

# SONY®

## Дигитална видео камера

### НАПУСЛТ®

## Упатство за употреба

**DCR-DVD106E/DVD108E/  
DVD109E/DVD306E/DVD308E/  
DVD608E/DVD708E**

Уживајте со Вашата  
камера 10

Како да започнете 19

Снимање/емитување 29

Уредување 46

Медиуми за снимање 55

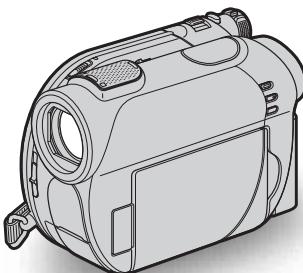
Прилагодување на  
камерата 60

Користење на компјутер 78

Проблеми и можни решенија 83

Дополнителни  
информации 96

Краток  
приказ 110



Дополнителни информации и одговори на  
вашите прашања можете да најдете на нашата  
интернет страница

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



Sony Corporation Печатено во Македонија



— © 2007 Sony Corporation

# Прво што треба да знаете

## Прво што треба да знаете

Пред да започнете со употребата, прочитајте го внимателно ова упатство и сочувайте го за евентуална потреба во иднина.

### PREDUPREDUVAVWE

**За да не дојде до пожар и струен удар, не ја изложувајте камерата на дожд и прекумерна влага.**

### ПРЕТПАЗЛИВОСТ

Вградените оптички инструменти во овој производ ја зголемуваат опасноста по видот. Ракувањето со камерата спротивно од пропишаното може да предизвика изложување на зрачење опасно по здравјето.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

### ЗА КУПУВАЧИТЕ ВО ЕВРОПА

#### VNI MANI E

Електромагнетните полинја со одредени фреквенции можат да влијаат на квалитетот на сликата и звукот на камерата.

Овој производ е тестиран и утврдено е дека е согласност со EMC директивите за употреба на производи со кабли покуси од 3 метри.

#### Напомена

Доколку статичкиот електрицитет или електромагнетните бранови предизвикаат прекин во преносот на податоци, ресетирајте ја програмата или исклучете го кабелот (USB, и.т.н...) и повторно вклучете го.



### ГАРАНТНА ИЗЈАВА - ОПШТИ ГАРАНТНИ УСЛОВИ

Почитувани клиенти,

Ви благодариме за купувањето на производи од фирмата "SONY". "SONY" Ви дава гаранција за телевизорите 24, за видео камери, DVD, аудио компоненти и Hi Fi системи 12 месеци, за галантерија - кабли, звучници, далечински управувачи, слушалки и сл. 6 месеци, лампа за телевизори со задна проекција 6 месеци или 3000 часа работа (во зависност од тоа кој услов е прв исполнет) за квалитет на купениот производ од датумот на купување. "SONY" обезбедува сервисирање и снабдување со резервни делови во рок од 5 години.

Ако овластениот сервис не го поправи производот во рок од 14 (четиринаесет) дена, гарантниот рок се продолжува за онолку време колку што траела поправката.

Доколку поправката на неисправниот производ трае подолго од 20 дена, производот ќе биде заменет со нов.

Гаранцијата е важечка, ако во време на гарантниот период производот покаже неисправност поради неквалитетен материјал или неправилна изработка. Сите неисправности во тој период се отстрануваат бесплатно од страна на овластените сервиси, наведени подоле.

Гаранцијата се однесува за производи, произведени од фирмата "SONY", купени со оригинален гарантен лист и е важечка само на територијата на Република Македонија, Република Бугарија, Србија, Црна Гора и Албанија.

Увозникот на стоката во Република Македонија назначен на Гарантниот лист ги превзема обврските од гаранцијата према своите купувачи.

**Гаранцијата се признава од овластениот сервис само со приложување на гарантниот лист, читко пополнет, да го содржи името на продавачот, датум на продажба, печат на продавачот и фискална сметка од продавницата од каде е купен производот.**

Гаранцијата не важи во следните случаи:

Кога не се запазени упатствата за монтажа и експлоатација, наведени во упатството за ракување (употреба).

