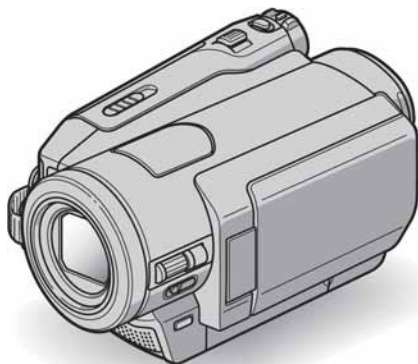


Digitalni HD kamkorder

HANDYCAM®

Uputstvo za upotrebu

HDR-HC9E



Slike visoke
rezolucije 10

Početak 12



Snimanje/
reprodukcija 21

Upotreba menija 40

Snimanje/Editovanje 65

Upotreba računara 74

U slučaju problema 79

Dodatne informacije 91

Brzi vodič 104

HDV

Mini DV Digital Video Cassette

MEMORY STICK™

InfoLITHIUM™

H SERIES

HDMI

HDV 1080i

Prvo pročitajte

Pre upotrebe u celosti pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za buduću upotrebu.

UPOZORENJE

Za sprečavanje požara ili električnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Ne izlažite baterije izvorima toplote poput sunčevog svetla, vatre ili sličnog.

Prejak pritisak zvuka u slušalicama može uzrokovati gubitak sluha.

OPREZ

Istrošenu bateriju zamenite isključivo navedenom vrstom. U suprotnom, može doći do požara ili ozlede.

ZA KORISNIKE U EVROPI

PAŽNJA

Elektromagnetna polja određenih frekvencija mogu uticati na zvuk i sliku ovoga digitalnog kamkordera.

Ovaj proizvod je ispitan i dokazano usklađen sa ograničenjima prema direktivi EMC o upotrebi spojnih kablova kraćih od 3 m.

Napomena

Ako dođe do prekida prenosa podataka usled statičkog elektriciteta ili elektromagnetizma, ponovo pokrenite aplikaciju ili odspojite i ponovo spojite priključni kabl (i.LINK, itd.).

Za korisnike u evropskim zemljama

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašćeni predstavnik za pitanja elektromagnetne kompatibilnosti i sigurnosti proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka. U vezi servisiranja i garancije obratite se na adrese navedene u priloženoj listi servisa i garantnom listu.



Zbrinjavanje starih električnih i elektronskih uređaja (primenjuje se u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemima za odlaganje)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne sme zbrinjavati kao kućni otpad. On treba da bude zbrinut na, za tu namenu na predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okolinu i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okolina i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu gde ste kupili proizvod. Primenjivi pribor: Daljinski upravljač



Odlaganje dotrajalih baterija (primenjivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemima za odlaganje)

Ovaj znak na baterijama ili ambalaži ukazuje da se baterije ne smeju odlagati sa kućnim otpadom. Pravilnim odlaganjem baterija sprečićete potencijalne negativne posledice po okolinu i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati uticaja ukoliko se baterije ne odlože na pravilan način. Recikliranje materijala pridonosi očuvanju prirodnih izvora. U slučaju proizvoda koji za siguran i efikasan rad te za čuvanje podataka trebaju neprekidno napajanje ugrađenom baterijom, zamenu baterije treba izvoditi isključivo kvalifikovano osoblje. Kako biste bili sigurni da će se baterijom rukovati na odgovarajući način, predajte na kraju upotrebnoeg veka ovaj proizvod na sabirno mesto za reciklažu električne i elektronske opreme. Za sve druge baterije pogledajte odeljak o sigurnom vađenju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu isluženih baterija. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije, obratite se lokalnom uredu, komunalnoj službi ili prodavnici gde ste kupili uređaj.

Napomene o upotrebi

Uz kamkorder su isporučena dva priručnika

- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik)
- "First Step Guide" za upotrebu kamkordera spojenog na računar (na isporučenom CD-ROM-u)

Napomena o vrsti kasete koje možete koristiti sa kamkorderom

Mini DV kasete označene s ^{Mini} **DV**. Mini DV kasete sa memorijom kasete nisu kompatibilne (str. 92).

Napomene o "Memory Stick" kartici koju možete koristiti s kamkorderom

Možete koristiti "Memory Stick" označen jednim od sledećih logotipa (str. 93).

- **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 Duo"

(Ovu veličinu možete koristiti sa kamkorderom.)



"Memory Stick"

(Ne možete koristiti sa kamkorderom.)



- Nije moguća upotreba nijedne druge vrste memorijske kartice osim "Memory Stick Duo".
- "Memory Stick PRO" i "Memory Stick PRO Duo" se može koristiti samo sa "Memory Stick PRO" kompatibilnom opremom.

- Nemojte lepiti nalepnice i slično na "Memory Stick Duo" ili njegov adapter.

Prilikom korištenja "Memory Stick Duo" s "Memory Stick" kompatibilnom opremom

Umetnite "Memory Stick Duo" u Memory Stick Duo adapter.

Memory Stick Duo adapter



Napomene o upotrebi kamkordera

- Nemojte držati kamkorder za sledeće delove:



Tražilo



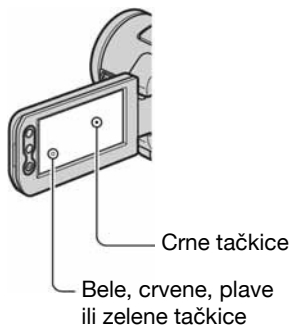
LCD ekran

- Kamkorder nije otporan na prašinu, vlagu ili vodu.
- Pogledajte "Upotreba kamkordera" (str. 97).
- Pre spajanja kamkordera na drugi uređaj priključnim kablovima, utaknite priključak kabla u pravilnom smeru. Ako silom utaknete kabl u suprotnom smeru, priključak se može oštetiti ili može doći do kvara kamkordera.

Napomene o opcijama menija, LCD ekranu, tražilu i objektivu

- Zasen ena opcija u meniju nije raspoloživa u uslovima snimanja ili reprodukcije koje upotrebljavate u tom trenutku.
- LCD ekran i tražilo su proizvedeni visoko preciznom tehnologijom, tako da procenat efektivne upotrebe piksela iznosi više od 99,99%. Ipak, mogu se trajno pojaviti sitne crne i/ili svetle tačkice u boji (bele,

crvene, plave ili zelene). To je normalno u procesu proizvodnje i ni na koji način ne utiče na snimljeni materijal.



- Dugotrajno izlaganje LCD ekrana, tražila ili objektiva direktnom suncu može prouzrokovati kvarove.
- Nemojte da usmeravate kamkorder prema suncu. To može da prouzrokuje kvarove. Ako želite da snimate sunce, učinite to pri niskom stepenu osvetljenja, na primer u suton.

O promeni jezika

Meniji na ekranu su dostupni u više jezika, a služe za objašnjenje postupka rada. Po potrebi promenite jezik menija pre upotrebe kamkordera (str. 17).

Napomene o snimanju

- Pre snimanja ispitajte funkciju snimanja kako biste bili sigurni da su slika i zvuk snimljeni bez problema.
- Ako usled kvara na kamkorderu niste snimili željeno ili ako reprodukcija nije moguća, Sony ne preuzima odgovornost i nije dužan da kompenzuje gubitak nesnimljenog materijala.
- TV sistemi boja razlikuju se, zavisno od zemlje/područja. Za gledanje snimaka na TV ekranu potreban vam je TV prijemnik sa PAL sistemom.

Prvo pročitajte (nastavak)

- TV programi, video zapisi, video trake i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašćeno snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti sa zakonima o autorskim pravima.

Reprodukcija HDV kasete u drugim uređajima

Kaseta snimljena u HDV formatu ne može se reprodukovati u video kamerama DV formata ili mini DV uređajima. U takvim slučajevima će se umesto slike videti plavi ekran. Pre reprodukcije u drugim uređajima proverite sadržaj kasete tako da ih reprodukujete u ovom kamkorderu.

Napomene o ovom priručniku

- Slike LCD ekrana i tražila snimljene su digitalnim fotoaparatom i zato ti delovi u stvarnosti mogu izgledati nešto drugačije.
- Dizajn i tehnički podaci medija i pribora podložni su promeni bez prethodne najave.

Objektiv Carl Zeiss

Vaš kamkorder je opremljen Carl Zeiss objektivom za reprodukciju odličnih slika. Objektiv ovoga kamkordera zajednički su razvili kompanija Carl Zeiss iz Nemačke i Sony Corporation. Primenjen je MTF sistem merenja za video kamere i nudi kvalitet Carl Zeiss. Objektiv kamkordera je takođe presvučen T* slojem za suzbijanje neželjenih odblesaka i vernu reprodukciju boja. MTF je skraćenica od Modulation Transfer Function. Broj vrednosti označava količinu svetla koje prodire u objektiv.

Prvo pročitate	2
Napomene o upotrebi.....	4



Slike visoke rezolucije

Isprobajte novi HDV format!	10
Reprodukcija video zapisa snimljenih u HDV formatu	11

Početak

Korak 1: Provera isporučenog pribora	12
Korak 2: Punjenje akumulatorske baterije	13
Korak 3: Uključenje i podešavanje datuma i vremena	16
Korak 4: Podešavanje postavki pre snimanja.....	18
Korak 5: Umetanje kasete ili "Memory Stick Duo" kartice	19



Snimanje/reprodukcija

Jednostavno snimanje/reprodukcija (Easy Handycam).....	21
Snimanje.....	23
Zumiranje	25
Snimanje visokokvalitetnih fotografija tokom snimanja na kasetu (Dual Rec).....	25
Ručno podešavanje slike točkićem CAM CTRL	26
Upotreba blica.....	26
Za snimanje na tamnim mestima (NightShot).....	27
Podešavanje ekspozicije za objekte sa osvetljenom pozadinom	27
Snimanje u ogledalnom modu	27
Reprodukcija	28
Upotreba PB zuma	30

Upotreba funkcija za pomoć pri rukovanju (USAGE GUIDE).....	31
Traženje mesta početka snimanja....	32
Traženje poslednje snimljene scene (END SEARCH)	32
Pregled poslednjih snimljenih scena (Rec review).....	32
Brzo nalaženje željene scene (Zero set memory)	32
Traženje scene prema datumu snimanja (Date search).....	33
Reprodukcija slike na TV prijemniku	34
Odabir odgovarajuće metode spajanja (CNNECT GUIDE)	34
Spajanje na TV prijemnik visoke rezolucije.....	35
Spajanje na 16:9 (wide) ili 4:3 TV prijemnik.....	36

Upotreba menija

<i>Upotreba opcija menija</i>	40
Opcije menija	41
 Meni CAMERA SET	43
Postavke za podešavanje snimanja u skladu sa uslovima	
 Meni MEMORY SET	50
Postavke za "Memory Stick Duo"	
 Meni PICT.APPLI.....	53
Specijalni efekti na slikama i dodatne funkcije za snimanje/reprodukciju	
 Meni EDIT/PLAY	56
Postavke za editovanje ili reprodukciju u različitim načinima rada	
 Meni STANDARD SET	57
Postavke tokom snimanja na kasetu i druge osnovne postavke	
 Meni TIME/LANGU.	63
Podešavanje menija Personal	63

Presnimavanje/Editovanje

Presnimavanje na videorekordere ili DVD/HDD rekordere.....	65
Snimanje slika sa videorekordera i sl.	68
Presnimavanje sa kasete na "Memory Stick Duo".....	70
Brisanje snimaka sa "Memory Stick Duo" kartice.....	70
Označavanje slika snimljenih na "Memory Stick Duo" određenim informacijama (oznaka za štampu/ zaštita slike)	71
Štampanje snimljenih slika (na Pict-Bridge štampaču)	27

Upotreba računara

Mogućnosti Windows računara.....	74
Instaliranje "First Step Guide" i softvera.....	76
Gledanje "First Step Guide"	78
Upotreba Macintosh računara.....	78

U slučaju problema

U slučaju problema	79
Indikatori upozorenja i poruke.....	88

Dodatne informacije

Upotreba kamkordera u drugim državama	91
Održavanje i mere opreza	92
Kasete koje mogu da se upotrebljavaju.....	92
O "Memory Stick" kartici	93
O "InfoLITHIUM" bateriji	94
O i.LINK sistemu.....	96
Standard x.v.Color.....	97
Upotreba kamkordera.....	97
Tehnički podaci	100

Brzi vodič

Položaj delova i kontrola	104
Indikatori tokom reprodukcije/ snimanja	108

Isprobajte novi HDV format!

Snimanje u HDV formatu

Slika visokog kvaliteta

Budući da vaš kamkorder podržava HDV format, može snimati kristalno jasne slike visoke rezolucije.

Šta je HDV format?

HDV format je novi video format za snimanje i reprodukciju slike visoke rezolucije na popularnim standardnim DV kasetama.

- **Vaš kamkorder je usklađen sa HDV1080i formatom koji koristi 1080 efektivnih linija, unutar HDV standarda** i snima slike uz bit rate od oko 25 Mbps.



1080 efektivnih linija

- U ovom uputstvu format HDV1080i naziva se HDV formatom ukoliko to nije potrebno posebno napomenuti.

Zašto snimati u HDV formatu?

Prelaskom na digitalni video, poput ostatka sveta, moći ćete zabeležiti važne trenutke svog života u HDV formatu, a visokokvalitetne slike će vam omogućiti da ih ponovo doživite. Funkcija konverzije vašeg kamkordera pretvara slike HDV formata u slike kvaliteta SD (standardna rezolucija) za gledanje na TV prijemnicima sa širokim ili 4:3 ekranom ako nemate TV prijemnik visoke rezolucije pomoću kojeg biste video zapis mogli gledati u HDV formatu.

- Funkcija konverzije pretvara HDV format video zapisa u DV format za reprodukciju ili editovanje kad je vaš kamkorder spojen na TV prijemnik ili videorekorder koji ne podržava HDV1080i standard. Tada je slika kvaliteta SD (standardna rezolucije).

Reprodukcija video zapisa snimljenih u HDV formatu



Reprodukcija na TV prijemniku visoke rezolucije (str. 34)

Slika snimljena u HDV formatu može da se reprodukuje kao jasna slika visoke rezolucije (HD) na TV prijemniku visoke rezolucije.

- Za detalje o TV prijemnicima usklađenima sa HDV1080i formatom, pogledajte str. 34.

Reprodukcija na 16:9(wide)/4:3 TV prijemniku (str. 36)

Vaš kamkorder može da konvertuje video zapis snimljen u HDV formatu u kvalitetu standardne definicije (SD) radi reprodukcije na konvencionalnom TV prijemniku.

Presnimavanje na videorekordere ili DVD/HDD rekordere (str. 65)

Spajanje na HDV1080i uređaj

Isporučeni i.LINK kabl omogućuje kopiranje slika sa visokom definicijom (HD).

Spajanje na uređaj koji ne podržava HDV1080i format

Kamkorderom konvertujete video zapis HDV formata na standardnu definiciju (SD) kako biste mogli da ga kopirate.

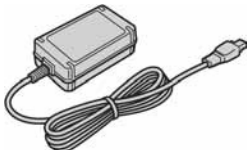
Spajanje na računar (str. 74)

Pomoću isporučenog softvera možete kopirati video zapise sa kasete ili fotografije sa "Memory Stick Duo" kartice na računar. Takođe možete editovati kopirane video zapise i snimiti DVD-video u SD (standardna definicija) formatu.

Korak 1: Provera isporučenog pribora

Proverite da li je sa vašim kamkorderom isporučen sledeći pribor. Brojevi u zagradama označavaju broj komada.

AC adapter (1) (str. 13)



Mrežni kabl (1) (str. 13)



Bežični daljinski upravljač (1) (str. 107)

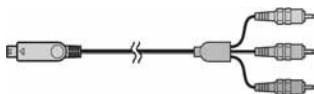


S ugrađenom okruglom litijumskom baterijom.

A/V spojni kabl (1) (str. 34, 65)



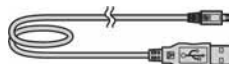
Komponentni video kabl (1) (str. 34)



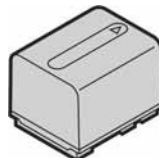
i.LINK kabl (1) (str. 34, 65, 68, 76)



USB kabl (1) (str. 72)



Akumulatorska baterija NP-FH60 (1) (str. 13, 94)



Zatvarač objektiv (1) (str. 106)

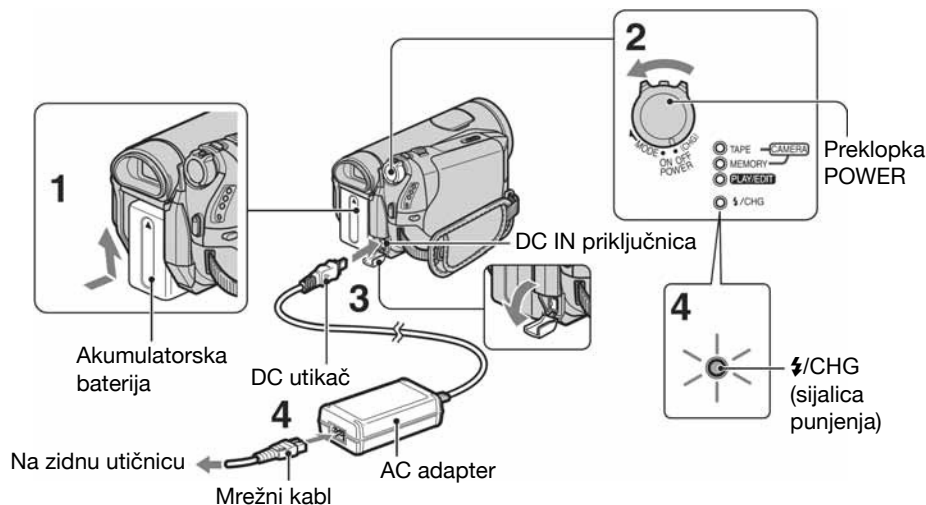


Skinite zatvarač objektiv kad koristite blic, Nightshot ili SuperNightshot, ili ako se na slici pojavljuje njegova senka.

CD-ROM "Handycam Application Software" (1) (str. 76)

Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik) (1)

Korak 2: Punjenje akumulatorske baterije



InfoLITHIUM akumulatorsku bateriju (H serije) (str. 94) možete puniti u kamkorderu.

⚡ Napomena

- S ovim kamkorderom ne može se koristiti nijedna druga "InfoLITHIUM" baterija osim serije H.

1 Pričvrstite bateriju na kamkorder.

Pričvrstite je u smeru strelice dok ne klikne.

2 Pomerite preklopku POWER na OFF (CHG) (fabrička postavka).

3 Spojite AC adapter na DC IN priključnicu kamkordera. Oznaka ▲ na DC utikaču treba biti okrenuta prema oznaci ▲ na kamkorderu.

4 Spojite mrežni kabl na AC adapter i na zidnu utičnicu.

Zasvetli sijalica ⚡/CHG (punjenje) i punjenje počinje. Sijalica ⚡/CHG (punjenje) se isključi kad se baterija sasvim napuni.

⚡ Napomena

- Kad odspajate AC adapter iz DC IN priključnice, prihvatite kamkorder i DC utikač.

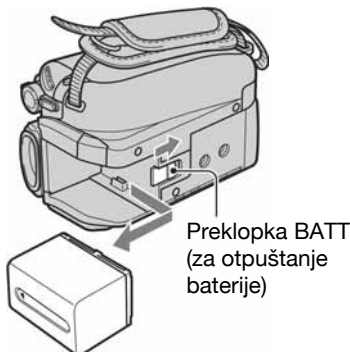
💡 Savet

- Kamkorderom možete upravljati dok je spojen na izvor napajanja, poput zidne utičnice kao na slici. U tom slučaju se baterija neće prazniti.

Korak 2: Punjenje akumulatorske baterije (nastavak)

Vađenje baterije

Pomerite preklopku POWER na OFF (CHG). Pomerite preklopku BATT i izvadite bateriju.



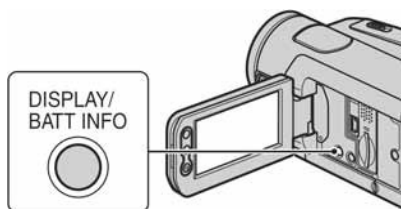
Preklopka BATT
(za otpuštanje
baterije)

Smeštanje baterije

Sasvim ispraznite bateriju pre smeštanja na duže vreme (str. 95).

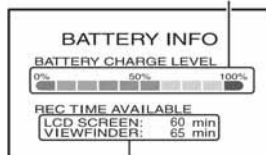
Provera kapaciteta baterije (Battery Info)

Preklopku POWER podesite na OFF (CHG), zatim pritisnite DISPLAY/BATT INFO.



Zatim se procenjeno vreme snimanja i informacije o bateriji pojavljuju na oko 7 sekundi. Zadržite tipku DISPLAY/BATT INFO pritisnutom za prikaz informacija u trajanju oko 20 sekundi.

Preostali kapacitet baterije (otprilike)



Kapacitet snimanja (otprilike)

Preostali kapacitet baterije možete proveriti na LCD ekranu.

Indikator	Status
	Kapacitet baterije je dovoljan
	Baterija je slaba. Snimanje/reprodukcija će se uskoro zaustaviti.
	Zamenite bateriju sasvim napunjenom ili je napunite.

Vreme punjenja

Približno vreme u minutama potrebno za punjenje prazne akumulatorske baterije.

Akumulatorska baterija	Vreme punjenja
NP-FH50	135
NP-FH60 (isporučena)	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

Vreme snimanja

Približan broj minuta kod upotrebe sasvim napunjene baterije.

Akumulatorska baterija	Neprekidno snimanje		Tipično snimanje*	
	HDV	DV	HDV	DV
NP-FH50	70	75	40	40
	75	80	40	45
	80	80	45	45

Akumulatorska baterija	Neprekidno snimanje		Tipično snimanje*	
	HDV	DV	HDV	DV
Format snimanja				
NP-FH60	95	100	50	55
(isporučena)	100	105	55	55
	105	110	55	60
NP-FH70	155	165	85	90
	165	175	90	95
	170	180	90	95
NP-FH100	365	385	195	210
	385	405	210	220
	395	415	215	225

* Tipično vreme snimanja predstavlja vreme kad pokrenete/prekinete snimanje, uključite ili isključite kamkorder i zumirate.

⚡ Napomene

- Sva vremena snimanja se odnose na sledeće uslove:
Gornji broj u tablici: Snimanje sa LCD ekranom.
Srednji broj u tablici: Isključeno pozadinsko osvetljenje LCD ekrana.
Donji broj u tablici: Snimanje sa tražilom dok je LCD ekran zatvoren.

Vreme reprodukcije

Približan broj minuta kod upotrebe sasvim napunjene baterije.

Akumulatorska baterija	LCD ekran otvoren*		LCD ekran zatvoren	
	HDV	DV	HDV	DV
Format snimanja				
NP-FH50	105	120	120	135
NP-FH60	140	160	160	180
(isporučena)				
NP-FH70	230	255	255	290
NP-FH100	525	590	590	660

* Kad se uključi pozadinsko osvetljenje LCD ekrana.

O bateriji

- Pre promene baterije preklopu POWER pomerite na OFF (CHG).

- Tokom punjenja trepće sijalica ⚡/CHG ili informacije o bateriji (str. 14) neće biti tačne u sledećim slučajevima.
 - Akumulatorska baterija nije ispravno stavljena.
 - Akumulatorska baterija je oštećena.
 - Baterija je istrošena (samo informacije o bateriji).
- Baterija ne napaja kamkorder sve dok je AC adapter spojen na DC IN priključnicu kamkordera, čak i ako je mrežni kabl izvučen iz zidne utičnice.
- Kad priključujete dodatno nabavljivo video svetlo, preporučuje se korišćenje baterije NP-FH70 ili NP-FH100.

O vremenu punjenja/snimanja/reprodukcije

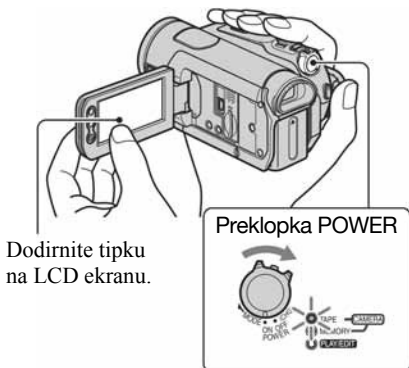
- Izmereno vreme se odnosi na temperaturu od 25°C. (Preporučena temperatura je od 10 do 30°C.)
- Vreme snimanja i reprodukcije će biti kraće ako koristite kamkorder pri niskim temperaturama.
- Vreme snimanja i reprodukcije biće kraće, zavisno od uslova upotrebe kamkordera.

O AC adapteru

- Pri upotrebi AC adaptera koristite obližnju utičnicu. Odmah ga odspojite u slučaju neispravnog rada.
- AC adapter ne koristite u uskom prostoru, na primer između zida i nameštaja.
- DC utikač AC adaptera i priključne baterije nemojte kratko spajati metalnim predmetima jer možete uzrokovati kvar.
- Čak i ako je kamkorder isključen, AC napajanje (utičnica) je i dalje aktivno preko AC adaptera.

Korak 3: Uključenje i podešavanje datuma i vremena

Pre prve upotrebe kamkordera podesite datum i tačno vreme. Ako ne podesite datum i vreme, nakon svakog uključjenja kamkordera ili promene položaja preklopkve POWER pojavi se meni [CLOCK SET].



Dodirnite tipku na LCD ekranu.

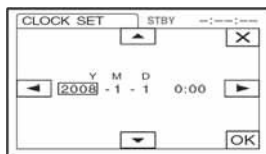
1 Dok držite pritisnutom zelenu tipku, pomerite preklopkvu POWER u smeru strelice za uključivanje odgovarajuće sijalice.

CAMERA-TAPE: Za snimanje na kasetu.

CAMERA-MEMORY: Za snimanje na "Memory Stick Duo".

PLAY/EDIT: Za reprodukciju ili editovanje slika.

Pojavi se meni [CLOCK SET]



2 Podesite [Y] (godina) s /.

Možete podesiti bilo koju godinu do 2079.

3 Tipkom predite na [M] (mesec) te podesite tipkama /.

4 Tipkom predite na [D] (dan) te podesite tipkama / i ponovite za sate i minute.

5 Pravilno podesite datum i vreme te zatim dodirnite .

Uključili ste sat.

Isključenje kamkordera

Pomerite preklopkvu POWER na OFF (CHG).

Resetovanje datuma i vremena

Možete podesiti željeni datum i vreme tako da dodirnete [P-MENU] → / → [CLOCK SET] (str. 40).


⚡ Napomene

- Ako ne koristite kamkorder **približno tri meseca**, podešenja datuma i tačnog vremena mogu se obrisati zbog praznjenja ugrađene akumulatorske baterije. U tom slučaju je napunite i zatim iznova podesite datum i vreme (str. 100).
- Kamkorder je fabrički podešen na automatsko isključenje u slučaju da ne pritisnete nijednu tipku oko 5 minuta kako bi se štedela baterija ([A.SHUT OFF], str. 62).

💡 Saveti

- Datum i vreme nisu prikazani tokom snimanja, no automatski su snimljeni na traci, te ih je moguće prikazati tokom reprodukcije (pogledajte str. 61 za [DATA CODE] (tokom Easy Handycam načina rada moguće je podesiti samo [DATE/TIME])).
- Poklopac objektivna se otvara automatski kad je preklopkva POWER postavljena na CAMERA-TAPE ili CAMERA-MEMORY.
- Ako tipke na ekranu ne rade kako treba, podesite ga (CALIBRATION) (str. 99).

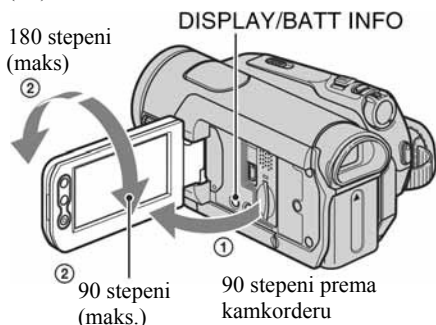
Promena jezičke postavke

Možete menjati prikaze na ekranu za prikaz poruka na određenom jeziku. Dodirnite **P-MENU** → [MENU] →  (TIME/LANGU.) → [LANGUAGE], zatim odaberite željeni jezik.

Korak 4: Podešavanje postavki pre snimanja

Podešavanje LCD ekrana

Otvorite LCD ekran za 90 stepeni prema kamkorderu (1), zatim ga zakrenite u optimalni položaj za snimanje ili reprodukciju (2).



Isključenje pozadinskog osvetljenja LCD ekrana u svrhu štednje baterije

Pritisnite i zadržite DISPLAY/BATT INFO nekoliko sekundi dok se ne pojavi . Ova postavka je praktična kad kamkorder koristite dok ima svetlosti ili kad želite da štedite bateriju. Postavka neće imati uticaja na snimljenu sliku. Za uključenje pozadinskog osvetljenja LCD ekrana pritisnite i na nekoliko sekundi zadržite DISPLAY/BATT INFO dok se ne pojavi .

Napomena

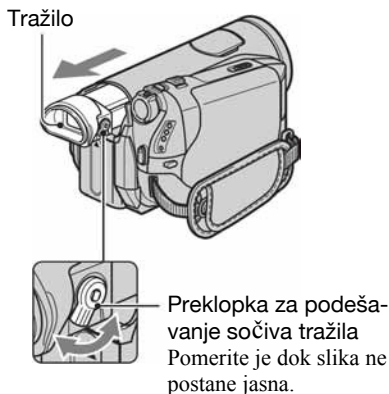
- Pazite da pri otvaranju ili podešavanju slučajno ne pritisnete tipke na LCD ekranu.

Saveti

- Ako zakrenete LCD ekran za 180 stepeni prema objektivu, možete ga zatvoriti tako da bude okrenut prema spolja. To je prikladno kod reprodukcije.
- Pogledajte [LCD/VF SET] - [LCD BRIGHT] (str. 59) za podešavanje svetline LCD ekrana.
- Pritisnite DISPLAY/BATT INFO za uključenje/isključenje indikatora na ekranu (poput Battery Info).

Podešavanje tražila

Snimke možete pregledavati u tražilu kako biste smanjili trošenje baterije ili kad je slika na LCD ekranu loše vidljiva.

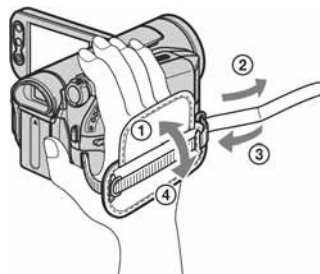


Savet

- Možete podesiti svetlinu tražila odabirom [LCD/VF SET] - [VF B.LIGHT] (str. 59).

Ručni remen

Zategnite remen i pravilno prihvatite kamkorder.



Korak 5: Umetanje kasete ili "Memory Stick Duo" kartice

Kaseta

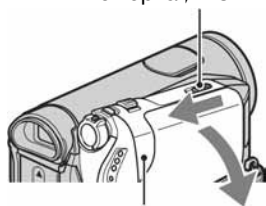
Moguće je koristiti samo mini DV ^{Mini} DV kasete (str. 92).

⚠ Napomena

- Vreme snimanja se razlikuje zavisno od podešenja [REK MODE] (str. 58). DV

- 1** Pomerite preklopku OPEN/EJECT u smeru strelice, zadržite je i otvorite poklopac.

Preklopka OPEN/EJECT

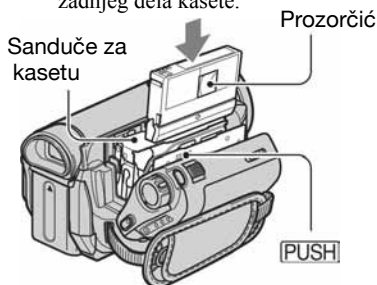


Poklopac

Sanduče kasete automatski izlazi i otvara se.

