SONY



Digitalni HD videorekorder

Napredne upute

GV-HD700/HD700E



UPOZORENJE

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





Ova oznaka treba upozoriti korisnika na postojanje neizoliranog "opasnog napona" unutar kućišta uređaja, dovoljne snage da uzrokuje opasnost od električnog udara.



Ova oznaka treba upozoriti korisnika na postojanje važnih uputa za uporabu i održavanje (servisiranje) navedenih u materijalu isporučenom uz uređaj.

Bilješka za korisnika

Broj modela i serijski broj nalaze se na donjoj strani uređaja. Zabilježite serijski broj na dolje označeno mjesto. Ove brojeve upotrijebite svaki put kad kontaktirate svog Sony prodavatelja u svezi s ovim proizvodom.

Broj modela GV-	
Serijski broj	
Broj modela AC-	
Serijski broj	

VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE

Radi osobne sigurnosti, molimo pažljivo pročitajte ove sigurnosne napomene prije uporabe uređaja. Sačuvajte ovaj priručnik za kasniju uporabu.

Pažljivo se pridržavajte svih upozorenja, mjera opreza i uputa navedenih na uređaju i u uputama za uporabu.

Uporaba

Izvori napajanja

Uređaj se smije priključiti isključivo na izvor napajanja naveden na naljepnici. Ako niste sigurni koliki napon je dostupan u vašem domu, obratite se svom prodavatelju ili elektrodistributeru. Kod uređaja koji rade na baterije ili neki drugi izvor napajanja, pogledajte upute za uporabu.

Preopterećenje

Nemojte preopteretiti zidne utičnice, produžne kabele ili adapter iznad njihovih specifikacija jer može doći do požara ili električnog udara.

Ulaz tekućina i predmeta

Nikada nemojte gurati bilo kakve predmete kroz otvore na uređaju jer možete doći u dodir s dijelovima pod opasno visokim naponom ili uzrokovati kratki spoj i time požar ili električni udar. Nikada nemojte prolijevati bilo kakve tekućine preko uređaja.

Dodaci

Nemojte upotrebljavati dodatke koje ne preporučuje proizvođač jer mogu nastati opasne situacije.

Čišćenje

Odspojite uređaj iz zidne utičnice prije čišćenja ili održavanja. Nemojte upotrebljavati tekuća sredstva za čišćenje ili raspršivače. Za čišćenje vanjskih površina uređaja, upotrijebite krpu blago natopljenu vodom.

Instaliranje

Voda i vlaga

Nemojte upotrebljavati uređaje priključne na mrežni napon u blizini vode, primjerice uz kadu za kupanje, umivaonik, sudoper, praonik, u vlažnom podrumu ili u blizini bazena.

Zaštita mrežnog kabela

Provedite mrežni kabel tako da se ne gazi po njemu i da se ne prikliješti predmetima na njemu ili u blizini. Posebno pripazite na utikač, adaptere i mjesto gdje kabel izlazi iz uređaja.

Dodatan pribor

Nemojte postavljati uređaj na nestabilna kolica, postolje, stativ, nosač i sl. Uređaj može pasti i uzrokovati ozbiljne ozljede djece ili odraslih te se oštetiti. Upotrebljavajte samo kolica, postolja, stative, nosače ili stolove koje preporučuje proizvođač uređaja.

Ventilacija

Prorezi i otvori na uređaju namijenjeni su potrebnoj ventilaciji uređaja. Kako bi se osigurao pouzdan rad uređaja i kako bi se uređaj zaštitio od pregrijavanja, proreze i otvore nemojte nikada blokirati ili pokrivati.

- Nikada nemojte pokrivati proreze i otvore tekstilnim ili drugim materijalima.
- Nikada nemojte blokirati proreze i otvore stavljanjem uređaja na krevet, kauč, tepih ili drugu sličnu površinu.
- Nikada nemojte postavljati uređaj u skučen prostor kao što su polica za knjige ili ugradbeni ormarić, osim ako nije osigurana pravilna ventilacija.
- Nemojte postavljati uređaj u blizinu ili iznad radijatora ili grijalice te na mjestima izloženim izravnom suncu.

Grmljavinsko nevrijeme

Kako biste dodatno zaštitili uređaj tijekom grmljavinskog nevremena i dok je uređaj bez nadzora ili se ne upotrebljava dulje vrijeme, odspojite utikač iz zidne utičnice i odspojite antenski ili kabelski sustav. Na taj način će se uređaj zaštiti od eventualnog udara munje i prenapona.

Servisiranje

Kvarovi koji zahtijevaju servis

Odspojite uređaj iz zidne utičnice i obratite se stručnom servisnom osoblju u sljedećim slučajevima:

- Ako se ošteti ili spali mrežni kabel ili utikač.
- Ako se preko uređaja prolije tekućina ili upadne strani predmet.
- Ako je uređaj bio izložen kiši ili vodi.
- Ako je uređaj bio izložen udarcu, primjerice od pada, ili ako je kućište oštećeno.
- Ako uređaj ne radi normalno unatoč poštivanju uputa za uporabu. Podešavajte samo one kontrole koje se navode u uputama za uporabu. Nepravilnim podešavanjem ili podešavanjem drugih kontrola može uzrokovati oštećenje te često zahtijeva opsežne zahvate od strane stručne osobe kako bi se uređaj vratio u normalno stanje.
- Ako se uređaj očito ponaša drugačije potreban je servis.

Servisiranje

Nemojte pokušavati sami popraviti uređaj jer otvaranjem ili skidanjem pokrova možete pristupiti dijelovima pod opasnim naponom ili drugim opasnostima. Servisiranje prepustite stručnom osoblju.

Zamjenski dijelovi

Ako je potrebno zamijeniti dijelove, pobrinite se da serviser upotrijebi isključivo dijelove koje navodi proizvođač i koji imaju jednake karakteristike kao i originalni dijelovi. Nepravilne zamjene mogu uzrokovati požar,

električni udar i ostale opasnosti.

Sigurnosna provjera

Nakon svakog servisiranja ili popravka uređaja, zamolite servisera neka izvede osnovne sigurnosne provjere (prema uputi proizvođača) kako bi se utvrdilo je li uređaj siguran za uporabu.

Prvo pročitajte

Prije uporabe u cijelosti pročitajte ovaj priručnik i sačuvajte ga za buduću uporabu.

PAŽNJA

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

Prevelika glasnoća iz slušalica može uzrokovati oštećenja sluha.

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

UPOZORENJE:

Sva podešenja ili modifikacije koje nisu izričito opisane u ovim uputama mogu uzrokovati gubitak jamstvenih prava.

Za korisnike u Europi

<Napomena za korisnike u zemljama koje primjenjuju EU smjernice>

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

Pažnja

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

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

Napomena

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



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

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električke ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi.

Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod. Primjenjivi pribor: Daljinski upravljač

Napomene o uporabi

Kasete koje možete koristiti u ovom videorekorderu

Možete koristiti mini DV kasete označene s ^{Mini}**DV**. Vaš videorekorder ne podržava funkciju memorije kasete (str. 76).

Vrsta "Memory Stick" kartica koje možete koristiti uz ovaj videorekorder

Možete koristiti "Memory Stick Duo" označen Memory Stick Duo ili Memory Stick PRO Duo (str. 77).

"Memory Stick Duo" (Veličina koju možete koristiti s videorekorderom).

SONY	
	-
4	

"Memory Stick" (Veličina koju ne možete koristiti s videorekorderom).



- Nije moguća uporaba nijedna druga vrsta memorijske kartice osim "Memory Stick Duo".
- "Memory Stick PRO" i "Memory Stick PRO Duo" se može koristiti samo uz "Memory Stick PRO" kompatibilnom opremom.
- Ne lijepite naljepnice i slično na "Memory Stick Duo" ili Memory Stick Duo adapter.

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

Uložite "Memory Stick Duo" u Memory Stick Duo adapter.

Memory Stick Duo adapter



Napomene o uporabi videorekordera

• Nemojte držati videorekorder za sljedeće dijelove:





Baterija

LCD zaslon



Pokrov priključnice

- Ovaj videorekorder nije nepropustan za prašinu, vlagu i vodu. Pogledajte "O rukovanju videorekorderom" (str. 81).
- Prije spajanja videorekordera na drugi uređaj pomoću kabela, utaknite priključak kabela u pravilnom smjeru. Ako silom utaknete kabel u pogrešnom smjeru, priključak se može oštetiti ili možete uzrokovati kvar videorekordera.

O opcijama izbornika i LCD zaslonu

- Zasjenjena opcija u izborniku nije raspoloživa u uvjetima snimanja ili reprodukcije koje upotrebljavate u tom trenutku.
- LCD zaslon je proizveden visoko preciznom tehnologijom, tako da postotak efektivne uporabe piksela iznosi više od 99,99%. Ipak, na LCD zaslonu mogu trajno biti vidljive sitne crne i/ili svijetle točkice (bijele, crvene, plave ili zelene boje). To je normalno i nema nikakav utjecaj na kvalitetu snimke.



• Dugotrajno izlaganje LCD zaslona izravnom suncu može prouzročiti kvarove.

O podešavanju jezika

 Izbornici na zaslonu su dostupni u više jezika, a služe za objašnjenje postupka rada. Po potrebi promijenite jezik izbornika prije uporabe videorekordera (str. 17).

0 snimanju

• Prije početka snimanja ispitajte funkciju snimanja kako biste bili sigurni da su slika i zvuk snimljeni bez problema.

- Ako uslijed kvara videorekordera ili medija za pohranu niste snimili željeno ili ako reprodukcija nije moguća, Sony ne preuzima odgovornost i nije dužan kompenzirati gubitak nesnimljenog materijala.
- TV sustavi boja razlikuju se, ovisno o zemlji/ području. Za gledanje snimaka na TV zaslonu potreban vam je NTSC TV (za GV-HD700) ili PAL TV (za GV-HD700E).
- TV programi, videozapisi, videovrpce i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti sa zakonima o autorskim pravima.

Reprodukcija HDV kaseta u drugim uređajima

Kaseta snimljena u HDV formatu ne može se reproducirati u videokamerama DV formata ili mini DV uređajima.

Prije reprodukcije u drugim uređajima provjerite sadržaj kaseta tako da ih reproducirate u ovom videorekorderu.

Napomene o ikonama koje se koriste u ovom priručniku

(HDV1000) Značajke raspoložive samo za HDV format

DV Značajke raspoložive samo za DV format

i.LINK Značajke raspoložive kad je videorekorder spojen s drugim uređajima putem i.LINK kabela

USB Značajke raspoložive kod spajanja videorekordera USB kabelom

0 ovom priručniku

- Slike LCD zaslona u ovom priručniku snimljene su digitalnim fotoaparatom, stoga ti dijelovi u stvarnosti mogu izgledati nešto drugačije.
- Indikatori na LCD zaslonu prikazani u ovom priručniku mogu se razlikovati od onih koji su prikazani na uređaju.
- Dizajn i tehnički podaci medija za snimanje i pribora podložni su promjeni bez prethodne najave.

Sadržaj

VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE2
Prvo pročitajte4
Što sve možete ovim
videorekorderom10

Početak

Korak 1: Provjera isporučenog pribora11
Korak 2: Priprema izvora
napajanja 12
Korak 3: Uključenje videorekordera i
podešavanje datuma i vremena 16 Promjena jezika
Korak 4: Umetanje kasete ili "Memory Stick Duo" kartice18

Osnovni postupci

Reprodukcija na videorekorderu Uporaba daljinskog upravljača	20 21
Reprodukcija slike na TV-u	.23
Snimanje slike s TV-a,	
videorekordera i sl	. 28
Traženje određene scene na kaseti	31
Brzo pronalaženje željene scene	
(Zero set memory)	31
I razenje posijednjeg snimijenog prizora (End search)	30
Traženie prizora prema datumu	
snimanja (Date search)	32
Traženje mjesta početka snimke	
(Index search)	33
Promjena/provjera podešenja	
videorekordera	34
Isključenje LCD zaslona	34
Promjena prikaza informacija na	
zaslonu	34
Prikaz postavki videorekordera	0.4
(Status check)	34
Prikaz cijelog područja oko kadra slike (All scan)	35
Dedieliivenie funkcije tinkeme	
	35
Funkcija PR zoom	36
i uninolja F D 200111	

Snimanje indeksnog signala37

Presnimavanje/Editiranje

Presnimavanje na videorekorder,	
DVD/HDD rekorder, itd	38
Uporaba s analognim video uređaj	em i
vašim računalom (funkcija konver	zije
signala)	42

Uporaba "Memory Stick Duo" kartice

Snimanje fotografije na "Memory Stick Duo" iz snimke na kaseti4	4
Gledanje fotografije s "Memory Stick Duo" kartice (Memory photo	
reprodukcija)4	-5
Kopiranje fotografija s "Memory Stick	ί.
Duo" kartice na računalo4	6
Brisanje snimljenih fotografija s	
"Memory Stick Duo" kartice4	9
Ispis snimljenih slika (na PictBridge	
pisaču)5	0

Podešavanje videorekordera

Uporaba opcija izbornika53
Lista opcija izbornika54
(IN/OUT REC) izbornik
(DISPLAY SET) izbornik
(AUDIO SET) izbornik

U slučaju problema

U slučaju problema	65
Indikatori i poruke upozorenja	72

Dodatne informacije

Korištenje videorekordera u	
inozemstvu	75
Održavanje i mjere opreza	76
HDV format i snimanje/	
reprodukcija	76
O "Memory Stick" kartici	77
O "InfoLITHIUM" bateriji	78
O sustavu i.LINK	79
O x.v.Color sustavu	80
O rukovanju videorekorderom	81
Tehnički podaci	83

Sažetak

Opis dijelova i kontrola	87
Indikatori vidljivi tijekom snimanja/	
reprodukcije	91

Što sve možete ovim videorekorderom

Isprobajte HDV format!

HDV format ima otprilike 2 puta veću horizontalnu razlučivost od standardnog TV-a, pružajući visoku kvalitetu slike. Budući da podržava HDV format, vaš videorekorder je spreman za snimanje/reprodukciju kristalno čiste slike visoke razlučivosti.



Što je to HDV format?

HDV format je novi video format za snimanje i reprodukciju slike visoke razlučivosti uporabom popularnih kaseta DV standarda.

 Vaš videorekorder je usklađen s HDV1080i formatom koji koristi 1080 efektivnih linija, unutar HDV standarda, i snima sliku s brzinom bita od oko 25 Mbps.



1080 efektivnih linija

• U ovim uputama se format HDV1080i naziva HDV formatom ukoliko to nije potrebno posebno napomenuti.

Značajke ovog videorekordera

1 Podržava HDV/DV formate

Videorekorder je kompatibilan s HDV i DV formatom. Možete reproducirati i snimati na kasetu u željenom formatu.

2 Opremljen je 7.0 widescreen LCD monitorom

Videorekorder je opremljen widescreen monitorom s kristalno jasnim prikazom.

3 Može koristiti dvije vrste baterija

Videorekorder je kompatibilan s baterijama L i M serije, u skladu s vašim potrebama.

4 Omogućuje spajanje raznih uređaja

Na bočnu stranu videorekordera smještena je **j** HDV/DV (i.LINK) priključnica, HDMI OUT priključnica, COMPONENT OUT priključnica i A/V priključnice. Uređaj također ima USB priključnicu, Memory Stick Duo utor, itd.

5 Opremljen je funkcijama za profesionalnu uporabu

Videorekorder je opremljen svim funkcijama pretraživanja, ASSIGN tipkama, funkcijom provjere statusa, itd. Te funkcije su također namijenjene za profesionalnu uporabu.

6 Snimanje fotografija s 1,2 milijuna piksela iz videozapisa

Možete odabrati najbolju snimku iz HD (high definition) videozapisa na kaseti, i snimiti je kao fotografiju u maksimalnoj veličini od 1,2 milijuna piksela (1440 × 810 točaka) na "Memory Stick Duo".

Početak Korak 1: Provjera isporučenog pribora

Provjerite da li je uz vaš videorekorder isporučen sljedeći pribor. Broj u zagradi označava koliko komada pribora je isporučeno.

AC adapter (1) (str. 12)



Mrežni kabel (1) (str. 12)



Bežični daljinski upravljač (1) (str. 90)



Baterije veličine R6 (AA) za isporučeni daljinski upravljač (2) Za detalje o promjeni baterije, pogledajte str. 90.

A/V spojni kabel (1) (str. 23, 25, 40)



Komponentni video kabel (1) (str. 23, 25)



USB kabel (1) (str. 47)



Akumulatorska baterija NP-F570 (1) (str. 12, 78)



"Upute za uporabu" (ovaj priručnik) (1)

Korak 2: Priprema izvora napajanja

Pobrinite se za vanjski izvor napajanja s kojim će se koristiti videorekorder. Za napajanje ovog videorekordera možete spojiti AC adapter u mrežnu (zidnu) utičnicu ili napuniti akumulatorsku bateriju.

Napajanje iz zidne utičnice putem AC adaptera

Kod snimanja/editiranja ili duže kontinuirane uporabe videorekordera, spojite AC adapter na mrežnu utičnicu radi napajanja.



- Spojite AC adapter na DC IN priključak videorekordera. Oznaka ▲ na DC utikaču treba biti okrenuta prema oznaci ▲ na videorekorderu.
- 2 Spojite adapter na zidnu utičnicu putem mrežnog kabela.

Ø Napomene

- Odspojite AC adapter iz DC IN priključnice držeći i videorekorder i DC utikač.
- Nemojte povlačiti mrežni kabel spojen u zidnu utičnicu. DC utikač se može izvaditi iz priključnice.
- Odmaknite AC adapter od videorekordera ako uzrokuje smetnje slike.

ີ່ 🏹 Savjeti

 Videorekorder možete koristiti s mrežnim napajanjem čak i kad je priključena akumulatorska baterija. Baterija se u tom slučaju neće trošiti.

Punjenje baterije

Na videorekorder možete pričvrstiti isključivo "InfoLITHIUM" bateriju L serije (kakva je isporučena) ili M serije (opcija) (str. 14) i puniti je.

1 Pričvrstite bateriju tako da držite njezin središnji dio (①) i pomaknete je u smjeru strelice (②) dok ne klikne.

L serija:



Baterija



Baterija ne smije biti nagnuta te treba biti čvrsto spojena na videorekorder.

2 Pomaknite preklopku OPEN — i otvorite LCD zaslon.



3 Podesite preklopku POWER na OFF (CHG) (standardno podešenje).



 4 Spojite AC adapter na DC IN priključnicu na videorekorderu. Oznaka
 ▲ na DC utikaču treba biti okrenuta prema oznaci ▲ na videorekorderu.



5 Spojite adapter na zidnu utičnicu putem mrežnog kabela.

Indikator POWER/CHARGE svijetli zeleno i počinje punjenje.



AC adapter U zidnu utičnicu

Indikator POWER/CHARGE se isključi kad je baterija sasvim napunjena. Nakon punjenja baterije odspojite AC adapter iz DC IN priključnice na videorekorderu.

Ø Napomene

- Smjer priključivanja baterije L serije razlikuje se od onog za M serije (opcija) (str. 14). Pričvrstite bateriju u pravilnom smjeru. Pokušate li je pričvrstiti u pogrešnom smjeru, možete uzrokovati kvar.
- Pazite da pri punjenju ne dođete u doticaj s drugim baterijskim priključkom raspoloživim za druge baterije.
- Odspojite AC adapter iz DC IN priključnice držeći videorekorder i DC utikač.

Vađenje baterija

Podesite preklopku POWER na OFF (CHG). Pritisnite i zadržite tipku ▲BATT RELEASE te skinite bateriju.

L serija:



Ø Napomene

 Prilikom skidanja baterije ili odspajanja AC adaptera, indikator POWER/CHARGE treba biti isključen.

Uporaba "InfoLITHIUM" baterije serije M (opcija)

Za pričvršćenje:

Pričvrstite bateriju tako da držite njezin središnji dio (①) i pomaknete je u smjeru strelice (②) dok ne klikne.



Baterija ne smije biti nagnuta te treba biti čvrsto spojena na videorekorder.

Za skidanje:



Spremanje baterije

Istrošite bateriju dokraja kad je nećete koristiti dulje vrijeme (pogledajte str. 79 za detalje o spremanju).

Provjera preostalog kapaciteta baterije (Battery Info)

Pomaknite preklopku POWER na OFF (CHG), a zatim pritisnite DISPLAY/BATT INFO.



Nakon nekog vremena pojavit će se približno preostalo vrijeme snimanja i podaci o kapacitetu baterije na 7 sekundi. Prikaz o kapacitetu baterije možete zadržati 20 sekundi tako da tijekom prikaza pritisnete ponovno DISPLAY /BATT INFO.

