Stick PRO Duo" medij (str. 41).

Vađenje "Memory Stick PRO Duo" kartice

Otvorite pokrov pretinca baterije/Memory Stick Duo i lagano jednom gurnite "Memory Stick PRO Duo".

- Nemojte otvarati pokrov pretinca baterije/Memory Stick Duo kartice za vrijeme snimanja.
- Kod umetanja i vađenja "Memory Stick PRO Duo" medija, pripazite da vam "Memory Stick PRO Duo" ne iskoči i padne.

Presnimavanje ili kopiranje videozapisa i fotografija iz ugrađene memorije na "Memory Stick PRO Duo"

Dodirnite **MENU** (MENU) → [MOVIE DUB]/[PHOTO COPY] (u kategoriji **7** [EDIT]) i zatim slijedite upute na zaslonu.

Osobno prilagođavanje kamkordera preko izbornika

- Opcije izbornika su detaljnije opisane i ilustrirane slikama u boji u priručniku "Handycam" Handbook (str. 51).

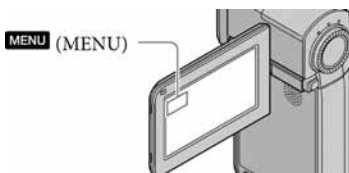
Uporaba izbornika

Kamkorder ima izbornik MY MENU u kojem se prikazuje šest opcija koje najčešće koristite i MENU gdje se prikazuju sve opcije. Standardno se prikazuje MY MENU.

- 1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.

Otvara se pokrov objektivna i kamkorder se uključuje.

- 2 Dodirnite **MENU** (MENU).



Prikazuje se izbornik MY MENU.



U izbornik MENU

- Opcije izbornika MY MENU u modu snimanja razlikuju se od onih u modu reprodukcije.

- 3 Dodirnite opciju izbornika koju želite promijeniti.

- 4 Nakon podešavanja, dodirnite

OK.

Registriranje omiljenih opcija u izbornik MY MENU

- 1 U koraku 3 iz "Uporaba izbornika" dodirnite [MY MENU SETTING].

- 2 Dodirnite [RECORDING] ili [PLAYBACK].

Odaberite [RECORDING] za promjenu opcija za MY MENU(RECORDING) ili [PLAYBACK] za promjenu opcija za MY MENU(PLAYBACK).



- 3 Dodirnite tipku koju želite promijeniti.

- 4 Dodirnite **OK** → opciju koju želite registrirati.

- 5 Dodirnite **X** nakon što se prikaže izbornik MY MENU.

- Možete registrirati do šest opcija izbornika u svaku od MY MENU kategorija za snimanje i reprodukciju.
- Standardne postavke za MY MENU su sljedeće:
 - MY MENU u modu snimanja
 [HDD/HSDD] SET], [REC MODE],
 [IMAGE SIZE], [PHOTO MEDIA SET],
 [FLASH MODE], [SMILE DETECTION]
 - MY MENU u modu reprodukcije
 [DELETE], [DELETE], [HDD/HSDD] SET],
 [HIGHLIGHT], [LCD BRIGHT], [MOVIE DUB]

Promjena postavki preko izbornika MENU

1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.

Otvara se pokrov objektiva i kamkorder se uključuje.

2 Dodirnite **MENU** (MENU).

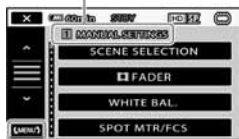
Prikazuje se izbornik MY MENU.

- Ako je izbornik MENU već prikazan, MENU će se prikazati ponovno. Prijedite na korak 4.

3 Dodirnite **(MENU)**.

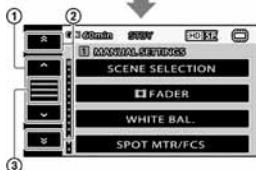
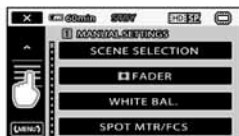
Prikazuju se opcije izbornika MENU.

Kategorija



U izbornik MY MENU

4 Dodirnite opciju izbornika koju želite promijeniti.



① Prijelaz preko 4 opcije odjednom

② Prijelaz s kategorije na kategoriju

③ Prikaz **X** i **(MENU)**.

- Ovisno o uvjetima snimanja ili reprodukcije, neke opcije izbornika možda se neće moći podesiti.
- Opcije ili postavke označene sivo nisu dostupne.
- Možete dodirnuti ① ili ② i povlačiti prikaz na zaslonu za listanje izbornika.


5 Nakon podešavanja, dodirnite

OK → **X**.

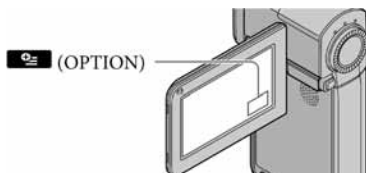
- Za povratak na prethodni zaslon, dodirnite **↶**.

- Ovisno o opciji izbornika koja se mijenja, kamkorder prebacuje između moda reprodukcije i moda snimanja.

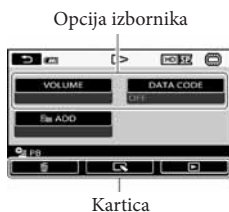
Uporaba izbornika OPTION

Izbornik  OPTION prikazuje se poput pop-up izbornika koji se pojavljuju kad kliknete na desnu tipku miša na računalu. Prikazuju se opcije izbornika koje se mogu promijeniti u određenom kontekstu.

- 1 Dodirnite  (OPTION).



- 2 Dodirnite željenu karticu → opciju čiju postavku želite podesiti.



- 3 Nakon završetka podešavanja, dodirnite .

- Opcije ili postavke označene sivo nisu dostupne.
- Ako se željena opcija ne vidi na zaslonu, dodirnite drugu karticu. (Kartice se možda neće prikazati.)
- Kartice i opcije koje se prikazuju na zaslonu ovi se o statusu snimanja/reprodukcije kamkordera u dotičnom trenutku.

1 Kategorija (MANUAL SETTINGS)

- SCENE SELECTION Odabir odgovarajuće postavke snimanja u skladu s vrstom scene, kao što je snimanje noću ili na plaži.
- FADER** Zatamnivanje ili odtamnivanje scene.
- WHITE BAL Podešavanje ravnoteže bjeline.
- SPOT MTR/FCS Podešavanje svjetline i oštine odabranog objekta istovremeno.
- SPOT METER Podešavanje svjetline slike prema objektu kojeg se dodirne na zaslonu.
- SPOT FOCUS Izoštavanje objekta kojeg se dodirne na zaslonu.
- EXPOSURE Podešavanje svjetline videozapisa i fotografija.
- FOCUS Ručno izoštravanje.
- TELE MACRO Snimanje izoštrenog objekta i neoštre pozadine.
- SMTH SLW REC Usporeno snima objekte koji se brzo kreću.

2 Kategorija (SHOOTING SET)

- DIGITAL ZOOM** str. 16
- GUIDEFAME Prikaz okvira koji olakšava vodoravno ili okomito poravnavanje objekta.
- STEADYSHOT** str. 16
- BLT-IN ZOOM MIC Snima videozapise uz živopisan zvuk u skladu s položajem zuma.
- MICREF LEVEL Podešavanje glasnoće mikrofona.
- AUTO BACK LIGHT Automatsko podešavanje ekspozicije kod objekata osvijetljenih straga.
- AUTO SLW SHUTTR Automatsko podešavanje brzine zatvarača.
- CONVERSION LENS Optimiziranje funkcije SteadyShot i izoštravanje u skladu s pričvršćenim objektivom.

3 Kategorija (RECORDING SET)

- HDS/SDS** SET Podešavanje kvalitete za snimanje, reprodukciju ili editiranje videozapisa.
- REC MODE** Podešavanje moda snimanja videozapisa. Kod snimanja objekata koji se brzo kreću, preporučuje se visoka kvaliteta slike kao što je [FH].
- X.V.COLOR** str. 16
- WIDE SELECT** Odabir omjera stranica slike kod snimanja videozapisa sa standard definition (SD) kvalitetom slike.

4 Kategorija (FACE FUNC. SET)

- FRAME SETTING Odabir prikazivanja ili neprikazivanja okvira kad se prepozna lice.
- FACE DETECTION Automatsko podešavanje kvalitete slike kod prepoznavanja lica.
- SMILE DETECTION Automatsko snimanje kad se prepozna osmijeh.
- SMILE SENSITIVITY Podešava osjetljivost funkcije SMILE SHUTTER kod prepoznavanja osmijeha.
- SMILE PRIORITY Odabire objekt (dijete ili odrasla osoba) koji ima prioritet pri uporabi funkcije SMILE SHUTTER.

5 Kategorija (PHOTO SETTINGS)

- SELF-TIMER Podešavanje self-timera kad je kamkorder u modu snimanja fotografija.
- IMAGE SIZE Podešavanje veličine fotografije.
- FLASH MODE..... Podešavanje načina aktivacije bljeskalice.
- FLASH LEVEL..... Podešavanje svjetline bljeskalice.
- REDEYE REDUC Sprečavanje efekta crvenih očiju pri snimanju s bljeskalicom.
- FILE NO. Podešavanje načina dodjeljivanja brojeva datotekama.

6 Kategorija (PLAYBACK)

- VISUAL INDEX..... str. 19
- DATE INDEX..... Omogućuje traženje željene slike po datumu.
- MAP* Prikazuje Map Index za traženje videozapisa ili fotografija prema lokaciji snimanja.
- FILM ROLL Prikazuje i reproducira scene u određenom intervalu.
- FACE Prikaz i reprodukcija scena s licima.
- HIGHLIGHT Odabire skraćene snimljene scene i reproducira ih zajedno kao sažetak videozapisa uz glazbu i vizualne efekte.
- PLAYLIST..... Prikazuje i reproducira playlistu videozapisa.

7 Kategorija (EDIT)

- DELETE
 - HD: DELETE/
 SD: DELETE..... str. 41
 - HD: DELETE by date/
 SD: DELETE by date..... str. 41
 - HD: DELETE ALL/
 SD: DELETE ALL str. 41
- DELETE
 - DELETE str. 41
 - DELETE by date str. 41
 - DELETE ALL..... str. 41
- PROTECT
 - HD: PROTECT/
 SD: PROTECT Postavljanje zaštite protiv brisanja videozapisa.
 - HD: PRT. by date/
 SD: PRT. by date Stavlja zaštitu od slučajnog brisanja na videozapise prema datumu snimanja.
- PROTECT
 - PROTECT Postavljanje zaštite protiv brisanja fotografija.
 - PRT. by date Stavlja zaštitu od slučajnog brisanja na fotografije prema datumu snimanja.
- DIVIDE Dijeljenje videozapisa.
- PHOTO CAPTURE Snimanje fotografije iz željene scene u videozapisu.
- MOVIE DUB
 - DUB by select str. 43

DUB by date str. 43

DUB ALL

DUB ALL str. 43

PHOTO COPY

COPY by select str. 43

COPY by date str. 43

PLAYLIST EDIT

ADD/ ADD Dodavanje videozapisa u playlistu.

ADD by date/

ADD by date Dodavanje videozapisa snimljenih istog datuma u playlistu.

ERASE/ ERASE... Brisanje videozapisa iz playliste.

ERASE ALL/

ERASE ALL Brisanje svih videozapisa iz playliste.

MOVE/ MOVE... Promjena redoslijeda videozapisa u playlisti.

8 Kategorija (VIEW IMAGES SET)

SET Podešavanje kvalitete za snimanje, reprodukciju ili editiranje videozapisa.

DATA CODE Prikaz detaljnog datuma snimanja tijekom reprodukcije.

9 Kategorija (OTHERS)

YOUR LOCATION* Prikazuje trenutnu lokaciju na karti.

USB CONNECT

USB CONNECT Spajanje na ugrađenu memoriju preko USB-a.

USB CONNECT Spajanje na "Memory Stick PRO Duo" medij preko USB-a.

DISC BURN str. 30

TV CONNECT Guide str. 22

EMPTY MUSIC** Brisanje glazbenih datoteka.

DOWNLOAD MUSIC** Preuzimanje glazbenih datoteka koje se mogu reproducirati u funkciji Highlight Playback.

BATTERY INFO Prikaz informacija o bateriji.

10 Kategorija (MANAGE MEDIA)

MOVIE MEDIA SET str. 42

PHOTO MEDIA SET str. 42

MEDIA INFO Prikaz informacija o mediju za snimanje, kao što je slobodan prostor.

MEDIA FORMAT

INT. MEMORY str. 41

MEMORY STICK str. 41

REPAIR IMG.DB F.

INT. MEMORY str. 53

MEMORY STICK str. 53

11 Kategorija (SOUND/DISP SET)

- VOLUME str. 20
BEEP str. 14
LCD BRIGHT..... Podešavanje svjetline LCD zaslona.
LCD BL LEVEL..... Podešavanje pozadinskog osvjtljenja LCD zaslona.
LCD COLOR..... Podešavanje intenziteta boje LCD zaslona.
DISPLAY SET..... Podešavanje trajanja prikaza ikona i indikatora na LCD zaslonu.

12 Kategorija (OUTPUT SETTINGS)

- TV TYPE..... str. 23
COMPONENT..... str. 23
HDMI RESOLUTION
 HD CONTENTS..... Podešavanje izlazne rezolucije slika snimljenih u HD (high definition).
 SD CONTENTS Podešavanje izlazne rezolucije slika snimljenih u SD (standard definition).
DISP OUTPUT Podešavanje ili isključivanje prikaza podataka na zaslonu TV prijemnika.

13 Kategorija (CLOCK/**A** LANG)

- CLOCK SET..... str. 13
AREA SET..... str. 13
AUTO CLOCK ADJ* Odabir hoće li kamkorder podešavati točno vrijeme automatski iz GPS signala ili ne.
AUTO AREA ADJ* Odabir hoće li kamkorder izračunavati vremensku razliku automatski putem podataka o trenutnom području iz GPS signala ili ne.
SUMMERTIME..... str. 13
A LANGUAGE SET str. 14

14 Kategorija (GENERAL SET)

- DEMO MODE..... Podešavanje ili isključivanje demo moda.
CALIBRATION..... Kalibriranje zaslona osjetljivog na dodir.
A.SHUT OFF..... Promjena postavke [A.SHUT OFF] (str. 12).
CTRL FOR HDMI str. 23
-

* HDR-TG5VE/TG7VE

**HDR-TG5E/TG5VE

Saznajte detalje iz priručnika "Handycam" Handbook

Priručnik "Handycam" Handbook je korisnički priručnik kojeg možete čitati na zaslonu računala. U njemu se opisuju funkcije kamkordera, neke od njih ilustrirane i slikama u boji. "Handycam" Handbook je predviđen za čitanje ako želite saznati više o rukovanju kamkorderom.

1 Za instaliranje priručnika "Handycam" Handbook na računalo sa sustavom Windows, stavite priloženi CD-ROM disk u pogon računala.

2 Kad se prikaže prozor za instalaciju, kliknite na [Handycam Handbook].

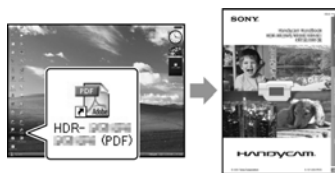


3 Odaberite željeni jezik i model kamkordera te kliknite na [Handycam Handbook (PDF)].

- Model kamkordera naveden je na donjoj strani kamkordera.

4 Kliknite na [Exit] → [Exit] i zatim izvadite CD-ROM iz računala.

Kako biste otvorili "Handycam" Handbook, dvaput kliknite na ikonu prečaca na zaslonu računala.



- Ako upotrebljavate Macintosh, otvorite mapu [Handbook] – [GB] na CD-ROM disku i zatim kopirajte [Handbook.pdf].
- Za čitanje "Handycam" Handbook priručnika potreban je Adobe Reader. Ako nije instaliran na vaše računalo, možete ga preuzeti na Adobe Systems stranici: <http://www.adobe.com/>
- Pogledajte "PMB Guide" za detalje o priloženom softveru "PMB" (str. 33).

? U slučaju problema

Ako naidete na probleme tijekom uporabe kamkordera, upotrijebite sljedeću tablicu za njihovo rješavanje. Ako se problem ponavlja, odspojite napajanje i obratite se Sony zastupniku.

Napomene o slanju kamkordera na popravak

- Možda će trebati formatirati ili zamijeniti ugrađenu memoriju kamkordera, ovisno o vrsti problema. Ako se to dogodi, podaci snimljeni u ugrađenu memoriju će se obrisati. Obavezno presnimite podatke iz ugrađene memorije na drugi medij (napravite sigurnosnu kopiju) prije slanja kamkordera na popravak. Proizvođač neće nadoknaditi bilo kakav gubitak podataka iz ugrađene memorije.
- Tijekom popravka serviseri će možda provjeriti minimalan sadržaj podataka pohranjenih u ugrađenu memoriju kako bi istražili problem. Ipak, Sony predstavnik neće kopirati niti zadržati vaše podatke.
- Pogledajte priručnik "Handycam" Handbook (str. 51) za detalje o simptomima kamkordera i "PMB Guide" (str. 33) o načinu spajanja kamkordera s računalom.

Napajanje se ne uključuje.

- Učvrstite napunjenu bateriju na kamkorder (str. 10).
- Spojite utikač mrežnog adaptera u zidnu utičnicu (str. 12).

Kamkorder ne radi čak ni dok je napajanje uključeno.

- Potrebno je nekoliko sekundi kako bi kamkorder bio spreman za snimanje. Pojava nije kvar.
- Odspojite mrežni adapter iz zidne utičnice ili skinite bateriju te ih ponovno spojite nakon približno jedne minute. Ako kamkorder i dalje ne radi, pritisnite tipku RESET (str. 61) šiljatim predmetom. (Ako pritisnete RESET, resetirat će se sve postavke, uključujući točno vrijeme.)

Kamkorder se zagrijava.

- Kamkorder se može zagrijati tijekom uporabe. Pojava nije kvar.

Napajanje se odjednom isključuje.

- Upotrijebite mrežni adapter (str. 12).
- Ponovno uključite napajanje.
- Napunite bateriju (str. 10).

Pritiskom na START/STOP ili PHOTO dokraja ne snima se slika.

- Kamkorder pohranjuje sliku koju ste upravo snimili na medij za snimanje. Za to vrijeme ne može se snimiti nova slika.
- Medij za snimanje je pun. Obrišite nepotrebne slike (str. 41).
- Ukupan broj videozapisa ili fotografija premašio je kapacitet snimanja na kamkorderu. Obrišite nepotrebne slike (str. 41).

"PMB" se ne može instalirati.

- Provjerite okruženje računala ili postupak instalacije za "PMB" (str. 24).

"PMB" ne radi pravilno.

- Zatvorite "PMB" i restartajte računalo.

Računalno ne prepoznaje kamkorder.

- Odspojite ostale uređaje iz USB priključnice na računalo, osim tipkovnice, miša i kamkordera.
- Odspojite USB kabel iz računala i "Handycam" Station postolja ili iz namjenskog adaptera USB priključnice te ponovno pokrenite računalo i ponovite spajanje računala i kamkordera na pravilan način.

Dijagnostički prikaz i indikatori upozorenja

Ako se na LCD zaslonu pojave indikatori, provjerite sljedeće.

Ako se problem i dalje pojavljuje nakon što ste ga pokušali riješiti nekoliko puta, obratite se Sony predstavniku ili ovlaštenom servisu.

C:04:□□

- Baterija nije "InfoLITHIUM" tipa NP-FH50. Upotrijebite "InfoLITHIUM" bateriju tipa NP-FH50 (str. 10).
- Pravilno spojite DC priključak iz mrežnog adaptera u DC IN priključnicu na "Handycam" Station postolju ili kamkorderu (str. 10).

C:13:□□ / C:32:□□

- Odspojite napajanje. Ponovno ga spojite i rukujte kamkorderom.

C:06:□□

- Temperatura baterije je visoka. Zamijenite bateriju ili je ostavite na hladnom mjestu.

E:20:□□ / E:31:□□ / E:61:□□ / E:62:□□
/ E:91:□□ / E:94:□□ / E:95:□□ / E:96:□□

- Kamkorder treba popraviti. Obratite se Sony prodavatelju ili ovlaštenom Sony servisu. Navedite peteroznamenkasti kôd koji započinje slovom "E".

101-0001

- Ako indikator polako trepće, datoteka je oštećena ili se ne može očitati.



- Napon baterije je nizak.



- Temperatura baterije je visoka. Zamijenite bateriju ili je ostavite na hladnom mjestu.



- Nije umetnut "Memory Stick PRO Duo" medij (str. 42).
- Kad indikator trepće, nema dovoljno slobodnog prostora za snimanje slika. Obrišite nepotrebne slike (str. 41) ili formatirajte "Memory Stick PRO Duo" (str. 41) nakon što prebacite snimke na drugi medij.
- Image Database datoteka je oštećena. Provjerite datoteku Image Database dodirom na **MENU** (MENU) → [REPAIR IMG.DB F.] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]) → medij za snimanje.



- "Memory Stick PRO Duo" je oštećen. Formatirajte "Memory Stick PRO Duo" na kamkorderu (str. 41).



- Umetnut je nekompatibilan "Memory Stick Duo" medij (str. 42).



- Pristup "Memory Stick PRO Duo" mediju je ograničen na drugom uređaju.



- Nešto nije u redu s bljeskalicom.



- Nema dovoljno svjetla. Koristite bljeskalicu.
- Kamkorder je nestabilan. Držite ga mirno pomoću obje ruke. Imajte na umu da indikator upozorenja na podrhtavanje neće nestati.



- Medij za snimanje je pun. Obrišite nepotrebne slike (str. 41).
- Tijekom procesiranja nije moguće snimati fotografije. Pričekajte trenutak i zatim snimajte.

Mjere opreza

Uporaba i održavanje

- Nemojte upotrebljavati ili čuvati kamkorder i pribor na sljedećim mjestima:
 - Na vrlo toplim, hladnim ili vlažnim mjestima. Nikada nemojte ostavljati opremu izloženu temperaturi preko 60 °C, primjerice na izravnom suncu, u blizini grijalica ili u vozilu parkiranim na suncu. Može doći do kvara ili deformacije.
 - U blizini jakih magnetskih polja ili mehaničkih vibracija. Kamkorder se može pokvariti.
 - U blizini jakih radijskih valova ili zračenja. Kamkorder možda neće moći pravilno snimati.
 - U blizini AM prijemnika ili drugih video uređaja. Mogu se pojaviti smetnje.
 - Na pješčanoj plazi ili mjestima s puno prašine. Ako pijesak ili prašina uđu u kamkorder, može doći do kvara. Ponekad se ovi kvarovi ne mogu popraviti.
 - U blizini prozora ili na otvorenom gdje bi se LCD zaslon ili objektiv mogli izložiti izravnom suncu. Time se uništava unutrašnjost LCD zaslona.
- Kamkorder se napaja na istosmjerni napon 6,8 V/7,2 V (baterija) ili 8,4 V (mrežni adapter).
- Za napajanje na istosmjerni ili izmjenični napon upotrijebite opremu navedenu u ovim uputama za uporabu.
- Nemojte dozvoliti da se kamkorder smoči, primjerice na kiši ili morskom vodom. Ako se kamkorder smoči, može se pokvariti. Ponekad se ovi kvarovi ne mogu popraviti.
- Ako u kućiste uđe bilo kakav čvrst predmet ili tekućina, odspojite kamkorder i odnesite ga na provjeru kod Sony prodavatelja prije nastavka uporabe.
- Izbjegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, preinake, mehaničko naprezanje ili udarce poput udaranja, pada ili stajanja na uređaj. Posebno pripazite na objektiv.
- Držite kamkorder isključenim dok ga ne upotrebljavate.
- Nemojte umatati kamkorder u ručnik i sl. dok njime rukujete. Time se može uzrokovati nakupljanje topline u uređaju.
- Kod odspajanja mrežnog kabela, povlačite utikač, a ne kabel.

- Nemojte oštetiti mrežni kabel, primjerice tako da na njega stavite neki težak predmet.
- Nemojte upotrebljavati izobličenu ili oštećenu bateriju.
- Metalne kontakte održavajte čistima.
- Ako procuri elektrolit iz baterije:
 - Obratite se Sony prodavatelju.
 - Isperite ostatke tekućine koji su možda dospjeli na vašu kožu.
 - Ako vam tekućine dospije u oči, isperite ih obilnom količinom vode i obratite se liječniku.

Ako kamkorder nećete upotrebljavati dulje vrijeme

- Kako biste održali optimalno stanje kamkordera dulje vrijeme, uključite ga te snimajte i reproducirajte snimke približno jednom mjesečno.
- Do kraja ispraznite bateriju prije pohranjivanja.

LCD zaslon

- Nemojte prejako pritiskivati LCD zaslon jer se može oštetiti.
- Ako kamkorder upotrebljavate na hladnom mjestu, na LCD zaslonu se može pojaviti zaostala slika. Pojava nije kvar.
- Tijekom uporabe kamkordera stražnja stana LCD zaslona se može zagrijati. Pojava nije kvar.

Čišćenje LCD zaslona

- Ako se LCD zaslon zaprlja otiscima prstiju ili prašinom, savjetuje se čišćenje pomoću meke krpice. Kad upotrebljavate pribor za čišćenje LCD zaslona (opcija), nemojte nanositi tekućinu za čišćenje izravno na LCD zaslon. Upotrijebite papir za čišćenje natopljen tekućinom.

Rukovanje kućištem

- Ako se kućište zaprlja, očistite ga mekom krpom lagano natopljenom vodom i zatim ga obrišite mekom suhom krpom.
- Izbjegavajte sljedeće kako biste izbjegli oštećivanje površine:
 - Uporaba kemikalija poput razrjeđivača, benzina, alkohola, vlažnih krpica, repelenata, insekticida i kreme za sunčanje

- Rukovanje kamkorderom s navedenim tvarima na rukama
- Ostavljanje kućišta u dodiru s gumom ili vinilom dulje vrijeme

Održavanje i čuvanje objektiv

- Obrišite površinu leće objektiv mekom krpom u sljedećim slučajevima:
 - Ako se na površini leće nalaze otisci prstiju
 - Na toplim ili vlažnim mjestima
 - Ako je objektiv bio izložen slanom zraku uz morskou obalu
- Pohranite u dobro prozračenju prostoriji s malo zaprljanja ili prašine.
- Kako biste spriječili pojavu pljesni, povremeno očistite objektiv na opisan način.

Punjenje ugrađene punjive baterije

U kamkorder je ugrađena punjiva baterija koja omogućuje održavanje datuma, vremena i ostalih postavki čak i dok je kamkorder isključen. Ugrađena punjiva baterija se uvijek puni dok je kamkorder spojen na mrežno napajanje preko mrežnog adaptera ili dok je spojena baterija. Ugrađena baterija će se potpuno isprazniti nakon približno 3 mjeseca ako se kamkorder uopće ne upotrebljava. Kamkorder upotrebljavajte nakon punjenja ugrađene punjive baterije. Ipak, čak i ako ugrađena baterija nije napunjena, to neće utjecati na rad kamkordera ako ne snimate datum.

Postupci

Priključite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera te ostavite LCD zaslon zatvorenim dulje od 24 sata.

Napomene o odlaganju ili promjeni vlasnika kamkordera

Čak i ako izvršite [HDD] DELETE ALL, [SSD] DELETE ALL, [SD] DELETE ALL ili [MEDIA FORMAT] ili formatirate medij na kamkorderu, podaci s medije se možda neće potpuno obrisati.

Ako kamkorder predajte drugom vlasniku, savjetujemo izvršavanje funkcije [EMPTY] (Pogledajte "Saznajte detalje iz priručnika "Handycam" Handbook" na str. 51.) kako biste osujetili obnavljanje podataka. Također, ako namjeravate odbaciti kamkorder, savjetujemo da ga fizički uništite.

Napomene o odlaganju ili promjeni vlasnika "Memory Stick PRO Duo" medija

Čak i ako obrišete podatke s "Memory Stick PRO Duo" medija ili formatirate "Memory Stick PRO Duo" na kamkorderu ili pomoću računala, podaci s "Memory Stick PRO Duo" medija se možda neće potpuno obrisati. Ako dajete nekome drugome "Memory Stick PRO Duo", savjetujemo da ga potpuno obrišete pomoću softvera za brisanje na računalo. Također, kad odbacujete "Memory Stick PRO Duo", savjetujemo da ga fizički uništite.

Tehnički podaci

Sustav

Format signala: PAL boja, CCIR standardi HDTV
1080/50i specifikacija

Format snimanja videozapisa:

Video: HD: kompatibilnost s MPEG-4
AVC/H.264 AVCHD formatom
SD: MPEG-2 PS

Zvuk: Dolby Digital, dvokanalni
Dolby Digital Stereo Creator

Format datoteke fotografija

: DCF Ver.2.0 kompatibilno
: Exif Ver.2.21 kompatibilno
: MPF Baseline kompatibilno

Mediji za snimanje (videozapis/fotografija)

Ugrađena memorija: 16 GB

"Memory Stick PRO Duo" medij

HDR-TG5E:

Kod mjerenja kapaciteta medija, 1 GB
označava 1 milijardu bajtova, od čega se dio
upotrebljava za upravljanje podacima.

HDR-TG5VE/TG7VE:

Kod mjerenja kapaciteta medija, 1 GB
označava 1 milijardu bajtova, od čega se dio
upotrebljava za upravljanje sustavom i/ili
aplikacijske datoteke. Kapacitet za ove svrhe je
približno 1,24 GB.

Osjetilo slike: 3,6 mm (tip 1/5) CMOS senzor

Razlučivost (fotografije, 4:3):

Maks. 4 megapiksela* (2304 × 1728)

Ukupno: Približno 2 360 000 piksela

Efektivno (videozapis, 16:9):

Približno 1 430 000 piksela

Efektivno (fotografije, 16:9):

Približno 1 490 000 piksela

Efektivno (fotografije, 4:3):

Približno 1 990 000 piksela

Objektiv:

Carl Zeiss Vario-Tessar

10 × (optički), 20 ×, 120 × (digitalni)

F1,8 ~ 2,3

Žarišna duljina: f=3,2 ~ 32 mm

Kod pretvorbe u format 35 mm

Za videozapise**: 43 ~ 507 mm (16:9)

Za fotografije: 38 ~ 380 mm (4:3)

Temperatura boje: [AUTO], [ONE PUSH],

[INDOOR] (3200 K), [OUTDOOR] (5800 K)

Minimalno osvjetljenje

5 lx (luksa) ([AUTO SLW SHUTTR] podešeno na
[ON], brzina zatvarača 1/25 sekundi)

* Jedinstven Sonyjev senzor ClearVid
i sustav procesiranja slike (BIONZ)
omogućuju razlučivost fotografije prema
opisanim vrijednostima.

** Vrijednosti za žarišnu duljinu su stvarne
vrijednosti dobivene očitanjem piksela u
širokokutnom snimanju.

Ulazne i izlazne priključnice

A/V Remote priključnica: Komponentna video i
audio izlazna priključnica

LCD zaslon

Slika: 6,7 cm (tip 2.7, format 16:9)

Ukupan broj piksela: 211 200 (960 \$ 220)

Općenito

Napajanje: DC 6,8 V/7,2 V (baterija) DC 8,4 V
(mrežni adapter)

Prosječna potrošnja: Tijekom snimanja, uz uporabu
LCD zaslona na normalnoj svjetlini:

HD: 3,1 W SD: 2,4 W

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura skladištenja: od -20 °C do 60 °C

Dimenzije (približno): 30 × 117 × 62 mm (š/v/d)

uključujući dijelove koji strše

30 × 117 × 62 mm (š/v/d) uključujući

dijelove koji strše, s postavljenom priloženom
baterijom

Masa (približno)

HDR-TG5E:

220 g samo glavni uređaj

270 g uključujući priloženu punjivu bateriju

HDR-TG5VE/TG7VE:

230 g samo glavni uređaj

280 g uključujući priloženu punjivu bateriju

"Handycam" Station postolje DCRA-C250

Ulazne i izlazne priključnice

A/V OUT priključnica: Komponentna video i
audio izlazna priključnica

HDMI OUT priključnica Tip A (19 pinova)

USB priključnica: mini-B
(HDR-TG7VE: samo izlaz)

Namjenski adapter USB priključnice

Ulazne i izlazne priključnice

USB priključnica: mini-B

(HDR-TG7VE: samo izlaz)

Mrežni adapter AC-L200C/AC-L200D

Napajanje: AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz

Struja: 0,35 A - 0,18 A

Potrošnja: 18 W

Izlazni napon: DC 8,4 V*

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura skladištenja: od -20 °C do 60 °C

Dimenzije (približno): 48 × 29 × 81 mm (š/v/d)
bez dijelova koji strše

Masa (približno): 170 g bez mrežnog kabela

* Pogledajte naljepnicu na mrežnom adapteru za ostale podatke.

Punjiva baterija NP-FH50

Maksimalan izlazni napon: DC 8,4 V

Izlazni napon: DC 6,8 V

Maksimalan napon punjenja: DC 8,4 V

Maksimalna struja punjenja: 1,75 A

Kapacitet

tipičan: 6,1 Wh (900 mAh)

minimalan: 5,9 Wh (870 mAh)

Tip: Litij-ionska

Dizajn i tehničke značajke kamkordera i pribora podložni su promjenama bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

- Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories.

Očekivano vrijeme punjenja i rada priložene baterije (u minutama)

Kvaliteta slike	HD	SD
Vrijeme punjenja (potpuno punjenje)	135	
Vrijeme kontinuiranog snimanja	100	135
Tipično vrijeme snimanja	50	65
Vrijeme reprodukcije	155	180

- Za vrijeme snimanja i reprodukcije su navedena približne vrijednosti pri uporabi sa sasvim napunjenom baterijom.
- Videozapisi s high definition (HD)/standard definition (SD) kvalitetom slike
- Uvjet snimanja: [REC MODE] podešeno na [SP].
- Kao medij za snimanje upotrebljava se ugrađena memorija ili "Memory Stick PRO Duo".
- Tipično vrijeme snimanja označava vrijeme uz ponavljanje pokretanja/zaustavljanja snimanja, uključivanje/isključivanje kamkordera i zumiranje.

Očekivano vrijeme snimanja videozapisa u ugrađenu memoriju (u minutama)

- Za podešavanje moda snimanja, dodirnite [MENU] (MENU) → [REC MODE] (u kategoriji [3] [RECORDING SET]). Standardno je podešen mod snimanja [HD SP] (str. 47).

High definition (HD) kvaliteta slike u minutama

Mod snimanja	Vrijeme snimanja	
	HDR-TG5E	HDR-TG5VE/TG7VE
[HD FH]	115 (115)	110 (110)
[HD HQ]	230 (165)	220 (155)
[HD SP]	290 (205)	275 (195)
[HD LP]	390 (300)	370 (285)

Standard definition (SD) kvaliteta slike u minutama

Mod snimanja	Vrijeme snimanja	
	HDR-TG5E	HDR-TG5VE/TG7VE
[SD HQ]	235 (210)	225 (200)
[SD SP]	340 (210)	325 (200)
[SD LP]	715 (460)	680 (440)


- Broj u zagradi () je minimalno vrijeme snimanja.