- 2** Umetnite kasetu sa prozorčićem okrenutim prema spolja i pritisnite PUSH.

Lagano pritisnite sredinu zadnjeg dela kasete.



Sanduče za kasetu se automatski uvlači.

- 3** Zatvorite poklopac.

Vađenje kasete

Otvorite poklopac na isti način kao što je opisano u koraku 1 i izvadite kasetu.

⚠ Napomena

- Ne gurajte silom kasetu u sanduče pritiskom oznake DO NOT PUSH dok se uvlači, jer možete uzrokovati kvar.

"Memory Stick Duo"

Možete koristiti "Memory Stick" označen jednim od sledećih logotipa (str. 93).

- MEMORY STICK DUO ("Memory Stick Duo")
- MEMORY STICK PRO DUO ("Memory Stick PRO Duo")
- MEMORY STICK PRO-HG DUO ("Memory Stick PRO-HG Duo")

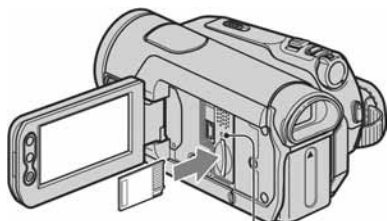
💡 Savet

- Broj i vreme snimljenih slika zavise od kvaliteta ili veličine slike. Detalje potražite na str. 50.

- 1** Otvorite LCD ekran.

- 2** Umetnite "Memory Stick Duo" u pripadajući otvor u odgovarajućem smeru dok ne klikne.

Korak 5: Umetanje kasete ili "Memory Stick Duo" kartice (nastavak)



Sijalica pristupa

Vađenje "Memory Stick Duo" kartice

Jednom lagano pritisnite "Memory Stick Duo".

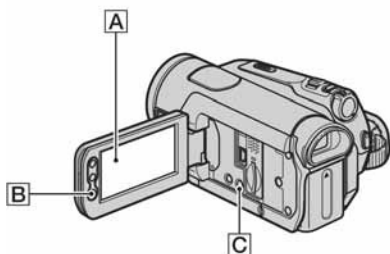
⚡ Napomene

- Kad sijalica pristupa trepće ili svetli, to znači da je u toku čitanje/upis podataka. U toj fazi nemojte da tresete ili udarate kamkorder, isključite, vadite "Memory Stick Duo" ili akumulatorsku bateriju jer se podaci mogu uništiti.
- Ako silom potisnete "Memory Stick Duo" u pogrešnom smeru, otvor, "Memory Stick Duo" ili slike se mogu oštetiti.
- Prilikom umetanja ili vađenja "Memory Stick Duo" kartice, pažljivo njome rukujte kako vam ne bi iskočila ili ispala.

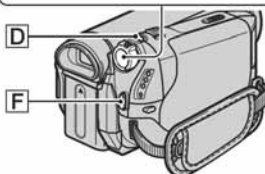


Jednostavno snimanje/reprodukcija (Easy Handycam)

Kad koristite Easy Handycam način rada, većina postavki kamkordera se automatski podešava na optimalnu vrednost što vas rasterećuje od detaljnog podešavanja. Zbog bolje čitljivosti, slova na ekranu su uvećana.



E Ako je preklopka POWER podešena na OFF (CHG), pomerite je dok držite pritisnutom zelenu tipku.



Video zapisi



- 1 Pomerite preklopku POWER **E** za uključenje sijalice CAMERA-TAPE.



- 2 Pritisnite EASY **C**.



Na ekranu **A** se pojavi **EASY**.

- 3 Pritisnite START/STOP **F** ili **B** za početak snimanja.



[STBY] → [REC]

Za prekid snimanja pritisnite **F** ili **B** još jednom.

Fotografije



- 1 Pomerite preklopku POWER **E** za uključenje sijalice CAMERA-MEMORY.

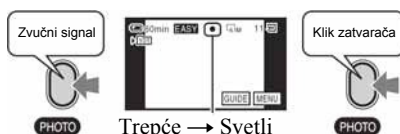


- 2 Pritisnite EASY **C**.



Na ekranu **A** se pojavi **EASY**.

- 3 Pritisnite PHOTO **D** za početak snimanja.*



Pritisnite i malo zadržite za podešavanje fokusa.

Pritisnite do kraja za snimanje

* Fotografije se na "Memory Stick Duo" snimaju u [FINE] kvalitetu.

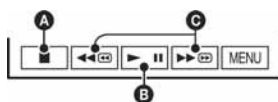
Reprodukcija video zapisa/fotografija

Pomerite preklopku POWER [E] za uključenje sijalice PLAY/EDIT. Nakon toga dodirnite tipke na ekranu [A] kako sledi.



Video zapisi

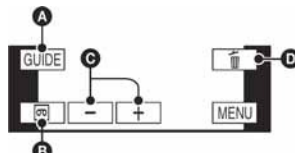
Dodirnite [◀◀] za premotavanje unazad, a zatim [▶▶] za početak reprodukcije.



- A** Stop
- B** Reprodukcija/pauza se menja
- C** Premotavanje unazad/unapred

Fotografije

Dodirnite [MEMORY] → [−]/[+] za odabir slike.



- A** GUIDE (str. 31)
- B** Reprodukcija trake
- C** Prethodni/sledeći
- D** Brisanje (str. 70)

■ Isključenje funkcije Easy Handycam

Ponovo pritisnite EASY [C]. Na ekranu se pojavi [EASY].

■ Podesive opcije menija funkcije Easy Handycam

Dodirnite [MENU] za prikaz podesivih opcija menija. Pogledajte str. 40 za detaljnije informacije o postavkama.

- Gotovo sve postavke se automatski vraćaju na fabričke vrednosti (str. 41).
- Tokom funkcije Easy Handycam nije prikazan [P-MENU].
- Ukoliko želite dodavati efekte ili menjati postavke slikama, isključite funkciju Easy Handycam.

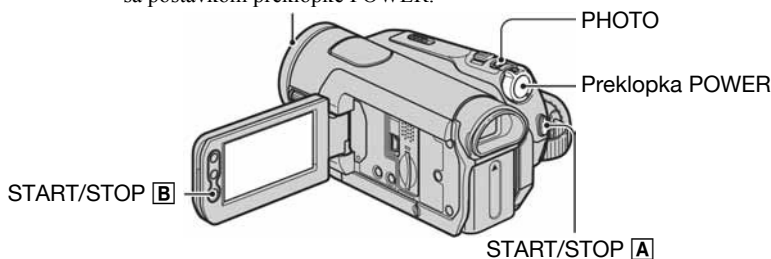
■ Tipke koje nije moguće koristiti uz funkciju Easy Handycam

Tokom korištenja funkcije Easy Handycam, ne mogu se koristiti sledeće tipke/točkići. Ukoliko pokušate pokrenuti nedostupnu funkciju tokom upotrebe Easy Handycam, na displeju se može pojaviti poruka [Invalid during Easy Handycam operation.]

- Tipka [] (pozadinsko osvetljenje) (str. 27)
- Pritisak i zadržavanje tipke DISPLAY/BATT INFO (str. 18)
- Točkić CAM CTRL (str. 26)
- Tipka MANUAL (str. 26)

Snimanje

Poklopac objektiv
Otvaranje poklopca objektiv u skladu sa postavkom preklopke POWER.



Snimanje video zapisa

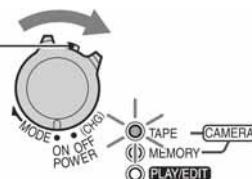


Video zapisi se snimaju na kasetu.

1

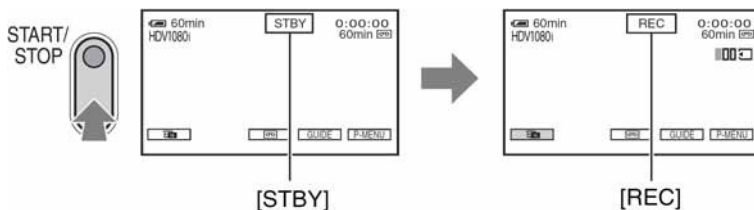
Preklopku POWER više puta pomerite u smeru strelice za uključenje sijalice CAMERA-TAPE.

Ako je preklopka POWER podešena na OFF (CHG), pomerite je dok pritisnete zelenu tipku.



2

Pritisnite START/STOP [A] (ili [B]).



Za zaustavljanje snimanja video zapisa, ponovo pritisnite START/STOP [A] (ili [B]).

Savet

- Snimanje video zapisa je fabrički podešeno na HDV format (str. 58).

Za snimanje visokokvalitetnih fotografija tokom snimanja na kasetu (Dual Rec)

Za detalje pogledajte str. 25.

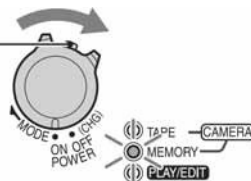
Snimanje fotografija



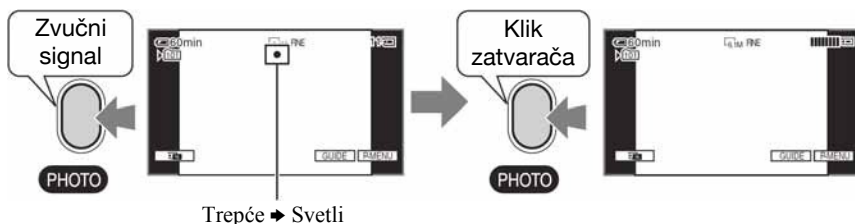
Fotografije se snimaju na "Memory Stick Duo".


- 1** Preklopku **POWER** više puta pomerite u smeru strelice za **uključenje sijalice CAMERA-MEMORY**.

Ako je preklopka **POWER** podešena na **OFF (CHG)**, pomerite je dok pritisnete zelenu tipku.





- 2** Lagano pritisnite i zadržite tipku **PHOTO** za izoštravanje, zatim je pritisnite do kraja za snimanje.



Čuje se zvuk zatvarača. Kad nestane oznaka , fotografija je snimljena.

Za proveru zadnjeg snimka na "Memory Stick Duo" kartici

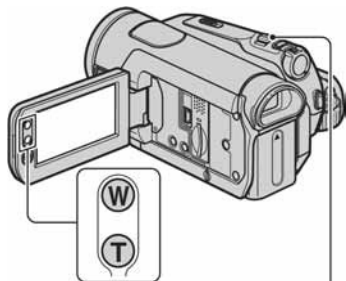
Dodirnite . Za brisanje slike dodirnite  → [YES].

Savet

- Pojedinosti o kvalitetu i veličini slike te broju slika koje možete snimiti, pogledajte str. 50.

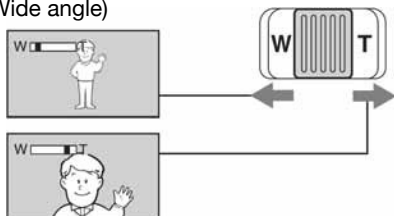
Zumiranje

Preklupkom zuma ili tipkama zuma na LCD ekranu možete uvećati sliku do 10 puta u odnosu na izvornu veličinu.



Preklupka zuma

Za širi ugao snimanja: (Wide angle)



Za približavanje objekta: (Telefoto)

Preklupku zuma lagano pomerite za sporije zumiranje, a malo više za brže zumiranje.

⚠ Napomene

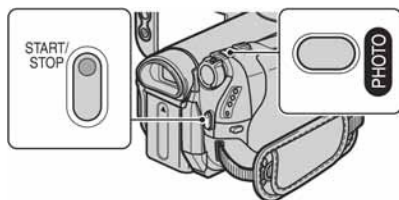
- Uvek držite prst na preklupki zuma. Ukoliko odignete prst sa preklupke zuma, zvuk preklupke se takođe može snimiti.
- Ne možete menjati brzinu zuma tipkama zuma na LCD ekranu.
- Minimalna potrebna udaljenost između kamkordera i objekta uz izoštrenu sliku je oko 1 cm za širokougaono i oko 80 cm za telefoto snimanje.

💡 Saveti

- Možete podešiti [DIGITAL ZOOM] (str. 49) ako želite podešenja zuma veća od 10 x.

Snimanje visokokvalitetnih fotografija tokom snimanja na kasetu (Dual Rec)

Tokom snimanja na kasetu mogu se snimiti visokokvalitetne fotografije na "Memory Stick Duo".



- ① Pomerite preklupku POWER za uključenje sijalice CAMERA-TAPE i zatim pritisnite START/STOP za pokretanje snimanja na kasetu.


- ② Do kraja pritisnite tipku PHOTO.

Tokom snimanja jednog video zapisa mogu se snimiti 3 fotografije.



Narandžasti kvadratići označavaju broj snimaka. Kad se snimanje završi, boja se menja u narandžastu.

- ③ Pritisnite START/STOP za završetak snimanja na kasetu.

Memorisane fotografije pojavljuju se jedna za drugom i snimci se memorišu na Memory Stick Duo. Kad oznaka  nestane, snimanje je završeno.

⚠ Napomene

- Nemojte vaditi Memory Stick Duo iz kamkordera pre završetka snimanja na kasetu i memorisanja fotografija na "Memory Stick Duo".
- U Dual Rec-u ne možete koristiti blic.

💡 Saveti

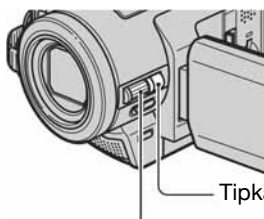
- Fotografije možete snimati u pripravnom stanju snimanja kao i kad je preklupka POWER postavljena na CAMERA-MEMORY. Možete da koristite blic.

Snimanje (nastavak)

- Kad je prekloпка POWER postavljena na CAMERA-TAPE, fotografije će se snimati u veličini od 4.6M u HDV formatu, 3.4M (4:3) ili 4.6M (16:9) u DV formatu.

Ručno podešavanje slike točkom CAM CTRL

Točkom CAM CTRL možete dodeliti često korištene funkcije menija. Sledi primer postupka kad je točkom dodeljena funkcija [FOCUS] (fabričko podešenje).



Točkom CAM CTRL

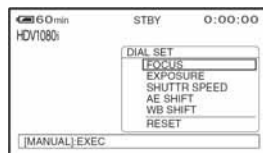
- ① Pritisnite tipku MANUAL za aktiviranje moda ručnog podešavanja. Svakim pritiskom tipke MANUAL, mod podešavanja se menja između automatskog i ručnog.
- ② Zakrenite točkom CAM CTRL za ručno podešavanje fokusa.

Dodeljive opcije menija

- [FOCUS] (str. 46)
- [EXPOSURE] (str. 44)
- [SHUTTR SPEED] (str. 45)
- [AE SHIFT] (str. 46)
- [WB SHIFT] (str. 46)

Dodeljivanje opcija menija točkom CAM CTRL

- ① Pritisnite i nekoliko sekundi zadržite tipku MANUAL. Pojavi se meni [DIAL SET].



- ② Zakrenite točkom CAM CTRL i odaberite opciju menija koju želite da dodelite.
- ③ Pritisnite tipku MANUAL.

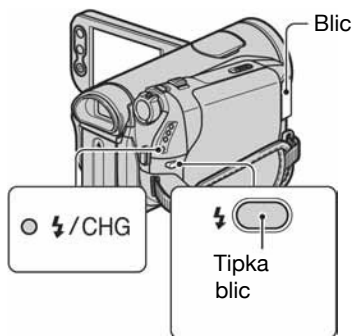
⚡ Napomene

- Ranije izvršena podešavanja menija ostaju aktivna čak i ako nakon toga podesite druge postavke. Ako podesite [EXPOSURE] nakon ručnog podešavanja [AE SHIFT], [EXPOSURE] će zameniti [AE SHIFT].
- Ako odaberete u koraku ② [RESET], sva ručno izvršena podešavanja vратиće se na fabričke postavke.

💡 Saveti

- Tokom reprodukcije možete podesiti glasnoću točkom CAM CTRL.
- Takođe možete dodeliti opcije menija pomoću [DIAL SET] (str. 50).

Upotreba blica



Pritisnite ⚡ (blic) nekoliko puta za odabir željene postavke.

Bez indikatora (automatski blic):
Automatsko osvetljavanje u prostoru sa nedovoljnim osvetljenjem.

↓
⚡ (uvek aktivan blic): Upotreba blica bez obzira na osvetljenje u prostoru.



Ⓜ (bez blica): Snimanje bez blica

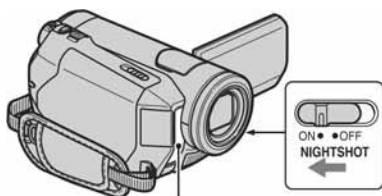
⚡ Napomene

- Skinite zatvarač objektivu kad koristite blic, jer će se na slici pojaviti senka.
- Preporučena udaljenost do objekta snimanja pri korištenju ugrađenog blica je 0,3 do 2,5 m.
- Pre upotrebe uklonite prašinu sa površine sijalice blica. Efekat blica može oslabiti usled zatamnjenja radi toplote ili prašine.
- Tokom punjenja blica trepće sijalica ⚡/CHG te ostaje da svetli dok se baterija potpuno napuni. (U [STBY] tokom CAMERA-TAPE moda potrebno je nešto više vremena dok se potpuno ne napuni.)
- Blic ne možete da koristite pri snimanju na kaseti.
- Ako koristite blic na svetlim mestima, na primer tokom snimanja objekta osvetljenog od pozadi, on možda neće imati efekta.

💡 Savet

- Moguće je promeniti svetlinu blica [FLASH LEVEL], ili možete sprečiti pojavu crvenih očiju podešavanjem [REDEYE REDUC], u [FLASH SET] (str. 47).

Za snimanje na tamnim mestima (NightShot)



Infracrveni emiter

Postavite preklopku NIGHTSHOT na ON. (Pojava se oznake i ["NIGHTSHOT"].)

⚡ Napomene

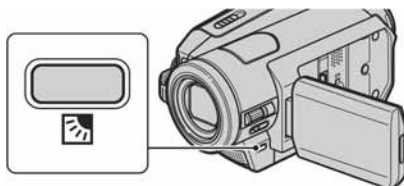
- Funkcije NightShot i Super NightShot koriste infracrveno svetlo. Zato ne prekrivajte infracrveni emiter prstima ili drugim predmetima te uklonite sočivo za konverziju (opcija) i zatvarač objektivu.
- Ako je automatsko izoštravanje otežano, ručno izoštrite sliku ([FOCUS], str. 46).

- Ne koristite ove funkcije na svetlim mestima jer mogu uzrokovati probleme u radu kamkordera.

💡 Savet

- Za snimanje svetlije slike koristite funkciju Super NightShot (str. 48). Za snimanje slike sa bojama vernijim originalu koristite funkciju Color Slow Shutter (str. 48).

Podešavanje ekspozicije za objekte sa osvetljenom pozadinom



Za podešavanje ekspozicije objekata sa osvetljenom pozadinom, pritisnite za prikaz oznake . Za isključenje ove funkcije ponovo pritisnite .

Snimanje u ogledalnom modu



Otvorite LCD ekran 90 stepeni prema kamkorderu (1), zatim ga rotirajte 180 stepeni prema objektivu (2).

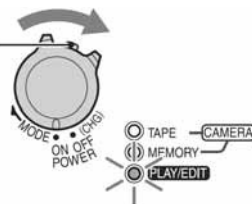
💡 Savet

- Na LCD ekranu se pojavljuje ogledalna slika objekta, no snimljena slika će izgledati normalno.

Reprodukcija

Preklopku POWER više puta pomerite u smeru strelice za uključenje sijalice PLAY/EDIT.

Ako je prekloпка POWER postavljena na OFF (CHG), pomerite je dok držite pritisnutom zelenu tipku.

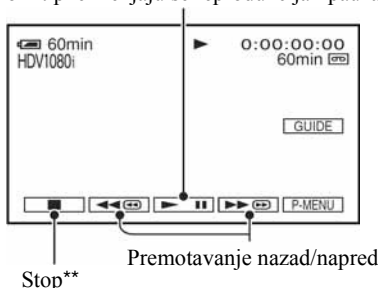


Reprodukcija video zapisa



Dodirnite za premotavanje trake do željenog dela, a zatim za početak reprodukcije.

Dodirom tipke menjaju se reprodukcija i pauza*



* Reprodukcija se automatski zaustavlja ako je pauza aktivna duže od 3 minute.

** Kad je umetnut "Memory Stick Duo" sa snimljenim slikama i ne reprodukuje se kasetna, umesto se prikazuje **MEMORY**.

Podešavanje glasnoće

Za ručno podešavanje glasnoće zakrenite točkić CAM CTRL (str. 26).

Saveti

- Glasnoću možete takođe da podesite iz menija (str. 59).

Traženje scene tokom reprodukcije

Dodirnite i zadržite / tokom reprodukcije (Picture Search), ili / tokom premotavanja trake u bilo kojem smeru (Skip Scan).

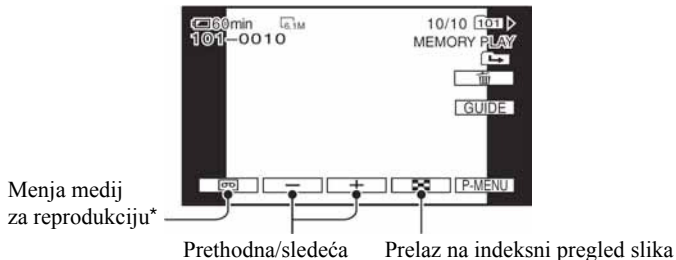
Savet

- Reprodukcija je moguća u više načina (VAR.SPD PB), str. 56).



Dodirnite **[MEMORY]**.

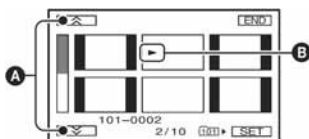
Prikazuje se najnovija snimljena slika.



* U meniju reprodukcije kasete prikazan je indikator **[MEMORY]**.

Za prikaz slika sa "Memory Stick Duo" kartice u indeksnom meniju

Dodirnite **[CHECK]**. Dodirnite sliku koju želite prikazati samostalno.



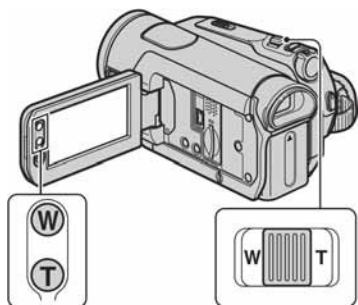
- A** Prethodnih/sledećih 6 slika
- B** Slika prikazana pre prebacivanja u indeksni meni.

Za pregled slika iz drugih foldera, dodirnite **[CHECK]** → **[SET]** → [PB FOLDER], odaberite folder tipkama **[↓]**/**[↑]** i dodirnite **[OK]** (str. 52).

Upotreba PB zuma

Slike možete uvećati od 1,1 do 5 puta (za fotografije otprilike od 1,5 do 5 puta) u odnosu na izvornu veličinu.

Uvećanje se može podesiti preklopkom zuma ili tipkama zuma na LCD ekranu.

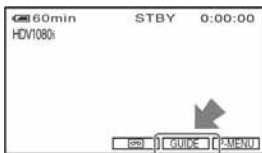


- ① Pokrenite reprodukciju slike koju želite da uvećate.
- ② Sliku uvećajte pomoću opcije T (telefoto).
- ③ Dodirnite ekran na mestu koje želite uvećati unutar prikazanog okvira.
- ④ Uvećanje podesite sa W (široki ugao)/T (telefoto).

Za brisanje dodirnite [END].

Upotreba funkcija za pomoć pri rukovanju (USAGE GUIDE)

Željene menije za podešavanje možete jednostavno odabrati pomoću funkcija za pomoć pri rukovanju (USAGE GUIDE).



Vaš kamkorder ima 4 takve funkcije:

SHOOT GUIDE:	Otvora menije podešavanja snimanja.
CONNECT GUIDE:	Sugeriše odgovarajući način povezivanja za vaš uređaj. Detalje potražite na str. 34.
USEFUL GUIDE:	Otvora menije osnovnih funkcija.
DISP GUIDE:	Omogućuje proveru značenja svakog indikatora na LCD ekranu. Detalje potražite na str. 111

Podešenja koja nisu dostupna u modu Easy Handycam

U modu Easy Handycam neke opcije nisu dostupne. Ako odabrana funkcija nije dostupna, a želite je koristiti, dodirnite [SET] za prikaz uputstva na ekranu. Sledite uputstvo za isključenje Easy Handycama i zatim odaberite funkciju.



💡 Savet

- Ako se u koraku **3** ne pojavi [SET], sledite uputstvo na ekranu.

1 Dodirnite [GUIDE].

2 Odaberite željenu opciju.

Npr. za snimanje noću

Dodirnite [SHOOT GUIDE] → [SELECT SCENE] → / za prikaz poruke [To keep the mood of a night view].

3 Dodirnite [SET].

Pojavi se željeni meni za podešavanje. Podesite postavke u skladu sa namenom.

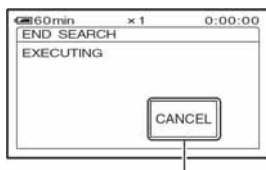
Traženje mesta početka snimanja

Traženje poslednje snimljene scene (END SEARCH)

Funkcija END SEARCH ne radi nakon izbacivanja kasete na koju ste snimali.

Proverite da li se uključila sijalica CAMERA-TAPE (str. 23).

Dodirnite  → .



Dodirnite ovde za brisanje postupka.

Poslednji kadar poslednjeg snimljenog zapisa reprodukuje se oko pet sekundi i kamkorder se isključuje u pripravno stanje na završnom delu poslednjeg snimljenog zapisa.

Napomena

- Funkcija END SEARCH neće raditi kako treba ako između snimljenih delova na kaseti ima praznina.

Savet

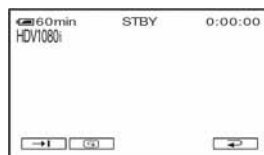
- Takođe možete odabrati [END SEARCH] u meniju. Kad se uključi sijalica PLAY/EDIT, odaberite [END SEARCH] u meniju Personal Menu (str. 40).

Pregled poslednjih snimljenih scena (Rec review)

Moguće je pregledati dve sekunde scena snimljenog neposredno pre zaustavljanja kasete.

Proverite da li se uključila sijalica CAMERA-TAPE (str. 23).

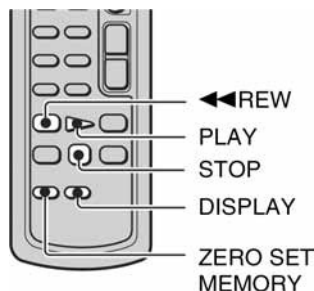
Dodirnite  → .



Reprodukuju se poslednje 2 sekunde zadnje snimljene scene. Zatim se kamkorder isključuje u pripravno stanje.

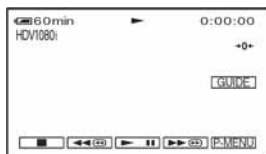
Brzo nalaženje željene scene (Zero set memory)

Više puta pomerite preklopku POWER za uključenje sijalice PLAY/EDIT i zatim upotrebite daljinski upravljač (str. 28).



1 Tokom reprodukcije pritisnite ZERO SET MEMORY na delu koji želite kasnije pronaći.

Brojač trake pokazuje "0:00:00" i na ekranu se pojavi oznaka →0←.



Ako se brojač ne pojavi, pritisnite DISPLAY.

2 Pritisnite STOP kad želite da zaustavite reprodukciju.

3 Pritisnite ◀◀REW.

Traka se automatski zaustavlja kad brojač dostigne "0:00:00".

Brojač trake se vraća na prikaz vremenskog koda, a prikaz "Zero set memory" nestaje.

4 Pritisnite PLAY.

Reprodukcija počinje od mesta na kojem je brojač postavljen na "0:00:00".

Poništenje postupka

Ponovo pritisnite ZERO SET MEMORY pre premotavanja.

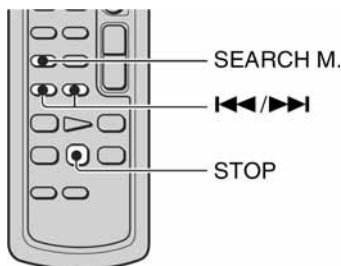
⚠ Napomene

- Može doći do odstupanja u trajanju od nekoliko sekundi od vremenske oznake.
- Kad je između scena na traci prazan prostor, funkcija "Zero set memory" možda neće ispravno raditi.

Traženje scena prema datumu snimanja (Date search)

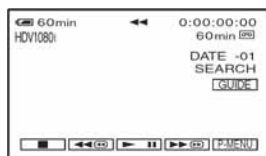
Možete pronaći deo na kojem se datum snimanja menja.

Više puta pomerite preklopku POWER za uključenje sijalice PLAY/EDIT (str. 28).



1 Pritisnite SEARCH M. na daljinskom upravljaču.

2 Pritisnite ◀◀ (prethodni) ili ▶▶ (sledeći) za odabir datuma za snimanje.



Za poništenje postupka

Pritisnite STOP.

⚠ Napomena

- Kad je između scena na traci prazan prostor, funkcija "Date search" možda neće raditi pravilno.

Reprodukcija slike na TV prijemniku

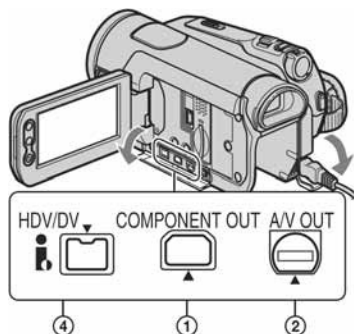
Način povezivanja i kvalitet slike razlikovaće se zavisno od toga koji TV prijemnik će spojiti i koje ćete priključnice koristiti. Koristite isporučeni mrežni adapter kao izvor napajanja (str. 13). Pogledajte takođe uputstvo za upotrebu isporučeno sa uređajem koji želite da spojite.

⚡ Napomene

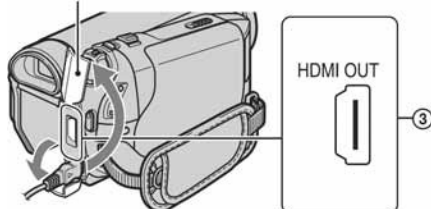
- Podesite meni kamkordera pre povezivanja. TV prijemnik možda neće pravilno prepoznati video signal kod promene [VCR HDV/DV] i [i.LINK CONV] podešenja nakon povezivanja i LINK kablom.
- Slike snimljene u DV formatu reprodukuju se kao SD (standardna rezolucija) slike bez obzira na povezivanje.
- Prilikom snimanja podesite [X.V.COLOR] na [ON] za reprodukciju na TV prijemniku kompatibilnom s x.v.Color sistemom (str. 50). Neke opcije se trebaju podesiti na TV-u tokom reprodukcije.

Priključnice na kamkorderu

Otvorite poklopac priključnice i spojite kabl.



Podignite dno poklopca priključnice i zakrenite ga u smeru strelice.



Odabir odgovarajuće metode spajanja (CNECT GUIDE)

Vaš kamkorder vam pomaže pri odabiru odgovarajućeg načina povezivanja uređaja. Postavka izlaznog signala kamkordera se zatim podešava automatski.

1 Dodirnite [GUIDE].

2 Dodirnite [CNECT GUIDE].

3 Spojite kamkorder na TV prijemnik u skladu sa uputstvom na LCD ekranu.

Primer spajanja na TV prijemnik visoke rezolucije (high definition)

- 1 Dodirnite [TV] → [HD TV].
- 2 Tipkama [←] / [→] odaberite TV ulaze i dodirnite [OK].
- 3 Proverite podešenja izlaza i dodirnite [OK].
- 4 Povežite kamkorder i TV prijemnik u skladu sa slikom na ekranu. Dodirnite [HINT] i takođe pogledajte mere opreza pri spajanju.
- 5 Dodirnite [OK] → [END].