Preostali kapacitet baterije (približno)



Kapacitet snimanja (približno)

Vrijeme punjenja

Približno vrijeme (u minutama) potrebno da bi se sasvim napunila skroz prazna baterija.

Akumulatorska baterija	Vrijeme punjenja
NP-FM50	150
NP-QM71D	260
NP-QM91D	360
NP-F570 (isporučena)	260
NP-F770	370
NP-F970	485

Ø Napomene

 S ovim videorekorderom ne možete koristiti bateriju NP-FM30/F330/F530/500/510/710.

Vrijeme snimanja

Približan broj minuta kod uporabe sasvim napunjene baterije.

Slike HDV formata (GV-HD700)

Baterija	LCD zaslon otvoren	LCD zaslon zatvoren
NP-FM50	70	120
NP-QM71D	180	300
NP-QM91D	275	455
NP-F570 (isporučena)	140	235
NP-F770	290	480
NP-F970	435	725

Slike DV formata (GV-HD700)

Baterija	LCD zaslon otvoren	LCD zaslon zatvoren
NP-FM50	75	130
NP-QM71D	185	315
NP-QM91D	285	475
NP-F570 (isporučen)	145	245
NP-F770	300	510
NP-F970	450	760

Slike HDV formata (GV-HD700E)

Baterija	LCD zaslon otvoren	LCD zaslon zatvoren
NP-FM50	70	120
NP-QM71D	180	300
NP-QM91D	275	455
NP-F570 (isporučena)	140	235
NP-F770	290	480
NP-F970	435	725

Slike DV formata (GV-HD700E)

Baterija	LCD zaslon otvoren	LCD zaslon zatvoren
NP-FM50	75	130
NP-QM71D	185	315
NP-QM91D	285	475
NP-F570 (isporučena)	145	245
NP-F770	300	510
NP-F970	450	760

O bateriji

- Prije promjene baterije, preklopku POWER pomaknite na OFF (CHG) te isključite indikator POWER/CHARGE (str. 13).
- Tijekom punjenja trepće indikator POWER/ CHARGE, ili informacije o bateriji (Battery Info, str. 14) neće biti točno prikazane u sljedećim slučajevima.
 - Baterija nije ispravno stavljena.
 - Baterija je oštećena.
 - Baterija je sasvim prazna (samo informacije o bateriji (Battery Info)).
- Baterija ne napaja videorekorder sve dok je AC adapter spojen na DC IN priključak videorekordera, čak i ako je mrežni kabel izvučen iz zidne utičnice.

O vremenu punjenja/reprodukcije

- Izmjereno vrijeme se odnosi na temperaturu od 25°C. (Preporučena temperatura: 10 – 30°C.)
- Raspoloživo vrijeme reprodukcije će biti kraće pri uporabi videorekordera na niskim temperaturama.

Korak 2: Priprema izvora napajanja (nastavak)

• Raspoloživo vrijeme snimanja će biti kraće ovisno o uvjetima pod kojima koristite videorekorder.

O AC adapteru

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

Korak 3: Uključenje videorekordera i podešavanje datuma i vremena

Prilikom prve uporabe videorekordera podesite datum i vrijeme. Ukoliko ne podesite vrijeme, kod svakog uključenja videorekordera će se na zaslonu pojaviti izbornik [CLOCK SET].

1 Pomaknite preklopku OPEN → i otvorite LCD zaslon.



2 Dok držite pritisnutom zelenu tipku, podesite preklopku POWER na ON.

Indikator POWER/CHARGE na prednjoj strani počne svijetliti zeleno i prikaže se izbornik [CLOCK SET].



Indikator POWER/CHARGE

3 Podesite [Y] (godina) tipkama ♠/♣, zatim pritisnite EXEC.

Moguće je podesiti bilo koju godinu do 2079.



GV-HD700:



12:00 AM označava ponoć.

12:00 PM označava podne.

GV-HD700E:



4 Na isti način podesite [M] (mjesec), [D] (dan), sate i minute, zatim pritisnite EXEC.

Uključili ste sat.

Isključenje videorekordera

Pomaknite POWER na OFF (CHG).

Resetiranje datuma i vremena

Pritisnite MENU i odaberite \blacksquare (OTHERS) \rightarrow [CLOCK SET], zatim podesite datum i vrijeme.

Ø Napomene

- Ako ne koristite videorekorder približno 3 mjeseca, postavke datuma i točnog vremena mogu se obrisati zbog pražnjenja ugrađene akumulatorske baterije. U tom slučaju je napunite i zatim iznova podesite datum i vrijeme (str. 83).
- Videorekorder je spreman za snimanje ili reprodukciju tek nekoliko sekundi nakon uključenja. Prije toga ga ne možete koristiti.

Promjena jezika

Pritisnite MENU i odaberite ∰ (OTHERS) → [LANGUAGE], zatim odaberite željeni jezik (str. 63).

Korak 4: Umetanje kasete ili "Memory Stick Duo" kartice

Kaseta

Moguće je koristiti samo mini DV^{Mini}**DV** kasete (str. 76).

Pomaknite preklopku EJECT u smjeru strelice.



Pretinac kasete automatski izlazi i otvara se.

2 Umetnite kasetu s prozorčićem okrenutim prema van.

Lagano pritisnite središte stražnjeg dijela kasete.



3 Zatvorite kasetni pretinac pritiskom na oznaku (PUSH).



Kasetni pretinac se automatski uvlači.

Ø Napomene

- Nemojte umetati prste ili doticati unutrašnjost kasetnog pretinca dok je otvoren, jer time možete izazvati kvar.
- Dodirnete li bilo koji dio videorekordera osim oznake (PUSH) prilikom zatvaranja pretinca kasete, pretinac se možda neće pravilno zatvoriti.
- Nemojte zatvarati kasetni pretinac dok se u potpunosti ne otvori. U protivnom mogu nastati problemi u radu.

ີ່ 🏹 Savjeti

• Raspoloživo vrijeme snimanja razlikuje se ovisno o podešenju [DV REC MODE] (str. 55).

Vađenje kasete

Otvorite pokrov na jednak način kao što je opisano u koraku **1** i izvadite kasetu.

"Memory Stick Duo"

Možete koristiti samo "Memory Stick Duo" označen s Memory Stick Duo ili Memory Stick PRO Duo (str. 77). Umetnite "Memory Stick Duo" u pripadajući utor u odgovarajućem smjeru dok ne klikne.



Ø Napomena

 Ako silom pritisnete "Memory Stick Duo" u pogrešnom smjeru, utor ili sam "Memory Stick Duo" i slike se mogu oštetiti.

Vađenje "Memory Stick Duo" kartice

Jedanput lagano pritisnite "Memory Stick Duo".

Ø Napomene

- Kad indikator pristupa trepće ili svijetli, to znači da je u tijeku čitanje/upis podataka. U toj fazi nemojte tresti ili udarati videorekorder, isključiti ga, vaditi "Memory Stick Duo" ili akumulatorsku bateriju jer se podaci mogu uništiti.
- Prilikom ulaganja ili vađenja "Memory Stick Duo", pažljivo rukujte medijem kako vam ne bi izletio ili ispao.

Osnovni postupci Reprodukcija na videorekorderu

Možete reproducirati videozapise na sljedeći način.



Pripremite izvor napajanja (str. 12).

2 Umetnite kasetu za reprodukciju (str. 18).

3 Dok držite pritisnutom zelenu tipku, podesite preklopku POWER na ON.

Indikator POWER/CHARGE na prednjoj strani počne svijetliti zeleno.

4 Pritisnite PLAY ►.

Započinje reprodukcija.

5 Podesite glasnoću tipkama VOLUME/MEMORY (-/+).

6 Podesite svjetlinu LCD zaslona tipkama LCD BRIGHT (-/+).

Ø Napomene

- Kad se pri reprodukciji vrpce snimljene u HDV i DV formatu signal promijeni između HDV i DV, slika i zvuk se na trenutak prekidaju.
- Kasete snimljene u HDV formatu nije moguće reproducirati na video kameri koja podržava samo DV formatu ili na mini-DV uređaju.

ີ່ 🏹 Savjeti

- Indikatori prikazani na zaslonu tijekom reprodukcije opisani su na str. 34, 91.
- Podešavanje svjetline LCD zaslona tijekom snimanja ili reprodukcije neće utjecati na snimljenu i izvornu sliku.
- Za reprodukciju vrpce snimljene pomoću priključenog vanjskog mono mikrofona, pogledajte [MULTI-SOUND] (str. 60).
- Kad koristite slušalice (opcija), spojite ih na priključnicu () (str. 88).

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite STOP .

Pauza reprodukcije

Pritisnite PAUSE II tijekom reprodukcije. Za nastavak reprodukcije, pritisnite PAUSE II ili PLAY ►.

ີ່ 🏹 Savjeti

• Reprodukcija se automatski zaustavi ako pauza traje duže od 3 minute.

Premotavanje vrpce naprijed/natrag

Za premotavanje vrpce prema naprijed dok je reprodukcija zaustavljena, pritisnite FF ►►. Za premotavanje vrpce unatrag dok je reprodukcija zaustavljena, pritisnite REW ◄◄.

ోళ్లో Savjeti

• Tijekom premotavanja vrpce, LCD zaslon se zatamni. To je normalno.

Traženje scene tijekom gledanja slike

Pritisnite FF ►►/REW ◄< tijekom reprodukcije (Picture Search). Za prikaz željene scene tijekom premotavanja naprijed, pritisnite i zadržite FF ►►, a za prikaz željene scene tijekom premotavanja unatrag, pritisnite i zadržite REW ◄< (Skip Scan).

Usporena reprodukcija videozapisa

Pritisnite SLOW ► tijekom reprodukcije. Za nastavak normalne reprodukcije, pritisnite PLAY ►.

Ø Napomene

- Tijekom pauze reprodukcije ili u bilo kojem načinu reprodukcije osim normalne reprodukcije, ne čuje se zvuk i na zaslonu može ostati mozaički prikaz zadnje slike.
- Imajte na umu sljedeće pri reprodukciji slike snimljene u HDV formata:
 - Ne radi pretraživanje unatrag/skokovito pretraživanje.
 - Slike u HDV formatu se ne prenose putem i HDV/DV priključnice (i.LINK) u pauzi ili bilo kojem modu osim normalne reprodukcije.
 - Slika u HDV formatu može ispasti izobličena tijekom pretraživanja.

• Usporena reprodukcija se može izvoditi ravnomjerno na videorekorderu. Međutim, ta funkcija ne radi kod izlaznog signala iz priključnice **k** HDV/DV (i.LINK).

Uporaba daljinskog upravljača

Videorekorderom možete upravljati pomoću daljinskog upravljača. Tipke daljinskog upravljača imaju iste funkcije kao tipke za upravljanje videozapisima na videorekorderu, a neke funkcije su raspoložive isključivo pomoću daljinskog upravljača.



Reprodukcija unatrag

Pritisnite **◄II** < **1** 1 tijekom reprodukcije. Za usporenu reprodukciju unatrag, pritisnite **◄II** < **1** 1 tijekom reprodukcije, zatim pritisnite SLOW ►.

ថ្ពិ៍ Savjeti

• Kad se vrpca reproducira unatrag, može se pojaviti horizontalni šum u središtu ili na gornjem i donjem dijelu zaslona. To je normalno.

Reprodukcija sliku po sliku

(DV)

Pritisnite II > (+) 1 1 tijekom pauze reprodukcije. Za reprodukciju sliku po sliku unatrag, pritisnite $\blacktriangleleft II < (-)$ 1 tijekom pauze reprodukcije.

Dvostruko brža reprodukcija od

normalne (DV)

Pritisnite $\times 2$ 2 tijekom reprodukcije. Za dvostruko bržu reprodukciju unatrag, pritisnite $\prec II < 1$ l, zatim pritisnite $\times 2$ 2.

O Napomene

- Za više detalja o daljinskom upravljaču, pogledajte str. 31, 90.
- Tijekom pauze reprodukcije ili u bilo kojem reprodukcijskom modu osim normalne reprodukcije, ne čuje se zvuk i na zaslonu može ostati mozaički prikaz zadnje slike.
- Imajte na umu sljedeće pri reprodukciji slike snimljene u HDV formata:
 - Ne radi usporena reprodukcija unatrag ni reprodukcija sliku po sliku.
 - Slike u HDV formatu se ne prenose putem i HDV/DV (i.LINK) priključnice u pauzi ili bilo kojem reprodukcijskom modu osim normalne reprodukcije.
 - Slika može ispasti izobličena tijekom reprodukcije unatrag.

Reprodukcija slike na TV-u

Način povezivanja i kvaliteta slike razlikovat će se ovisno o tome koji TV prijemnik će spojiti i koje ćete priključnice koristiti.

Koristite isporučeni mrežni adapter kao izvor napajanja (str. 12). Pogledajte također upute za uporabu isporučene s uređajem kojeg želite spojiti.

ថ្ពៃ Savjeti

• Možete reproducirati snimke u x.v.Color standardu na TV prijemniku koji podržava x.v.Color (str. 80). Za reprodukciju će možda na TV prijemniku trebati podesiti neke postavke.

Priključnice na videorekorderu

Otvorite pokrov priključnice i spojite kabel.



Ø Napomene

 Odspojite i.LINK kabel prije promjene podešenja [HDV/DV SEL] i [i.LINK CONV]. U protivnom, TV možda neće prepoznati video signal s videorekordera.

Spajanje na TV prijemnik visoke razlučivosti

Snimke s HD (high definition) kvalitetom slike reproduciraju se u HD (high definition) kvaliteti. Snimke sa SD (standard definition) kvalitetom slike reproduciraju se u SD (standard definition) kvaliteti.



Reprodukcija slike na TV-u (nastavak)



Ø Napomene

• Za izlaz audio signala također je potreban A/V spojni kabel. Spojite bijeli i crveni priključak A/V spojnog kabela na audio ulaze TV prijemnika.



Ø Napomene

- Koristite HDMI kabel s HDMI logotipom.
- Upotrijebite HDMI priključak (tip A, 19-pinski) na kraju kabela za spajanje s videorekorderom i priključak prikladan za spajanje u priključnicu na TV prijemniku.
- Videosignal DV formata ne izlazi iz priključnice HDMI OUT ako sadrži signale za sprečavanje kopiranja.
- Nije moguć izlaz videosignala DV formata koji ulazi na videorekorder putem i.LINK kabela (str. 28).
- Vaš TV prijemnik možda neće raditi pravilno (npr. možda neće biti zvuka ili slike). Ne spajajte HDMI OUT priključnicu videorekordera na HDMI OUT priključnicu vanjskog uređaja HDMI kabelom. Time možete uzrokovati kvar.





Ø Napomene

- Vaš TV prijemnik treba imati i.LINK priključnicu kompatibilnu s HDV1080i standardom. Za detalje pogledajte tehničke podatke svog TV prijemnika.
- Ako vaš TV prijemnik ne podržava HDV1080i signal, videorekorder spojite na TV prijemnik isporučenim komponentnim video kabelom i A/V spojnim kabelom na način prikazan u slučaju A.
- TV prijemnik treba biti tako podešen da prepozna kad je spojen videorekorder. Pogledajte upute isporučene s TV prijemnikom.
- Ovaj videorekorder ima 4-pinsku i.LINK priključnicu. Odaberite kabel koji odgovara priključnici na uređaju koji se spaja.

ີ່ 🏹 Savjeti

• Za detalje o i.LINK-u, pogledajte str. 79.

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

Snimke s HD (high definition) kvalitetom slike reproduciraju se u SD (standard definition) kvaliteti. Snimke sa SD (standard definition) kvalitetom slike reproduciraju se u SD (standard definition) kvaliteti.



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

Podesite [TV TYPE] na [16:9] ili [4:3] prema formatu zaslona vašeg TV prijemnika (str. 56).

Reprodukcija slike na TV-u (nastavak)



Ø Napomena

 Za izlaz audio signala također je potreban A/V spojni kabel. Spojite bijeli i crveni priključak A/V spojnog kabela na audio ulaze TV prijemnika.



Ø Napomena

- TV treba biti tako podešen da prepozna kad je spojen videorekorder. Pogledajte upute za uporabu TV-a.
- Ovaj videorekorder ima 4-pinsku i.LINK priključnicu. Odaberite kabel koji odgovara priključnici na uređaju koji se spaja.



Ø Napomena

- Kad spajate samo S VIDEO priključak (S VIDEO kanal), nema izlaza audio signala. Za izlaz audio signala spojite bijeli i crveni priključak A/V spojnog kabela sa S VIDEO kabelom na audio ulaze TV-a.
- Ovaj način povezivanja daje slike visoke razlučivosti za razliku od A/V spojnog kabela (tip G).



Kad je TV prijemnik spojen s videorekorderom

Odaberite željeni način povezivanja ovisno o ulaznoj priključnici videorekordera. Spojite videorekorder na LINE IN ulaz drugog videorekordera pomoću A/V spojnog kabela. Pomaknite izbornik ulaznog signala videorekordera na LINE (VIDEO 1, VIDEO 2, itd.).

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

Spojite žuti utikač A/V kabela na video ulaz, a bijeli (lijevi kanal) ili crveni (desni kanal) utikač na audio ulaz TV prijemnika ili videorekordera.

Ako vaš TV/videorekorder ima 21-pinsku priključnicu (EUROCONNECTOR) (samo GV-HD700E)

Upotrijebite 21-pinski adapter (opcija) kako biste mogli reproducirati sliku.

TV/Videorekorder

Ø Napomena

• Kod izlaza videosignala putem A/V spojnog kabela, slika će se prikazivati u SD (standard definition) kvaliteti.

ថ្ពី Savjeti

- Spojite li videorekorder na TV prijemnik koristeći više od jedne vrste kabela za izlaz videosignala, redoslijed prioriteta izlaznih signala je sljedeći:
 HDMLOUT -> COMPONENT OUT -> A/V OUT
- HDMI OUT \rightarrow COMPONENT OUT \rightarrow A/V OUT
- Priključnica HDMI (High Definition Multimedia Interface) služi za slanje video signala i audio signala.
 Spajanjem vanjskog uređaja na priključnicu HDMI OUT dobit ćete visokokvalitetnu sliku i digitalni zvuk.

Snimanje slike s TV-a, videorekordera i sl.

Za ovaj postupak spojite videorekorder na mrežnu utičnicu pomoću isporučenog AC adaptera (str. 12). Pogledajte također korisnički priručnik isporučen s uređajem koji želite spojiti.

Spajanje vanjskih uređaja

Način povezivanja i kvaliteta slike će se razlikovati ovisno o TV-u, videorekorderu i priključnicama koje koristite.

Priključnice na videorekorderu

Otvorite pokrov priključnice i spojite kabel.





- () KHDV/DV (i.LINK) priključnica
- ② S VIDEO IN priključnica
- ③ VIDEO IN priključnica
- ④ AUDIO IN priključnice

Uporaba i.LINK kabela (opcija)

Videorekorder Kabel Vanjski uređaj 1 i.LINK kabel (opcija) ↓ UNK kabel (opcija) ↓ UNK kabel (opcija) ↓ UNK priključnicu kompatibilnu s HDV1080i standardom. AV uređaj s i.LINK priključnicom ↓ SD kvaliteta

* Videozapisi snimljeni u DV formatu snimaju se u SD (standard definition) kvaliteti.

Ø Napomene

- Odspojite i.LINK kabel prije promjene [HDV/DV SEL] i [i.LINK CONV] podešenja. U protivnom, videorekorder možda neće prepoznati video signal iz spojenog uređaja.
- Ovaj videorekorder ima 4-pinsku i.LINK priključnicu. Odaberite kabel prema priključnici na uređaju koji želite spojiti.

ີ່ 🏹 Savjeti

• Pri uporabi i.LINK kabela, video i audio signali se prenose digitalno, dajući sliku visoke kvalitete.

Uporaba S VIDEO kabela i A/V spojnog kabela, ili samo A/V spojnog kabela



* Kod spajanja videorekordera na mono uređaj, spojite žuti utikač A/V spojnog kabela na video priključnicu uređaja, i spojite bijeli (lijevi kanal) ili crveni (desni kanal) utikač na audio priključnicu uređaja.

Ø Napomene

• Odaberite kabel koji odgovara priključnici uređaja koji želite spojiti.

ϔ Savjeti

- Kad spojite videorekorder na vanjski uređaj putem S VIDEO priključnice pomoću S VIDEO kabela (opcija), može se postići slika DV formata u višoj kvaliteti nego kad koristite A/V spojni kabel. Kad za spajanje koristite samo S VIDEO kabel (opcija), neće se čuti zvuk.
- Spojite li videorekorder na TV koristeći više od jedne vrste kabela za ulaz videosignala iz neke od priključnica osim i HDV/DV (i.LINK), redoslijed prioriteta ulaznih signala je sljedeći: S VIDEO IN → VIDEO IN

Snimanje slike na vašem videorekorderu



1 Pripremite videorekorder za snimanje.

Umetnite kasetu za snimanje. Podesite preklopku POWER na ON.