Primjer očekivanog vremena snimanja videozapisa na "Memory Stick PRO Duo" medij (u minutama)

Mod snimanja	Za kapacitet od 4 GB	
	High definition (HD)	Standard definition (SD)
[FH]	25 (25)	—
[HQ]	55 (40)	55 (50)
[SP]	70 (50)	80 (50)
[LP]	95 (70)	170 (110)

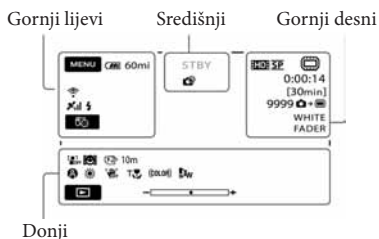
- Broj u zagradi () je minimalno vrijeme snimanja.
- Upotrebljava se "Memory Stick PRO Duo" tvrtke Sony.
- Vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja i vrsti objekta, modu [REC MODE] i vrsti "Memory Stick" medija.
- Vrijeme punjenja/snimanja/reprodukcije
 - Mjereno uz temperaturu kamkordera od 25 °C (preporučena temperatura je između 10 i 30 °C)
 - Vrijeme snimanja i reprodukcije se skraćuje na nižim temperaturama ili ovisno o uvjetima u kojima se kamkorder upotrebljava.

Zaštitni znakovi

- "Handycam" i **HANDYCAM** su zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- "AVCHD" i logotip "AVCHD" su zaštićeni znakovi tvrtke Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- "Memory Stick", , "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK Duo**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO Duo**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **MEMORY STICK PRO-HG Duo**, "Memory Stick Micro", "MagicGate", **MAGIC GATE**, "MagicGate Memory Stick" i "MagicGate Memory Stick Duo" su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- "InfoLITHIUM" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "x.v.Colour" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "BIONZ" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "BRAVIA" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "Blu-ray Disc" i logo su zaštićeni znakovi.
- Dolby i znak dvostrukog D su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista i DirectX su registrirani zaštićeni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.
- Macintosh i Mac OS su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc. u SAD-u i ostalim državama.
- Intel, Intel Core i Pentium su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Intel Corporation ili njezinih podružnica u SAD-u i ostalim državama.
- "PLAYSTATION" je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.
- Adobe, Adobe logotip i Adobe Reader su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Adobe Systems Incorporated u SAD-u i/ili ostalim državama.
- "NAVTEQ" i logo "NAVTEQ Maps" su zaštitni znakovi tvrtke NAVTEQ u SAD-u i ostalim državama.

Indikatori na zaslonu

Nazivi svih ostalih spomenutih proizvoda mogu biti zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi u odgovarajućem vlasništvu. Osim toga, znakovi ™ i ® ne spominju se u svim slučajevima u ovom priručniku.



Gornji lijevi

Indikator	Značenje
	Tipka MENU
	Self-timer snimanje
	Status praćenja GPS-a
	YOUR LOCATION tipka
	Bljeskalica, REDEYE
	REDUC
	MICREF LEVEL niska razina
	WIDE SELECT
	BLT-IN ZOOM MIC
	Preostalo trajanje baterije
	Tipka za povratak

Središnji





Indikator	Značenje
	Status snimanja
	Veličina fotografije
	Aktiviran slide show
	Upozorenje
	Mod reprodukcije

Gornji desni



Indikator	Značenje
	Kvaliteta snimanja (HD/SD) i mod snimanja (FH/HQ/SP/LP)
	Medij za snimanje/reprodukciju/editiranje

Dijelovi i kontrole

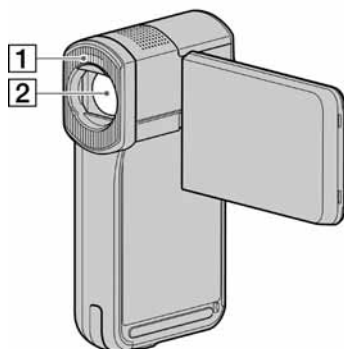
Broj u zagradama () upućuje na stranice.

Indikator	Značenje
0:00:00	Brojač (sat:minuta:sekunda)
[00min]	Procijenjeno vrijeme snimanja
WHITE BLACK FADER FADER	FADER
9999  → 	Približan broj fotografija za snimanje i medij za snimanje
9999  → 	
101 ▶	Mapa za reprodukciju
100/112	Videozapis ili fotografija koja se reproducira/ Ukupan broj snimljenih videozapisa ili fotografija

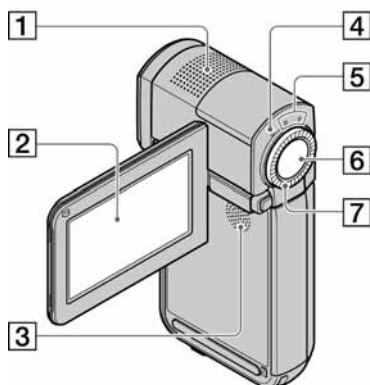
Donji


Indikator	Značenje
 OFF	[FACE DETECTION] podešeno na [OFF]
	SMILE DETECTION
	Ručno izoštravanje
	SCENE SELECTION
	Ravnoteža bjeline
	SteadyShot isključen
	SPOT MTR/FCS/SPOT METER/EXPOSURE
	TELE MACRO
	X.V.COLOR
	CONVERSION LENS
	Tipka OPTION
	Tipka PLAYBACK
	Tipka slide showa
 101-0005	Naziv podatkovne datoteke
	Zaštićena snimka
	Tipka indeksnog prikaza



- Indikatori i njihov položaj su približni i u stvarnosti se mogu razlikovati od ovdje prikazanih.
- Ovisno o modelu kamkordera, neki indikatori možda se neće prikazati.



- 1 Bljeskalica
- 2 Objektiv (Carl Zeiss)

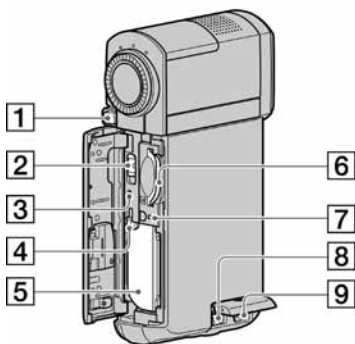


- 1 Ugrađeni mikروفon
- 2 LCD zaslon/zaslon osjetljiv na dodir (13)
Ako zakrenete LCD zaslon za 180 stupnjeva, možete ga zatvoriti tako da je LCD zaslon okrenut prema van. To je praktično kod reprodukcije.
- 3 Zvučnik
- 4 Indikator /CHG (punjenje) (10)

5 Indikatori  (videozapis)/ (fotografija) (13)

6 Tipka START/STOP (15)

7 Preklopka zuma (15, 17, 21)



1 Tipka PHOTO (17)

2 Preklopka GPS (HDR-TG5VE/TG7VE)

3 Tipka RESET

Pritisnite RESET kako biste resetirali sve postavke, uključujući i sat.

4 Preklopka BATT (baterija) za oslobađanje baterije

5 Baterija

6 Utor za "Memory Stick Duo" medij (43)

7 Indikator pristupa (ugrađena memorija, "Memory Stick PRO Duo" medij) (43)
Dok indikator svijetli ili trepće kamkorder očitava ili zapisuje podatke.

8 DC IN priključnica (10, 11)

9 A/V Remote priključnica (22)



1 Hvataljka za vrpцу

Pričvrstite priloženu vrpцу na kamkorder i provucite ruku kroz petlju kako biste spriječili oštećenje kamkordera uslijed pada.



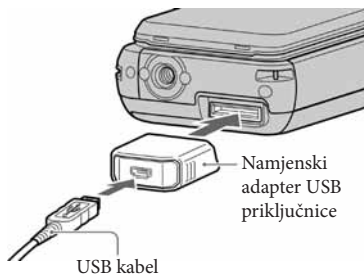
2 Otvor za stativ

Učvrstite stativ (opcija) u ovaj otvor pomoću vijka (opcija: duljina vijka mora biti manja od 5,5 mm).

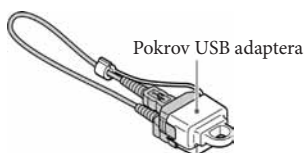
3 Priključnica

Za spajanje kamkordera na "Handycam" Station postolje ili namjenski adapter USB priključnice.

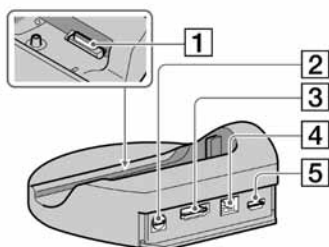
Spajanjem namjenskog adaptera USB priključnice možete spojiti USB kabel na kamkorder bez uporabe "Handycam" Station postolja.



- Ovisno o vremenu i mjestu uporabe kamkordera, spojite namjenski adapter USB priključnice na kratki ili dugi kabel.
- Pripazite da adapter ili kabel ne vise i da se ne izlažu jačim udarcima. Može doći do oštećenja.
- Postavite pokrov USB adaptera na USB kabel kod prenošenja u torbi i sl.



"Handycam" Station postolje



- 1** Priključnica
Spojite priključak na kamkorder kod postavljanja kamkordera na "Handycam" Station postolje.
- 2** A/V OUT priključnica (22, 39)
- 3** HDMI OUT priključnica (22)
- 4** DC IN priključnica (10)
- 5** ψ (USB) priključnica (26, 30, 31, 38)
HDR-TG7VE: samo izlaz

Lista izbornika se nalazi na
str. 47 do 50.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja možete pronaći na Sonyjevoj stranici za podršku korisnicima (Customer Support).

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

SONY®

Handycam Handbook priručnik

HDR-TG5E/TG5VE/TG7VE



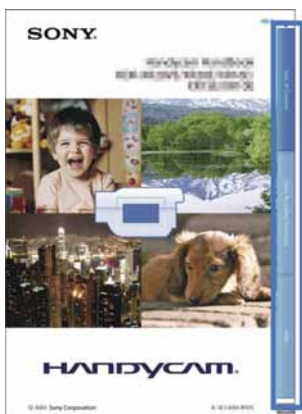
HANDYCAM®

Uporaba priručnika

U priručniku ćete pronaći informacije kako potpuno iskoristiti mogućnosti svog kamkordera. Priručnik čitajte kao dodatak uputama za uporabu (zasebna knjižica). Informacije o uporabi kamkordera spojenog na računalo potražite u uputama za uporabu i priručniku PMB Guide koji je Help datoteka isporučenog "PMB (Picture Motion Browser)" softvera.

Brzo pronalaženje informacija

Kliknite na kategoriju na desnom rubu svake stranice za prijelaz na stanicu sa željenom kategorijom.




← Kliknite ovdje.

- Željenu temu možete potražiti pomoću programa Adobe Reader. Pogledajte Help datoteku u programu Adobe Reader za savjete kako upotrebljavati Adobe Reader.
- Priručnik možete i ispisati.

O priručniku Handycam Handbook

- Ilustrativne slike u ovom priručniku samo su primjeri koji su snimljeni pomoću digitalnog fotoaparata i mogu se razlikovati od slika i indikatora na zaslonu koji se stvarno prikazuju na zaslonu.
- U ovom priručniku se ugrađena memorija kamkordera i "Memory Stick PRO Duo" nazivaju "mediji za snimanje".
- U ovom priručniku se "Memory Stick PRO Duo" i "Memory Stick PRO-HG Duo" nazivaju "Memory Stick PRO Duo".
- Dizajn i tehničke značajke kamkordera i pribora podložni su promjenama bez najave.
- Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

Sadržaj

Uporaba priručnika	2
Brzo pronalaženje informacija	2
Korisne tehnike snimanja	6
Dijelovi i kontrole	7
Indikatori na zaslonu	8
Uporaba izbornika	10
Promjena postavki preko izbornika MENU	11
Uporaba izbornika  OPTION	12
Liste izbornika	13
Pročitajte prije uporabe kamkordera	15

Početak

Korak 1: Punjenje baterije	18
Korak 2: Uključivanje i podešavanje datuma i vremena	22
Promjena jezika prikaza	23

Snimanje/reprodukcija

Pet savjeta za uspješno snimanje	24
Snimanje	25
Snimanje videozapisa	25
Snimanje fotografija	26
Korisne funkcije za snimanje videozapisa i fotografija	29
Zumiranje	29
Snimanje visokokvalitetnih fotografija tijekom snimanja videozapisa (Dual Rec)	29
Snimanje u zrcalnom modu	30
Usporeno snimanje brze radnje (SMTH SLW REC)	30
Dobivanje podataka o lokaciji (GPS) (HDR-TG5VE/TG7VE)	31
Reprodukcija na kamkorderu	33
Reprodukcija videozapisa	33
Gledanje fotografija	34
Korisne funkcije za reprodukciju videozapisa i fotografija	36
Traženje željene scene prema datumu (Date Index)	36
Traženje željene scene prema lokaciji snimanja (Map Index) (HDR-TG5VE/TG7VE)	36
Precizno traženje željene scene (Film Roll Index)	38
Traženje željene scene prema licu (Face Index)	38
Reprodukcija sažetaka videozapisa (Highlight Playback)	39
Uporaba zuma pri reprodukciji kod fotografija	40
Reprodukcija niza fotografija (slide show)	41

Reprodukcija snimaka na TV prijemu	43
Spajanje na TV pomoću [TV CONNECT Guide]	43
Spajanje na high definition TV	44
Spajanje 16:9 (wide) ili 4:3 TV-a koji ne podržava high definition signal	45
Primjena funkcije "BRAVIA" Sync	47

Editiranje

Brisanje videozapisa i fotografija	49
Dobivanje podataka o trenutačnoj lokaciji (HDR-TG5VE/TG7VE)	51
Snimanje fotografije iz videozapisa	52
Presnimavanje/kopiranje videozapisa i fotografija iz ugrađene memorije na "Memory Stick PRO Duo"	53
Presnimavanje videozapisa	53
Kopiranje fotografija	54
Zaštita snimljenih videozapisa i fotografija (Protect)	55
Dijeljenje videozapisa	56
Uporaba playliste videozapisa	57
Kreiranje playliste	57
Reprodukcija playliste	58
Kreiranje diska pomoću DVD snimača ili rekordera	59
Kreiranje diska s high definition (HD) kvalitetom slike pomoću DVD snimača i sl. (povezivanje USB kabelom)	59
Kreiranje diska sa standard definition(SD) kvalitetom slike pomoću rekordera i sl. (povezivanje A/V spojnim kabelom)	60

Uporaba medija za snimanje

Promjena medija za snimanje	62
Odabir medija za snimanje videozapisa	62
Odabir medija za snimanje fotografija	62
Umetanje "Memory Stick PRO Duo" medija	62
Sprečavanje obnavljanja podataka iz ugrađene memorije	64

Osobno podešavanje kamkordera

1 MANUAL SETTINGS (Opcije za prilagođavanje uvjetima snimanja)	65
2 SHOOTING SET (Opcije za podešavanje snimanja)	71
3 RECORDING SET (Opcije kvalitete slike i moda snimanja)	74
4 FACE FUNC. SET (Opcije za podešavanje funkcije za lice)	76
5 PHOTO SETTINGS (Opcije za snimanje fotografija)	79
6 PLAYBACK (Opcije za reprodukciju)	82
7 EDIT (Opcije za editiranje)	83
8 PLAYBACK SET (Opcije za podešavanje prikaza)	84
9 OTHERS (Opcije za ostale postavke)	87
10 MANAGE MEDIA (Opcije medija za snimanje)	88

11 SOUND/DISP SET (Opcije za podešavanje zvuka i zaslona).....	90
12 OUTPUT SETTINGS (Opcije za spajanje s TV prijemnikom)	92
13 CLOCK/1A LANG (Opcije podešavanja sata i jezika)	94
14 GENERAL SET (Ostale opcije za podešavanje)	96
U slučaju problema	98
? U slučaju problema.	98
Dijagnostički prikaz i indikatori upozorenja	103
Dodatne informacije	106
Vrijeme snimanjavideozapisa/brojfotografija koje se mogu snimiti.....	106
Očekivano vrijeme snimanja i reprodukcije za različite baterije.....	106
Očekivano vrijeme snimanja videozapisa.....	106
Očekivani broj fotografija koje se mogu snimiti.....	107
Uporaba računala u inozemstvu	108
Struktura datoteka i mapa u ugrađenoj memoriji i na "Memory Stick PRO Duo" mediju.....	110
Održavanje i mjere opreza.....	112
O formatu AVCHD.....	112
O funkciji GPS (HDR-TG5VE/TG7VE)	112
O "Memory Stick" mediju	114
O "InfoLITHIUM" bateriji	115
O x.v.Color	116
Rukovanje kamkorderom.....	116

Korisne tehnike snimanja

Provjera zamaha u golfu



- ▶ SMTH SLW REC30

Snimanje dobrih fotografija na snijegu ili plaži



- ▶ BEACH65
- ▶ SNOW66

Snimanje fotografija tijekom snimanja videozapisa



- ▶ Dual Rec29

Automatsko snimanje osmijeha (SMILE SHUTTER)



- ▶ SMILE DETECTION77
- ▶ SMILE SENSITIVITY77
- ▶ SMILE PRIORITY77

Dijete na pozornici pod reflektorom



- ▶ SPOTLIGHT65

Snimanje cvijeća izbliza



- ▶ PORTRAIT65
- ▶ FOCUS69
- ▶ TELE MACRO70

Vatromet u punom sjaju



- ▶ FIREWORKS65
- ▶ FOCUS69

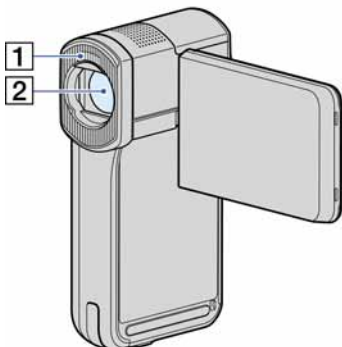
Izoštavanje psa na lijevoj strani zaslona



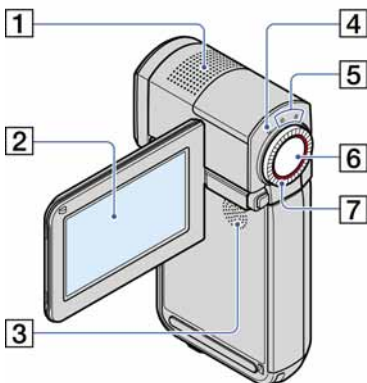
- ▶ FOCUS69
- ▶ SPOT FOCUS68
- ▶ SPOT MTR/FCS67

Dijelovi i kontrole

Broj u zagradama () upućuje na stranice.

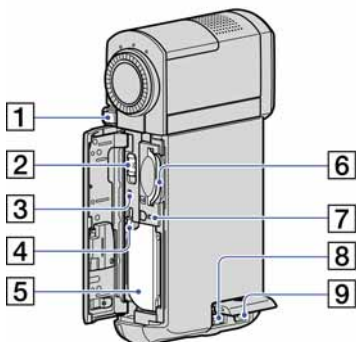


- 1 Bljeskalica
- 2 Objektiv (Carl Zeiss) (17)



- 1 Ugrađeni mikrofons
- 2 LCD zaslon/zaslon osjetljiv na dodir (10, 30)
Ako zakrenete LCD zaslon za 180 stupnjeva, možete ga zatvoriti tako da je LCD zaslon okrenut prema van. To je praktično kod reprodukcije.
- 3 Zvučnik

- 4 Indikator $\text{⚡}/\text{CHG}$ (punjenje)
- 5 Indikatori 📹 (videozapis)/ 📷 (fotografija) (22)
- 6 Tipka START/STOP (25)
- 7 Prekloпка zuma (29, 40)



- 1 Tipka PHOTO (27)
- 2 Prekloпка GPS (HDR-TG5VE/TG7VE) (31)
- 3 Tipka RESET
Pritisnite RESET kako biste resetirali sve postavke, uključujući i sat.
- 4 Prekloпка BATT (baterija) za oslobađanje baterije
- 5 Baterija
- 6 Utor za "Memory Stick Duo" medij
- 7 Indikator pristupa (ugrađena memorija, "Memory Stick PRO Duo" medij) (63)
Dok indikator svijetli ili trepće kamkorder očitava ili zapisuje podatke.
- 8 DC IN priključnica (18, 20)
- 9 A/V Remote priključnica (43)



1 Hvataljka za vrpцу

Pričvrstite priloženu vrpцу na kamkorder i provucite ruku kroz petlju kako biste spriječili oštećenje kamkordera uslijed pada.



"Handycam" Station postolja

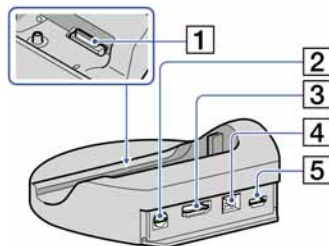
2 Otvor za stativ

Učvrstite stativ (opcija) u ovaj otvor pomoću vijka (opcija: duljina vijka mora biti manja od 5,5 mm).

3 Priključnica

Za spajanje kamkordera na "Handycam" Station postolja ili namjenski adapter USB priključnice.

Spajanjem namjenskog adaptera USB priključnice možete spojiti USB kabel na kamkorder bez uporabe "Handycam" Station postolja.



1 Priključnica

Spojite priključak na kamkorder kod postavljanja kamkordera na "Handycam" Station postolja.

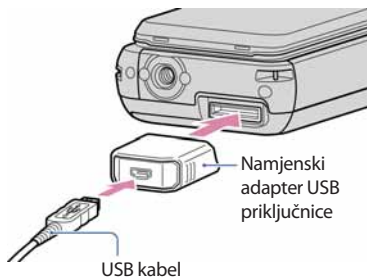
2 A/V OUT priključnica (43, 60)

3 HDMI OUT priključnica (44)

4 DC IN priključnica (18)

5 ψ (USB) priključnica (59)

HDR-TG7VE: samo izlaz

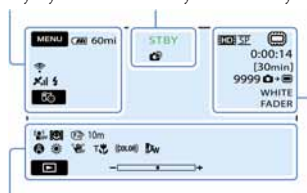


⚡ Napomene

- Ovisno o vremenu i mjestu uporabe kamkordera, spojite namjenski adapter USB priključnice na kratki ili dugi kabel.
- Pripazite da adapter ili kabel ne vise i da se ne izlažu jačim udarcima. Može doći do oštećenja.
- Postavite pokrov USB adaptera na USB kabel kod prenošenja u torbi i sl.

Indikatori na zaslonu

Gornji lijevi Središnji Gornji desni



Donji

Gornji lijevi

Indikator	Značenje
	Tipka MENU (11)
	Self-timer snimanje (79)
	Status praćenja GPS-a (31)
	YOUR LOCATION tipka (51)
	Bljeskalica (79), REDEYE REDUC (80)
	MICREF LEVEL niska razina (72)
	WIDE SELECT (75)
	BLT-IN ZOOM MIC (72)
	Preostalo trajanje baterije
	Tipka za povratak (11)

Središnji

Indikator	Značenje
[STBY]/[REC]	Status snimanja (25)
	Veličina fotografije (79)
	Aktiviran slide show (41)
	Upozorenje (103)
	Mod reprodukcije (34)

Gornji desni

Indikator	Značenje
	Kvaliteta snimanja slike (HD/SD) i mod snimanja (FH/HQ/SP/LP) (74)
	Medij za snimanje/reprodukciju/editiranje (62)
0:00:00	Brojač (sat:minuta:sekunda) (34)
[00min]	Procijenjeno vrijeme snimanja (25)
	FADER (66)
9999	Približan broj fotografija za snimanje i medij za snimanje (27)
9999	
	Mapa za reprodukciju (35)

Indikator	Značenje
100/112	Videozapis ili fotografija koja se reproducira/ Ukupan broj snimljenih videozapisa ili fotografija (34)

Donji

Indikator	Značenje
	[FACE DETECTION] podešeno na [OFF] (76)
	SMILE DETECTION (77)
	Ručno izoštravanje (69)
	SCENE SELECTION (65)
	Ravnoteža bjeline (66)
	SteadyShot isključen (72)
	SPOT MTR/FCS (67)/ SPOT METER (68)/ EXPOSURE (69)
	TELE MACRO (70)
	X.V.COLOR (75)
	CONVERSION LENS (73)
	Tipka OPTION (12)
	Tipka PLAYBACK (33)
	Tipka slide showa (41)
	Naziv podatkovne datoteke (35)
	Zaštićena snimka (55)
	Tipka indeksnog prikaza (35)

- Indikatori i njihov položaj su približni i u stvarnosti se mogu razlikovati od ovdje prikazanih.
- Ovisno o modelu kamkordera, neki indikatori možda se neće prikazati.

Uporaba izbornika

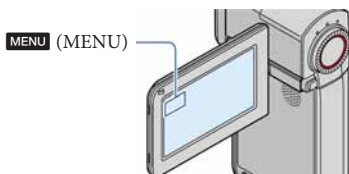
Kamkorder ima izbornik MY MENU u kojem se prikazuje šest opcija koje najčešće koristite i MENU gdje se prikazuju sve opcije.

Standardno se prikazuje MY MENU.

1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.

Otvara se pokrov objektivna i kamkorder se uključuje.

2 Dodirnite **MENU** (MENU).



Prikazuje se izbornik MY MENU.



U izbornik MENU

- Opcije izbornika MY MENU u modu snimanja razlikuju se od onih u modu reprodukcije.

3 Dodirnite opciju izbornika koju želite promijeniti.

4 Nakon podešavanja, dodirnite **OK**.

Registriranje omiljenih opcija u izbornik MY MENU

1 U koraku 3 dodirnite [MY MENU SETTING].

2 Dodirnite [RECORDING] ili [PLAYBACK].

Odaberite [RECORDING] za promjenu opcija za MY MENU(RECORDING) ili [PLAYBACK] za promjenu opcija za MY MENU(PLAYBACK).



3 Dodirnite tipku koju želite promijeniti.

4 Dodirnite **OK** → opciju koju želite registrirati.

5 Dodirnite **X** nakon što se prikaže izbornik MY MENU.

⚡ Napomena

- Možete registrirati do šest opcija izbornika u svaku od MY MENU kategorija za snimanje i reprodukciju.

💡 Savjet

- Standardne postavke za MY MENU su sljedeće:
 - MY MENU u modu snimanja
 - [HD/SD SET], [REC MODE], [IMAGE SIZE], [PHOTO MEDIA SET], [FLASH MODE], [SMILE DETECTION]
 - MY MENU u modu reprodukcije
 - [DELETE], [DELETE], [HD/SD SET], [HIGHLIGHT], [LCD BRIGHT], [MOVIE DUB]

Promjena postavki preko izbornika MENU

1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.

Otvara se pokrov objektiva i kamkorder se uključuje.

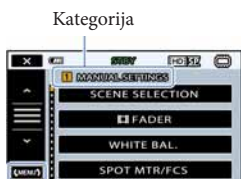
2 Dodirnite **MENU** (MENU).

Prikazuje se izbornik MY MENU.

- Ako je izbornik MENU već prikazan, MENU će se prikazati ponovno. Prijedite na korak 4.

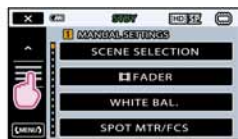
3 Dodirnite **(MENU)**.

Prikazuju se opcije izbornika MENU.



U izbornik MY MENU

4 Dodirnite opciju izbornika koju želite promijeniti.



① Prijelaz preko 4 opcije odjednom

② Prijelaz s kategorije na kategoriju

③ Prikaz **X** i **(MENU)**

- Ovisno o uvjetima snimanja ili reprodukcije, neke opcije izbornika možda se neće moći podesiti.
- Opcije ili postavke označene sivo nisu dostupne.
- Možete dodirnuti ① ili ② i povlačiti prikaz na zaslonu za listanje izbornika.

5 Nakon podešavanja, dodirnite


OK → **X**.

- Za povratak na prethodni zaslon, dodirnite **↶**.

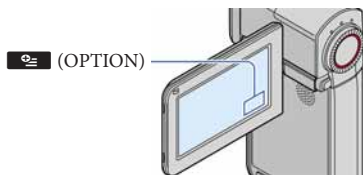
Savjet

- Ovisno o opciji izbornika koja se mijenja, kamkorder prebacuje između moda reprodukcije i moda snimanja.

Uporaba izbornika OPTION

Izbornik  OPTION prikazuje se poput pop-up izbornika koji se pojavljuju kad kliknete na desnu tipku miša na računalu. Prikazuju se opcije izbornika koje se mogu promijeniti u određenom kontekstu.

1 Dodirnite  (OPTION).



2 Dodirnite željenu karticu → opciju čiju postavku želite podesiti.



3 Nakon završetka podešavanja, dodirnite .

Napomene

- Opcije ili postavke označene sivo nisu dostupne.
- Ako se željena opcija ne vidi na zaslonu, dodirnite drugu karticu. (Kartice se možda neće prikazati.)
- Kartice i opcije koje se prikazuju na zaslonu ovise o statusu snimanja/reprodukcije kamkordera u dotičnom trenutku.

Liste izbornika

1 Kategorija (MANUAL SETTINGS)

SCENE SELECTION	65
FADER	66
WHITE BAL.	66
SPOT MTR/FCS	67
SPOT METER	68
SPOT FOCUS	68
EXPOSURE	69
FOCUS	69
TELE MACRO	70
SMTH SLW REC	30

2 Kategorija (SHOOTING SET)

DIGITAL ZOOM	71
GUIDEFAME	71
STEADYSHOT	72
BLT-IN ZOOM MIC	72
MICREF LEVEL	72
AUTO BACK LIGHT	72
AUTO SLW SHUTTR	73
CONVERSION LENS	73

3 Kategorija (RECORDING SET)

SET	74
REC MODE	74
X.V.COLOR	75
WIDE SELECT	75

4 Kategorija (FACE FUNC. SET)

FRAME SETTING	76
FACE DETECTION	76
SMILE DETECTION	77
SMILE SENSITIVITY	77
SMILE PRIORITY	77

5 Kategorija (PHOTO SETTINGS)

SELF-TIMER	79
IMAGE SIZE	79
FLASH MODE	79
FLASH LEVEL	80
REDEYE REDUC	80
FILE NO.	80

6 Kategorija (PLAYBACK)

VISUAL INDEX	34
DATE INDEX	36
MAP*	36
FILM ROLL	38
FACE	38
HIGHLIGHT	39
PLAYLIST	58

7 Kategorija (EDIT)

DELETE	49
DELETE	49
PROTECT	55
PROTECT	55
DIVIDE	56
PHOTO CAPTURE	52
MOVIE DUB	53
PHOTO COPY	54
PLAYLIST EDIT	57

8 Kategorija (PLAYBACK SET)

SET	84
DATA CODE	84

9 Kategorija (OTHERS)

YOUR LOCATION*	51
USB CONNECT	
USB CONNECT	59
USB CONNECT	59
DISC BURN	Upute za uporabu
TV CONNECT Guide	43
EMPTY MUSIC**	40
DOWNLOAD MUSIC**	40
BATTERY INFO	87

10 Kategorija (MANAGE MEDIA)

MOVIE MEDIA SET	62
PHOTO MEDIA SET	62
MEDIA INFO	88
MEDIA FORMAT	64, 88
REPAIR IMG.DB F.	101, 104


11 Kategorija (SOUND/DISP SET)

VOLUME	34
BEEP	90
LCD BRIGHT	90
LCD BL LEVEL	90
LCD COLOR	91
DISPLAY SET	91

12 Kategorija (OUTPUT SETTINGS)

TV TYPE	92
COMPONENT	92
HDMI RESOLUTION	93
DISP OUTPUT	93

13 Kategorija (CLOCK/ LANG)

CLOCK SET	22
AREA SET	94
AUTO CLOCK ADJ*	94
AUTO AREA ADJ*	94
SUMMERTIME	95
 LANGUAGE SET	95

14 Kategorija (GENERAL SET)

DEMO MODE	96
CALIBRATION	117
A.SHUT OFF	96
CTRL FOR HDMI	97

* HDR-TG5VE/TG7VE

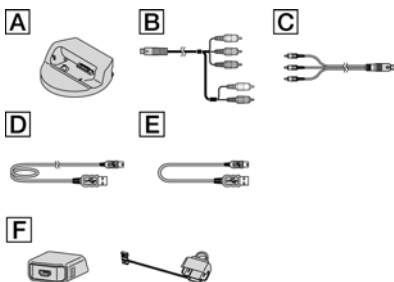
** HDR-TG5E/TG5VE

Pročitajte prije uporabe kamkordera

Isporučeni pribor

Brojevi u zagradama () označavaju količinu.

- Mrežni adapter (1)
 - Mrežni kabel (kabel napajanja) (1)
 - "Handycam" postolje (1) **A**
 - Komponentni A/V kabel (1) **B**
 - A/V spojni kabel (1) **C**
 - USB kabel (dugi) (1) **D**
 - USB kabel (kratki) (1) **E**
 - Namjenski adapter USB priključnice (1)/ pokrov USB adaptera (1) **F**
- Namjenski adapter USB priključnice i pokrov USB adaptera mogu već biti učvršćeni na USB kabel (kratki).
- Punjiva baterija NP-FH30 (1)
 - Vrpca za nošenje oko ruke (1)
 - CD-ROM "Handycam Application Software" (1)
 - "PMB" (softver, uključujući "PMB Guide")
 - "Handycam Handbook" (PDF)
 - "Upute za uporabu" (1)



- Pogledajte str. 62 za napomene o vrstama "Memory Stick" kartice koje možete upotrebljavati uz ovaj kamkorder.

Uporaba kamkordera



- Nemojte držati kamkorder za sljedeće dijelove niti za pokrove priključnica.

LCD zaslon



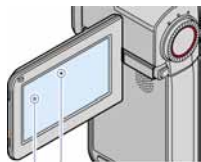
Pokrov baterijskog/Memory Stick Duo pretinca



- Kamkorder nije nepropustan za prašinu, kapanje tekućine i vodu. Pogledajte "Rukovanje kamkorderom" (str. 116).
- Nemojte učiniti nešto od sljedećeg dok svijetli ili trepće indikator  (videozapis)/ (fotografija) (str. 22) ili indikator pristupa (str. 63). U suprotnom može doći do oštećenja medija za snimanje, gubitaka snimaka ili drugih pogrešaka u radu.
 - Vaditi "Memory Stick PRO Duo" karticu iz kamkordera
 - Skidati bateriju ili odspajati mrežni adapter iz kamkordera
 - Izlagati kamkorder mehaničkim udarcima ili vibracijama
- Ako zatvorite LCD zaslon dok je kamkorder spojen s drugim uređajima preko USB kabela, snimljene slike mogu se izgubiti.
- Kod spajanja kamkordera s drugim uređajem pomoću kabela, pripazite da priključke spajate u pravilnom smjeru. Nasilno spajanja priključaka oštetit će priključnice i može uzrokovati kvar kamkordera.
- Odspojite mrežni adapter iz "Handycam" Station postolja držeći "Handycam" Station postolje i DC priključak.
- Čak i ako je kamkorder isključen, funkcija GPS radi dokle god je prekidač GPS podešen na ON. Prekidač GPS trebate podesiti na OFF kod polijetanja i slijetanja zrakoplovom (HDR-TG5VE/TG7VE).
- Obavezno isključite kamkorder kad ga spajate na "Handycam" Station postolje ili ga skidate s njega.