💡 Savet

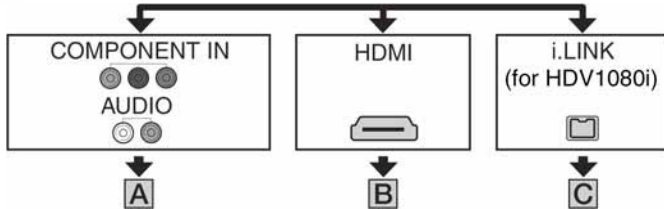
- Za povratak na prethodno pitanje dodirnite [↶].

Spajanje na TV prijemnik visoke rezolucije



HD (high definition) kvalitet slike

- Slika u HDV formatu se reprodukuje u izvornom obliku (u HD kvalitetu).
- Slika u DV formatu se reprodukuje u izvornom obliku (u SD kvalitetu).



➤ : Tok signala, () : Stranice s informacijama

Vrsta	Kamkorder	Kabl	TV	Podешenje menija
-------	-----------	------	----	------------------

A

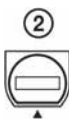


Komponentni video kabl
(isporučen)

(Zeleni) Y
(Plavi) Pb/Cb
(Crveni) Pr/Cr



(STANDARD SET)
[VCR HDV/DV] →
[AUTO] (57)
[COMPONENT] →
[1080i/576i] (60)



A/V spojni kabl
(isporučen)





(Beli)
(Crveni)
(Žuti)







- Za izlaz audio signala takođe je potreban A/V spojni kabl. Spojite beli i crveni priključak A/V spojnog kabla na audio ulaze TV prijemnika.

Reprodukcija slike na TV prijemniku (nastavak)

 : Tok signala, (): Stranice s informacijama

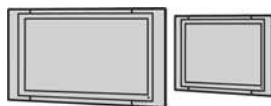
Vrsta	Kamkorder	Kabl	TV	Podešenje menija
B		 HDMI kabl (opcija)	 HDMI IN	 (STANDARD SET) [VCR HDV/DV] → [AUTO] (57)

- **Koristite HDMI kabl sa HDMI logotipom (na prednjem poklopcu).**
- Video signal slike u HDV formatu ne izlazi iz priključnice HDMI OUT ako sadrži signale za sprečavanje kopiranja.
- Nije moguć izlaz signala snimaka DV formata koji se emituju u kamkorder i.LINK kablom (str. 68).
- Vaši TV prijemnici možda neće raditi pravilno (npr. možda neće biti zvuka ili slike). Ne spajajte HDMI OUT priključnicu kamkordera na HDMI OUT priključnicu spoljnog uređaja HDMI kablom. Tako možete uzrokovati kvar.

C		 i.LINK kabl (isporučan)	 i.LINK	 (STANDARD SET) [VCR HDV/DV] → [AUTO] (57) [i.LINK CONV] → [OFF] (60)
----------	---	---	--	--

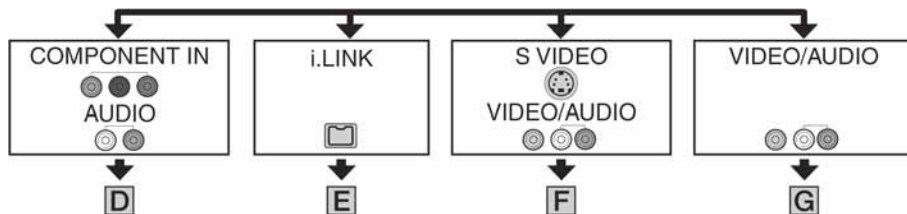
- **Vaš TV prijemnik treba imati i.LINK priključnicu kompatibilnu sa standardom HDV1080i. Potražite detalje u tehničkim podacima TV prijemnika.**
- Ako vaš TV prijemnik ne podržava HDV1080i signal, kamkorder spojite na TV prijemnik isporučenim komponentnim video kablom i A/V spojnim kablom na način prikazan u slučaju **A**.
- TV prijemnik treba biti podešen tako da prepozna kad je spojen kamkorder. Pogledajte uputstvo isporučeno sa TV prijemnikom.

Spajanje na 16:9 (wide) ili 4:3 TV prijemnik



SD (standard definition) kvalitet slike

- Slika u HDV formatu se konvertuje u DV format (SD kvalitet) i reprodukuje.
- Slika u DV formatu se reprodukuje u izvornom obliku (u SD kvalitet).



Podešavanje formata slike prema spojenom TV prijemniku (16:9/4:3)

Promenite [TV TYPE] podešenje prema formatu ekrana vašeg TV prijemnika (str. 60).

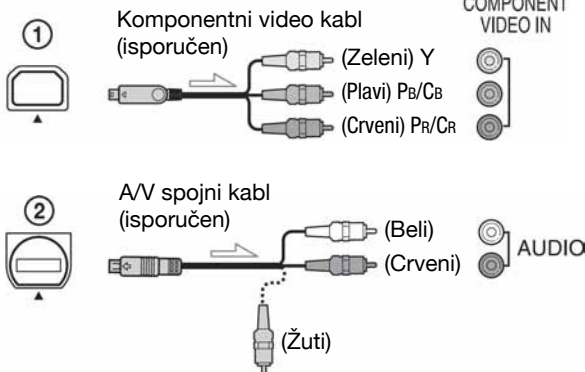
⚡ Napomena


- Kad reprodukujete kasetu snimljenu u DV formatu na 4:3 TV prijemniku koji ne podržava 16:9 signal, podesite [WIDE SELECT] na [4:3] na kamkorderu kod snimanja slike (str. 58).

 : Tok signala, () : Stranice s informacijama

Vrsta	Kamkorder	Kabl	TV	Podešenje menija
-------	-----------	------	----	------------------

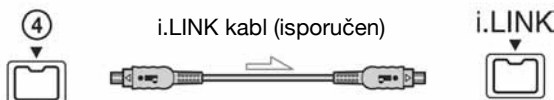
D




 (STANDARD SET)
 [VCR HDV/DV] →
 [AUTO] (57)
 [COMPONENT] →
 [576i] (60)
 [TV TYPE] →
 [16:9]/[4:3] (60)

- Za izlaz audio signala takođe je potreban A/V spojni kabl. Spojite beli i crveni priključak A/V spojnog kabla na audio ulaze TV prijemnika.

E


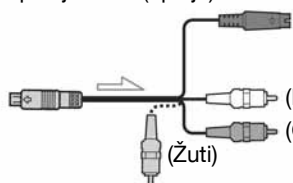


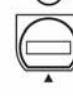
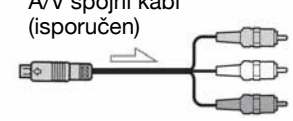




 (STANDARD SET)
 [VCR HDV/DV] →
 [AUTO] (57)
 [i.LINK CONV] →
 [ON HDV → DV] (60)

- TV prijemnik treba biti tako podešen da prepozna kad je spojen kamkorder. Pogledajte uputstvo isporučeno sa TV prijemnikom.

Reprodukcija slike na TV prijemniku (nastavak)

 : Tok signala, () : Stranice s informacijama

Vrsta	Kamkorder	Kabl	TV	Podešenje menija
F		A/V spojni kabl sa S VIDEO priključkom (opcija)  (Beli) (Crveni) (Žuti)		 (STANDARD SET) [VCR HDV/DV] → [AUTO] (57) [TV TYPE] → [16:9]/[4:3] (60)
G		A/V spojni kabl (isporučen)  (Žuti) (Beli) (Crveni)		 (STANDARD SET) [VCR HDV/DV] → [AUTO] (57) [TV TYPE] → [16:9]/[4:3] (60)

- Kad spajate samo S VIDEO priključak (S VIDEO kanal), nema izlaza audio signala. Za izlaz audio signala spojite beli i crveni priključak A/V spojnog kabla sa S VIDEO kablom na audio ulaze TV prijemnika.
- Ovaj način povezivanja daje slike visoke rezolucije za razliku od A/V spojnog kabla (tip **G**).

Kad je TV prijemnik spojen na videorekorder

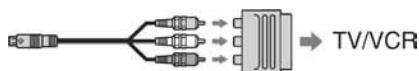
Odaberite način povezivanja na str. 65 zavisno od ulazne priključnice videorekordera. Spojite kamkorder na LINE IN ulaz videorekordera upotrebom A/V spojnog kabla. Podesite meni ulaznog signala videorekordera na LINE (VIDEO 1, VIDEO 2 itd.).

Ako je vaš TV prijemnik mono (ako ima samo jedan audio ulaz)

Spojite žuti priključak A/V spojnog kabla na video ulaz, a beli (levi kanal) ili crveni (desni kanal) priključak na audio ulaz TV prijemnika ili videorekordera.

Ako vaš TV prijemnik/videorekorder ima 21-pinsku priključnicu (EUROPRIKLJUČNICU)

Koristite 21-pinski adapter (opcija) kako biste mogli da reprodukujete sliku.



O funkciji "PhotoTV HD"

Ovaj kamkorder je kompatibilan s "PhotoTV HD" standardom. "PhotoTV HD" omogućuje detaljan prikaz finih tekstura i boja kao na odštampanim fotografijama. Ako spojite Sonyjeve PhotoTV HD-kompatibilne uređaje upotrebom HDMI kabla* ili komponentnog video kabla**, moći ćete uživati u celom novom svetu fotografija izuzetnog Full HD kvaliteta.

* TV će automatski preći na odgovarajući mod kod prikaza fotografija.

** Biće potrebno podesiti TV.

Potrebno je takođe izvesti podešavanja na PhotoTV HD-kompatibilnom TV-u. Za detalje pogledajte korisnički priručnik TV-a.

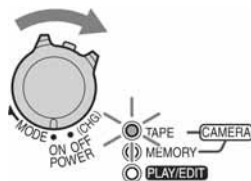
Saveti

- Priključnica HDMI (High Definition Multimedia Interface) služi za slanje video signala i audio signala. Spajanjem spoljnog uređaja na priključnicu HDMI OUT dobićete visokokvalitetnu sliku i digitalni zvuk.
- Ako spojite kamkorder na TV prijemnik pomoću više od jednog tipa kabla za reprodukciju slike sa druge priključnice osim i.LINK, redosled prioriteta izlaznih signala je sledeći: HDMI → komponentni video → S VIDEO → audio/video.
- Detalje o sistemu i.LINK potražite na str. 96.

Upotreba opcija menija

1 Više puta pomerite preklopku POWER u smeru strelice za uključenje odgovarajuće sijalice.

Sijalica CAMERA-TAPE: postavke na kaseti
 Sijalica CAMERA-MEMORY: postavke na "Memory Stick Duo" kartici
 Sijalica PLAY/EDIT: postavke za pregled/editovanje



2 Dodirnite LCD ekran za odabir opcije iz menija.

Nedostupne opcije biće zasenčene.

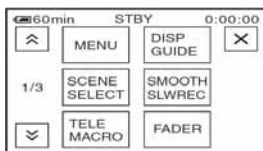
■ Upotreba prečice menija Personal

Moguće je podesiti prečice za opcije menija koje najčešće koristite.

🔧 Savet

- Meni Personal možete podesiti po želji (str. 63).

① Dodirnite .



- ② Dodirnite ikonu željene opcije.
 Ukoliko željena opcija nije prikazana na ekranu, dodirnite / dok se ne prikaže opcija.

- ③ Odaberite željeno podešenje i dodirnite .

■ Upotreba opcija iz menija

Možete podesiti po želji opcije iz menija koje nisu dodate u meni Personal.

- ① Dodirnite → [MENU].

- ② Odaberite željeni meni.

Dodirnite / za odabir opcije i dodirnite . (Nakon toga je postupak u koraku ③ isti kao u koraku ②.)

- ③ Odaberite željenu opciju.

- ④ Podesite opciju po želji.

Kad završite s podešavanjem, dodirnite → (zatvaranje) za isključenje prikaza menija.

Ukoliko ne budete hteli da promenite postavku, dodirnite za povratak na prethodni prikaz.

■ Upotreba opcija menija tokom uključene funkcije Easy Handycam

Ikona nije prikazana dok je uključena funkcija Easy Handycam. Dodirnite [MENU] za uključenje indeksnog prikaza menija.

Opcije menija

Raspoložive opcije menija (●) razlikuju se zavisno od toga koja sijalica svetli. Tokom Easy Handycam načina rada, postavke se automatski primenjuju kao što je prikazano u listi.

Uključena sijalica:

TAPE

MEMORY

PLAY/EDIT

Easy Handycam



Meni CAMERA SET (str. 43)

SCENE SELECT	●	●	–	AUTO
SPOT MTR-FCS	●	●	–	–
SPOT METER	●	●	–	–
EXPOSURE	●	●	–	AUTO
WHITE BAL.	●	●	–	AUTO
SHARPNESS	●	●	–	–
SHUTTR SPEED	●	●	–	AUTO
AUTOSLW SHTR	●	–	–	ON
AE SHIFT	●	●	–	OFF
CAMERA COLOR	●	●	–	–
WB SHIFT	●	●	–	OFF
SPOT FOCUS	●	●	–	AUTO
FOCUS	●	●	–	AUTO
TELE MACRO	●	●	–	OFF
PEAKING	●	●	–	OFF
FLASH SET	●	●	–	⚡ *1/OFF
SUPER NS	●	–	–	OFF
NS LIGHT	●	●	–	ON
COLOR SLOW S	●	●	–	OFF
ZEBRA	●	●	–	OFF
HISTOGRAM	●	●	–	OFF
SELF-TIMER	●	●	–	●*2
DIGITAL ZOOM	●	–	–	OFF
STEADYSHOT	●	●	–	ON
CONV.LENS	●	●	–	–*1
DIAL SET	●	●	–	–
X.V.COLOR	●	–	–	–*1



Meni MEMORY SET (str. 50)







STILL SET	–	●	●	FINE/●*1
🗑️ ALL ERASE	–	–	●	●
🗑️ FORMAT	–	●	●	–
FILE NO.	–	●	●	–*1
NEW FOLDER	–	●	●	–
REC FOLDER	–	●	●	–*1
PB FOLDER	–	–	●	–*1



Meni PICT.APPLI. (str. 53)

FADER	●	–	–	OFF
INT.REC-STL	–	●	–	OFF
SLIDE SHOW	–	–	●	–
D.EFFECT	●	–	●	OFF
PICT.EFFECT	●	–	●	OFF

Opcije menija (nastavak)

	Uključena sijalica:	TAPE	MEMORY	PLAY/EDIT	Easy Handycam
	SMTH SLW REC	●	-	-	-
	PictBridge PRINT	-	-	●	-
	USB SELECT	-	-	●	-
	DEMO MODE	●	-	-	ON
	Meni EDIT/PLAY (str. 56)				
	 VAR. SPD PB	-	-	●	-
	 REC CTRL	-	-	●	-
	END SEARCH	●	-	●	-
	Meni STANDARD SET (str. 57)				
	VCR HDV/DV	-	-	●	AUTO
	REC FORMAT	●	-	-	●*1
	DV SET DV	●	-	●	SP*1/16:9 WIDE*1/ 16b*1/_*1
	VOLUME	●	●	●	●*1*3
	MIC LEVEL	●	-	-	AUTO
	LCD/VF SET	●	●	●	-/NORMAL/-/ NORMAL
	COMPONENT	●	●	●	1080i/576i*1
	i.LINK CONV	●	-	●	OFF*1
	TV TYPE	●	●	●	16:9*1
	DISP GUIDE	●	●	●	●
	STATUS CHECK	●	-	●	-
	GUIDEFAME	●	●	-	OFF
	CENTER MARKR	●	●	-	OFF
	COLOR BAR	●	-	-	OFF
	DATA CODE	-	-	●	●
	 REMAINING	●	-	●	AUTO
	REMOTE CTRL	●	●	●	ON
	REC LAMP	●	●	-	ON
	BEEP	●	●	●	●*1
	DISP OUTPUT	●	●	●	LCD PANEL
	MENU ROTATE	●	●	●	-
	A.SHUT OFF	●	●	●	5min
	CALIBRATION	-	-	●	-
	QUICK REC HDV1080i	●	-	-	OFF
	Meni TIME/LANGU. (str. 63)				
	CLOCK SET	●	●	●	●*1
	WORLD TIME	●	●	●	_*1
	LANGUAGE	●	●	●	_*1

*1 Sačuvaće se vrednost opcije pre uključanja funkcije Easy Handycam.

*2 Nije dostupno u CAMERA-TAPE modu.

*3 Dostupno samo kad je preklopka POWER postavljena na PLAY/EDIT.

Meni CAMERA

SET

Postavke za podešavanje snimanja u skladu sa uslovima

Fabrička podešenja označena su simbolom ►. Indikatori u zagradama se pojave kad je opcija odabrana.

Za detalje o odabiru opcija iz menija pogledajte str. 40.

SCENE SELECT

Odabirom funkcije [SCENE SELECT] moguće je jednostavno snimati u situacijama koje zahtevaju razne tehnike.

► AUTO

Odaberite za automatsko snimanje kad ne koristite funkciju [SCENE SELECT].

TWILIGHT* (☾)

Za snimanje noćnih panorama.



TWILIT PORTRT (noćni portret) (☾)

Za fotografisanje ljudi i pozadina pomoću blica.



CANDLE (🕯)

Za snimanje pod mekom svetlosti sveća.



SUNRSE SUNSET (izlazak/zalazak sunca)*



Za postizanje atmosfere izlaska i zalaska sunca.



FIREWORKS* (🎆)

Za snimanje vatrometa u punom sjaju.



LANDSCAPE* (🏞)

Za jasno snimanje udaljenih objekata. Ova funkcija sprečava fokusiranje na staklo ili metalnu površinu između kamkordera ili objekta.



PORTRAIT (mekani portreti) (👤)

Stvara mekanu pozadinu za objekte poput ljudi ili cveća, istovremeno ih ističući.



SPOTLIGHT** (🎤)

Za objekte koji se nalaze pod reflektorom. Ova funkcija sprečava utisak upadljive beline lica.



BEACH** (🏖)

Odaberite kako biste sprečili da ljudska lica izgledaju tamna kad su obasjana jakom ili reflektujućom svetlošću, na primer na plaži.



SNOW** (❄)

Odaberite kod snimanja u vrlo svetlim uslovima kao npr. na skijalištu. U suprotnom slika može da deluje suviše tamno.



Meni CAMERA SET (nastavak)

* Samo za izoštravanje udaljenih objekata na maloj udaljenosti.

** Samo za izoštravanje objekata na maloj udaljenosti.



⚡ Napomena

- Ako odaberete [SCENE SELECT], postavke parametara [SHUTTR SPEED] i [WHITE BAL.] se poništavaju.

SPOT MTR-FCS (Spot Meter i Spot Focus)

Možete istovremeno podesiti svetlinu i izoštravanje slike.

Možete istovremeno koristiti funkcije [SPOT METER] (str. 44) i [SPOT FOCUS] (str. 46).

- 1 Dodirnite na ekranu tačku na kojoj želite da fiksirate i podesite ekspoziciju i žižu. Pojavljuje se  i .



- 2 Dodirnite [END].

Za povratak na automatsko podešavanje ekspozicije dodirnite [AUTO] → [END].


⚡ Napomena

- Ako podesite [SPOT MTR-FCS], [EXPOSURE] i [FOCUS] se automatski podesi na [MANUAL].

SPOT METER (Flexible spot meter)

Možete podesiti fiksnu ekspoziciju za objekat tako da se snimi sa odgovarajućom svetlinom čak i kad je primetan snažan kontrast u odnosu na pozadinu (poput objekata na pozornici).



- 1 Dodirnite tačku na kojoj želite fiksirati i podesiti ekspoziciju na ekranu. Pojavljuje se .
- 2 Dodirnite [END].

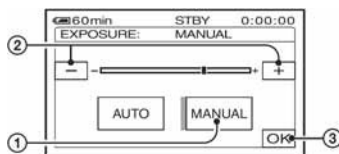
Za povratak na automatsko podešavanje ekspozicije dodirnite [AUTO] → [END].




⚡ Napomena

- Ako podesite [SPOT METER], [EXPOSURE] se automatski podesi na [MANUAL].

EXPOSURE

Moguće je ručno fiksirati svetlinu slike. Podesite svetlinu ako je objekat mnogo svetliji ili tamniji od pozadine.



- 1 Dodirnite [MANUAL]. Pojavljuje se .
- 2 Podesite ekspoziciju dodirnom na  / .
- 3 Dodirnite [OK].

Za povratak na automatsko podešavanje ekspozicije dodirnite [AUTO] → [OK].

💡 Savet

- Ovu funkciju možete takođe podesiti ručno upotrebom tastera CAM CTRL (str. 26).

WHITE BAL. (White balance)

Moguće je podesiti tonove boja u skladu sa svetlinom okoline.

► AUTO

Odaberite ako želite da snimate sa automatski podešenom ravnotežom bele boje.

OUTDOOR (☀)

Ravnoteža bele boje se podešava na odgovarajuću vrednost kod snimanja u sledećim uslovima:

- Na otvorenom
- Noćno snimanje, neonska svetla i vatromet
- Izlazak ili zalazak sunca
- Svetla fluorescentne svetiljke

INDOOR (☾)

Ravnoteža bele boje se podešava na odgovarajuću vrednost kod snimanja u sledećim uslovima:

- U zatvorenim prostorijama
- Na zabavama ili u studiju gde se svetlo brzo menja
- Pod video rasvetom, natrijevim sijalicama ili sijalicama u boji sa usijanom žicom

ONE PUSH (📷)

Odaberite kad želite da bela boja bude u skladu sa svetlom okoline.

- 1 Dodirnite [ONE PUSH].
- 2 Kadrirajte objekat bele boje poput komada papira tako da ispuni kadar, pod istim osvetljenjem kakvo ćete koristiti za stvarno snimanje.
- 3 Dodirnite [📷].
Oznaka 📷 ubrzano trepće. Kad ravnoteža bele boje bude podešena i smeštena u memoriju, indikator prestaje da treperi.

🔍 Napomene

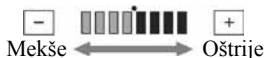
- Podesite opciju [WHITE BAL.] na [AUTO] ili podesite boju u [ONE PUSH] pod belim ili hladno-belim fluorescentnim svetlom.
- Kad odaberete [ONE PUSH] nastavite da kadrirate bele objekte dok oznaka 📷 ubrzano trepće.
- Oznaka 📷 sporo trepće ako se [ONE PUSH] ne može podesiti.
- Kad je odabran [ONE PUSH], ako 📷 oznaka trepće nakon dodira tipke [OK], podesite opciju [WHITE BAL.] na [AUTO].
- Ako podesite [WHITE BAL.], [SCENE SELECT] se vraća na [AUTO].

💡 Saveti

- Kad izvadite bateriju radi zamene, a odabrana je opcija [AUTO], ili kad prenesete kamkorder iz otvorenog u zatvoreni prostor ili obrnuto, a podešena je fiksna ekspozicija, odaberite [AUTO] i usmerite kamkorder na obližnji beli objekat otprilike 10 sekundi za postizanje boljeg balansa boje.
- Kad je ravnoteža bele boje podešena pomoću [ONE PUSH], ako promenite [SCENE SELECT] podešenja ili kad prenesete kamkorder iz otvorenog u zatvoreni prostor ili obrnuto, potrebno je ponoviti postupak [ONE PUSH] za ponovno podešavanje ravnoteže bele boje.

SHARPNESS

Moguće je podesiti oštrinu slike tipkama [-]/[+]. [📷] se pojavi ukoliko je oštrina podešena različito od fabričke postavke.



SHUTTR SPEED

Moguće je ručno podesiti i fiksirati brzinu zatvarača po želji. Zavisno od brzine zatvarača, objekat se može činiti statičnim ili mu možete naglasiti pokrete.

► AUTO

Odaberite za automatsko podešavanje brzine zatvarača.

MANUAL (Ⓢ)

Podesite brzinu zatvarača tipkama [-]/[+].

Možete podesiti vrednost između 1/3 i 1/10 000 sekunde kad je preklopka POWER podešena na CAMERA-TAPE i između 1/3 i 1/425 sekunde kad je preklopka POWER podešena na CAMERA-MEMORY.



⚡ Napomene

- Kad je brzina zatvarača podešena na vrednost između 1/600 i 1/10 000 sekunde, nije moguće fotografisati.
- Na primer, ako odaberete 1/100 sekunde, na ekranu se pojavi [100].
- Pri maloj brzini zatvarača automatski fokus se može izgubiti. Izoštrite sliku ručno uz pomoć tronošca itd.
- Kad snimate pod svetlošću fluorescentnih, natrijumskih ili živinih svetiljki, na ekranu se mogu pojaviti horizontalne pruge, zavisno od brzine zatvarača.

💡 Savet

- Postavku možete podesiti i ručno pomoću točkića CAM CTRL (str. 26).

AUTOSLW SHTR (Auto slow shutter)

Kad podesite [AUTOSLW SHTR] na [ON], brzina zatvarača se na tamnim mestima automatski smanjuje na 1/25 sekunde.

AE SHIFT

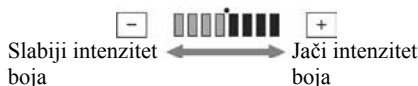
Moguće je podesiti ekspoziciju tipkama $\boxed{-}$ (tamno) / $\boxed{+}$ (svetlo). **AS** i vrednost postavke se pojavljuju kad je podešeno [AE SHIFT].

💡 Saveti

- Dodirnite $\boxed{+}$ ukoliko je objekat bele boje ili je pozadinsko osvetljenje snažno, ili $\boxed{-}$ ako je objekat taman ili je osvetljenje prigušeno.
- Moguće je podesiti automatsku svetliju ili tamniju ekspoziciju kad je [EXPOSURE] podešen na [AUTO].
- Ovu funkciju možete takođe podesiti ručno upotrebom točkića CAM CTRL (str. 26).

CAMERA COLOR

Možete podesiti intenzitet boja pomoću $\boxed{-}$ / $\boxed{+}$. Kad opcija [CAMERA COLOR] nije podešena na standardnu vrednost, prikazan je indikator WS .



WB SHIFT (White Balance Shift)

Možete podesiti ravnotežu bele boje tipkama $\boxed{-}$ / $\boxed{+}$.

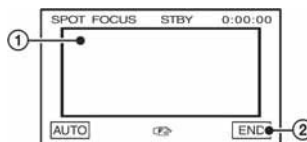
Kad opcija [WB SHIFT] nije podešena na standardnu vrednost, prikazani su indikator **WS** i podešena vrednost.

💡 Saveti

- Kad je ravnoteža bele boje podešena na nižu vrednost, slike imaju plavkasti ton, dok viša vrednost rezultira crvenkastim tonovima.
- Ovu funkciju možete takođe podesiti ručno upotrebom točkića CAM CTRL (str. 26).

SPOT FOCUS

Moguće je odabrati i izoštriti tačku izvan sredine kadra.



- 1 Dodirnite objekat na ekranu.
Pojava se oznaka AF .

- 2 Dodirnite [END].

Za automatsko izoštravanje dodirnite [AUTO] → [END].

⚡ Napomena

- Ako podesite [SPOT FOCUS], opcija [FOCUS] se automatski podesi na [MANUAL].

FOCUS

Sliku je moguće izoštriti ručno u skladu sa uslovima snimanja. Koristite ovu funkciju kad želite izoštriti određeni objekat.



- ① Dodirnite [MANUAL].
Pojavi se oznaka
- ② Dodirnite (izoštavanje bliskih objekata) / (izoštavanje udaljenih objekata) za postizanje oštrijeg fokusa. Oznaka se pojavljuje kad ne možete više izoštriti objekat u blizini, a oznaka kad ne možete više izoštriti objekat u daljini.
Ako dodirnete , pojavi se ∞ te možete podesiti fokus na beskonačno.
- ③ Dodirnite [OK].

Za automatsko izoštravanje dodirnite [AUTO] → .

Napomena

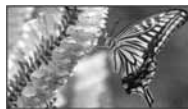
- Minimalna potrebna udaljenost između kamkordera i objekta uz izoštrenu sliku je oko 1 cm za širokougaono i oko 80 cm za telefoto snimanje.

Saveti

- Izoštavanje objekta je lakše kad pomerite preklonku zuma prema T (telefoto) za izoštravanje i zatim prema W (široki ugao) za podešavanje zuma pri snimanju. Kad želite da snimate objekat izbliza, pomerite preklonku zuma prema W (široki ugao) za potpuno povećanje slike i zatim je izoštrite.
- Ovu funkciju možete takođe podesiti ručno upotrebom tastera CAM CTRL (str. 26).

TELE MACRO

Ova funkcija je korisna za snimanje malih objekata, na primer cveća ili insekata. Pozadina je nejasna, dok je objekat jasniji. Kad opciju [TELE MACRO] podesite na [ON] (), zum (str. 25) se automatski pomera u gornji deo strane T (telefoto) te omogućuje snimanje objekata izbliza, do oko 45 cm.



Za isključenje dodirnite [OFF] ili zimirajte prema strani W (široki ugao).

Napomene

- Kad snimate udaljeni objekat, možda će ga biti teže izoštriti i za to će trebati neko vreme.
- Izoštrite sliku ([FOCUS], str. 46) ručno kad ne možete automatski.

PEAKING

Obrisi objekta na ekranu se poboljšavaju radi lakšeg izoštravanja. Možete podesiti boju obrisa prikazanu na ekranu tokom ove funkcije. Ako promenite standardno podešenje, na ekranu je prikazano **PEAKING**.

▶ OFF

Ako ne želite koristiti ovu funkciju.

WHITE

Obrisi će biti beli.

RED

Obrisi će biti crveni.

YELLOW

Obrisi će biti žuti.

Savet

- Promenjeni obrisi neće se snimiti na traku.

FLASH SET

Funkciju možete podesiti kad koristite ugrađeni blic ili spoljni blic (opcija) koja je kompatibilna sa kamkorderom.

■ FLASH LEVEL

HIGH (🔆 +)

Odaberite za jači intenzitet blica.


▶ NORMAL (🔆)


LOW (🔆 -)

Odaberite za slabiji intenzitet blica.



REDEYE REDUC

Efekat crvenih očiju možete sprečiti tako da pre snimanja uključite blic.


Podesite [REDEYE REDUC] na [ON], te pritisnite  (blic) (str. 26) nekoliko puta za odabir postavke.

 (Automatsko uklanjanje efekta crvenih očiju): Uključenje predbljjeska pre automatskog aktiviranja blica gde je osvetljenje nedovoljno.



  (Stalno uklanjanje efekta crvenih očiju): Uvek koristi blic i predbljesak za smanjenje efekta crvenih očiju.



 (Bez blica): Snimanje bez blica.

Napomena

- Funkcija redukcije efekta crvenih očiju možda neće imati željeni efekat zbog individualnih razlika i ostalih uslova.

SUPER NS (Super NightShot)

Slika se snima uz do 16 puta veću osetljivost u odnosu na NightShot snimanje ako podesite [SUPER NS] na [ON] dok je preklopka NIGHTSHOT (str. 27) takođe u položaju ON.

 i ["SUPER NIGHTSHOT"] se pojavljuju na ekranu.

Za povratak na uobičajenu postavku podesite [SUPER NS] na [OFF] ili preklopku NIGHTSHOT na OFF.