2 Kod povezivanja i.LINK kabelom, podesite ulazni signal na videorekorder (str. 55).

Obično se podesi [HDV/DV SEL] na [AUTO] (standardno podešenje).

3 Spojite videorekorder na uređaj za reprodukciju ili TV.

Za detalje o povezivanju, pogledajte str. 28.

4 Pripremite uređaj za reprodukciju ili TV.

Uključite uređaj za reprodukciju ili TV. Kod snimanja videosignala s drugog videorekordera, umetnite kasetu za reprodukciju.

Kad spojite na TV, slika s TV-a je prikazana na zaslonu videorekordera.

Kod povezivanja i.LINK kabelom, format ulaznog signala (HDVIN IIINK) ili DVIN IIINK) će biti prikazan na zaslonu videorekordera (ovaj indikator može se pojaviti na zaslonu uređaja za reprodukciju, no neće se snimiti).

5 Pritisnite dvije REC tipke istovremeno, zatim odmah pritisnite PAUSE II na videorekorderu.

Snimanje se pauzira.

6 Kod snimanja videozapisa s drugog videorekordera, započnite reprodukciju.

Slika s uređaja za reprodukciju je prikazana na zaslonu videorekordera.

7 Pritisnite PAUSE II na željenoj sceni na videorekorderu, zatim započnite snimanje.

8 Pritisnite STOP ■ za kraj snimanja na videorekorderu, i zaustavite reprodukciju na uređaju za reprodukciju.

Uporaba daljinskog upravljača

U koraku 5, pritisnite dvije REC tipke istovremeno i zatim odmah pritisnite PAUSE II. Također u koraku 7 pritisnite II na mjestu od kojeg želite započeti snimanje.

Ø Napomene

- Ne možete snimati TV programe s i HDV/DV (i.LINK) priključnice.
- Sliku možete snimati s DV uređaja samo u DV formatu.

- Kod presnimavanja slike s kasete snimljene u HDV i DV formatima uz opciju [HDV/DV SEL] podešenu na [AUTO], slika i zvuk se na trenutak prekidaju kad se signal mijenja između HDV i DV formata.
- Za presnimavanje dijela snimljenog u HDV formatu na kaseti s HDV i DV formatima, podesite [HDV/DV SEL] na [HDV] na videorekorderu.
 Za presnimavanje dijela snimljenog u DV formatu, podesite [HDV/DV SEL] na [DV] na videorekorderu (str. 55). Ostali dijelovi, snimljeni u nekom drugom formatu, neće se tada presnimiti.
- Kad također koristite drugi GV-HD700/HD700E za reprodukciju, podesite [HDV/DV SEL] na [AUTO] također na GV-HD700/HD700E videorekorderu s kojeg reproducirate.
- Kod povezivanja i.LINK kabelom imajte na umu sljedeće:
 - Tijekom snimanja, boja na zaslonu može izgledati neujednačena. Međutim, to ne utječe na snimanu sliku.
 - Snimljena slika je loše kvalitete kad pauzirate prikaz na uređaju za reprodukciju prilikom snimanja na videorekorder.
 - Ako ponovno započnete snimanje nakon pauze ili zaustavljanja videorekordera, slika se možda neće snimiti ujednačeno.
 - Podatkovni kodovi (datum/vrijeme/podaci o podešenju kamere) se možda neće snimiti, ovisno o spojenom uređaju ili aplikaciji.
 - Ne možete snimati sliku i zvuk odvojeno.
- Kad se snimanjem upravlja pomoću daljinskog upravljača, drugi videorekorder možda neće raditi pravilno. U tom slučaju, na drugom videorekorderu promijenite kôd upravljača na neki koji nije VTR2 ili prekrijte senzor drugog videorekordera crnim papirom.
- Koristite li funkciju pretraživanja prema naprijed ili usporenu reprodukciju na videorekorderu kod spajanja A/V spojnim kabelom sa S VIDEO priključkom, kvaliteta slike koja se snima može se mijenjati.

Traženje određene scene na kaseti

Možete pronaći željenu scenu na kaseti pomoću daljinskog upravljača.



Ø Napomene

• Za više detalja o daljinskom upravljaču, pogledajte str. 21, 90.

Brzo pronalaženje željene scene (Zero set memory)

1 Tijekom reprodukcije, pritisnite ZERO SET MEMORY 4 na mjestu koje želite kasnije pronaći.

Brojač vrpce prikazuje "0:00:00" i na zaslonu se prikaže **→0←**.



Ako brojač vrpce nije prikazan, pritisnite DISPLAY **3**.

2 Pritisnite STOP 7 kad želite zaustaviti reprodukciju.

3 Pritisnite REW ◄◀ 1.

Vrpca se automatski zaustavlja kad brojač dosegne "0:00:00".

Brojač vrpce se vraća na prikaz vremenskog koda, a →0+ nestane.

4 Pritisnite PLAY 6.

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

Ø Napomene

- Može doći do odstupanja od nekoliko sekundi između vremenske oznake i brojača vrpce.
- Kad je između snimaka na vrpci praznina, funkcija Zero set memory možda neće ispravno raditi.
- Tijekom podešavanja funkcije Zero set memory, ono se automatski poništi kad:
 - pritisnete MEMORY PHOTO
 - izvodite traženje posljednjeg snimljenog prizora
 - izvodite indeksno traženje

ີ່ 🏹 Savjeti

 Pridijelite li [ZEROMEMORY] nekoj od ASSIGN tipaka (str. 35), možete koristiti funkciju Zero set memory na videorekorderu bez uporabe daljinskog upravljača.

Poništenje postupka

Pritisnite ZERO SET MEMORY **4** ponovno prije premotavanja.

Traženje posljednjeg snimljenog prizora (End search)

Pritisnite END SEARCH 8.

Posljednji kadar zadnjeg snimljenog zapisa reproducira se oko 5 sekundi.

Ø Napomene

- Kad jednom izvadite kasetu, funkcija End search neće raditi.
- Funkcija End search neće raditi kako treba ako između snimljenih dijelova na kaseti ima praznina.

ີ່ 🏹 Savjeti

 Pridijelite li [END SEARCH] nekoj od ASSIGN tipaka (str. 35), možete koristiti funkciju End search na videorekorderu bez uporabe daljinskog upravljača.

Traženje prizora prema datumu snimanja (Date search)

Možete pronaći dio na kojem se datum snimanja mijenja.

Pritisnite SEARCH SELECT 2 više puta za odabir [DATE SEARCH].

Pritisnite I◄◄ (prethodni) ili ►►I (sljedeći) 5 za odabir datuma snimanja.

Možete odabrati prethodni ili sljedeći datum od trenutnog mjesta na vrpci.

Reprodukcija započinje automatski od mjesta promjene datuma.

Ø Napomene

- Funkcija Date search radi samo s kasetama koje sadrže podatke od datumu snimanja.
- Ako je snimka u određenom danu kraća od 2 minute, videorekorder možda neće točno pronaći mjesto na snimci gdje se datum mijenja.
- Kad je između prizora na vrpci prazan prostor, funkcija Date search možda neće raditi pravilno.

ថ្ពៃ Savjeti

 Pridijelite li [SEARCH SEL], [SEARCH I◄] i [SEARCH ►►] nekoj od ASSIGN tipaka (str. 35), možete koristiti funkciju Date search na videorekorderu bez uporabe daljinskog upravljača.

Za poništenje postupka

Pritisnite STOP 7.

Traženje mjesta početka snimke (Index search)

Možete potražiti mjesto na kojem je snimljen indeksni signal (str. 37) pomoću videorekordera ili drugih uređaja.

1 Pritisnite SEARCH SELECT 2 više puta za odabir [INDEX SEARCH].

2 Pritisnite I◄◀ (prethodni) ili ►►I (sljedeći) 5 za odabir indeksa.

Možete odabrati indeksni signal mjesta od kojeg želite započeti reprodukciju na vrpci. Reprodukcija započinje automatski od odabranog indeksnog signala.

Ø Napomene

- Ako je snimka s indeksom kraća od 2 minute, videorekorder možda neće točno pronaći mjesto na snimci s indeksnim signalom.
- Kad je između prizora na vrpci prazan prostor, funkcija Index search možda neće raditi pravilno.

ថ្ព័ Savjeti

 Pridijelite li [SEARCH SEL], [SEARCH I] i [SEARCH ▶] nekoj od ASSIGN tipaka (str. 35), možete koristiti funkciju Index search na videorekorderu bez uporabe daljinskog upravljača.

Za poništenje postupka

Pritisnite STOP 7.

Promjena/provjera podešenja videorekordera



Isključenje LCD zaslona

Možete isključiti LCD zaslon kako bi baterija trajala duže.

Pritisnite LCD ON/OFF 2.

Za uključenje LCD zaslona, pritisnite LCD ON/OFF **2** ponovno.

ថ្ពិ៍ Savjeti

 Isključite li LCD zaslon tijekom snimanja ili reprodukcije, to neće imati utjecaja na snimljenu i izvornu sliku.

Promjena prikaza informacija na zaslonu

Možete uključiti i isključiti prikaz vremenskog koda i drugih informacija na zaslonu.

Pritisnite DISPLAY/BATT INFO 3.

Na zaslonu se izmjenjuje prikaz informacija \rightarrow brojač \rightarrow isključen prikaz, svaki put kad pritisnete DISPLAY/BATT INFO **3**.

U prikazu brojača možete mijenjati položaj brojača tipkama A//

ີ່ 🏹 Savjeti

- Možete prikazati informacije tijekom reprodukcije na TV-u. Podesite [DISP OUTPUT] na [V-OUT/ PANEL] (str. 58).
- Vremenski kôd se snima na vrpcu radi lakšeg pronalaženja scene. Videorekorder snima vremenski kôd tijekom snimanja.
- Odbrojavanje vremenskog koda počinje od "0:00:00:00" na početku kasete.
- Kad videorekorder između snimaka pronađe prazninu, prikaže se "-:--:--". Vremenski kôd se ponovno počne odbrojavati od "0:00:00:00" nakon praznine.
- Nije moguće naknadno promijeniti vremenski kôd.
- Funkcija vremenskog koda na videorekorderu može prilikom podešavanja izostaviti pokoji kadar.

Prikaz postavki videorekordera (Status check)

Možete provjeriti podešene vrijednosti sljedećih opcija.

- Audio postavke (str. 60)
- Postavke izlaznog signala ([HDV/DV SEL], itd.) (str. 55)
- Funkcije dodijeljene tipkama ASSIGN (str. 35)
- LCD SET (str. 57)

Pritisnite STATUS CHECK 4.

2 Odaberite željenu opciju tipkama ↑/♥.

Opcije se prikazuju sljedećim redoslijedom svaki put kad pritisnete ♠/♥: AUDIO ↔ OUTPUT ↔ ASSIGN ↔ LCD SET

Isključivanje podešene vrijednosti

Ponovno pritisnite tipku STATUS CHECK 4.

Prikaz cijelog područja oko kadra slike (All scan) (HDV1080i)

Možete provjeriti cijelo područje oko kadra slike, što ne možete provjeriti na TV zaslonu.

Pritisnite ALLSCAN 1.

Cijelog područja oko kadra slike je prikazano na zaslonu. Za povratak na prethodni prikaz, pritisnite ALLSCAN 1 ponovno.

Ø Napomene

- Tijekom ALL SCAN prikaza, na zaslonu se pojavi crni okvir.
- Ova funkcija ne utječe na izvornu sliku.

Dodjeljivanje funkcija tipkama ASSIGN

Možda ćete trebati dodijeliti neke od funkcija tipkama ASSIGN. Možete dodijeliti po jednu funkciju svakoj od triju ASSIGN tipaka.

Funkcije koje se mogu dodijeliti tipkama ASSIGN

- DV WIDE DISP (str. 58)
- PB ZOOM (str. 36)
- LCD PROFILE (str. 57)
- INDEX MARK (str. 37)
- ZEROMEMORY (str. 31)
- i.LINK CONV (str. 56)
- COMPONENT (str. 56)
- A/V→DV OUT (str. 42)
- END SEARCH (str. 32)
- DATA CODE (str. 59)
- COLOR BAR (str. 58)
- SEARCH SEL (str. 32, 33)
- SEARCH **I** (str. 32, 33)
- SEARCH 🖊 (str. 32, 33)



1 Pritisnite MENU.

- 2 Odaberite **ﷺ** (OTHERS) tipkama ↓/↓, zatim pritisnite EXEC.
- 3 Odaberite [ASSIGN BTN] tipkama ↓/♥, zatim pritisnite EXEC.
- 4 Tipkama **↑/** odaberite broj ASSIGN tipke (ASSIGN 1-3) kojoj želite pridijeliti funkciju, zatim pritisnite EXEC.

Uz broj kojem nije dodijeljena funkcija, vidljiva je oznaka [-----].

- 5 Tipkama **↑/**↓ odaberite funkciju koju želite dodijeliti, zatim pritisnite EXEC.
- 6 Odaberite [OK] tipkama **↑**/**↓**, zatim pritisnite EXEC.
- **7** Pritisnite MENU za zatvaranje izbornika.

Funkcija PB zoom

Videozapise možete uvećati od oko 1,1 do 5 puta u odnosu na izvornu veličinu, a fotografije od oko 1,5 do 5 puta.

1 Prethodno dodijelite [PB ZOOM] jednoj od ASSIGN tipaka (str. 35).

2 Pritisnite tipku ASSIGN kojoj je dodijeljen [PB ZOOM].

Središte slike se uveća.

3 Podesite uvećanje tipkom ↓ (širokokutno)/♠ (telefoto).



4 Pritisnite EXEC, zatim pomaknite okvir zuma tipkama ↓/↓/◆/→.

Kad pritisnete EXEC ponovno, okvir zuma se fiksira i možete podesiti uvećanje tipkama \blacklozenge/\clubsuit .



Ø Napomene

- Ne možete uvećavati slike sa spojenog vanjskog uređaja.
- Uvećanu sliku ne možete slati putem **j** HDV/DV (i.LINK) priključnice.
- Tijekom uvećanja videozapisa, funkcija PB zoom se automatski poništi kad pritisnite MENU.
- Tijekom uvećavanja fotografije, funkcija PB zoom se automatski poništi kad pritisnete sljedeće tipke:
 - MENU
 - MEMORY PLAY
 - MEMORY INDEX
 - VOLUME/MEMORY (-/+)

ີ່ 🏹 Savjeti

- Sliku možete također uvećati tipkom zuma W (Wide angle)/T (Telephoto) na daljinskom upravljaču.
- Možete uključiti/isključiti prikaz vremenskog koda, strelica, itd. pritiskom tipke DISPLAY/ BATT INFO tijekom funkcije PB zoom.
- Ne možete snimati fotografije na "Memory Stick Duo" pri uporabi funkcije [PB ZOOM] (str. 44).

Za poništenje postupka

Pritisnite ASSIGN tipku pridijeljenu funkciji [PB ZOOM] ili zaustavite reprodukciju.

Snimanje indeksnog signala

Ako stavite indeks na određenu scenu, možete ju jednostavno pronaći kasnije (str. 33). Indeksi olakšavaju provjeru tijeka snimanja ili editiranja pomoću indeksnih signala.

1 Prethodno dodijelite [INDEX MARK] jednoj od ASSIGN tipaka (str. 35).

2 Pritisnite tipku ASSIGN na kojoj se nalazi [INDEX MARK].

Ako pritisnete tijekom snimanja se prikazuje na približno 7 sekundi i snima se indeksni signal.

Ako pritisnete prije snimanja trepće.

Kad počne snimanje, prikazuje se **N** na približno 7 sekundi i snima se indeksni signal.

Za poništenje postupka prije snimanja

Dok trepće **I**, ponovno pritisnite ASSIGN tipku kojoj je pridijeljen [INDEX MARK].

Ø Napomene

• Snimanje indeksnog signala nije moguće naknadno, na već snimljenu vrpcu.

Presnimavanje na videorekorder, DVD/HDD rekorder, itd.

Za ovaj postupak spojite videorekorder na mrežnu utičnicu pomoću isporučenog AC adaptera (str. 12). Pogledajte također korisnički priručnik isporučen s uređajem koji želite spojiti.

Spajanje vanjskih uređaja

Način povezivanja i kvaliteta slike će se razlikovati ovisno o TV-u, videorekorderu i priključnicama koje koristite.

Priključnice na videorekorderu

Otvorite pokrov priključnice i spojite kabel.



Ø Napomene

• Ne možete presnimavati slike uporabom HDMI kabela.

Uporaba i.LINK kabela (opcija)

 Videorekorder
 Kabel
 Vanjski uređaj

 ①
 i.LINK kabel (opcija)
 i.LINK

 ↓
 ↓
 ↓

• Vanjski uređaj treba imati i.LINK priključnicu kompatibilnu s HDV1080i standardom.



* Videozapisi snimljeni u DV formatu snimaju se u SD (standard definition) kvaliteti, neovisno o načinu povezivanja.

Format snimanja

Format presnimljenog zapisa (HDV/DV) razlikuje se ovisno o izvornoj snimci ili formatu koji podržava videorekorder ili DVD/HDD rekorder koji koristite za snimanje. Odaberite u izborniku odgovarajuće podešenje na sljedeći način.

	Format	Format oprem	Format opreme za snimanje		Podešenja izbornika	
Format kopiranja	reproducirane slike	HDV format*1	DV format	[HDV/DV SEL] (str. 55)	[i.LINK CONV] (str. 56)	
Kopiranje HDV u HDV	HDV	HDV	_*3		[OFF]	
Konverzija HDV u DV	HDV	DV	DV	[AUTO]	[ON]	
Kopiranje DV u DV	DV	DV	DV		[OFF]	
Kad je kaseta snimljena i u HDV i DV formatu.						
Konverzija HDV i DV formata u DV	HDV/DV	DV	DV	[AUTO]	[ON]	
Kopiranje samo dijelova	HDV	HDV	_*3	[HDV]	[OFF]	
snimljenih u HDV formatu	DV	_*2	_*3		[011]	
Kopiranje samo dijelova	HDV	_*2	_*2	[DV]	[OFF]	
snimljenih u DV formatu	DV	DV	DV	[ייען	[011]	

*1 Oprema usklađena s HDV1080i standardom.

*² Vrpca se kreće, no ne kopira se ni slika ni zvuk (praznina).

*³ Uređaj ne prepozna snimku pa nije moguće presnimavanje.

Ø Napomene

- Pri reprodukciji kasete snimljene u HDV i DV formatima uz opciju [HDV/DV SEL] podešenu na [AUTO], slika i zvuk se privremeno prekinu kod promjene signala između HDV i DV formata.
- Odspojite i.LINK kabel prije promjene [HDV/DV SEL] i [i.LINK CONV] podešenja. U protivnom, videorekorder ili DVD/HDD rekorder možda neće moći prepoznati video signal iz videorekordera.
- Ovaj videorekorder ima 4-pinsku i.LINK priključnicu. Odaberite kabel koji odgovara priključnici na uređaju koji se spaja.

ີ່ 🏹 Savjeti

• Pri uporabi i.LINK kabela, video i audio signali se prenose digitalno, dajući sliku visoke kvalitete.

Uporaba A/V spojnog kabela sa S VIDEO priključkom, ili samo A/V spojnog kabela



* Kod spajanja videorekordera na mono uređaj, spojite žuti utikač A/V spojnog kabela na video priključnicu uređaja, i spojite bijeli (lijevi kanal) ili crveni (desni kanal) utikač na audio priključnicu uređaja.

Ø Napomene

- Podesite [DISP OUTPUT] na [LCD SCREEN] (standardno podešenje) kod povezivanja A/V spojnim kabelom (str. 58).
- Kod povezivanja A/V spojnim kabelom, podesite [TV TYPE] (str. 56) prema uređaju koji ćete koristiti za reprodukciju snimljene slike.
- Za snimanje slike koja prikazuje datum/vrijeme na zaslonu kod povezivanja A/V spojnim kabelom, podesite [DISP OUTPUT] na [V-OUT/PANEL] (str. 58).

ີ່ 🏹 Savjeti

 Kad spojite videorekorder na drugi videorekorder ili DVD/HDD rekorder putem S VIDEO priključnice pomoću A/V spojnog kabela sa S VIDEO priključkom (opcija), može se postići slika DV formata u višoj kvaliteti nego kad koristite A/V spojni kabel. Kad za spajanje koristite samo S VIDEO povezivanje, neće se čuti zvuk.

Presnimavanje na drugi uređaj

Pripremite videorekorder za reprodukciju.