Opcije izbornika, LCD zaslon i objektiv

- Opcija izbornika koja je označena sivo nije dostupna u trenutnim uvjetima snimanja ili reprodukcije.
- LCD zaslon je proizveden uporabom vrlo precizne tehnologije tako da je preko 99,99% piksela funkcionalnih za uporabu. Ipak, na LCD zaslonu se mogu trajno pojaviti sitne crne i/ili svijetle točkice (bijele, crvene, plave ili zelene). Ove točkice su normalna posljedica postupka proizvodnje i ne utječu na snimanje ni na koji način.



Crne točkice

Bijele, crvene, plave ili zelene točkice

- Dugotrajno izlaganje LCD zaslona ili objektivna izravnom suncu može uzrokovati kvar.
- Nemojte usmjeravati kamkorder prema suncu. Time možete uzrokovati kvar kamkordera. Sunce snimajte samo kad je slabe svjetline, kao što je u sušon.

O promjeni jezičnih postavki

- Za objašnjavanje postupaka rukovanja upotrebljavaju se izbornici na jeziku države za koju je pisana uputa. Ako je potrebno, promijenite jezik prikaza na zaslonu prije uporabe kamkordera (str. 23).

Snimanje

- Prije početka snimanja, provjerite funkciju snimanja kako biste bili sigurni da će se slika i zvuk snimiti bez problema.
- Proizvođač ne može kompenzirati gubitak snimljenog materijala čak i ako snimanje ili reprodukcije nisu mogući zbog kvara kamkordera, medija za pohranjivanje i sl.
- Sustav TV boja se razlikuje ovisno o državi i regiji. Za gledanje snimaka na TV prijemniku, potreban je PAL TV prijemnik.
- TV programi, filmovi, videoprpe i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti zakonima o autorskim pravima.

Reprodukcija snimaka na drugim uređajima

- Ovaj kamkorder podržava MPEG-4 AVC/H.264 High Profile za snimanje slike u high definition (HD) kvaliteti. Stoga snimke načinjene ovim kamkorderom u high definition (HD) kvaliteti ne možete reproducirati na sljedećim uređajima:
 - Drugi uređaji koji podržavaju AVCHD format, ali ne i High Profile
 - Uređaji koji ne podržavaju AVCHD format

Diskovi snimljeni u HD (high definition) kvaliteti slike

- Ovaj kamkorder snima sliku visoke razlučivosti u AVCHD formatu. DVD medij koji sadržava AVCHD snimku ne smije se koristiti u običnom DVD uređaju ili rekorderu jer ga možda nećete moći izvaditi iz tog uređaja ili takav uređaj može izbrisati sadržaj medija bez upozorenja. DVD medij koji sadržava AVCHD snimku može se reproducirati na kompatibilnom Blu-ray Disc™ uređaju/rekorderu ili drugom kompatibilnom uređaju.

Pohranite sve svoje snimke

- Kako biste izbjegli gubitak slikovnih podataka, povremeno pohranite svoje snimke na vanjski medij. Savjetuje se snimanje slikovnih podataka na disk poput DVD-R pomoću računala (pogledajte upute za uporabu). Također možete pohraniti slikovne podatke pomoću videorekordera ili DVD/HDD rekordera (str. 59).

Napomene o bateriji i mrežnom adapteru

- Skinite bateriju ili odspojite mrežni adapter tek nakon isključivanja kamkordera.

Napomena o temperaturi kamkordera/baterije

- Kad se kamkorder ili baterija jako zagrije ili ohladi, možda neće raditi snimanje ili reprodukcija jer se aktivirala funkcija zaštite kamkordera. U tom slučaju će se na LCD zaslonu pojaviti odgovarajući indikator (str. 103).

Kod spajanja kamkordera s računalom

- Nemojte pokušati formatirati medij na kamkorderu preko računala. Ako to pokušate, kamkorder možda neće raditi pravilno.

Napomene o zbrinjavanju ili predaju drugom vlasniku

- Čak i ako izvršite [HDD] DELETE ALL], [HSD] DELETE ALL], [] DELETE ALL] ili [MEDIA FORMAT] (str. 88) ili formatirate medij na kamkorderu, podaci s medije se možda neće potpuno obrisati. Kad predajete kamkorder drugom vlasniku, izvršite postupak [] EMPTY] (str. 64) kako biste spriječili obnavljanje podataka. Također, ako namjeravate odbaciti kamkorder, savjetujemo da ga fizički uništite.

Ako ne možete snimati ili reproducirati snimke, izvršite [MEDIA FORMAT]

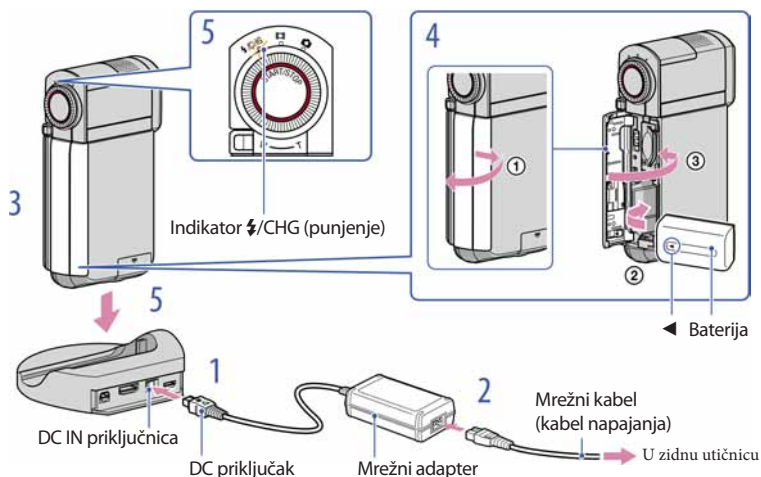
- Ako često ponavljate snimanje i brisanje snimaka dulje vrijeme, dolazi do fragmentiranja podataka na mediju za snimanje. Snimke se ne mogu pohraniti niti snimiti. U tom slučaju prvo pohranite snimke na neki od vanjskih medija (str. 59, pogledajte također i upute za uporabu) i zatim izvedite [MEDIA FORMAT] (str. 88).

Carl Zeiss objektiv

Vaš kamkorder je opremljen Carl Zeiss objektivom kojeg su zajedno razvile tvrtke Carl Zeiss iz Njemačke i Sony Corporation, koji omogućuje vrhunsku sliku. U njega je ugrađen MTF sustav mjerenja za videokamere te nudi kvalitetu koja je tipična za Carl Zeiss objektivne.

MTF= Modulation Transfer Function. Brojčana vrijednost označava količinu svjetlosti koja od objekta ulazi u objektiv.

Korak 1: Punjenje baterije



Bateriju "InfoLITHIUM" NP-FH50 (str. 115) možete puniti nakon što je spojite na kamkorder.

- Na kamkorder se ne može spojiti druga "InfoLITHIUM" baterija osim NP-FH50.

1 Spojite mrežni adapter u DC IN priključnicu na "Handycam" Station postojlu.

- Oznaka ▲ na DC utikaču mora biti okrenuta prema gore.

2 Spojite mrežni adapter adaptera u zidnu utičnicu.

3 Isključite kamkorder tako da zatvorite LCD zaslon.

4 Umetnite bateriju.

- ① Otvorite pokrov pretinca za bateriju/Memory Stick Duo.
- ② Umetnite bateriju u smjeru strelice dokraja dok ne klikne.
- ③ Zatvorite pokrov pretinca za bateriju/Memory Stick Duo.

5 Postavite kamkorder na "Handycam" Station postolje kao na slici i umetnite ga sigurno dokraja na "Handycam" Station postolje.

Svijetli indikator $\text{⚡}/\text{CHG}$ (punjenje) i započinje punjenje. Indikator $\text{⚡}/\text{CHG}$ (punjenje) se isključuje kad je baterija dokraja napunjena.

- Pogledajte str. 106 za podatke o vremenu snimanja i reprodukcije.
- Dok je kamkorder uključen možete provjeriti približni preostali kapacitet baterije pomoću indikatora stanja baterije u gornjem lijevom kutu LCD zaslona.
- Kod stavljanja kamkordera na "Handycam" Station postolje, zatvorite pokrov priključnice DC IN.
- Odspojite mrežni adapter iz priključnice DC IN držeći "Handycam" Station postolje i DC priključak.

Trajanje punjenja

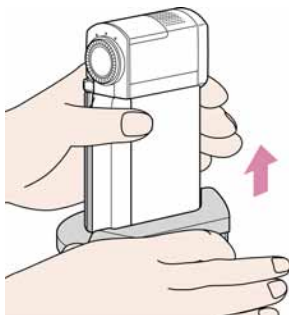
Približno potrebno vrijeme (u minutama) za potpuno punjenje potpuno prazne baterije.

Baterija	Trajanje punjenja
NP-FH50 (priložena)	135

- Punjenje uz temperaturu baterije od 25 °C (preporučena temperatura je između 10 i 30 °C)

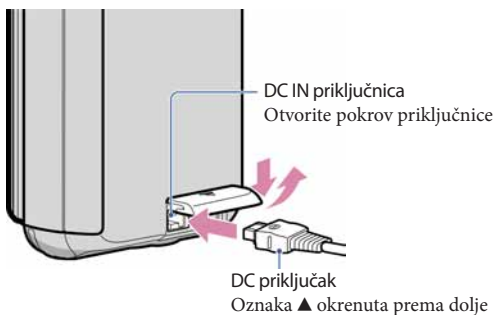
Skidanje kamkordera s "Handycam" Station postolja

Zatvorite LCD zaslon i zatim skinite kamkorder s "Handycam" Station postolja držeći istovremeno kamkorder i "Handycam" Station postolja.



Punjenje baterije uporabom samo mrežnog adaptera

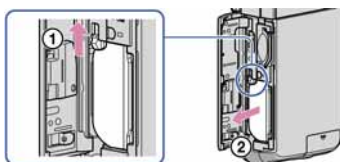
Zatvorite LCD zaslon dok je kamkorder isključen i zatim spojite mrežni adapter na priključnicu DC IN na kamkorderu.



Vađenje baterije

Isključite kamkorder i otvorite pokrov pretinca za bateriju/Memory Stick Duo.

Pomaknite preklopluku za otpuštanje baterije BATT (baterija) (①) i zatim izvadite bateriju (②).



- Pripazite da baterija ne padne.

Uporaba mrežnog napajanja kao izvora energije




Spojite na jednak način kao u "Korak 1: Punjenje baterije". Čak i ako je baterija učvršćena, neće se prazniti.

Punjenje baterije u inozemstvu

Bateriju možete puniti pomoću priloženog mrežnog adaptera u svim državama/regijama gdje je napon mreže u rasponu od 100 V do 240 V, frekvencija 50 ili 60 Hz.

- Nemojte upotrebljavati elektronski transformator.

Napomene o bateriji

- Kad skidate bateriju ili odspajate mrežni adapter, zatvorite LCD zaslon i pazite da su indikatori  (videozapis) i  (fotografija) isključeni (str. 22).
- Indikator /CHG (punjenje) treperi tijekom punjenja u sljedećim uvjetima:
 - Baterija nije pravilno postavljena.
 - Baterija je oštećena.
- Standardno je podešeno automatsko isključivanje napajanja ako se kamkorderom ne rukuje približno 5 minuta kako bi se očuvalo punjenje baterije ([A.SHUT OFF], str. 96).

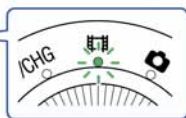
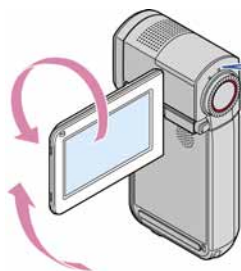
Napomene o mrežnom adapteru


- Kod uporabe mrežnog adaptera, upotrijebite obližnju zidnu utičnicu. Odmah odspojite adapter iz zidne utičnice ako se tijekom uporabe kamkordera pojave problemi.
- Adapter tijekom uporabe nemojte držati u uskom prostoru, kao što je između zida i namještaja.
- Nemojte kratko spajati DC priključak mrežnog adaptera ili kontakte baterije metalnim predmetima. To može prouzročiti nepravilnosti u radu.


Korak 2: Uključivanje i podešavanje datuma i vremena



1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.

Otvara se pokrov objektiva i kamkorder se uključuje.



 (videozapis): Za snimanje videozapisa

 (fotografija): Za snimanje fotografija

2 Tipkama  /  odaberite željeno geografsko područje i zatim dodirnite [NEXT].

Dodirnite tipku na LCD zaslonu.



- Za ponovno podešavanje datuma i vremena, dodirnite **MENU** (MENU) → [CLOCK SET] (u kategoriji **13** [CLOCK/**A** LANG]). Ako se neka opcija ne prikazuje na zaslonu, dodirnite  /  za prikaz opcije.

3 Podesite [SUMMERTIME], datum i vrijeme te zatim dodirnite **OK**.

Sat započinje s radom.


- Ako podesite [SUMMERTIME] na [ON], podešava se sat vremena više.

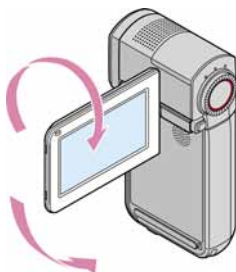


- Datum i vrijeme se ne prikazuju za vrijeme snimanja, ali se automatski snimaju na medij za snimanje te se mogu prikazati za vrijeme reprodukcije. Za prikaz datuma i vremena, dodirnite **MENU** (MENU) → [DATA CODE] (u kategoriji **8** [PLAYBACK SET]) → [DATE/TIME] → **OK** → **X**.

- Zvukove koji se čuju pri rukovanju možete isključiti tako da dodirnete **MENU** (MENU) → [BEEP] (u kategoriji **11** [SOUND/DISP SET]) → [OFF] → **OK** → **X**.
- Ako tipke ne reagiraju ispravno na dodir, kalibrirajte zaslon (str. 117).
- Kad jednom podesite točno vrijeme, ono se ugađa automatski kad je opcija [AUTO CLOCK AD]] i [AUTO AREA AD]] podešena na [ON] (str. 94). Ovisno o zemlji/regiji odabranoj za kamkorder, točno vrijeme se možda neće automatski podešavati pravilno. U tom slučaju podesite [AUTO CLOCK AD]] i [AUTO AREA AD]] na [OFF] (HDR-TG5VE/TG7VE).

Za isključivanje napajanja

Zatvorite LCD zaslon. Nekoliko sekundi trepće indikator  (videozapis) i napajanje se isključuje.



Promjena jezika prikaza

Možete promijeniti prikaz na zaslonu tako da se prikazuje na željenom jeziku.

Dodirnite **MENU** (MENU) → [**A**] LANGUAGE SET] (u kategoriji **13** [CLOCK/**A**] LANG]) → željeni jezik → **OK** → **X**.



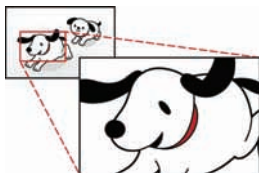
Pet savjeta za uspješno snimanje



★Stabilizirajte kamkorder

Dok držite kamkorder, gornji dio tijela držite uspravno i prislonite ruke uz tijelo.

Funkcija SteadyShot je učinkovita protiv potresana kamkordera, ali ipak je bitno da ne potresate kamkorder.



★Zumirajte polako

Zumirajte polako i glatko. Osim toga, upotrebljavajte zum rijetko. Pretjerano zumiranje uzrokovat će snimanje videozapisa koji će zamarati gledatelja.



★Proizvedite dojam prostornosti

Zakrećite kamkorder u vodoravnom smjeru. Stanite stabilno i polako zakrećite kamkorder dok rotirate gornji dio tijela. Zastanite nakon pokreta na trenutak kako bi scena djelovala stabilnije.



★Naglasite videozapise govorom

Uzmite u obzir i zvuk koji se snima uz videozapise. Pričajte o objektu ili razgovarajte s osobom koju snimate.

Pripazite na ravnotežu glasnoće govora jer je osoba koja snima bliža mikrofonu od osobe koju se snima.



★Upotrebljavajte pribor

Dobro iskoristite pribor kamkordera.

Primjerice, upotrijebite stativ kako biste snimali usporene snimke ili objekte pri slabom svjetlu, kao što su vatromet ili noćni prizori. Uvijek nosite rezervne baterije tako da možete nastaviti snimati bez bojazni da će vam ponestati napajanja.

Snimanje

Snimanje videozapisa

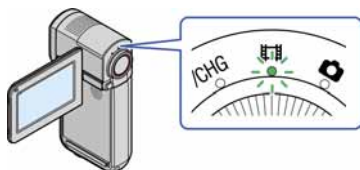
Standardna je postavka snimanje videozapisa u high definition (HD) kvaliteti slike u ugrađenu memoriju (str. 62, 74).

- Nemojte dodirivati ugrađeni mikrofon tijekom snimanja.

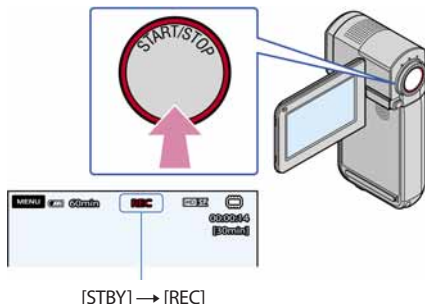


1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.

Otvora se pokrov objektiva i kamkorder se uključuje.

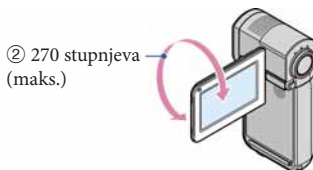
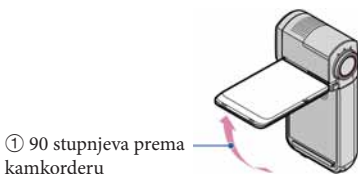


2 Pritisnite START/STOP dokraja za pokretanje snimanja.



Za zaustavljanje snimanja, ponovno pritisnite START/STOP dokraja.

- Ikone i indikatori se prikazuju na LCD zaslonu približno pet sekundi i zatim nestaju nakon uključivanja kamkordera ili promjene između moda snimanja/reprodukcije. Za ponovni prikaz ikona i indikatora, dodirnite LCD zaslon.
- Ako zatvorite LCD zaslon za vrijeme snimanja videozapisa, kamkorder prekida snimanje.
- Pogledajte str. 106 za podatke o vremenu snimanja videozapisa.
- Kad videozapis premaši 2 GB, automatski se kreira nova datoteka videozapisa.
- Možete promijeniti medij za snimanje i mod snimanja (str. 62, 74).
- Standardno je [STEADYSHOT] podešeno na [ON].
- Nakon uključivanja kamkordera potrebno je nekoliko sekundi prije nego je moguće snimanje. Za to vrijeme se ne može rukovati kamkorderom.
- Ako indikator pristupa svijetli ili trepće nakon završetka snimanja, znači da se podaci još zapisuju na medij za snimanje. Nemojte izlagati kamkorder udarcima ili vibracijama niti skidati bateriju ili odspajati mrežni adapter.
- Možete provjeriti vrijeme snimanja, preostali kapacitet i sl. tako da dodirnete [MENU] (MENU) → [MEDIA INFO] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]) (str. 88).
- Za podešavanje nagiba LCD zaslona, prvo otvorite LCD zaslon za 90 stupnjeva prema kamkorderu (①) i zatim podesite nagib (②). Ako zakrenete LCD zaslon za 270 stupnjeva prema objektivu (②), videozapise i fotografije možete snimati u zrcalnom modu.



Savjeti

- Tijekom snimanja videozapisa možete snimati fotografije pritiskom tipke PHOTO dokraja ([Dual Rec], str. 29).
- Kad kamkorder prepozna lice, pojavi se bijeli okvir i automatski se optimizira kvaliteta slike oko lica ([FACE DETECTION]/[FRAME SETTING], str. 76).
- Prema standardnoj postavci se automatski snima fotografija kad kamkorder prepozna osmijeh osobe u kadru tijekom snimanja videozapisa ([SMILE DETECTION], str. 77/[FRAME SETTING], str. 76). Oko lica kod kojeg postoji mogućnost snimanja fotografije nakon prepoznavanja osmijeha prikazuje se narančasti okvir.
- Možete snimati fotografije iz snimljenih videozapisa (str. 52).

Podaci o snimanju

Datum, vrijeme, uvjeti snimanja i koordinate (HDR-TG5VE/TG7VE) automatski se pohranjuju na medij tijekom snimanja. Podaci se ne prikazuju tijekom snimanja. Ipak, možete ih provjeriti kao [DATA CODE] tijekom reprodukcije (str. 84).

Snimanje fotografija

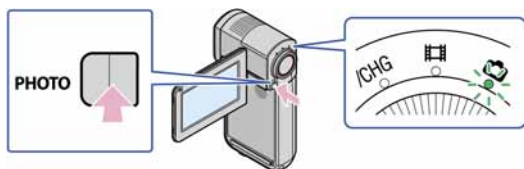
Standardna je postavka snimanje fotografija u ugrađenu memoriju (str. 62).

1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.

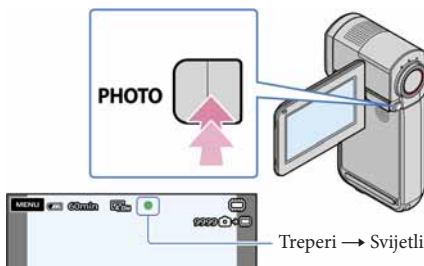
Otvara se pokrov objektiva i kamkorder se uključuje.

2 Lagano pritisnite PHOTO za uključivanje indikatora  (fotografija).



Prikaz na LCD zaslonu prelazi na snimanje fotografija i format zaslona postaje 4:3.



3 Pritisnite PHOTO lagano za izoštravanje, zatim pritisnite dokraja.

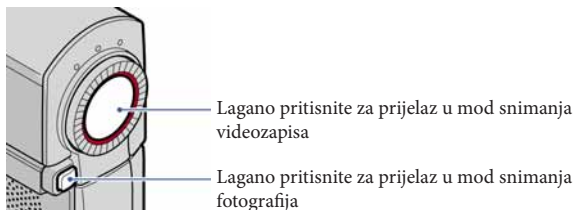


Kad nestane , fotografija je snimljena.

- Pogledajte str. 107 za podatke o broju fotografija koje se mogu snimiti.
- Za promjenu veličine slike dodirnite **MENU** (MENU) →  IMAGE SIZE] (u kategoriji **5** [PHOTO SETTINGS]) → željenu postavku → **OK** → **X** (str. 79).
- Bljeskalica kamkordera se automatski aktivira kad je okolna rasvjeta nedovoljna. Bljeskalica ne radi tijekom snimanja videozapisa. Način aktiviranja bljeskalice možete podesiti pomoću [FLASH MODE] (str. 79).
- Ne možete snimati fotografije dok je prikazana ikona .

Promjena između moda snimanja videozapisa i snimanja fotografija

Lagano pritisnite START/STOP za prijelaz u mod snimanja videozapisa. Lagano pritisnite PHOTO za prijelaz u mod snimanja fotografija.



Ako se na fotografijama pojavljuju bijele kružne mrlje

Pojava je uzrokovana česticama (prašina, pelud i sl.) koje lebde u blizini objektiv. Kad ih naglasi bljeskalica kamkordera, vide se na slici kao okrugle bijele mrlje.

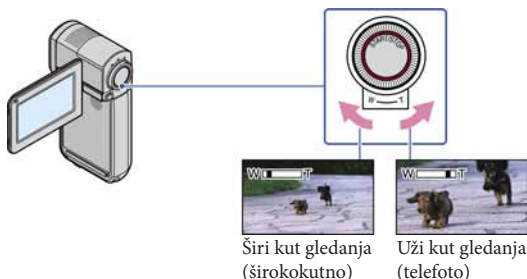
Kako biste smanjili pojavu bijelih mrlja, osvjetlite prostoriju i snimajte bez bljeskalice.



Korisne funkcije za snimanje videozapisa i fotografija

Zumiranje

Sliku možete povećati do 10 puta od originalne veličine pomoću preklapke zuma.



Za sporije zumiranje, preklapku zuma lagano pomaknite. Pomaknite je još dalje za brže zumiranje.

⚡ Napomene

- Držite prst na preklapki zuma. Ako pomaknete prst s preklapke zuma, može se snimiti i zvuk pomicanja preklapke.
- Najmanja udaljenost kamkordera od objekta koja omogućuje izoštavanje je približno 1 cm kod širokokutnog položaja ili 80 cm kod telefoto položaja zuma.

💡 Savjet

- Možete podesiti [📷 DIGITAL ZOOM] (str. 71) ako želite još više zumirati.

Snimanje visokokvalitetnih fotografija tijekom snimanja videozapisa (Dual Rec)

Tijekom snimanja videozapisa možete snimati fotografije pritiskom tipke PHOTO.

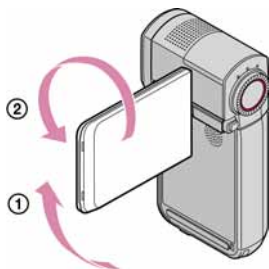
⚡ Napomene

- Bljeskalica se ne može upotrebljavati kod Dual Rec snimanja.
- Kad je kapacitet medija za snimanje nedovoljan ili kod kontinuiranog snimanja fotografija može se prikazati indikator 📶. Ne možete snimati fotografije dok je prikazana ikona 📶.

💡 Savjet

- Tijekom snimanja videozapisa, veličina fotografija je [📷 2.3M] (16:9 wide) ili [1.7M] (4:3)

Snimanje u zrcalnom modu



Otvorite LCD zaslon za 90 stupnjeva prema kamkorderu (①) i zatim ga zakrenite 270 stupnjeva prema objektivu (②).

Savjet

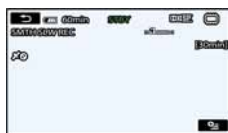
- Na LCD zaslonu se prikazuje zrcalna slika objekta, ali slika će se snimiti normalno.

Usporeno snimanje brze radnje (SMTH SLW REC)

Brze objekte i radnje, koje nije moguće snimiti pri uobičajenim uvjetima snimanja, mogu se snimati usporeno oko 3 sekunde. Kretanje se snimi neisprekidano.

To je korisno za snimanje brzih radnji poput zamaha u golfu ili tenisu.

- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [SMTH SLW REC] (u kategoriji **1** [MANUAL SETTINGS]).



- 2 Pritisnite START/STOP dokraja.

Radnja od 3 sekunde se snima kao usporeni videozapis od 12 sekundi. [Recording...] nestane po završetku snimanja.

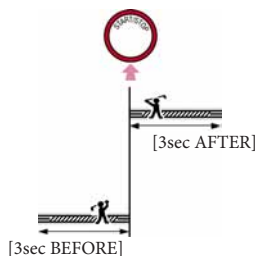
Za isključenje neisprekidanog usporenog snimanja dodirnite **↵**.

Za promjenu podešenja

Dodirnite **OPTION** (OPTION) i zatim odaberite podešenje koje želite promijeniti.

[TIMING]

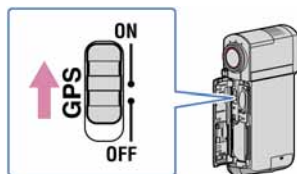
Nakon pritiska na START/STOP dokraja, odaberite početnu točku snimanja. Početna postavka je [3sec AFTER].




⚡ Napomene

- U funkciji [SMTH SLW REC] nije moguće snimanje zvuka.
- Kvaliteta snimke s funkcijom [SMTH SLW REC] nije jednako dobra kao kod normalnog snimanja.

Dobivanje podataka o lokaciji (GPS) (HDR-TG5VE/TG7VE)



Podesite prekidač GPS na ON (na LCD zaslonu se prikazuje ) . Kamkorder pokušava trianguliranje. Kad triangulacija uspije, kamkorder će zabilježiti podatke o lokaciji u vrijeme snimanja videozapisa i fotografija.





Videozapisi i fotografije s podacima o lokaciji će se prikazivati na zemljovidu (str. 36) kako biste se mogli prisjetiti gdje ste ih snimili.

Također možete primiti podatke o vašoj trenutnoj lokaciji kako biste provjerili gdje se nalazite u tom trenutku (str. 51).

- Lokacije snimanja videozapisa i fotografija možete prikazati na zemljovidu. Za detalje pogledajte str. 36.



⚡ Napomene

- Indikator se mijenja prema jačini prijema GPS signala.

Status triangulacije	Indikatori GPS-a	Status prijema GPS-a
Funkcija isključena	Bez indikatora	Prekidač GPS je podešen na OFF ili GPS prijemnik ne radi pravilno.
Otežano		Kamkorder ne može pronaći GPS signal i stoga nije moguća triangulacija. Koristite kamkorder na otvorenom.
Procesiranje		Kamkorder potvrđuje GPS signal i moći će uskoro primiti podatke o lokaciji. Pričekajte da kamkorder završi triangulaciju.
Trianguliranje		Kamkorder prima GPS signal i možete dobiti podatke o lokaciji.
Trianguliranje		Kamkorder prima snažan GPS signal i možete dobiti podatke o lokaciji.

- Prekidač GPS je standardno podešen na ON. Videozapisi i fotografije snimljeni tijekom triangulacije za GPS će se snimiti s podacima o lokaciji. Ako ne želite snimati podatke o lokaciji, podesite prekidač GPS na OFF.
- Pri prvoj uporabi GPS-a ili nakon duže stanke, kamkorderu može trebati od nekoliko sekundi do nekoliko minuta za prijem podataka o lokaciji.
- Čak i ako je kamkorder isključen, funkcija GPS radi dokle god je prekidač GPS podešen na ON.
- Prekidač GPS trebate podesiti na OFF kod polijetanja i slijetanja zrakoplovom.
- Ovisno o jačini GPS prijema, možda nećete moći primiti podatke o lokaciji.

Savjeti

- Tri točke dolje desno ispod  označavaju jačinu GPS signala. Ako je prikazano manje od tri točke, GPS signal nije dovoljno stabilan za trianguliranje u trenutnim uvjetima. Za uspješno trianguliranje, prvo izađite na otvoreno i pomaknite GPS preklopku na OFF i ponovno na ON ili isključite i uključite kamkorder.
- Kamkorder odustaje od pokušaja triangulacije nakon nekoliko minuta neuspjelih pokušaja. Ako kamkorder i dalje prikazuje  (triangulacija nije započela) čak i nakon izlaska na otvoreno, pomaknite preklopku GPS na OFF i zatim na ON ili isključite i ponovno uključite kamkorder.
- Videozapise i fotografije za reprodukciju možete potražiti u prikazu Map Index (str. 36).
- Pri reprodukciji videozapisa i fotografija s opcijom [DATA CODE] podešenom na [COORDINATES], na LCD zaslonu se prikazuju podaci o lokaciji (str. 84).
- Možete koristiti [AUTO CLOCK ADJ] i [AUTO AREA ADJ] za podešavanje točnog vremena i područja (str. 94).

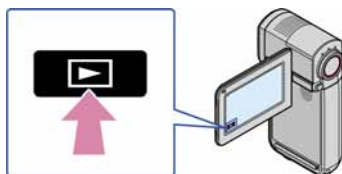
Reprodukcija na kamkorderu

Standardna je postavka reprodukcija videozapisa i fotografija iz ugrađene memorije (str. 62).



Reprodukcija videozapisa

- 1 Otvorite LCD zaslon na kamkorderu.
Otvara se pokrov objektiva i kamkorder se uključuje.

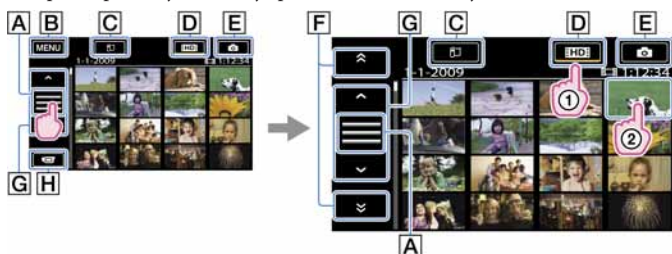
- 2 Dodirnite  (PLAYBACK).







Prikazuje se izbornik VISUAL INDEX nakon nekoliko sekundi.

- 3 Dodirnite  (ili ) (1) → željeni videozapis (2).

Videozapisi se prikazuju i sortiraju prema datumu snimanja.



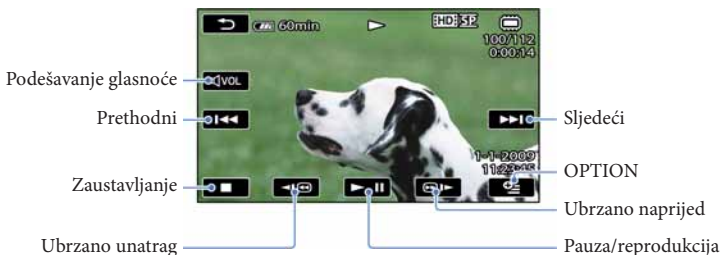
- A** Mijenja prikaz funkcijskih tipaka.
- B** U izbornik MENU
- C** Prikazuje Map Index (str. 36) (HDR-TG5VE/TG7VE).
- D** : Prikaz videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike.*
- E** : Prikaz fotografija.
- F** : Prikaz videozapisa snimljenih prethodnog/sljedećeg datuma.**
- G** : Prikaz prethodnog/sljedećeg videozapisa.
- H** Povratak na zaslon za snimanje.

* Kad odaberete videozapis sa standard definition (SD) kvalitetom slike pomoću [HD]/[SD] SET] (str. 74), prikazuje se [SD].

** Ako se dodirne [F], prikazuje se [A].

- Prikaz na zaslonu možete pomicati tako da dodirnete i vučete [E] ili [F].
- Uz videozapis ili fotografiju koji su zadnji reproducirani ili snimljeni prikazuje se [▶▶]. Ako dodirnete videozapis ili fotografiju s oznakom [▶▶], možete nastaviti reprodukciju od mjesta gdje je prethodno zaustavljena. (Uz fotografiju snimljenu na "Memory Stick PRO Duo" prikazuje se [▶].)

Kamkorder započinje reprodukciju odabranog videozapisa.