Napomene

- Ne koristite NightShot/[SUPER NS] na svetlim mestima jer to može uzrokovati kvarove.
- Nemojte prekrivati infracrveni emiter prstima ili drugim predmetima (str. 106).
- Uklonite konverzijsko sočivo (opcija) i zatvarač objektiva.
- Ako je automatsko izoštravanje otežano, ručno izoštrite sliku ([FOCUS], str. 46).
- Brzina zatvarača kamkordera se menja zavisno od svetline. Slika se takođe može usporiti.

NS LIGHT (NightShot Light)


Kad snimate uz upotrebu funkcija NightShot (str. 27) ili [SUPER NS] (str. 48), možete snimiti jasnije slike ako [NS LIGHT], koji emituje (nevidljive) infracrvene zrake, podesite na [ON] (fabričko podešenje).

Napomene

- Nemojte prekrivati infracrveni emiter prstima ili drugim predmetima (str. 106).
- Uklonite konverzijsko sočivo (opcija) i zatvarač objektiva.
- Najveća udaljenost snimanja kod upotrebe [NS LIGHT] je otprilike 3 m.

COLOR SLOW S (Color Slow Shutter)

Kad podesite ([COLOR SLOW S] na [ON]), možete snimiti svetliju sliku u boji čak i na tamnim mestima.

Na ekranu se pojavljuju  i [COLOR SLOW SHUTTER].


Za isključenje funkcije [COLOR SLOW S] dodirnite [OFF].

Napomene

- Ako je automatsko izoštravanje otežano, ručno izoštrite sliku ([FOCUS], str. 46).
- Brzina zatvarača kamkordera se menja, zavisno od svetline. U toj fazi pokretni delovi slike mogu se činiti usporeno.

ZEBRA

Na delu ekrana gde svetlina odgovara podešenom nivou pojavljuju se dijagonalne linije, što je korisno pomagalo za prilagođavanje svetline.

Kad menjate fabričku postavku, pojavi se . Uzorak zebre se neće snimiti.

► OFF

Uzorak zebre nije prikazan.

70

Uzorak zebre se pojavljuje na ekranu svetline od otprilike 70 IRE.

100

Uzorak zebre se pojavljuje na ekranu svetline od otprilike 100 IRE ili više.

⚠ Napomena

- Delovi ekrana gde svetlina prelazi 100 IRE se mogu previše osvetliti.

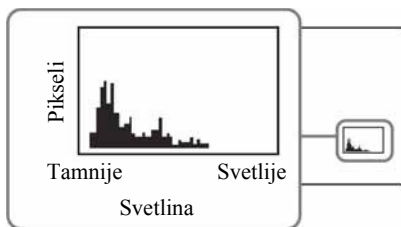
💡 Savet

- IRE predstavlja svetlinu ekrana.

HISTOGRAM

Kad podesite [HISTOGRAM] na [ON], na ekranu se pojavi [HISTOGRAM] (grafički prikaz distribucije tonova na slici).

Ova je opcija korisna prilikom podešavanja ekspozicije. Možete podesiti [EXPOSURE] ili [AE SHIFT] dok proveravate [HISTOGRAM], koji se ne snima na kasetu ili "Memory Stick Duo".



💡 Savet

- Leva strana grafičkog prikaza pokazuje tamnije, a desna strana svetlije delove slike.

SELF-TIMER

Pomoću ove funkcije možete snimiti fotografiju sa odlaganjem od oko 10 sekundi.

Pritisnite PHOTO kad je [SELF-TIMER] podešen na [ON] te je prikazana oznaka ⌚.

Za poništenje odbrojanja dodirnite [RESET].

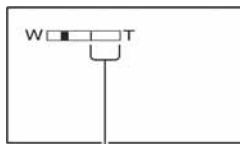
Za isključenje self timera dodirnite [OFF].

💡 Savet

- Takođe možete podesiti self timer tipkom PHOTO na daljinskom upravljaču (str. 107).

DIGITAL ZOOM

Ako želite tokom snimanja na kasetu uvećati sliku više od 10 × (fabrička postavka), možete koristiti maksimalni nivo zuma. Obratite pažnju da se kvalitet slike smanjuje kad koristite digitalni zum.



Desna strana skale pokazuje područje digitalnog zumiranja. Područje zumiranja se pojavi kad odaberete nivo zuma.

▶ OFF

Zum do 10 × se izvodi optički.

20 ×

Zum do 10 × se izvodi optički, a do 20 × digitalno.

STEADYSHOT

Ova funkcija je korisna kad želite da ublažite vibracije kamkordera (standardno podešenje je [ON]). Za prirodniju sliku podesite opciju [STEADYSHOT] na [OFF] (📷) kad koristite stativ (opcija).

Meni CAMERA SET (nastavak)

CONV. LENS

Kad koristite dodatno nabavljivu konverzijsko sočivo, primenite ovu funkciju za snimanje uz optimalnu kompenzaciju trešnja kamere za svako sočivo.

► OFF

Odaberite ovo podešenje kad ne koristite konverzijsko sočivo (opcija).

WIDE CONV. (Ew)

Odaberite pri upotrebi širokougaonog konverzijskog sočiva (opcija).

TELE CONV. (Et)

Odaberite pri upotrebi telefono konverzijskog sočiva (opcija).

DIAL SET

Točkiću CAM CTRL možete dodeliti željenu opciju menija. Potražite detalje na str. 26.

X.V.COLOR

Podesite ovu opciju na [ON] tokom snimanja kako biste snimili širu paletu boja.

Na taj način se vernije reprodukuju intenzivne boje, na primer cveća i tirkizno plavog mora.

Napomene

- Podesite [X.C.COLOR] na [ON] samo ako ćete gledati snimljeni sadržaj na TV prijemu koji podržava sistem x.v.Color. U suprotnom odaberite [OFF] (standardno podešenje).
- Ako je video zapis snimljen sa ovom funkcijom podešenom na [ON] i gledate ga na TV prijemu koji ne podržava sistem x.v.Color, boje možda neće biti prikazane pravilno.
- [X.V.COLOR] se ne može podesiti na [ON] kad – snimate u DV formatu, – je u toku snimanje video zapisa.

Meni MEMORY SET

Postavke za "Memory Stick Duo"

Fabrička podešenja označena su simbolom ►. Indikatori u zagradama se pojave kad je opcija odabrana.

Za detalje o odabiru opcija iz menija pogledajte str. 40.

STILL SET

QUALITY

► FINE (FINE)

Odaberite za snimanje fotografija bolje kvalitete.

STANDARD (STD)

Odaberite za snimanje fotografija standardne kvalitete.

Napomena

- Kvalitet slike je automatski podešen na [FINE] tokom Easy Handycam funkcije.

IMAGE SIZE

► 6.1M (L6.1M)

Odaberite za jasno snimanje fotografije.

4.6M (L4.6M)

Odaberite za jasno snimanje fotografije formata 16: (wide).


3.1M (L3.1M)

Odaberite za jasno snimanje većeg broja fotografija relativno dobre kvalitete.

VGA (0.3M) (LVGA)

Odaberite za snimanje maksimalnog broja fotografija.

Napomena

- [ IMAGE SIZE] je moguće podesiti samo kad je preklopka POWER podešena u položaj CAMERA-MEMORY.

Kapacitet "Memory Stick Duo" i broj slika koje možete snimiti

Kad je prekloпка POWER podešana na CAMERA-MEMORY

	6.1M 2848 × 2136 [6.1M]	4.6M 2848 × 1602 [4.6M]	3.1M 2048 × 1536 [3.1M]	VGA 640 × 480 [VGA]
128 MB	41 98	55 130	80 185	780 1970
256 MB	75 175	95 235	140 335	1400 3550
512 MB	150 365	205 485	295 690	2900 7300
1 GB	315 740	420 950	610 1400	6000 14500
2 GB	630 1500	850 2000	1200 2850	12000 30000
4 GB	1250 2950	1650 3950	2400 5600	23500 59500
8 GB	2500 6000	3350 8000	4900 11000	48000 115000

Kad je prekloпка POWER podešana na CAMERA-TAPE*

	4.6M 2848 × 1602 [4.6M]	3.4M 2136 × 1602 [3.4M]
128 MB	55 130	74 170
256 MB	95 235	130 305
512 MB	205 485	275 630
1 GB	420 950	560 1300
2 GB	850 2000	1100 2600
4 GB	1650 3950	2250 5200
8 GB	3350 8000	4500 10000

* Opcija [IMAGE SIZE] je podešana na [4.6M] u HDV ili DV formatu (16:9) i [3.4M] u DV formatu (4:3).

Kad je prekloпка POWER podešana na PLAY/EDIT*

	1.2M 1440 × 810 [1.2M]	VGA 640 × 480 [VGA]	0.2M 640 × 360 [0.2M]
128 MB	205 490	780 1970	980 1970
256 MB	370 890	1400 3550	1750 3550
512 MB	770 1800	2900 7300	3650 7300
1 GB	1550 3750	6000 14500	7500 14500
2 GB	3150 7500	12000 30000	15000 30000
4 GB	6300 14500	23500 59500	29500 59500
8 GB	12500 30000	48000 115000	60000 115000

* Opcija [IMAGE SIZE] je podešana na [1.2M] u HDV formatu, [0.2M] u DV formatu (16:9), i [VGA (0.3M)] u DV formatu (4:3).

Napomene

- Svi brojevi su izmereni u sledećim uslovima:
Gornji broj: Za kvalitet slike je odabrano [FINE].
Donji broj: Za kvalitet slike je odabrana opcija [STANDARD].
- Kad koristite "Memory Stick Duo" kompanije Sony Corporation. Broj snimljenih slika zavisice od uslova snimanja.
- Jedinstveni poredak piksela Sony ClearVid CMOS senzora i sistema obrade slike (novi poboljšani Imaging Processor) omogućuje identičnu rezoluciju fotografija kao i opisane veličine.

Meni MEMORY SET (nastavak)

ALL ERASE

Briše sve slike sa nezaštićene "Memory Stick Duo" kartice ili sve slike iz odabranog foldera.

- 1 Odaberite [ALL FILES] ili [CURRNT FOLDER].

[ALL FILES]: Za brisanje svih slika na "Memory Stick Duo" kartici.

[CURRNT FOLDER]: Za brisanje svih slika u odabranom folderu.

- 2 Dvapat dodirnite [YES] → .

Napomene

- Čak i ako obrišete sve slike u folderu, folder se ne briše.
- Dok je na ekranu prikazana poruka [Erasing all data...] nemojte:
 - pomerati preklopku POWER ili pritisnuti neku od tipki.
 - vaditi "Memory Stick Duo".

FORMAT

Isporučeni "Memory Stick Duo" već je fabrički formatiran i nije ga potrebno ponovo formatirati.

Za izvođenje formatiranja, dvapat dodirnite [YES] → .

Formatiranje je gotovo. Brišu se sve slike.

Napomene

- Dok je na ekranu prikazana poruka [Formatting...], nemojte učiniti nešto od sledećeg:
 - pomeriti preklopku POWER ili pritisnuti neku od tipki.
 - izbaciti "Memory Stick Duo".
- Formatiranjem se brišu svi podaci sa "Memory Stick Duo" kartice, uključujući zaštićene slike i nove foldere.

FILE NO.

► SERIES

Odaberite za nastavak dodeljivanja brojeva datoteka redom čak i nakon zamene "Memory Stick Duo" kartice. Dodeljivanje brojeva datotekama počinje iznova nakon pravljenja novog foldera ili zamene foldera za snimanje drugog.

RESET

Odaberite za resetovanje broja datoteke na 0001 nakon svake izmene "Memory Stick Duo" kartice.

NEW FOLDER

Na "Memory Stick Duo" kartici je moguće napraviti novi folder (102MSDCF do 999MS DCF). Kad se folder popuni (maksimalno 9999 slika), automatski se napravi novi.

Dodirnite [YES] → .

Napomene

- Napravljene foldere nije moguće obrisati u kamkorderu. Potrebno je formatirati "Memory Stick Duo" (str. 52) ili ih obrisati na računaru.
- Broj slika koje možete snimiti na "Memory Stick Duo" se može smanjiti sa povećanjem foldera.

REC FOLDER (folder za snimanje)

Odaberite folder za snimanje tipkama / i dodirnite .

Napomene

- Fabrički podešeni folder za snimanje je 101MSDCF.
- Kad snimate sliku u folder isti folder će postati standardni folder za reprodukciju.

PB FOLDER (folder za reprodukciju)

Odaberite folder za reprodukciju tipkama / i dodirnite .

Meni

PICT.APPLI.

Specijalni efekti na slikama i dodatne funkcije za snimanje/reprodukciju

Fabrička podešenja označena su simbolom ►. Indikatori u zagradama se pojave kad je opcija odabrana.

Za detalje o odabiru opcija iz menija pogledajte str. 40.

FADER

Trenutno snimljenim slikama možete dodati sledeće efekte:

- ① Odaberite željeni efekat u pripravnom stanju [STBY] (zatamnjenje) ili tokom snimanja [REC] (odtamnjenje) i dodirnite [OK].
- ② Pritisnite START/STOP.
Indikator zatamnjenja/odtamnjenja prestane da treperi i nestaje kad završi postupak.

Za poništenje postupka [FADER] u koraku ① dodirnite [OFF].

Kad pritisnete START/STOP, podešavanje se prekida.



WHITE FADER



BLACK FADER



MOSAIC FADER

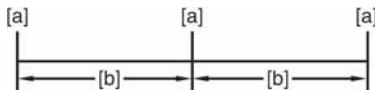


MONOTONE

Kod odtamnjenja slika postepeno se menja iz crno bele u sliku u boji. Kod zatamnjenja slika menja se iz slike u boji u crno belu.

INT.REC-STL (Snimanje fotografija u intervalima)

Kamkorder snima fotografije u odabranim intervalima i memoriše ih na "Memory Stick Duo". Ova funkcija je korisna ako želite da zabeležite kretanje oblaka ili promene dnevnog svetla.



[a]: Snimanje

[b]: Interval

- ① Dodirnite [SET] → željeni interval snimanja (1, 5 ili 10 minuta) → [OK] → [ON] → [OK] → [X].
- ② Do kraja pritisnite PHOTO.
Oznaka  prestaje da treperi i počinje snimanje fotografija u intervalima.

Za isključenje funkcije [INT.REC-STL], u koraku ① odaberite [OFF].



SLIDE SHOW

Slike memorisane na "Memory Stick Duo" (ili u odabrani folder) je moguće reprodukovati u obliku prezentacije (slide show).

- ① Dodirnite [SET] → [PB FOLDER].
- ② Odaberite [ALL FILES (all)] ili [CURRNT FOLDER (T)] i dodirnite [OK].
Ako odaberete [CURRNT FOLDER (T)], sve slike u folderu za reprodukciju (koju ste odabrali u opciji [PB FOLDER] (str. 52) se reprodukuju redom.
- ③ Dodirnite [REPEAT].
- ④ Odaberite [ON] ili [OFF] i zatim [OK].
Za ponavljanje prezentacije odaberite [ON] (C).
Odaberite [OFF] za samo jednu prezentaciju.
- ⑤ Dodirnite [END] → [START].




Za isključenje [SLIDE SHOW] dodirnite [END]. Za pauzu dodirnite [PAUSE].

Savet

- Moguće je odabrati prvu sliku za prezentaciju tako da pre dodira tipke [START] dodirnete  / .



D.EFFECT (digitalni efekat)

Tokom snimanja/reprodukcije možete dodati digitalne efekte.

- 1 Dodirnite željeni efekat.
- 2 Podesite efekat dodirnom tipki  /  i dodirnite .

Efekat	Parametri za podešavanje
CINEMA EFFECT*	Nije potrebno podešavati.
STILL	Stepen prozirnosti fotografija koje dodajete video zapisu.
FLASH	Vremenski razmak između fotografija
TRAIL	Vreme nestajanja sporedne slike.
OLD MOVIE*	Nije potrebno podešavati.

* Dostupno samo tokom snimanja na traku.

- 3 Dodirnite .
Pojavi se oznaka .

Za isključenje [D.EFFECT] (digitalnog efekta) dodirnite [OFF].

► OFF

Ne koristi [D. EFFECT] postavku.

CINEMA EFFECT (Cinematic effect)

Svojim slikama možete dodati ugođaj kao u bioskopu podešavanjem kvaliteta slike.

STILL

Tokom snimanja ili reprodukcije video zapisa, u njega možete umetnuti fotografiju memorisanu dodirnom tipke [STILL].



FLASH (flash motion)

Možete snimati/reprodukovati video zapise objekta koji se brzo kreće (efekat stroboskopa).



TRAIL

Možete snimati/reprodukovati sliku tako da sporedna slika postepeno nestaje u obliku traga.

OLD MOVIE

Zapisima se dodaje smeđi ton tako da izgledaju poput starih filmova.


Napomene

- Ne možete promeniti digitalni efekat dok snimate na kasetu kad je odabran [CINEMA EFFECT].
- Efekti dodati slikama tokom reprodukcije ne izlaze kroz  HDV/DV (i.LINK) priključnicu. Mogu da se reprodukuju samo originalne slike.
- Dok koristite [D.EFFECT], ne možete koristiti tipku za pregledavanje fotografija na Memory Sticku Duo .
- Ako podesite [CINEMA EFFECT], opcije [SPOT METER] i [EXPOSURE] se vraćaju na [AUTO].
- Ne možete dodati digitalni efekat slikama s uređaja spojenih na kamkorder.

Savet

- Slike editovane upotrebom specijalnih efekata možete memorisati na Memory Stick Duo (str. 70) ili ih snimiti na drugi videorekorder/DVD/HDD rekorder (str. 65).

PICT. EFFECT (efekti slike)

Pre ili nakon snimanja slici je moguće dodati posebne efekte. Kad odaberete efekat, pojavi se simbol .

▶ OFF

Ako ne želite da koristite [PICT.EFFECT].

SKINTONE*

Za postizanje toplih tonova kože.

NEG.ART



Slika je kao na negativu.

SEPIA

Slika je crvenosmeđe boje.

B&W

Slika je crno/bela.

SOLARIZE



Slika izgleda poput crteža sa snažnim kontrastom.

PASTEL*



Slika izgleda kao bleđi pastelni crtež.


MOSAIC*



Slika je zrnata (mozaična).

* Ovaj efekat je raspoloživ samo tokom snimanja na kasetu.

⚡ Napomena

- Efekti dodati slikama tokom reprodukcije ne izlaze kroz  HDV/DV (i.LINK) priključnicu. Mogu se reprodukovati samo originalne slike.
- Ne možete dodati posebne efekte slikama sa uređaja spojenih na kamkorder.

💡 Savet

- Slike editovane upotrebom specijalnih efekata možete memorisati na Memory Stick Duo (str. 70) ili ih snimiti na drugi videorekorder/DVD/HDD rekorder (str. 65).

SMTH SLW REC (usporeno snimanje bez trzaja)

Objekti koji se brzo kreću i koji se ne mogu snimiti na standardni način mogu se snimati usporeno oko 3 sekunde. To je korisno kad snimate, na primer, zamahe ruke kod golfa ili tenisa.

Pritisnite START/STOP kad je prikazan meni [SMTH SLW REC].

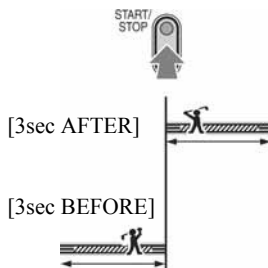
Zapis od tri sekunde snima se kao 12-sekundni usporeni isečak.

Kad poruka [Recording...] nestane, snimanje je završeno.


Dodirnite  za podešavanje sledećeg.

– [TIMING]

Odabir početne tačke snimanja od pritiska na START/STOP (početno podešenje je [3sec AFTER]).



– [RECORD SOUND]

Ako odaberete [ON] , na usporeni video zapis možete dosnimiti dijalog itd. (početno podešenje je [OFF]). Zvuk se snima dok je prikazana poruka [Recording ...]

⚡ Napomene

- Zvuk se ne može dodati video zapisu koji traje 3 sekunde (približno).

Meni PICT.APPLI. (nastavak)

- Kvalitet slike pri upotrebi [SMTH SLW REC] je nešto slabiji nego kod uobičajenog snimanja.

Za isključenje funkcije [SMTH SLW REC] odaberite [END].

PictBridge PRINT

Pogledajte str. 72.

USB SELECT

Možete spojiti kamkorder na računar USB kablom te kopirati slike na računar. Upotrebom ove funkcije možete ga takođe spojiti na PictBridge-kompatibilan štampač. Detalje potražite u uputstvu "First Step Guide" na isporučenom CD-ROM-u.

▶ Memory Stick

Odaberite ovu postavku kako biste pregledali slike s "Memory Stick Duo" kartice na računaru ili ih preneli na računar.

PictBridge PRINT

Odaberite ovu postavku kad spajate kamkorder na PictBridge kompatibilan štampač za direktno štampanje slika (str. 72).

DEMO MODE

Fabričko podešenje je [ON] i omogućuje vam demo prikaz u trajanju oko 10 minuta nakon vađenja kasete i "Memory Stick Duo" kartice iz kamkordera i pomeranja preklopke POWER za uključenje sijalice CAMERA-TAPE.

Savet

- Prikaz mogućnosti se prekida u dole navedenim slučajevima.
 - Kad tokom prikaza mogućnosti dodirnete ekran. (Prikaz mogućnosti se pokreće ponovo za približno deset minuta.)
 - Kad umetnete kasetu ili "Memory Stick Duo".
 - Kad je preklopkom POWER odabran neki drugi način rada osim CAMERA-TAPE.

Meni EDIT/PLAY




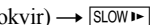


Postavke za editovanje ili reprodukciju u različitim načinima rada

Za detalje o odabiru opcija iz menija pogledajte str. 40.


VAR.SPD PB (brzine reprodukcije)

Dok gledate video zapise, možete odabrati brzinu reprodukcije.


- ① Tokom reprodukcije dodirnite sledeće tipke:

Za	Dodirnite
promenu smera reprodukcije*	 (okvir)
usporenu reprodukciju**	 Za obrnuti smer:  (okvir) → 
reprodukciju sliku po sliku	 (okvir) u pauzi reprodukcije. Za obrnuti smer ponovo dodirnite  tokom reprodukcije sliku po sliku.


* U sredini, pri vrhu ili dnu ekrana se pojavljuju horizontalne linije. To nije kvar.

** Kod izlaznog signala iz priključnice  HDV/DV (i.LINK), usporena reprodukcija se neće odvijati ravnomerno.

- ② Dodirnite  i zatim .

Za povratak na normalnu reprodukciju, dvaput dodirnite  (reprodukcija/pauza) (jednom tokom reprodukcije sliku po sliku).

Napomene

- Snimljeni zvuk se ne čuje. Takođe je moguća pojava mozaičnih uzoraka prethodnih slika.
- Slike u HDV formatu se ne prenose putem  HDV/DV priključka (i.LINK) u pauzi ili bilo kojem modu osim standardne reprodukcije.



Izbornik

STANDARD SET

- Slika u HDV formatu može ispasti izobličena tokom:
 - pretraživanja slike
 - reprodukcije unazad.
- Usporena reprodukcija unazad i reprodukcija sliku po sliku unazad nisu raspoloživi u HDV formatu.

REC CTRL (kontrola za snimanje video zapisa)

Pogledajte str. 68.

END SEARCH

EXEC

Poslednja snimljena slika reprodukuje se oko pet sekundi i zatim se reprodukcija automatski zaustavlja.

CANCEL

Za isključenje funkcije [END SEARCH].

Napomena

- Funkcija [END SEARCH] nije dostupna nakon vađenja kasete.

Postavke tijekom snimanja na kasetu i druge osnovne postavke


Tvornička podešenja označena su simbolom

►. Indikatori u zagradama se pojavje kad je opcija odabrana.

Za detalje o odabiru opcija iz izbornika pogledajte str. 40.


VCR HDV/DV

Odaberite signal reprodukcije. Standardni odabir je [AUTO].

Kad je kamkorder spojen na drugi uređaj i.LINK kabelom, odaberite ulazni/izlazni signal s  HDV/DV (i.LINK) priključnice. Odabrani signal se snima ili reproducira.


► AUTO

Pri reprodukciji kasete automatski prebacuje između HDV i DV formata.

U slučaju i.LINK povezivanja automatski prebacuje između HDV i DV formata ulaznih/izlaznih signala s  HDV/DV (i.LINK) priključnice.


HDV

Za reprodukciju signala samo u HDV formatu.

U slučaju i.LINK povezivanja služi za ulaz/izlaz te snimanje/reprodukciju samo signala HDV formata iz priključnice  HDV/DV (i.LINK). Ovo podešenje možete takođe odabrati kad spajate kamkorder na računar, itd.

DV

Za reprodukciju signala samo u DV formatu.

U slučaju i.LINK povezivanja služi za ulaz/izlaz te snimanje/reprodukciju samo signala HDV formata iz priključnice  HDV/DV (i.LINK). Ovo podešenje možete takođe odabrati kad spajate kamkorder na računar, itd.

Napomene

- Odspojite i.LINK kabl pre podešavanja parametra [VCR HDV/DV]. U suprotnom, spojeni TV prijemnik možda neće moći prepoznati video signal sa kamkordera.
- Kad odaberete [AUTO] i signal se menja između HDV i DV, slika i zvuk na kratko nestaju.
- Kad je [i.LINK CONV] podešen na [ON HDV → DV], slike se reprodukuju na sledeći način:
 - [AUTO]: HDV signal se pretvara u DV format a DV signal se reprodukuje u izvornom obliku.
 - [HDV]: HDV signal se pretvara u DV format a DV signal se ne reprodukuje.
 - [DV]: DV signal se reprodukuje u izvornom obliku, a HDV signal se ne reprodukuje.

REC FORMAT

Možete odabrati format snimanja.

HDV1080i (HDV1080i)

Za snimanje u HDV1080i standardu.

DV (DV)

Za snimanje u DV formatu.

Napomena

- Kad istovremeno gledate sliku i snimate na uređaj spojen pomoću i.LINK kabla, podesite parametar [i.LINK CONV] u skladu sa tim.

DV SET DV

Sledeće funkcije su raspoložive prilikom snimanja u DV formatu.

REC MODE (način snimanja)

SP (SP)

Odaberite za snimanje u SP (standardna reprodukcija) načinu na kasetu.

LP (LP)

Odaberite za produženje vremena snimanja do 1,5 puta u odnosu na SP način (Long Play).

Napomene

- Prilikom reprodukcije zapisa snimljenih u LP načinu na drugom kamkorderu ili videorekorderu mogu se pojaviti mozaične smetnje i zvuk može biti isprekidan.
- Ako na jednu kasetu snimate u SP i LP načinu, slika pri reprodukciji može biti izobličena ili vremenska oznaka između zapisa neće biti tačna.

WIDE SELECT

Na kasetu je moguće snimati u formatu koji se prilagođava ekranu na kojem će slika biti prikazana.

16:9 WIDE

Snima slike za reprodukciju na TV prijemniku formata 16:9.

4:3 (4:3)

Za snimanje slika za reprodukciju na TV prijemniku formata 4:3.

Napomena

- Podesite [TV TYPE] prema vrsti spojenog TV prijemnika za reprodukciju (str. 60).

AUDIO MODE

12BIT

Odaberite za snimanje u 12-bitnom načinu (dva stereo zvuka).

16BIT (16b)

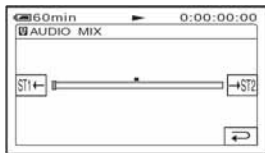
Odaberite za snimanje u 16-bitnom načinu (jedan stereo zvuk visokog kvaliteta).

Napomena

- Kod snimanja u HDV formatu, zvuk se automatski snima u [16BIT] modu.

AUDIO MIX

Možete proveriti zvuk tokom snimanja na kasetu upotrebom funkcije presnimavanja zvuka ili snimanja pomoću 4-kanalnog mikrofona tokom reprodukcije.



Dodirnite **ST1**/**ST2** za podešavanje balansa između izvornog (ST1) i naknadno snimljenog zvuka (ST2). Zatim dodirnite **OK**.

Napomena

- Čuje se izvorni zvuk (ST1) kao fabričko podešenje.

VOLUME

Za podešavanje glasnoće dodirnite tipke **-**/**+** (str. 28).

Savet

- Ovu funkciju možete takođe podesiti ručno upotrebom tastera CAM CTRL (str. 26).

MIC LEVEL

Glasnoću zvuka pri snimanju možete podesiti ručno.

AUTO

Odaberite za automatsko podešavanje glasnoće.

MANUAL

Dodirnite **-**/**+** za podešavanje glasnoće zvuka tokom snimanja ili u pripravnim stanju.

Na ekranu se pojave skale podešavanja glasnoće. Ona se pojačava kad se skala pomera udesno. Merač nivoa glasnoće se pojavljuje kad je glasnoća drugačija od standardne.

Napomena

- Prilikom podešavanja zvuka koristite slušalice radi bolje kontrole glasnoće.

LCD/VF SET

Ovaj postupak neće uticati na snimljenu sliku.

LCD BRIGHT

Možete podesiti svetlinu LCD ekrana.

- ① Svetlinu podesite tipkama **-**/**+**.
- ② Dodirnite **OK**.

LCD BL LEVEL

Moguće je podesiti osvetljenje LCD ekrana.

► NORMAL

Standardna svetlina.

BRIGHT

Odaberite za svetliji LCD ekran.

Napomene

- Kad spojite kamkorder na spoljne izvore napajanja, automatski se bira [BRIGHT].
- Kad odaberete [BRIGHT], vek trajanja baterije se malo smanjuje tokom snimanja.

LCD COLOR

Dodirnite **-**/**+** za podešavanje boje na LCD ekranu.



Slabiji intenzitet

Jači intenzitet

VF B.LIGHT

Moguće je podesiti svetlinu tražila.

► NORMAL

Standardna svetlina.

BRIGHT

Odaberite za svetlije tražilo.

Napomene

- Kad spojite kamkorder na spoljne izvore napajanja, automatski se bira [BRIGHT].
- Kad odaberete [BRIGHT], vek trajanja baterije se malo smanjuje tokom snimanja.

COMPONENT

Odaberite [COMPONENT] ako ste spojili kamkorder na TV putem komponentne ulazne priključnice.


576i

Odaberite ako ste spojili kamkorder na TV putem komponentne ulazne priključnice.


▶ 1080i/576i

Odaberite ako ste spojili kamkorder na TV prijemnik sa komponentnom ulaznom priključnicom koji može prikazivati 1080i signal.

i.LINK CONV

Signali HDV formata se konvertuju u DV format i izlazni signal iz priključnice  HDV/DV (i.LINK) je u DV formatu.

▶ OFF

Odaberite za prenos signala slike putem  HDV/DV (i.LINK) priključnice u skladu sa podešenjima parametara [REC FORMAT] i [VCR HDV/DV].

ON HDV → DV

Snimci u HDV formatu se konvertuju u DV format, a snimci u DV formatu ostaju u DV formatu.

Napomene

- Za ulaz signala putem i.LINK priključnice pogledajte [VCR HDV/DV] (str. 57).
- Pre podešavanja [i.LINK CONV], odspojite i.LINK kabl jer u suprotnom spojeni video uređaj neće moći prepoznati video signal sa ovog kamkordera.

TV TYPE

Potrebno je odabrati format slike u skladu sa spojenim TV prijemnikom. Snimci će se reprodukovati kao na sledećim ilustracijama.

▶ 16:9

Odaberite za gledanje zapisa na 16:9 (wide) TV prijemniku.

Snimci 16:9 (wide) formata



Snimci 4:3 formata



4:3

Odaberite za gledanje zapisa na 4:3 standardnom TV prijemniku.

Snimci 16:9 (wide) formata



Snimci 4:3 formata



Napomena

- Kad kamkorder spojite na TV prijemnik upotrebom i.LINK kabla radi reprodukcije kasete, nije moguće podesiti [TV TYPE].