Stavite snimljenu kasetu za reprodukciju. Podesite preklopku POWER na ON.

2 Spojite videorekorder na uređaj za snimanje.

Za detalje o povezivanju, pogledajte str. 38.

3 Pripremite uređaj za snimanje.

Uključite uređaj za snimanje. Kad presniavate na drugi videorekorder, uložite kasetu za snimanje. Kad presnimavate na DVD rekorder, uložite DVD disk za snimanje.

Ukoliko uređaj za snimanje ima ulazni izbornik, podesite odgovarajući ulaz (npr. video input1, video input2).

4 Započnite reprodukciju na videorekorderu, i snimanje na uređaj za snimanje.

Kod povezivanja i.LINK kabelom, na zaslonu videorekordera se pojavi oznaka formata izlaznog signala (HDVour LINK ili DVour LINK).

Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene s vašim uređajem za snimanje.

5 Zaustavite snimanje na uređaju za snimanje, i pritisnite STOP ■ za završetak reprodukcije na videorekorderu.

Ø Napomene

- Slike u HDV formatu se ne prenose putem **i** HDV/DV priključnice (i.LINK) u pauzi ili bilo kojem reprodukcijskom modu osim normalne reprodukcije.
- Kod povezivanja i.LINK kabelom imajte na umu sljedeće:
 - Kvaliteta snimljene slike se pogorša kad se aktivira pauza na ovom videorekorderu tijekom snimanja na drugi videorekorder ili DVD/ HDD rekorder.
 - Ako spojite videorekorder na HDV1080ikompatibilan uređaj i ponovno započnete snimanje nakon pauze ili zaustavljanja videorekordera, slika se možda neće snimiti bez prekida.
 - Ne možete snimiti nikakve prikazane informacije, poput vremenskog koda ili naslova, koji su snimljeni drugim uređajem.
 - Podatkovni kodovi (datum/vrijeme/podaci o podešenju kamere) se možda neće prikazati ili snimiti, ovisno o spojenom uređaju ili aplikaciji.
 - Ne možete snimati sliku i zvuk odvojeno.
- Kod presnimavanja na DVD/HDD rekorder s ovog videorekorder putem i.LINK kabela, možda nećete moći upravljati videorekorderom s DVD/ HDD rekordera čak i ako je ta mogućnost opisana u njegovim uputama za uporabu. Ako možete podesiti ulazni mod na HDV ili DV na vašem DVD/HDD rekorderu te je moguć ulaz/izlaz videosignala, slijedite korake iz "Presnimavanje na drugi uređaj".

Uporaba s analognim video uređajem i vašim računalom (funkcija konverzije signala) 🛛

Putem vašeg videorekordera možete pohraniti slike s analognog video uređaja spojenog na računalo koje ima i.LINK (DV) priključnicu.

Za ovaj postupak spojite videorekorder na mrežnu utičnicu pomoću isporučenog AC adaptera (str. 12). Ako je potrebno, instalirajte softver za snimanje video signala na vašem računalu. Pogledajte također korisnički priručnik isporučen s uređajem koji želite spojiti.



7 Započnite postupak snimanja na vašem računalu.

Ovaj postupak ovisi o računalu i softveru koji koristite. Za detalje o snimanju, pogledajte upute za uporabu vašeg računala i softvera.

8 Zaustavite snimanje na računalu i reprodukciju na analognom video uređaju.

Ø Napomene

- Ovisno o značajkama analognih video signala, računalo možda neće importirati slike pravilno pri konverziji analognih video signala u digitalne video signale putem videorekordera.
- Ne možete snimati ili pohranjivati izlazni video signal putem videorekordera ako videozapis sadrži signale zaštite od kopiranja poput ID-2 sustava (samo GV-HD700).
- Ne možete snimati ili pohranjivati izlazni video signal putem videorekordera ako videozapis sadrži signale zaštite od kopiranja (samo GV-HD700E).

ີ່ 🏹 Savjeti

 Kad spojite videorekorder na vanjski uređaj putem S VIDEO priključnice uporabom S VIDEO kabela (opcija), moguće je dobiti slike više kvalitete u DV formatu nego pri uporabi A/V spojnog kabela. Kad za povezivanje koristite samo S VIDEO kabel (opcija), nema izlaza audio signala.

Snimanje fotografije na "Memory Stick Duo" iz snimke na kaseti

Na "Memory Stick Duo" možete snimati fotografije. Prije snimanja umetnite snimljenu kasetu te "Memory Stick Duo" u videorekorder.



Podesite preklopku POWER na ON.

2 Pritisnite PLAY ►.

Počinje reprodukcija.

3 Pritisnite MEMORY PHOTO.

Na zaslonu se prikaže [CAPTURE]. Slika prikazana na zaslonu će se snimiti na "Memory Stick Duo" kao fotografija.





Snimanje je gotovo kad nestane indikator.

Ø Napomene

- Datum i vrijeme snimanja slike te datum i vrijeme snimanja fotografije na "Memory Stick Duo" će se pohraniti. Na videorekorderu će se prikazivati datum i vrijeme slike snimljene na kasetu. Podaci o podešenjima kamere snimljeni na vrpcu ne mogu se pohraniti na "Memory Stick Duo".
- Veličina slike je fiksna ovisno o formatu ili o omjeru širine i visine kod videozapisa na sljedeći način:
 - Kod snimanja iz videozapisa u HDV formatu: 1.2M
 - Kod snimanja iz videozapisa u DV formatu (16:9): 0.2M
 - Kod snimanja iz videozapisa u DV formatu (4:3): VGA (0.3M)
- Fotografije nije moguće snimati iz videozapisa tijekom uporabe funkcije [PB ZOOM] (str. 36).

Snimanje fotografije s TV-a, videorekordera ili DVD/HDD uređaja, itd.

- ① Stavite "Memory Stick Duo" za snimanje.
- ② Izvedite korake 3 i 4 iz "Snimanje slike na vašem videorekorderu" (str. 30).
- ③ Započnite reprodukciju na spojenom uređaju.
- Pritisnite MEMORY PHOTO na sceni koju želite snimiti kao fotografiju.

Ø Napomene

• Ovisno o spojenom uređaju, fotografije snimljene na videorekorderu mogu se snimiti s rubovima zamaskiranim u crno.

Gledanje fotografije s "Memory Stick Duo" kartice (Memory photo reprodukcija)

Možete reproducirati fotografije snimljene na "Memory Stick Duo". Stavite "Memory Stick Duo" u vaš videorekorder prije ovog postupka.



1 Podesite preklopku POWER na ON.

2 Pritisnite MEMORY PLAY.

Prikazana je zadnja snimljena slika.

3 Odaberite fotografiju tipkama VOLUME/MEMORY (-/+).

Za prikaz prethodne slike, pritisnite VOLUME/MEMORY (–). Za prikaz sljedeće slike, pritisnite VOLUME/MEMORY (+).

Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite MEMORY PLAY ponovno.

Ø Napomene

 Možda nećete moći reproducirati sliku obrađenu računalom. Također, možda nećete moći reproducirati sliku snimljenu drugim uređajima. Ako struktura direktorija nije usklađena s DCF standardom, možda će se prikazati samo naziv datoteke ali ne i naziv direktorija.

ີ່ 🏹 Savjeti

- Možete uvećavati fotografije. Pogledajte str. 36 za detalje.
- Spojite li videorekorder na TV, možete reproducirati fotografije na zaslonu TV-a (str. 23).

Reprodukcija šest slika odjednom (indeksni prikaz)

Možete prikazati šest snimljenih slika odjednom. Ova funkcija je naročito korisna kad tražite određenu sliku.

Podesite preklopku POWER na ON.

2 Pritisnite MEMORY INDEX.

Iznad prikazane slike pojavi se crvena oznaka ► prije promjene u indeksni prikaz.



Možete pomaknuti oznaku ► tipkama VOLUME/MEMORY (-/+). Za prikaz prethodnih šest slika, pomaknite oznaku ► na najgornju lijevu sliku, zatim pritisnite VOLUME/MEMORY (-). Za prikaz sljedećih šest slika, pomaknite oznaku ► na najdonju desnu sliku, zatim pritisnite VOLUME/MEMORY (+).

Gledanje fotografije s "Memory Stick Duo" kartice (Memory photo reprodukcija) (nastavak)

Ø Napomene

- U indeksnom prikazu je iznad svake slike vidljiv broj koji označava redoslijed snimanja slika na "Memory Stick Duo". Ti brojevi se razlikuju od naziva datoteke (str. 48).
- Možda nećete moći reproducirati sliku obrađenu računalom ili sliku snimljenu drugim uređajem.

Pojedinačni prikaz slike

Pomaknite ► na željenu sliku tipkama VOLUME/MEMORY (-/+) i pritisnite MEMORY PLAY.

Isključenje indeksnog prikaza

Pritisnite MEMORY INDEX ponovno.

Kopiranje fotografija s "Memory Stick Duo" kartice na računalo

USB

Možete kopirati fotografije s "Memory Stick Duo" kartice na spojeno računalo.

Sistemski zahtjevi

Za Windows

- OS: Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows XP Home Edition/ Windows XP Professional/Windows Vista*
 - * 64-bitna izdanja i Starter (Edition) nisu podržani.

Potrebna je standardna instalacija. Funkcioniranje nije zajamčeno ako je neki od spomenutih operativnih sustava nadograđen.

- CPU: MMX Pentium 200MHz ili brži
- Ostalo: USB priključnica (standardna).

Za Macintosh

- OS: Mac OS 9.1/9.2 ili Mac OS X (v10.1/v10.2/ v10.3/v10.4)
- Ostalo: USB priključnica (standardna).

ີ່ 🏹 Savjeti

- Ovaj postupak možete izvesti standardnim driverom na vašem računalu. Ne trebate instalirati nikakav softver.
- Ako vaše računalo ima utor za Memory Stick, umetnite "Memory Stick Duo" sa snimkama u Memory Stick Duo adapter (opcija), zatim umetnite adapter u Memory Stick utor na vašem računalu kako biste kopirali fotografije na disk računala.
- Pri uporabi "Memory Stick PRO Duo" kartice koju vaše računalo ne podržava, spojite videorekorder USB kabelom umjesto uporabe Memory Stick utora na računalu.

Korak:1 Uporaba USB kabela

Uključite računalo.

Zatvorite sve aktivne aplikacije na računalu.

Za Windows 2000/Windows XP/ Windows Vista

Logirajte se kao Administrator.

2 Stavite "Memory Stick Duo" u videorekorder.

3 Spojite videorekorder na zidnu utičnicu isporučenim AC adapterom (str. 12).

4 Podesite preklopku POWER na ON.

5 Pritisnite MENU. Prikaže se izbornik

6 Odaberite ∰ (OTHERS) → [USB SELECT] → [IIII] Memory Stick] (str. 64).

7 Spojite USB kabel na USB priključnicu na videorekorderu i na računalu.

Računalu može trebati neko vrijeme za prvo prepoznavanje videorekordera.



Ø Napomene

- Kad za spajanje videorekordera na računalo koristite USB kabel, spojite priključak u pravilnom smjeru. Ako umetnete priključak nasilno, može se oštetiti i uzrokovati kvar videorekordera.
- Računalo možda neće prepoznati videorekorder ako ih povežete USB kabelom prije uključenja videorekordera.

Preporučeno povezivanje

Provjerite sljedeće kako biste se uvjerili da pravilno rukujete videorekorderom kod uspostavljanja veze.

- Spojite videorekorder na računalo putem USB kabela. Odspojite druge USB uređaje s računala.
- Ako je vaše računalo standardno opremljeno USB tipkovnicom i USB mišem, ostavite ih priključenima i spojite videorekorder na raspoloživu USB priključnicu USB kabelom.
- Funkcioniranje nije zajamčeno ako spojite dva ili više USB uređaja na računalo.

- Funkcioniranje nije zajamčeno ako spojite USB kabel na USB priključnicu na tipkovnici ili USB hubu.
- Spojite kabel na USB priključnicu na računalu.
- Funkcioniranje nije zajamčeno čak i u preporučenim uvjetima.

Korak:2 Kopiranje fotografija

Za Windows

Dvaput kliknite na ikonu [Removable Disk] prikazanu u [My Computer]. Odvucite zatim snimku u direktorij na tvrdom disku vašeg računala.



- 1 Direktorij koji sadrži slikovne datoteke snimljene drugim videorekorderima bez funkcije izrade direktorija (samo za reprodukciju).
- [2] Direktorij koji sadrži slikovne datoteke snimljene ovim videorekorderom. Ako nisu načinjeni novi direktoriji, preostaje vam [101MSDCF].

Direktorij	Datoteka	Značenje
101MSDCF (do 999MSDCF)	DSC0□□ □□.JPG	Fotografija

□□□□ označuje bilo koji broj između 0001 do 9999.

Za Macintosh

Dvaput kliknite na ikonu pogona, zatim odvucite i pustite željenu slikovnu datoteku na tvrdi disk računala.

Ø Napomene

- Uporaba "Memory Stick Duo" kartice na videorekorderu ne može se zajamčiti ako je taj "Memory Stick Duo" formatiran na računalu ili ako ga je vaše računalo formatiralo u videorekorderu kad ste spojili USB kabel.
- Nemojte komprimirati podatke na "Memory Stick Duo" kartici. Komprimirane datoteke ne mogu se reproducirati na videorekorderu.
- Kad u videorekorder učitate sliku obrađenu softverom za retuširanje s računala ili kad izravno mijenjate sliku na videorekorderu, format slike će se razlikovati. Može se pojaviti indikator greške na datoteci i možda nećete moći otvoriti tu datoteku.
- Komunikacija između videorekordera i vašeg računala se možda neće ponovno uspostaviti nakon uključenja iz Suspend, Resume ili Sleep moda.

Odspajanje USB kabela

Za Windows

Ako se na LCD zaslonu pojavi [USB CONNECTING], odspojite USB kabel na sljedeći način.

(1) Kliknite na ikonu [Unplug or eject hardware] u statusnom retku.

Kliknite na ovu ikonu.



② Kliknite na [Safely remove USB Mass Storage Device-Drive].



- ③ Kliknite na [OK].
- ④ Odspojite USB kabel s videorekordera i računala.

Ako se na LCD zaslonu ne pojavi [USB CONNECTING], izvedite samo korak ④.

Za Macintosh

- ① Zatvorite sve aktivne aplikacije na računalu.
- ② Odvucite i pustite ikonu pogona na radnoj površini na ikonu [Trash].
- ③ Odspojite USB kabel iz videorekordera i računala.

Ø Napomene

- Odspojite USB kabel na pravilan način. U protivnom se datoteke na "Memory Stick Duo" kartici možda neće ažurirati pravilno. Također, time možete uzrokovati probleme u radu "Memory Stick Duo" kartice.
- Ne odspajajte USB kabel dok svijetli indikator pristupa.
- Odspojite USB kabel prije isključenja videorekordera.
- Ako koristite Mac OS X, isključite računalo prije odspajanja USB kabela i vađenja "Memory Stick Duo" kartice.

Brisanje snimljenih fotografija s "Memory Stick Duo" kartice

Fotografije snimljene na "Memory Stick Duo" možete izbrisati pomoću videorekordera. Umetnite "Memory Stick Duo" u videorekorder prije ovog postupka (str. 18).



Podesite preklopku POWER na ON.

2 Reproducirajte fotografiju koju želite izbrisati (str. 45).

3 Pritisnite MEMORY DELETE.

Prikazuje se [Delete this image?]

101-0002	DT.2M	2/2 101
面DELETE		
De	elete this im	lage?
	YES	
	NO	
<u> </u>		

Brisanje snimljenih fotografija s "Memory Stick Duo" kartice (nastavak)

4 Odaberite [YES] tipkama ♠/♣, zatim pritisnite EXEC.

Fotografija je izbrisana.

Ø Napomene

- Kad obrišete fotografiju, ne možete je vratiti.
- Brisanje fotografija nije moguće ako je zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici pomaknut u položaj zaštite od brisanja (str. 77) ili kad je odabrana slika zaštićena.

ថ្ពិ៍ Savjeti

- Za brisanje svih slika iz indeksnog prikaza, pritisnite VOLUME/MEMORY (-/+) za pomak oznake ► na sliku koju želite izbrisati i izvedite korake 3 i 4.
- Za brisanje svih fotografija s "Memory Stick Duo" kartice ili u odabranom direktoriju odjednom, izvedite [ALL ERASE] (str. 61).

Ispis snimljenih slika (na PictBridge pisaču) USB

Fotografije snimljene ovim videorekorderom možete jednostavno otisnuti na pisaču kompatibilnom sa sustavom PictBridge bez spajanja videorekordera na računalo.

PictBridge

Isporučeni AC adapter (str. 12) spojite na zidnu utičnicu za početak napajanja. Uložite "Memory Stick Duo" na kojem su pohranjene fotografije i uključite pisač.

Spajanje videorekordera na pisač

Pomaknite preklopku POWER na ON.

2 Pritisnite tipku MENU.

Prikaže se izbornik.

4 USB kabelom povežite USB priključnice na videorekorderu i pisaču.



Prikazat će se jedna od slika snimljenih na "Memory Stick Duo".

Ispis

1 Odaberite sliku za ispis pomoću tipke VOLUME/MEMORY (-/+).

2 Odaberite broj primjeraka ako je potrebno.

Ako ne želite podesiti broj primjeraka, prijeđite na korak **3** (broj se automatski podešava na 1).

① Odaberite [SET] → [COPIES], zatim pritisnite EXEC.

- ② Odaberite broj tipkama ◆/◆, zatim pritisnite EXEC. Možete podesiti broj do 20.
- ③ Odaberite [⊋ RETURN], zatim pritisnite EXEC.

3 Za ispis datuma/vremena na slici, postupite na sljedeći način.

Ako ne želite ispis datuma/vremena, prijeđite na korak **4**.

- ⑦ Odaberite [SET] → [DATE/TIME] → [DATE] ili [DAY & TIME], zatim pritisnite EXEC.
- ② Odaberite [RETURN], zatim pritisnite EXEC.

4 Odaberite [EXEC] → [YES], zatim pritisnite EXEC.

Kad je ispis dovršen, nestaje natpis [Printing...] i ponovno se prikazuje izbornik za odabir slika.

Pritisnite tipku MENU kad je ispis završen.

Ø Napomene

- Ne može se jamčiti pravilan rad ako spojite pisač koji nije kompatibilan s PictBridge tehnologijom.
- Također pogledajte upute za uporabu pisača.
- Kad je spojen pisač (na zaslonu je prikazan indikator 2), nemojte izvoditi sljedeće postupke jer se rad pisača neće odvijati pravilno.
 - Pomaknuti preklopku POWER na OFF (CHG).
 - Odspojiti USB kabel iz videorekordera ili pisača.
 - Izvaditi "Memory Stick Duo" iz videorekordera.
- Ako pisač prestane raditi, odspojite USB kabel, isključite i ponovno uključite pisač te počnite postupak iznova.

Ispis snimljenih slika (na PictBridge pisaču) (nastavak)

- Ovisno o pisaču, mogu se odrezati gornji, donji ili bočni rubovi slike. Posebno kod fotografija snimljenih u formatu 16:9, lijevi i desni kraj slike će možda biti znatno odrezan.
- Neki modeli pisača nemaju funkciju ispisa vremena i datuma. Detalje potražite u uputama za uporabu pisača.
- Ne možemo jamčiti ispis slika snimljenih drugim uređajima.

🍟 Savjeti

 PictBridge je industrijski standard koji je utemeljilo udruženje CIPA (Camera & Imaging Products Association). Taj standard omogućuje ispis fotografija bez računala, odnosno izravnim spajanjem pisača na digitalnu videokameru ili fotoaparat, bez obzira na model i proizvođača.

Podešavanje videorekordera

Uporaba opcija izbornika

Možete mijenjati različite postavke ili precizno podešavati videorekorder pomoću opcija izbornika prikazanih na zaslonu.



- Podesite preklopku POWER na ON.
- 2 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.



- 3 Odaberite željenu opciju tipkama ▲/♣, zatim pritisnite EXEC.
 - IN/OUT REC (str. 55)
 - DISPLAY SET (str. 57)
 - AUDIO SET (str. 60)
 - MEMORY SET (str. 61)
 - **H**OTHERS (str. 63)

BOTHERS	
∂ PRETURN	
ASSIGN BTN	
CLOCK SET	
WORLD TIME	
LANGUAGE	
200 REMAINING	
BEEP	
REMOTE CTRL	
MENUL: END	
CITEROJ- LIND	

4 Odaberite željenu opciju tipkama ↑/♥, zatim pritisnite EXEC.



Opcije koje nisu raspoložive prikazane su sivo.

Željene opcije možete također odrediti pritiskom tipke ➡.