Savjeti

- Kad reprodukcija od odabranog videozapisa dođe do zadnjeg videozapisa, izbornik se vraća na prikaz VISUAL INDEX.
- Dodirnite [◀] / [▶] tijekom pauze za usporenu reprodukciju videozapisa.
- Ako više puta pritisnete [◀] / [▶] tijekom reprodukcije, videozapisi se reproduciraju ubrzano približno 5 puta → približno 10 puta → približno 30 puta → približno 60 puta.
- VISUAL INDEX možete prikazati dodirivanjem na [MENU] (MENU) → [VISUAL INDEX] (u kategoriji [6] [PLAYBACK]).
- VISUAL INDEX možete prikazati nakon rotiranja LCD zaslona za 180 stupnjeva i zatvaranja tako da je okrenut prema van.
- Datum, vrijeme, uvjeti snimanja i koordinate (HDR-TG5VE/TG7VE) automatski se pohranjuju tijekom snimanja. Ovi podaci se ne prikazuju tijekom snimanja, ali se mogu prikazati tijekom reprodukcije tako da dodirnete [MENU] (MENU) → [DATA CODE] (u kategoriji [8] [PLAYBACK SET]) → željenu postavku → [OK] → [X].

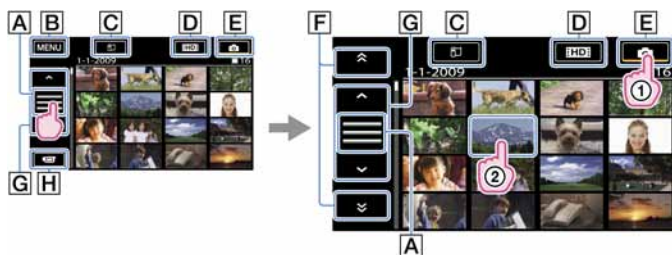
Za podešavanje glasnoće zvuka videozapisa

Za vrijeme reprodukcije videozapisa, dodirnite [VOL] → podesite pomoću [◀] / [▶] → [↺].

- Glasnoću zvuka možete podesiti pomoću [−] / [+] preko izbornika OPTION MENU.

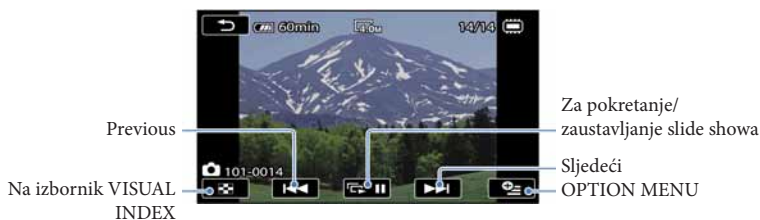
Gledanje fotografija

Dodirnite [📷] (fotografija) (①) → željena fotografija (②) u izborniku VISUAL INDEX.



- [A] Mijenja prikaz funkcijskih tipaka.
 - [B] U izbornik MENU
 - [C] Prikazuje Map Index (str. 36) (HDR-TG5VE/TG7VE).
 - [D] **HD**: Prikaz videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike.
 - [E] : Prikaz fotografija.
 - [F] : Prikaz fotografija snimljenih prethodnog/sljedećeg datuma.*
 - [G] : Prikaz prethodne/sljedeće fotografije.
 - [H] Povratak na zaslon za snimanje.
- * Ako se dodirne [F], prikazuje se [A]

Kamkorder prikazuje odabranu fotografiju.



Savjet

- Kod gledanja fotografija snimljenih na "Memory Stick PRO Duo", na zaslonu se prikazuje **101** (mapa za reprodukciju).

Korisne funkcije za reprodukciju videozapisa i fotografija

Traženje željene scene prema datumu (Date Index)

Snimke možete učinkovito tražiti prema datumu.

Odaberite medij za snimanje koji sadrži snimku koju želite reproducirati prije početka postupka (str. 62).

⚠ Napomena

- Funkcija Date Index ne može se upotrebljavati za fotografije na "Memory Stick PRO Duo" mediju.

1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [DATE INDEX] (u kategoriji **6** [PLAYBACK]).

Povratak u zaslom VISUAL INDEX



2 Dodirnite **↑**/**↓** za odabir datuma uz željenu snimku i zatim dodirnite **OK**.



Snimke odabranog datuma prikazuju se u zaslonu VISUAL INDEX.

💡 Savjet

- U izborniku [Film Roll Index]/[Face Index] možete upotrebljavati funkciju Date Index.

Traženje željene scene prema lokaciji snimanja (Map Index) (HDR-TG5VE/TG7VE)

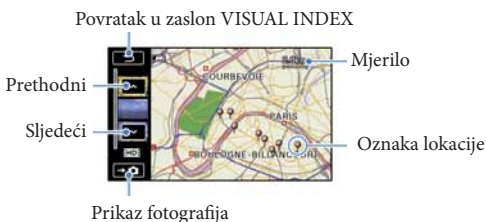
Mjesto snimanja videozapisa i fotografija je označeno na zemljovidu. Videozapis ili fotografiju možete odabrati prema lokaciji snimanja. Odaberite medij za snimanje koji sadrži videozapis ili fotografiju koju želite reproducirati prije početka postupka (str. 62).


- Map Index možete koristiti samo s videozapisima i fotografijama koji imaju podatke o lokaciji snimljene kad je prekidač GPS podešen na ON (str. 31).
- Funkcija Map Index ne može se upotrebljavati za fotografije na "Memory Stick PRO Duo" mediju.

1 Dodirnite  (PLAYBACK).

Prikazuje se zaslon VISUAL INDEX.

2 Dodirnite  (Map Index).



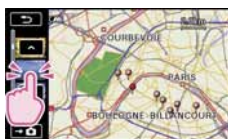
- Mjerilo možete promijeniti pomoću preklopke zuma (W: veće, T: manje).
 - Mjesto koje dodirnete na zemljovidu se automatski pomakne u središte. Zadržite li određeno mjesto, zemljovid se nastavlja pomicati.
 - U gornjem desnom uglu sličice videozapisa ili fotografije bez podataka o lokaciji prikazivat će se .
-

3 Dodirnite oznaku lokacije s koje želite reproducirati videozapise i fotografije.



Oznaka lokacije pocrveni. Na lijevoj strani zaslona se prikazuju videozapisi ili fotografije snimljeni na toj lokaciji.

4 Dodirnite željeni videozapis ili fotografiju.



Reprodukcija započinje od odabrane scene.

 Napomene

- Prije snimanja podesite prekidač GPS na ON kako biste mogli kreirati videozapise i fotografije koje možete tražiti u prikazu Map Index (str. 31).
- Zemljovid uvijek prikazuje sjever na vrhu.
- Kad na određenoj lokaciji snimate nekoliko videozapisa i fotografija, na LCD zaslonu će se prikazati najnoviji snimljen videozapis ili fotografija.

Savjeti

- Map Index možete prikazati dodirom na **MENU** (MENU) → **[MAP]** (u kategoriji **[6]** [PLAYBACK]).
- Sličicu videozapisa i fotografije za reprodukciju možete također tražiti dodirom na **[^]**/**[v]** u koraku 3. Lokacija snimanja videozapisa ili fotografije će se prikazivati u središtu zemljovida.

Precizno traženje željene scene (Film Roll Index)

Videozapisi se mogu podijeliti prema vremenu i prva scena svake od podjela se prikazuje u INDEX zaslonu. Videozapis možete reproducirati preko odabrane sličice.

Prije početka postupka odaberite medij za snimanje koji sadrži videozapis koji želite reproducirati (str. 62).

- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → **[FILM ROLL]** (u kategoriji **[6]** [PLAYBACK]).

Povratak u zaslon VISUAL INDEX



Podošavanje intervala kreiranja sličica na temelju scena iz videozapisa.

- 2 Dodirnite **[^]**/**[v]** za odabir željenog videozapisa.

- 3 Dodirnite **[<]**/**[>]** za traženje željene scene i zatim dodirnite scenu koju želite reproducirati.

Reprodukcija započinje od odabrane scene.

Traženje željene scene prema licu (Face Index)

Slike lica prepoznatih tijekom snimanja videozapisa prikazuju se u zaslonu INDEX. Videozapis možete reproducirati od slike odabranog lica.

Prije početka postupka odaberite medij za snimanje koji sadrži videozapis koji želite reproducirati (str. 62).

- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → **[FACE]** (u kategoriji **[6]** [PLAYBACK]).

Povratak u zaslon VISUAL INDEX



2 Dodirnite **▲**/**▼** za odabir željenog videozapisa.

3 Dodirnite **<**/**>** za traženje slike željenog lica i zatim dodirnite sliku željenog lica kako biste pogledali scenu.

Reprodukcija započinje od početka scene s licem iz odabrane slike.

ⓘ Napomene

- Ovisno o uvjetima snimanja, lica se možda neće prepoznati.
Primjer: Osobe s naočalama i šeširima ili ako nisu licem okrenute prema kamkorderu.
- Prije snimanja podesite [FACE DETECTION] na [ON] (standardna postavka) kako biste videozapise mogli pretraživati u prikazu Face Index (str. 76).

Reprodukcija sažetaka videozapisa (Highlight Playback)

Kamkorder odabire nasumce određeni broj scena, spaja ih i reproducira kao sažetak vaših videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike te glazbom i vizualnim efektima. Ne možete smisliti određenu scenu i podesiti je kao scenu sažetka. Kamkorder pri svakom novom odabiru funkcije Highlight Playback bira drukčije scene.

Prije početka postupka odaberite medij za snimanje koji sadrži videozapis koji želite reproducirati (str. 62).

Dodirnite **MENU** (MENU) → [HIGHLIGHT] (u kategoriji **6** [PLAYBACK]).

Prikazuju se podešenja za Highlight Playback. Highlight Playback počinje nakon nekoliko sekundi.

Povratak u zaslon VISUAL INDEX



Za zaustavljanje funkcije Highlight Playback

Za pauzu dodirnite **▶ ||**.

Za zaustavljanje dodirnite **■** ili **↶**.

Za promjenu podešenja za Highlight Playback

Nakon dodira [HIGHLIGHT], dodirnite [HIGHLIGHT SET] prije pokretanja Highlight Playback. Možete podesiti sljedeće opcije.

- [PLAYBACK RANGE]

Podesite raspon videozapisa za reprodukciju odabirom početnog i krajnjeg datum i zatim dodirnite **OK**. Ako niste podesili raspon, kamkorder će videozapise reproducirati počevši od onih čiji je datum prikazan u zaslonu VISUAL INDEX pa sve do najnovijeg snimljenog videozapisa.

- [THEME]

Odaberite jednu od sljedećih opcija: [SIMPLE], [NOSTALGIC], [STYLISH], [ACTIVE] (standardna postavka)

Kategorija glazbe se odabire automatski prema temi.

- [MUSIC]

Možete odabrati jednu od sljedećih kategorija glazbe: [MUSIC1], [MUSIC2], [MUSIC3], [MUSIC4] (standardna postavka), [ORIGINAL SOUND]

- [SHUFFLE]

Za reprodukciju videozapisa slučajnim redoslijedom, odaberite [ON].

Napomene

- Podešenje opcije [PLAYBACK RANGE] se izbriše po završetku reprodukcije Highlight Playback.
- Ne možete spremirati scene odabrane za [HIGHLIGHT].

Savjeti

- Podešenja za Highlight Playback možete promijeniti tijekom njene primjene dodirnom na **OPTION** (OPTION).
- Promijenite li podešenja za Highlight Playback, njene scene će se odabirati ponovno.
- Promijenite li kategoriju [MUSIC] nakon odabira podešenja za [THEME], od sljedeći puta će se glazba za temu odabrati automatski.

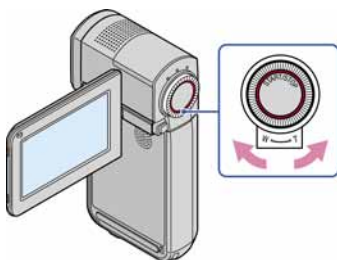
Promjena glazbenih datoteka (HDR-TG5E/TG5VE)

- MP3 datoteke i glazbene datoteke s audio CD-a možete prebaciti na računalo i reproducirati ih u funkciji Highlight Playback. Za prebacivanje glazbenih datoteka trebate na računalo instalirati priloženi "PMB" softver. Uključite kamkorder i računalo, povežite ih pomoću priloženog USB kabela i zatim dodirnite [DOWNLOAD MUSIC] na zaslonu kamkordera. Ako se izbornik [USB SELECT] ne prikaže, dodirnite **MENU** (MENU) → [DOWNLOAD MUSIC] (u kategoriji **9** [OTHERS]). Za detalje, pogledajte "PMB Guide".
- Ako glazbenu datoteku nakon prijenosa na kamkorder ne možete reproducirati, možda je oštećena. Izbrisite je dodirnom na **MENU** (MENU) → [EMPTY MUSIC] (u kategoriji **9** [OTHERS]) i zatim je ponovno prenesite. Izbrisite li glazbene datoteke funkcijom [EMPTY MUSIC], na kamkorderu će se također izbrisati tvornički snimljena glazba. U tom slučaju možete je vratiti primjenom aplikacije Music Transfer priložene uz PMB. Za detalje pogledajte "PMB Guide".

Uporaba zuma pri reprodukciji kod fotografija

Fotografije možete povećati 1,1 do 5 puta u odnosu na originalnu veličinu.


Povećanje možete podesiti pomoću preklopke zuma.



- 1 Prikažite fotografiju koju želite povećati.
- 2 Povećajte fotografiju pomakom na T stranu (telefoto).
Pojavljuje se okvir na zaslonu.
- 3 Dodirnite zaslon na mjestu koje želite prikazati u sredini prikazanog okvira.




- 4 Podesite povećanje pomicanjem na W (širokokutno) ili T (telefoto) stranu.

Za poništavanje, dodirnite .

Reprodukcija niza fotografija (slide show)



Dodirnite  na zaslonu za reprodukciju.
Slide show započinje od odabrane fotografije.

Za zaustavljanje slide showa

Dodirnite .



Za ponovno pokretanje slide showa

Ponovno dodirnite .

Napomena

- Zum pri reprodukciji se ne može upotrebljavati tijekom slide showa.

Savjet

- Možete podesiti kontinuiranu slide show reprodukciju odabirom  (OPTION) → kartica  → [SLIDE SHOW SET] za vrijeme prikaza fotografija. Standardna postavka je [ON] (kontinuirana reprodukcija).

Reprodukcija snimaka na TV prijemniku

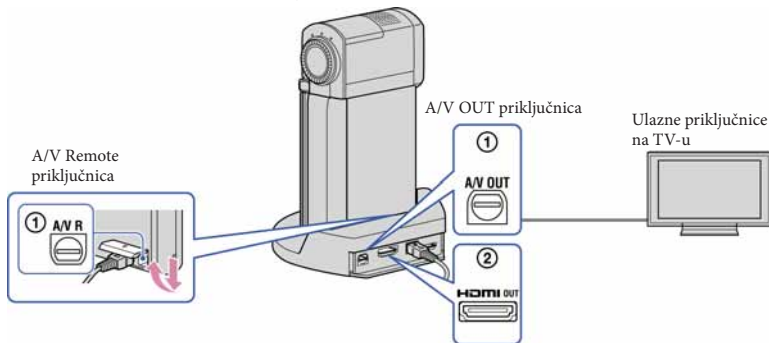
Načini povezivanja i kvaliteta slike (high definition (HD) ili standard definition (SD)) koja se reproducira za zaslonu TV-a razlikuju se ovisno o vrsti TV-a koji spajate i priključnicama koje koristite. Kamkorder možete spojiti na TV jednostavno prema uputama iz [TV CONNECT Guide] prikazanih na LCD zaslonu.

Spajanje na TV pomoću [TV CONNECT Guide]

- 1 Na TV-u podesite ulaz na priključnicu koju koristite za spajanje kamkordera. Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.
- 2 Uključite kamkorder i na LCD zaslonu dodirnite **MENU** (MENU) → [TV CONNECT Guide] (u kategoriji **9** [OTHERS]).
 - Kao izvor napajanja upotrijebite priloženi mrežni adapter (str. 20).
- 3 Spojite kamkorder na TV prema uputama iz [TV CONNECT Guide].



Priključnice na kamkorderu

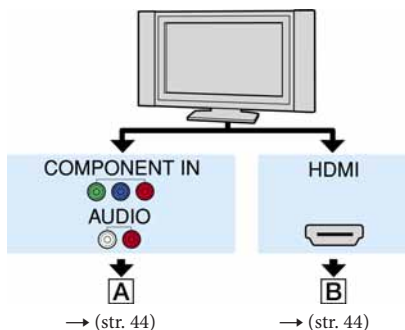


- Kad se A/V spojni kabel koristi za izlaz signala videozapisa, taj signal će prenositi standard definition (SD) kvalitetu slike.
- Na kamkorderu se nalazi priključnica A/V Remote, a na "Handycam" Station postolju A/V OUT priključnica (str. 7, 8). Spojite A/V spojni kabel ili komponentni A/V kabel na "Handycam" Station postolje ili na kamkorder.

4 Reproducirajte videozapise i fotografije na kamkorderu (str. 33)

Spajanje na high definition TV

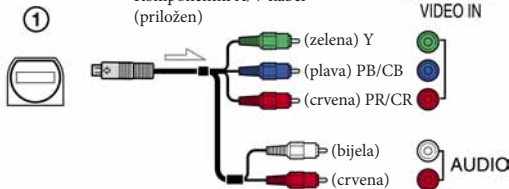
Videozapisi s high definition (HD) kvalitetom slike će se reproducirati u high definition (HD) kvaliteti. Videozapisi sa standard definition (SD) kvalitetom slike će se reproducirati u standard definition (SD) kvaliteti.



: Tok signala

Tip	Kamkorder	Kabel	TV	Postavka MENU
-----	-----------	-------	----	---------------

A

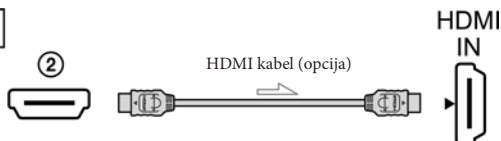


[COMPONENT] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [1080i/576i] (str. 92)

Napomena

- Spojite li samo komponentne video priključke, nema izlaza audiosignala. Za izlaz audiosignala spojite bijele i crvene priključke.

B

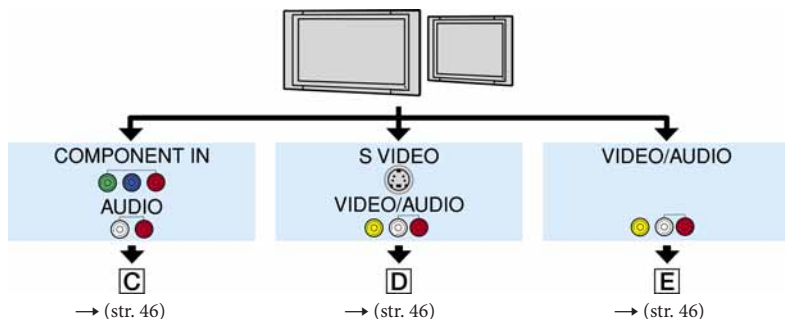


⚡ Napomene

- Upotrijebite HDMI OUT priključnicu na "Handycam" Station postolju. Ovaj kamkorder nema HDMI OUT priključnicu.
- Koristite HDMI kabel s logom HDMI.
- Iz priključnice HDMI OUT na "Handycam" Station postolju nema izlaza videosignala ako snimke sadrže signale za zaštitu autorskog prava.
- Neki TV prijemnici možda neće raditi pravilno (npr. možda neće biti zvuka ili slike) u ovom načinu povezivanja.
- Nemojte povezivati HDMI OUT priključnicu "Handycam" Station postolja i HDMI OUT priključnicu vanjskog uređaja HDMI kabelom. To može prouzročiti nepravilnosti u radu.

Spajanje 16:9 (wide) ili 4:3 TV-a koji ne podržava high definition signal

Videozapisi s high definition (HD) kvalitetom slike pretvaraju se u standard definition (SD) kvalitetu i takvi se reproduciraju. Videozapisi sa standard definition (SD) kvalitetom slike će se reproducirati u standard definition (SD) kvaliteti.



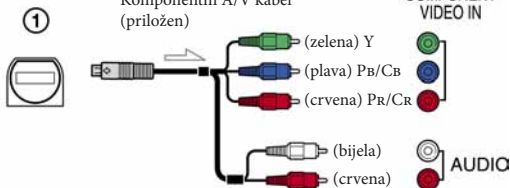
Podešavanje formata slike u skladu sa spojenim TV prijemnikom (16:9/4:3)

Podesite [TV TYPE] na [16:9] ili [4:3] ovisno o spojenom TV prijemniku (str. 92).

⚡ Napomena

- Za reprodukciju videozapisa sa slikom standard definition (SD) kvalitete na 4:3 TV prijemniku koji ne podržava signal formata 16:9, snimajte videozapise u formatu 4:3. Dodirnite **MENU** (MENU) → **[WIDE SELECT]** (u kategoriji **3** [RECORDING SET]) → [4:3] → **OK** → **X** (str. 75).

Tip	Kamkorder	Kabel	TV	Postavka MENU
-----	-----------	-------	----	---------------

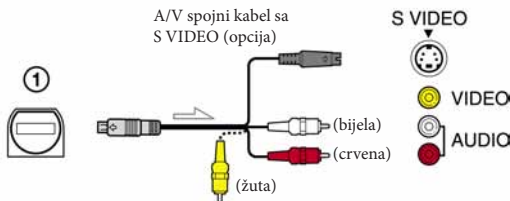
C


[COMPONENT] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [576i] (str. 92)

[TV TYPE] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [16:9]/[4:3]* (str. 92)

⚡ Napomena

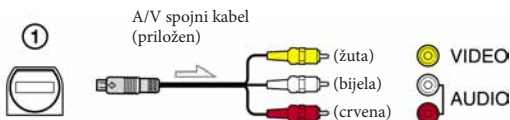
- Spojite li samo komponentne video priključke, nema izlaza audiosignala. Za izlaz audiosignala spojite bijele i crvene priključke.

D


[TV TYPE] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [16:9]/[4:3]* (str. 92)

⚡ Napomene

- Spojite li samo S VIDEO priključak (S VIDEO kanal), nema izlaza audiosignala. Za izlaz audiosignala spojite bijeli i crveni priključak u ulazne audiopriključnice TV-a.
- Taj način povezivanja pruža sliku veće razlučivosti nego povezivanje A/V spojnim kabelom (tip **E**).

E


[TV TYPE] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [16:9]/[4:3]* (str. 92)

* Podesite [TV TYPE] u skladu s vašim TV-om.

Kod spajanja na TV preko videorekordera

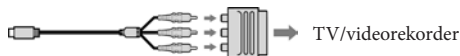
Spojite kamkorder na LINE IN ulaz videorekordera pomoću A/V spojnog kabela. Podesite preklopku za odabir ulaza na videorekorderu na LINE (VIDEO 1, VIDEO 2 i sl.).

Ako TV prijemnik ima mono zvuk (Ako TV prijemnik ima samo jednu ulaznu audio priključnicu)

Spojite žuti priključak A/V spojnog kabela u video ulaznu priključnicu i bijeli (lijevi kanal) ili crveni priključak (desni kanal) u audio ulaznu priključnicu TV prijemnika ili videorekordera.

Ako TV prijemnik ili videorekorder ima 21-pinski adapter (EUROCONNECTOR)

Upotrijebite 21-pinski adapter (opcija) za gledanje reproducirane slike.

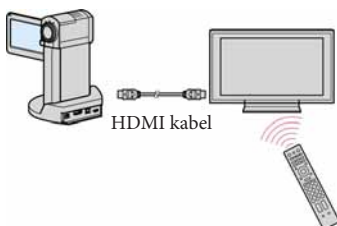


Savjeti

- Ako kamkorder povežete s TV-om primjenom više vrsta kabela za izlaz videosignala, redosljed prioriteta ulaznih priključnica TV-a je sljedeći:
HDMI → komponentna → S VIDEO → video
- HDMI (High Definition Multimedia Interface) je priključnica za slanje i videosignala i audiosignala. HDMI OUT priključnica omogućuje izlaz visokokvalitetne slike i digitalnog zvuka.

Primjena funkcije "BRAVIA" Sync

Spojite li kamkorder HDMI kabelom na "BRAVIA" Sync-kompatibilan TV proizveden 2008 ili kasnije, funkcijama kamkordera možete upravljati pomoću daljinskog upravljača TV-a.



1 Povežite kamkorder s "BRAVIA" Sync-kompatibilnim TV-om putem HDMI kabela (opcija).

2 Uključite kamkorder.

Na TV-u se automatski prebacuje ulaz i prikazuje se slika s kamkordera.

3 Rukujte daljinskim upravljačem TV prijemnika.

Možete izvoditi sljedeće funkcije.

- Prikaz **6** (PLAYBACK) iz **MENU** (MENU) pritiskom na tipku SYNC MENU.
 - Prikaz indeksnog zaslona kao što je VISUAL INDEX i reprodukcija željenih videozapisa i fotografija pritiskom kursorских tipaka gore/dolje/lijevo/desno/potvrda na daljinskom upravljaču vašeg TV-a.
-

Napomene

- Neke funkcije možda nećete moći izvoditi daljinskim upravljačem.
- Za podešavanje kamkordera, dodirnite **MENU** (MENU) → [CTRL FOR HDMI] (u kategoriji **14** [GENERAL SET]) → [ON] (standardna postavka) → **OK** → **X**.
- Također podesite svoj TV. Za detalje pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.

Savjet

- Isključite li TV, istodobno se isključi i kamkorder.

Brisanje videozapisa i fotografija

Možete osloboditi prostor na mediju za snimanje tako da obrišete videozapise i fotografije iz njega. Odaberite medij za snimanje koji sadrži videozapise i fotografije koje želite obrisati prije pokretanja postupka (str. 62). Za videozapise odaberite kvalitetu slike (str. 74).

⚡ Napomene

- Snimke koje su obrisane ne mogu se vratiti.
- Nemojte skidati bateriju ili odspajati mrežni adapter iz kamkordera za vrijeme brisanja snimaka. Time se medij za snimanje može oštetiti.
- Nemojte vaditi "Memory Stick PRO Duo" za vrijeme brisanja snimaka s "Memory Stick PRO Duo" medija.
- Zaštićene videozapise i fotografije nije moguće obrisati. Prethodno isključite zaštitu na videozapisima i fotografijama ako ih želite obrisati (str. 55).
- Ako je obrisani videozapis uključen u playlistu (str. 57), obrisat će se i iz playliste.
- Unaprijed pohranite kopije važnih videozapisa i fotografija (str. 59, pogledajte upute za uporabu).

💡 Savjeti

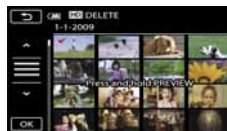
- Možete odabrati do 100 snimaka odjednom.
- Možete obrisati snimku dok se prikazuje na zaslonu za reprodukciju pomoću opcije **[REPR]** OPTION MENU.
- Za brisanje svih snimaka na mediju za snimanje i obnavljanje cjelokupnog prostora za snimanje, formatirajte medij (str. 88).
- Smanjene slike koje omogućuju pregled većeg broja snimaka istovremeno u indeksnom prikazu nazivaju se "sličice".

1 Dodirnite **[MENU]** (MENU).

2 Za brisanje videozapisa dodirnite **[FV]** DELETE (u kategoriji **[7]** [EDIT]) → **[HDD]** DELETE ili **[HSD]** DELETE.

- Za brisanje fotografija dodirnite **[SD]** DELETE (u kategoriji **[7]** [EDIT]) → **[SD]** DELETE.

3 Dodirnite i prikažite oznaku ✓ na videozapisu ili fotografiji koju želite obrisati.



💡 Savjet

- Pritisnite i zadržite snimku na LCD zaslonu kako biste je potvrdili. Dodirnite **[REPR]** za povratak na prethodni zaslon.

4 Dodirnite **[OK]** → [YES] → **[OK]** → **[X]**.

Za brisanje svih videozapisa/fotografija istovremeno

U koraku 2 dodirnite **[FV]** DELETE → **[HDD]** DELETE ALL / **[HSD]** DELETE ALL → [YES] → [YES] → **[OK]** → **[X]**.

- Za brisanje svih fotografija odjednom, dodirnite **[SD]** DELETE → **[SD]** DELETE ALL → [YES] → [YES] → **[OK]** → **[X]**.

Za brisanje svih videozapisa/fotografija snimljenih istog datuma odjednom

Možete obrisati fotografije tako da odaberete datume samo kada su fotografije snimljene u ugrađenu memoriju.

① U koraku 2 dodirnite **[FV]** DELETE → **[HDD]** DELETE by date / **[HSD]** DELETE by date).

- Za brisanje svih fotografija snimljenih istog datuma odjednom, dodirnite **[SD]** DELETE → **[SD]** DELETE by date).



- ② Dodirnite **▲**/**▼** za odabir datuma snimanja željenog videozapisa/fotografije i zatim dodirnite **OK**.

Savjet

- Dodirnite snimku na LCD zaslonu kako biste je potvrdili. Dodirnite **↶** za povratak na prethodni zaslon.

- ③ Dodirnite **OK** → **[YES]** → **OK** → **×**.

Dobivanje podataka o trenutačnoj lokaciji (HDR-TG5VE/TG7VE)

- Trenutačnu lokaciju možete također prikazati dodirrom na **MENU** (MENU) → [**📍** YOUR LOCATION] (u kategoriji **9** [OTHERS]).

Možete prikazati trenutačnu lokaciju na zemljovidu. Podesite prekidač GPS na ON kako bi vaš kamkorder mogao preuzeti podatke o trenutačnoj lokaciji (str. 31).

Dodirnite **📍** (**📍** YOUR LOCATION) na zaslonu snimanja.



Trenutačna lokacija je prikazana i označena u središtu LCD zaslona. Dodirnete li određeni dio na zaslonu, zemljovid prikazuje područje s tim dijelom u središtu.

Dodirnite **📍** (vaša lokacija) u donjem lijevom dijelu LCD zaslona za pomak trenutačne lokacije natrag u središte.

Za zatvaranje prikaza zemljovida

Dodirnite **✕**.

🗨 Napomena

- Zemljovid uvijek prikazuje sjever na vrhu.

💡 Savjeti

- Mjerilo možete promijeniti pomoću preklapke zuma (W: veće, T: manje).
- Kamkorder preuzima podatke o trenutačnoj lokaciji svakih 10 sekundi. Oznaka središta i sl. indikatori se prikazuju različito ovisno o statusu trenutačnog traženja.
- Kad kamkorder ne može preuzeti podatke o trenutačnoj lokaciji, oznaka središta posivi i zemljovid prikazuje zadnju preuzetu lokaciju.
- Zadržite li određeno mjesto, zemljovid se nastavlja pomicati.

Snimanje fotografije iz videozapisa

Prije početka postupka odaberite medij za snimanje koji sadržava videozapise, kvalitetu slike i medij na koji želite pohraniti fotografije (str. 62, 74).

1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [PHOTO CAPTURE] (u kategoriji **7** [EDIT]).

Prikazuje se zaslon [PHOTO CAPTURE].

2 Dodirnite videozapis iz kojeg želite snimati.

Započnite reprodukciju odabranog videozapisa.

3 Dodirnite **▶ ||** na mjestu gdje želite snimiti fotografiju.

Reprodukcija se pauzira. Pauza i reprodukcija se izmjenjuje pritiskom na **▶ ||**.

Preciznije podesite mjesto snimanja nakon odabira točke pomoću **▶ ||**.



Povratak na početak odabranog videozapisa.

4 Dodirnite **OK**.

Snimljena fotografija se pohranjuje na medij za snimanje odabran u [PHOTO MEDIA SET] (str. 62).

Kad je snimanje završeno, zaslon se vraća na pauzu.

- Za nastavak snimanja, dodirnite **▶ ||** i zatim ponovite postupak od koraka 3.
- Za snimanje fotografije iz drugog videozapisa, dodirnite **↶** i ponovite postupak od koraka 2.

5 Dodirnite **↶** → **✕**.

⚠ Napomene

- Veličina fotografije je određena fiksno ovisno o formatu videozapisa:
 - [2.1M] s high definition (HD) kvalitetom slike
 - [0.2M] u formatu 16:9 (wide) sa standard definition (SD) kvalitetom slike
 - [VGA(0.3M)] u formatu 4:3 sa standard definition (SD) kvalitetom slike
- Na mediju za snimanje na kojeg želite pohraniti fotografije mora biti dovoljno slobodnog prostora.
- Datum i vrijeme snimanja fotografija jednaki su datumu i vremenu snimanja videozapisa.
- Ako videozapis iz kojeg snimate nema datum, datum i vrijeme snimanja odgovarat će trenutku kada ste fotografiju snimili iz videozapisa.
- Nije moguće snimiti fotografiju iz videozapisa pohranjenog na "Memory Stick PRO Duo" medij (HDR-TG7VE).

Presnimavanje/ kopiranje videozapisa i fotografija iz ugrađene memorije na "Memory Stick PRO Duo"

Presnimavanje videozapisa

Možete presnimati videozapise pohranjene u ugrađenu memoriju kamkordera na "Memory Stick PRO Duo" medij. Umetnite "Memory Stick PRO Duo" u kamkorder prije postupka.

ⓘ Napomene

- Kad snimate videozapis na "Memory Stick PRO Duo" prvi put, kreirajte datoteku s podacima o snimkama tako da dodirnete **MENU** (MENU) → [REPAIR IMG.DB F.] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]) → [MEMORY STICK].
- Spojite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera kako biste spriječili da se kamkorder isključi tijekom presnimavanja.

💡 Savjeti

- Presnimavanje ne utječe na originalan videozapis.
- Presnimati će se sve snimke uvrštene u playlistu.
- Snimke snimljene pomoću ovog kamkordera i pohranjene na medij za snimanje nazivaju se "originali".

1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [MOVIE DUB] (u kategoriji **7** [EDIT]).


Prikazuje se zaslon [MOVIE DUB].




2 Dodirnite željeni način presnimavanja.

[DUB by select]: Za odabir videozapisa i njihovo presnimavanje

[DUB by date]: Za presnimavanje svih videozapisa odabranog datuma

[ DUB ALL]: Presnimavanje playliste s high definition (HD) kvalitetom slike

[ DUB ALL]: Presnimavanje playliste sa standard definition (SD) kvalitetom slike

Ako odaberete playlistu kao izvor za presnimavanje, slijedite upute na zaslonu za presnimavanje playliste.


3 Odaberite videozapis kojeg želite presnimati.

[DUB by select]: Dodirnite videozapis kojeg želite presnimati i označite ga oznakom ✓. Možete odabrati više videozapisa.