DISP GUIDE (Display guide)

Pogledajte str. 111.

STATUS CHECK

Možete proveriti podešenja sledećih opcija:

- [VCR HDV/DV] (kad podesite preklopku POWER na PLAY/EDIT) (str. 57)
- [COMPONENT] (str. 60)
- [i.LINK CONV] (str. 60)
- [TV TYPE] (str. 60)
- HDMI OUTPUT (str. 104)

GUIDEFAME

Ako podesite [GUIDEFAME] na [ON], možete videti okvir za proveru da li je objekat horizontalan ili vertikaln. Okvir se ne snima. Pritisnite DISPLAY/BATT INFO da okvir nestane.

💡 Savet

- Usmeravanje objekta prema končanici okvira omogućuje skladniji kadar.

CENTER MARKR

Ako podesite [CENTER MARKR] na [ON], u sredini ekrana će se prikazati oznaka koja vam olakšava pronalaženje sredine kadra. Ta oznaka se ne snima. Pritisnite DISPLAY/BATT INFO za isključenje te oznake.

COLOR BAR

Možete prikazati skalu boja i snimiti je na kasetu tako da podesite [COLOR BAR] na [ON]. To je pogodno za podešavanje boja na spojenom monitoru.

DATA CODE

Tokom reprodukcije, prikaz informacija koje se automatski memorišu tokom snimanja (*data code*).

▶ OFF

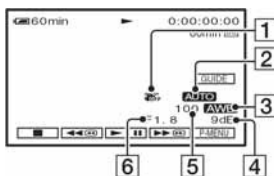
Odaberite za isključenje prikaza podataka o snimanju.

DATE/TIME

Prikaz datuma i vremena.

CAMERA DATA (dole)

Prikaz podataka o podešenju kamkordera.



1 Funkcija SteadyShot isključena

2 Ekspozicija

3 Ravnoteža bele boje

4 Gain

5 Brzina zatvarača

6 Otvor blende

⚡ Napomene

- Vrednosti podešenja ekspozicije (0EV), brzine zatvarača i otvora blende se pojavljuju tokom reprodukcije slike s "Memory Stick Duo" kartice.
- Kod slike snimljene sa blicom pojavi se oznaka ⚡.
- Kod prikaza slike DATE/TIME datum i vreme su prikazani na istom mestu. Ako snimate sliku bez podešavanja sata, pojaviće se [-- -- ----] i [--:--:--].
- Tokom Easy Handycam načina rada možete podesiti samo [DATE/TIME].

REMAINING

▶ AUTO

Odaberite za prikaz preostalog kapaciteta kasete na 8 sekundi u sledećim slučajevima.

- Kad preklopu POWER podesite na PLAY/EDIT ili CAMERA-TAPE dok je umetnuta kasete.
- Kada dodirnete (reprodukcija/pauza).

ON

Odaberite za trajni prikaz indikatora preostale kasete.

REMOTE CTRL (daljinski upravljač)

Fabrička postavka je [ON] i omogućuje upotrebu isporučene daljinskog upravljača (str. 107).

💡 Savet

- Odaberite [OFF] kako biste sprečili da kamkorder reaguje na naredbe daljinskog upravljača drugog videorekordera.

REC LAMP (sijalica snimanja)

Ova se sijalica neće uključiti tokom snimanja kad opciju podesite na [OFF]. (Fabrička postavka je [ON].)

BEEP

▶ ON

Melodija se oglašava kad pokrenete/preknete snimanje ili dodirujete ekran.

OFF

Isključenje melodije.

DISP OUTPUT (Display output)

▶ LCD PANEL


Odaberite za prikaz informacija poput vremenske oznake na LCD ekranu i u tražilju.

V-OUT/PANEL


Odaberite za prikaz informacija poput vremenske oznake na TV ekranu, LCD ekranu i u tražilju.

MENU ROTATE

▶ NORMAL

Odaberite za listanje opcija menija prema dole dodirom na .

OPPOSITE

Odaberite za listanje opcija menija prema gore dodirom na .

A. SHUT OFF (automatsko isključenje)

▶ 5 min

Ako prođe približno pet minuta bez pokretanja neke od funkcija, kamkorder se automatski isključuje.

NEVER

Odaberite za isključenje funkcije automatskog isključenja.

Napomena

- Kad spojite kamkorder na mrežno napajanje, opcija [A.SHUT OFF] se automatski podesi na [NEVER].

CALIBRATION

Pogledajte str. 99.

QUICK REC (Quick recording)

HDV1080i

Možete malo skratiti vreme početka snimanja kad ga pokrećete pritiskom tipke START/STOP. Ova funkcija je korisna za kompenzaciju vremena potrebnog za klik zatvarača.

▶ OFF

Trebaće više vremena za početak snimanja, nego prelazak na novi snimak je moguće bez trzaja slike.

ON ()

Malo skraćuje vreme početka snimanja nakon pomaka preklopke POWER iz položaja OFF (CHG) u položaj CAMERA-TAPE. Odaberite kako se ne bi trošilo vreme za aktivaciju zatvarača.

Napomena

- Ako je opcija [QUICK REC] podešena na [ON], prelaz među scenama se na kratko "zamrzne" (preporučuje se obrada na računaru).

Savet

- Ako pripravno stanje snimanja potraje duže od oko 3 minute, mehanizam za pomeranje trake će se zaustaviti i pripravno stanje će se isključiti. To služi za zaštitu trake i sprečavanje nepotrebnog trošenja baterije.

Meni TIME/ LANGU.

Za detalje o odabiru opcija iz menija pogledajte str. 40.

CLOCK SET

Pogledajte str. 16.

WORLD TIME

Kad koristite kamkorder u inostranstvu, moguće je podesiti vremensku razliku dodirnom tipki \square / \square i uskladiti tačno vreme sa razlikom. Ako podesite razliku na 0, sat se vraća na izvorno podešeno vreme.

LANGUAGE

Moguće je odabrati jezik menija na LCD ekranu.

- Kamkorder nudi opciju [ENG[SIMP]] (pojednostavljeni engleski) ukoliko ne možete pronaći svoj maternji jezik.

Podešavanje menija Personal

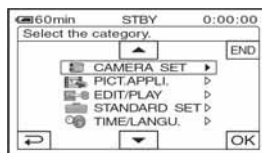
Možete dodati često korištene opcije menija svakoj sijalici koja svetli pokraj preklopke POWER. To je vrlo korisno za naredbe koje najčešće koristite.

Dodavanje opcija menija

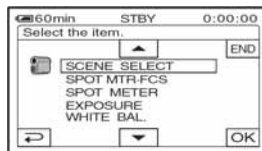
Moguće je dodati do 28 opcija menija za svaki od načina rada. Ako želite da ih još dodate potrebno je obrisati manje važne opcije menija.

1 Dodirnite \square → [P-MENU SET UP] → [ADD].

Ako željeni meni nije prikazan na ekranu, dodirnite \square / \square .



2 Dodirnite \square / \square za odabir kategorije menija i dodirnite \square .





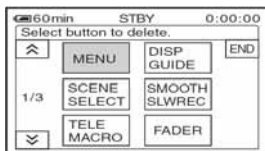
3 Dodirnite \square / \square za odabir opcije menija i dodirnite \square → [YES] → \square .

Opcija menija se dodaje na kraj liste.

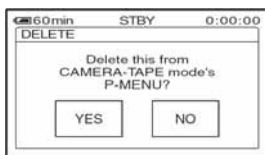
Brisanje opcija menija

- 1 Dodirnite [P-MENU] → [P-MENU SET UP] → [DELETE].

Ako željeni meni nije prikazan na ekranu, dodirnite /.



- 2 Dodirnite opciju menija koju želite obrisati.





- 3 Dodirnite [YES] → .

Napomena

- Nije moguće obrisati [MENU] i [P-MENU SET UP].

Podešavanje redosleda opcija unutar menija Personal

- 1 Dodirnite [P-MENU] → [P-MENU SET UP] → [SORT].

Ako željeni meni nije prikazan na ekranu, dodirnite /.

- 2 Dodirnite opciju menija koju želite da premestite.

- 3 Dodirnite / za pomeranje opcije menija na željeno mesto.

- 4 Dodirnite [OK].


Ako želite da razvrstate još opcija, ponovite korake od 2 do 4.



- 5 Dodirnite [END] → .

Napomena

- Nije moguće pomeriti [P-MENU SET UP].

Inicijalizovanje podešenja menija Personal (Reset)

- Dodirnite [P-MENU] → [P-MENU SET UP] → [RESET] → [YES] → [YES] → .

Ako željeni meni nije prikazan na ekranu, dodirnite /.

Presnimavanje na videorekordere ili DVD/HDD rekordere

Spojite kamkorder na zidnu utičnicu pomoću isporučenog AC adaptera (str. 13). Takođe pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja koje nameravate da spojite.










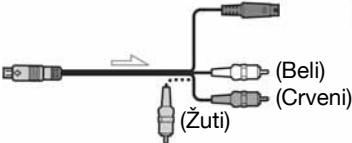





Spajanje na spoljne uređaje

Način spajanja i kvalitet slike će se razlikovati zavisno od korištene video opreme i priključaka.

💡 Savet

- [CONNECTGUIDE] preporučuje najpogodniji način spajanja za vaš uređaj (str. 31).

➤ : Tok signala

Kamkorder	Kabl	Spoljni uređaj
	i.LINK kabl (isporučen) 	i.LINK  HDV1080i-kompatibilan uređaj* → HD kvalitet 
	i.LINK kabl (isporučen) 	i.LINK  AV uređaj sa i.LINK priključnicom → SD kvalitet 
	A/V spojni kabl sa S VIDEO priključkom (opcija) 	S VIDEO  VIDEO AUDIO AV uređaj sa S VIDEO priključnicom → SD kvalitet 
	A/V spojni kabl (isporučen) 	VIDEO AUDIO AV uređaj sa audio/video priključnicama** → SD kvalitet 

* Potreban je i.LINK kabl kompatibilan sa sistemom HDV1080i. Detalje potražite u uputstvu za upotrebu uređaja koji spajate.

** Kad spajate kamkorder na mono uređaj, spojite žuti priključak A/V spojnog kabla na video priključnicu uređaja, a beli (levi kanal) i crveni (desni kanal) priključak na audio priključnicu uređaja.

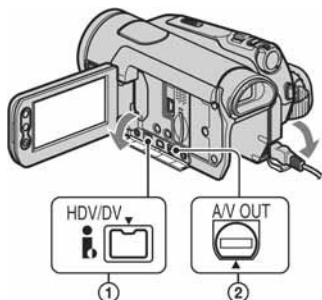
Presnimavanje na videorekordere ili DVD/HDD rekordere (nastavak)

⚡ Napomene

- Ne možete kopirati snimke upotrebom HDMI kabla.
- Snimci u DV formatu reprodukuju se u SD (standardna rezolucija) kvalitet bez obzira na povezivanje.

Priključnice na kamkorderu

Otvorite poklopac priključnica i spojite kabl.



Upotreba i.LINK kabla (isporučen)

Odaberite potrebno podešenje iz tablice kako biste podesili meni.

⚡ Napomena

- Odspojite i.LINK kabl pre promene ovih podešenja menija, u protivnom videorekorder ili DVD/HDD rekorder možda neće pravilno prepoznati video signal.

Format kopiranja	Format snimanja na kamkorderu	Podešenje menija	
		[VCR HDV/DV]	[i.LINK CONV]
Samo HDV	HDV*1	[AUTO] ili HDV	[OFF]
	DV	[AUTO]	[ON HDV → DV]
HDV i DV mešano	HDV*1	[AUTO] ili HDV*2	[OFF]
	DV	[AUTO]*3	[ON HDV → DV]
Samo DV	DV	[AUTO] ili DV	-

*1 Videorekorderi ili DVD/HDD rekorderi moraju biti usklađeni sa HDV1080i standardom.

*2 Delovi snimljeni u DV formatu ne mogu se kopirati.

*3 Delovi snimljeni u DV i HDV formatu istovremeno ne mogu se kopirati.

⚡ Napomene

- Kad je opcija [VCR HDV/DV] podešena na [AUTO] i signal se prebacuje između HDV i DV, privremeno nestane slika i zvuk.
- Kad i uređaj za reprodukciju i uređaj za snimanje podržavaju HDV1080i standard kao HDR-HC3E te su povezani i.LINK kablom, snimci se ne nastavljaju glatko nakon pauze snimanja ili zaustavljanja.
- Kad uređaj spojite pomoću A/V kabla, podesite [DISP OUTPUT] na [LCD PANEL] (fabrička postavka) (str. 62).

Kod povezivanja A/V spojnim kablom sa S VIDEO priključkom (opcija)

Povežite S VIDEO priključkom umesto video priključka (žuti). Takvo povezivanje omogućuje verniju sliku. Ovo povezivanje daje DV sliku većeg kvaliteta. Ako spojite samo S VIDEO priključak, neće se čuti zvuk.

Presnimavanje na drugi uređaj

1 Pripremite kamkorder za reprodukciju.

Stavite snimljenu kasetu.
Pomerite preklapku POWER za uključenje sijalice PLAY/EDIT.

2 Kad presnimavate na videorekorder, umetnite kasetu za snimanje. Kad presnimavate na DVD rekorder, umetnite DVD disk za snimanje.

Ukoliko uređaj za snimanje ima preklapku za odabir ulaza, podesite odgovarajući ulaz (npr. video input1, video input2).

3 Spojite videorekorder ili DVD/HDD rekorder na kamkorder kao uređaj za snimanje.



Za detalje pogledajte str. 65.



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

Takođe pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno sa uređajem za snimanje.

5 Nakon presnimavanja, zaustavite kamkorder i videorekorder/DVD uređaj.

Napomene

- Kad spajate uređaje A/V kablom, podesite [TV TYPE] u skladu sa uređajem za reprodukciju (TV, itd.) (str. 60).
- Za snimanje datuma/vremena i postavki kamere kad je spojen preko A/V kabla, uključite njihov prikaz na ekranu (str. 61).
- Putem priključnice  HDV/DV (i.LINK) ne možete snimiti:
 - indikatore;
 - slike editovane funkcijom [PICT.EFFECT] (str. 55) ili [D.EFFECT] (str. 54);
 - naslove snimljene drugim kamkorderom.
- Signal slika snimljenih u HDV formatu ne prolazi kroz  HDV/DV (i.LINK) priključnicu u pauzi reprodukcije ili prilikom nestandardne reprodukcije.
- Ako koristite i.LINK kabl:
 - snimljena slika u pauzi može imati smetnje tokom snimanja na videorekorder ili DVD/HDD rekorder;
 - informacije o snimanju (datum/vreme/podešenja kamkordera) možda neće biti prikazane ili snimljene, što zavisi od uređaja ili aplikacija;
 - zvuk i sliku ne možete snimati odvojeno.

- Kad sa svog kamkordera presnimavate na DVD rekorder putem i.LINK kabla, ne možete upravljati kamkorderom putem DVD rekordera čak i kad u uputstvu rekordera piše da je to moguće. Ako možete ulazni signal DVD rekordera podesiti na HDV ili DV te je moguće ulaz/izlaz video signala, primenite postupak iz odeljka "Presnimavanje na drugi uređaj".
- Kad koristite i.LINK kabl, signali zvuka i slike prenose se digitalno, a rezultat su visokokvalitetne slike.
- Kad je spojen i.LINK kabl, na LCD ekranu kamkordera se pojavi oznaka formata izlaznog signala (**HDVout**  ili **DVout** ).

Snimanje slika sa videorekordera i sl.

Moguće je snimati video zapise sa videorekordera na kasetu. Takođe možete snimiti scenu kao fotografiju na Memory Stick Duo. Stavite kasetu ili Memory Stick Duo za snimanje u kamkorder.

Možete spojiti kamkorder na videorekorder i.LINK kablom.

Spojite kamkorder na zidnu utičnicu pomoću isporučenog AC adaptera (str. 13). Takođe pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja koje nameravate da spojite.

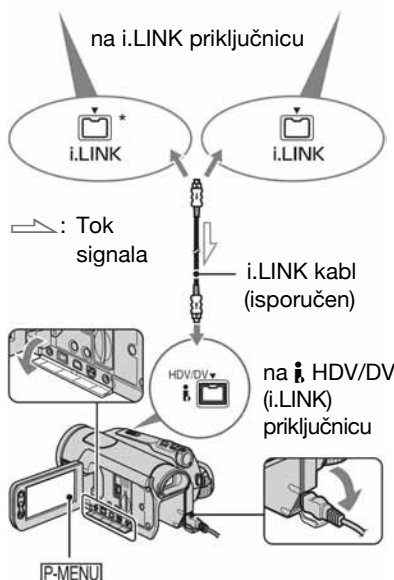
HDV1080i kompatibilan uređaj AV uređaj sa i.LINK priključnicom



→ HD kvaliteta



→ SD kvaliteta



* Potrebno je koristiti i.LINK priključnicu kompatibilnu sa HDV1080i standardom.

Snimanje video zapisa

1 Pomerite preklopku **POWER** za uključenje sijalice **PLAY/EDIT**.

2 Podesite ulazni signal kamkordera.

Podesite [VCR HDV/DV] na [AUTO] kad snimate sa uređaja koji podržava HDV format.

Podesite [VCR HDV/DV] na [DV] ili [AUTO] kad snimate sa uređaja koji podržava DV format (str. 57).

3 Spojite videorekorder ili drugi uređaj za reprodukciju na kamkorder pomoću i.LINK kabla.



Napomena

- Kad je spojen i.LINK kabl, na LCD ekranu se pojavi oznaka formata ulaznog signala (**HDVIN i.LINK** ili **DVIN i.LINK**). (Ta oznaka se može pojaviti na ekranu uređaja za reprodukciju, no neće se snimiti.)

4 Stavite kasetu u videorekorder.

5 Podesite kamkorder na snimanje.

Dodirnite [P-MENU] → [REC CTRL] → [REC PAUSE].


Ako željena opcija nije prikazana na ekranu, dodirnite / više puta dok se ne pojavi.

6 Pokrenite reprodukciju kasete u videorekorderu.

Slika koja se reprodukuje na spojenom uređaju pojavi se na LCD ekranu kamkordera.


7 Dodirnite [REC START] na delu od kojeg želite početi snimanje.

8 Zaustavite snimanje.

Dodirnite  (Stop) ili [REC PAUSE].

9 Dodirnite → .

Napomene

- Putem  HDV/DV (i.LINK) priključnice ne možete snimati TV programe.
- Slike sa DV uređaja možete snimati samo u DV formatu.
- Ako koristite i.LINK kabl, obratite pažnju na sledeće:
 - snimljena slika će imati smetnje ako aktivirate pauzu na kamkorderu tokom snimanja na videorekorder;
 - zvuk i sliku ne možete snimati odvojeno;
 - ako pauzirate snimanje ili ga zaustavite i ponovo počnete, slika se možda neće snimiti bez smetnji.
- Pri ulaznom 4:3 video signalu, slika se pojavi sa crnim linijama na desnoj i levoj strani ekrana kamkordera.

Snimanje fotografija

1 Izvedite korake od 1 do 4 iz opisa "Snimanje video zapisa".

2 Pokrenite reprodukciju kasete.

Slika sa videorekordera se pojavi na LCD ekranu kamkordera.


3 Lagano pritisnite tipku PHOTO dok je u kadru scena koju želite snimiti. Proverite sliku i pritisnite tipku do kraja.

Presnimavanje sa kasete na "Memory Stick Duo"



Na "Memory Stick Duo" je moguće snimati video zapise ili fotografije. Pre postupka stavite snimljenu kasetu i "Memory Stick Duo" u kamkorder.

1 Pomerite preklopku POWER dok se ne uključi sijalica PLAY/EDIT.

2 Potražite scenu koju želite snimiti.

Dodirnite  (reprodukcija) za pokretanje reprodukcije kasete i lagano pritisnite PHOTO na scenu koju želite da snimate. Proverite sliku i pritisnite tipku do kraja.

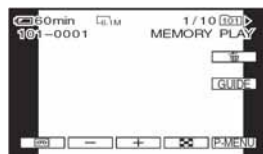
Napomene


- Datum i vreme snimanja slike je snimljeno na traku i memorisano na "Memory Stick Duo". Na kamkorderu su prikazani datum i vreme snimanja na traku. Podaci o podešenjima kamkordera snimljeni na tragu ne mogu se memorisati na "Memory Stick Duo".
- Fotografija će biti veličine  1.2M] pri reprodukciji u HDV formatu, ili veličine  0.2M] (16:9) ili [VGA (0.3)] (4:3) pri reprodukciji u DV formatu (str. 51).
- Fotografije nije moguće snimati pri upotrebi PB zuma.

Brisanje snimaka sa "Memory Stick Duo" kartice

1 Pomerite preklopku POWER za uključjenje sijalice PLAY/EDIT.

2 Dodirnite .







3 Dodirnite  za odabir slike koju želite obrisati.

4 Dodirnite  → [YES].

Napomene

- Kad obrišete sliku, ne možete je vratiti.
- Brisanje slike nije moguće ako je zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" pomaknut u položaj zaštite od brisanja (str. 92) ili kad je odabrana slika zaštićena (str. 71).

Saveti

- Za brisanje svih slika odjednom odaberite  ALL ERASE] (str. 52).
- U indeksnom prikazu (str. 29) moguće je jednostavno pronaći sliku koju želite obrisati zbog istovremenog prikaza šest slika. Dodirnite  →  DELETE] → sliku koju želite obrisati →  → [YES].

Označavanje slika snimljenih na "Memory Stick Duo" određenim informacijama (oznaka za štampu/zaštita slike)

Kad koristite "Memory Stick Duo" sa zaštitnim graničnikom, taj graničnik na "Memory Stick Duo" kartici mora biti u položaju koji omogućuje snimanje (str. 93).

Odabir fotografija za štampanje (upis oznake za štampanje)

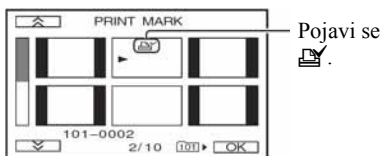
Za odabir slika za štampanje na kamkorderu koristi se DPOF (Digital Print Order Format) standard.

Ako označite fotografije koje želite da štampanje, nećete ih trebati ponovo odabirati prilikom štampanja. (Nije moguće odrediti broj primeraka.)

1 Pomerite preklopku POWER za uključenje sijalice PLAY/EDIT.

2 Dodirnite **MEMORY** → → **SET** → **[PRINT MARK]**.

3 Dodirnite sliku koju kasnije želite da štampanje.



4 Dodirnite **OK** → **[END]**.

Napomene

- Za isključenje oznake za štampu ponovo dodirnite sliku za brisanje oznake u koraku **3**.
- Nemojte označavati slike na kamkorderu ako "Memory Stick Duo" već sadrži neke slike označene u drugim uređajima.

Na taj ćete način iste podatke možda slučajno promeniti.

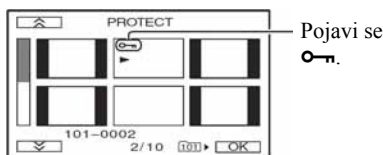
Sprečavanje slučajnog brisanja (zaštita slike)

Moguće je odabrati i zaštititi slike od slučajnog brisanja.

1 Pomerite preklopku POWER za uključenje sijalice PLAY/EDIT.

2 Dodirnite **MEMORY** → → **SET** → **[PROTECT]**.

3 Dodirnite sliku koju želite zaštititi.



4 Dodirnite **OK** → **[END]**.

Napomena

- U koraku **3** dodirnite sliku kojoj želite isključiti zaštitu.

Štampanje snimljenih slika (na PictBridge štampaču)

Fotografije snimljene ovim kamkorderom možete jednostavno štampati na štampaču kompatibilnom sa sistemom PictBridge bez spajanja kamkordera na računar.

PictBridge


Isporučeni AC adapter (str. 13) spojite na zidnu utičnicu za početak napajanja. Umetnite "Memory Stick Duo" na kojem su memorisane slike i uključite štampač.

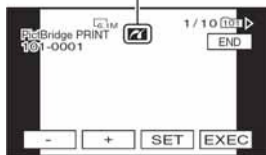
1 Pomerite preklopku POWER nekoliko puta za uključenje sijalice PLAY/EDIT.

2 Povežite priključnicu ψ (USB) na kamkorderu sa štampačem putem USB kabela.

Na ekranu se automatski pojavljuje [USB SELECT].

3 Dodirnite [PictBridge PRINT].

Nakon uspešnog povezivanja kamkordera i štampača, na ekranu se pojavi indikator PictBridge .



Pojavi se jedna od slika s "Memory Stick Duo" kartice.

4 Odaberite sliku za štampu tipkama \square / \square .

5 Dodirnite [SET] → [COPIES].

6 Tipkama \square / \square odaberite broj primeraka.

Moguće je podesiti štampanje najviše 20 primeraka jedne slike.

7 Dodirnite [OK] → [END].

Za štampu datuma na slici dodirnite [SET] → [DATE/TIME] → [DATE] ili [DAY & TIME] → [OK].


8 Dodirnite [EXEC] → [YES].

Po završetku štampe poruka [Printing...] nestaje i ponovo se pojavi prozor za odabir slike.





Za završetak štampanja

Dodirnite [END] u meniju za odabir slike.

Napomene

- Pravilan rad nije garantovan kod modela koji nisu kompatibilni sa standardom PictBridge.
- Takođe pogledajte uputstvo za upotrebu štampača.
- Kad je na ekranu prikazan indikator , nemojte izvoditi sledeće postupke jer se rad štampača neće odvijati pravilno.
 - Pomeriti preklopku POWER.
 - Odspojiti uređaj iz napajanja.
 - Izvaditi "Memory Stick Duo" iz kamkordera.
- Ako štampač prestane da radi, odspojite USB kabl, isključite štampač i počnite postupak iznova.
- Kod nekih štampača, levi i desni kraj slike će možda biti odsečen. Posebno pri štampanju fotografije snimljene u formatu 16:9 (wide).
- Neki modeli štampača nemaju funkciju štampanja vremena i datuma. Detalje potražite u uputstvu za upotrebu štampača.
- Ne možemo garantovati štampanje slika snimljenih drugim uređajima.

Saveti

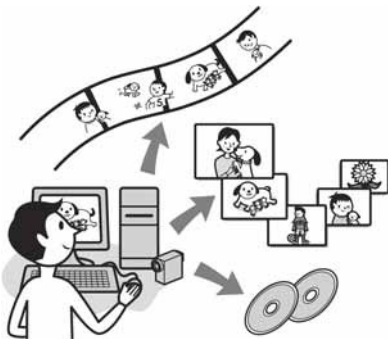
- PictBridge je industrijski standard koji je osnovalo udruženje CIPA (Camera & Imaging Products Association). Taj standard omogućuje štampu fotografija bez računara, odnosno direktnim spajanjem štampača na digitalnu videokameru ili fotoaparata, bez obzira na model i proizvođača.
- Postupak možete provesti i na sledeći način:
 -  → [MENU] →  (PICT.APPLI.)
→ [USB SELECT] → [PictBridge PRINT]
 -  → [MENU] →  (PICT.APPLI.)
→ [PictBridge PRINT]

Mogućnosti Windows računara

Kad instalirate "Picture Motion Browser" na Windows računar sa isporučenog CD-ROM-a, možete koristiti sledeće funkcije.

⚡ Napomena

- "Picture Motion Browser" se ne može instalirati na Macintosh računar.



Glavne funkcije

■ Importovanje video zapisa snimljenih vašim kamkorderom

Možete da importujete video zapise HD kvaliteta u izvornom obliku.

■ Pregled slika importovanih u računar

Možete organizovati video zapise i fotografije prema datumu i vremenu snimanja i odabrati one koje želite pregledati kao umanjene sličice. One se mogu uvećati i reprodukovati kao slide show.

■ Editovanje slika importovanih u računar

Možete editovati importovane video zapise i fotografije na računar.

■ Izrada diska

Možete napraviti DVD-video sa importovanim video zapisima. Kvalitet slike biće SD (standard definition).

■ Prenos importovanih video zapisa sa računara na kamkorder

Video zapise koje ste importovali u računar možete kopirati nazad na kamkorder u HD (high definition) kvalitetu.

O uputstvu "First Step Guide"

"First Step Guide" je uputstvo koje možete da pročitate na računaru. Ovde opisujemo osnovne funkcije, od prvog povezivanja kamkordera i računara preko podešavanja do opštih postupaka prilikom upotrebe softvera "Picture Motion Browser" sa isporučenog CD-ROM diska.

Pogledajte "Instalacija softvera "First Step Guide"" (str. 76), pokrenite "First Step Guide" i sledite uputstvo.

Help funkcija softvera

Help datoteke sadrže objašnjenja svih funkcija svih aplikacija softvera. Pojednostiti potražite u Help datotekama nakon što pažljivo pročitate "First Step Guide". Za otvaranje Help datoteka kliknite na simbol [?] na ekranu.

⚡ Napomene

- Takođe je potrebno izvršiti određena podešavanja na kamkorderu kod prebacivanja video zapisa na računar pomoću komercijalno dobavljivog softvera za editovanje. Detalje potražite u "First Step Guide" uputstvima.
- Pogledajte sledeću Internet stranicu za podršku korisnicima aplikacije "Picture Motion Browser". <http://www.sony.net/support-disoft/>

Sistemske zahteve

Za upotrebu "Picture Motion Browser" softvera

OS: Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP SP2* ili Windows Vista*
*64-bitna izdanja i Starter (Edition) nisu podržani.
Potrebna je standardna instalacija. Za obradu HD snimaka, potreban je Windows XP SP2 ili Windows Vista. Ispravan rad nije garantovan kod nadogradnje gore spomenutih sistema ili uz multi-boot sistem.

CPU: Intel Pentium 4 2,8 GHz ili brži (preporučujemo Intel Pentium 4 3,2 GHz ili brži, Intel Pentium D ili Intel Core Duo.)

Za obradu samo SD (standard definition) snimaka, potreban je Intel Pentium III 1 GHz ili brži.

Aplikacija: DirectX 9.0c ili noviji (ovaj proizvod je baziran na DirectX tehnologiji, zato je potrebno imati instaliran DirectX.)

Zvučni sistem: Direct Sound kompatibilna zvučna kartica

Memorija: 512 MB ili više (preporučljivo 1 GB ili više.)

Za obradu samo SD (standard definition) sadržaja, 256 MB ili više memorije.

Hard disk:

Potrebna memorija za instalaciju:
Približno 500 MB

Ekran: Minimalno 1024 × 768 tačaka

Ostalo: ψ USB priključak (standardni, preporučuje se Hi-Speed USB (USB 2.0-kompatibilan)), DV interfejs (IEEE1394, i.LINK) (za spajanje pomoću i.LINK kabla), DVD snimača (CD-ROM treba za instalaciju softvera)

Za reprodukciju fotografija snimljenih na "Memory Stick Duo" na računaru

OS: Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP SP2* ili Windows Vista*
*Osim za 64-bitna izdanja.
Potrebna je standardna instalacija. Ispravan rad nije garantovan kod nadogradnje gore spomenutih sistema.

Ostalo: ψ (USB) priključak (standardni)

⚠ Napomene

- Na računarima kod kojih nisu ispunjeni navedeni zahtevi nije garantovan pravilan rad.
- S nekim od spomenutih konfiguracija nije garantovan pravilan rad. Na primer, druge aplikacije koje rade istovremeno ili u pozadini mogu ograničiti rad aplikacije.
- Čak i kod računara kod kojeg se može garantovati ispravan rad, može doći do preskakanja kadrova uz HD (high definition) kvalitet slike zbog čeka će reprodukcija biti nepravilna. Ipak, pojava ne utiče na prebačene snimke niti na snimke na disku.
- Ako koristite prenosni računar, priključite ga na mrežni napon putem AC adaptera. U protivnom softver neće raditi pravilno zbog funkcije smanjenja potrošnje na računaru.