Za povratak na prethodni prikaz, odaberite [\Rightarrow RETURN] ili pritisnite \Rightarrow .



6 Pritisnite MENU za isključenje izbornika.

Lista opcija izbornika

(IN/OUT REC) izbornik (str. 55)

0 "	0 1 1
Opcija	Stranica
HDV/DV SEL	55
DV REC MODE DV	55
COMPONENT	56
i.LINK CONV	56
TV TYPE	56
A/V→DV OUT	42

📕 (OTHERS) izbornik (str. 63)

Opcija	Stranica
ASSIGN BTN	35
CLOCK SET	16
WORLD TIME	63
LANGUAGE	63
ල REMAINING	63
BEEP	63
REMOTE CTRL	63
USB SELECT	64

(DISPLAY SET) izbornik (str. 57)

Opcija	Stranica
LCD SET	57
DV WIDE DISP DV	58
DISP OUTPUT	58
COLOR BAR	58
DV BARS DV	59
DATA CODE	59

(AUDIO SET) izbornik (str. 60)

Opcija	Stranica
DV AU.MODE DV	60
MULTI-SOUND	60
DV AUDIO MIX DV	60

(MEMORY SET) izbornik (str. 61)

Opcija	Stranica
QUALITY	61
ALL ERASE	61
FORMAT	62
FILE NO.	62
NEW FOLDER	62
REC FOLDER	62
PB FOLDER	62

늨 (IN/OUT REC) izbornik

Postavke snimanja te ulaznog i izlaznog signala (HDV/DV SEL/DV REC MODE/TV TYPE, itd.)

Tvornička podešenja označena su simbolom ▶. Indikatori u zagradama se pojave kad je

opcija odabrana.

Za detalje o odabiru opcija iz izbornika pogledajte str. 53.

Pritisnite MENU $\rightarrow = (IN/OUT REC)$ tipkama $\clubsuit/\clubsuit \rightarrow$ pritisnite EXEC.

HDV/DV SEL

Odaberite signal reprodukcije. Standardni odabir je [AUTO].

Kad je videorekorder spojen na drugi uređaj i.LINK kabelom, odaberite ulazni/izlazni signal s i 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 **i** HDV/DV (i.LINK) priključnice.

HDV (HDV1080)

Za reprodukciju signala samo u HDV formatu.

U slučaju i.LINK povezivanja služi za ulaz/ izlaz samo signala HDV formata iz priključnice **i** HDV/DV (i.LINK). Ovo podešenje možete također odabrati kad spajate videorekorder na računalo, itd.

dv (DV)

Za reprodukciju signala samo u DV formatu.

U slučaju i.LINK povezivanja služi za ulaz/izlaz samo signala HDV formata iz priključnice **i**, HDV/DV (i.LINK). Ovo podešenje možete također odabrati kad spajate videorekorder na računalo, itd.

Ø Napomene

- Odspojite i.LINK kabel prije podešavanja parametra [HDV/DV SEL]. U suprotnom, spojeni TV prijemnik možda neće moći prepoznati videosignal s videorekordera.
- Kad odaberete [AUTO] i signal se mijenja između HDV i DV, slika i zvuk nakratko nestaju.
- Kad je [i.LINK CONV] podešen na [ON], slike se reproduciraju na sljedeći način:
 - [AUTO]: HDV signal se pretvara u DV format a DV signal se reproducira u izvornom obliku.
 - [HDV]: HDV signal se pretvara u DV format a DV signal se ne reproducira.
 - [DV]: DV signal se reproducira u izvornom obliku, a HDV signal se ne reproducira.

DV REC MODE (DV Recording mode)

Ova funkcija je učinkovita samo ako je [REC FORMAT] podešen na [DV].

► SP (<u>SP</u>)

Snima u SP (Standard Play) načinu na kasetu.

LP (<u>LP</u>)

Produžuju vrijeme snimanja do 1,5 puta u odnosu na SP način (Long Play).

Ø Napomene

- Prilikom reprodukcije zapisa snimljenih u LP načinu na drugom videorekorderu ili kamkorderu 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 točna.

COMPONENT

Možete odabrati vrstu spajanja kad videorekorder spajate na TV prijemnik putem komponentne ulazne priključnice.

GV-HD700:

480i

Odaberite ako ste spojili videorekorder na TV s komponentnim ulazom.

► 1080i/480i

Odaberite ako ste spojili videorekorder na TV s komponentnim ulazom putem kojeg je moguće prenositi 1080i signal.

GV-HD700E:

576i

Odaberite ako ste spojili videorekorder na TV s komponentnim ulazom.

► 1080i/576i

Odaberite ako ste spojili videorekorder na TV s komponentnim ulazom putem kojeg je moguće prenositi 1080i signal.

i.LINK CONV

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

► OFF

Odaberite za prijenos signala slike putem **k** HDV/DV (i.LINK) priključnice u skladu s podešenjem [HDV/DV SEL].

ON

Snimke u HDV formatu se konvertiraju u DV format, a snimke u DV formatu ostaju u DV formatu.

Ø Napomene

• Za ulaz signala putem i.LINK priključnice pogledajte [HDV/DV SEL] (str. 55).

 Prije podešavanja [i.LINK CONV], odspojite i.LINK kabel jer u suprotnom spojeni videouređaj neće moći prepoznati videosignal s ovog videorekordera.

TV TYPE

Potrebno je odabrati format slike u skladu sa spojenim TV prijemnikom. Snimke će se reproducirati kao na sljedećim ilustracijama.

► 16:9

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

Snimke HDV/DV (16:9) formata Snimke DV (4:3) formata





4:3

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

Snimke HDV/DV (16:9) formata Snimke DV (4:3) formata



Ø Napomene

- Ova opcija nije primjenjiva kod izlaza videosignala putem **i** HDV/DV (i.LINK) priključnice.
- Kad spojite videorekorder na TV kompatibilan s ID-1 sustavom za reprodukciju kasete, podesite [TV TYPE] na [16:9]. TV automatski mijenja omjer širine i visine u skladu sa slikom koja se reproducira. Pogledajte također upute za uporabu isporučene s vašim TV-om (GV-HD700).
- Omjer širine i visine skala boje u DV formatu podešava se opcijom [DV BARS] (str. 59), neovisno o podešenju za [TV TYPE].

A/V→DV OUT

Pogledajte str. 42.

🔲 (DISPLAY SET) izbornik

Prikaz postavki LCD zaslona (LCD SET/COLOR BAR/DATA CODE, itd.)

Tvornička podešenja označena su simbolom

 Indikatori u zagradama se pojave kad je opcija odabrana.

Za detalje o odabiru opcija iz izbornika pogledajte str. 53.

Pritisnite MENU \rightarrow odaberite \square (DISPLAY SET) tipkama $\bigstar/\clubsuit \rightarrow$ pritisnite EXEC.

LCD SET

Možete odabrati željena podešenja LCD zaslona. To neće utjecati na snimljenu sliku.

BRIGHTNESS

Možete podesiti svjetlinu zaslona tipkama (\mathbf{A})

ີ່ 🏹 Savjeti

- Možete također isključiti LCD zaslon (str. 34).
- Svjetlinu zaslona možete također podesiti tipkama LCD BRIGHT (-/+) (str. 20).

CONTRAST

Možete podesiti kontrast zaslona tipkama (/).

COLOR LEVEL

Možete podesiti intenzitet boja zaslona tipkama \bigstar / \bigstar .

COLOR PHASE

Možete podesiti željenu nijansu boja zaslona tipkama $\langle \bullet \rangle$.

SHARPNESS

Možete podesiti oštrinu tipkama ◆/◆.

LCD PROFILE

Možete pohraniti do šest vrsta podešenja LCD zaslona u videorekorder kao LCD profile za brzo podešavanje zaslona.

LOAD

Možete aktivirati podešenja LCD profila i koristiti videorekorder s tim podešenjima. ① Odaberite [LOAD].

- ② Odaberite LCD profil koji želite primijeniti.
- ③ Odaberite [YES] u izborniku. Aktivira se odabrani LCD profil.

SAVE

Tekuća podešenja LCD zaslona možete spremiti kao novi LCD profil.

- 1 Odaberite [SAVE].
- ② Odaberite [NEW FILE] ili postojeći naziv profila.
- ③ Odaberite [YES] u izborniku. Podešenja LCD profila se pohrane.
- Ako odaberete [NEW FILE], naziv profila je podešen na [LCD1]-[LCD6].
- Ako za odredište odaberete neki od postojećih LCD profila, taj LCD profil se briše.

PROFILE NAME

Možete promijeniti naziv LCD profila.

- () Odaberite [PROFILE NAME].
- ② Odaberite LCD profil kojem želite promijeniti naziv. Pojavi se izbornik za podešavanje

Pojavi se izborník za podešavanje naziva profila.



- ③ Odaberite slovo tipkama ↑/↓/◆/, zatim pritisnite EXEC. Ponavljajte ovaj postupak dok ne unesete cijeli naziv.
- Svaki naziv se može sastojati od najviše 12 znakova.
- U nazivima profila mogu se koristiti sljedeći znakovi:

– A~Z – 0~9

④ Odaberite [OK], zatim pritisnite EXEC. Naziv profila je promijenjen.

DELETE

Možete izbrisati podešenja profila zaslona.

- 1 Odaberite [DELETE].
- ② Odaberite profil zaslona koji želite izbrisati.
- Odaberite [YES] u izborniku.
 Podešenje profila zaslona se izbriše.

RESET

Možete vratiti standardna podešenja za [LCD SET].

- 1 Odaberite [RESET].
- ② Odaberite [YES] u izborniku. Podešenja LCD zaslona vrate se na standardna.
- LCD profili pohranjeni na videorekorderu zadržavaju se čak i nakon izvođenja postupka [RESET].

ថ្ពិ៍ Savjeti

- U LCD profil možete pohraniti podešenja opcija [BRIGHTNESS], [CONTRAST], [COLOR LEVEL], [COLOR PHASE] i [SHARPNESS]. Sva ta podešenja možete spremiti u LCD profil.
- Kad pomaknete kursor na LCD profil pohranjen na videorekorderu dok odabirete [LOAD], [PROFILE NAME] ili [DELETE], na zaslonu će se aktivirati podešenja LCD profila.
- Kad pomaknete kursor na LCD profil pohranjen na videorekorderu i pritisnete →, podešenja LCD profila će se prikazati na zaslonu.

DV WIDE DISP

Možete odabrati željeni omjer širine i visine za sliku DV formata prikazanu na zaslonu.

► AUTO

Automatski mijenja omjer širine i visine.

WIDE (← →)

Podešava omjer na 16:9.

4:3 (➡)

Podešava omjer na 4:3.

O Napomene

- Ne možete promijeniti omjer širine i visine slike HDV formata i fotografije prikazane na zaslonu.
- Kod snimanja fotografije na "Memory Stick Duo" iz videozapisa, funkcija DV WIDE DISP ne radi za snimljenu fotografiju. Omjer širine i visine snimljene fotografije može se razlikovati od stvarnog prikaza slike na zaslonu.
- Funkcija DV WIDE DISP ne radi za izlazne signale iz videorekordera.
- Ne možete promijeniti tekuće podešenje tijekom prikaza skale boja.

DISP OUTPUT

► LCD PANEL

Prikazuje informacija poput vremenske oznake na LCD zaslonu.

V-OUT/PANEL

Prikazuje informacija poput vremenske oznake na TV zaslonu i LCD zaslon.

COLOR BAR

Možete prikazati skalu boja ili je snimiti na vrpcu podešavanjem na [ON]. Funkcija je korisna za podešavanje boje na priključenom monitoru (standardna postavka je [OFF]).



Ø Napomene

 Funkcija se automatski isključuje na [OFF] kod sljedećeg uključivanja videorekordera ili ako pritisnete REW ◀◀/PLAY ►/FF ►►.

DV BARS DV

Možete odabrati omjer širine i visine skala boje u DV formatu.

► 16:9

Podešava omjer širine i visine skala boje na 16:9.

4:3

Podešava omjer širine i visine skala boje na 4:3.

() Napomene

• Ne možete promijeniti tekuće podešenje tijekom snimanja.

DATA CODE

Tijekom reprodukcije možete prikazati informacije (data code) snimljene automatski u vrijeme snimanja.

► OFF

Datum se ne prikazuje.

DATE

Prikaz datuma i vremena.

Ø Napomene

• Kod prikaza DATE, pojavit će se [-- -- --] i [--:--] ako snimite sliku bez podešavanja sata.

🎝 (AUDIO SET) izbornik

Postavke za audio snimanje (DV AU.MODE/DV AUDIO MIX, itd.)

Tvornička podešenja označena su simbolom ▶. Indikatori u zagradama se pojave kad je opcija odabrana.

Za detalje o odabiru opcija iz izbornika pogledajte str. 53.

Pritisnite MENU → odaberite ♪ (AUDIO SET) tipkama // → pritisnite EXEC.

DV AU. MODE (DV Audio mode)

► 12BIT

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

DV

16BIT (16b)

Odaberite za snimanje u 16-bitnom modu (jedan stereo zvuk visoke kvalitete).

Ø Napomena

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

MULTI-SOUND

Možete odabrati način reprodukcije zvuka snimljenog drugim uređajima s dvostrukim zvučnim zapisom ili stereo zvukom.

► STEREO

Reprodukcija zapisa s glavnim i sporednim zvukom (ili stereo zvukom).

1

Reprodukcija s glavnim ili sporednim zvukom (lijevi kanal).

2

Reprodukcija sa sporednim (ili zvukom u desnom kanalu).

Ø Napomene

 U ovom videorekorderu je moguća reprodukcija kasete s dvostrukim zvukom, ali takav zvuk nije moguće snimati.

DV AUDIO MIX DV

Možete pratiti zvuk tijekom reprodukcije koji se snima na vrpcu kod audio presnimavanja ili snimanja pomoću 4-kanalnog mikrofona.

► ST1

Odabir izlaza samo originalno snimljenog zvuka.

МΙΧ

Odaberite za miješanje i izlaz originalnog i naknadno dodanog zvuka.

ST2

Odaberite za izlaz samo naknadno dodanog zvuka.

Ø Napomene

• Nije moguće podesiti balans zvuka snimljenog na vrpcu u 16-bitnom DV audio modu.

(MEMORY SET) izbornik

Postavke za "Memory Stick Duo" (QUALITY/ ALL ERASE itd.)

Tvornička podešenja označena su simbolom ▶. Indikatori u zagradama se pojave kad je opcija odabrana.

Za detalje o odabiru opcija iz izbornika pogledajte str. 53.

Pritisnite MENU \rightarrow odaberite (MEMORY SET) tipkama $\langle / \downarrow \rightarrow$ pritisnite EXEC.

🔲 QUALITY

► FINE (FINE)

Odaberite za snimanje fotografija bolje kvalitete.

STANDARD (STD)

Odaberite za snimanje fotografija standardne kvalitete.

Kapacitet "Memory Stick Duo" (MB) i broj slika koje možete snimiti

	1.2M 1 440 x 810	VGA 640 x 480 L _{VGA}	0.2M 640 x 360 □ 0.2M
64MB	100	390	490
	240	980	980
128MB	205	780	980
	490	1970	1970
256MB	370	1400	1750
	890	3550	3550
512MB	760	2850	3600
	1800	7200	7200
1GB	1550	5900	7300
	3650	14500	14500
2GB	3150	12000	15000
	7500	30000	30000
4GB	6300	23500	29500
	14500	59000	59000

	1.2M 1 440 x 810	VGA 640 x 480 L _{VGA}	0.2M 640 x 360 ⊷.2M
8GB	12500	48000	60000
	30000	115000	115000

Gornji broj: Kvaliteta slike je [FINE]. Donji broj: Kvaliteta slike je [STANDARD].

Veličina slike je fiksna ovisno o formatu ili omjer širine i visine videozapisa na sljedeći način:

- Kod snimanja iz videozapisa u HDV formatu: 1.2M
- Kod snimanja iz videozapisa u DV formatu (16:9): 0.2M
- Kod snimanja iz videozapisa u DV formatu (4:3): VGA (0.3M)

Ø Napomene

 Podaci se odnose na uporabu "Memory Stick Duo" kartice koju proizvodi tvrtka Sony. Broj snimljenih slika ovisit će o uvjetima snimanja ili mediju.

ALL ERASE

Briše sve slike s nezaštićene "Memory Stick Duo" kartice ili sve slike iz odabrane mape.

- ① Odaberite [ALL FILES] ili [CURRENT FOLDER].
 [ALL FILES]: Za brisanje svih slika na "Memory Stick Duo" kartici.
 [CURRNT FLDR]: Za brisanje svih slika u odabranoj mapi.
- (2) Odaberite [YES] \rightarrow [YES].

Prikazuje se [Erasing all data...]. Prikazuje se [Completed.] nakon brisanja svih nezaštićenih snimaka.

Ø Napomene

- Pomoću graničnika (str. 77) poništite zaštitu slika na "Memory Stick Duo" prije uporabe.
- Čak i ako obrišete sve slike u mapi, mapa se ne briše.

- Dok je na zaslonu prikazana poruka [Erasing all data...] nemojte:
 - Pomicati preklopku POWER ili pritisnuti neku od tipaka.
 - Vaditi "Memory Stick Duo".

FORMAT

Novi "Memory Stick Duo" već je tvornički formatiran i nije ga potrebno ponovo formatirati. Ako želite formatirati "Memory Stick Duo", odaberite [YES] \rightarrow [YES].

Ø Napomene

- Dok je na zaslonu prikazana poruka [Formatting...], nemojte učiniti nešto od sljedećeg:
 - Pomaknuti preklopku POWER ili pritisnuti neku od tipaka.
 - Izvaditi "Memory Stick Duo".
- Formatiranjem se brišu svi podaci s "Memory Stick Duo" kartice, uključujući zaštićene slike i nove mape.

ថ្ពិ៍ Savjeti

• "Memory Stick Duo" je formatiran tvornički i nije ga potrebno formatirati nakon kupnje.

FILE NO.

SERIES

Redom pridjeljuje brojeve datotekama čak i nakon izmjene "Memory Stick Duo" kartice. Broj datoteka se resetira kod kreiranja nove mape za snimanje ili ako se mapa za snimanje zamijeni drugom.

RESET

Redom pridjeljuje brojeve datotekama, od najvećeg broja postojeće datoteke na trenutnoj "Memory Stick Duo" kartici.

NEW FOLDER

Kad odaberete [YES], možete kreirati novu mapu (102MSDCF do 999MSDCF) na "Memory Stick Duo". Kad se mapa popuni (maksimalno 9999 slika), automatski se načini nova.

Ø Napomene

- Načinjene mape nije moguće obrisati u videorekorderu. Potrebno je formatirati "Memory Stick Duo" (str. 62) ili ih obrisati na računalu.
- Broj slika koje možete snimiti na "Memory Stick Duo" se može smanjiti s povećanjem broja mapa.

REC FOLDER (mapa za snimanje)

Možete odabrati mapu za snimanje tipkama ♠/♥. Nakon toga pritisnite EXEC.

ີ່ 🏹 Savjeti

- Tvornički podešena mapa za snimanje jest 101MSDCF.
- Kad snimite sliku u mapu ista mapa će postati standardna mapa za reprodukciju.

PB FOLDER (mapa za reprodukciju)

Odaberite mapu za reprodukciju tipkama ♠/♣ i zatim pritisnite EXEC.

3 (OTHERS) izbornik

Ostale osnovne postavke (BEEP/USB SELECT itd.)

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

Za detalje o odabiru opcija iz izbornika pogledajte str. 53.

Pritisnite MENU \rightarrow odaberite $\frac{1}{2}$ (OTHERS) tipkama $\frac{1}{2} \rightarrow$ pritisnite EXEC.

ASSIGN BTN

Pogledajte str. 35.

CLOCK SET

Pogledajte str. 16.

WORLD TIME

Kad koristite videorekorder u inozemstvu, moguće je podesiti vremensku razliku tinkoma Δ/Φ i EVEC

tipkama **♦**/**♦** i EXEC.

Podesite li razliku na 0, sat se vraća na izvorno podešeno vrijeme.

LANGUAGE

Moguće je odabrati jezik izbornika na LCD zaslonu. Pogledajte str. 17.

ີ່ 🏹 Savjeti

 Videorekorder nudi opciju [ENG[SIMP]] (pojednostavljeni engleski) ukoliko ne možete pronaći svoj materinji jezik.

PREMAINING

► AUTO

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

- Kad preklopku POWER podesite na ON dok je uložena kaseta.
- Kad pritisnete tipku PLAY ► ili DISPLAY/BATT INFO.

ON

Odaberite za trajni prikaz indikatora preostale kasete.