Preostali kapacitet "Memory Stick PRO Duo" medija

💡 Savjet

- Pritisnite i zadržite snimku na LCD zaslonu kako biste je potvrdili. Dodirnite  za povratak na prethodni zaslon.

[DUB by date]: Odaberite datum snimanja videozapisa kojeg želite presnimati i zatim dodirnite **OK**. Ne može se odabrati više datuma.



-
- 4 Dodirnite **OK** → [YES] → **OK** → **X**.
-

Savjet

- Za provjeru presnimljenih videozapisa nakon završenog presnimavanja, odaberite [MEMORY STICK] u [MOVIE MEDIA SET] i reproducirajte videozapise (str. 62).

Kopiranje fotografija

Možete kopirati fotografije pohranjene u ugrađenu memoriju kamkordera na "Memory Stick PRO Duo" medij. Umetnite "Memory Stick PRO Duo" u kamkorder prije postupka.

Napomena

- Spojite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera kako biste spriječili da se kamkorder isključi tijekom kopiranja.

-
- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [PHOTO COPY] (u kategoriji **7** [EDIT]).

Prikazuje se zaslom [PHOTO COPY].



-
- 2 Dodirnite željeni način kopiranja.

[COPY by select]: Kopiranje odabranih fotografija

[COPY by date]: Za kopiranje svih fotografija odabranog datuma

-
- 3 Odaberite fotografiju koju želite kopirati.

[COPY by select]: Dodirnite fotografiju koju želite kopirati i označite je oznakom ✓. Možete odabrati više fotografija.



Savjet

- Pritisnite i zadržite snimku na zaslonu kako biste je potvrdili. Dodirnite **↵** za povratak na prethodni zaslon.

[COPY by date]: Odaberite datum snimanja fotografije koju želite kopirati i zatim dodirnite **OK**. Ne može se odabrati više datuma.



-
- 4 Dodirnite **OK** → [YES] → **OK** → **X**.
-

Savjet


- Za provjeru kopiranih fotografija nakon završenog kopiranja, odaberite [MEMORY STICK] u [PHOTO MEDIA SET] i reproducirajte fotografije (str. 62).

Zaštita snimljenih videozapisa i fotografija (Protect)

Zaštite videozapise i fotografije kako biste izbjegli slučajno brisanje.

Odaberite medij za snimanje koji sadrži videozapise i fotografije koje želite zaštititi prije pokretanja postupka (str. 62). Za videozapise odaberite kvalitetu slike (str. 74).

Savjet


- Možete zaštititi videozapise i fotografije dok se prikazuje na zaslonu za reprodukciju pomoću opcije  OPTION MENU.

1 Dodirnite **MENU** (MENU).

2 Za zaštitu videozapisa dodirnite **[PRT. by date]** (u kategoriji **[7]** [EDIT]) → **[HDD] PROTECT**/ **[HSD] PROTECT**.


- Za zaštitu fotografija dodirnite **[PRT. by date]** (u kategoriji **[7]** [EDIT]) → **[PRT. by date]**.

3 Dodirnite videozapise i fotografije koje želite zaštititi.

Na odabranim snimcima se prikazuje .




Savjeti

- Pritisnite i zadržite snimku na LCD zaslonu kako biste je potvrdili. Dodirnite  za povratak na prethodni zaslon.
- Možete odabrati do 100 snimaka odjednom.

4 Dodirnite **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

Skidanje zaštite s videozapisa i fotografija


Dodirnite videozapis ili fotografiju označenu oznakom  u koraku 3.

Nestaje .


Za zaštitu svih videozapisa i fotografija snimljenih istog datuma odjednom **[PRT. by date]** za fotografiju vrijedi samo ako je medij za snimanje ugrađena memorija.

- U koraku 2 dodirnite **[PRT. by date]** → **[HDD] PRT. by date**/ **[HSD] PRT. by date**.
 - Za zaštitu svih fotografija snimljenih istog datuma odjednom, dodirnite **[PRT. by date]** → **[PRT. by date]**.



- Dodirnite  /  za odabir datuma snimanja željenog videozapisa/fotografije i zatim dodirnite **OK**.

Savjet

- Dodirnite snimku na LCD zaslonu kako biste je potvrdili. Dodirnite  za povratak na prethodni zaslon.

- Dodirnite **OK** → [ON] → **OK** → **X**.

Za skidanje zaštite sa svih videozapisa i fotografija snimljenih istog datuma odjednom

U koraku 2 gore, odaberite datum snimanja željenog videozapisa/fotografije i zatim dodirnite **OK** → [OFF] → **OK** → **X**.

Dijeljenje videozapisa

Prije početka postupka odaberite medij za snimanje koji sadrži videozapis koji želite podijeliti te kvalitetu slike (str. 62, 74).

1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [] (DIVIDE) (u kategoriji [7] [EDIT]).

2 Dodirnite videozapis iz kojeg želite podijeliti.

Započnite reprodukcija odabranog videozapisa.

3 Dodirnite **▶ ||** na mjestu gdje želite podijeliti videozapis na scene.

Reprodukcija se pauzira. Pauza i reprodukcija se izmjenjuje pritiskom na **▶ ||**.

Preciznije podesite mjesto reza nakon odabira točke pomoću **▶ ||**.



Povratak na početak odabranog videozapisa.

4 Dodirnite **OK** → [YES] → **OK**.

⚡ Napomene

- Podijeljeni videozapisi ne mogu se vratiti u prvobitno stanje.
- Nemojte skidati bateriju ili odspajati mrežni adapter iz kamkordera za vrijeme dijeljenja videozapisa. Time se medij za snimanje može oštetiti. Također, nemojte vaditi "Memory Stick PRO Duo" za vrijeme dijeljenja videozapisa s "Memory Stick PRO Duo" medija.

- Može se pojaviti malo odstupanje između mjesta gdje ste dodirnuti **▶ ||** i stvarnog mjesta reza jer će kamkorder odabrati mjesto reza u intervalu od pola sekunde.
- Ako podijeliti originalan videozapis, videozapis dodan u playlistu će se također podijeliti.

💡 Savjet

- Možete podijeliti videozapis dok se prikazuje na zaslonu za reprodukciju pomoću opcije **☰** OPTION MENU.

Uporaba playliste videozapisa

Playlist je lista u kojoj se prikazuju sličice videozapisa koje ste odabrali.

Originalni videozapisi se neće promijeniti čak i ako editirate ili obrišete videozapise dodane u playlistu.

Prije početka postupka odaberite medij za snimanje i željenu kvalitetu slike za kreiranje, reprodukciju ili editiranje playliste (str. 62, 74).

Kreiranje playliste

⚡ Napomena

- Videozapisi s high definition (HD) kvalitetom slike i standard definition (SD) kvalitetom slike se dodaju u zasebne playliste.

1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [PLAYLIST EDIT] (u kategoriji **7** [EDIT]).

2 Dodirnite **[HSD] ADD** ili **[HSD] ADD**.

3 Dodirnite videozapis koji želite dodati u playlistu.



Odabrani videozapis je označen oznakom ✓.

💡 Savjet

- Pritisnite i zadržite snimku na LCD zaslonu kako biste je potvrdili. Dodirnite **↩** za povratak na prethodni zaslon.

4 Dodirnite **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

Za dodavanje svih videozapisa snimljenih istog datuma odjednom

① U koraku 2 dodirnite **[HSD] ADD by date**/[**HSD] ADD by date**].

Datumi snimanja videozapisa prikazuju se na zaslonu.



② Dodirnite **^** / **v** za odabir datuma snimanja željenog videozapisa i zatim dodirnite **OK**.

💡 Savjet

- Dodirnite snimku na LCD zaslonu kako biste je potvrdili. Dodirnite **↩** za povratak na prethodni zaslon.

③ Dodirnite **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

⚡ Napomene

- Nemojte skidati bateriju ili odspajati mrežni adapter iz kamkordera za vrijeme dodavanja videozapisa u playlistu. Time se medij za snimanje može oštetiti. Također, nemojte vaditi "Memory Stick PRO Duo" za vrijeme editiranja videozapisa s "Memory Stick PRO Duo" medija.
- Fotografije se ne mogu dodati u playlistu.

💡 Savjeti

- Ne možete kreirati playlistu koja sadržava videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike i videozapise sa standard definition (SD) kvalitetom slike.
- U playlistu možete dodati maksimalno 999 videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike ili 99 videozapisa sa standard definition (SD) kvalitetom slike.
- Videozapis možete dodati u playlistu preko zaslona za reprodukciju ili zaslona INDEX dodirom na **OPTION** (OPTION).
- Kreiranu playlistu možete presnimati na disk onakvu kakva jest pomoću priloženog softvera.

Reprodukcija playliste

Prije početka postupka odaberite medij za snimanje i željenu kvalitetu slike za reprodukciju playliste (str. 62).

- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [PLAYLIST] (u kategoriji **6** [PLAYBACK]).

Prikazuju se videozapisi dodani u playlistu.



- 2 Dodirnite videozapis kojeg želite reproducirati.

Playlista se reproducira od odabranog videozapisa do kraja te se zatim prikaz vraća na prikaz playliste.

Brisanje neželjenih videozapisa iz playliste

- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [PLAYLIST EDIT] (u kategoriji **7** [EDIT]).
- 2 Dodirnite [**ERASE**]/[**ERASE**].
Za brisanje svih videozapisa iz playliste, dodirnite [**ERASE ALL**]/[**ERASE ALL**] → [YES] → [YES] → **OK**.
- 3 Odaberite videozapis za brisanje iz liste.



Odabrani videozapis je označen oznakom ✓.

Savjet

- Pritisnite i zadržite snimku na LCD zaslonu kako biste je potvrdili. Dodirnite **↵** za povratak na prethodni zaslon.

- 4 Dodirnite **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

Savjet

- Čak i ako obrišete videozapis iz playliste, originalan videozapis se neće obrisati.

Promjena redoslijeda unutar playliste

- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [PLAYLIST EDIT] (u kategoriji **7** [EDIT]).
- 2 Dodirnite [**MOVE**]/[**MOVE**].
- 3 Odaberite videozapis koji želite premjestiti.



Odabrani videozapis je označen oznakom ✓.

Savjet

- Dodirnite snimku na LCD zaslonu kako biste je potvrdili. Dodirnite **↵** za povratak na prethodni zaslon.

- 4 Dodirnite **OK**.
- 5 Odaberite određite tipkama **←** / **→**.



Oznaka određite

- 6 Dodirnite **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

Savjet

- Ako odaberete više videozapisa, videozapisi se premještaju redom kako se prikazuju u playlisti.

Kreiranje diska pomoću DVD snimača ili rekordera

Kreiranje diska s high definition (HD) kvalitetom slike pomoću DVD snimača i sl. (povezivanje USB kabelom)

USB kabelom spojite kamkorder s uređajem za snimanje diska koji je kompatibilan s HD (high definition) kvalitetom slike videozapisa, kao što je Sony DVD snimač.

Također pogledajte upute za uporabu uređaja s kojima spajate kamkorder. Ovdje se opisuje postupak snimanja diska spajanjem kamkordera sa Sony DVD snimačem.

- Za ovaj način rada spojite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera (str. 20).
- Sony DVD snimač možda nije dostupan u nekim državama/regijama.

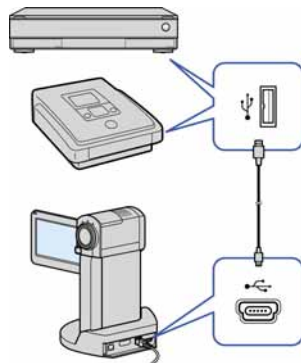
1 Spojite mrežni adapter na "Handycam" Station postolje i u zidnu utičnicu.

- Ako ne upotrebljavate "Handycam" Station postolje, spojite mrežni adapter i namjenski adapter USB priključnice na kamkorder (str. 8, 19) i prijedite na korak 3.

2 Postavite kamkorder na "Handycam" Station postolje.

3 Uključite kamkorder tako da otvorite LCD zaslon.

4 Spojite Ψ (USB) priključak u "Handycam" Station postolje ili namjenski adapter USB priključnice i na DVD snimač ili sl. pomoću USB kabela (priložen).



Na kamkorderu se prikazuje izbornik [USB SELECT].

- Ako se izbornik [USB SELECT] ne prikaže, dodirnite **MENU** (MENU) → [USB CONNECT] (u kategoriji **9** [OTHERS]).

5 Na zaslonu kamkordera dodirnite [USB CONNECT] kod videozapisa snimljenih u ugrađenu memoriju ili [USB CONNECT] kod videozapisa snimljenih na "Memory Stick PRO Duo".

6 Snimite videozapise pomoću spojenog uređaja.

- Također pogledajte upute za uporabu uređaja s kojima spajate kamkorder.

7 Nakon završetka postupka, dodirnite [END] → [YES] na zaslonu kamkordera.

8 Odspojite USB kabel.

⚡ Napomena

- Disk sa slikom high definition (HD) kvalitete ne smije se koristiti u DVD uređajima/rekorderima. Budući da DVD uređaji/rekorderi ne podržavaju AVCHD format, možda nećete moći izvaditi disk iz njih.

Kreiranje diska sa standard definition (SD) kvalitetom slike pomoću rekordera i sl. (povezivanje A/V spojnim kablom)

Možete presnimati snimke koje se reproduciraju na kamkorderu na disk ili videokasetu spajanjem kamkordera na rekorder za snimanje diskova ili Sony DVD snimača i sl. preko A/V spojnog kabela. Spojite uređaje na način **1** ili **2**. Također pogledajte upute za uporabu uređaja s kojima spajate kamkorder. Prije početka postupka odaberite medij za snimanje koji sadrži videozapise koje želite presnimati te kvalitetu slike (str. 62, 74).

- Sony DVD snimač možda nije dostupan u nekim državama/regijama.

⚡ Napomene

- Za ovaj način rada spojite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera (str. 20).
- Videozapisi s high definition (HD) kvalitetom slike će se presnimavati u standard definition (SD) kvaliteti.

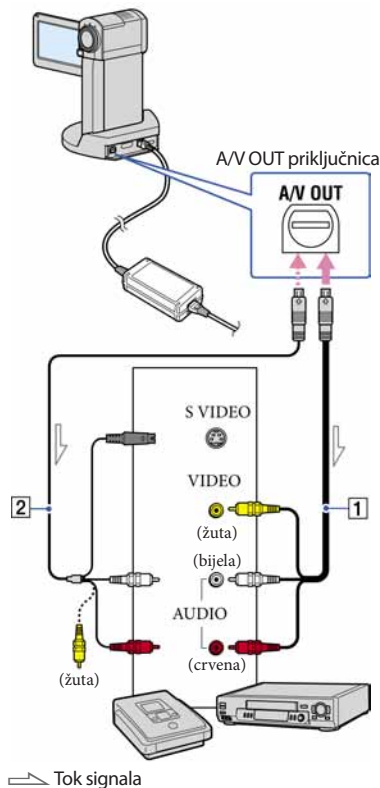
1 A/V spojni kabel (priložen)

Spojite A/V spojni kabel u ulaznu priključnicu na drugom uređaju.

Na kamkorderu se nalazi priključnica A/V Remote, a na "Handycam" Station postolju A/V OUT priključnica (str. 7, 8). Spojite A/V priključni kabel na "Handycam" Station postolje ili na kamkorder, ovisno o postavkama.

2 A/V spojni kabel sa S VIDEO (opcija)

Kod spajanja s drugim uređajem preko S VIDEO priključnice, uporabom A/V spojnog kabela sa S VIDEO kabela (opcija), postiže se viša kvaliteta slike nego kod A/V spojnog kabela. Spojite bijeli i crveni priključak (lijevi i desno audio) i S VIDEO priključak (S VIDEO kanal) na A/V spojnom kablom sa S VIDEO kablom. Ako spojite samo S VIDEO priključak, zvuk se neće čuti. Spajanje žutog priključka (video) nije nužno.



- 1** Umetnite medij za snimanje u uređaj za snimanje.

- Ako uređaj za snimanje ima preklopku za odabir izvora, podesite je u položaj za prijem signala.

- Kad spojite mono uređaj, spojite žuti priključak A/V spojnog kabela u video ulaznu priključnicu i bijeli (lijevi kanal) ili crveni priključak (desni kanal) u audio ulaznu priključnicu uređaja.

2 Spojite kamkorder s uređajem za snimanje (snimač diskova i sl.) pomoću A/V spojnog kabela **1** (priložen) ili A/V spojnog kabela sa S VIDEO **2** (opcija).

- Spojite kamkorder na ulazne priključnice uređaja za snimanje.

3 Pokrenite reprodukciju na kamkorderu i snimanje na uređaju za snimanje.

- Detalje potražite u uputama za uporabu uređaja za snimanje.

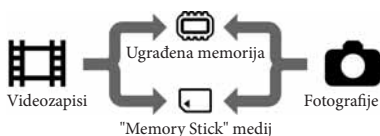
4 Kad je presnimavanje završeno, zaustavite uređaj za snimanje i nakon toga kamkorder.

⚡ Napomene

- S obzirom da se presnimavanje vrši u analognom modu, kvaliteta slike može se smanjiti.
- Snimke ne možete presnimavati na rekordere spojene HDMI kabelom.
- Za isključivanje prikaza indikatora na zaslonu (kao što je brojač i sl.) na uređaju za prikaz slike, dodirnite **MENU** (MENU) → [DISP OUTPUT] (u kategoriji **f2** [OUTPUT SETTINGS]) → [LCD PANEL] (standardna postavka) → **OK** → **X**.
- Za snimanje datuma i vremena, koordinata (HDR-TG5VE/TG7VE) ili podataka o snimanju, dodirnite **MENU** (MENU) → [DATA CODE] (u kategoriji **8** [PLAYBACK SET]) → željenu postavku → **OK** → **X**. Osim toga, dodirnite **MENU** (MENU) → [DISP OUTPUT] (u kategoriji **f2** [OUTPUT SETTINGS]) → [V-OUT/PANEL] → **OK** → **X**.
- Ako je format slike na uređaju za prikaz (TV i sl.) 4:3, dodirnite **MENU** (MENU) → [TV TYPE] (u kategoriji **f2** [OUTPUT SETTINGS]) → [4:3] → **OK** → **X**.

Promjena medija za snimanje

Kao medij za snimanje, reprodukciju ili editiranje na kamkorderu možete odabrati ugrađenu memoriju ili "Memory Stick PRO Duo". Zasebno odaberite medij za videozapise i fotografije. Standardna je postavka snimanje videozapisa i fotografija u ugrađenu memoriju.



- Na odabrani medij možete snimati, reproducirati s njega ili editirati na njemu.
- Pogledajte str. 106 za podatke o vremenu snimanja videozapisa.
- Pogledajte str. 107 za podatke o broju fotografija koje se mogu snimiti.

Odabir medija za snimanje videozapisa

- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [MOVIE MEDIA SET] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]).

Prikazuje se zaslon [MOVIE MEDIA SET].

- 2 Dodirnite željeni medij.

- 3 Dodirnite [YES] → **OK**.

Medij za snimanje je promijenjen.

Odabir medija za snimanje fotografija

- 1 Dodirnite **MENU** (MENU) → [PHOTO MEDIA SET] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]).



Prikazuje se zaslon [PHOTO MEDIA SET].

- 2 Dodirnite željeni medij za snimanje.

- 3 Dodirnite [YES] → **OK**.

Medij za snimanje je promijenjen.

Provjera postavke medija za snimanje

Uključite indikator  (videozapis) za provjeru medija za snimanje videozapisa ili  (fotografija) za fotografija. Na gornjem desnom dijelu zaslona prikazuje se ikona medija.



 : Ugrađena memorija

 : "Memory Stick PRO Duo" medij

Umetanje "Memory Stick PRO Duo" medija

- Podesite medij za snimanje na [MEMORY STICK] za snimanje videozapisa i/ili fotografija na "Memory Stick PRO Duo" (str. 62).

Vrste "Memory Stick" kartica koje se mogu upotrebljavati uz kamkorder

- Za snimanje videozapisa preporučuje se uporaba "Memory Stick PRO Duo" medija kapaciteta 1 GB ili više s oznakom:
 - **MEMORY STICK PRO DUO** ("Memory Stick PRO Duo" medij)*

– **MEMORY STICK PRO-HG Duo** ("Memory Stick PRO-HG Duo" medij)

* Može se upotrebljavati verzija sa ili bez oznake Mark2.

- Pogledajte str. 107 za podatke o vremenu snimanja na "Memory Stick PRO Duo" medij.

"Memory Stick PRO Duo" medij/"Memory Stick PRO-HG Duo" medij

(Veličina koja se može upotrebljavati s kamkorderom.)



"Memory Stick" medij.

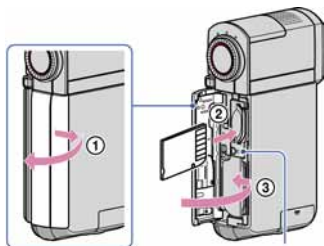
(Ne može se upotrebljavati s ovim kamkorderom.)




- Ne mogu se upotrebljavati druge vrste memorijskih kartica osim spomenutih.
- "Memory Stick PRO Duo" može se upotrebljavati samo uz opremu kompatibilnu s "Memory Stick PRO" medijima.
- Nemojte lijepiti naljepnice i sl. na "Memory Stick PRO Duo" medij ili "Memory Stick Duo" adapter.
- Umetnite "Memory Stick PRO Duo" medij u "Memory Stick Duo" adapter kad upotrebljavate "Memory Stick PRO Duo" uz uređaje koji podržavaju "Memory Stick".

1 Umetnite "Memory Stick PRO Duo" medij.

- ① Otvorite pokrov pretinca za bateriju/ Memory Stick Duo.
- ② Umetnite "Memory Stick Duo" tako da klikne.
- ③ Zatvorite pokrov pretinca za bateriju/ Memory Stick Duo.



Indikator pristupa

Prikazuje se zaslon [Create a new Image Database File.] nakon umetanja novog "Memory Stick PRO Duo" medija dok svijetli indikator  (videozapis).

- Provjerite smjer umetanja "Memory Stick PRO Duo" medija. Ako silom ugurate "Memory Stick PRO Duo" u utor u pogrešnom smjeru, mogu se oštetiti "Memory Stick PRO Duo" medij, utor za "Memory Stick Duo" ili slikovni podaci.

2 Dodirnite [YES].

- Za snimanje samo fotografija na "Memory Stick PRO Duo", dodirnite [NO].

Napomena

- Ako se prikaže [Failed to create a new Image Database File. It may be possible that there is not enough free space.] u koraku 2, formatirajte "Memory Stick PRO Duo" medij (str. 88).

Vađenje "Memory Stick PRO Duo" kartice

Otvorite pokrov utora "Memory Stick Duo" medija i lagano jednom gurnite "Memory Stick PRO Duo".

- Nemojte otvarati pokrov "Memory Stick Duo" kartice za vrijeme snimanja.
- Kod umetanja i vađenja "Memory Stick PRO Duo" medija, pripazite da vam "Memory Stick PRO Duo" ne iskoči i padne.

Sprečavanje obnavljanja podataka iz ugrađene memorije

Funkcija [🗑️ EMPTY] omogućuje upisivanje besmislenih podataka u ugrađenu memoriju kamkordera. Na taj način se može otežati obnavljanje originalnih podataka. Kad želite zbrinuti kamkorder ili ga predati drugom vlasniku, savjetuje se izvršavanje funkcije [🗑️ EMPTY].

⚡ Napomene

- Ako izvršite [🗑️ EMPTY], obrisat će se sve snimke. Kako biste izbjegli gubitak važnih snimaka, pohranite ih (str. 59, također pogledajte upute za uporabu) prije izvršavanja funkcije [🗑️ EMPTY].
- Funkcija [🗑️ EMPTY] se ne može izvršiti ako ne spojite kamkorder na mrežno napajanje preko adaptera.
- Odspojite sve kabele osim kabela mrežnog adaptera. Nemojte odspajati mrežni adapter tijekom postupka.
- Dok se izvršava [🗑️ EMPTY], nemojte izlagati kamkorder vibracijama ili udarcima.

1 Spojite mrežni adapter na "Handycam" Station postolje i u zidnu utičnicu.

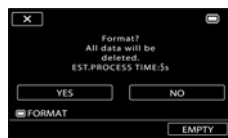
- Ako ne upotrebljavate "Handycam" Station postolje, spojite mrežni adapter i namjenski adapter USB priključnice na kamkorder (str. 19, 61) i prijedite na korak 3.

2 Postavite kamkorder na "Handycam" Station postolje.

3 Otvorite LCD zaslon za uključivanje kamkordera.

4 Dodirnite [MENU] (MENU) → [MEDIA FORMAT] (u kategoriji [10] [MANAGE MEDIA]) → [INT. MEMORY].

Prikazuje se izbornik [🗑️ FORMAT].



5 Dodirnite [EMPTY].

Prikazuje se izbornik [🗑️ EMPTY].



6 Dodirnite [YES] → [YES] → [OK].

⚡ Napomene

- Stvarno vrijeme izvršavanja funkcije [🗑️ EMPTY] je približno 40 minuta.
- Ako prekinete funkciju [🗑️ EMPTY] dok se prikazuje [Executing...], obavezno završite postupak tako da izvršite [MEDIA FORMAT] ili [🗑️ EMPTY] kod sljedeće uporabe kamkordera.

Osobno podešavanje kamkordera











1 MANUAL SETTINGS (Opcije za prilagođavanje uvjetima snimanja)


Standardne postavke su označene znakom ►.

SCENE SELECTION

Koraci

MENU (MENU) → [SCENE SELECTION] (u kategoriji **1** [MANUAL SETTINGS]) → željena postavka → **OK** → **X**

► AUTO	Automatsko učinkovito snimanje bez uporabe funkcije [SCENE SELECTION].	
TWILIGHT* (☾)	Zadržava tamnu atmosferu udaljenih prizora kod snimanja u suton.	
TWILIGHT PORT. (👤)	Omogućuje fotografiranje osoba i pozadine uz primjenu bljeskalice.	
CANDLE (🕯)	Čuva prigušenu atmosferu scene osvijetljene svijećama.	
SUNRISE&SUNSET* (☀)	Reproducira atmosferu scene kao kod zalaska ili izlaska sunca.	
FIREWORKS* (💣)	Snima zadivljujuće fotografije vatrometa.	
LANDSCAPE* (🏞)	Jasno snimanje udaljenih objekata. Ova postavka također sprečava kamkorder u izoštravanju stakla ili metalne mreže u staklu između kamkordera i objekta.	
PORTRAIT (Soft portrait) (👤)	Ističe objekte kao što su ljudi ili cvijeće ostavljajući pozadinu neoštrom.	
SPOTLIGHT** (🎤)	Sprečava da lica osoba ispadnu previše bijela dok su izložena jakom svjetlu.	
SPORTS** (🏃)	Odaberite kako biste smanjili utjecaj vibracija kod snimanja objekata koji se brzo kreću.	
BEACH** (🏖)	Snimanje živog plavetnila oceana ili jezera.	

	SNOW** (☹)	Snimanje svijetlih slika bijelog krajolika.	
--	------------	---	--

* Podešeno tako da izoštrava samo udaljene objekte.

** Podešeno tako da ne izoštrava bliske objekte.


⚙ Napomene





- Čak i ako podesite [TWILIGHT PORT.], postavka se mijenja na [AUTO] u modu snimanja videozapisa.
- Ako podesite [SCENE SELECTION], [WHITE BAL.] se poništava.

FADER

U prijelaze između scena možete snimiti efekte prijelaza. Odaberite željeni efekt u modu [STBY] (za odtamnjanje) ili [REC] (za zatamnjanje).

Koraci

MENU (MENU) →  FADER (u kategoriji **1** [MANUAL SETTINGS]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	OFF	Bez uporabe efekta.
	WHITE FADER	Prijelaz s bijelim efektom. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Zatamnjanje  </div> <div style="text-align: center;"> Odtamnjanje  </div> </div>
	BLACK FADER	Prijelaz s crnim efektom. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Zatamnjanje  </div> <div style="text-align: center;"> Odtamnjanje  </div> </div>

Za poništavanje efekata prijelaza prije postupka, dodirnite [OFF].

💡 Savjeti

- Kad pritisnete START/STOP dokraja, postavka se poništava.
- Videozapis snimljen uz [BLACK FADER] može biti teško gledati u VISUAL INDEX zaslonu.

WHITE BAL. (White balance)

Možete podesiti ravnotežu boje u skladu sa svjetlinom okruženja u kojem se snima.

Koraci

MENU (MENU) → [WHITE BAL.] (u kategoriji **1** [MANUAL SETTINGS]) → željena postavka → **OK** → **X**



▶	AUTO	Ravnoteža bjeline se podešava automatski.
	OUTDOOR (☀)	Ravnoteža bjeline se podešava prikladno za sljedeće uvjete snimanja: – Na otvorenom – Noću, uz neonsku rasvjetu i vatromet – Izlazak i zalazak sunca – Uz fluorescentnu rasvjetu prirodne boje
	INDOOR (💡)	Ravnoteža bjeline se podešava prikladno za sljedeće uvjete snimanja: – U zatvorenom – Na zabavi ili u studiju gdje se uvjeti osvjetljenja brzo mijenjaju – Kod video rasvjete u studiju ili kod rasvjete natrijevim svjetlom ili svjetlom sličnom klasičnoj žarulji
	ONE PUSH (👉)	Ravnoteža bjeline će se podesiti prema uvjetima osvjetljenja u okolišu. ① Dodirnite [ONE PUSH]. ② Kadrirajte bijeli predmet poput lista papira tako da ispuni zaslon uz jednako osvjetljenje koje će se upotrebljavati za snimanje. ③ Dodirnite [👉]. 👉 trepće brzo. Kad se podatak o ravnoteži bjeline podesi i pohrani u memoriju, indikator prestaje treptati.

🔔 Napomene

- Podesite [WHITE BAL.] na [AUTO] ili podesite boju u [ONE PUSH] kod snimanja pod bijelim ili hladnim fluorescentnim svjetlom.
- Kad odaberete [ONE PUSH], držite bijeli objekt u kadru sve dok 👉 brzo trepće.
- 👉 trepće polako ako se [ONE PUSH] ne može podesiti.
- Kad se odabere [ONE PUSH], ako 👉 trepće nakon dodira na [OK], podesite [WHITE BAL.] na [AUTO].
- Ako podesite [WHITE BAL.], [SCENE SELECTION] se podešava na [AUTO].

💡 Savjeti

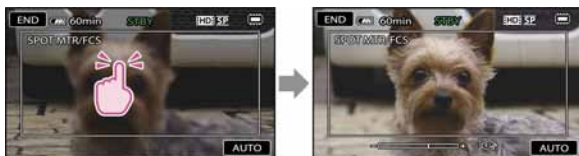
- Ako zamijenite bateriju dok je odabrana postavka [AUTO] ili iznesete kamkorder na otvoreno nakon snimanja u zatvorenom (ili obrnuto), odaberite [AUTO] i usmjerite kamkorder prema obližnjem bijelom predmetu na približno deset sekundi kako bi se bolje podesila ravnoteža bjeline.
- Ako je ravnoteža bjeline podešena pomoću [ONE PUSH], a uvjeti osvjetljenja su se promijenili zato jer ste iznijeli kamkorder na otvoreno iz kuće ili obrnuto, potrebno je ponoviti [ONE PUSH] postupak kako bi se ponovno podesila ravnoteža bjeline.

SPOT MTR/FCS (Spot meter/focus)

Možete istovremeno podesiti svjetlinu i oštrinu odabranog objekta. Ova funkcija omogućuje istovremenu uporabu opcija [SPOT METER] (str. 68) i [SPOT FOCUS] (str. 68).

Koraci

MENU (MENU) → [SPOT MTR/FCS] (u kategoriji **1** [MANUAL SETTINGS]) → dodirnite objekt prema kojem želite podesiti svjetlinu i oštrinu → [END] → **X**



Za automatsko podešavanje svjetline i oštine, dodirnite [AUTO].

⚡ Napomena

- [EXPOSURE] i [FOCUS] se automatski podešavaju na [MANUAL].

SPOT METER (Flexible spot meter)

Možete podesiti i fiksirati ekspoziciju na objekt tako da se snimi uz prikladnu svjetlinu čak i ako postoji velik kontrast između objekta i pozadine, primjerite kod objekata na pozornici osvijetljenih reflektorom.

Koraci

MENU (MENU) → [SPOT METER] (u kategoriji **1** [MANUAL SETTINGS]) → dodirnite točku na zaslonu gdje želite fiksirati i podesiti ekspoziciju → [END] → **X**



Za povratak na automatsko podešavanje ekspozicije, dodirnite [AUTO].

⚡ Napomena

- [EXPOSURE] se automatski podešava na [MANUAL].

SPOT FOCUS

Možete odabrati i izoštriti željenu točku na zaslonu koja se ne nalazi u njegovoj sredini.

Koraci

MENU (MENU) → [SPOT FOCUS] (u kategoriji **1** [MANUAL SETTINGS]) → dodirnite točku unutar okvira koju želite izoštriti na zaslonu → [END] → **X**



Za automatsko podešavanje oštine, dodirnite [AUTO].

⚡ Napomena

- [FOCUS] se automatski podešava na [MANUAL].

EXPOSURE

Svjetlinu slike možete podesiti ručno. Podesite svjetlinu ako objekt djeluje presvijetlo ili pretamno.

Koraci

MENU (MENU) → [EXPOSURE] (u kategoriji **1** [MANUAL SETTINGS]) → [MANUAL] → **-** (tamnije)/ **+** (svjetlije) → **OK** → **×**



Za automatsko podešavanje ekspozicije, dodirnite [AUTO].

FOCUS

Možete izoštravati ručno. Ovu funkciju možete odabrati i kad želite namjerno izoštriti željeni objekt.

Koraci

MENU (MENU) → [FOCUS] (u kategoriji **1** [MANUAL SETTINGS]) → [MANUAL] → **←** (izoštrava bliske objekte)/ **→** (izoštrava udaljene objekte) → **OK** → **×**



Za automatsko podešavanje oštine, dodirnite [AUTO].

⚡ Napomene

- Kad podesite [FOCUS] na [MANUAL], prikazuje se **∞**.

- Najmanja udaljenost kamkordera od objekta koja omogućuje izoštavanje je približno 1 cm kod širokokutnog položaja ili 80 cm kod telefoto položaja zuma.