💡 Saveti

- Ako vaš računar ima otvor za Memory Stick, stavite "Memory Stick Duo" na koji su snimljene fotografije u Memory Stick Duo adapter (opcija), zatim stavite u otvor računara kako biste kopirali fotografije na računar.
- Kad koristite "Memory Stick PRO Duo" i vaš računar ga ne podržava, ne koristite otvor za Memory Stick na računaru već spojite kamkorder USB kablom.

Instaliranje "First Step Guide" i softvera

"First Step Guide" softver potrebno je instalirati na Windows računar **pre spajanja kamkordera na računar**. Nakon toga više nije potrebna instalacija. Softver koji ćete koristiti zavisi od operativnog sistema.

💡 Savet

- Pogledajte str. 78 za Macintosh računar.

Instaliranje "First Step Guide"

1 Proverite da kamkorder nije spojen na računar.

2 Uključite računar.

⚡ Napomene

- Za instalaciju logujte se kao Administrator.
- Pre instalacije softvera zatvorite sve aktivne programe.

3 Stavite isporučeni CD-ROM u diskovni pogon računara.

Pojavi se instalacioni meni.



Ako se instalacioni meni ne pojavi

- ① Kliknite [Start] i zatim [My Computer]. (Ako koristite Windows 2000, dvaput kliknite [My Computer].)
- ② Dvaput kliknite [SONYPICUTIL (E:)] (CD-ROM) (diskovni pogon)*.

* Nazivi diskovnog pogona (poput (E:)), mogu se razlikovati, zavisno od računara.

4 Kliknite [FirstStepGuide].

5 Odaberite željeni jezik i naziv modela kamkordera iz padajućeg menija.



6 Kliknite [FirstStepGuide(HTML)].

Instalacija započinje.

Kad se prikaže [Save is complete], kliknite [OK] za završetak instaliranja.

Za instaliranje "First Step Guide" u PDF formatu

U koraku **6**, kliknite [FirstStepGuide(PDF)].

Za instaliranje softvera "Adobe Reader" za prikaz PDF datoteka

U koraku **6**, kliknite [Adobe(R) Reader(R)].

Instaliranje softvera

1 Izvedite korake 1 do 3 iz "Instaliranje "First Step Guide"" (str. 76).

2 Kliknite [Install].

3 Odaberite jezik za aplikaciju koju želite instalirati i zatim kliknite [Next].

4 Kliknite područje ili državu te zatim kliknite [Next].

Softver se podešava za odabranu državu/regiju.

5 Pročitajte [License Agreement] i označite [I accept the terms of the license agreement] ako se slažete te kliknite [Next].

6 Pomerite preklopku POWER tako da se uključi indikator PLAY/EDIT nakon što se pojavi potvrdni prikaz.

7 Spojite kamkorder sa računarom pomoću i.LINK ili USB kabela. Kod spajanja pomoću USB kabela, na ekranu kamkordera se prikazuje [USB SELECT]. Odaberite [Memory Stick]. Kliknite [Next] u meniju za potvrđivanje spajanja.



Čak i ako vas poruka podseća da je potrebno resetovati računar, to nije potrebno u ovom trenutku. Resetujte računar nakon što završite instalaciju.

8 Sledite uputstvo na ekranu za instaliranje softvera.

Zavisno od računara, možda će trebati instalirati softver još nekog drugog proizvođača (prikazan dole). Ako se prikaže instalacioni meni, sledite uputstvo na ekranu za instaliranje potrebnog softvera.

- Microsoft DirectX 9.0c softver potreban za rukovanje video zapisima
- Windows Media Format 9 Series Runtime (samo Windows 2000) softver potreban za kreiranje DVD diskova

Resetujte računar ako je potrebno kako bi se završila instalacija.

9 Izvadite CD-ROM iz pogona svog računara.

Na radnoj površini se prikazuje ikona prečice kao što je [PMB] ("Picture Motion Browser").



💡 Savet

- Detalji o odspajanju kabela potražite u "First Step Guide" priručniku.

Gledanje "First Step Guide"

Za gledanje "First Step Guide" na računaru, preporučuje se Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0 ili noviji. Dva puta kliknite ikonu prečice za "First Step Guide" na radnoj površini.

🔧 Saveti

- Takođe možete kliknuti na [Start] → [Programs] ([All Programs] kod Windows XP) → [Sony Picture Utility] → [First Step Guide] → folder sa nazivom modela kamkordera → HTML verzija "First Step Guide".
- Kad pregledavate "First Step Guide" u HTML formatu na računaru bez automatske instalacije, kopirajte folder željenog jezika iz foldera [FirstStepGuide] na CD-ROM-u na računar. "First Step Guide" možete otvoriti i dvostrukim klikom na [Index.html].
- Pogledajte PDF verziju "FirstStepGuide" (str. 76) u sledećim slučajevima:
 - Kod štampanja uputstva "First Step Guide".
 - Kad uputstvo "First Step Guide" nije ispravno prikazano zbog postavki pretraživača bez obzira na ispravan sistem.
 - Kad se HTML verzija uputstva "First Step Guide" ne instalira automatski.

Upotreba Macintosh računara

Možete kopirati fotografije sa "Memory Stick Duo" na Macintosh. Instalirajte "First Step Guide" sa isporučenog CD-ROM diska.

⚡ Napomene

- Isporučeni softver "Picture Motion Browser" ne radi uz Mac OS.
- Takođe je potrebno izvršiti određena podešavanja kamkordera kod prebacivanja video zapisa na računar pomoću komercijalnog softvera za editovanje. Pogledajte "First Step Guide" za detalje.

Sistemske zahteve

Za kopiranje fotografija iz "Memory Stick Duo"

OS: Mac OS 9.1/9.2 ili Mac OS X (v10.1/v10.2/v10.3/v10.4)

Ostalo: 🖱️ USB priključak (standardni)

O uputstvu "First Step Guide"

"First Step Guide" je korisnički priručnik koji možete čitati na računaru. U njemu su opisane osnovne funkcije, od početnog spajanja kamkordera sa računarom do postavki te opšti postupci kod prve upotrebe softvera. Pogledajte "Instaliranje "First Step Guide"" i pokrenite "First Step Guide" sledeći uputstvo.

Instaliranje "First Step Guide"

Kopirajte "FirstStepGuide(PDF)" snimljen pod željenim jezikom u folder [FirstStepGuide], na svom računaru.

Gledanje "First Step Guide"

Dvapat kliknite "FirstStepGuide(PDF)". Ako na računar nije instaliran softver za gledanje PDF datoteka, možete preuzeti Adobe Reader na sledećoj Internet stranici: <http://www.adobe.com/>

U slučaju problema

Ako u radu sa kamkorderom naiđete na bilo kakav problem, pomoću sledeće tablice proverite mogući kvar. Ako problem postoji i dalje, odspojite izvor napajanja kamkordera i obratite se ovlašćenom Sony servisu.

• Opšte/Easy Handycam/daljinski upravljač	79
• Baterije/izvori napajanja	80
• LCD ekran/trražilo	80
• Kasete/"Memory Stick Duo"	81
• Snimanje	82
• Reprodukcijska	84
• Reprodukcijska na TV prijemniku	85
• Naknadno dodavanje zvuka/editovanje/ spajanje sa drugim uređajima	85
• Spajanje sa računarom	86
• Funkcije koje se ne mogu upotrebljavati zajedno	86

Opšte/Easy Handycam/ daljinski upravljač

Kamkorder se ne uključuje.

- Priključite napunjenu bateriju na kamkorder (str. 13).
- Spojite AC adaptera u zidnu utičnicu (str. 13).

Kamkorder ne radi čak i kad je uključen.

- Odspojite AC adapter iz zidne utičnice ili odvojite akumulatorsku bateriju i zatim spojite ponovo nakon jednog minuta.
- Šiljatim predmetom pritisnite tipku RESET (str. 105). (Ako pritisnete tipku RESET, sva podešenja, osim opcija menija Personal Menu, se vraćaju na početne vrednosti.)


Tipke ne rade.

- Tokom Easy Handycam postupaka nisu raspoložive sve tipke (str. 22).

Postavke se menjaju kod upotrebe funkcije Easy Handycam.

- Kod upotrebe funkcije Easy Handycam, postavke funkcija koje nisu prikazane na ekranu, vraćaju se na početne vrednosti (str. 22, 41).

Postavke menija su se iznenada promenile.

- Sledeće opcije se automatski vraćaju na početne vrednosti kad se preklopka POWER ostavi u položaju OFF (CHG) duže od 12 sati:
 - pozadinsko osvetljenje
 - [SCENE SELECT]
 - [SPOT MTR·FCS]
 - [SPOT METER]
 - [EXPOSURE]
 - [WHITE BAL.]
 - [SHUTTR SPEED]
 - [SPOT FOCUS]
 - [FOCUS]
 - [ AUDIO MIX] u [DV SET] DV
 - [MIC LEVEL]

Kamkorder se zagrejava.

- Kamkorder se zagrejava tokom upotrebe. Pojava ne predstavlja kvar.

Isporučeni daljinski upravljač ne radi

- Podesite [REMOTE CTRL] na [ON] (str. 61).
- Uklonite prepreke između daljinskog upravljača i senzora na kamkorderu.
- Usmerite daljinski upravljač suprotno od jakih izvora svetlosti, kao što je direktno sunce ili rasveta. U suprotnom daljinski upravljač možda neće raditi pravilno.
- Umetnite novu bateriju u sandučke pazeći na pravilan smer polova +/- u skladu sa oznakama na kućištu (str. 107).

U slučaju problema (nastavak)

Drugi videorekorder ne radi pravilno kad upotrebljavate isporučeni daljinski upravljač.

- Odaberite mod daljinskog upravljača koji nije VTR 2 za videorekorder.
- Pokrijte senzor videorekordera komadom crnog papira.

Baterije/izvori napajanja

Napajanje se iznenada isključuje.

- Kad prođe otprilike 5 minuta, a vi ne dodirnete nijednu tipku kamkordera, on se automatski isključuje (A.SHUT OFF). Promenite postavku [A.SHUT OFF] (str. 62) ili ponovo uključite kamkorder (str. 16) ili koristite AC adapter.
- Napunite bateriju (str. 13).

Indikator $\frac{1}{4}$ /CHG (punjenje) ne svetli tokom punjenja baterije.

- Preklopku POWER postavite na OFF (CHG) (str. 13).
- Ispravno umetnite bateriju u kamkorder (str. 13).
- Pravilno spojite mrežni kabl u zidnu utičnicu.
- Punjenje je završeno (str. 13).

Indikator $\frac{1}{4}$ /CHG (punjenje) trepće tokom punjenja baterije.

- Pravilno stavite bateriju na kamkorder (str. 13). Ako to ne rešava problem, odspojite AC adapter iz utičnice i obratite se Sony prodavcu. Baterija je možda oštećena.

Indikator preostalog kapaciteta baterije nije tačan.

- Temperatura okoline je preniska ili previsoka ili baterija nije dovoljno napunjena. To nije kvar.

- Ponovo napunite bateriju do kraja. Ako to ne rešava problem, zamenite bateriju novom jer je možda oštećena (str. 13, 94).
- Prikazani kapacitet možda nije tačan u nekim uslovima. Na primer, kad otvorite ili zatvorite LCD ekran, potrebno je oko jednog minuta za prikaz pravilnog vremena trajanja baterije.

Baterija se brzo prazni.



- Temperatura okoline je preniska ili previsoka ili baterija nije dovoljno napunjena. To nije kvar.
- Ponovo napunite bateriju u potpunosti. Ako to ne rešava problem, zamenite bateriju novom jer je možda oštećena (str. 13, 94).

LCD ekran/traziilo

Ne može se isključiti pozadinsko osvetljenje LCD ekrana.

- Tokom upotrebe funkcije Easy Handycam, ne može se isključiti pozadinsko osvetljenje LCD ekrana pritiskom i držanjem tipke DISPLAY/BATT INFO (str. 22).

Ne mogu se isključiti indikatori.

- Ne može se isključiti . Dodirnite  za proveru poruka upozorenja (str. 89).

Na ekranu osetljivom na dodir se ne pojavljuju tipke.

- Lagano dodirnite LCD ekran.
- Pritisnite DISPLAY/BATT INFO na kamkorderu (ili DISPLAY na daljinskom upravljaču) (str. 18, 107).

Tipke na ekranu osetljivom na dodir ne rade ispravno ili uopšte ne rade.

- Podesite ekran ([CALIBRATION]) (str. 99).

Opcije menija su označene sivo.

- Opcije označene sivo se ne mogu odabrati uz trenutni način snimanja ili reprodukcije.
- Neke funkcije se ne mogu upotrebljavati istovremeno (str. 86).

Ne prikazuje se [P-MENU].

- Tokom upotrebe Easy Handycam funkcije, nisu dostupne neke opcije menija. Isključite funkciju Easy Handycam (str. 22).

Slika u tražilju je nejasna.

- Podesite sočivo tražila pomoću preklopke za podešavanje sočiva (str. 18).

Slika u tražilju je nestala.

- Zatvorite LCD ekran. Slika se ne vidi u tražilju kad je LCD ekran otvoren (str. 18).

Kasete/"Memory Stick Duo"

Kaseta se ne može izvaditi iz sandučeta.

- Proverite da li je izvor napajanja (baterija ili AC adapter) pravilno spojen (str. 13).
- Došlo je do kondenzacije vlage u kamkorderu (str. 97).

Indikator memorije kasete ili prikaz naslova se ne vide kod upotrebe kasete sa memorijom.

- Ovaj kamkorder ne podržava memoriju kasete tako da se indikator ne prikazuje.

Indikator preostale trake nije prikazan.

- Podesite [REMAINING] na [ON] kako bi se uvek prikazivao indikator preostale trake (str. 61).

Kaseta je bučnija tokom premotavanja.

- Kod upotrebe AC adaptera, brzina premotavanja se povećava (u upoređenju sa baterijskim napajanjem) i zato zvuči glasnije. Pojava nije kvar.

Ne možete upravljati funkcijama pri upotrebi "Memory Stick Duo" kartice čak i dok je "Memory Stick Duo" umetnut.

- Pomerite preklopku POWER tako da se uključi sijalica CAMERA-MEMORY ili PLAY/EDIT (str. 16).
- Ako koristite "Memory Stick Duo" formatiran na računaru, formatirajte ga ponovo u kamkorderu (str. 52).

Ne možete izbrisati snimke sa trake.

- Nije moguće obrisati snimke sa trake. Možete samo premotati traku unazad i ponovo snimati. Novi snimak će zameniti postojeći.

Ne možete izbrisati snimke ili formatirati "Memory Stick Duo".

- Isključite zaštitu od brisanja preklompkom na "Memory Stick Duo" kartici, ako postoji (str. 93).
- Isključite zaštitu slike na slici (str. 71).
- Maksimalan broj snimaka koji se može obrisati u indeksnom prikazu odjednom je 100.

Snimci se ne mogu zaštititi ili se ne mogu označiti snimci za štampanje.

- Otključajte preklopku Lock na "Memory Stick Duo" kartici ako postoji (str. 93).
- Ponovite postupak kod indeksnog prikaza (str. 26, 71).
- Najviše se može označiti 999 snimaka za štampanje.

Naziv datoteke je nepravilno prikazan ili trepće.

- Datoteka je oštećena.
- Upotrebljavajte podržane formate datoteka (str. 93).

Snimanje

Takođe pogledajte "Kasete"/"Memory Stick Duo" (str. 81).

Traka se ne zaustavlja kad pritisnete START/STOP.

- Pomerite preklopku POWER za uključivanje indikatora CAMERA-TAPE (str. 23).
- Traka je došla do kraja. Premotajte je unazad ili umetnite novu kasetu.
- Podesite zaštitnu preklopku na REC ili umetnite novu kasetu (str. 92).
- Traka se zalepila za bubanj zbog kondenzacije vlage. Izvadite kasetu i ostavite kamkorder najmanje sat vremena te zatim ponovo umetnite kasetu (str. 97).

Ne možete snimati na "Memory Stick Duo".

- "Memory Stick Duo" je pun. Umetnite drugi "Memory Stick Duo", formatirajte (str. 52) ili obrišite nepotrebne snimke sa njega (str. 70).
- Ako je prekloпка POWER u položaju CAMERA-SET, ne mogu se snimati fotografije na "Memory Stick Duo" u sledećim slučajevima:
 - Ako je [SHUTTR SPEED] podešen između 1/600 i 1/10 000 sekundi
 - Ako se upotrebljava [FADER]
 - [D.EFFECT]
 - [PICT.EFFECT]
 - [SMTH SLW REC]
 - [COLOR BAR]

Prikaz snimka se razlikuje.


- Snimci se mogu razlikovati zavisno od uslova rada kamkordera. Pojava nije kvar.

Nije moguće snimiti gladak prelaz između prethodnog i sledećeg snimka.

- Izvedite END SEARCH (str. 32).
- Nemojte vaditi kasetu (Snimanje se nastavlja bez prekida čak i ako isključite kamkorder).
- Nemojte snimati video zapise u HDV i DV formatu na istu kasetu.
- Nemojte snimati fotografije u SP i LP modu na istu kasetu. **DV**
- Izbegavajte zaustavljanje kod snimanja video zapisa u LP modu. **DV**
- Ako je [QUICK REC] podešen na [ON], ne može se snimati bez prekida (str. 62).

HDV1080i

Blic ne radi.

- Ne može se upotrebljavati blic kod snimanja na traku.
- Čak i ako se odabere automatski blic ili  (automatsko smanjenje efekta crvenih očiju), ugrađen blic se ne može upotrebljavati sa sledećim postavkama:
 - [TWILIGHT], [CANDLE], [SUNRSE SUNSET], [FIREWORKS], [LANDSCAPE], [SPOTLIGHT], [BEACH] ili [SNOW] u [SCENE SELECT]
 - [SPOT MTR-FCS]
 - [SPOT METER]
 - [MANUAL] ili [EXPOSURE]

Ne radi funkcija [END SEARCH].

- Nemojte vaditi kasetu nakon snimanja (str. 32).
- Ništa nije snimljeno na kasetu.
- Postoje prazni delovi između snimaka na kaseti. Pojava nije kvar.

[COLOR SLOW S] ne radi pravilno.

- [COLOR SLOW S] možda neće raditi u potpunom mraku. Upotrebite NightShot ili [SUPER NS].

Ne može se upotrebljavati [SUPER NS]

- Preklopka NIGHTSHOT nije podešena na ON (str. 27).

Automatsko izoštravanje ne radi.

- Podesite [FOCUS] na [AUTO] (str. 46).
- Uslovi snimanja nisu prikladni za automatsko izoštravanje. Izoštrite ručno (str. 46).

Funkcija [STEADYSHOT] ne radi.

- Podesite [STEADYSHOT] na [ON] (str. 49).

Ne radi funkcija pozadinskog osvetljenja.

- Funkcija pozadinskog osvetljenja ne radi u Easy Handycam modu (str. 22).

Ne može se promeniti [FLASH LEVEL].

- [FLASH LEVEL] (str. 47) se ne može promeniti tokom upotrebe Easy Handycam funkcije.

Na LCD ekranu se pojavljuju male bele, crvene, plave ili zelene tačkice.

- Tačkice se pojavljuju kod snimanja s malom brzinom zatvarača ili kod snimanja u [SUPER NS] ili [COLOR SLOW S] modu. To nije kvar.

Objekti koji se brzo kreću ispadaju izobličeni.

- Pojava se naziva "ravnima izoštravanja" i ne predstavlja kvar. Zbog načina na koji senzor slike (CMOS) očitava signale, objekti koji brzo prolaze kroz kadar mogu delovati izobličeno, zavisno od uslova snimanja.

Boje slike nisu prikazane pravilno.

- Isključite funkciju NightShot (str. 27).

Slika je previše svetla i objekat se ne pojavljuje na LCD ekranu.

- Podesite preklopku NIGHTSHOT na OFF (str. 27) ili isključite funkciju pozadinskog osvetljenja (str. 27).

Slika je pretamna i objekat se ne pojavljuje na LCD ekranu

- Pritisnite i zadržite DISPLAY/BATT INFO na nekoliko sekundi za uključenje pozadinskog osvetljenja (str. 18).

Prikazuju se horizontalne pruge.

- Pojava je moguća kod snimanja uz rasvetu sijalicama na izboj, kao što su fluorescentne, natrijumske ili živine svetiljke. To nije kvar.
- Pojava se može smanjiti podešavanjem brzine zatvarača (str. 45).

Kod snimanja TV ekrana ili računarskog monitora, prikazuju se crne pruge.

- Podesite [SHUTTR SPEED] (str. 45).

Reprodukcija

Takođe pogledajte "Kasete"/"Memory Stick Duo" (str. 81).

Ne može da se reprodukuje kaset.

- Pomerite preklopku POWER za uključivanje indikatora PLAY/EDIT.
- Premotajte kasetu (str. 28).

Ne može da se reprodukuje unazad.

- Reprodukcija unazad nije moguća kod kaset snimljenih u HDV formatu.

Nije moguća reprodukcija fotografija memorisanih na "Memory Stick Duo"

- Fotografije nije moguće reprodukovati ako ste izmenili datoteke ili foldere, ili ste podatke obrađivali na računaru. (U tom slučaju trepće naziv datoteke.) To je normalno (str. 94).
- Možda neće biti moguća reprodukcija fotografija snimljenih drugim uređajima. To je normalno (str. 94).


Na slici se pojavljuju horizontalne linije. Prikazane slike nisu jasne ili se ne prikazuju.

- Očistite glave pomoću kasete za čišćenje (opcija) (str. 98).

Ne čuje se snimljeni zvuk pomoću 4CH MIC REC ili drugog kamkordera. DV

- Podesite [AUDIO MIX] (str. 58).

Sitni uzorci trepere, a dijagonalne linije izgledaju isprekidano.

- Podesite [SHARPNESS] na stranu  (mekše) (str. 45).

Tokom reprodukcije ne čuje se zvuk ili je zvuk tih.

- Pojačajte glasnoću (str. 28).
- Podesite [AUDIO MIX] sa strane [ST2] (dodatan zvuk) dok se zvuk ne čuje pravilno (str. 58).
- Ako upotrebljavate S VIDEO ili komponentnu video priključnicu, proverite da li je spojen crveni i beli priključak na A/V priključnom kablju (str. 34).
- Zvuk se ne može snimati kod snimanja video zapisa od 3 sekunde (približno) pomoću [SMTH SLW REC].

Slika ili zvuk se prekidaju.

- Kaset a je snimana u HDV i DV formatu. Pojava nije kvar.

Video zapis pauzira na trenutak ili se zvuk prekida.

- Pojava je moguća ako su traka ili video glava zaprljani (str. 98).
- Upotrebljavajte Sony mini DV kasete.

Na ekranu se prikazuju "---".

- Kaset a koju reprodukujete je snimljena bez datuma i vremena.
- Reprodukuje se prazan deo trake.
- Ne može se očitati datum na traci sa ogrebotinom ili šumom.

Prikazuju se smetnje i [NTSC] ili [60i] na zaslonu.

- Kaset a je snimljena u TV sistemu boja različitom od sistema na kamkorderu (PAL). Pojava nije kvar (str. 91).

Funkcija Date Search ne radi ispravno.

- Snimajte duže od 2 minute nakon promene datuma. Ako je snimak za određeni dan prekratak, kamkorder možda neće tačno pronaći mesto promene datuma.
- Postoji prazan deo između snimaka na traci. Pojava nije kvar.

Nema slike kod funkcija [END SEARCH] ili Rec Review.

- Kasete je snimljena u HDV i DV formatu. To nije kvar.

Prikazuje se J4ch-12b na LCD ekranu.


- Pojavljuje se kod reprodukcije kasete snimljene na drugom uređaju za snimanje uz 4-kanalni mikrofoni (4CH MIC REC). Ovaj kamkorder ne podržava standard snimanja pomoću 4-kanalnog mikrofona.

Reprodukcija na TV prijemniku

Ne možete da vidite sliku na TV prijemniku spojenom i.LINK kablom.

- Ne možete gledati sliku HD (high definition) kvaliteta na TV prijemniku koji nije kompatibilan s HDV1080i specifikacijama (str. 34). Pogledajte uputstvo za upotrebu TV prijemnika.
- Konvertujte snimke iz HDV formata u DV format i reprodukujte ih uz SD (standard definition) kvalitet slike (str. 60).
- Reprodukujte slike preko drugog načina spajanja kablovima (str. 34).


Ne možete videti sliku ili čuti zvuk na TV prijemniku spojenom komponentnim video kablom.

- Podesite [COMPONENT] u meniju  (STANDARD SET) prema zahtevima uređaja (str. 60).
- Kod upotrebe komponentnog video kabla, proverite da li su spojene crvena i bela priključnica A/V spojnog kabla (str. 34).

Ne možete videti sliku ili čuti zvuk na TV prijemniku spojenom HDMI kablom.

- Slika u DV formatu se ne emituje iz HDMI OUT priključnice ako su uz sliku snimljeni signali za zaštitu od kopiranja.
- Ulazni signali slike DV formata primljeni u kamkorder preko i.LINK (str. 68) kabla, ne mogu da se emituju.
- Pojava se javlja ako snimate na kasetu u HDV i DV formatu. Odspojite i spojite HDMI kabl ili pomerite preklopku POWER za ponovno uključivanje kamkordera.

Slika izgleda izobličeno na TV prijemniku formata 4:3.

- Pojavljuje se ako gledate sliku snimljenu u 16:9 (wide) modu na TV prijemniku formata 4:3. Podesite [TV TYPE] u meniju  (STANDARD SET) (str. 60) i reprodukujte snimak.

Na ekranu TV prijemnika formata 4:3 prikazuju se crne pruge.

- Pojavljuje se ako gledate sliku snimljenu u 16:9 (wide) modu na TV prijemniku formata 4:3. Pojava nije kvar.

Naknadno dodavanje zvuka/editovanje/spajanje sa drugim uređajima

Ne mogu se zumirati slike s priključnih uređaja.

- Na kamkorderu se ne mogu zumirati snimci sa drugih spojenih uređaja (str. 30).

Vreme i ostali podaci se prikazuju na ekranu spojenog uređaja.


- Podesite [DISP OUTPUT] na [LCD PANEL] dok spajanja pomoću A/V spojnog kabla (str. 62).

U slučaju problema (nastavak)

Ne može se pravilno naknadno dodati zvuk kod spajanja pomoću A/V kabla.

- Ne može se primati zvuk iz spoljnih uređaja spojenih pomoću A/V spojnog kabla.
- A/V spojni kabl nije spojen pravilno. Proverite da li je A/V spojni kabl spojen na ulaznu priključnicu drugog uređaja za presnimavanje slike sa kamkordera.

Kod spajanja pomoću i.LINK kabla, na ekranu se ne prikazuje slika ili je slika izobličena tokom snimanja zvuka.

- Podesite [VCR HDV/DV] u meniju  (STANDARD SET) u skladu s priključenim uređajem (str. 57).
- Ako spojeni uređaj nije kompatibilan sa HDV1080i specifikacijama, nije moguće presnimavanje u HD (high definition) kvalitet (str. 65). Detalje potražite u uputstvu za upotrebu uređaja koji spajate.
- Konvertujte snimke iz HDV formata u DV format i presnimite ih uz SD (standard definition) kvalitet slike (str. 65).


Ne možete dodati zvuk na snimljenu kasetu.

- Nije moguće dodati zvuk na kasetu snimljenu na ovom uređaju.

Ne možete pravilno dodati zvuk kod spajanja pomoću HDMI kabla.

- Nije moguće presnimavati slike pomoću HDMI kabla.

Na kamkorderu se ne čuje naknadno dodati zvuk na kasetu na drugom uređaju. DV



- Pomerite [ AUDIO MIX] sa strane [ST1] (originalan zvuk) dok se ne čuje prikladan zvuk (str. 58).


Fotografije se ne mogu presnimati sa kasete na "Memory Stick Duo".

- Nije moguće snimati ili će se snimiti izobličene slike ako je kasetna više puta upotrebljavana za snimanje.

Spajanje sa računarom

Računar ne prepoznaje kamkorder.

- Instalirajte "Picture Motion Browser" (str. 74).
- Odspojite USB uređaje osim tastature, miša i kamkordera iz priključnice  (USB) na računaru.
- Odspojite kabl iz računara i kamkordera, resetujte računar i ponovo ih pravilno spojite.

Nije moguće instalirati isporučeni softver "Picture Motion Browser" na Macintosh računar.

- "Picture Motion Browser" se ne može upotrebljavati na Macintosh računarima.

Funkcije koje se ne mogu upotrebljavati zajedno

Zavisno od funkcija, neke funkcije se ne mogu upotrebljavati zajedno. U sledećoj tablici su prikazani primeri opcija menija i funkcija koje se ne mogu upotrebljavati istovremeno.

Nije dostupno	Ako je podešeno
Funkcija pozadinskog osvetljenja	[FIREWORKS], [SPOT METER], [MANUAL] u [EXPOSURE]
[SCENE SELECT]	NightShot, [TELE MACRO], [SUPER NS], [CINEMA EFECT], [OLD MOVIE], [COLOR SLOW S]

Nije dostupno	Ako je podešeno
[SPOT MTR-FCS]	NightShot, [SUPER NS], [CINEMA EFFECT] [SCENE SELECT]
[SPOT METER]	NightShot, [SUPER NS], [CINEMA EFFECT]
[EXPOSURE]	NightShot, [SUPER NS], [CINEMA EFFECT]
[WHITE BAL.]	NightShot, [SUPER NS]
[SHARPNESS]	[CINEMA EFFECT]
[SHUTTR SPEED] uz CAM CTRL točkić	NightShot, [SUPER NS], [CINEMA EFFECT], [OLD MOVIE], [SMTH SLW REC]
[AE SHIFT]	[FIREWORKS], [MANUAL] u [EXPOSURE], [CINEMA EFFECT]
[SPOT FOCUS]	[SCENE SELECT]
[TELE MACRO]	[SCENE SELECT], kod snimanja na traku
[COLOR SLOW S]	NightShot, [SCENE SELECT], [MANUAL] u [SHUTTR SPEED], [SUPER NS], [FADER], [D.EFFECT]
[HISTOGRAM]	[DIGITAL ZOOM], [D.EFFECT], kod prikaza datuma i vremena
[DIGITAL ZOOM]	[TELE MACRO]
[FADER]	[CANDLE], [FIREWORKS], [SUPER NS], [COLOR SLOW S], [D.EFFECT]

Nije dostupno	Ako je podešeno
[D.EFFECT]	[CANDLE], [FIREWORKS], [SUPER NS], [COLOR SLOW S], [FADER]
[OLD MOVIE] u [D.EFFECT]	[SCENE SELECT], [PICT.EFFECT], kad je <input checked="" type="checkbox"/> WIDE SELECT] podešen na [4:3].
[CINEMA EFFECT] u [D.EFFECT]	[SCENE SELECT], [SPOT METER], [MANUAL] u [EXPOSURE], sve osim 0 u [AE SHIFT], [PICT.EFFECT], kad je <input checked="" type="checkbox"/> WIDE SELECT] podešen na [4:3]
[SMTH SLW REC]	[CANDLE], [FIREWORKS], [MANUAL] u [SHUTTR SPEED], [SUPER NS], [COLOR SLOW S], [D.EFFECT], [PICT.EFFECT]

- Ako je podešen [COLOR BAR], sve opcije iz kolone "Nije dostupno" u listi nisu dostupne.