BEEP

► ON

Melodija se oglašava kad pokrenete/ prekinete snimanje ili dodirujete zaslon.

0FF

Isključenje melodije.

REMOTE CTRL (Daljinski upravljač)

Videorekorderom možete upravljati daljinskim upravljačem isporučenim s njime ili s drugim Sony proizvodima.

► VTR2

Možete upravljati videorekorderom pomoću daljinskog upravljača isporučenog s njime ili s drugim Sony proizvodima s VTR2 kodom za daljinsko upravljanje.

VTR4

Možete upravljati videorekorderom pomoću daljinskog upravljača isporučenog s njime ili s drugim Sony proizvodima s VTR4 kodom za daljinsko upravljanje.

OFF

Ne možete upravljati videorekorderom pomoću daljinskog upravljača. Tako možete spriječiti pogreške koje uzrokuje daljinski upravljač drugog uređaja.

USB SELECT

Možete spojiti videorekorder na računalo USB kabelom te pregledavati slike iz "Memory Stick Duo" kartice na monitoru računala (str. 46). Uporabom ove funkcije možete ga također spojiti na PictBridge-kompatibilan pisač (str. 50).

Memory Stick

Odaberite ovu postavku kako biste pregledali slike s "Memory Stick Duo" kartice na računalu ili ih prenijeli na računalo.

PictBridge PRINT

Odaberite ovu postavku kad spajate videorekorder na PictBridge kompatibilan pisač za izravan ispis slika (str. 50).

^{U slučaju problema} U slučaju problema

Ako u radu s videorekorderom naiđete na bilo kakav problem, pomoću sljedeće tablice provjerite mogući kvar. Ako problem postoji i dalje, odspojite izvor napajanja videorekordera i obratite se ovlaštenom Sony servisu.

• Općenito/daljinski upravljač	65
• Baterije/izvori napajanja	65
LCD zaslon	66
• Kasete/"Memory Stick Duo"	66
Reprodukcija	67
• Snimanje	68
• Spajanje s TV prijemnikom	69
• Presnimavanje/editiranje/spajanje na	
druge uređaje	69
Spajanje na računalo	70

Općenito/daljinski upravljač

Videorekorder se ne uključuje.

- Stavite napunjenu akumulatorsku bateriju na videorekorder (str. 12).
- Koristite AC adapter za spajanje na zidnu utičnicu (str. 12).

Videorekorder ne radi čak i kad je uključen.

- Odspojite AC adapter iz zidne utičnice ili odvojite akumulatorsku bateriju i zatim spojite ponovo nakon jedne minute.
- Pritisnite tipku (RESET) (str. 87) šiljatim predmetom.

Videorekorder se zagrijava.

• Videorekorder je uključen dulje vrijeme i zagrijavanje je uobičajena pojava.

Isporučeni daljinski upravljač ne radi.

- Podesite [REMOTE CTRL] na [ON] (str. 63).
- Uklonite prepreku između daljinskog upravljača i senzora na videorekorderu.
- Smanjite utjecaj snažne rasvjete, kao što je sunce ili umjetna rasvjeta, na senzor videorekordera jer daljinski upravljač možda neće raditi pravilno.
- Uložite nove baterije u pretinac, pazeći na pravilan polaritet +/- kontakata (str. 90).

Drugi videorekorder pogrešno radi pri uporabi isporučenog daljinskog upravljača.

- Na videorekorderu odaberite drugi upravljački mod koji nije VTR 2.
- Pokrijete senzor videorekordera crnim papirom.

Indikator POWER/CHARGE (punjenje) ne svijetli tijekom punjenja baterije.

- Preklopku POWER postavite na OFF (CHG) (str. 12).
- Ispravno pričvrstite bateriju na videorekorder (str. 12).
- Pravilno spojite mrežni kabel u zidnu utičnicu.
- Punjenje je dovršeno (str. 12).

Indikator POWER/CHARGE (punjenje) trepće tijekom punjenja baterije.

 Pravilno stavite bateriju na videorekorder (str. 12). Ako to ne rješava problem, odspojite AC adapter iz utičnice i obratite se Sony prodavatelju. Baterija je možda oštećena.

Indikator preostalog kapaciteta baterije nije točan.

- Temperatura okoliša je preniska ili previsoka ili baterija nije dovoljno napunjena. To nije kvar.
- Baterija se nije dovoljno napunila. Ponovo napunite bateriju dokraja. Ako to ne rješava problem, zamijenite bateriju novom jer je možda oštećena (str. 12, 78).
- Prikazani kapacitet možda nije točan ovisno određenim uvjetima. Primjerice, kad otvorite ili zatvorite LCD zaslon, potrebna je otprilike 1 minuta za pravilan prikaz preostalog kapaciteta.

Baterija se brzo prazni.

- Temperatura okoliša je preniska ili previsoka ili baterija nije dovoljno napunjena. To nije kvar.
- Ponovo napunite bateriju u potpunosti. Ako to ne rješava problem, zamijenite bateriju novom jer je možda oštećena (str. 12, 78).

LCD zaslon

Opcije izbornika su označene sivo.

• Opcije označene sivo se ne mogu odabrati uz trenutni način snimanja ili reprodukcije.

Slika ostaje na LCD zaslonu.

 To se događa ako odspojite DC priključak ili izvadite bateriju bez prethodnog isključenja videorekordera, no u tom slučaju je to uobičajena pojava.

Na zaslonu se ne prikazuje slika i informacije.

- LCD zaslon je isključen. Pritisnite LCD ON/OFF (str. 34).
- Prikaz informacija je isključen. Pritisnite DISPLAY/BATT INFO (str. 34).

Kasete/"Memory Stick Duo"

Kaseta se ne može izbaciti iz pretinca.

- Provjerite je li izvor napajanja (baterija ili AC adapter) ispravno spojen (str. 12).
- U videorekorderu se kondenzirala vlaga (str. 81).

Kad koristite kasetu s memorijom, nije vidljiv indikator kasetne memorije ili prikaz naziva naslova.

 Videorekorder ne podržava kasetnu memoriju te se, u skladu s tim, ne pojavljuje indikator.

Ne vidi se indikator preostale kasete.

• Podesite opciju [REMAINING] na [ON] za trajni prikaz indikatora preostale vrpce (str. 63).

Ne možete izbrisati snimke s vrpce.

 Nije moguće obrisati snimke s vrpce. Možete samo premotati vrpcu unatrag i ponovno snimati. Nova snimka će zamijeniti postojeću.

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

• Fotografije su zaštićene. Isključite zaštitu od brisanja na računalu, itd.

Ne možete snimati na "Memory Stick Duo".

- "Memory Stick Duo" je pun. Izbrišite nepotrebne fotografije s njega (str. 49).
- Formatirajte "Memory Stick Duo" na videorekorderu (str. 62) ili umetnite drugi "Memory Stick Duo" (str. 18).

Reprodukcija

Također pogledajte poglavlje Kasete/ "Memory Stick Duo" (str. 66).

Reprodukcija kasete nije moguća.

- Preklopku POWER pomaknite na ON.
- Premotajte kasetu (str. 21).
- Izvadite kasetu i ponovno je uložite (str. 18).

Nije moguća pravilna reprodukcija slikovnih podataka pohranjenih na "Memory Stick Duo".

- Slikovni podaci se ne mogu reproducirati ako ste promijenili nazive ili mape, ili ako ste editirali podatke na računalu. (U tom slučaju trepće naziv zapisa.) To nije kvar (str. 78).
- Možda se neće moći reproducirati slike snimljene na drugim uređajima. To nije kvar.

Naziv datoteke nije prikazan pravilno ili trepće.

- Datoteka je oštećena.
- Videorekorder ne podržava tekući format podataka (str. 77).

Na slici se pojavljuju vodoravne pruge ili slika pri reprodukciji nije jasna ili se ne pojavljuje.

• Video glava je zaprljana. Očistite glavu kasetom za čišćenje (opcija) (str. 82).

Ne možete čuti zvuk snimljen funkcijom 4CH MIC REC na drugom uređaju.

- - Podesite [DV AUDIO MIX] (str. 60).

Pri reprodukciji se ne čuje zvuk ili je utišan.

- Pojačajte glasnoću (str. 20).
- Podesite [MULTI-SOUND] na [STEREO] (str. 60).
- Podesite [DV AUDIO MIX] (str. 60).
- Ako upotrebljavate S VIDEO ili komponentnu video priključnicu, provjerite je li spojen crveni i bijeli priključak na A/V priključnom kabelu (str. 25).

Slika ili zvuk se prekida.

• Kaseta je snimljena i u HDV i u DV formatu. To nije kvar.

Videozapisi se nakratko "zamrznu" ili je zvuk isprekidan.

- Video glava je zaprljana (str. 82).
- Koristite Sony mini DV kasete.

Na zaslonu je prikazano "-:--:--".

- Kaseta koju reproducirate snimljena je bez podešenog datuma i vremena.
- Reproducira se prazan dio vrpce.
- Podaci na dijelu vrpce koji su ogrebeni ili imaju smetnje ne mogu se reproducirati.

Na zaslonu se prikazuju smetnje i 🎦 ili 🚮 (GV-HD700).

 Kaseta je snimljena u sustavu različitom od sustava videorekordera (NTSC) (str. 75) i u tom slučaju je to uobičajena pojava.

Na zaslonu se prikazuju smetnje i (15) ili [0] (GV-HD700E).

 Kaseta je snimljena u TV sustavu boja različitom od sustava na videorekorderu (PAL) (str. 75) i u tom slučaju je to uobičajena pojava.

Pretraživanje podataka ne radi ispravno.

- Ukoliko snimate dnevno manje od dvije minute, videorekorder možda neće točno naći mjesto na kojem se mijenja datum snimanja.
- Na početku ili sredini kasete je možda prazan dio. To nije kvar.

End search ne radi.

- Nemojte vaditi kasetu nakon snimanja (str. 32).
- Ništa nije snimljeno na kasetu prije izvođenja funkcije End search, a nakon ulaganja kasete.
- Postoji praznina između snimaka na kaseti. To je normalno.

Slika se ne vidi na zaslonu pri uporabi funkcije End search.

 Snimali ste na kasetu u HDV i DV formatima. To je tom slučaju uobičajena pojava.

Ne čuje se zvuk naknadno dodan na vrpcu na drugom videorekorderu.

• Podesite [DV AUDIO MIX] iz [ST1] (originalan zvuk) strane dok se pravilno ne čuje zvuk (str. 60).

Na zaslonu je prikazano 🎝 4ch-12b.

 Kaseta koju reproducirate je snimljena na drugom uređaju s 4-kanalnim mikrofonom (4CH MIC REC). Ovaj videorekorder ne podržava 4-kanalno snimanje putem mikrofona.

Snimanje

Vrpca se ne pokreće kad pritisnete REC.

- Pomaknite preklopku POWER na ON (str. 16).
- Kaseta je došla do kraja. Premotajte je ili stavite novu.
- Postavite zaštitni graničnik u položaj REC ili stavite novu kasetu (str. 76).
- Vrpca je zapela za glavu (kondenzacija vlage). Izvadite kasetu i ostavite videorekorder najmanje jedan sat i zatim ponovo stavite kasetu (str. 81).

Spajanje s TV prijemnikom

Ne može se gledati slika na TV prijemniku priključenom pomoću i.LINK kabela.

- Ne možete vidjeti sliku u HD (visoka razlučivost) kvaliteti na TV prijemniku koji nije kompatibilan s HDV1080i standardom (str. 23). Pogledajte upute isporučene s TV prijemnikom.
- Konvertirajte snimke iz HDV formata i reproducirajte ih u DV formatu (SD kvaliteta slike) (str. 56).
- Za reprodukciju snimaka koristite drugi spojni kabel (str. 23).

Ne čuje se zvuk iz TV prijemnika spojenog na S VIDEO priključnicu (S VIDEO kanal) ili komponentne video priključnice.

 Kad koristite S VIDEO priključnicu ili komponentni video kabel, provjerite je li spojen crveni i bijeli priključak A/V kabela (str. 26).

Ne može se vidjeti slika niti čuti zvuk iz TV prijemnika spojenog komponentnim video kabelom.

- Podesite [COMPONENT] u skladu sa zahtjevima spojenog uređaja (str. 56).
- Ako upotrebljavate komponentni video kabel, provjerite je li spojen crveni i bijeli priključak A/V kabela (str. 24, 26).

Ne može se vidjeti slika niti čuti zvuk iz TV prijemnika spojenog HDMI kabelom.

- Videosignal slike u HDV formatu ne izlazi iz priključnice HDMI OUT ako sadrži signale za sprječavanje kopiranja.
- Nije moguć izlaz signala snimaka DV formata koje se šalju u videorekorder i.LINK kabelom (str. 28).

 To se događa ako na kasetu snimate i u HDV i u DV formatu. Odspojite i ponovno spojite HDMI kabel ili pomaknite preklopku POWER kako biste ponovno uključili videorekorder.

Slika je izobličena na TV zaslonu formata 4:3.

 Pojavljuje se kod gledanja slike formata 16:9 (wide) na TV zaslonu formata 4:3.
 Podesite [TV TYPE] (str. 56) i reproducirajte sliku.

Na vrhu i dnu TV zaslonu formata 4:3 prikazuju se crne pruge.

 Pojavljuje se kod gledanja slike formata 16:9 (wide) na TV zaslonu formata 4:3. Pojava ne predstavlja kvar.

Presnimavanje/editiranje/spajanje na druge uređaje

Slike sa spojenih uređaja se ne mogu uvećati.

 Ne možete uvećati slike s uređaja spojenih na videorekorder (str. 36).

Vremenski kôd i ostale informacije se pojavljuju na zaslonu spojenog uređaja.

• Podesite [DISP OUTPUT] na [LCD PANEL] dok je spojen A/V kabel (str. 58).

Ne možete ispravno naknadno snimiti zvuk pomoću A/V priključnog kabela.

 A/V spojni kabel nije ispravno priključen. Provjerite je li spojen u ispravnu utičnicu, npr. na ulaznu priključnicu drugog uređaja za snimanje slike s vašeg videorekordera.

Kod spajanja i.LINK kabelom, na zaslonu se ne pojavljuje slika tijekom presnimavanja.

- Podesite [HDV/DV SEL] prema zahtjevima priključenog uređaja (str. 55).
- Ako spojeni uređaj nije kompatibilan s HDV1080i specifikacijama, nije moguće presnimavanje u HD (high definition) kvaliteti (str. 38). Podrobnosti potražite u uputama za uporabu uređaja kojeg spajate.
- Podesite [i.LINK CONV] na [ON] (str. 56) i presnimite slike uz SD (standard definition) kvalitetu slike.

Nije moguće naknadno snimanje zvuka na snimljenu kasetu.

• Na ovom uređaju nije moguće naknadno snimanje zvuka na snimljenu kasetu.

Snimke nije moguće kopirati uporabom HDMI kabela.

• Slike se ne mogu snimati kopirati uporabom HDMI kabela.

Fotografije se ne mogu presnimiti s kasete na "Memory Stick Duo".

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

Pri reprodukciji i izlazu slike snimljene u širokom (16:9) formatu putem i.LINK kabela, slika se raširi vertikalno.

- Nije moguć izlaz s podešenim omjerom širine i visine kad koristite i.LINK kabel. Umjesto toga podesite omjer širine i visine slike za TV.
- Za povezivanje koristite A/V spojni kabel i podesite [TV TYPE] (str. 56).

Spajanje na računalo

Računalo ne prepoznaje videorekorder.

- Odspojite kabel iz računala i videorekordera i zatim ga ponovo čvrsto spojite.
- Odspojite sve USB uređaje s računala osim tipkovnice, miša i videorekordera iz priključnice ψ (USB).
- Odspojite kabel s računala i videorekordera, resetirajte računalo i ponovo pravilno spojite.

Na računalu se ne vide niti se mogu kopirati snimke iz videorekordera. ILINK

- Spojite i.LINK kabel jer snimke ne možete kopirati USB kabelom.
- Odspojite i.LINK kabel, uključite videorekorder i zatim ga ponovo spojite.

Na računalu nije moguće gledati ili kopirati fotografije snimljene na "Memory Stick Duo". USB

- Umetnite pravilno "Memory Stick Duo" i gurnite ga do kraja.
- Nije moguće koristiti i.LINK kabel. Povežite videorekorder i računalo USB kabelom.
- Pomaknite preklopku POWER za uključenje na ON i podesite [USB SELECT] na [Image: Memory Stick] (str. 64).
- Računalo ne prepoznaje "Memory Stick Duo" tijekom reprodukcije kasete ili obrade slike. Prije povezivanja videorekordera i računala dovršite funkcije na videorekorderu.
- Odspojite sve USB uređaje, osim tipkovnice, miša i videorekordera, iz USB priključnice računala.

Računalo se "zamrzne".

- Podesite [HDV/DV SEL] prema zahtjevima priključenog uređaja (str. 55).
- Odspojite kabel iz računala i videorekordera. Resetirajte računalo i povežite ga s videorekorderom na pravilan način (str. 48).

Indikatori i poruke upozorenja

Dijagnostički pokazivač/ indikatori upozorenja

Ako se na zaslonu pojave indikatori, provjerite sljedeću tablicu.

Neke probleme možete sami riješiti. Ako ne uspijete ni nakon nekoliko pokušaja, obratite se prodavatelju ili ovlaštenom Sony servisu.

C: D: C: (dijagnostički pokazivač)

C:04:□□

- Koristili ste akumulatorsku bateriju koja nije "InfoLITHIUM". Koristite "InfoLITHIUM" bateriju (str. 78).
- Čvrsto spojite DC utikač AC adaptera u DC IN priključnicu videorekordera (str. 12).

C:21:□□

 Došlo je do kondenzacije vlage. Izvadite kasetu i ostavite videorekorder bar jedan sat te ponovno uložite kasetu (str. 81).

C:22:

• Očistite glavu pomoću kasete za čišćenje (opcija) (str. 82).

C:31:00/C:32:00

- Kvar koji se može popraviti, a nije gore spomenut. Izvadite i ponovo stavite kasetu i tada rukujte videorekorderom. Nemojte izvoditi ovaj postupak ako se počne kondenzirati vlaga (str. 81).
- Odspojite izvor napajanja. Nakon ponovnog uključenja rukujte videorekorderom.
- Zamijenite kasetu. Pritisnite tipku (RESET) (str. 87) i ponovo rukujte videorekorderom.

101-1001 (indikator upozorenja za datoteke)

- Datoteka je oštećena.
- Datoteka je nečitljiva (str. 78).

🖾 (indikator upozorenja za bateriju)

- Baterija je gotovo prazna.
- Ovisno o uvjetima ili stanju baterije, može treptati indikator t⊂, čak i ako je bateriji ostalo 5 do 10 minuta.

Idošlo je do kondenzacije vlage)*

• Izvadite kasetu i ostavite videorekorder oko sat vremena s otvorenim pretincem za kasete (str. 81).

indikator upozorenja za kasetu) ₪

Sporo treptanje:

- Do kraja kasete ostalo je manje od pet minuta.
- Kaseta nije uložena.*
- Zaštitni graničnik na kaseti je pomaknut na LOCK (str. 76)*

Brzo treptanje:

Vrpca je došla do kraja.*

▲ (Indikator upozorenja za izbacivanje kasete)*

Sporo treptanje:

• Zaštitni graničnik na kaseti je pomaknut na LOCK (str. 76).

Brzo treptanje:

- Došlo je do kondenzacije vlage (str. 81).
- Aktivirana je funkcija dijagnostičkog pokazivača (str. 72).

🖄 (indikator upozorenja za Memory Stick Duo)

• Nije uložen Memory Stick Duo (str. 18).
(indikator upozorenja za formatiranje "Memory Stick Duo")*

- "Memory Stick Duo" je oštećen.
- "Memory Stick Duo" nije pravilno formatiran (str. 62, 77).

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

• Uložen je nekompatibilan "Memory Stick Duo" (str. 77).

- Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici podešen je u položaj LOCK (str. 77).
- * Kad se na zaslonu pojavi indikator upozorenja, čuje se melodija (str. 63).

Opis poruka upozorenja

Ako se na zaslonu pojave poruke, slijedite upute.

Kondenzacija vlage

■ ▲ Moisture condensation. Eject the cassette. (str. 81)

 Moisture condensation. Turn off for 1H. (str. 81)

Kaseta/vrpca

- ▲ Reinsert the cassette. (str. 18)
 - Provjerite je li kaseta možda oštećena.

Image: Image

"Memory Stick Duo"

3 Reinsert the Memory Stick.

(str. 18, 77)

 Ponovno uložite "Memory Stick Duo" nekoliko puta. Ako indikator i dalje trepće, "Memory Stick Duo" je možda oštećen. Pokušajte koristiti drugi "Memory Stick Duo".