💡 Savjeti


- Ako nije moguće izoštavanje iz veće blizine, prikazuje se 👤, a ako izoštavanje nije moguće iz veće daljine, prikazuje se ▲.
- Jednostavnije je izoštriti objekt tako da pomaknete preklapku zuma prema T (telefoto) i izoštrite te zatim prema W (širokokutno) za podešavanje zuma kod snimanja. Ako želite snimiti objekt na maloj udaljenosti, pomaknite preklapku zuma na W (širokokutno) stranu i zatim izoštrite.
- Podatak o udaljenosti izoštavanja (udaljenost do objekta koji je izoštrjen, služi kao orijentacija ako je mračno ili je izoštavanje otežano) prikazuje se nekoliko sekundi u sljedećim slučajevima. (Ovaj podatak se ne prikazuje točno ako se upotrebljava konverzijski objektiv (opcija).)
 - Kad se prebaci s automatskog na ručno izoštavanje
 - Kod ručnog izoštavanja

TELE MACRO

Funkcija je korisna kod snimanja malih objekata kao što su cvijeće i kukci. Možete izbjeći izoštavanje pozadine tako da se objekt istakne oštrinom.

Koraci

MENU (MENU) → [TELE MACRO] (u kategoriji **1** [MANUAL SETTINGS]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	OFF	Isključuje TELE MACRO. (TELE MACRO također se poništava kad pomaknete preklapku zuma na W stranu.)	
	ON (👤)	Zum (str. 29) se automatski pomiče na T (telefoto) stranu i omogućuje snimanje objekata iz blizine do približno 36 cm.	

💡 Napomene

- Kod snimanja udaljenih objekata, izoštavanje može biti otežano i potrajati neko vrijeme.
- Kad je automatsko izoštavanje otežano, izoštrite sliku ručno ([FOCUS], str. 69).

SMTH SLW REC (Smooth slow rec)

Pogledajte str. 30.

2 SHOOTING SET (Opcije za podešavanje snimanja)

Standardne postavke su označene znakom ►.

DIGITAL ZOOM

Možete povećati faktor zuma preko 10 × ako želite zumirati preko granice optičkog zuma kod snimanja. Imajte na umu da se kvaliteta slike smanjuje kod uporabe digitalnog zuma.

Koraci

MENU (MENU) → [DIGITAL ZOOM] (u kategoriji **2** [SHOOTING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**



Desna strana skale prikazuje faktor digitalnog zuma. Zona zumiranja se prikazuje kad odaberete stupanj zumiranja.


►	OFF	Zumiranje do 10 × izvodi se optički.
	20 ×	Zumiranje do 10 × izvodi se optički, a do 20 × izvodi se digitalno.
	120 ×	Zumiranje do 10 × izvodi se optički, a do 120 × izvodi se digitalno.

GUIDEFAME

Možete prikazati okvir te provjeriti vodoravan ili okomiti položaj objekta. Okvir se ne snima.

Koraci

MENU (MENU) → [GUIDEFAME] (u kategoriji **2** [SHOOTING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

►	OFF	Ne prikazuje se okvir.	
	ON	Prikazuje se okvir.	

Savjet

- Postavite objekt na sjecište linija okvira kako biste dobili uravnoteženu kompoziciju.

STEADYSHOT

Možete kompenzirati podrhtavanje kamkordera.

Podesite [STEADYSHOT] na [OFF] (🚫) kod uporabe stativa (opcija) jer će slika djelovati prirodnije.

Koraci

MENU (MENU) → [STEADYSHOT] (u kategoriji **2** [SHOOTING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	ON	Upotrebljava se SteadyShot funkcija.
	OFF (🚫)	Ne upotrebljava se SteadyShot funkcija.


BLT-IN ZOOM MIC (Built-in zoom microphone)

Možete snimati videozapise uz živopisan zvuk u skladu s položajem zuma.

Koraci

MENU (MENU) → [BLT-IN ZOOM MIC] (u kategoriji **2** [SHOOTING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	OFF	Mikrofon ne snima zvuk u skladu s položajem zuma.
	ON (📶)	Mikrofon snima zvuk u skladu s položajem zuma.



MICREF LEVEL (Microphone reference level)

Možete odabrati željenu glasnoću mikrofona kod snimanja.

Koraci

MENU (MENU) → [MICREF LEVEL] (u kategoriji **2** [SHOOTING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	NORMAL	Snimanje različitih okolnih zvukova i pretvaranje u odgovarajuću razinu glasnoće.
	LOW (🔻)	Vjerno snimanje okolnog zvuka. Odaberite [LOW] ako želite snimati uzbudljiv i snažan zvuk u koncertnoj dvorani i sl. (Ova postavka nije prikladna za konverziju snimaka.)

AUTO BACK LIGHT

Kamkorder automatski podešava ekspoziciju kod objekata osvijetljenih straga.

Koraci

MENU (MENU) → [AUTO BACK LIGHT] (u kategoriji **2** [SHOOTING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	ON	Automatsko podešavanje ekspozicije kod objekata osvijetljenih straga.
	OFF	Bez podešavanja ekspozicije kod objekata osvijetljenih straga.

AUTO SLW SHUTTR (Auto Slow Shutter)

Kod snimanja na tamnim mjestima, brzina zatvarača se automatski smanjuje na 1/25 sekundi.

Koraci

MENU (MENU) → [AUTO SLW SHUTTR] (u kategoriji **2** [SHOOTING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	ON	Upotrebljava se funkcija Auto Slow Shutter.
	OFF	Ne upotrebljava se funkcija Auto Slow Shutter.

CONVERSION LENS

Pri uporabi konverzijskog objektiva (opcija), koristite ovu funkciju za snimanje uz primjenu optimalne korekcije potresanja kamere i izoštravanja za svaki objektiv.

Koraci

MENU (MENU) → [CONVERSION LENS] (u kategoriji **2** [SHOOTING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	OFF	Odaberite kad ne koristite konverzijski objektiv.
	WIDE CONVERSION (BW)	Odaberite kad koristite širokokutni konverter.


3 RECORDING SET (Opcije kvalitete slike i moda snimanja)



Standardne postavke su označene znakom ►.

SET

Možete odabrati high definition (HD) ili standard definition (SD) kvalitetu slike za snimanje, reprodukciju ili editiranje.

Koraci

MENU (MENU) →  SET (u kategoriji **3** [RECORDING SET]) → željena postavka → [YES] → **OK**


►  HD QUALITY	Za snimanje, reprodukciju ili editiranje uz high definition (HD) kvalitetu slike.
 SD QUALITY	Za snimanje, reprodukciju ili editiranje uz standard definition (SD) kvalitetu slike.

Savjet









- Videozapise možete snimati, reproducirati ili editirati samo u odabranoj kvaliteti slike. Za snimanje, reprodukciju ili editiranje videozapisa u drugoj kvaliteti slike trebate promijeniti ovo podešenje.

REC MODE (Mod snimanja)

Koraci

MENU (MENU) →  REC MODE] (u kategoriji **3** [RECORDING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**







Možete odabrati između 4 razine snimanja za videozapise s high definition (HD) kvalitetom slike. Kod snimanja objekata koji se brzo kreću, preporučuje se visoka kvaliteta slike kao što je [FH].

 FH 	Snimanje u najvišoj kvaliteti (AVC HD 16M (FH))* ¹ .
 HQ 	Snimanje u visokoj kvaliteti (AVC HD 9M (HQ))* ² .
►  SP 	Snimanje u standardnoj kvaliteti (AVC HD 7M (SP))* ² .
 LP 	Produljeno vrijeme snimanja (Long Play) (AVC HD 5M (LP))* ² .

*¹ Videozapisi se snimaju u formatu AVCHD 1920 × 1080/50i.

*² Videozapisi se snimaju u formatu AVCHD 1440 × 1080/50i.

Možete odabrati između 3 razine snimanja za videozapise sa standard definition (SD)*³ kvalitetom slike.

 HQ 	Snimanje u visokoj kvaliteti (SD 9M (HQ)).
►  SP 	Snimanje u standardnoj kvaliteti (SD 6M (SP)).
 LP 	Produljeno vrijeme snimanja (Long Play) (SD 3M (LP)).

*³ Videozapisi se snimaju u MPEG-2 formatu.

⚠ Napomena

- Kad snimate u LP modu, kvaliteta videozapisa može biti manja ili će se scene s brzim pokretima prikazivati s blok-smetnjama kod reprodukcije.

💡 Savjeti

- Pogledajte str. 106 za podatke o očekivanom vremenu snimanja na svaki od medija.
- Možete odabrati [RECORD MODE] za svaki medij za snimanje zasebno.
- Vrijednosti poput 16M u tablici označavaju prosječnu brzinu prijenosa (bit rate) kod snimanja videozapisa. M je kratica za Mbps.

🎬 X.V.COLOR

Možete snimiti širi raspon boja. Moguća je vjerna reprodukcija sjajnih boja cvijeća ili tirkizno plave boje mora. Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.

Koraci

MENU (MENU) → [X.V.COLOR] (u kategoriji **3** [RECORDING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	OFF	Snimanje običnog raspona boja.
	ON ((COLOR))	Snimanje u modu x.v.Color.

⚠ Napomene

- Podesite [X.V.COLOR] na [ON] ako će se snimljeni videozapis reproducirati na TV-u koji podržava x.v.Color.
- Ako se videozapis snimljen uz ovu funkciju podešenu na [ON] reproducira na TV-u koji ne podržava x.v.Color, boje se možda neće reproducirati pravilno.
- [X.V.COLOR] nije moguće podesiti na [ON]:
 - Pri snimanju videozapisa sa standard definition (SD) kvalitetom slike
 - Tijekom snimanja videozapisa.

🎬 WIDE SELECT

Za snimanje videozapisa sa standard definition (SD) kvalitetom slike možete odabrati omjer širine i visine slike ovisno o spojenom TV prijemniku. Također pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.

Koraci

MENU (MENU) → [WIDE SELECT] (u kategoriji **3** [RECORDING SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	16:9 WIDE	Snimanje videozapisa preko cijelog zaslona za 16:9 (wide) TV zaslon.
	4:3 (4:3)	Snimanje videozapisa preko cijelog zaslona za 4:3 TV zaslon.

⚠ Napomena

- Kod reprodukcije pravilno podesite [TV TYPE] ovisno o spojenom TV prijemniku (str. 92).

4 FACE FUNC. SET (Opcije za podešavanje funkcije za lice)

Standardne postavke su označene znakom ►.

FRAME SETTING

Ta opcija podešava ili isključuje prikaz okvira za prepoznavanje kad se lice prepozna primjenom funkcije [FACE DETECTION] ili [SMILE DETECTION].

Koraci

MENU (MENU) → [FRAME SETTING] (u kategoriji **4** [FACE FUNC. SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

Narančasti okvir: Ciljano lice za moguću snimku nakon prepoznavanja osmijeha.



Bijeli okvir: Prepoznaje lica

SMILE DETECTION

►	ON	Prikazuje se okvir za prepoznavanje.
	OFF	Ne prikazuje se okvir za prepoznavanje.

⚡ Napomena

- Okvir za prepoznavanje se ne prikazuje pri uporabi zrcalnog moda (str. 30).

FACE DETECTION

Automatski prepoznaje lica objekata i podešava izoštrjenost/boju/ekspoziciju. Također preciznije podešava kvalitetu slike na dijelova s licima ako se radi o videozapisima sa slikom high definition (HD) kvalitete.

Koraci

MENU (MENU) → [FACE DETECTION] (u kategoriji **4** [FACE FUNC. SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

►	ON	Prepoznaje lica.
	OFF (OFF)	Bez prepoznavanja lica.

⚡ Napomene

- Ovisno o uvjetima snimanja, izgledu objekta i podešenju kamkordera, lica se možda neće prepoznati.
- Funkcija [FACE DETECTION] možda neće raditi pravilno u određenim uvjetima snimanja. Tada podesite [FACE DETECTION] na [OFF].

Savjet




- Iako se prepoznata lica snimaju u Face Indeks, kod nekih lica to možda neće biti slučaj. Također postoji ograničen broj lica koja se mogu snimiti u Face Index. Za reprodukciju iz zaslona Face Index, pogledajte str. 38.

SMILE DETECTION



Kad kamkorder prepozna osmijeh, automatski se aktivira zatvarač (SMILE SHUTTER).

Koraci

MENU (MENU) → [SMILE DETECTION] (u kategoriji **4** [FACE FUNC. SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

	DUAL CAPTURE ()	Zatvarač se automatski aktivira kad kamkorder prepozna osmijeh samo pri snimanju videozapisa.
	ALWAYS ON ()	Zatvarač se automatski aktivira kad god kamkorder prepozna osmijeh u modu snimanja.
	OFF	Nema prepoznavanja osmijeha pa se fotografije ne snimaju automatski.

Napomene

- Ovisno o uvjetima snimanja, izgledu objekta i podešenju kamkordera, osmijeh se možda neće prepoznati.
- Kad je odabrana opcija [DUAL CAPTURE], na zaslonu u pripravnom stanju snimanja videozapisa prikazuje se ikona  koja se promijeni u  kad započne snimanje videozapisa.

Savjeti


- Ako se osmijeh ne prepozna, podesite [SMILE SENSITIVITY] (str. 77).
- Možete odabrati osobu na čijem će licu biti prioritet kod prepoznavanja osmijeha pomoću [SMILE PRIORITY] (str. 77).

SMILE SENSITIVITY

Podešava osjetljivost funkcije SMILE SHUTTER kod prepoznavanja osmijeha.

Koraci

MENU (MENU) → [SMILE SENSITIVITY] (u kategoriji **4** [FACE FUNC. SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

	HIGH	Prepoznaje i najmanji osmijeh.
	MEDIUM	Prepoznaje normalan osmijeh.
	LOW	Prepoznaje velik osmijeh.

SMILE PRIORITY

Odobire objekt koji ima prioritet pri uporabi funkcije SMILE SHUTTER.

Koraci

MENU (MENU) → [SMILE PRIORITY] (u kategoriji **4** [FACE FUNC. SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	AUTO	Automatski se prepoznaju i snimaju nasmiješena lica.
	CHILD PRIORITY	Prepoznaje i snima uz prioritet na licima djece.
	ADULT PRIORITY	Prepoznaje i snima uz prioritet na licima odraslih.

5 PHOTO SETTINGS (Opcije za snimanje fotografija)

Standardne postavke su označene znakom ►.

SELF-TIMER

Pritisnite PHOTO dokraja za pokretanje odbrojavanja. Fotografija se snima približno nakon deset sekundi.

Koraci

MENU (MENU) → [SELF-TIMER] (u kategoriji 5 [PHOTO SETTINGS]) → željena postavka → OK → X

► OFF	Isključivanje self-timera.
ON (☺)	Pokretanje snimanja pomoću self-timera. Za poništavanje snimanja dodirnite [RESET].

IMAGE SIZE

Možete odabrati veličinu fotografija za snimanje.

Koraci

MENU (MENU) → [IMAGE SIZE] (u kategoriji 5 [PHOTO SETTINGS]) → željena postavka → OK → X

► 4.0M (4.0M)	Snimanje fotografija u visokoj kvaliteti (2304 × 1728).
☒ 3.0M (3.0M)	Snimanje fotografija visoke kvalitete u formatu 16:9 (wide) (2304 × 1296).
1.9M (1.9M)	Omogućuje snimanje više fotografija relativno dobre kvalitete (1600 × 1200).
VGA(0.3M) (VGA)	Omogućuje snimanje maksimalnog broja fotografija (640 × 480).

⚡ Napomene

- Odabrana veličina slike je primjenjiva dok svijetli indikator (fotografija).
- Pogledajte str. 107 za podatke o broju fotografija koje se mogu snimiti.

FLASH MODE


Možete podesiti bljeskalicu kod snimanja fotografija uz uporabu bljeskalice.

Koraci

MENU (MENU) → [FLASH MODE] (u kategoriji 5 [PHOTO SETTINGS]) → željena postavka → OK → X

► AUTO	Bljeskalica se automatski aktivira kad je okolna rasvjeta nedovoljna.
ON (⚡)	Bljeskalica se aktivira uvijek, neovisno o rasvjeti okoline.
OFF (☹)	Snimanje bez bljeskalice.

Napomene





- Pri uporabi ugrađene bljeskalice savjetujemo snimanje na udaljenosti od oko 0,3 do 1,5 m.
- Uklonite prašinu s površine bljeskalice prije uporabe. Ako mrlje od vrućine ili prašina zatamnjuju svjetlo, mogu smanjiti djelovanje bljeskalice.
- Tijekom punjenja bljeskalice trepće indikator /CHG (punjenje) (str. 18) i ostane svijetliti kad punjenje baterije završi.
- Koristite li bljeskalicu na svijetlim mjestima, primjerice za snimanje objekta osvijetljenog straga, djelovanje bljeskalice možda neće biti učinkovito.

FLASH LEVEL


Ovu funkciju možete podesiti kod uporabe ugrađene bljeskalice.

Koraci

MENU (MENU) → [FLASH LEVEL] (u kategoriji **5** [PHOTO SETTINGS]) → željena postavka → **OK** → **X**



	HIGH ()	Povećava količinu svjetla bljeskalice.
	NORMAL ()	
	LOW ()	Smanjuje količinu svjetla bljeskalice.

REDEYE REDUC (Redeye reduction)

Ovu funkciju možete podesiti kod uporabe ugrađene bljeskalice za snimanje fotografija. Kad podesite [REDEYE REDUC] na [ON] i zatim podesite [FLASH MODE] na [AUTO] ili [ON], prikazuje se . Efekt crvenih očiju možete spriječiti aktivacijom predbjeska prije aktivacije glavnog svjetla bljeskalice.

Koraci

MENU (MENU) → [REDEYE REDUC] (u kategoriji **5** [PHOTO SETTINGS]) → željena postavka → **OK** → **X**

	OFF	Bez sprječavanja efekta crvenih očiju.
	ON ()	Sprječavanje efekta crvenih očiju.

Napomene

- Funkcija smanjenja efekta crvenih očiju možda neće pružati željeni učinak zbog osobnih razlika i drugih uvjeta.
- Smanjenje efekta crvenih očiju ne radi s automatskim snimanjem primjenom funkcije [SMILE DETECTION].

FILE NO. (File number)

Možete odabrati način dodjeljivanja brojeva fotografijama.

Koraci

MENU (MENU) → [FILE NO.] (u kategoriji **5** [PHOTO SETTINGS]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	SERIES	<p>Dodjeljivanje brojeva fotografijama redom.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Broj svake sljedeće fotografije je veći nakon svakog snimanja. – Čak i ako zamijenite "Memory Stick PRO Duo" medij, brojevi datoteka se i dalje dodjeljuju redom.
	RESET	<p>Brojevi se dodjeljuju redom, počevši od najvećeg postojećeg broja na trenutnom mediju za snimanje.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kad zamijenite "Memory Stick PRO Duo" medij drugim, brojevi datoteka se dodjeljuju za svaki "Memory Stick PRO Duo" medij zasebno.

6 PLAYBACK (Opcije za reprodukciju)

VISUAL INDEX

Pogledajte str. 33.

DATE INDEX

Pogledajte str. 36.

MAP (HDR-TG5VE/TG7VE)

Pogledajte str. 36.

FILM ROLL

Pogledajte str. 38.

FACE

Pogledajte str. 38.

HIGHLIGHT

Pogledajte str. 39.

PLAYLIST

Pogledajte str. 58.

7 EDIT (Opcije za editiranje)

DELETE

Pogledajte str. 49.

DELETE

Pogledajte str. 49.

PROTECT

Pogledajte str. 55.

PROTECT

Pogledajte str. 55.

DIVIDE

Pogledajte str. 56.

PHOTO CAPTURE

Pogledajte str. 52.

MOVIE DUB

Pogledajte str. 53.

PHOTO COPY

Pogledajte str. 54.

PLAYLIST EDIT

Pogledajte str. 57.

8 PLAYBACK SET (Opcije za podešavanje prikaza)

Standardne postavke su označene znakom ►.

HD/SD SET

Možete odabrati high definition (HD) ili standard definition (SD) kvalitetu slike za snimanje, reprodukciju ili editiranje.

Koraci

MENU (MENU) → [HD/SD SET] (u kategoriji 8 [PLAYBACK SET]) → željena postavka → [YES] → OK

► [HD] HD QUALITY	Za snimanje, reprodukciju ili editiranje uz high definition (HD) kvalitetu slike.
[SD] SD QUALITY	Za snimanje, reprodukciju ili editiranje uz standard definition (SD) kvalitetu slike.

Savjet

- Videozapise možete snimati, reproducirati ili editirati samo u odabranoj kvaliteti slike. Za snimanje, reprodukciju ili editiranje videozapisa u drugoj kvaliteti slike trebate promijeniti podešenje.

DATA CODE

Tijekom reprodukcije kamkorder prikazuje informacije (podatke) snimljene automatski tijekom snimanja.

Koraci

MENU (MENU) → [DATA CODE] (u kategoriji 8 [PLAYBACK SET]) → željena postavka → OK → X

HDR-TG5E

► OFF	Podaci se ne prikazuju.
DATE/TIME	Prikazuju se datum i vrijeme.
CAMERA DATA	Prikazuju se postavke kamkordera.

DATE/TIME



1 Datum

2 Vrijeme

CAMERA DATA

Videozapis



- 3 SteadyShot isključen
- 4 Svjetlina
- 5 Ravnoteža bjeline
- 6 Pojaćanje
- 7 Brzina zatvarača
- 8 Vrijednost otvora blende


Savjeti

- Podaci se prikazuju na TV zaslonu kad spojite kamkorder s TV prijemnikom.
- Ovisno o stanju medija za snimanje, prikazuju se crte [---:---:---].

Fotografija



HDR-TG5VE/TG7VE

	OFF	Podaci se ne prikazuju.
	DATE/TIME	Prikazuju se datum i vrijeme.
	CAMERA DATA	Prikazuju se postavke kamkordera.
	COORDINATES	Prikaz koordinata.

DATE/TIME



- 1 Datum
- 2 Vrijeme

CAMERA DATA

Videozapis



- 3 SteadyShot isključen
- 4 Svjetlina
- 5 Ravnoteža bjeline
- 6 Pojaćanje
- 7 Brzina zatvaraća
- 8 Vrijednost otvora blende
- 9 Ekspozicija
- 10 Bljeskalica

COORDINATES



- 11 Geografska širina
- 12 Geografska dužina

Savjeti

- Podaci se prikazuju na TV zaslonu kad spojite kamkorder s TV prijemnikom.
- Ovisno o stanju medija za snimanje, prikazuju se crte [---:---].

Fotografija



9 OTHERS (Opcije za ostale postavke)

Standardne postavke su označene znakom ►.

📍 YOUR LOCATION (HDR-TG5VE/TG7VE)

Pogledajte str. 51.

USB CONNECT

Pogledajte str. 59.

TV CONNECT Guide

Pogledajte str. 43.

EMPTY MUSIC (HDR-TG5E/TG5VE)

Pogledajte str. 40.

DOWNLOAD MUSIC (HDR-TG5E/TG5VE)

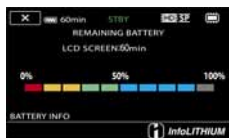
Pogledajte str. 40.

BATTERY INFO

Možete provjeriti procijenjeni preostali kapacitet baterije.

Koraci

MENU (MENU) → [BATTERY INFO] (u kategoriji 9 [OTHERS]) → provjerite → ✕.



Za zatvaranje prikaza informacija o bateriji

Dodirnite ✕.

10 MANAGE MEDIA (Opcije medija za snimanje)

MOVIE MEDIA SET

Pogledajte str. 62.

PHOTO MEDIA SET

Pogledajte str. 62.

MEDIA INFO

Možete provjeriti preostalo vrijeme snimanja za svaki od medija za snimanje odabranog u [MOVIE MEDIA SET] (str. 62) i približan slobodni prostor i zauzeti prostor na mediju za snimanje.

Koraci

MENU (MENU) → [MEDIA INFO] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]) → provjerite → **X**.

Savjet

- Možete provjeriti slobodan prostor za snimanje i sl. dodirom na **→** u donjem desnom dijelu zaslona.

Za isključivanje prikaza

Dodirnite **X**.

Napomene

- Slobodan prostor ne mediju se računa prema 1 MB = 1 048 576 bajtova. Kod prikaza prostora na mediju za snimanje vrijednosti manje od MB se zanemaruju.
- S obzirom da je dio memorije izdvojen za upravljačke datoteke, zauzeti prostor neće biti 0 MB čak i ako izvršite [MEDIA FORMAT] (str. 88).

Savjet

- Prikazuju se samo informacije o mediju odabranom u [MOVIE MEDIA SET] (str. 62). Ako je potrebno, odaberite drugi medij.

MEDIA FORMAT

Formatiranjem se brišu svi videozapisi i fotografije kako bi se oslobodio prostor. Odaberite medij za snimanje kojeg želite formatirati.

Koraci

MENU (MENU) → [MEDIA FORMAT] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]) → [INT. MEMORY]/[MEMORY STICK] → [YES] → [YES] → **OK**.

Napomene

- Za ovaj način rada spojite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera (str. 20).
- Kako biste izbjegli gubitak važnih snimaka, pohranite ih (str. 59, također pogledajte upute za uporabu) prije formatiranja medija za snimanje.
- Obrisat će se i zaštićeni videozapisi i fotografije.
- Dok se prikazuje [Executing...] nemojte zatvarati LCD zaslon, rukovati tipkama na kamkorderu, odspajati mrežni adapter ili vaditi "Memory Stick PRO Duo" iz kamkordera (Indikator pristupa svijetli ili trepće za vrijeme formatiranja medija).

REPAIR IMG.DB F.

Pogledajte str. 101, 104.

11 SOUND/DISP SET (Opcije za podešavanje zvuka i zaslona)

Standardne postavke su označene znakom ►.

VOLUME

Možete podesiti glasnoću zvuka pri reprodukciji.

Koraci

MENU (MENU) → [VOLUME] (u kategoriji **11** [SOUND/DISP SET]) → **—** (tiše)/
+ (glasnije) → **OK** → **×**

BEEP

Koraci

MENU (MENU) → [BEEP] (u kategoriji **11** [SOUND/DISP SET]) → željena postavka →
OK → **×**

►	ON	Čuje se zvuk kad pokrenete/zaustavite snimanje ili rukujete zaslonom osjetljivim na dodir.
	OFF	Isključuje se zvuk.

LCD BRIGHT

Možete podesiti svjetlinu LCD zaslona.

Koraci

MENU (MENU) → [LCD BRIGHT] (u kategoriji **11** [SOUND/DISP SET]) → **—**
(tamnije)/ **+** (svjetlije) → **OK** → **×**

💡 Savjet

- Ova postavka ni na koji način ne utječe na snimljenu sliku.

LCD BL LEVEL (LCD back light level)

Možete podesiti jačinu pozadinskog osvjetljenja LCD zaslona.

Koraci

MENU (MENU) → [LCD BL LEVEL] (u kategoriji **11** [SOUND/DISP SET]) → željena postavka → **OK** → **×**

►	NORMAL	Standardna svjetlina.
	BRIGHT	Pojačana svjetlina LCD zaslona.

Napomene

- Kad spojite kamkorder na mrežno napajanje preko adaptera, automatski se podešava opcija [BRIGHT].
- Ako odaberete [BRIGHT], trajanje baterije se nešto skraćuje kod snimanja.
- Ako otvorite LCD zaslon za 180 stupnjeva tako da gleda prema van i zatim ga zatvorite prema kamkorderu, automatski se odabire postavka [NORMAL].

Savjet

- Ova postavka ni na koji način ne utječe na snimljenu sliku.

LCD COLOR

Možete podesiti boju LCD zaslona.

Koraci

MENU (MENU) → [LCD COLOR] (u kategoriji **11** [SOUND/DISP SET]) → **—** (manji intenzitet)/ **+** (veći intenzitet) → **OK** → **×**

Savjet


- Ova postavka ni na koji način ne utječe na snimljenu sliku.

DISPLAY SET

Možete podesiti vrijeme prikaza ikona i indikatora na LCD zaslonu.

Koraci

MENU (MENU) → [DISPLAY SET] (u kategoriji **11** [SOUND/DISP SET]) → željena postavka → **OK** → **×**

	AUTO	Prikaz približno pet sekundi.
	ON	Stalan prikaz.

Savjet

- Ikone ili indikator prikazuju se u sljedećim slučajevima.
 - Kod uključivanja kamkordera.
 - Kad se dodirne LCD zaslon.
 - Kod prebacivanja kamkordera u mod snimanja videozapisa, snimanja fotografija ili reprodukcije.

12 OUTPUT SETTINGS (Opcije za spajanje s TV prijemnikom)





Standardne postavke su označene znakom ►.

TV TYPE

Trebate odabrati izlazni signal u skladu s TV-om spojenim za reprodukciju videozapisa i fotografija. Snimljeni videozapisi i fotografije se reproduciraju kao na sljedećim ilustracijama.

Koraci

MENU (MENU) → [TV TYPE] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → željena postavka
→ **OK** → **X**

►	16:9	<p>Odaberite za gledanje videozapisa na 16:9 (wide) TV-u. Snimljeni videozapisi i fotografije se reproduciraju na sljedeći način.</p> <p>Videozapisi i fotografije snimljeni u 16:9 (wide) modu</p>  <p>Videozapisi i fotografije snimljeni u 4:3 modu</p> 
	4:3	<p>Odaberite za gledanje videozapisa i fotografija na standardnom 4:3 TV-u. Snimljeni videozapisi i fotografije se reproduciraju na sljedeći način.</p> <p>Videozapisi i fotografije snimljeni u 16:9 (wide) modu</p>  <p>Videozapisi i fotografije snimljeni u 4:3 modu.</p> 

⚠ Napomena

- Omjer širine i visine slike videozapisa u high definition (HD) kvaliteti iznosi 16:9.

COMPONENT

Odaberite [COMPONENT] kod spajanja kamkordera na TV s komponentnom ulaznom priključnicom.

Koraci

MENU (MENU) → [COMPONENT] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → željena postavka → **OK** → **X**

	576i	Odaberite kod spajanja kamkordera na TV s komponentnom ulaznom priključnicom.
▶	1080i/576i	Odaberite kod spajanja kamkordera na TV koji ima komponentnu ulaznu priključnicu te može prikazati signal 1080i.

HDMI RESOLUTION

Odaberite razlučivost izlaznog signala slike kad kamkorder spojite na TV preko HDMI kabela.

Koraci

MENU (MENU) → [HDMI RESOLUTION] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → [HD CONTENTS]/[SD CONTENTS] → željena postavka → **OK** → **↶** → **✕**

HD CONTENTS

Podesite razlučivost izlaznog signala slike snimljene u high definition (HD) kvaliteti.

▶	AUTO	Uobičajeno podešenje (za automatski izlaz signala u skladu s TV-om).
	1080i	Izlaz 1080i signala.
	720p	Izlaz 720p signala.
	576p	Izlaz 576p signala.

SD CONTENTS

Podesite razlučivost izlaznog signala slike snimljene u standard definition (SD) kvaliteti.

▶	AUTO	Uobičajeno podešenje (za automatski izlaz signala u skladu s TV-om).
	576p	Izlaz 576p signala.
	576i	Izlaz 576i signala.

DISP OUTPUT (Display output)

Možete odabrati gdje želite prikazati indikatore koji se vide na zaslonu.

Koraci

MENU (MENU) → [DISP OUTPUT] (u kategoriji **12** [OUTPUT SETTINGS]) → željena postavka → **OK** → **✕**

▶	LCD PANEL	Prikazuje indikatore poput podataka o snimanju na LCD zaslonu.
	V-OUT/PANEL	Prikazuje indikatore poput podataka o snimanju na LCD zaslonu i na zaslonu TV prijemnika.

13 CLOCK/[A] LANG (Opcije podešavanja sata i jezika)

Standardne postavke su označene znakom ►.

CLOCK SET

Pogledajte str. 22.

AREA SET

Možete podesiti vremensku razliku bez zaustavljanja sata. Odaberite područje gdje upotrebljavate kamkorder u drugim vremenskim zonama. Pogledajte prikaz svjetskih vremenskih zona na str. 109.

Koraci

MENU (MENU) → [AREA SET] (u kategoriji **13** [CLOCK/[A] LANG]) → podesite željeno područje pomoću **▲**/**▼** → **OK** → **×**

AUTO CLOCK ADJ (Auto clock adjustment) (HDR-TG5VE/TG7VE)

Kamkorder će ažurirati točno vrijeme putem GPS-a. Unaprijed podesite prekidač GPS na ON.

Koraci

MENU (MENU) → [AUTO CLOCK ADJ] (u kategoriji **13** [CLOCK/[A] LANG]) → željena postavka → **OK** → **×**

►	ON	Automatsko podešavanje sata.
	OFF	Bez automatskog podešavanja sata.

⚡ Napomene

- Prije uporabe kamkordera trebate podesiti datum i vrijeme (str. 22).
- Podešeno vrijeme može odstupati nekoliko sekundi od točnog čak i ako je uključena funkcija [AUTO CLOCK ADJ].
- Funkcija [AUTO CLOCK ADJ] će automatski podesiti točno vrijeme kad isključite kamkorder ako je kamkorder primao GPS signal dok ste ga koristili. Točno vrijeme se neće podesiti sve dok ne isključite kamkorder. Točno vrijeme se neće podešavati ako kamkorder ne prima GPS signal čak i ako je prekidač GPS podešen na ON.

AUTO AREA ADJ (Auto area adjustment) (HDR-TG5VE/TG7VE)

Kamkorder će, zahvaljujući prijemu podataka o tekućem području s GPS-a, automatski korigirati vremenske razlike za tekuće područje kad ih primijeti. Unaprijed podesite prekidač GPS na ON.

Koraci

MENU (MENU) → [AUTO AREA ADJ] (u kategoriji **13** [CLOCK/[A] LANG]) → željena postavka → **OK** → **×**

▶	ON	Automatski se korigira vremenska razlika za tekuće područje.
	OFF	Vremenska razlika za tekuće područje se ne korigira automatski.

⚙️ Napomena

- Prije uporabe kamkordera trebate podesiti datum i vrijeme (str. 22).

SUMMERTIME

Možete prebaciti na ljetno vrijeme bez zaustavljanja sata. Podesite na [ON] za pomicanje sata jedan sat unaprijed.

Koraci

MENU (MENU) → [SUMMERTIME] (u kategoriji **13** [CLOCK/**A** LANG]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	OFF	Bez prelaska na ljetno računanje vremena.
	ON	Prelazak na ljetno računanje vremena.

A LANGUAGE SET

Možete odabrati jezik koji će se prikazivati na LCD zaslonu.

Koraci

MENU (MENU) → [**A** LANGUAGE SET] (u kategoriji **13** [CLOCK/**A** LANG]) → željena postavka → **OK** → **X**


💡 Savjet

- Na kamkorderu možete odabrati [ENG[SIMP]] (pojednostavljeni engleski) ako ne možete pronaći vlastiti jezik.



14 GENERAL SET (Ostale opcije za podešavanje)

Standardne postavke su označene znakom ►.

DEMO MODE


Dok je kamkorder spojen na mrežno napajanje preko adaptera, prikazuje se demo videozapis približno deset minuta nakon uključivanja indikatora  (videozapis).