Indikatori upozorenja i poruke

Dijagnostički displej/indikatori upozorenja

Ako se na LCD ekranu ili u tražilu pojave indikatori, proverite sledeću tablicu. Neke probleme možete sami rešiti. Ako ne uspete, obratite se prodavcu ili ovlašćenom Sony servisu.

C: (ili E:) □□:□□ (dijagnostički displej)

C:04:□□

- Koristili ste akumulatorsku bateriju koja nije "InfoLITHIUM" (serije H). Koristite "InfoLITHIUM" bateriju (serije H) (str. 94).
- Čvrsto spojite DC priključak AC adaptera u DC IN priključnicu kamkordera (str. 13).

C:21:□□

- Došlo je do kondenzacije vlage. Izvadite kasetu i ostavite kamkorder bar jedan sat te ponovo umetnite kasetu (str. 97).

C:22:□□

- Očistite glavu pomoću kasete za čišćenje (opcija) (str. 98).

C:31:□□/C:32:□□

- Kvar koji se može popraviti, a nije gore spomenut. Izvadite i ponovo stavite kasetu i tada rukujte kamkorderom. Nemojte izvoditi ovaj postupak ako počne da se kondenzuje vlaga (str. 97).
- Odspojite izvor napajanja. Nakon ponovnog uključivanja rukujte kamkorderom.
- Zamenite kasetu. Pritisnite tipku RESET (str. 105) i ponovo rukujte kamkorderom.


E:61:□□/E:62:□□/E:91:□□

- Obratite se Sony ovlašćenom servisu i navedite svih pet znakova koda koji počinje slovom "E".

101-1001 (indikator upozorenja za datoteke)

- Datoteka je oštećena.
- Datoteka nije čitljiva (str. 93).

(indikator upozorenja za bateriju)

- Baterija je gotovo prazna.
- Zavisno od uslova ili stanja baterije, može da treperi indikator , čak i ako je bateriji ostalo 5 do 10 minuta.

(došlo je do kondenzacije vlage)*

- Izvadite kasetu i ostavite kamkorder oko sat vremena sa otvorenim sandučetom za kasete (str. 97).

(indikator upozorenja za "Memory Stick Duo")

- Nije umetnut "Memory Stick Duo" (str. 19).

(indikator upozorenja za formatiranje "Memory Stick Duo")*

- "Memory Stick Duo" je oštećen.
- "Memory Stick Duo" nije ispravno formatiran (str. 52, 93).

(indikator upozorenja na nekompatibilan "Memory Stick Duo")*

- Umetnut je nekompatibilan "Memory Stick Duo" (str. 93).

(indikator upozorenja za kasetu)

Sporo treptanje:

- Do kraja kasete ostalo je manje od pet minuta.
- Kasetna nije umetnuta.*
- Zaštitni graničnik na kaseti je pomeren na LOCK (str. 92)*

Brzo treptanje:

- Traka je došla do kraja.*

(Indikator upozorenja za izbacivanje kasete)*

Sporo treptanje:

- Zaštitni graničnik na kaseti je pomeren na LOCK (str. 92).

Brzo treptanje:

- Došlo je do kondenzacije vlage (str. 97).
- Aktivirana je funkcija dijagnostičkog displeja (str. 88).

(Indikator upozorenja na brisanje slike)*

- Slika je zaštićena (str. 71).

(indikator upozorenja za zaštitu od snimanja na "Memory Stick Duo")*

- Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici je pomeren u položaj zaštite od snimanja (str. 93).

(Indikator upozorenja za blic)

Sporo treptanje

- Blic se još puni.

Brzo treptanje





- Prikazuje se dijagnostički kôd (str. 88)*.
- Nešto nije u redu sa blicom.

* Kad se na ekranu pojavi indikator upozorenja, čuje se melodija (str. 62).



Poruke upozorenja

Ako se na ekranu pojave poruke, sledite uputstvo.

Savet


- Kad se prikaže , poruka se može pretvoriti u  dodirrom na . Dodirnite  za ponovni prikaz poruke.

Kondenzacija vlage

  **Moisture condensation. Eject the cassette. (str. 97)**

 **Moisture condensation. Turn off for 1H. (str. 97)**

Kaseta/traka

 **Reinsert the cassette. (str. 19)**

- Proverite da li je kasetna možda oštećena.

  **The tape is locked - check the tab. (str. 92)**

■ "Memory Stick Duo"

Reinsert the Memory Stick. (str. 19)

- Ponovo umetnite "Memory Stick Duo" nekoliko puta. Ako i dalje indikator trepće, "Memory Stick Duo" je možda oštećen. Pokušajte sa drugim "Memory Stick Duo".

This Memory Stick is not formatted correctly.

- Proverite format i zatim formatirajte "Memory Stick Duo" ako je potrebno (str. 52, 93).

Memory Stick folders are full.

- Nije moguće napraviti foldere koji prelaze 999MSDCF. Napravljene foldere nije moguće obrisati u ovom kamkorderu.
- Potrebno je formatirati "Memory Stick Duo" (str. 52) ili ih obrisati na računaru.

■ Dual Rec

Cannot save still picture.

- Nemojte vaditi "Memory Stick Duo" dok se na njega memorišu fotografije (str. 25).

■ Štampač kompatibilan sa standardom PictBridge

Check the connected device.

- Isključite štampač i ponovo ga uključite, zatim odspojite i ponovo spojite USB kabl.

Cannot print. Check the printer.

- Isključite štampač i ponovo ga uključite, zatim odspojite i ponovo spojite USB kabl.

Upotreba kamkordera u drugim državama

Napajanje

Svoj kamkorder možete koristiti u bilo kojoj zemlji ili području sa isporučenim AC mrežnim adapterom pri 100 V do 240 V naizmenične struje, 50/60 Hz.

O TV sistemima

Ovaj kamkorder je baziran na PAL sistemu. Ako želite da reprodukujete sliku na TV prijemu, on takođe mora imati PAL sistem (pogledajte donju listu) i AUDIO/ VIDEO ulaznu priključnicu.

Sistem	Koristi se u sledećim zemljama
PAL	Australija, Austrija, Belgija, Kina, Češka, Danska, Finska, Nemačka, Holandija, Hong Kong, Mađarska, Italija, Kuvajt, Malezija, Novi Zeland, Norveška, Poljska, Portugal, Singapur, Slovačka, Španija, Švedska, Švajcarska, Tajland, Velika Britanija itd.
PAL - M	Brazil
PAL - N	Argentina, Paragvaj, Urugvaj
SECAM	Bugarska, Francuska, Gvajana, Iran, Irak, Monako, Rusija, Ukrajina, itd.
NTSC	Bahamsko ostrvo, Bolivija, Kanada, Srednja Amerika, Čile, Kolumbija, Ekvador, Gvajana, Jamajka, Japan, Koreja, Meksiko, Peru, Surinam, Tajvan, Filipini, SAD, Venecuela, itd.


HDV reprodukcija snimaka napravljenih u HDV formatu HDV1080i

Potreban vam je HDV1080i-kompatibilan TV prijemu (ili monitor) sa komponentnom priključnicom i AUDIO/VIDEO ulazima. Treba vam takođe komponentni video kabl i A/V spojni kabl.

DV reprodukcija snimaka napravljenih u DV formatu DV

TV prijemu (ili monitor) treba imati AUDIO/VIDEO ulazne priključnice. Treba vam takođe spojni kabl.

Jednostavno podešavanje sata prema vremenskoj razlici

Moguće je jednostavno podesiti sat prema vremenskoj razlici. Odaberite [WORLD TIME] u meniju  (TIME/LANGU.) i zatim podesite razliku (str. 63).

Održavanje i mere opreza

Kasete koje se mogu upotrebljavati

Vaš kamkorder može da snima i u HDV i u DV formatu.

S ovim kamkorderom možete koristiti samo kasete mini DV formata. Koristite kasete sa oznakom ^{Mini} **DV**.

Vaš kamkorder ne podržava kasete sa kasetnom memorijom.

Šta je HDV format?

HDV format je video format razvijen za snimanje i reprodukciju digitalnih video signala visoke rezolucije (HD) na DV kasetu.

Ovaj kamkorder je kompatibilan sa Interlace načinom koji podrazumeva 1 080 efektivnih linija skeniranja na ekranu (1080i, broj piksela 1 440 × 1 080).

Snimanje se odvija pri brzini bita od oko 25 Mbps.

i.LINK priključnica služi za digitalno povezivanje sa TV prijemnicima i računarima kompatibilnim sa HDV formatom.

Savet

- HDV signali se komprimuju u MPEG2 format koji je prihvaćen kod BS (broadcast satellite) digitalnog i zemaljskog digitalnog HDTV emitovanja te Blu-ray disk rekordera.

Reprodukcija

Ovaj kamkorder može da reprodukuje zapise u DV formatu i usklađene sa HDV1080i standardom.

Ovaj kamkorder može da reprodukuje snimke napravljene u HDV 720/30p formatu, no ne omogućuje njen prenos putem priključnice **i** HDV/DV (i.LINK).

Sprečavanje snimanja prazne trake

Pređite na kraj snimljenog dela pomoću END SEARCH (str. 32) pre nastavka sledećeg snimanja kod reprodukcije.

Signal za zaštitu autorskih prava

■ Kod reprodukcije

Ako kasetu koju reprodukujete na ovom kamkorderu sadrži signale za zaštitu autorskih prava, nije je moguće kopirati na kasetu u drugoj kameri spojenoj na ovaj kamkorder.

■ Kod snimanja

Na ovom kamkorderu nije moguće snimati softver koji sadrži kontrolne signale za zaštitu autorskih prava. U tom slučaju se na LCD ekranu ili u tražilju pojavi poruka [Cannot record due to copyright protection]. Ti signali ne snimaju se na kasetu.

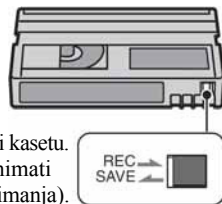
Napomene o upotrebi

■ Kada duže vreme nećete koristiti kamkorder

Izvadite kasetu i spremite je.

■ Sprečavanje slučajnog presnimavanja

Pomerite zaštitni graničnik na kaseti u položaj SAVE.

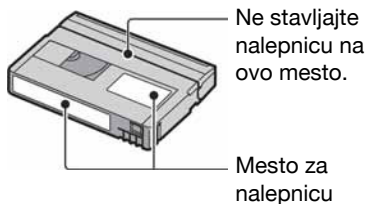


REC: Moguće je snimati kasetu.

SAVE: Nije moguće snimati na kasetu (zaštita od snimanja).

■ Kad stavljate nalepnicu na kasetu

Nalepnicu uvek stavite na za to predviđeno mesto na kaseti, kao na donjoj slici, kako biste sprečili kvarove kamkordera.



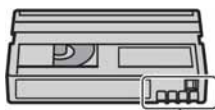
■ Nakon upotrebe kasete

Premotajte kasetu na početak kako biste sprečili pojavu izobličenja slike ili zvuka, stavite je u kutiju i postavite u uspravni položaj.

■ Čišćenje pozlaćenog konektora

Čistite pozlaćeni konektor vatiranim štapićem nakon svakih 10 izbacivanja kasete.

Ako je pozlaćeni konektor kasete zaprljan ili prašnjav, indikator preostale trake možda neće prikazivati ispravnu vrednost.



Pozlaćeni priključak

0 "Memory Stick" kartici

"Memory Stick" je kompaktni, prenosni IC medij za snimanje velikog kapaciteta. S ovim kamkorderom možete koristiti samo "Memory Stick Duo", koji je otprilike upola manji nego standardni "Memory Stick". Ipak morate znati da svi navedeni tipovi "Memory Stick Duo" kartice možda neće pravilno raditi sa ovim kamkorderom.

Vrste "Memory Stick" kartice	Snimanje/ reprodukcija
"Memory Stick" (bez MagicGate)	○
"Memory Stick PRO Duo"	○
"Memory Stick PRO-HG Duo"	○*

* Uređaj nije kompatibilan sa 8-bitnim paralelnim prenosom podataka, ali podržava 4-bitni paralelni prenos podataka kao i Memory Stick PRO Duo.

- Uređaj ne može da snima ni reprodukuje podatke koji koriste "MagicGate" tehnologije. "MagicGate" je tehnologija koja snima i prenosi sadržaj u kodiranom formatu.
- Ovaj uređaj je kompatibilan sa "Memory Stick Micro" ("M2"). "M2" je skraćenica za "Memory Stick Micro".
- Format fotografije: Kamkorder komprimuje i snima podatke o slici u JPEG (Joint Photographic Experts Group) formatu. Ekstenzija datoteke je .JPG.
- Nazivi datoteka fotografija:
 - 101-0001: Ovaj naziv datoteke se pojavi na LCD ekranu kamkordera.
 - DSC00001.JPG: Ovaj naziv datoteke se pojavi na ekranu računara.
- O "Memory Stick Duo" formatiranom na računaru: "Memory Stick Duo" formatiran u računaru (Windows ili Mac OS) nije garantovan kompatibilan sa ovim kamkorderom.
- Brzina očitavanja/upisivanja podataka može se razlikovati, zavisno od kompatibilnosti "Memory Stick" i uređaja koji koristite.
- Možete sprečiti slučajno brisanje slika ako zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici šiljatom predmetom pomerite u položaj zaštite od snimanja.
- Podaci se mogu oštetiti ili uništiti u sledećim slučajevima:
 - Ako izvadite "Memory Stick Duo", isključite kamkorder ili odvojite akumulatorsku bateriju tokom snimanja ili učitavanja podataka (indikator pristupa trepće ili svetli).
 - Ako koristite "Memory Stick Duo" u blizini magnetna ili magnetnih polja.

- Savetujemo memorisanje važnih podataka na hard disk računara.
- Nemojte primenjivati silu prilikom upisivanja podataka na za to namenjeno mesto na "Memory Stick Duo" kartici.
- Na "Memory Stick Duo" ili njegov adapter nemojte stavljati nalepnice ili slično.
- Uvek smestite "Memory Stick Duo" u isporučenu kutiju.
- Nemojte dodirivati priključke "Memory Stick Duo" kartice prstima ili metalnim predmetima.
- Nemojte savijati "Memory Stick Duo" ili ga izlagati jakim udarcima.
- Nemojte rastavljati ili menjati tehničke funkcije "Memory Stick Duo" kartice.
- Pazite da se "Memory Stick Duo" ne skvasi.
- "Memory Stick Duo" držite dalje od dometa male dece kako ga ne bi progutala.
- U otvor za "Memory Stick Duo" nemojte stavljati nikakve predmete osim kompatibilne "Memory Stick Duo" kartice jer to može da prouzrokuje kvarove.
- Ne ostavljajte i ne koristite "Memory Stick Duo" na mestima koja su:
 - Jako topla, poput automobila parkiranog na suncu.
 - Pod direktnim sunčevim svetlom.
 - Vrlo vlažna ili izložena korozivnim plinovima.

■ Napomene o upotrebi adaptera za Memory Stick Duo

- Kad koristite "Memory Stick Duo" sa uređajem kompatibilnim sa "Memory Stick" memorijom, uvek ga umetnite u Memory Stick Duo adapter.
- Uvek umetnite "Memory Stick Duo" u adapter pravilno i do kraja. Nepravilna upotreba može oštetiti uređaj. Takođe, ne pokušavajte silom umetnuti "Memory Stick Duo" u otvor u pogrešan položaj, jer takav postupak može da prouzrokuje kvar adaptera.
- U uređaj nemojte stavljati prazan adapter za Memory Stick Duo jer to može oštetiti uređaj.

■ Napomena o upotrebi "Memory Stick PRO Duo" kartice

- Maksimalni kapacitet medija "Memory Stick PRO Duo" koji možete koristiti sa ovim kamkorderom je 8 GB.

Napomene o upotrebi "Memory Stick Micro" (opcija)

- Za upotrebu "Memory Stick Micro" uz ovaj kamkorder, potreban vam je Duo-sized M2 adapter. Umetnite "Memory Stick Micro" u Duo-sized M2 adapter i zatim umetnite adapter u otvor za Memory Stick PRO Duo. Ako umetnete "Memory Stick Micro" u kamkorder bez upotrebe Duo-sized M2 adaptera, možda ga nećete moći izvaditi iz kamkordera.
- Nemojte ostavljati "Memory Stick Micro" u dometu male dece jer ga mogu slučajno progutati.

Napomene o kompatibilnosti podataka o slici

- Datoteke slika snimljene na "Memory Stick Duo" vašeg kamkordera usklađene su sa pravilima "Design rule for Camera File system" univerzalnog standarda koje je osnovalo udruženje JEITA (Japan Electronics and Information Technology Association).
- Na ovom kamkorderu nije moguće reprodukovati fotografije snimljene na drugoj opremi (DCR TRV 900E ili DSC-D700/D770) koja nije usklađena sa ovim univerzalnim standardom. (Ti modeli se ne prodaju u nekim područjima.)
- Ako ne možete koristiti "Memory Stick Duo" koji se inače može koristiti na nekoj drugoj opremi, formatirajte ga u ovom kamkorderu (str. 52). Obratite pažnju da će sve slike biti obrisane ako formatirate "Memory Stick Duo".
- U ovom kamkorderu možda neće biti moguće reprodukovati sledeće:
 - Slike obrađene na računaru.
 - Slike snimljene drugom opremom.

0 "InfoLITHIUM" bateriji

Ovaj uređaj je kompatibilan sa "InfoLITHIUM" akumulatorskom baterijom (H serije) i radi samo sa "InfoLITHIUM" baterijom.


"InfoLITHIUM" baterije serije H imaju oznaku



Šta je "InfoLITHIUM" baterija?

"InfoLITHIUM" baterija je litijum-jonska baterija koja menja informacije o komunikaciji između kamkordera i AC adaptera/punjača. "InfoLITHIUM" baterija računa potrošnju energije u skladu sa radom kamkordera i prikazuje preostalo vreme rada u minutama. Kad koristite AC adapter/punjač, pojavi se preostalo vreme rada baterije i vreme punjenja.


Punjenje baterije

- Pre upotrebe kamkordera uvek napunite bateriju.
- Savetujemo punjenje pri temperaturama između 10 i 30°C, dok se /CHG (punjenje) indikator ne isključi u znak da je baterija sasvim napunjena. Ako punite bateriju van ovoga temperaturnog opsega, ona možda neće biti efikasno napunjena.
- Po završetku punjenja, odspojite kabl iz DC IN priključnice na kamkorderu ili izvadite bateriju.


Efikasna upotreba baterije

- Pri niskim temperaturama (10°C ili manje) efikasnost baterije je smanjena. Zato je u takvim uslovima vreme njene upotrebe skraćeno. Za bezbrižnu i dužu upotrebu savetujemo sledeće:
 - Stavite je u džep blizu tela kako biste je zagrejali i stavite je u kamkorder neposredno pre snimanja.
 - Koristite bateriju velikog kapaciteta: NP-F70/FH100 (opcija).
- Česta upotreba LCD ekrana ili pokretanje reprodukcije, te premotavanje trake skraćuju radni vek baterije. Savetujemo upotrebu baterije velikog kapaciteta: NP-FH70/FH100 (opcija).
- Kad ne snimate ili reprodukujete, uvek postavite preklopku POWER na OFF (CHG). Baterija se troši kad je kamkorder u pripravnom stanju ili u pauzi reprodukcije.
- Pri ruci uvek imajte rezervne baterije dovoljne za dva do tri puta duže snimanje od očekivanog i pre stvarnog snimanja napravite probne snimke.
- Ne izlažite bateriju vodi jer nije vodootporna.

Indikator preostalog trajanja baterije

- Ako se kamkorder isključuje iako indikator pokazuje da je ostalo dovoljno vremena za snimanje, ponovo napunite bateriju do kraja tako da indikatori budu tačni. Ipak, tačan prikaz neće biti moguć ako duže vreme koristite kamkorder pri visokim temperaturama ili ako učestalo koristite bateriju. Indikatori pokazuju približno vreme snimanja.
- Oznaka  ponekad trepće, zavisno od uslova snimanja ili temperature okoline čak i ako je preostalo vreme snimanja 5 do 10 minuta.

Skladištenje baterije

- Čak i ako bateriju ne koristite duže vreme, jednom godišnje je sasvim napunite, ispraznite je u kamkorderu, izvadite i smestite je na suvom i hladnom mestu.
- Za potpuno pražnjenje baterije na kamkorderu, podesite [A.SHUT OFF] na [NEVER] u meniju  (STANDARD SET) i ostavite kamkorder u modu snimanja na kasetu dok se sam ne isključi (str. 62).

Vek trajanja baterije

- Vek trajanja baterije je ograničen. Njen kapacitet sa vremenom pomalo opada. Kad primetite značajno smanjenje vremena upotrebe, verovatno je potrebno kupiti novu bateriju.
- Vek trajanja baterije varira zavisno od načina skladištenja i radnim uslovima, te okolini.

O i.LINK sistemu

HDV/DV priključnica na ovom kamkorderu usklađena je sa i.LINK DV priključnicom. Ovo poglavlje opisuje i.LINK standard i njegove funkcije.

Šta je i.LINK?

i.LINK je digitalni serijski protokol za prenos digitalne slike, digitalnog zvuka i ostalih podataka u dva smera između uređaja koji imaju i.LINK priključnicu te za kontrolu uređaja.

Uređaj s i.LINK-om može se spojiti jednim i.LINK kablom. Moguće primene su različite funkcije i razmene podataka između različitih digitalnih AV uređaja.

Kad je dva ili više i.LINK-kompatibilnih uređaja serijski povezano sa kamkorderom, upravljanje je moguće izvoditi sa bilo kojeg uređaja u vezi. Međutim, obratite pažnju da se način rada ponekad razlikuje, ili neće biti moguć prenos podataka, što zavisi od funkcija spojenih uređaja.

Napomena

- Inače se na ovaj kamkorder može spojiti samo jedan uređaj pomoću i.LINK kabla. Pri spajanju ovog kamkordera na HDV/DV kompatibilan uređaj s dva ili više i.LINK priključnica, pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja koji spajate.

Saveti

- i.LINK je poznatiji naziv za IEEE1394 magistralu podataka koju je predložio Sony i zaštićeni je naziv koje su odobrile brojne korporacije.
- IEEE 1394 je međunarodni standard koji je uveo Institute of Electrical and Electronic Engineers.

i.LINK brzina prenosa podataka

– Baud rate

Najveća brzina prenosa podatka putem i.LINK-a zavisi od uređaja. Najveće brzine prenosa podataka su sledeće:

S100 (približno 100 Mbps*)

S200 (približno 200 Mbps)

S400 (približno 400 Mbps)

"Baud rate" je naveden u tehničkim podacima u uputstvu za upotrebu svakog uređaja. Kod nekih uređaja je takođe naveden i pokraj i.LINK priključnice.

Kad su uređaji spojeni na opremu koja ima drugačiju brzinu prenosa podataka, ona se ponekad razlikuje od navedene.

* "Šta je Mbps"?

Mbps je oznaka za "megabite u sekundi", odnosno količinu podataka koji se mogu poslati ili primiti u jednoj sekundi. Na primer, "baud rate" od 100 Mbps znači da se u jednoj sekundi može preneti 100 megabita.

i.LINK funkcije na ovom kamkorderu

Detaljnije podatke o presnimavanju kad je ovaj kamkorder spojen na drugi video uređaj sa DV priključcima potražite na str. 65.

Ovaj kamkorder može se takođe spojiti na drugi Sony uređaj sa i.LINK-om (na primer, lični računar serije VAIO) kao i na video uređaje.

Neki video uređaji poput digitalnog TV-a, DVD, MICROMV ili HDV rekordera/uređaja možda neće biti kompatibilni sa ovim uređajem. Pre spajanja proverite kompatibilnost sa HDV/DV sistemom. Detaljnije podatke o merama opreza pri spajanju ovog kamkordera i o kompatibilnom softveru potražite u uputstvu za upotrebu uređaja koji spajate.

Napomena

- Kod spajanja uređaja sa i.LINK priključnicom na kamkorder pomoću i.LINK kabla, isključite uređaj i odspojite ga iz zidne utičnice pre spajanja i.LINK kabla.

Potreban i.LINK kabl

Koristite Sony i.LINK 4-pinski-na-4-pinski kabl (tokom HDV/DV presnimavanja).

Standard x.v.Color

- x.v.Color je poznatiji naziv za xvYCC standard koji predlaže Sony i zaštitni je znak Sony.
- xvYCC je međunarodni standard za prostor boje za video. Ovaj standard može izraziti veći opseg boje od trenutnog standarda emitovanja.

Upotreba kamkordera

O upotrebi i održavanju





- Nemojte koristiti ili smeštati kamkorder na sledećim mestima.
 - Mestima koja su izuzetno vruća ili hladna. Nikad ne izlažite kamkorder temperaturama iznad 60°C, na primer, blizu grejnih tela ili u vozilu parkiranom na suncu jer to može izazvati kvarove ili deformacije.
 - Blizu snažnih magnetnih polja ili pod uticajem mehaničkih vibracija. To može izazvati kvarove.
 - Blizu snažnih radio talasa ili zračenja. U tom slučaju normalno snimanje možda neće biti moguće.
 - Blizu AM prijemnika i video opreme jer može doći do smetnji.
 - Na peščanoj plaži i prašnjavim mestima. Ako u kamkorder dospe pesak ili prašina, može doći do nepopravljivih kvarova.
 - Blizu prozora ili na otvorenom, gde LCD ekran, tražilo ili sočivo mogu biti izloženi direktnom suncu. Na taj se način oštećuje unutrašnjost tražila ili LCD ekrana.
 - Na vlažnim mestima.
- S kamkorderom možete raditi pri napajanju od DC 6,8 V/7,2 V (akumulatorska baterija) ili DC 8,4 V (AC mrežni adapter).
- Pri upotrebi jednosmernog (DC) ili naizmeničnog (AC) napajanja, koristite samo dodatke koji se preporučuju u ovom priručniku.
- Pazite da se kamkorder ne skvasi, na primer, na kiši ili od morske vode jer u tom slučaju može doći do nepopravljivih kvarova.
- Ako u kućište dospe bilo kakav strani predmet ili tečnost, isključite kamkorder i pre ponovne upotrebe odnesite na proveru u servis.

- Izbegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, prepravke i mehaničke udarce. Budite posebno pažljivi sa objektivom.
- Kad ne koristite kamkorder, prebacite preklopku POWER u položaj OFF (CHG).
- Nemojte umotavati kamkorder, na primer, u peškiri i tako ga koristiti jer se unutrašnjost može zagrejati.
- Prilikom odspajanja mrežnog kabla prihvatite utikač, nemojte povlačiti sam kabl.
- Nemojte stavljati teške predmete na mrežni kabl jer se tako može oštetiti.
- Metalne kontakte uvek držite čistima.
- Držite daljinski upravljač i bateriju izvan dometa dece. Ako dođe do slučajnog gutanja baterije, odmah se obratite lekaru.
- U slučaju isticanja elektrolita baterije:
 - obratite se ovlašćenom Sony servisu.
 - isperite tečnost sa kože.
 - ako tečnost dospe u oči, isperite oči sa mnogo vode i obratite se lekaru.

■ Ako nećete koristiti kamkorder duže vreme

- Povremeno ga uključite i reprodukujte kasetu oko tri minuta.
- Pre smeštanja potpuno ispraznite bateriju.



Kondenzacija vlage

Ako se kamkorder unese direktno iz hladnog u topli prostor, unutar njega, na površini trake ili na objektivu se može kondenzovati vlaga. U tom slučaju traka može da se zalepi za video glavu i uzrokuje oštećenja ili nepravilnosti u radu. Ako se unutar kamkordera nakupi vlaga, pojavi se poruka [  Moisture condensation. Eject the cassette] ili [  Moisture condensation. Turn off for 1H.]. Ako se vlaga kondenzuje na objektivu, poruka se neće pojaviti.

Održavanje i mere opreza (nastavak)

■ Ako se kondenzovala vlaga

Nijedna funkcija osim izbacivanja kasete neće raditi. Izbacite kasetu, isključite kamkorder i ostavite ga oko sat vremena sa otvorenim sandučetom. Kamkorder može ponovo da se koristi kada se:

- Ne pojavi poruka upozorenja pri uključenju
- Pri ponovnom umetanju kasete ili rada sa funkcij-
skim ne pojavi oznaka  ili .

Ponekad kamkorder ne može prepoznati kondenzaciju. U tom slučaju kasetu se ponekad neće izbaciti deset sekundi nakon otvaranja sandučeta. To ne predstavlja kvar. Nemojte zatvarati sandučće dok se kasetu ne izbaci.

■ Napomene o kondenzaciji vlage

Vlaga se može kondenzovati kad unesete kamkorder sa hladnog na toplo mesto (ili obrnuto) ili kad koristite kamkorder na toplim mestima u sledećim slučajevima:

- Kamkorder je unešen sa skijališta u delimično zagrejan prostor.
- Kamkorder je iznešen iz klimatizovanog automobila na otvoreni topli prostor.
- Kamkorder se koristi nakon nevremena sa olujom ili pljuska.
- Kamkorder se koristi na vlažnom mestu sa visokom temperaturom.

■ Kako sprečiti kondenzaciju vlage

Pri prenošenju kamkordera sa hladnog na toplo mesto, stavite ga u torbicu i čvrsto je zatvorite. Uklonite torbicu kad temperatura vazduha u unutrašnjosti dostigne temperaturu okoline (približno nakon jednog sata).


Video glava

Ako reprodukujete kasetu snimljenu u HDV formatu, mogući su kratki prekidi slike i zvuka (oko pola sekunde).

To se događa ako se HDV signali ne mogu pravilno snimiti ili reprodukovati jer je traka ili video glava zaprljana. Zavisno od kasete, to se može, premda retko, dogoditi i kod potpuno nove ili malo korištene kasete.

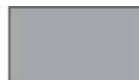
Ako se prekidi javljaju kod reprodukcije, možete rešiti problem i videti sliku tako da traku premotate nakon malog pomaka prema napred. Prekide nije moguće ukloniti ako su nastali pri snimanju.

Kako biste sprečili takav problem, koristite Sony mini DV kasetu.

- Ako se pojave sledeći problemi, očistite video glave (pokrenite reprodukciju u trajanju 10 sekundi) Sony DVM-12CLD kasetom za čišćenje (opcija).
 - Slika se tokom reprodukcije ne pomera.
 - Slika se uopšte ne pojavljuje za reprodukciju.
 - Zvuk je isprekidan.
 - Tokom snimanja se na ekranu pojavi poruka [ Dirty video head. Use a cleaning cassette].
- U HDV formatu pojavljuje se sledeći efekat:



Slika se zaustavi.



Slika nestane (plavi ekran).

- U DV formatu pojavljuje se sledeći efekat:



Pojavljuju se linije.



Slika nestane (plavi ekran).

- Video glava se troši nakon duže upotrebe kamkordera. Ako slika ne postaje jasnija nakon upotrebe kasete za čišćenje (opcija), video glava je možda istrošena. U tom slučaju potrebno je zameniti video glavu. Za detalje se obratite Sony prodavcu ili ovlašćenom servisu.

LCD ekran


- Nemojte suviše pritiskati LCD ekran jer se tako može oštetiti.
- Ako koristite kamkorder na hladnom mestu, na LCD ekranu se može pojaviti zaostala slika. To nije kvar.
- Tokom upotrebe kamkordera, poledina LCD ekrana se može zagrejati, no to je uobičajeno.

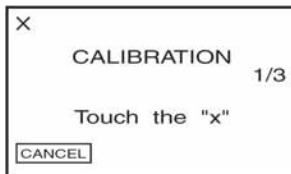
■ Čišćenje LCD ekrana

Ako se LCD ekran zaprlja od otisaka prstiju ili prašine, očistite ga mekom krpom. Ako koristite pribor za čišćenje LCD ekrana (opcija), ne nanosite sredstvo za čišćenje direktno na ekran. Čistite ga papirom za čišćenje navlaženim u tečnosti za čišćenje.