31 This Memory Stick is not formatted correctly.

• Provjerite format, zatim formatirajte "Memory Stick Duo" u videorekorderu ako je potrebno (str. 62, 77).

Memory Stick folders are full.

- Ne možete izrađivati mape koje prelaze broj 999MSDCF. Ne možete stvarati ili brisati mape uporabom ovog videorekordera.
- Trebat ćete formatirati "Memory Stick Duo" (str. 62), ili izbrisati snimke uporabom računala.

PictBridge-kompatibilni pisač

Check the connected device.

 Isključite pisač i ponovo ga uključite, zatim odspojite i ponovo spojite USB kabel.

Error. Cancel the task.

 Isključite pisač i ponovo ga uključite, zatim odspojite i ponovo spojite USB kabel.

Indikatori i poruke upozorenja (nastavak)

Ostalo

Change to correct tape format.

• Nije moguća reprodukcija snimaka zbog neodgovarajućeg formata.

No output image in "HDV/DV SEL". Change format.

• Zaustavite reprodukciju ili ulaz signala, ili promijenite podešenje za [HDV/DV SEL] (str. 55).

& birty video head. Use a cleaning cassette. (str. 82)

Napajanje

Svoj videorekorder možete koristiti u bilo kojoj zemlji ili području s isporučenim AC mrežnim adapterom pri 100 V do 240 V izmjenične struje, 50/60 Hz. Koristite dodatno nabavljivi adapter utikača

mrežnog kabela [a] ukoliko je potrebno, ovisno o obliku zidne utičnice [b].



0 TV sustavima

GV-HD700:

Vaš videorekorder koristi NTSC sustav, stoga je sliku s njega moguće reproducirati samo na TV prijemniku s NTSC sustavom putem AUDIO/VIDEO ulaznih priključnica.

GV-HD700E:

Vaš videorekorder koristi PAL sustav, stoga je sliku s njega moguće reproducirati samo na TV prijemniku s PAL sustavom putem AUDIO/VIDEO ulaznih priključnica.

Sustav	Koristi se u sljedećim zemljama
NTSC	Bahamsko otočje, Bolivija, Kanada, Srednja Amerika, Čile, Kolumbija, Ekvador, Gvajana, Jamajka, Japan, Koreja, Meksiko, Peru, Surinam, Tajvan, Filipini, SAD, Venezuela, itd.
PAL	Australija, Austrija, Belgija, Kina, Češka, Danska, Finska, Njemačka, Nizozemska, Hong Kong, Mađarska, Italija, Kuvajt, Malezija, Novi Zeland, Norveška, Poljska, Portugal, Singapur, Slovačka, Španjo- lska, Švedska, Švicarska, Tajland, Velika Britanija itd.
PAL - M	Brazil
PAL - N	Argentina, Paragvaj, Urugvaj
SECAM	Bugarska, Francuska, Gvajana, Iran, Irak, Monako, Rusija, Ukrajina, itd.

HDV reprodukcija snimaka izrađenih u HDV formatu (HDV1080)

Potreban vam je HDV1080i-kompatibilan TV prijemnik (ili monitor) s komponentnom priključnicom i AUDIO/VIDEO ulazima. Treba vam također komponentni video kabel i A/V spojni kabel.

DV reprodukcija snimaka izrađenih u DV formatu DV

TV prijemnik treba imati AUDIO/VIDEO ulazne priključnice. Treba vam također spojni kabel.

Jednostavno podešavanje sata prema vremenskoj razlici

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

Održavanje i mjere opreza

HDV format i snimanje/ reprodukcija

Vaš videorekorder može snimati i u HDV i u DV formatu.

S ovim videorekorderom možete koristiti samo kasete mini DV formata. Koristite kasete s oznakom Mini **DV**.

Vaš videorekorder ne podržava kasete s kasetnom memorijom.

Što je HDV format?

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

Ovaj videorekorder je kompatibilan s Interlace načinom koji podrazumijeva 1080 efektivnih linija skeniranja na zaslonu (1080i, broj piksela 1440 × 1080).

Snimanje se odvija pri brzini bita od oko 25 Mbps.

i.LINK priključnica služi za digitalno povezivanje s TV prijemnicima i računalima kompatibilnim s HDV formatom.

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

Reprodukcija

Ovaj videorekorder može reproducirati zapise u DV formatu i usklađene s HDV1080i standardom.

Ovaj videorekorder može reproducirati snimke izrađene u HDV 720/30p formatu, no ne omogućuje njezin prijenos putem priključnice **i** HDV/DV (i.LINK).

Izbjegavanje praznina na kaseti

Prijeđite na kraj snimljenog dijela pomoću funkcije [END SEARCH] (str. 32) prije nego ponovno počnete snimati.

Signal za zaštitu autorskih prava

Kod reprodukcije

Ako kaseta koju reproducirate na ovom videorekorderu sadrži signale za zaštitu autorskih prava, nije je moguće kopirati na kasetu u drugom uređaju spojenom na ovaj videorekorder.

Kod snimanja

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

Napomene o uporabi

Kada dulje vrijeme nećete koristiti videorekorder

Izvadite kasetu i spremite je.

Sprječavanje slučajnog presnimavanja

Pomaknite zaštitni graničnik na kaseti u položaj SAVE.



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

Kad stavljate naljepnicu na kasetu

Naljepnicu uvijek stavite na za to predviđeno mjesto na kaseti, kao na donjoj slici, kako biste spriječili kvarove videorekordera.



Ne stavljajte naljepnicu na ovo mjesto.

Mjesto za naljepnicu

Nakon uporabe kasete

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

Čišćenje pozlaćenog priključka

Čistite pozlaćeni priključak vatiranim štapićem nakon svakih 10 izbacivanja kasete. Ako je pozlaćeni priključak kasete zaprljan ili prašnjav, indikator preostale vrpce možda neće prikazivati ispravnu vrijednost.



Pozlaćeni priključak

0 "Memory Stick" kartici

"Memory Stick" je kompaktni, prenosivi IC medij za snimanje velikog kapaciteta. U ovom videorekorderu možete koristiti samo "Memory Stick Duo" koji je velik otprilike kao pola standardne "Memory Stick" kartice Međutim, ne možemo jamčiti ispravan rad svih vrsta "Memory Stick Duo" kartica u vašem videorekorderu (pogledajte donju tablicu za detalje).

Vrsta Memory Stick kartice	Snimanje/ reprodukcija
"Memory Stick Duo"* (nekompatibilan s MagicGate)	0
"Memory Stick Duo" (MagicGate kompatibilan)	O*
"MagicGate Memory Stick Duo"	0
"Memory Stick PRO Duo"	O*

* "Memory Stick" koji podržava brzi prijenos podataka. Brzina prijenosa podataka ovisi o uređaju koji koristite.

- Ovaj videorekorder ne može reproducirati ili snimati podatke kojima je potrebna funkcija "MagicGate". "MagicGate" je tehnologija zaštite od neovlaštenog kopiranja koja koristi sustav enkripcije podataka.
- Ovaj uređaj je kompatibilan s "Memory Stick Micro" ("M2"). "M2" je kratica za "Memory Stick Micro".
- Format fotografija: Vaš videorekorder komprimira i snima slikovne podatke u JPEG (Joint Photographic Experts Group) formatu. Ekstenzija datoteke je ".JPG".
- O "Memory Stick Duo" formatiranom na računalu: "Memory Stick Duo" formatiran u računalu (Windows/Mac OS) nije zajamčeno kompatibilan s ovim videorekorderom.
- Brzina očitavanja/upisivanja podataka može se razlikovati, ovisno o kompatibilnosti "Memory Stick" i uređaja koji koristite.
- Možete spriječiti slučajno brisanje slika ako zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici šiljatim predmetom pomaknite u položaj zaštite od snimanja.
- U sljedećim slučajevima se mogu oštetiti ili uništiti podaci, za što Sony nije dužan kompenzirati gubitak:
 - Ako izvadite "Memory Stick Duo", isključite videorekorder ili odvojite akumulatorsku bateriju tijekom snimanja ili učitavanja podataka (indikator pristupa trepće ili svijetli).
 - Ako koristite "Memory Stick Duo" u blizini magneta ili magnetskih polja.
- Savjetujemo pohranjivanje važnih podataka na tvrdi disk računala.
- Nemojte primjenjivati silu prilikom upisivanja podataka na za to namijenjeno mjesto na kartici.
- Na "Memory Stick Duo" ili njegov adapter nemojte stavljati naljepnice ili slično.
- Uvijek spremajte "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 mijenjati tehničke značajke "Memory Stick Duo" kartice.
- Pazite da se "Memory Stick Duo" ne smoči.
- "Memory Stick Duo" držite dalje od dohvata male djece kako ga ne bi progutala.

- U utor za "Memory Stick Duo" nemojte stavljati nikakve predmete osim kompatibilne "Memory Stick Duo" kartice jer to može prouzročiti kvarove.
- Ne ostavljajte i ne koristite "Memory Stick Duo" na mjestima koja su:
 - Jako topla, poput automobila parkiranog na suncu.
 - Pod izravnim sunčevom svjetlom.
 - Vrlo vlažna ili izložena korozivnim plinovima.

O adapteru za "Memory Stick Duo"

- Kad koristite "Memory Stick Duo" s uređajem kompatibilnim s "Memory Stick" memorijom, uvijek ga umetnite u Memory Stick Duo adapter.
- Uvijek umetnite "Memory Stick Duo" u adapter pravilno i do kraja. Nepravilna uporaba može oštetiti uređaj. Također, ne pokušavajte silom umetnuti "Memory Stick Duo" u utor u krivi položaj, jer takav postupak može prouzročiti kvar adaptera.
- U uređaj nemojte stavljati prazan adapter za Memory Stick Duo jer to može oštetiti uređaj.

0 "Memory Stick PRO Duo" kartici

- Maksimalni kapacitet medija "Memory Stick PRO Duo" koji možete koristiti s ovim videorekorderom je 8 GB.
- Ovaj uređaj ne podržava brzi prijenos podataka.

Napomene o uporabi "Memory Stick Micro"

- Za uporabu "Memory Stick Micro" uz ovaj videorekorder, potreban vam je Duo-sized M2 adapter. Umetnite "Memory Stick Micro" u Duosized M2 adapter i zatim umetnite adapter u utor za Memory Stick Duo. Ako umetnete "Memory Stick Micro" u videorekorder bez uporabe Duosized M2 adaptera, možda ga nećete moći izvaditi iz videorekordera.
- Nemojte ostavljati "Memory Stick Micro" u dosegu male djece jer ga mogu slučajno progutati.

0 kompatibilnosti podataka

- Slikovni podaci snimljeni na "Memory Stick Duo" ovim videorekorderom usklađeni s pravilima dizajna (Design rule for Camera File system universal standard) univerzalnog standarda koje je utemeljilo udruženje JEITA (Japan Electric and Information Technology Industries).
- U videorekorderu ne možete reproducirati fotografije snimljene drugim uređajima (DCR-TRV900E ili DSC-D700/D770) koji nisu usklađeni s univerzalnim standardom. (Ti modeli se ne prodaju u nekim područjima.)
- Ako ne možete upotrijebiti "Memory Stick Duo" korišten u drugom uređaju, formatirajte ga svojim videorekorderom (str. 62). Ne zaboravite da se formatiranjem brišu sve informacije s "Memory Stick Duo" kartice.
- U svom videorekorderu možda nećete moći reproducirati materijale:
 - obrađene na računalu,
 - snimljene drugim uređajima.

0 "InfoLITHIUM" bateriji

Ovaj uređaj je kompatibilan s "InfoLITHIUM" akumulatorskom baterijom (serije L ili M) i radi samo s "InfoLITHIUM" baterijom. "InfoLITHIUM" baterije serije L imaju oznaku () InfoLITHIUM (), a baterije serije M imaju oznaku () InfoLITHIUM ().

Što je "InfoLITHIUM" baterija?

"InfoLITHIUM" baterija je litij-ionska baterija koja izmjenjuje informacije o komunikaciji između videorekordera i dodatnog AC adaptera/ punjača.

"InfoLITHIUM" baterija računa potrošnju energije u skladu s radom videorekordera i prikazuje preostalo vrijeme rada u minutama. Kod uporabe AC adaptera/punjača, prikazuje se preostalo vrijeme baterije i vrijeme punjenja.

Punjenje baterije

- Prije uporabe videorekordera uvijek napunite bateriju.
- Savjetujemo punjenje pri temperaturama između 10 i 30°C, dok se indikator POWER/CHARGE ne isključi u znak da je baterija sasvim napunjena. Punite li bateriju van ovoga temperaturnog opsega, ona možda neće biti učinkovito napunjena.
- Kad punjenje završi, odspojite kabel s DC IN priključnice videorekordera ili odspojite bateriju.

Učinkovita uporaba baterije

- Pri niskim temperaturama (10°C ili manje) učinkovitost baterije je smanjena. Stoga je u takvim uvjetima vrijeme njezine uporabe skraćeno. Za bezbrižnu i dulju uporabu savjetujemo sljedeće:
 - Stavite je u džep blizu tijela kako bi je zagrijali i stavite je u videorekorder neposredno prije snimanja.
 - Koristite bateriju velikoga kapaciteta: NP-QM71D/QM91D/F770/F970 (opcija).
- Česta uporaba LCD zaslona ili pokretanje reprodukcije te premotavanje brže troše bateriju. Preporuča se korištenje baterije velikoga kapaciteta: NP-QM71D/QM91D/F770/F970.
- Kad ne snimate ili reproducirate, uvijek postavite preklopku POWER na OFF (CHG). Baterija se troši kad je videorekorder u pripravnom stanju ili u pauzi reprodukcije.
- Pri ruci uvijek imajte rezervne baterije dostatne za dva do tri puta dulje snimanje od očekivanog i prije stvarnog snimanja načinite pokusne snimke.
- Ne izlažite bateriju vodi jer nije vodootporna.

Indikator preostalog trajanja baterije

- Ako se videorekorder isključuje iako indikator pokazuje da je ostalo dovoljno vremena za snimanje, ponovo napunite bateriju u potpunosti tako da indikatori budu točni. Ipak, točan prikaz neće biti moguć ako dulje vrijeme koristite videorekorder pri visokim temperaturama ili ako učestalo koristite bateriju. Indikatori pokazuju približno vrijeme snimanja.
- Oznaka ⇔ koja ukazuje na praznu bateriju trepće čak i ako se baterija može koristiti još 5 do10 minuta, ovisno o uvjetima snimanja ili temperaturi okoliša.

Pohranjivanje baterije

- Čak i ako bateriju ne koristite dulje vrijeme, jednom godišnje je sasvim napunite, ispraznite je u videorekorderu. Izvadite je i pohranite na suhom i hladnome mjestu.
- Bateriju skroz ispraznite tako da ostavite videorekorder uključenim bez uložene kasete dok se ne isključi.

Vijek trajanja baterije

- Vijek trajanja baterije je ograničen. Njezin kapacitet s vremenom pomalo opada. Kad primijetite značajno smanjenje vremena uporabe, vjerojatno je potrebno kupiti novu bateriju.
- Vijek trajanja baterije varira ovisno o načinu pohranjivanja i radnim uvjetima, te okolišu.

O sustavu i.LINK

HDV/DV (i.LINK) priključnica na ovom videorekorderu usklađen je s i.LINK DV priključnicom. Ovo poglavlje opisuje i.LINK standard i njegove značajke.

Što je i.LINK?

i.LINK je digitalni serijski protokol za prijenos digitalne slike, digitalnog zvuka i ostalih podataka u dva smjera između uređaja koji imaju i.LINK priključnicu te za kontrolu uređaja. Uređaj s i.LINK-om može se spojiti jednim i.LINK kabelom. Moguće primjene su različite funkcije i razmjene podataka između različitih digitalnih AV uređaja.

Kad je dva ili više i.LINK-kompatibilnih uređaja serijski povezano s videorekorderom, upravljanje je moguće izvoditi s bilo kojeg uređaja u vezi. Međutim, obratite pozornost da se način rada ponekad razlikuje, ili neće biti moguć prijenos podataka, što ovisi o značajkama spojenih uređaja.

Ø Napomene

 Inače se na ovaj videorekorder može spojiti samo jedan uređaj pomoću i.LINK kabela. Pri spajanju ovog videorekordera na HDV/DV kompatibilan uređaj s dvije ili više i.LINK priključnica, pogledajte upute za uporabu uređaja koji spajate.

ថ្ពី Savjeti

- i.LINK je poznatiji naziv za IEEE 1394 sabirnicu podataka koju je predložio Sony i zaštićeni je naziv koje su odobrile brojne korporacije.
- IEEE 1394 je međunarodni standard kojeg je uveo Institute of Electrical and Electronic Engineers.

i.LINK brzina prijenosa podataka – Baud rate

Najveća brzina prijenosa podatka putem i.LINK-a ovisi o uređaju. Moguće su 3 vrste:

S100 (približno 100Mbps*) S200 (približno 200Mbps) S400 (približno 400Mbps)

"Baud rate" je naveden u tehničkim podacima u uputama za uporabu svakog uređaja. Kod nekih uređaja je također naveden i pokraj i.LINK priključnice.

Kad su uređaji spojeni na opremu koja ima drugačiju brzinu prijenosa podataka, ona se ponekad razlikuje od navedene.

* "Što je Mbps"?

Mbps je oznaka za "megabite u sekundi", odnosno količinu podataka koji se mogu poslati ili primiti u jednoj sekundi. Primjerice, "baud rate" od 100Mbps znači da se u jednoj sekundi može prenijeti 100 megabita.

i.LINK funkcije na ovom uređaju

Podrobnije podatke o presnimavanju kad je ovaj videorekorder spojen na drugi videouređaj s DV priključcima potražite na str. 38. Ovaj videorekorder može se također spojiti na drugi Sony uređaj s i.LINK-om (primjerice, osobno računalo serije VAIO) kao i na video uređaje.

Neki video uređaji poput digitalnog TV-a, DVD, MICROMV ili HDV rekordera/ uređaja možda neće biti kompatibilni s ovim uređajem. Prije spajanja provjerite kompatibilnost s HDV/DV sustavom. Podrobnije podatke o mjerama opreza pri spajanju ovog videorekordera i o kompatibilnom softveru potražite u uputama za uporabu uređaja kojeg spajate.

Ø Napomena

 Kod spajanja uređaja s i.LINK priključnicom na videorekorder pomoću i.LINK kabela, isključite uređaj i odspojite ga iz zidne utičnice prije spajanja i.LINK kabela.

Potreban i.LINK kabel

Koristite Sony i.LINK 4-pinski-na-4-pinski kabel (tijekom HDV/DV presnimavanja).

0 x.v.Color sustavu

- x.v.Color je poznatiji naziv za xvYCC standard kojeg je predložila tvrtka Sony i zaštitni je znak tvrtke Sony.
- xvYCC je međunarodni standard za prostor boje u video sustavu. Ovaj standard može izraziti širi raspon boja o trenutno korištenog sustava emitiranja.

O rukovanju videorekorderom

O uporabi i održavanju

- Nemojte koristiti ili pohranjivati videorekorder na sljedećim mjestima.
 - Mjestima koja su izuzetno vruća ili hladna. Nikad ne izlažite videorekorder temperaturama iznad 60°C, primjerice, blizu grijaćih tijela ili u vozilu parkiranom na suncu jer to može izazvati kvarove ili deformacije.
 - Blizu snažnih magnetskih polja ili pod utjecajem mehaničkih vibracija. To može izazvati kvarove.
 - Blizu snažnih radio valova ili zračenja. Tada možda neće biti moguće normalno snimanje.
 - Blizu AM prijemnika i video opreme jer može doći do smetnji.
 - Na pješčanoj plaži i prašnjavim mjestima. Ako u videorekorder dospije pijesak ili prašina, može doći do nepopravljivih kvarova.
 - Blizu prozora ili na otvorenom, gdje LCD zaslon može biti izložen izravnom suncu. Na taj se način oštećuje unutrašnjost LCD zaslona.
- S videorekorderom možete raditi pri napajanju od 7,2 V (akumulatorska baterija) ili DC 8,4 V (AC adapter).
- Pri uporabi istosmjernog (DC) ili izmjeničnog (AC) napajanja, koristite samo dodatke koji se preporučuju u ovom priručniku.
- Pazite da se videorekorder ne smoči, primjerice, na kiši ili u morskoj vodi jer u tom slučaju može doći do nepopravljivih kvarova.
- Ako u kućište dospije bilo kakav strani predmet ili tekućina, isključite videorekorder i prije ponovne uporabe odnesite na provjeru u Sony servis.
- Izbjegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, modificiranje i mehaničke udarce. Pazite da vam uređaj ne ispadne i da ne stanete na njega.
- Kad ne koristite videorekorder, prebacite preklopku POWER u položaj OFF (CHG).
- Nemojte umotavati videorekorder, primjerice, u ručnik i tako ga koristiti jer se unutrašnjost može zagrijati.
- Prilikom odspajanja mrežnog kabela prihvatite utikač, nemojte povlačiti sam kabel.
- Nemojte stavljati teške predmete na mrežni kabel jer se tako može oštetiti.
- Metalne kontakte uvijek držite čistima.