Кога има несоодветности меѓу податоците во документите и самиот производ или обид за преправање на податоците во гарантниот лист.

Кога има видливи обиди за преправање на фабричкиот број или гарантиската лепенка на производот.

Кога има оштетувања поради поправка од неовластени лица или сервиси и/или се правени изменни (модификацији).

Оштетувања при транспорт, механички оштетен, електричен удар или од природни неприлики. Неисправниот производ се доставува во оригиналното пакување. Ризикот за оштетување за време на транспортот до и од овластениот сервис е на сметка на купувачот.

# ГАРАНТЕН ЛИСТ



Гарантниот лист Ви гарантира бесплатна поправка на производот, купен од фирмата "SONY", согласно со гаранциските услови описани подоле. Ако производот покаже неисправност во време на гарантниот рок, Ве молиме јавете се во најблискиот овластен сервис на "SONY" или во продавницата од каде е купен производот.

Вид на производ:

--	--

Модел (тип):

Фабрички број:

Купувач

Адреса-Телефон:

--

Фирма увозник:

Датум на продажба:

--

Број на фактура (сметкопотврда):

Продавач (адреса и телефон):

--

Потпис и печат:

Датум:

Серија Бр.:

## Регулаторни информации

### Изјава за усогласеност

Трговско име: SONY

Модел бр.: DCR-DVD608E

Одговорна страна:Sony Electronics Inc.

Адреса: 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.

Тел. број: 858-942-2230

Овој уред е во согласност со главата 15 од правилникот на FCC. Сметано за следните услови: (1) Уредот не може да предизвика опасни пречки, (2) Уредот мора да ги поднесе сите пречки, вклучувајќи ги и оние кои можат да предизвикат несакани операции.

### Изјава за усогласеност

Трговско име: SONY

Модел бр.: DCR-DVD708E

Одговорна страна:Sony Electronics Inc.

Адреса: 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.

Тел. број: 858-942-2230

Овој уред е во согласност со главата 15 од правилникот на FCC. Сметано за следните услови: (1) Уредот не може да предизвика опасни пречки, (2) Уредот мора да ги поднесе сите пречки, вклучувајќи ги и оние кои можат да предизвикат несакани операции.

создадени за да се створи разумна заштита од штетното мешање на брановите помеѓу инсталираниот уред во објектите.

Овој уред создава, користи и може да зрачи радио-фрејквентна енергија, и доколку не се инсталира и користи на пропишаниот начин, може да доведе до штетно мешање на брановите во радио-комуникацијата. Сепак, не може да се гарантира дека мешањето на брановите може да се случи. Доколку овој уред предизвика мешање на брановите,

(тоа ќе го забележите така што друг уред ќе се вклучи или исклучи при ракувањето со камерата), корисникот може да се обиде да го спречи мешањето на брановите со некоја од следните мерки:

- Завртете ја или оддалечете ја антената.
- Зголемете го растојанието помеѓу камерата и приемникот.
- Вклучете ја камерата во струја на различна фаза од онаа на која е вклучен приемникот.
- Консултирајте се со локалниот продавач или искусен радио/ТВ техничар за помош.

Со камерата мора да се користи испорачаниот кабел, за уредот да подлежи на нормите од поглавјето В од Глава 15 од Правилникот на FCC.

## НАПОМЕНИ ПРИ УПОТРЕБАТА

Со вашата камера добивате две упатства:

- “Упатство за употреба” (Ова упатство)
- “Воведно упатство” за користење на софтверот снимен на испорачаниот CD- ROM)

## ВНИМАНИЕ

Секоја модификација и промена на уредот која не е наведена во ова упатство може да предизвика дефект кој не е покриен со гаранцијата.

## Напомена

Овој уред е тестиран и утврдено е дека е во рамките на дигиталните уреди од класата B кои подлежат на регулативите од Глава 15 од правилникот на FCC. Овие регулативи се

## Прво { то треба да знаете (Prodol` uva)

### Дискови { то може да се користат

Мо`едасекористат самоследни теди скови:

- 8cm DVD-RW
- 8cm DVD+RW
- 8cm DVD-R
- 8cm DVD+R DL

Користете ги само дисковите со следните ознаки. Повеќе детали има на с.12.