Koraci

 (MENU) → [DEMO MODE] (u kategoriji **14** [GENERAL SET]) → željena postavka
→ 

►	ON	Prikazuje se demo snimka.
	OFF	Demo snimka se ne prikazuje.

Savjeti

- Kad podesite ovu opciju na [ON] i dodirnete , reproducira se demo snimka.
- Demo snimka se prekida:
 - Kad pritisnete START/STOP ili PHOTO
 - Kad se LCD zaslon rotira i zatvori tako da je zaslon okrenut prema van
- Za demo videozapis će se registrirati određeni videozapis koji ste snimili ako zadovoljava sljedeće uvjete.
 - Videozapis je zaštićen
 - Videozapis je prvi prikazan u zaslonu VISUAL INDEX
 - Videozapis je snimljen u ugrađenu memoriju
 - Videozapis je snimljen u high definition (HD) kvaliteti slike




CALIBRATION

Pogledajte str. 117.

A.SHUT OFF (Auto shut off)

Možete podesiti automatsko isključivanje kamkordera ako njime ne rukujete dulje od pet minuta.

Koraci

 (MENU) → [A.SHUT OFF] (u kategoriji **14** [GENERAL SET]) → željena postavka
→  → 

►	5min	Kamkorder se isključuje automatski.
	NEVER	Kamkorder se ne isključuje automatski.

Napomena

- Kad spojite kamkorder na mrežno napajanje preko adaptera, opcija [A.SHUT OFF] automatski se podešava na [NEVER].

CTRL FOR HDMI (Control for HDMI)

Kod spajanja kamkordera HDMI kabelom na TV koji podržava "BRAVIA" Sync, možete reproducirati videozapise na kamkorderu usmjeravanjem daljinskog upravljača TV-a prema TV-u (str. 47).

Koraci

MENU (MENU) → [CTRL FOR HDMI] (u kategoriji **14** [GENERAL SET]) → željena postavka → **OK** → **X**

▶	ON	Upravlajte kamkorderom pomoću daljinskog upravljača TV prijemnika.
	OFF	Kamkorderom ne upravljate pomoću daljinskog upravljača TV prijemnika.

? U slučaju problema

Ako nađete na probleme tijekom uporabe kamkordera, upotrijebite sljedeću listu za njihovo rješavanje. Ako se problem ponavlja, odspojite napajanje i obratite se Sony zastupniku.

- Općenito. str. 98
- Baterija/napajanje. str. 99
- LCD zaslon str. 99
- "Memory Stick PRO Duo" medij str. 99
- Snimanje. str. 100
- Reprodukcija str. 101
- Reprodukcija snimaka iz "Memory Stick PRO Duo" medija na drugim uređajima. str. 101
- Editiranje videozapisa/fotografija na računalu. str. 102
- Reprodukcija na TV-u str. 102
- Presnimavanje/spajanje na druge uređaje str. 102
- GPS (HDR-TG5VE/TG7VE) str. 102
- Primjeri funkcija koje se ne mogu upotrebljavati istovremeno str. 102

Napomene o slanju kamkordera na popravak

- Možda će trebati formatirati ili zamijeniti ugrađenu memoriju kamkordera, ovisno o vrsti problema. Ako se to dogodi, podaci snimljeni u ugrađenu memoriju će se obrisati. Obavezno presnimite podatke iz ugrađene memorije na drugi medij (napravite sigurnosnu kopiju) prije slanja kamkordera na popravak (str. 59, također pogledajte upute za uporabu). Proizvođač neće nadoknaditi bilo kakav gubitak podataka iz ugrađene memorije.
- Tijekom popravka serviseri će možda provjeriti minimalan sadržaj podataka pohranjenih u ugrađenu memoriju kako bi istražili problem. Ipak, Sony predstavnik neće kopirati niti zadržati vaše podatke.

Općenito

Napajanje se ne uključuje.

- Učvrstite napunjenu bateriju na kamkorder (str. 18).

- Utičak mrežnog adapter je odspojen iz zidne utičnice. Spojite ga u zidnu utičnicu (str. 18).
- Postavite kamkorder na "Handycam" Station postolje (str. 18).

Kamkorder ne radi čak ni dok je napajanje uključeno.

- Potrebno je nekoliko sekundi kako bi kamkorder bio spreman za snimanje. Pojava nije kvar.
- Odspojite mrežni adapter iz zidne utičnice ili skinite bateriju te ih ponovno spojite nakon približno jedne minute. Ako i dalje ne radi, pritisnite tipku RESET (str. 7) šiljatim predmetom. (Ako pritisnete RESET, resetirat će se sve postavke, uključujući točno vrijeme.)

Postavke izbornika su se promijenile automatski.

- Sljedeće opcije izbornika se vraćaju na standardne vrijednosti 12 sati nakon zatvaranja LCD zaslona.
 - [AUTO BACK LIGHT]
 - [SPOT MTR/FCS]
 - [SPOT METER]
 - [SPOT FOCUS]
 - [EXPOSURE]
 - [FOCUS]
 - [SCENE SELECTION]
 - [WHITE BAL.]
 - [BLT-IN ZOOM MIC]
 - [MICREF LEVEL]
- Sljedeće opcije izbornika se vraćaju na standardne vrijednosti kod promjene između moda snimanja videozapisa i fotografija te moda reprodukcije.
 - [FADER]
 - [TELE MACRO]
 - [SELF-TIMER]


Kamkorder se zagrijava.

- Kamkorder se može zagrijati tijekom uporabe. Pojava nije kvar.


Baterija/napajanje

Napajanje se odjednom isključuje.

- Upotrijebite mrežni adapter.
- Standardna je postavka automatsko isključivanje kamkordera ako se njime ne rukuje pet minuta (A.SHUT OFF). Promijenite postavku [A.SHUT OFF] (str. 96) ili ponovno uključite napajanje.
- Napunite bateriju (str. 18).

Indikator /CHG (punjenje) ne svijetli dok se baterija puni.

- Zatvorite LCD zaslon (str. 18).
- Pravilno učvrstite bateriju na kamkorder (str. 18).
- Pravilno spojite mrežni kabel u zidnu utičnicu.
- Završilo je punjenje baterije (str. 18).
- Postavite kamkorder na "Handycam" Station postolje (str. 18).

Indikator /CHG (punjenje) trepće dok se baterija puni.

- Pravilno učvrstite bateriju na kamkorder (str. 18). Ako se problem nastavi, odspojite mrežni adapter iz zidne utičnice i obratite se Sonyjevom zastupniku. Baterija je možda oštećena.

Indikator preostalog trajanja baterije ne pokazuje točno vrijeme.

- Okolna temperatura je previsoka ili preniska. Pojava nije kvar.
- Baterija nije dovoljno napunjena. Ponovno do kraja napunite bateriju. Ako se problem nastavi, zamijenite bateriju novom (str. 116).
- Prikazano vrijeme možda neće biti točno ovisno o okolini u kojoj se baterija upotrebljava.

Baterija se brzo prazni.

- Okolna temperatura je previsoka ili preniska. Pojava nije kvar.
- Baterija nije dovoljno napunjena. Ponovno do kraja napunite bateriju. Ako se problem nastavi, zamijenite bateriju novom (str. 116).

LCD zaslon

Opcije izbornika su označene sivo.

- U trenutnom modu snimanja ili reprodukcije nije moguće odabrati sivo označene opcije.
- Neke funkcije se ne mogu upotrebljavati istovremeno (str. 102).

Tipke se ne prikazuju na zaslonu osjetljivom na dodir.

- Lagano dodirnite LCD zaslon.

Tipke na zaslonu osjetljivom na dodir ne rade pravilno ili ne rade uopće.

- Podesite zaslon osjetljiv na dodir ([CALIBRATION]) (str. 117).

Tipke na zaslonu brzo nestaju.

- Podesite [DISPLAY SET] na [ON] (str. 91).

"Memory Stick PRO Duo" medij

Postupci uporabom "Memory Stick PRO Duo" medija ne mogu se izvršiti.

- Ako upotrebljavate "Memory Stick PRO Duo" medij formatiran na računalo, ponovite formatiranje na kamkorderu (str. 88).

Snimke pohranjene na "Memory Stick PRO Duo" medij ne mogu se obrisati.

- Maksimalan broj snimaka koje se mogu odjednom obrisati preko indeksnog prikaza je 100.
- Zaštićene snimke ne mogu se obrisati.

Naziv datoteke nije pravilno prikazan ili trepće.

- Datoteka je oštećena.
- Format datoteke nije podržan na kamkorderu (str. 115).

Snimanje

Također pogledajte dio o "Memory Stick PRO Duo" mediju (str. 99).

Pritiskom na START/STOP ili PHOTO ne snima se slika.

- Kamkorder pohranjuje sliku koju ste upravo snimili na medij za snimanje. Za to vrijeme ne može se snimiti nova slika.
- Medij za snimanje je pun. Obrišite nepotrebne slike (str. 49).
- Ukupan broj videozapisa ili fotografija premašuje kapacitet snimanja na kamkorderu (str. 106, 107). Obrišite nepotrebne slike (str. 49).


Indikator pristupa svijetli ili trepće čak i kad je snimanje zaustavljeno.

- Kamkorder pohranjuje scenu koju ste upravo snimili na medij za snimanje.

Prikaz slike koja se snima izgleda drugačije.

- Prikaz slike koja se snima može izgledati drugačije ovisno o uvjetima uporabe kamkordera. Pojava nije kvar.

Bljeskalica ne radi.

- Uporaba bljeskalice nije moguća:
 - Kod snimanja fotografija za vrijeme snimanja videozapisa
 - Dok je [CONVERSION LENS] podešeno na [WIDE CONVERSION]
- Čak i kad je odabrana automatska bljeskalica ili  (automatsko smanjenje efekta crvenih očiju), ne možete koristiti bljeskalicu s opcijama:
 - [SPOT MTR/FCS]
 - [SPOT METER]
 - [MANUAL] u [EXPOSURE]
 - [TWILIGHT], [CANDLE], [SUNRISE&SUNSET], [FIREWORKS], [LANDSCAPE], [SPOTLIGHT], [BEACH] ili [SNOW] u [SCENE SELECTION]

Stvarno vrijeme snimanja videozapisa je kraće od očekivanog za dotičan medij za snimanje.

- Ovisno o uvjetima snimanja, raspoloživo vrijeme snimanja može se skratiti, primjerice kod snimanja objekata koji se brzo kreću (str. 106).

Postoji vremenska razlika između mjesta gdje ste pritisnuli START/STOP dokraja i mjesta gdje započinje ili završava snimanje videozapisa.

- Na kamkorderu je moguća pojava manje razlike između trenutka pritiska na tipku START/STOP dokraja i stvarnog trenutka početka ili završetka snimanja. Pojava nije kvar.



Nije moguće promijeniti omjer širine i visine slike videozapisa (16:9 (wide)/4:3).

- Omjer širine i visine slike videozapisa u high definition (HD) kvaliteti iznosi 16:9 (wide).

Ne radi automatsko izoštravanje.

- Podesite [FOCUS] na [AUTO] (str. 69).
- Uvjeti snimanja ne omogućuju automatsko izoštravanje. Ručno izoštrite (str. 69).

SteadyShot ne radi.

- Podesite  STEADYSHOT na [ON] (str. 72).
- Čak i ako je  STEADYSHOT podešeno na [ON], kamkorder možda neće moći kompenzirati podrhtavanje.

Objekti koji se kreću vrlo brzo izgledaju izobličeni.

- To se naziva fenomenom žarišne ravnine. Pojava nije kvar. Zbog načina na koji osjetilo slike (CMOS senzor) očitava signale slike, objekti koji brzo prolaze kraj objektivna mogu izgledati izobličeni u nekim uvjetima snimanja.

Na snimkama se prikazuju vodoravne pruge.

- Pojava je uobičajena kod snimanja kod rasvjete fluorescentnim svjetlom, natrijevim svjetiljkama ili živinim svjetiljkama. Pojava nije kvar.

Kod snimanja TV ili računalnog zaslona pojavljuju se crne pruge.

- Podesite [STEADYSHOT] na [OFF] (str. 72).

Ne može se podesiti [LCD BL LEVEL].

- [LCD BL LEVEL] ne može se podesiti u sljedećim slučajevima:
 - LCD zaslon je zatvoren na kamkorderu dok je zaslon okrenut prema van.
 - Napajanje se vrši preko mrežnog adaptera.

Povećanje se mijenja kod promjene moda snimanja.

- Ne može se upotrebljavati digitalni zum dok je kamkorder u modu snimanja fotografija.

Reprodukcija

Snimke se ne mogu reproducirati.

- Odaberite medij za snimanje s kojeg želite reproducirati i kvalitetu slike videozapisa kojeg želite reproducirati dodiranjem na [MENU] (MENU) → [MOVIE MEDIA SET]/[PHOTO MEDIA SET] (u kategoriji [10] [MANAGE MEDIA]) (str. 62).
- Odaberite kvalitetu slike videozapisa koji želite reproducirati dodiranjem na [MENU] (MENU) → [HDMI/USB] SET] (u kategoriji [8] [PLAYBACK SET]) (str. 84).

Fotografije se ne mogu reproducirati.

- Fotografije se ne mogu reproducirati ako ste promijenili datoteke ili mape ili ste podatke uređivali na računalu. (U tom slučaju, naziv datoteke trepće.) Pojava nije kvar.
- Možda neće biti moguća reprodukcija fotografija snimljenih drugim uređajima. Pojava nije kvar.

Na zaslonu VISUAL INDEX prikazuje se [?].

- Indikator se može prikazati na snimkama snimljenim drugim uređajima, uređivanima na računalu i sl.
- Odspojili ste mrežni adapter ili skinuli bateriju prije nego se isključio indikator pristupa nakon snimanja. Time se podaci mogu oštetiti i prikazuje se [?].

Na zaslonu VISUAL INDEX prikazuje se [?].

- Datoteka s podacima o snimkama je možda oštećena. Provjerite datoteku s podacima dodiranjem na [MENU] (MENU) → [REPAIR IMG.DB F.] (u kategoriji [10] [MANAGE MEDIA]) → medij za snimanje. Ako se indikator i dalje prikazuje, obrišite snimku koja sadrži [?] (str. 49).

Tijekom reprodukcije ne čuje se zvuk ili je zvuk pretih.

- Povećajte glasnoću (str. 34).
- Zvuk je tih dok je LCD zaslon zatvoren zaslonom prema van. Otvorite LCD zaslon.
- Dok snimate zvuk uz opciju [MICREF LEVEL] (str. 72) podešenu na [LOW], snimljeni zvuk će se možda teško čuti.
- Zvuk se ne može snimiti kad s funkcijom [SMTH SLW REC] snimate videozapis od oko 3 sekunde.

Videozapis se reproducira automatski.

- Videozapisi se reproduciraju automatski kao demonstracija ako videozapis zadovoljava određene uvjete na kamkorderu (str. 96). Pojava nije kvar.

Reprodukcija snimaka iz "Memory Stick PRO Duo" medija na drugim uređajima

Snimke se ne mogu reproducirati ili se "Memory Stick PRO Duo" ne može prepoznati.

- Videozapise sa slikom high definition (HD) kvalitete ne možete reproducirati s kartice "Memory Stick PRO Duo" na uređaju koji ne podržava format AVCHD.

Editiranje videozapisa/fotografija na kamkorderu

Editiranje nije moguće.

- Editiranje nije moguće zbog stanja snimke.

Videozapise nije moguće dodati u playlistu.

- Na mediju za snimanje nema slobodnog prostora.
- U playlistu možete dodati maksimalno 999 videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike ili 99 videozapisa sa standard definition (SD) kvalitetom slike. Obrišite nepotrebne videozapise iz playliste (str. 58).
- Fotografije se ne mogu dodati u playlistu.

Videozapis se ne može podijeliti.

- Prekratki videozapisi ne mogu se podijeliti.
- Zaštićeni videozapis se ne može podijeliti.

Fotografija se ne može snimiti iz videozapisa.

- Medija za snimanje na kojeg želite pohraniti fotografiju je pun.

Reprodukcija na TV-u

Na spojenom TV-u se ne reproducira ni slika ni zvuk.

- Pri uporabi komponentnog A/V kabela podesite [COMPONENT] prema zahtjevima spojenog uređaja (str. 92).
- Kod uporabe komponentnog video priključka, provjerite jesu li crveni i bijeli priključak A/V spojenog kabela spojeni (str. 44, 45).
- Iz priključnice HDMI OUT na kamkorderu nema izlaza videosignala ako snimke sadržavaju signale za zaštitu autorskog prava.
- Kod uporabe S VIDEO priključka, provjerite jesu li crveni i bijeli priključak A/V spojenog kabela spojeni (str. 46).

Slika se prikazuje izobličena na 4:3 TV-u.

- To se događa pri gledanju slike snimljene u 16:9 (wide) modu na 4:3 TV-u. Podesite pravilno [TV TYPE] (str. 92) i reproducirajte snimku.

Prikazuju se crne pruge iznad i ispod slike na 4:3 TV-u.

- To se događa pri gledanju slike snimljene u 16:9 (wide) modu na 4:3 TV-u. Pojava nije kvar.

Spajanje/presnimavanje na druge uređaje

Snimke se ne presnimavaju pravilno.

- Snimke ne možete presnimavati putem HDMI kabela.
- A/V spojni kabel nije pravilno spojen. Obavezno spojite kabel u ulaznu priključnicu drugog uređaja (str. 60).

GPS (HDR-TG5VE/TG7VE)

Kamkorder ne prima GPS signal (HDR-TG5VE/TG7VE).

- Vaš kamkorder ne može primati radijske signale s GPS satelita zbog prepreka. Iznesite kamkorder na otvoreno i ponovno podesite prekidač GPS na ON.

Trenutačna lokacija označena na zemljovidu kamkordera razlikuje se od stvarne trenutačne lokacije (HDR-TG5VE/TG7VE).

- Mogućnost odstupanja radijskog signala s GPS satelita je velika. Odstupanje može biti maksimalno nekoliko stotina metara.

Primjeri funkcija koje se ne mogu upotrebljavati istovremeno

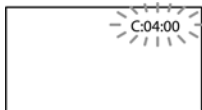
Sljedeća tablica prikazuje primjere kombinacija funkcija i izbornika koje se ne mogu upotrebljavati istovremeno.

Ne može se upotrijebiti	Zbog sljedeće postavke
[FACE DETECTION]	[SMTH SLW REC], [DIGITAL ZOOM], [SPOT MTR/FCS], [SPOT METER], [SPOT FOCUS], [EXPOSURE], [FOCUS], [TWILIGHT], [TWILIGHT PORT.], [CANDLE], [SUNRISE&SUNSET], [FIREWORKS], [LANDSCAPE], [SPOTLIGHT], [BEACH], [SNOW], [WHITE BAL.]
[SMILE DETECTION]	[SMTH SLW REC], [DIGITAL ZOOM], [FADER], [SELF-TIMER]
[SMILE SENSITIVITY]	[SMTH SLW REC], [DIGITAL ZOOM], [FADER], [SELF-TIMER]
[SMILE PRIORITY]	[SMTH SLW REC], [DIGITAL ZOOM], [FADER], [SELF-TIMER]
[FRAME SETTING]	[SMTH SLW REC]
[SCENE SELECTION]	[FADER], [TELE MACRO]

Dijagnostički prikaz i indikatori upozorenja

Ako se na LCD zaslonu pojave indikatori, provjerite sljedeće.

Ako se problem i dalje pojavljuje nakon što ste ga pokušali riješiti nekoliko puta, obratite se Sony predstavniku ili ovlaštenom servisu.



C:(ili E:) (Prikaz automatske dijagnostike)

C:04:

- Baterija nije "InfoLITHIUM" tipa NP-FH50. Upotrijebite "InfoLITHIUM" bateriju tipa NP-FH50. (str. 115).
- Pravilno spojite DC priključak iz mrežnog adaptera u DC IN priključnicu na "Handycam" Station postolju ili kamkorderu (str. 18).

C:13: / C:32:

- Odspojite napajanje. Ponovno ga spojite i rukujte kamkorderom.

C:06:

- Temperatura baterije je visoka. Zamijenite bateriju ili je ostavite na hladnom mjestu.

E:20: / E:31: / E:61: / E:62: / E:91: / E:94: / E:95: / E:96:

- Pojavio se kvar kojeg sami ne možete otkloniti. Obratite se Sony prodavatelju ili ovlaštenom Sony servisu. Navedite peteroznamenasti kôd koji započinje slovom "E".

101-0001 (Indikator upozorenja o datotekama)

Polako trepće

- Datoteka je oštećena.
- Datoteka se ne može očitati.

(Upozorenje napona baterije)

Polako trepće

- Baterija je gotovo prazna.
- Ovisno o okolnim uvjetima ili stanju baterije, indikator može treptati čak i ako je preostalo približno 20 minuta uporabe.

(Indikator upozorenja na temperaturu baterije)

- Temperatura baterije je visoka. Zamijenite bateriju ili je ostavite na hladnom mjestu.

(Upozorenje o "Memory Stick PRO Duo" mediju)

Polako trepće

- Nestaje slobodnog prostora za snimanje. Vrste "Memory Stick" medija koje možete upotrebljavati uz kamkorder pogledajte na str. 62.
- Nije umetnut "Memory Stick PRO Duo" medij (str. 62).

Brzo trepće

- Nema dovoljno slobodnog prostora za snimanje. Nakon pohranjivanja snimaka na drugi medij (str. 59, također pogledajte upute za uporabu), obrišite nepotrebne snimke ili formatirajte "Memory Stick PRO Duo" medij (str. 88).
- Datoteka s podacima o snimkama je možda oštećena. Provjerite datoteku s podacima dodirnom na **MENU** (MENU) → [REPAIR IMG.DB F.] (u kategoriji **10** [MANAGE MEDIA]) → medij za snimanje.
- "Memory Stick PRO Duo" je oštećen.

(Upozorenje o formatiranju "Memory Stick PRO Duo" medija)

- "Memory Stick PRO Duo" je oštećen.
- "Memory Stick PRO Duo" medij nije pravilno formatiran (str. 58).

(Upozorenje o nekompatibilnom "Memory Stick PRO Duo" mediju)

- Umetnut je nekompatibilan "Memory Stick Duo" medij (str. 62).

(Upozorenje o zaštiti protiv snimanja na "Memory Stick PRO Duo" medij)

- Pristup "Memory Stick PRO Duo" mediju je ograničen na drugom uređaju.

(Indikator upozorenja za bljeskalicu)

Brzo trepće

- Nešto nije u redu s bljeskalicom.

(Upozorenje na podrhtavanje kamkordera)

- Osvjetljenje je nedovoljno pa je kamkorder osjetljiv na vibracije. Koristite bljeskalicu.
- Kamkorder je nestabilan tako da dolazi do podrhtavanja. Držite kamkorder mirno pomoću obje ruke i snimajte. Imajte na umu da indikator upozorenja na podrhtavanje neće nestati.

(Upozorenje kod snimanja fotografija)

- Medij za snimanje je pun.
- Tijekom procesiranja nije moguće snimati fotografije. Pričekajte trenutak i zatim snimajte.

Savjet

- Kad se neki od indikatora prikazuju na zaslonu, može se čuti zvučni signal.

Opis poruka upozorenja

Ako se pojave sljedeće poruke na zaslonu, slijedite navedene upute.

Medij za snimanje

Internal memory format error.

- Ugrađena memorija kamkordera je podešena drugačije od standardnog formata. Ako izvedete [MEDIA FORMAT] (str. 88), možda ćete moći upotrebljavati kamkorder. Postupkom se brišu svi podaci u ugrađenoj memoriji.

Data error.

- Došlo je do pojave tijekom očitavanja ili zapisivanja podataka u ugrađenu memoriju kamkordera.
- Ako je ispred poruke indikator GPS-a, možda postoje problemi kod GPS prijemnika. Ponovno uključite kamkorder. (HDR-TG5VE/TG7VE)

The Image Database datoteka je oštećena. Do you want to create a new file? HD movie management information is damaged. Create new information?

- Oštećena je datoteka s podacima o snimkama. Kad dodirnete [YES], kreira se nova datoteka s podacima o snimkama. Prethodno snimljene snimke na mediju ne mogu se reproducirati (Slikovne datoteke nisu oštećene). Ako izvršite [REPAIR IMG.DB F.] nakon kreiranja novih informacija, reprodukcija prethodno snimljenih snimaka postat će moguća. Ako to ne pomogne, kopirajte snimke pomoću priloženog softvera.

Inconsistencies found in Image Database File. Do you want to repair the Image Database File?

Image Database datoteka je oštećena. Do you want to repair the Image Database File?

Inconsistencies found in Image Database File. Cannot record or play HD movies. Do you want to repair the Image Database File?

- Datoteka s podacima o snimcima je oštećena i snimanje videozapisa i fotografija nije moguće. Dodirnite [YES] za njezin popravak.
- Fotografije možete snimati na "Memory Stick PRO Duo" medij.

Recovering data.

- Kamkorder pokušava automatski obnoviti podatke ako zapisivanje podataka nije izvršeno pravilno.

Cannot recover data.


- Zapisivanje podataka na medij za snimanje na kamkorderu nije uspjelo. Izvršen je pokušaj obnavljanja podataka, ali nije uspio.

 Reinsert the Memory Stick.

- Umetnite "Memory Stick PRO Duo" nekoliko puta. Ako i nakon toga trepće indikator, "Memory Stick PRO Duo" medij je možda oštećen. Isprobajte drugi "Memory Stick PRO Duo" medij.

 This Memory Stick is not formatted correctly.

- Provjerite format i zatim formatirajte "Memory Stick PRO Duo" na kamkorderu ako je potrebno (str. 88).

 Still picture folder is full. Cannot record still pictures.

- Ne mogu se kreirati mape preko broja 999MSD-CF. Na kamkorderu se ne mogu kreirati ili obrisati kreirane mape.
- Formatirajte "Memory Stick PRO Duo" medij (str. 88) ili obrisite mape pomoću računala.

This Memory Stick may not be able to record or play movies.

- Upotrijebite "Memory Stick" medij preporučen za ovaj kamkorder (str. 62).

This Memory Stick may not be able to record or play images correctly.

- Upotrijebite "Memory Stick" medij preporučen za ovaj kamkorder (str. 62).

Do not eject the Memory Stick during writing. Data may be damaged.

- Ponovno umetnite "Memory Stick PRO Duo" medij i slijedite upute na LCD zaslonu.

Ostalo

No further selection is possible.

- Možete odabrati do 100 snimaka odjednom kod:
 - Brisanja videozapisa/fotografija
 - Zaštite videozapisa/fotografija ili skidanja zaštite
 - Presnimavanja videozapisa
 - Kopiranja fotografija
 - Editiranja playliste s videozapisima high definition (HD) kvalitete/fotografijama

Data protected.

- Pokušali ste obrisati zaštićene podatke. Isključite zaštitu podataka.

Vrijeme snimanja videozapisa/broj fotografija koje se mogu snimiti

"HD" označava high definition (HD) kvalitetu slike, a "SD" označava standard definition (SD) kvalitetu slike

Očekivano vrijeme snimanja i reprodukcije za različite baterije

Vrijeme snimanja

Približno raspoloživo vrijeme kod potpuno napunjene baterije.

(jedinica: minuta)

Baterija	Vrijeme kontinuiranog snimanja		Tipično vrijeme snimanja	
	HD	SD	HD	SD
NP-FH50 (priložena)	100	135	50	65

- Svako od vremena snimanja izmjereno je pod sljedećim uvjetima:
 - [REK] REC MODE]: SP
 - Medij za snimanje: Ugrađena memorija ili "Memory Stick PRO Duo" medij
- Tipično vrijeme snimanja označava vrijeme uz ponavljanje pokretanja/zaustavljanja, promjenu indikatora MODE i zumiranje.
- Vrijeme je mjereno uz temperaturu kamkordera od 25 °C (preporučena temperatura je između 10 i 30 °C).
- Vrijeme snimanja i reprodukcije bit će kraće kod uporabe kamkordera na niskim temperaturama.
- Vrijeme snimanja i reprodukcije se skraćuje ovisno o uvjetima u kojima se kamkorder upotrebljava.

Vrijeme reprodukcije

Približno raspoloživo vrijeme kod potpuno napunjene baterije.

(jedinica: minuta)

Baterija	HD	SD
Kvaliteta slike	HD	SD
NP-FH50 (priložena)	155	180

- Kao medij za snimanje upotrebljava se ugrađena memorija ili "Memory Stick PRO Duo".

Očekivano vrijeme snimanja videozapisa

Ugrađena memorija

High definition (HD) kvaliteta slike

(jedinica: minuta)

Mod snimanja	Vrijeme snimanja	
	HDR-TG5E	HDR-TG5VE/TG7VE
[HD FH]	115 (115)	110 (110)
[HD HQ]	230 (165)	220 (155)
[HD SP]	290 (205)	275 (195)
[HD LP]	390 (300)	370 (285)

Standard definition (SD) kvaliteta slike

(jedinica: minuta)

Mod snimanja	Vrijeme snimanja	
	HDR-TG5E	HDR-TG5VE/TG7VE
[SD HQ]	235 (210)	225 (200)
[SD SP]	340 (210)	325 (200)
[SD LP]	715 (460)	680 (440)

⚠ Napomena

- Broj u zagradama () je minimalno vrijeme snimanja.

💡 Savjeti

- U playlistu možete dodati maksimalno 3999 videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike ili 9999 videozapisa sa standard definition (SD) kvalitetom slike.
- Ovaj kamkorder upotrebljava VBR (Variable Bit Rate) format za automatsko podešavanje kvalitete slike u skladu s prizorom kojeg se snima. Ova tehnologija uzrokuje odstupanje vremena snimanja na mediju. Videozapisi s brzim pokretima i složnim slikama snimaju se uz veću brzinu prijenosa i time se smanjuje ukupno raspoloživo vrijeme snimanja.

"Memory Stick PRO Duo" medij

High definition (HD) kvaliteta slike

(jedinica: minuta)

	AVC HD 16M (FH)	AVC HD 9M (HQ)	AVC HD 7M (SP)	AVC HD 5M (LP)
1 GB	6 (6)	10 (9)	15 (10)	20 (15)
2 GB	10 (10)	25 (20)	35 (25)	45 (35)
4 GB	25 (25)	55 (40)	70 (50)	95 (70)
8 GB	55 (55)	115 (80)	145 (100)	195 (150)
16 GB	115 (115)	230 (165)	290 (205)	390 (300)

Standard definition (SD) kvaliteta slike

(jedinica: minuta)

	SD 9M (HQ)	SD 6M (SP)	SD 3M (LP)
1 GB	10 (10)	20 (10)	40 (25)
2 GB	25 (25)	40 (25)	85 (55)
4 GB	55 (50)	80 (50)	170 (110)
8 GB	115 (105)	170 (105)	355 (230)
16 GB	235 (210)	340 (210)	715 (460)

⚡ Napomene

- Vrijednosti u tablici temelje se na uporabi Sony "Memory Stick PRO Duo" medija.
- Vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja i vrsti objekta, modu [REK] [REC MODE] (str. 74) i vrsti "Memory Stick" medija.
- Broj u zagradi () je minimalno vrijeme snimanja.

Očekivani broj fotografija koje se mogu snimiti

Ugrađena memorija

Možete snimiti najviše 9999 fotografija.

"Memory Stick PRO Duo" medij

	4,0M 2304 × 1728 4,0M
1 GB	470
2 GB	970
4 GB	1850
8 GB	3850
16 GB	7700

- Odabrana veličina slike je primjenjiva dok svijetli indikator (fotografija).
- Broj fotografija koje se mogu snimiti prikazan ovdje odnosi se na najveću veličinu fotografije na kamkorderu. Stvaran broj fotografija koje se mogu snimiti prikazuje se na LCD zaslonu tijekom snimanja (str. 8).

⚡ Napomena

- Vrijednosti u tablici temelje se na uporabi Sony "Memory Stick PRO Duo" medija. Broj fotografija koje se mogu snimiti može ovisiti o uvjetima snimanja i vrsti "Memory Stick" medija.
- Jedinstven Sonyjev senzor ClearVid i sustav procesiranja slike (BIONZ) omogućuju različitost fotografije prema opisanim vrijednostima.

💡 Savjet

- Za snimanje fotografija također možete upotrijebiti "Memory Stick Duo" medija kapaciteta 1 GB ili manje.

Uporaba računala u inozemstvu

Napajanje

Kamkorder možete upotrebljavati u svim državama/regijama pomoću priloženog adaptera gdje je napon električne mreže između 100 V i 240 V, frekvencije 50 Hz ili 60 Hz.

Gledanje videozapisa s high definition (HD) kvalitetom slike

U zemljama/regijama koje podržavaju 1080/50i možete videozapise gledati u jednakoj high definition (HD) kvaliteti u kakvoj su snimljeni. Treba vam TV (ili monitor) temeljen na PAL sustavu i kompatibilan sa signalom 1080/50i koji ima komponentne i AUDIO/VIDEO ulazne priključnice. Potrebno je spojiti komponentni A/V kabel ili HDMI kabel (opcija).

Gledanje videozapisa sa standard definition (SD) kvalitetom slike

Za gledanje videozapisa sa standard definition (SD) kvalitetom slike treba vam TV s PAL sustavom boja i AUDIO/VIDEO ulaznim priključnicama. Treba biti priključen A/V spojni kabel.

O sustavima boja TV prijemnika

Ovaj kamkorder se temelji na PAL sustavu. Ako želite reproducirati snimke na TV prijemniku, on mora podržavati PAL sustav boja i imati AUDIO/VIDEO ulaznu priključnicu.

Sustav	Država
PAL	Australija, Austrija, Belgija, Kina, Češka, Danska, Finska, Njemačka, Nizozemska, Hong Kong, Mađarska, Italija, Kuvajt, Malezija, Novi Zeland, Norveška, Poljska, Portugal, Singapur, Slovačka, Španjolska, Švedska, Švicarska, Tajland, Ujedinjeno Kraljevstvo, itd.

Sustav	Država
PAL-M	Brazil
PAL-N	Argentina, Paragvaj, Urugvaj
NTSC	Bahami, Bolivija, Kanada, Srednjoafrička Republika, Čile, Kolumbija, Ekvador, Gvineja, Jamajka, Japan, Koreja, Meksiko, Peru, Surinam, Tajvan, Filipini, SAD, Venezuela, itd.
SECAM	Bugarska, Francuska, Gvajana, Iran, Irak, Monako, Rusija, Ukrajina, itd.