■ Kalibracija ekrana osetljivog na dodir (CALIBRATION)

Tipke na ekranu možda neće raditi pravilno. Ako se to dogodi, sledite postupak opisan u nastavku. Preporučuje se da priključite kamkorder na napajanje preko isporučenog AC adaptera za vreme ovog postupka.

- ① Pomerite preklopku POWER za uključivanje indikatora PLAY/EDIT.
- ② Dodirnite [P-MENU] → [MENU] →  (STANDARD SET) → [CALIBRATION] → [OK].



- ③ Dodirnite oznaku "x" prikazanu na ekranu pomoću vrha "Memory Stick Duo" kartice ili sličnim predmetom. Položaj oznake "x" se menja.

Za odustajanje, dodirnite [CANCEL].

Ako niste dodirнули pravo mesto, krenite ponovo od koraka ③.

⚠ Napomena

- LCD ekran se ne može kalibrirati ako je okrenut.

Čišćenje kućišta

- Ako je kućište zaprljano, očistite ga mekom krpom lagano navlaženom u vodi te ga osušite, takođe mekom suvom krpom.
- Izbegavajte sledeće jer tako se može oštetiti kućište.
 - Rastvore poput razređivača, benzina, alkohola, hemijskih krpa, repelenata, insekticida i kreme za sunčanje.
 - Dodirivanje kamkordera sa navedenih sredstava na rukama.
 - Ne ostavljajte kućište u dugotrajnom kontaktu sa gumenim ili vinilnim predmetima.

Briga o objektivu i njegovo smeštanje

- Obrišite površinu sočiva objektiv mekom krpom u sledećim slučajevima.
 - Kad su na sočivu otisci prstiju.
 - Na vrućim ili vlažnim mestima.
 - Kod upotrebe objektiv na mestima sa solju u vazduhu, na primer na plaži.
- Smestite objektiv na dobro provetreno mesto na kojem neće biti izložen nečistoći ili prašini.
- Za sprečavanje nastanka buđi, redovno izvodite gore opisane postupke. Savetujemo uključivanje i rukovanje kamkorderom približno jednom mesečno za dugotrajni optimalan rad.

Punjenje ugrađene baterije za čuvanje podataka

Vaš kamkorder je opremljen ugrađenom akumulatorskom baterijom koja služi memorisanju datuma i vremena itd., čak i ako je preklopka POWER postavljena na OFF (CHG). Baterija se puni kad je kamkorder spojen na napajanje pomoću adaptera ili kad je spojena baterija.

Ipak, ona se postepeno prazni kad ne koristite kamkorder, a potpuno se isprazni ako približno **tri meseca** uopšte ne koristite kamkorder bez da je priključen AC adapter ili akumulatorska baterija. Kamkorder koristite nakon punjenja akumulatorske baterije.

Čak i ako akumulatorska baterija nije napunjena, to ne utiče na rad kamkordera ukoliko ne snimate datum.

■ Postupci

Spojite kamkorder na napajanje pomoću isporučenog AC adaptera i ostavite ga duže od 24 sata s preklopkom POWER postavljenom na OFF (CHG).

Tehnički podaci

Sistem

Sistem snimanja video zapisa (HDV)

2 rotirajuće glave, helikalni sistem skeniranja

Sistem snimanja video zapisa (DV)

2 rotirajuće glave, helikalni sistem skeniranja

Sistem snimanja fotografija

Exif Ver. 2.2*1

Sistem snimanja zvuka (HDV)

Rotirajuće glave, MPEG-1 Audio Layer-2

Kvantizacija: 16-bitna (Fs 48 kHz, stereo)
brzina prenosa: 384 kbps

Sistem snimanja zvuka (DV)

Rotirajuće glave, PCM sistem

Kvantizacija: 12-bitna (Fs 32 kHz, stereo 1, stereo 2), 16-bitna (Fs 48 kHz, stereo)

Video signal

PAL sistem boja, CCIR standardni
1 080/50i specifikacija

Preporučljive kasete

Mini DV kasete ss oznakom ^{Mini} **DV**

Brzina trake (HDV)

Približno 18,81 mm/s

Brzina trake (DV)

SP: Približno 18,81 mm/s

LP: Približno 12,56 mm/s

Vreme snimanja/reprodukcije (HDV)

60 min (uz upotrebu kasete DVM60)

Vreme snimanja/reprodukcije (DV)

SP: 60 min (uz upotrebu kasete DVM60)

LP: 90 min (uz upotrebu kasete DVM60)

Vreme premotavanja

Oko 2 minute i 40 sekundi (uz upotrebu kasete DVM60 i punjive baterije)

Oko 1 minuta i 45 sekundi (uz upotrebu kasete DVM60 i AC adaptera)

Tražilo

Elektronsko tražilo (u boji)

Senzor slike

6,3 mm (1/2.9 tip) CMOS senzor
Snimanje piksela (fotografije, 4:3):
Maks. 6.1 mega (2 848 × 2 136) piksela*2
Ukupno: oko 3 200 000 piksela
Efektivno (video zapis, 16:9):
Približno 2 280 000 piksela
Efektivno (video zapis, 4:3):
Približno 1 710 000 piksela
Efektivno (fotografije, 16:9):
Približno 2 280 000 piksela
Efektivno (fotografije, 4:3):
Približno 3 040 000 piksela

Objektiv

Carl Zeiss Vario-Sonnar T*
10 × (optički), 20 × (digitalni)

Žižna daljina

$f = 5,4 \sim 54$ mm
Nakon pretvaranja na format fotografije
35 mm
Uz CAMERA-TAPE: 40 ~ 400 mm
(16:9), 49 ~ 490 mm (4:3)
Uz CAMERA-MEMORY: 40 ~ 400 mm
(16:9), 37 ~ 370 mm (4:3)
F1,8 ~ 2,9
Promer filtera: 37 mm

Temperatura boje

[AUTO], [ONE PUSH], [INDOOR]
(3 200 K),
[OUTDOOR] (5 800 K)

Najmanje osvetljenje

5 lx (luksa) ([AUTOSLW SHTR] [ON],
brzina zatvarača 1/25 s)
0 lx (luksa) (uz NightShot funkciju)

*1 "Exif" je format datoteke fotografija koji je osnovalo udruženje Japan Electronic and Information Technology Industries Association (JEITA). Datoteke ovog formata mogu da sadrže dodatne informacije poput onih o podešenjima kamkordera i vremenu snimanja.

*2 Jedinstven raspored piksela kod Sony ClearVid CMOS senzora i sistema za obradu slike (novi Enhanced Image Processor) omogućuje rezoluciju fotografija istu dvostrukoj od navedenog broja efektivnih piksela.

Izlazne/ulazne priključnice

Audio/video izlaz

10-pinska priključnica
Video signal: 1 Vp-p, 75 ohma
Signal svetline: 1 Vp-p, 75 ohma
Signal boje: 0,3 Vp-p, 75 ohma
Audio signal: 327 mV (pri impedansi tereta većoj od 47 kiloohma), izlazna impedansa manja od 2,2 kiloohma

Priključnica COMPONENT OUT

Y: 1 Vp-p, 75 ohma
PB/PR, CB/CR: ± 350 m, 75 ohma

Priključnica HDMI OUT

Tip A (19-pinska)

Priključnica za slušalice

Stereo mini priključnica (Ø 3,5 mm)

LANC priključnica

Stereo mini-mini priključnica (Ø 2,5 mm)

USB priključnica

mini-B

MIC (PLUG IN POWER) priključnica

Stereo mini priključnica (Ø 3,5 mm)

i HDV/DV priključnica

i.LINK priključnica (IEEE1394,
4-pinska priključnica S100)

LCD ekran

Slika

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

Ukupan broj tačaka

211 200 (960 × 220)

Tehnički podaci (nastavak)

Opšte

Napajanje

DC 6,8 V/7,2 V (akumulatorska baterija)
DC 8,4 V (AC mrežni adapter)

Prosečna potrošnja energije

Tokom snimanja koristeći tražilo pri normalnoj svetlini:

HDV snimanje 4 W

DV snimanje 3,8 W

Tokom snimanja koristeći LCD ekran pri normalnoj svetlini:

HDV snimanje 4,3 W

DV snimanje 4,1 W

Radna temperatura

od 0°C do +40°C

Temperatura skladištenja

od -20°C do +60°C

Dimenzije (približno)

82 × 82 × 138 mm (š/v/d) sa delovima koji vire

82 × 82 × 138 mm (š/v/d) sa delovima koji vire i baterijom NP-FH60

Masa (približno)

550 kg samo glavni uređaj

650 kg uključujući akumulatorsku bateriju NP-FH60 i kasetu DVM60.

Isporučeni pribor

Pogledajte str. 12.

AC mrežni adapter AC-L200/L200B

Napajanje

100 – 240 V naizmenično, 50/60 Hz

Struja

0,35 – 0,18 A

Potrošnja

18 W

Izlazni napon

DC 8,4 V*

Radna temperatura

od 0°C do +40°C

Temperatura skladištenja

od -20°C do +60°C

Dimenzije (približno)

48 × 29 × 81 mm (š/v/d), bez delova koji vire

Masa (približno)

170 g bez mrežnog kabla

* Za ostale podatke pogledajte nalepnicu na AC adapteru.

Akumulatorska baterija (NP-FH60)

Maksimalni izlazni napon

8,4 V jednosmerno

Izlazni napon

7,2 V jednosmerno

Kapacitet

7,2 Wh (1 000 mAh)

Dimenzije (približno)

31,8 × 33,3 × 45 mm (š/v/d)

Masa (približno)

80 g

Radna temperatura

od 0°C do +40°C

Tip

Litijum-jonska

Dizajn i tehnički podaci podložni su promeni bez prethodnog upozorenja.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne štamparske greške.

O zaštitnim znakovima

- "Handycam" i  su registrovani nazivi kompanije Sony Corporation.
- HDV i HDV logo su zaštićeni znaci kompanija Sony i Victor Company of Japan.
- "Memory Stick" i  "Memory Stick Duo" i **MEMORY STICK Duo**, "Memory Stick PRO Duo" i **MEMORY STICK PRO Duo**, "Memory Stick PRO-HG Duo" **MEMORY STICK PRO-HG Duo**, "Memory Stick Micro", "MagicGate" i **MAGICGATE**, "MagicGate Memory Stick" i "MagicGate Memory Stick Duo" su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
- "InfoLITHIUM" je zaštićeni naziv kompanije Sony Corporation.
- i.LINK je zaštićeni naziv a  je zaštićena oznaka kompanije Sony Corporation.
- Mini  Digital Video Cassette je zaštićena oznaka.
- "x.v.Color" je zaštićeni znak Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista i DirectX su zaštićeni nazivi ili registrovani nazivi kompanije Microsoft Corporation u SAD-u i drugim državama.
- Macintosh i Mac OS su zaštićeni nazivi kompanije Apple Computer, Inc registrovane u SAD-u i drugim državama.
- HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije HDMI Licensing LLC.
- Intel, Intel Core i Pentium su zaštićeni nazivi ili registrovani zaštićeni nazivi kompanije Intel Corporation i njenih predstavnika u SAD-u i/ili ostalim državama.
- Adobe i Adobe Reader su registrovani nazivi ili zaštitni nazivi kompanije Adobe Systems Incorporated u SAD-u i/ili ostalim državama.

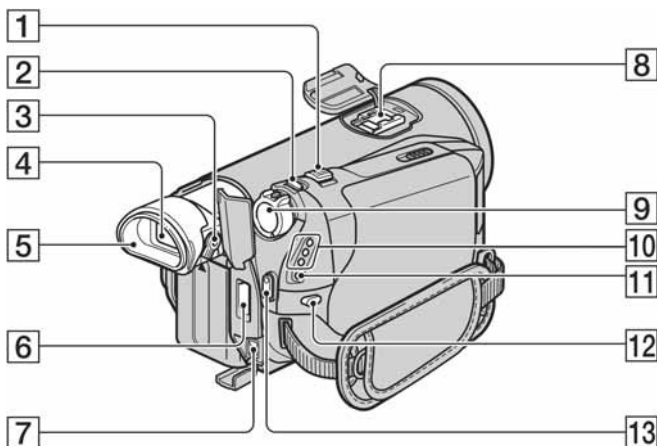
Nazivi svih drugih proizvoda koji se spominju u ovom priručniku su zaštićeni nazivi odgovarajućih kompanija. Dalje, oznake TM i "®" nisu uvek navedene u ovom priručniku.


Napomene o licenciji

BILO KAKVA UPOTREBA OVOG PROIZVODA OSIM ZA LI NU UPOTREBU U SKLADU SA MPEG-2 STANDARDOM ZA KODIRANJE VIDEO INFORMACIJA ZA PAKOVANE MEDIJE IZRIČITO JE ZABRANJENA BEZ LICENCIJE PREMA PRIMENJIVIM PATENTIMA U MPEG-2 PATENTNOM RESORU. TA LICENCIJA JE RASPOLOŽIVA KOD MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206.

Položaj delova i kontrola

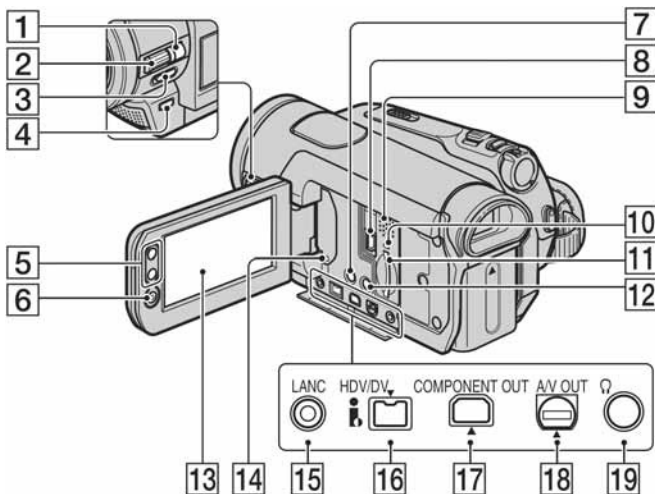
Brojevi u () označavaju stranice sa informacijama.








- 1** Preklopka zuma (25)
- 2** Tipka PHOTO (24)
- 3** Polugica za podešavanje sočiva tražila (18)
- 4** Tražilo (18)
- 5** Zatvarač tražila
- 6** Priključnica HDMI OUT (samo izlaz) (34)
 - Dostupni video signali se očitavaju i automatski se odabire prikladan izlazni format.
 - Možete proveriti podešenu vrednost HDMI OUTPUT u [STATUS CHECK] (str. 60).
- 7** Priključnica DC IN (13)
- 8** Active Interface Shoe 

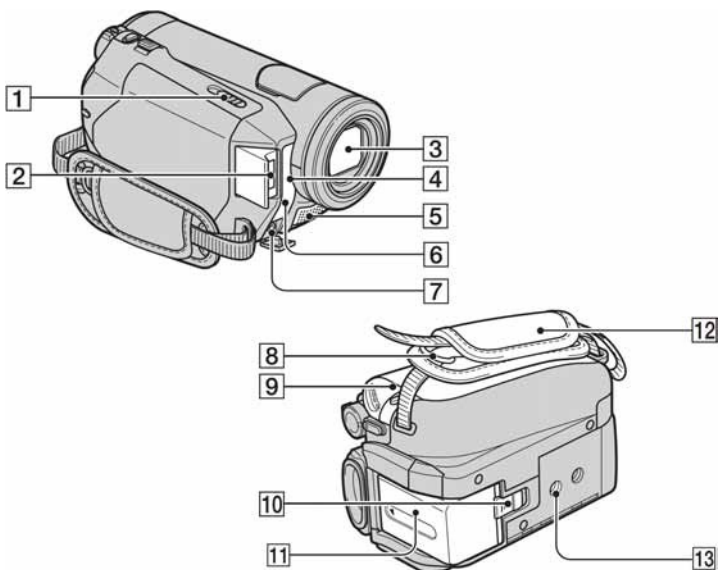
Active Interface Shoe omogućuje napajanje dodatnog pribora, kao što je video svetlo, blic ili mikروفon. Pribor se uključuje i isključuje preko preklopke POWER na kamkorderu. Pogledajte detalje u uputstvu za upotrebu dodatnog pribora.

 - Kad je potrebno spajanje, otvorite poklopac priključnice.
 - Active Interface Shoe ima sigurnosni sistem za sigurno spajanje pribora. Za spajanje, pritisnite prema dole i gurnite do kraja te zatim zavrnite vijak. Kod skidanja pribora, odvrnite vijak, gurnite prema dole i izvucite.
 - Spajanjem dodatnog pribora, baterija se brže troši.
 - Kod snimanja video zapisa sa spoljnim blicom (opcija) spojenom na priključnicu, isključite blic kako biste sprečili snimanje zvuka punjenja blica.
 - Nije moguće istovremeno upotrebljavati spoljni (opcija) i ugrađeni blic.
- 9** Preklopka POWER (16)
- 10** Indikatori CAMERA-TAPE, CAMERA-MEMORY, PLAY-EDIT (16)
- 11** Indikator ⚡/CHG (13)
- 12** Tipka ⚡ (blic) (26)
- 13** Tipka START/STOP (23)



- 1** Tipka MANUAL (26)
- 2** Toččić CAM CTRL (26)
- 3** Preklopka NIGHTSHOT (27)
- 4** Tipka  (pozadinsko osvetljenje) (27)
- 5** Tipke zuma (25)
- 6** Tipka START/STOP (23)
- 7** Tipka DISPLAY/BATT INFO (14)
- 8**  (USB) priključnica (72)
- 9** Zvučnik
Iz zvučnika se čuje zvuk pri reprodukciji.
Podešavanje glasnoće je opisano na str. 28.
- 10** Sijalica pristupa (19, 93)
- 11** Otvor za "Memory Stick Duo" (19)
- 12** Tipka EASY (21)
- 13** LCD ekran osetljiv na dodir (5, 18)
- 14** Tipka RESET
Briše sve postavke, uključujući sat i datum (osim Personal Menu opcija).
- 15** Priključnica  LANC (plava)
Kontrolna priključnica LANC se upotrebljava za kontrolu transporta trake kod video uređaja i perifernih uređaja spojenih na nju.
- 16** Interfejs  HDV/DV (i.LINK) (34, 66, 68, 76)
- 17** Priključnica COMPONENT OUT (34)
- 18** Priključnica A/V (audio/video) OUT (34, 66)
- 19** Priključnica  (slušalice) (zelena)

Položaj delova i kontrola (nastavak)

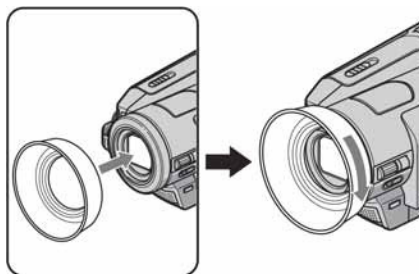


- 1** Tipka \square OPEN/EJECT (19)
- 2** Blic
- 3** Objektiv (Carl Zeiss) (6)
- 4** Senzor daljinskog upravljača/infracrveni emiter
Usmerite daljinski upravljač (str. 107) prema senzoru za rukovanje kamkorderom.
- 5** Mikrofon
Mikrofon spojen na Active Interface Shoe (opcija) ima prednost pred ugrađenim mikrofonom ako je spojen.
- 6** Indikator REC (indikator snimanja)
 - Indikator REC svetli tokom snimanja (str. 62).
 - Indikator REC trepće ako je preostala traka ili baterija pri kraju.
- 7** MIC (PLUG IN POWER) priključnica
Ako se spoji spoljni mikrofon (opcija), ima prednost pred ugrađenim (str. 106).
- 8** Otvor za remen
Pričvršćivanje remena za nošenje na ramenu (opcija).

- 9** Poklopac sandučeta za kasetu (19)
- 10** Polugica BATT (otpuštanje baterije) (14)
- 11** Baterija (13)
- 12** Ručni remen (18)
- 13** Navoj za stativ
Dužina vijka na stativu mora biti manja od 5,5 mm. U suprotnom se kamkorder ne može sigurno učvrstiti i kamkorder se može oštetiti.

Postavljanje isporučeneog zatvarača objektivu

Prislonite zatvarač na spojno mesto objektivu kamkordera te ga zakrenite u smeru strelice.

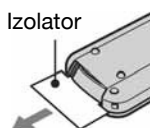
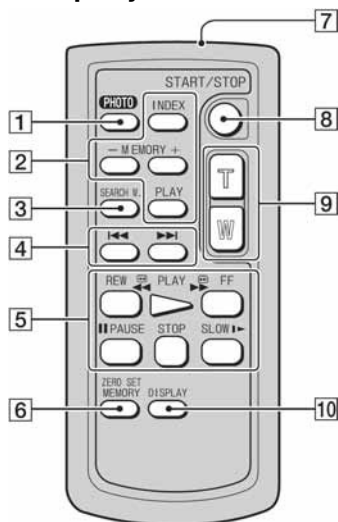


Skidanje zatvarača objektivna

Otpustite zatvarač objektivna zakretanjem u smeru obrnutom od strelice na prethodnoj slici.

- Skinite zatvarač objektivna kad koristite blic, Nightshot ili SuperNightshot, ili ako se na slici pojavljuje njegova senka.

Daljinski upravljač



- 1** Tipka PHOTO (24)
Slika prikazana na ekranu snimice se na "Memory Stick Duo" kao fotografija nakon pritiska na ovu tipku.
- 2** Memorijske kontrolne tipke (indeks*, -/+ , memorija/reprodukcija) (29)
- 3** Tipka SEARCH M.* (33)
- 4** Tipke ◀◀ ▶▶ (prethodni/sledeći)* (33)

- 5** Video kontrolne tipke (premotavanje unazad, reprodukcija, premotavanje napred, pauza, stop, usporeno) (28)
- 6** Tipka ZERO SET MEMORY* (32)
- 7** Odašiljač
- 8** Tipka START/STOP (21, 23)
- 9** Tipke zuma (25, 30)
- 10** Tipka DISPLAY (18)

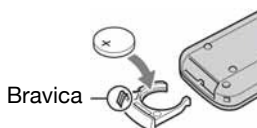
* Ove tipke nisu dostupne kod upotrebe funkcije Easy Handycam.

⚠ Napomene

- Izvucite izolator pre prve upotrebe daljinskog upravljača.
- Usmerite daljinski upravljač prema senzoru za rukovanje kamkorderom (str. 106).

Zamena baterije daljinskog upravljača

- 1** Dok pritisate bravicu, umetnite nokat u otvor te izvucite nosač baterije.
- 2** Umetnite novu bateriju tako da je + strana okrenuta prema gore.
- 3** Vratite nosač baterije u daljinski upravljač tako da klikne.



UPOZORENJE

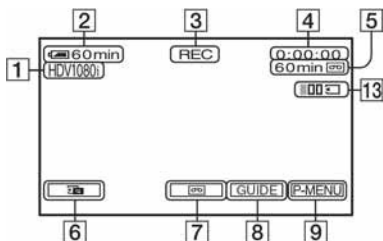
Baterija može da eksplodira ako se sa njom pogrešno rukuje. Nemojte je puniti, rastavljati niti bacati u vatru

⚠ Napomena

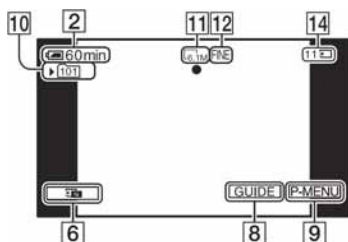
- Kad litijumska baterija oslabi, domet daljinskog upravljača se smanjuje ili on prestaje da radi pravilno. U tom slučaju, zamenite bateriju novom Sony CR2025 litijumskom baterijom. Upotreba druge vrste baterije može uzrokovati opasnost od požara ili eksplozije.

Indikatori tokom reprodukcije/snimanja

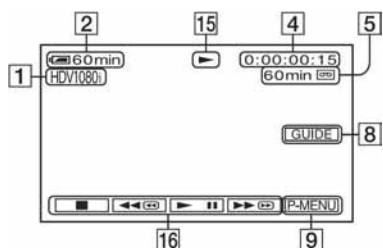
Snimanje video zapisa



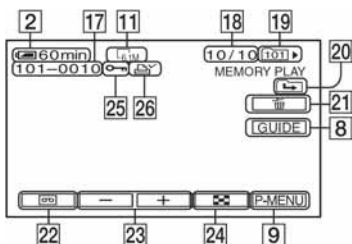
Snimanje fotografija



Gledanje video zapisa



Gledanje fotografija










- 1 Format snimanja (HDV1080i ili DV) (58)
U DV formatu je takođe prikazan način snimanja (SP ili LP).
- 2 Preostali kapacitet baterije (približno)
- 3 Status snimanja ([STBY] (pripravno stanje) ili [REC] (snimanje))
- 4 Tokom snimanja:
Brojač trake (sati: minuti: sekunde)
Tokom reprodukcije:
Vremenski kôd (sati: minuti: sekunde: okvir)
- 5 Vreme snimanja na kasetu (približno) (61)
- 6 Tipka za pregled snimaka na "Memory Stick Duo" kartici (24)
Prikazuje se kad je umetnut "Memory Stick Duo".
- 7 Tipka END SEARCH/pregled snimaka (32)
- 8 Tipka GUIDE (111)
- 9 Tipka Personal Menu (40)
- 10 Folder za snimanje (52)
- 11 Veličina slike (50)
- 12 Kvalitet ([FINE] ili [STD]) (50)
- 13 Broj snimljenih fotografija (25)
- 14 Indikator "Memory Stick Duo" i broj snimaka (približno)

💡 Savet

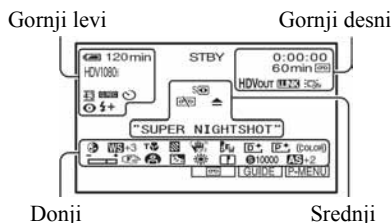
- Vreme i datum snimanja te podaci o podešenjima kamkordera automatski se snimaju. Ne vide se na ekranu ali ih možete proveriti tokom reprodukcije pritiskom tipke [DATA CODE] (str. 61).

- 15 Indikator transporta trake.
- 16 Tipke za video funkcije (28)
- 17 Naziv datoteke
- 18 Broj slike/ukupan broj snimljenih slika u trenutnom folderu za reprodukciju

- 19** Folder za reprodukciju (52)
- 20** Ikona prethodnog/sledećeg foldera
Sledeći indikatori se pojavljuju kad se prikaže prva ili zadnja slika tekućeg foldera i kad je na istoj "Memory Stick Duo" kartici više foldera.
-  : Dodirnite  za prelaz na sledeći folder.
-  : Dodirnite  za prelaz na sledeći folder.
-  : Dodirnite / za prelaz na prethodni ili sledeći folder.
- 21** Tipka za brisanje slike (70)
- 22** Tipka za odabir reprodukcije trake (29)
- 23** Prethodna/sledeća slika (29)
- 24** Tipka za indeksni prikaz (29)
- 25** Oznaka zaštite slike (71)
- 26** Oznaka za štampanje (71)

Indikatori tokom reprodukcije i snimanja (nastavak)

Indikatori kod promene opcija



Gornji levi

Indikator	Značenje
HDV1080i DV	Format snimanja (57)
16b	AUDIO MODE* (58)
SP LP	Mod snimanja* (58)
☺	Self-timer snimanje (49)
4:3	WIDE SELECT* (58)
Q.REC	QUICK REC** (62)
📷	Snimanje fotografija u intervalima (53)
⚡ 🔋 + 🔋 - 🔋	Blic (47)

Gornji desni

Indikator	Značenje
HDV IN DV IN	HDV ulaz/DV ulaz (68)
HDV OUT DV OUT	HDV izlaz/DV izlaz (34, 66)
i.LINK	i.LINK spajanje (34, 66, 68, 75)
+0+	Resetovanje memorije (107)
[all] [1] [C]	Slide show (53)
☒	Isključeno pozadinsko osvetljenje LCD ekrana (18)

Srednji

Indikator	Značenje
📷	Color Slow Shutter (48)
📷	PictBridge spajanje (72)
📢	Upozorenje (88)
📷	NightShot (27)
📷	Super NightShot (48)


Donji

Indikator	Značenje
AS	AE SHIFT (46)
WS	WB SHIFT (46)
P+	Efekat slike (55)
D+	Digitalni efekat (54)
👁️ ▲ 👤	Ručno izoštravanje (46) SPOT FOCUS (46)/ SPOT MTR-FCS (44)
🌙 📷 🔍 🌂	SCENE SELECT (43)
📷	Oština (45)
📷	Pozadinsko osvetljenje (27)
☀️ 🌑 📷	Ravnoteža bele boje (44)
📷	Isključen SteadyShot (49)
📷	Zebra (48)
T📷	Tele macro (47)
📷	CAMERA COLOR (46)
DW Dst	CONV.LENS (50)
(COLOR)	X:V:COLOR** (50)
📷	SPOT METER (44)/ EXPOSURE (44)/ SPOT MTR-FCS (44)
📷	SHUTTR SPEED (45)
PEAK ING	PEAKING (47)

* Ta podešavanja je moguće izvesti samo za slike u DV formatu.

** Ta podešavanja je moguće izvesti samo za slike u HDV formatu.

Ostali indikatori

Indikator	Značenje
	Informacije (89)

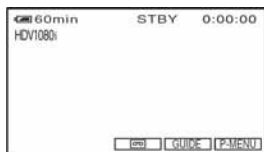
Napomena



- Indikatori i njihovi položaji su približni i razlikuju se od stvarnog prikaza.

Provera indikatora na ekranu (Display guide)

Možete proveriti značenja svakog od indikatora koji se pojavi na LCD ekranu.

- ① Dodirnite [GUIDE] → [DISP GUIDE].




- ② Dodirnite područje indikatora koje želite da proverite.
Značenja indikatora se prikazuju na ekranu. Ako ne možete pronaći indikator koji želite da proverite, dodirnite / za pomeranje liste.

Za isključivanje postupka, dodirnite [END].

Napomena

- Neki prikazi na ekranu ne mogu se proveriti pomoću [DISP GUIDE].

Savet

- Takođe možete upotrebiti i funkciju  → [DISP GUIDE].

OVLAŠĆENI SERVISI

SRBIJA

Input
Milentija Popovića 18
Beograd
011 2132 877, 311 9431

BG Elektronik
Dragoslava Srejskića 1b
Beograd
011 2086 666

ETC Electronic
Ustanička 128b
Beograd
011 3473 530, 2894 508

ETC Electronic
Pere Velimirovića 8
Beograd
011 3510 424, 3591 243

SS Digit
Kraljice Marije 29
Beograd
011 3223 674, 3370 369

G.P. Electronic
Save Tekelije 23a
Zrenjanin
023 526 115

MD Servis Centar
Save Kovačevića 11a
Niš
018 524 072

JEC
Bul. Slobodana Jovanovića 28
Novi Sad
021 401 134

Nanochip
Kireška 43b
Subotica
024 554 558

CRNA GORA

Conto-T Servis
Đoka Miraševića M3
Podgorica
020 620 980

TV Video Centar
Save Kovačevića 153
Podgorica
020 620 980

V.T. Centar
Seljanovo bb
Tivat-Kotor
032 674 422

TV Digital Servis
Šukrije Međedovića
Bijelo Polje
050 431 399

**Predstavništvo Sony Central and
Southeast Europe Kft. Beograd**
Omladinskih Brigada 88a
11 070 Novi Beograd
Republika Srbija

Sony Info Centar
+381 11 228 33 00
www.sony.rs
support.rs@eu.sony.com