За поголема сигурност и траење на снимањето, препорачуваме да се користат дискови на Sony со ознака.  
\*(за VIDEO CAMERA) ознаки на камерата.

### • Забелешка

- Користењето на други дискови може да даде нездадовителни резултати за снимањето / емитувањето, или неможност дискуот да се извади од камерата.

\* Зависно од местото на купување, дисковите имаат ознака

## За типовите "Memory Stick" кои можат да се користат за камерата

Има "Memory Stick" картички со две димензии. Користете "Memory Stick Duo" **MEMORY STICK Duo** и **MEMORY STICK PRO Duo**. "Memory Stick Duo" (овaa картичка може да се користи за камерата)



"Memory Stick"  
(не може да се користи за камерата.)



- Можат да се користат само картичките "Memory Stick Duo."
- "Memory Stick PRO" и "Memory Stick PRO Duo" можат да се користат само со "Memory Stick PRO" компатибилна опрема

## Кога користите "Memory StickDuo" со "Memory Stick" компатибилна према

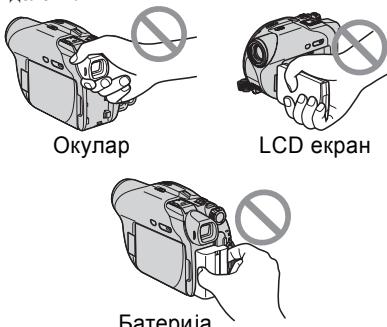
Zadol`ite no stavete ja "Memory Stick Duo" karti~kata vo Memory Stick Duo adapterot.

Memory Stick Duo адаптер



## За користењето на камерата

- Не ја држете камерата за следните делови:



- Камерата не е отпорна на прашина и не е водоотпорна. Видете во "Одржување и мерки на претпазливост" (стр.102).

- За дискуот да не се оштети, не го правете следното кога копчето POWER е поместено (стр.23) или свети сијаличката ACCESS (стр.26, 28): – не ја вадете батеријата и не го исклучувате адаптерот од струја. – не ја удирајте и тресете камерата
- Пред да ја поврзете камерата со друг уред преку USB кабел и.т.н..., внимавајте приклучокот да го вклучите правилно. Доколку приклучокот по грешка се вклучи во погрешна насока, истиот може да се оштети или да предизвика дефект на камерата.

## Помалку познати изрази

### ■ 5.1-канален опкружувачки звук

Систем кој звукот го емитува преку 6 звучници, 3 напред (лев, десен и централен) и два назад (лево и десно) и дополнителен звучник за ниски фреквенции (сабвуфер), кој се смета како 0.1 канал и служи за емитување на фреквенциите под 120 Hz.

### ■ Dolby Digital

Систем за кодирање (компресија) на звукот, развиен од Dolby Laboratories Inc.

### ■ Dolby Digital 5.1 Creator

Технологија за компресија на звукот развиена од Dolby Laboratories Inc. со која звукот ефикасно се компресира и се задржува неговиот висок квалитет. Тој овозможува снимање 5.1-канален опкружен звук, ако се користи на хард дискот со рационално искористување на просторот. DVD дисковите снимени со Dolby Digital 5.1 Creator можат да се емитуваат на сите компатибилни DVD реди. За да уживајте во пореалистичен звук, емитувајте ги дисковите на систем во кој се вклучени звучници за 5.1-канален звук.

### ■ JPEG

JPEG е кратенка за Joint Photographic Experts Group, стандард за компресирање на податоци за фотографии. Фотографиите снимени со камерата се меморираат во JPEG формат.

### ■ MPEG

MPEG е кратенка за Moving Picture Experts Group, група стандарди за кодирање (компресирање) слика, видео-записи и звук во еден фајл. Тие формати се MPEG1 и MPEG2. Камерата снима видео записи во SD (стандардно времетраење) со квалитет на MPEG2 формат.