- Držite daljinski upravljač i bateriju izvan dohvata djece. Dođe li do slučajnog gutanja baterije, odmah se obratite liječniku.
- U slučaju istjecanja elektrolita baterije:
 - Obratite se ovlaštenom servisu.
 - Isperite tekućinu s kože.
 - Ako tekućina dospije u oči, isperite oči s mnogo vode i obratite se liječniku.

Ako nećete koristiti videorekorder dulje vrijeme

- Povremeno ga uključite i aktivirajte reprodukciju ili snimanje oko tri minute.
- Prije pohrane potpuno ispraznite bateriju.

Kondenzacija vlage

Ako se videorekorder unese izravno iz hladnog u topli prostor, unutar njega, na površini vrpce se može kondenzirati vlaga. U tom slučaju vrpca se može zalijepiti za video glavu i uzrokovati oštećenja ili nepravilnosti u radu. Ako se unutar videorekordera nakupi vlaga, pojavi se poruka [▲ Moisture condensation. Eject the cassette] ili [● Moisture condensation. Turn off for 1H].

Ako se kondenzirala vlaga

Nijedna funkcija osim izbacivanja kasete neće raditi. Izbacite kasetu, isključite videorekorder i ostavite ga oko sat vremena s otvorenim pretincem. Videorekorder se može ponovo koristiti kada se:

- Ne pojavi poruka upozorenja pri uključenju

Ponekad videorekorder ne može prepoznati kondenzaciju. U tom slučaju kaseta se ponekad neće izbaciti deset sekundi nakon otvaranja pretinca. To ne predstavlja kvar. Nemojte zatvarati pretinac dok se kaseta ne izbaci.

Napomene o kondenzaciji vlage

Vlaga se može kondenzirati kad unesete videorekorder s hladnog na toplo mjesto (ili obrnuto) ili kad koristite videorekorder na toplim mjestima u sljedećim slučajevima:

- Videorekorder je unesen sa skijališta u umjetno zagrijani prostor.
- Videorekorder je iznesen iz klimatiziranog automobila ili sobe u otvoreni topli prostor.
- Videorekorder se koristi nakon olujnog nevremena ili pljuska.
- Videorekorder se koristi na vlažnom mjestu sa visokom temperaturom.

Kako spriječiti kondenzaciju vlage

Pri prenošenju videorekordera s hladnog na toplo mjesto, stavite ga u plastičnu vrećicu i čvrsto je zatvorite. Uklonite vrećicu kad temperatura zraka u unutrašnjosti dosegne temperaturu okoline (približno nakon jednog sata).

Video glava

Reproducirate li 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 reproducirati jer je vrpca ili video glava zaprljana. Ovisno o kaseti, to se može, premda rijetko, dogoditi i kod potpuno nove ili malo korištene kasete. Ako se prekidi javljaju kod reprodukcije, možete riješiti problem i vidjeti sliku tako da vrpcu premotate nakon malog pomaka prema naprijed. Prekide nije moguće ukloniti ako su nastali pri snimanju.

Kako biste spriječili takav problem, koristite Sony mini DV kasetu.

- Pojave li se sljedeći problemi, očistite video glave (pokrenite reprodukciju u trajanju 10 sekundi) Sony DVM-12CLD kasetom za čišćenje (opcija).
 - Slika se tijekom reprodukcije ne pomiče.
 - Slika se uopće ne pojavljuje za reprodukciju.
 - Zvuk je isprekidan.
 - Tijekom snimanja se na zaslonu pojavi poruka
 [State Dirty video head. Use a cleaning cassette].
 - U HDV formatu pojavljuje se sljedeći efekt:



zaustavi.



- U DV formatu pojavljuje se sljedeći efekt:



Pojavljuju se crtice.



Slika nestane (plavi zaslon).

 Video glava se troši nakon dulje uporabe videorekordera. Ako slika ne postaje jasnija nakon uporabe kasete za čišćenje (opcija), video glava je možda istrošena. U tom slučaju potrebno je zamijeniti video glavu. Za detalje se obratite Sony prodavatelju ili ovlaštenom servisu.

LCD zaslon

- Nemojte suviše pritiskati LCD zaslon jer se tako može oštetiti.
- Koristite li videorekorder na hladnome mjestu, na LCD zaslonu se može pojaviti zaostala slika. To nije kvar.
- Tijekom uporabe videorekordera, poleđina LCD zaslona se može zagrijati, no to je uobičajeno.

Tehnički podaci

Čišćenje LCD zaslona

Ako se LCD zaslon zaprlja od otisaka prstiju ili prašine, očistite ga odgovarajućom krpom. Koristite li pribor za čišćenje LCD zaslona (opcija), ne nanosite sredstvo za čišćenje izravno na zaslon. Čistite ga papirom za čišćenje navlaženim u tekućini za čišćenje.

Čišćenje kućišta

- Ako je kućište zaprljano, očistite ga mekom krpom lagano navlaženom u vodi, a zatim ga posušite mekom suhom krpom.
- Izbjegavajte sljedeće jer tako se može oštetiti kućište:
 - Otapala poput razrjeđivača, benzina, alkohola, kemijski tretiranih krpa i hlapljivih sredstava poput insekticida.
 - Dodirivanje videorekordera s navedenih sredstava na rukama.
 - Ne ostavljajte kućište u dugotrajnom kontaktu s gumenim ili vinilnim predmetima.

Punjenje ugrađene baterije za čuvanje podataka

Vaš videorekorder je opremljen ugrađenom akumulatorskom baterijom koja služi pohranjivanju datuma i vremena itd., čak i ako je preklopka POWER postavljena na OFF (CHG). Baterija se puni kad je videorekorder spojen na napajanje pomoću adaptera ili kad je spojena baterija.

Ipak, ona se postupno prazni kad ne koristite videorekorder, a potpuno se isprazni ako približno **tri mjeseca** uopće ne koristite videorekorder bez da je priključen AC adapter ili akumulatorska baterija. Videorekorder koristite nakon punjenja akumulatorske baterije. Čak i ako akumulatorska baterija nije napunjena, to ne utječe na rad videorekordera ukoliko ne snimate datum.

Postupci

Spojite videorekorder na napajanje pomoću isporučenog AC adaptera i ostavite ga dulje od 24 sata s preklopkom POWER u položaju OFF (CHG).

Sustav

Sustav snimanja videozapisa (HDV) 2 rotirajuće glave, helikalni sustav skeniranja Sustav snimanja videozapisa (DV) 2 rotirajuće glave, helikalni sustav skeniranja Sustav snimanja fotografija Exif Ver. 2.2* Sustav snimanja zvuka (HDV) Rotirajuće glave, MPEG-1 Audio Laver-2 Kvantizacija: 16-bitna (Fs 48 kHz, stereo) brzina prijenosa: 384 kbps Sustav snimanja zvuka (DV) Rotirajuće glave, PCM sustav Kvantizacija: 12-bitna (Fs 32 kHz, stereo 1, stereo 2), 16-bitna (Fs 48 kHz, stereo) Video signal GV-HD700: NTSC sustav boja, EIA standardi 1080/60i specifikacija GV-HD700F: PAL sustav boja, CCIR standardi 1080/50i specifikacija Preporučljive kasete Mini DV kasete s oznakom ^{Mini} Brzina vrpce (HDV) Približno 18,81 mm/s Brzina vrpce (DV) SP: Približno 18,81 mm/s LP: Približno 12,56 mm/s Vrijeme snimanja/reprodukcije (HDV) 60 min (uz uporabu kasete DVM60) Vrijeme snimanja/reprodukcije (DV) SP: 60 min (uz uporabu kasete DVM60) LP: 90 min (uz uporabu kasete DVM60) Vrijeme premotavanja Oko 2 minute i 40 sekundi (uz uporabu kasete DVM60 i punjive baterije) Oko 1 minute i 45 sekundi (uz uporabu kasete DVM60 i AC adaptera)

* "Exif" je format datoteke fotografija koji je utemeljilo udruženje Japan Electronic and Information Technology Industries Association (JEITA). Datoteke ovog formata mogu sadržavati dodatne informacije poput onih o podešenjima videorekordera i vremenu snimanja.

Ulazne/izlazne priključnice

S VIDEO IN priključnica GV-HD700: 4-pinska mini DIN Signal svjetline: 1 Vp-p, 75 Ω (ohma) Signal boje: 0,286 Vp-p, 75 Ω (ohma) GV-HD700E: 4-pinska mini DIN Signal svjetline: 1 Vp-p, 75 Ω (ohma) Signal boje: 0,3 Vp-p, 75 Ω (ohma)

VIDEO IN priključnica

Pin priključnica 1 Vp-p, 75 Ω (ohma)

AUDIO IN priključnice

Pin priključnice (L/R) 500 mV, ulazna impedancija veća od 47 kΩ (kiloohma)

A/V OUT priključnica

GV-HD700: 10-pinska priključnica Video signal: 1 Vp-p, 75 Ω (ohma) Signal svjetline: 1 Vp-p, 75 Ω (ohma) Audio signal: 500 mV (pri impedanciji tereta većoj od 47 k Ω (kiloohma)), Izlazna impedancija manja od 2,2 k Ω (kiloohma) GV-HD700E: 10-pinska priključnica Video signal: 1 Vp-p, 75 Ω (ohma) Signal svjetline: 1 Vp-p, 75 Ω (ohma) Audio signal: 500 mV (pri impedanciji tereta većoj od 47 k Ω (kiloohma)), Izlazna impedancija manja od 2,2 k Ω (kiloohma)

Priključnica COMPONENT OUT

Y: 1 Vp-p, 75 Ω (ohma) PB/PR, CB/CR: ± 350 mVp-p, 75 Ω (ohma)

Priključnica HDMI OUT

Tip A (19-pinska)

j, HDV/DV priključnica

i.LINK priključnica (IEEE1394, 4-pinska priključnica S100)

USB priključnica

mini-B

Priključnica za slušalice Stereo minipriključnica (ø 3,5 mm)

LCD zaslon

Slika 17,8 cm (tip 7.0)

LCD zaslon

TFT LCD zaslon Ukupan broj točaka 384 000 (800 × 480)

Općenito

Napajanje DC 7,2 V (akumulatorska baterija) DC 8,4 V (AC mrežni adapter) Prosječna potrošnja energije LCD zaslon otvoren: HDV snimanje 6,1 W DV snimanje 6,1 W HDV reprodukcija 6,5 W DV reprodukcija 6,3 W LCD zaslon zatvoren: HDV snimanje 3,6 W DV snimanje 3,6 W HDV reprodukcija 4,0 W DV reprodukcija 3,8 W Radna temperatura od 0°C do +40°C Temperatura pohranjivanja od -20°C do +60°C Dimenzije (približno) 201 × 64 × 163 mm (š/v/d) s dijelovima koji strše Masa (približno) 1,2 kg samo glavni uređaj Isporučeni pribor Pogledajte str. 11. AC mrežni adapter AC-L100 Napajanje

100 - 240 V izmjenično, 50/60 Hz Potrošnia 18 W Izlazni napon DC 8.4 V* Radna temperatura od 0° C do +40°C Temperatura pohranjivanja od -20°C do +60°C Dimenzije (približno) $48 \times 29 \times 81 \text{ mm}$ (š/v/d), bez dijelova koji strše Masa (približno) 170 g bez mrežnog kabela * Za ostale podatke pogledajte naljepnicu na AC adapteru.

Akumulatorska baterija NP-F570

Maksimalni izlazni napon 8,4 V istosmjerno Izlazni napon 7,2 V istosmjerno Kapacitet 15,8 Wh (2 200 mAh) Dimenzije (približno) 31,8 × 33,3 × 45 mm (š/v/d) Masa (približno) 100 g Radna temperatura od 0°C do 40°C Tip

Litij-ionska

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez prethodnog upozorenja. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

O zaštitnim znakovima

- "Memory Stick", "Memory Stick Duo", MEMORY STICK DUU, "Memory Stick PRO Duo", MEMORY STICK PRO DUU, "Memory Stick Micro", "MagicGate", MAGICGATE, "MagicGate Memory Stick" i "MagicGate Memory Stick Duo" su zaštićeni znakovi Sony Corporation.
- HDV i HDV logo su zaštićeni znaci tvrtki Sony i Victor Company of Japan.
- HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.
- "InfoLITHIUM" je zaštićeni naziv tvrtke Sony Corporation.
- "x.v.Color" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "x.v.Colour" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- i.LINK je zaštićeni naziv a **i** je zaštićena oznaka tvrtke Sony Corporation.
- Mini Nideo je zaštićena oznaka.
- Microsoft, Windows i Windows Media su zaštićeni nazivi ili registrirane nazivi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i drugim državama.
- Macintosh i Mac OS su zaštićeni nazivi tvrtke Apple Computer, Inc registrirane u SAD-u i drugim državama.
- Pentium je zaštićeni naziv ili registrirani zaštićeni naziv tvrtke Intel Corporation.

Nazivi svih drugih proizvoda koji se spominju u ovom priručniku su zaštićeni nazivi odgovarajućih tvrtki. Nadalje, oznake [™] i "®" nisu uvijek navedene u ovom priručniku.

Napomene o licenciji

BILO KAKVA UPORABA OVOG PROIZVODA OSIM ZA OSOBNU UPORABU U SKLADU S MPEG-2 STANDARDOM ZA KODIRANJE VIDEO-INFORMACIJA ZA PAKIRANE MEDIJE IZRIČITO JE ZABRANJENA BEZ LICENCIJE PREMA PRIMJENJIVIM PATENTIMA U MPEG-2 PATENTNOM RESORU. TA LICENCIJA JE RASPOLOŽIVA KOD MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206.

^{Sažetak} Opis dijelova i kontrola

Brojevi u () se odnose na stranicama u uputama.



- **1** Memory Stick Duo utor (18)
- **2** Memory Stick indikator pristupa (18)
- 3 Tipka (RESET) (na donjoj strani) Ako pritisnete tipku (RESET), resetiraju se sve postavke, uključujući datum i točno vrijeme (osim podešenja LCD profila).
- **4** Preklopka EJECT (18)
- **5** Kasetni pretinac (18)
- **6** Pokrov kasetnog pretinca (18)
- **7** LCD zaslon (16)
- 8 Stereo zvučnici (20)
- 9 Senzor daljinskog upravljača (90)
- 10 Indikator POWER/CHARGE (13, 16)

Opis dijelova i kontrola (nastavak)



- 1 Preklopka OPEN (16)
- **2** LCD zaslon (16)
- **3** Tipka ▲BATT RELEASE (14)
- **4** Baterija (12)
- Friključnica (slušalice)
 Koristite slušalice sa stereo minipriključkom. Kod uporabe slušalica, isključuje se ugrađeni zvučnik videorekordera.
- **6** Ψ (USB) priključnica (46, 50)
- **7** DC IN priključnica (12)
- **8** Pokrov priključnice (23, 28, 38)
- 9 j. HDV/DV (i.LINK) priključnica (23, 28, 38)
- **10** HDMI OUT priključnica (23)
- **11** COMPONENT OUT priključnica (23)
- **12** A/V OUT priključnica (23, 28, 38)
- **13** S VIDEO IN priključnica (28)
- **14** VIDEO IN priključnica (28)
- **15** AUDIO IN priključnica (L/R) (28)



- 1 Tipka LCD ON/OFF (34)
- 2 Tipka ALLSCAN (35)
- 3 Tipka DISPLAY/BATT INFO (14, 34)
- **4** ASSIGN tipke (1/2*/3) (35)
- **5** Tipke memorijske kartice (PHOTO, PLAY, INDEX, DELETE) (44, 45, 49)
- **6** VOLUME/MEMORY tipke* (20, 45)
- **7** LCD BRIGHT tipke (20)
- **8** Preklopka POWER (16)
- **9** Tipka EXEC (53)
- **10** Tipke **↑**/**↓**/**♦**/**♦** (53)
- **11** Tipka STATUS CHECK (34)
- 12 Tipka MENU (53)
- 13 Tipke video kontrola (PLAY ▶*, REW
 ◄◄, FF ▶▶, PAUSE Ⅱ, STOP ■, SLOW ▶▶, REC) (20, 30)
- * Tipke PLAY , VOLUME/MEMORY (+) i ASSIGN imaju na sebi ispupčenu točku. Ta točka služi za lakše pronalaženje tipaka pri uporabi.

Daljinski upravljač



- **1** REC (30)
- **2** SEARCH SELECT (32, 33)
- **3** Tipke memorijske kartice (PLAY, INDEX, -/+) (45)
- **4** DISPLAY (34)
- 5 INDEX MARK (37)
- **6** DATA CODE (59)
- 7 ZERO SET MEMORY (31)
- 8 Predajnik
- **9** PHOTO (44)
- **10** Tipke zuma (36)
- **11 I I I I** (32, 33)
- **12** Tipke video kontrola (REW, PLAY, FF, \triangleleft II < , STOP, II > , PAUSE, SLOW, ×2) (20, 21)
- **13** END SEARCH (32)

Ø Napomene

- Daljinski upravljač usmjerite prema senzoru za upravljanje videorekorderom.
- Daljinski senzor držite dalje od izvora jakog svjetla poput izravnog sunca ili umjetnog osvjetljenja. U suprotnom daljinski upravljač možda neće raditi.
- Kad koristite ovaj daljinski upravljač, mogu se pokrenuti neke funkcije videorekordera. U tom slučaju za videorekorder odaberite komandni način rada koji nije VTR 2 ili prekrijte daljinski senzor videorekordera komadom crnog papira.

Zamjena baterije daljinskog upravljača

① Uz pritisak pomaknite pokrov baterije.



2 Izvadite stare R6 (veličina AA) baterije, zatim ih zamijenite novima.



③ Zatvorite pokrov pretinca. Pritisnite ga dok ne klikne na mjesto.



Indikatori vidljivi tijekom snimanja/reprodukcije

() označava stranicu na kojoj možete vidjeti detalje. Indikatori koji se pojavljuju tijekom snimanja neće se snimiti.

Snimanje videozapisa



Snimanje fotografija



Gledanje videozapisa



Gledanje fotografija



- Format snimanja (HDV1080; ili DV) (55) U DV formatu je također prikazan način snimanja (SP ili LP).
- Z Status snimanja ([STBY] (pripravno stanje) ili [●] (snimanje))
- 3 Vremenski kôd (sati: minute: sekunde: kadar)/ Brojač vrpce (sati: minute: sekunde)
- **4** Vrijeme snimanja na kasetu (približno)
- **5** Mapa za snimanje (62)
- 6 Veličina slike (61)
- 7 Kvaliteta (FINE ili STD) (61)
- 8 Indikator snimanja (44)
- 9 Preostali kapacitet baterije (približno)
- **10** Indikator kretanja vrpce
- 11 Naziv datoteke
- **12** Broj slike/ukupan broj snimljenih slika u trenutnoj mapi za reprodukciju
- **13** Mapa za reprodukciju (62)
- 14 Ikona prethodne/sljedeće mape Indikatori I, i i se pojavljuju kad se prikaže prva ili zadnja slika tekuće mape i kad je na istoj "Memory Stick Duo" kartici više mapa. Možete odabrati prethodnu ili sljedeću mapu pomoću tipke VOLUME/MEMORY.

Indikatori vidljivi tijekom snimanja/reprodukcije (nastavak)



Gornji lijevi

Indikator	Značenje
HDV1080i DV	Format snimanja (55)
<u>SP</u> <u>LP</u>	DV REC MODE (55)*

Gornji desni

Indikator	Značenje
FINE STD	Kvaliteta fotografije (61)
0	INDEX MARK (37)
HDVIN DVIN	HDV ulaz/DV ulaz (30)
HDVout DVout	HDV izlaz/DV izlaz (41)
ILINK	i.LINK povezivanje (23, 28, 38)
A/V►DV	A/V→DV OUT (42)
+0+	Vraćanje brojača na 0 (31)
	Isključenje zaslona (34)

Središnji

Indikator	Značenje
to 📥	Upozorenje (72)

Donji

-	
Indikator	Značenje
♪ 16b	DV AU.MODE (DV audio mod) (60)*
(çolor)	x.v.Color (80)
← → → ←	DV WIDE DISP (58)*

* Ta podešavanja je moguće izvesti samo za slike u DV formatu.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) možete pronaći na našim web stranicama za korisničku podršku.