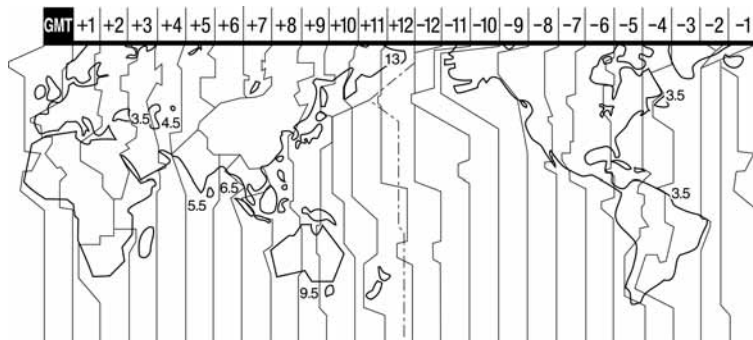
Podešavanje lokalnog vremena

Možete jednostavno podesiti sat na lokalno vrijeme odabirom vremenske razlike kod uporabe kamkordera u inozemstvu. Dodirnite **MENU** (MENU) → [AREA SET] i [SUMMERTIME] (u kategoriji **13** [CLOCK/**A** LANG]) (str. 94, 95).

HDR-TG5VE/TG7VE

Kad je opcija [AUTO CLOCK ADJ] i [AUTO AREA ADJ] podešena na [ON], točno vrijeme se ugađa automatski funkcijom GPS (str. 94).

Vremenske zone

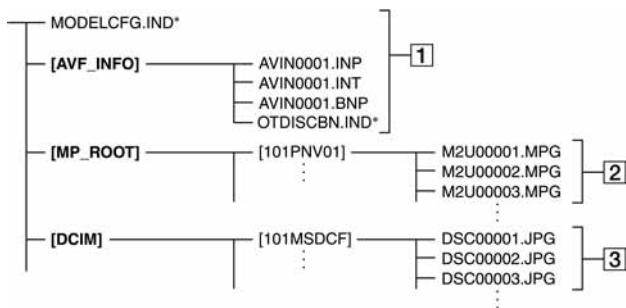


Vremenska razlika	Lokacija
GMT	Lisabon, London
+01:00	Berlin, Pariz
+02:00	Helsinki, Kairo, Istanbul
+03:00	Moskva, Nairobi
+03:30	Teheran
+04:00	Abu Dhabi, Baku
+04:30	Kabul
+05:00	Karachi, Islamabad
+05:30	Calcutta, New Delhi
+06:00	Almaty, Dhaka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Singapur, Peking
+09:00	Seoul, Tokio
+09:30	Adelaide, Darwin
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Salamunovi Otoci

Vremenska razlika	Lokacija
+12:00	Fidži, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii
-09:00	Aljaska
-08:00	Los Angeles, Tijuana
-07:00	Denver, Arizona
-06:00	Chicago, Mexico City
-05:00	New York, Bogota
-04:00	Santiago
-03:30	St. John's
-03:00	Brasilia, Montevideo
-02:00	Fernando de Noronha
-01:00	Azorsko otočje, Zelenortsko Otočje

Struktura datoteka i mapa u ugrađenoj memoriji i na "Memory Stick PRO Duo" mediju

Struktura datoteka i mapa prikazana je u nastavku. Obično nije potrebno biti svjestan strukture datoteka i mapa kod snimanja i reprodukcije videozapisa i fotografija na kamkorderu. Ako želite uživati u videozapisima ili fotografijama spajanjem kamkordera s računalom, pogledajte priručnik "PMB Guide" i upotrijebite priloženu aplikaciju.



* Samo kod ugrađene memorije

1 Datoteke za upravljanje snimkama

Ako obrišete ove datoteke, nećete moći pravilno snimati/reproducirati snimke. Datoteke su sakrivene prema standardnim postavkama i obično se ne prikazuju.

2 Mapa s podacima o HD videozapisu

Ova mapa prikazuje podatke o snimanju za videozapise s high definition (HD) kvalitetom slike. Ne pokušavajte otvarati ovu mapu ili pristupati njenom sadržaju s računala. U protivnom se slikovne datoteke mogu oštetiti ili se neće moći reproducirati.

3 Datoteke SD videozapisa (MPEG-2 datoteke)

Ekstenzija ovih datoteka je ".MPG". Maksimalna veličina je 2 GB. Kad veličina datoteke premaši 2 GB, datoteka se podijeli. Brojevi datoteka se automatski povećavaju.

Kad broj datoteka premaši 9999, kreira se nova mapa za snimanje novih datoteka videozapisa.

Naziv datoteke povećava se: [101PNV01] → [102PNV01]

4 Datoteke fotografija (JPEG datoteke)

Ekstenzija ovih datoteka je ".JPG". Brojevi datoteka se automatski povećavaju. Kad broj datoteka premaši 9999, kreira se nova mapa za snimanje novih datoteka fotografija.

Naziv datoteke povećava se: [101MSDCF] → [102MSDCF]

- Ako podesite **MENU** (MENU) → [USB CONNECT] (u kategoriji **9** [OTHERS]) → **[USB CONNECT]**/**[USB CONNECT]**, možete pristupiti mediju za snimanje iz računala preko USB veze.
- Pristup iz računala pomoću priloženog softvera "PMB". Nemojte mijenjati datoteke ili mape s kamkordera pomoću računala. Slikovne datoteke mogle bi se uništiti ili se neće moći reproducirati.

- Rad se ne može zajamčiti ako izvršite neki od prethodno spomenutih postupaka.
- Kad brišete slikovne datoteke, slijedite korake na str. 49. Nemojte brisati slikovne datoteke izravno preko računala.
- Nemojte formatirati medij za snimanje preko računala. Kamkorder možda neće raditi pravilno.
- Nemojte kopirati datoteke na medij za snimanje iz računala. Rad se ne može zajamčiti.

Održavanje i mjere opreza

O formatu AVCHD

Što je format AVCHD?

Format AVCHD je format high definition kamkordera koji se koristi za snimanje high definition (HD) signala sa specifikacijom 1080i^{*1} ili 720p^{*2} u ugrađenu memoriju pri-mjenom tehnologije učinkovite kompresije podataka. Format MPEG-4 AVC/H.264 je usvojen za kompresiju videopodataka, a Dolby Digital ili Linear PCM sustav se koristi za kompresiju audiopodataka. Format MPEG-4 AVC/H.264 omogućuje učinkovitiju kompresiju slika od konvencionalnog formata kompresije. Format MPEG-4 AVC/H.264 omogućuje snimanje high definition videosignala načinjenog digitalnim kamkorderom na 8 cm DVD diskove, tvrdi disk, flash memoriju, "Memory Stick PRO Duo" medij i sl.

Snimanje i reprodukcija na kamkorderu

Budući da se temelji na formatu AVCHD, vaš kamkorder snima s high definition (HD) kvalitetom slike spomenutom u nastavku. Uz high definition (HD) kvalitetu slike vaš kamkorder može snimati standard definition (SD) signal u konvencionalnom MPEG-2 formatu.

Video signal^{*3}: MPEG-4 AVC/H.264 1920 × 1080/50i, 1440 × 1080/50i

Audiosignal: Dolby Digital, dvokanalni
Medij za snimanje: Ugrađena memorija, "Memory Stick PRO Duo" medij

^{*1} 1080i specifikacija

High definition specifikacija koja koristi 1080 efektivnih linija za prikaz slike i interlace sustav.

^{*2} 720p specifikacija

High definition specifikacija koja koristi 720 efektivnih linija za prikaz slike i progressive sustav.

^{*3} Vaš kamkorder ne može reproducirati podatke snimljene u formatu AVCHD koji se razlikuje od opisanog.

O funkciji GPS (HDR-TG5VE/TG7VE)

GPS (Global Positioning System) je sustav koji izračunava geografsku lokaciju pomoću vrlo točnih američkih svemirskih satelita. Taj sustav omogućuje određivanje točne lokacije na Zemlji. GPS sateliti se nalaze u 6 orbita, 20 000 km iznad Zemlje. GPS sustav sastoji se od 24 ili više GPS satelita. GPS prijemnik prima radiosignale sa satelita i izračunava trenutačnu lokaciju prijemnika na temelju podataka o putanjama (Almanac podaci) i vremena putovanja signala itd.

Utvrđivanje lokacije zove se "triangulacija". GPS prijemnik može ustanoviti geografsku širinu i dužinu za trenutačnu lokaciju prijemnikom signala s 3 ili više satelita.

- Kako se položaji GPS satelita stalno mijenjaju, određivanje lokacije može trajati duže vrijeme ili je prijemnik neće moći uopće odrediti, ovisno o lokaciji i vremenu uporabe kamkordera.
- "GPS" je sustav za određivanje geografske lokacije pomoću triangulacije radiosignala s GPS satelita. Izbjegavajte korištenje kamkordera na mjestima gdje se radijski signali blokiraju ili reflektiraju, primjerice na sjenovitom mjestu okruženom zgradama ili drvećem i sl. Koristite kamkorder na mjestima s otvorenim pogledom prema nebu.
- Podatke o lokaciji možda nećete moći snimiti na sljedećim mjestima ili u situacijama gdje radiosignali s GPS satelita ne stižu do kamkordera.
 - U tunelima, zatvorenim prostorima ili pod sjenom zgrada.
 - Između visokih zgrada ili na uskim ulicama okruženim zgradama.
 - Na podzemnim lokacijama, mjestima okruženim gustim drvećem, pod podignutim mostom ili na lokacijama gdje se stvaraju magnetska polja, primjerice ispod visokona-psonskih kabela.

- Pored uređaja koji stvaraju radiosignale istog valnog pojasa kakvo koristi kamkorder: mobilni telefoni s pojasmom blizu 1,5 GHz i sl.

O greškama pri triangulaciji

- Pomaknete li se na drugu lokaciju odmah nakon podešavanja prekidača GPS na ON, kamkorderu će možda za početak triangulacije trebati više vremena nego da ste ostali na istom mjestu.
- Pogreška koju uzrokuje položaj GPS satelita Kamkorder automatski triangulacijom odredi vašu trenutnu lokaciju kad primi radiosignale s 3 ili više GPS satelita. Dozvoljeno odstupanje GPS satelita pri triangulaciji iznosi oko 30 m. Ovisno o okruženju na toj lokaciji, pogreška pri triangulaciji može biti i veća. Tada vaša stvarna lokacija možda neće odgovarati lokaciji na zemljovidu određenoj GPS podacima. GPS satelite nadzire američko ministarstvo obrane i stupanj preciznosti može biti promijenjen namjerno.
- Pogreška tijekom postupka triangulacije Kamkorder tijekom triangulacije preuzima podatke o trenutačnoj lokaciji svakih 10 sekundi. Postoji mala vremenska razlika između trenutka preuzimanja podataka o lokaciji i snimanja tih podataka u sliku. Stoga stvarna lokacija snimanja možda neće točno odgovarati lokaciji na zemljovidu koja se temelji na GPS podacima.

O ograničenjima uporabe GPS-a u zrakoplovu

- Tijekom uzlijetanja i slijetanja zrakoplova podešite prekidač GPS na OFF i isključite kamkorder jer ćete takve upute primiti i u zrakoplovu. U drugim slučajevima koristite GPS prema propisima primjenjivim za to mjesto ili situaciju.

O podacima zemljovida

- Ovaj kamkorder sadržava zemljovide za sljedeće zemlje/regije. Europa, Japan, Sjeverna Amerika, Oceanija, itd.
- Ugrađene zemljovide omogućile su sljedeće tvrtke; kartu Japana Zenrin Co., Ltd., druga područja NAVTEQ.
- Sadržani zemljovidi odgovaraju datumu proizvodnje ovih uputa.
- GPS zemljovidi će se prikazivati u dvodimenzionalnoj grafici, osim za određene dijelove Japana koji će se prikazivati u 3D.
- Zemljovid uvijek prikazuje sjever na vrhu.
- Jezik zemljovida nije moguće promijeniti.
- Zemljovidi se ne mogu ažurirati.
- Mjerilo zemljovida iznosi 25 m – 6000 km.

O geografskom koordinatnom sustavu

- Koristi se geografski koordinatni sustav "WGS-84".

O autorskim pravima

- Zemljovidi kamkordera su zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno kopiranje ili drukčija uporaba podataka zemljovida može biti u suprotnosti zakonima o autorskim pravima.

O funkciji navigacije

- Ovaj kamkorder nema funkciju navigacije koja koristi GPS.

Hrvatska, Estonija, Latvija, Litva, Poljska i Slovenija

© EuroGeographics

O "Memory Stick" mediju

"Memory Stick" medij je kompaktan i prijenosan IC medij za snimanje velikog kapaciteta.

Uz ovaj kamkorder možete upotrebljavati samo "Memory Stick Duo", koji je približno upola manji od standardnog "Memory Stick" medija.

Ipak, ne može se jamčiti da će sve vrste "Memory Stick Duo" medija raditi uz ovaj kamkorder.

Vrste "Memory Stick" medija	Snimanje/reprodukcija
"Memory Stick Duo" (s MagicGate)	—
"Memory Stick PRO Duo" medij	○
"Memory Stick PRO-HG Duo" medij	○*

* Ovaj proizvod ne podržava 8-bitni paralelan prijenos podataka, ali podržava 4-bitni paralelan prijenos podataka kao i "Memory Stick PRO Duo" medij.

- Ovaj proizvod ne može snimati niti reproducirati podatke koji koriste tehnologiju "MagicGate". "MagicGate" je tehnologija zaštite autorskih prava koja snima i prenosi sadržaje u kriptiranom obliku.
- Za "Memory Stick PRO Duo" formatiran na računalu (Windows OS/Mac OS) ne može se jamčiti kompatibilnost s ovim kamkorderom.
- Brzina očitavanja/zapisivanja podataka može se razlikovati ovisno o kombinaciji "Memory Stick PRO Duo" medija i "Memory Stick PRO Duo" kompatibilnog uređaja koji se upotrebljava.
- U sljedećim slučajevima može doći do oštećenja ili gubitka podataka (proizvođač neće nadoknaditi gubitak podataka):
 - Ako izvadite "Memory Stick PRO Duo" medij ili isključite kamkorder dok očitava ili zapisuje slikovne datoteke na "Memory Stick PRO Duo" medij (dok indikator pristupa svijetli ili trepće)
 - Ako upotrebljavate "Memory Stick PRO Duo" medij u blizini magneta ili magnetskih polja
- Savjetujemo kreiranje sigurnosne kopije važnih podataka na tvrdom disku računala.
- Pripazite da ne pritisćete previše dok pišete po polju za označavanje na "Memory Stick PRO Duo" mediju.

- Nemojte lijepiti naljepnice i sl. na "Memory Stick PRO Duo" medij ili "Memory Stick Duo" adapter.
- Dok prenosite ili pohranjujete "Memory Stick PRO Duo", stavite ga u njegovu kutijicu.
- Nemojte dodirivati kontakte niti dozvoliti da dođu u dodir s metalnim predmetima.
- "Memory Stick PRO Duo" nemojte savijati, bacati niti izlagati jačim silama.
- Nemojte rastavljati ili preinačavati "Memory Stick PRO Duo".
- Nemojte dozvoliti da se "Memory Stick PRO Duo" smoči.
- Čuvajte "Memory Stick PRO Duo" izvan dosegma male djece. Postoji opasnost da ga dijete proguta.
- Nemojte umetati ništa drugo u utor za "Memory Stick PRO Duo" osim "Memory Stick Duo" medija. Time možete uzrokovati kvar.
- Nemojte upotrebljavati niti držati "Memory Stick PRO Duo" na sljedećim mjestima:
 - Na mjestima s jako visokom temperaturom, kao što je vozilo parkirano vani ljeti
 - Na izravnom suncu
 - Na mjestima s vrlo visokom vlagom ili pod utjecajem korozivnih plinova

O "Memory Stick Duo" adapteru

- Kod uporabe "Memory Stick PRO Duo" medija s "Memory Stick" kompatibilnim uređajem, obavezno umetnite "Memory Stick PRO Duo" u "Memory Stick Duo" adapter.
- Kod uporabe "Memory Stick PRO Duo" medija s "Memory Stick" kompatibilnim uređajem, umetnite "Memory Stick PRO Duo" medij u "Memory Stick Duo" adapter pazeći da je "Memory Stick PRO Duo" medij pravilno okrenut. Imajte na umu da nepravilno umetanje može uzrokovati kvar.
- Kod uporabe "Memory Stick PRO Duo" medija umetnutog u "Memory Stick Duo" adapter s "Memory Stick" kompatibilnim uređajem, umetnite "Memory Stick PRO Duo" adapter pazeći da je pravilno okrenut. Ako ga umetnete u pogrešnom smjeru, uređaj se može oštetiti.
- Nemojte umetati "Memory Stick Duo" medij bez uporabe "Memory Stick PRO Duo" adaptera u "Memory Stick" kompatibilan uređaj. Na taj način može doći do problema u radu uređaja.

O "Memory Stick PRO Duo" mediju

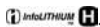
- Maksimalan kapacitet memorije "Memory Stick PRO Duo" medija koji se može upotrebljavati uz ovaj kamkorder je 16 GB.

O kompatibilnosti podataka

- Slikovne datoteke koje se snimaju na "Memory Stick PRO Duo" medij u kamkorderu odgovaraju "Design rule for Camera File system" univerzalnog standarda kojeg definira JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Na ovom kamkorderu ne mogu se reproducirati fotografije snimljene drugim uređajima (DCR-TRV900E ili DSC-D700/D770) koje ne odgovaraju univerzalnog standardu. (Ovi modeli se ne prodaju u nekim regijama.)
- Ako ne možete upotrebljavati "Memory Stick PRO Duo" medij upotrijebljen na drugom uređaju, formatirajte ga na ovom kamkorderu (str. 88). Imajte na umu da se formatiranjem brišu sve informacije s "Memory Stick PRO Duo" medija.
- Možda nećete moći reproducirati snimke pomoću kamkordera:
 - Kod reprodukcije snimaka preinačenih na računalu
 - Kod reprodukcije snimaka snimljenih drugim uređajima

O "InfoLITHIUM" bateriji

Kamkorder radi samo s baterijom "InfoLITHIUM" tipa NP-FH50. Baterije "InfoLITHIUM" serije H imaju oznaku



Što je to "InfoLITHIUM" baterija?

- "InfoLITHIUM" baterija je litij-ionska baterija koja ima sposobnost komunikacije podataka vezanih uz uvjete rada s kamkorderom i punjačem (opcija).
- "InfoLITHIUM" baterija računa potrošnju energije u skladu s uvjetima rada kamkordera i prikazuje preostalo vrijeme u minutama.
- Baterija NP-FH50 je kompatibilna s "ActiFORCE". "ActiFORCE" je nova generacija napajanja. Poboľjšani su kapacitet baterije, punjenje te brzina i točnost proračuna preostalog vremena uporabe u odnosu na trenutne "InfoLITHIUM" baterije P serije.

Punjenje baterije

- Obavezno napunite bateriju prije početka uporabe kamkordera.
- Savjetujemo punjenje baterije uz temperaturu okoline između 10 °C i 30 °C dok se ne isključi indikator /CHG (punjenje). Ako puniti bateriju izvan navedenog raspona temperature, možda je nećete moći učinkovito napuniti.

Učinkovita uporaba baterije

- Učinak baterije se smanjuje kod temperature niže od 10 °C te se skraćuje vrijeme njezine uporabe. U tom slučaju, učinite nešto od sljedećeg kako biste bateriju mogli upotrebljavati dulje.
 - Stavite bateriju u džep kako biste je zagrijali i stavite je na kamkorder neposredno prije snimanja.
- Učestala uporaba LCD zaslona, česta reprodukcija i ubrzano pregledavanje naprijed ili natrag brže troše bateriju.
- Obavezno zatvorite LCD zaslon dok ne snimate ili reproducirate pomoću ovog kamkordera. Baterija se troši i za vrijeme pripravnog stanja snimanja ili pauze reprodukcije.
- Pripremite rezervne baterije koje omogućuje dva do tri puta dulje vrijeme snimanja od očekivanog te isprobajte funkciju snimanja prije stvarnog snimanja.
- Nemojte izlagati bateriju vodi. Baterija nije vodootporna.

Indikator preostalog vremena rada baterije

- Ako se napajanje isključi čak i ako indikator stanja baterije pokazuje da baterija ima još snage za rad, ponovno opet do kraja napunite bateriju. Vrijeme preostalog trajanja baterije prikazat će se pravilno. Imajte na umu da se indikator stanja baterije neće prikazati pravilno ako bateriju upotrebljavate dulje vrijeme na visokoj temperaturi, ako ste je ostavili potpuno napunjenu ili ako je često upotrebljavate. Vrijeme trajanja baterije shvatite samo kao orijentaciju.
- Indikator koji označava nizak napon baterije trepće čak i ako je preostalo još 20 minuta trajanja baterije, ovisno o uvjetima uporabe i temperaturi okoline.

Pohranjivanje baterije

- Ako bateriju nećete upotrebljavati dulje vrijeme, potpuno je napunite i ispraznite na kamkorderu jednom godišnje kako biste joj održali funkciju. Za pohranjivanje baterije, skinite je s kamkorde- ra i pohranite na suho i hladno mjesto.
- Kako biste bateriju potpuno ispraznili na kamkorderu, dodirnite **MENU** (MENU) → [A.SHUT OFF] (u kategoriji **14** [GENERAL SET]) → [NEVER] i ostavite kamkorder u pripremnom stanju snimanja dok se ne isključi napajanje (str. 96).

Vijek trajanja baterije

- Kapacitet baterije se s vremenom i tijekom uporabe smanjuje. Ako se značajno smanji vrijeme između punjenja, vjerojatno je vrijeme za zamjenu baterije novom.
- Vijek trajanja baterije ovisi o načinu pohranjivanja, uporabi i uvjetima okoliša.

O x.v.Color

- x.v.Color je poznatiji naziv za standard xvYCC kojeg predlaže Sony te je ujedno Sonyjev zaštitni znak.
- xvYCC je međunarodni standard za prostor boje u videosignalu. Taj standard može izraziti širi raspon boja od standarda emitiranja koji se trenutno koristi.

Rukovanje kamkorderom

Uporaba i održavanje

- Nemojte upotrebljavati ili čuvati kamkorder i pribor na sljedećim mjestima:
 - Na vrlo toplim, hladnim ili vlažnim mjestima. Nikada nemojte ostavljati opremu izloženu temperaturi preko 60 °C, primjerice na izravnom suncu, u blizini grijalica ili u vozilu parkiranim na suncu. Može doći do kvara ili deformacije.
 - U blizini jakih magnetskih polja ili mehaničkih vibracija. Kamkorder se može pokvariti.
 - U blizini jakih radijskih valova ili zračenja. Kamkorder možda neće moći pravilno snimati.
 - U blizini AM prijemnika ili drugih video uređaja. Mogu se pojaviti smetnje.
 - Na pješčanoj plazi ili mjestima s puno prašine. Ako pijesak ili prašina uđu u kamkorder, može doći do kvara. Ponekad se ovi kvarovi ne mogu popraviti.

- U blizini prozora ili na otvorenom gdje bi se LCD zaslon ili objektiv mogli izložiti izravnom suncu. LCD zaslon se tako uništava.
- Kamkorder se napaja na istosmjerni napon 6,8 V/7,2 V (baterija) ili 8,4 V (mrežni adapter).
- Za napajanje na istosmjerni ili izmjenični napon upotrijebite opremu navedenu u ovim uputama za uporabu.
- Nemojte dozvoliti da se kamkorder smoči, primjerice na kiši ili morskom vodom. Ako se kamkorder smoči, može se pokvariti. Ponekad se ovi kvarovi ne mogu popraviti.
- Ako u kućište ude bilo kakav čvrst predmet ili tekućina, odspojite kamkorder i odnesite ga na provjeru kod Sony prodavatelja prije nastavka uporabe.
- Izbjegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, preinake, mehaničko naprezanje ili udarce poput udaranja, pada ili stajanja na uređaj. Posebno pripazite na objektiv.
- Držite LCD zaslon zatvorenim dok ne upotrebljavate kamkorder.
- Nemojte umatati kamkorder u ručnik i sl. dok njime rukujete. Time se može uzrokovati nakupljanje topline u uređaju.
- Kod odspajanja mrežnog kabela, povlačite utikač, a ne kabel.
- Nemojte oštetiti mrežni kabel, primjerice tako da na njega stavite neki težak predmet.
- Nemojte upotrebljavati izobličenu ili oštećenu bateriju.
- Metalne kontakte održavajte čistima.
- Ako procuri elektrolit iz baterije:
 - Obratite se Sony prodavatelju.
 - Isperite ostatke tekućine koji su možda dospjeli na vašu kožu.
 - Ako vam tekućine dospije u oči, isperite ih obilnom količinom vode i obratite se liječniku.

Ako kamkorder nećete upotrebljavati dulje vrijeme

- Kako biste održali optimalno stanje kamkordera dulje vrijeme, uključite ga te snimajte i reproducirajte snimke približno jednom mjesečno.
- Do kraja ispraznite bateriju prije pohranjivanja.

Kondenzacija vlage

Ako se kamkorder prenese izravno iz hladnog mjesta na toplo, u unutrašnjosti kamkordera može se kondenzirati vlaga. To može uzrokovati probleme u radu kamkordera.

- Ako dođe do kondenzacije vlage
- Ostavite kamkorder oko sat vremena bez uključivanja.
- Napomene o kondenzaciji vlage
Vlaga se može kondenzirati kad prenesete kamkorder iz hladnog mjesta na toplo (ili obrnutu) ili ako kamkorder upotrebljavate na vlažnim mjestima u sljedećim slučajevima:
 - Kad unesete kamkorder sa skijališta u zagrijan prostor.
 - Kad iznesete kamkorder iz klimatiziranog vozila ili prostorije na otvoreno po vrućini.
 - Ako upotrebljavate kamkorder nakon oluje ili pljuska.
 - Ako upotrebljavate kamkorder na toplim i vlažnim mjestima.
- Kako spriječiti kondenzaciju vlage
Kad prenosite kamkorder iz hladnog prostora u topli, stavite ga u plastičnu vrećicu i čvrsto zatvorite. Skinite vrećicu tek nakon što se temperatura zraka u vrećici izjednači s okolnom temperaturom (približno sat vremena).

LCD zaslon

- Nemojte prejako pritiskivati LCD zaslon jer mogu pojaviti nepravilne boje ili se zaslon može oštetiti.
- Ako kamkorder upotrebljavate na hladnom mjestu, na LCD zaslonu se može pojaviti zaostala slika. Pojava nije kvar.
- Tijekom uporabe kamkordera stražnja stana LCD zaslona se može zagrijati. Pojava nije kvar.

Čišćenje LCD zaslona

- Ako se LCD zaslon zaprlja otiscima prstiju ili prašinom, savjetuje se čišćenje pomoću meke krpice.
- Kad upotrebljavate pribor za čišćenje LCD zaslona (opcija), nemojte nanositi tekućinu za čišćenje izravno na LCD zaslon. Upotrijebite papir za čišćenje natopljen tekućinom.

Podešavanje zaslona osjetljivog na dodir (CALIBRATION)

Tipke na zaslonu možda neće raditi pravilno. Ako se to dogodi, slijedite postupak u nastavku. Preporučuje se spojite kamkorder na mrežno napajanje preko priloženog mrežnog adaptera tijekom ovog postupka.

- ① [MENU] (MENU) → [CALIBRATION] (u kategoriji **14** [GENERAL SET]).



- ② Dodirnite "x" prikazano na zaslonu pomoću vrha "Memory Stick PRO Duo" medija ili sl. tri puta.
Dodirnite [CANCEL] za odustajanje od kalibriranja.

⚡ Napomene

- Ako ne pritisnete ispravno mjesto, ponovite kalibriranje.
- Za kalibriranje nemojte upotrebljavati oštre predmete. Time se LCD zaslon može oštetiti.
- LCD zaslon se ne može kalibrirati ako je rotiran ili zatvoren tako da je zaslon okrenut prema van.

Rukovanje kućištem

- Ako se kućište zaprlja, očistite ga mekom krpom lagano natopljenom vodom i zatim ga obrišite mekom suhom krpom.
- Izbjegavajte sljedeće kako biste izbjegli oštećivanje površine:
 - Uporaba kemikalija poput razrjeđivača, benzina, alkohola, vlažnih krpica, repelenata, insekticida i kreme za sunčanje
 - Rukovanje kamkorderom s navedenim tvarima na rukama
 - Ostavljanje kućišta u dodiru s gumom ili vinilom dulje vrijeme

Održavanje i čuvanje objektivna

- Obrišite površinu leće objektivna mekom krpom u sljedećim slučajevima:
 - Ako se na površini leće nalaze otisci prstiju
 - Na toplim ili vlažnim mjestima
 - Ako je objektiv bio izložen slanom zraku uz morskou obalu
- Pohranite u dobro prozračenoj prostoriji s malo zaprljanja ili prašine.
- Kako biste spriječili pojavu pljesni, povremeno očistite objektiv na opisan način.

Punjenje ugrađene punjive baterije

U kamkorder je ugrađena punjiva baterija koja omogućuje održavanje datuma, vremena i ostalih postavki čak i dok je LCD zaslon zatvoren. Ugrađena punjiva baterija se uvijek puni dok je kamkorder spojen na mrežno napajanje preko mrežnog adaptera ili dok je spojena baterija. Ugrađena baterija će se potpuno isprazniti nakon približno 3 mjeseca ako se kamkorder uopće ne upotrebljava. Kamkorder upotrebljavajte nakon punjenja ugrađene punjive baterije. Ipak, čak i ako ugrađena baterija nije napunjena, to neće utjecati na rad kamkordera ako ne snimate datum.


Kako napuniti ugrađenu punjivu bateriju

Priključite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera te ostavite LCD zaslon zatvorenim dulje od 24 sata.

Napomene o odlaganju ili promjeni vlasnika "Memory Stick PRO Duo" medija

Čak i ako obrišete podatke s "Memory Stick PRO Duo" medija ili formatirate "Memory Stick PRO Duo" na kamkorderu ili pomoću računala, podaci s "Memory Stick PRO Duo" medija se možda neće potpuno obrisati. Ako dajete nekome drugome "Memory Stick PRO Duo", savjetujemo da mu potpuno izbrišete podatke pomoću softvera za brisanje na računalu. Također, kad odbacujete "Memory Stick PRO Duo", savjetujemo da ga fizički uništite.

Zaštitni znakovi

- "Handycam" i **HANDYCAM** su zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- "AVCHD" i logotip "AVCHD" su zaštićeni znakovi tvrtke Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- "Memory Stick", , "Memory Stick Duo", "**MEMORY STICK DUO**", "Memory Stick PRO Duo", "**MEMORY STICK PRO DUO**", "Memory Stick PRO-HG Duo", "**MEMORY STICK PRO-HG DUO**", "Memory Stick Micro", "MagicGate", "**MAGIC GATE**", "MagicGate Memory Stick" i "MagicGate Memory Stick Duo" su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- "InfoLITHIUM" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "x.v.Colour" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "BIONZ" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "BRAVIA" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "Blu-ray Disc" i logo su zaštićeni znakovi.
- Dolby i znak dvostrukog D su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista i DirectX su registrirani zaštićeni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.
- Macintosh i Mac OS su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc. u SAD-u i ostalim državama.
- Intel, Intel Core i Pentium su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Intel Corporation ili njezinih podružnica u SAD-u i ostalim državama.
- "PLAYSTATION" je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.
- Adobe, Adobe logotip i Adobe Reader su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Adobe Systems Incorporated u SAD-u i/ili ostalim državama.
- "NAVTEQ" i logo "NAVTEQ Maps" su zaštitni znakovi tvrtke NAVTEQ u SAD-u i ostalim državama.

Nazivi svih ostalih spomenutih proizvoda mogu biti zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi u odgovarajućem vlasništvu. Osim toga, znakovi TM i © ne spominju se u svim slučajevima u priručniku.

Napomene o licenci

SVAKA UPORABA OVOG PROIZVODA OSIM ZA POTROŠAČKU OSOBNU UPORABU U BILO KOJEM OBLIKU KOJI ODGOVARA MPEG-2 STANDARDU ZA KODIRANJE VIDEO INFORMACIJA ZA KOMPRIMIRANE MEDIJE JE IZRIČITO ZABRANJENA BEZ LICENCE PREMA VAŽEĆIM PATENTIMA IZ MPEG-2 PATENTNOG PORTFELJA, ČIJA LICENCA JE DOSTUPNA OD MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206.

OVAJ PROIZVOD JE LICENCOM AVC PATENT PORTFOLIO ODOBREN KORISNIKU ZA OSOBNU I NEKOMERCIJALNU UPORABU ZA (i) KODIRANJE VIDEOZAPISA PREMA AVC STANDARDU ("AVC VIDEO") I/ILI (ii) DEKODIRANJE AVC VIDEOZAPISA KOJE JE KODIRAO KORISNIK PRILIKOM OSOBNE I NEKOMERCIJALNE AKTIVNOSTI I/ILI JE DOBIVEN OD DOBAVLJAČA KOJI IMA DOPUŠTENJE ZA DISTRIBUCIJU AVC VIDEOZAPISA. NE DAJE SE I NE PODRAZUMIJEVA SE DOPUŠTENJE NI ZA KAKVU DRUKČIJU UPORABU. DODATNE INFORMACIJE MOŽETE DOBITI NA MPEG LA, L.L.C. POGLEDAJTE <[HTTP://MPEGLA.COM](http://MPEGLA.COM)>

Uz ovaj KAMKORDER isporučen je softver "C Library", "Expat", "zlib", "libjpeg", "dtoa" i "pcre". Prilažemo ovaj softver na temelju licenčnog ugovora s vlasnicima autorskih prava. Na temelju zahtjeva vlasnika autorskih prava, dužni smo obavijestiti vas o sljedećem. Molimo pročitajte sljedeće odlomke.

Pročitajte "license1.pdf" u mapi "License" na CD-ROM disku. Pronaći ćete licenčni ugovor (na engleskom) za "C Library", "Expat", "zlib", "libjpeg", "dtoa" i "pcre" softver.

O GNU GPL/LGPL softveru

Uz kamkorder je priložen softver koji se smatra GNU General Public License (u nastavku "GPL") ili GNU Lesser General Public License (u nastavku "LGPL").

Ovime vas obavještavamo da imate pravo na pristup, preinake i distribuciju izvornog koda za ovaj softver u skladu s uvjetima za GPL/LGPL. Izvorni kôd je dostupan na Internetu. Za njegovo preuzimanje, posjetite sljedeću stranicu. Kod preuzimanja izvornog koda, odaberite model kamkordera DCR-SR87.

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

Molimo da nam se ne obraćate u svezi sadržaja izvornog koda.

Pročitajte "license2.pdf" u mapi "License" na CD-ROM disku. Pronaći ćete licenčni ugovor (na engleskom) za "GPL." i "LGPL" softver.

Za čitanje PDF dokumenata, potreban je Adobe Reader. Ako nije instaliran na vaše računalo, možete ga preuzeti na Adobe Systems stranici:
<http://www.adobe.com/>

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja možete pronaći na Sonyjevoj stranici za podršku korisnicima (Customer Support).

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