### ■ Икони

Фотографии или почетни слики од сочуваните видео записи, во намалена големина, кои овозможуваат преглед на снимените материјали во визуелниот индекс.

### ■ VBR

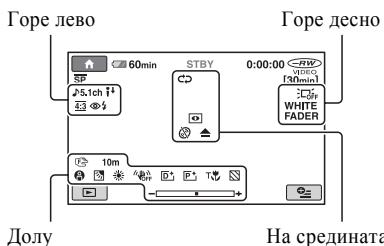
VBR е кратенка за Variable Bit Rate, формат за снимање со автоматска контрола на брзината на примерок (количество снимени податоци во одреден временски сегмент) во зависност од сцената што се снима. Ако се снимаат брзи движења, се користи многу поголем простор на хард дискот за да се добие јасна слика и поради тоа се намалува достапното време за снимање.

### ■ ВИЗУЕЛЕН ИНДЕКС

Овој индекс на екранот ги прикажува во мали димензии сите снимени фотографии или почетните слики од сите снимени видео записи на дискот.

## Индикатори кога се вршат измени

При снимањето се прикажуваат следните индикатори кои ги означуваат извршените прилагодувања.



### Горе лево

Индикатор	Значење
5.1ch	5.1 канален опкр. звук/ емитување (34)
⌚	Таймер (77)
⌚ + ⌚ -	Блиц (65, 77)
⚡	MICREF LEVEL low (77)
4:3 16:9	WIDE SELECT (35, 62)

### Горе десно

Индикатор	Значење
WHITE FADER	Избледување (76)
BLACK FADER	Исклуч. светло на екран (25)

### Center

Индикатор	Значење
⌚	NightShot (35)
S⌚	Super NightShot (76)
⌚	Color Slow Shutter (76)
⟳	Слајдови (39)
▢	PictBridge поврзување (53)
▢ ▲ ▷ ◻	Предупредување (92)

### Долу

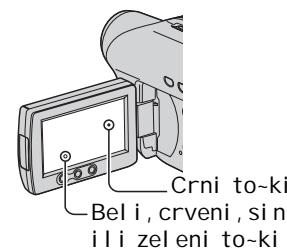
Индикатор	Значење
PF+	Ефект на сликата (77)
DF+	Дигитален ефект (77)
F+ ▲ □	Рачно фокусирање (73)
SCENE	SCENE SELECTION (74)
WB	Осветлување (35)
BAL	Баланс на бело (75)
IS	Искл.стабилизатор (63)
EXPOSURE	EXPOSURE (74)/ SPOT METER (74)
TM	Tele macro (73)

### Податочен код при снимањето

Датумот, времето и параметрите на камерата се снимаат автоматски на дискот или "Memory Stick Duo." Тие не се прикажани при снимањето. Притиснете [DATA CODE] при еmitувањето за да се прикажат (с. 65). Датумот и времето на снимање може да се прикаже на друг уред. ([SUB-T DATE], с. 63).

## Напомени за ставките од менијата, LCD еcranот, окуларот и објективот

- Сиво сенчните функции нема да можат да се користат во моментот.
- LCD еcranот и окуларот се произведени со технологија на висока прецизност, така што 99.99% од точките се оперативни за ефикасна употреба. Сепак, може да се случи некои светли или темни точки (бели, црвени, сини или зелени) да се појавуваат постојано на LCD еcranот и окуларот. Оваа појава е вообичаена и не влијае врз квалитетот на снимката.



- Не го изложувајте LCD еcranот или окуларот долго време на директна сончева светлина. Може да дојде до дефект.
- Не ја насочувајте камерата кон сонцето. Тоа може да предизвика дефект. Снимајте го сонцето само кога е послабо (на пр. во самрак).

### За снимањето

- Пред да почнете со снимање, снимете краток дел за да проверите дали сликата и звукот се снимаат без проблем. Еднаш снимените записи на DVD-R диск не можат да се избришат. Користете DVD-RW/DVD+RW диск за повеќекратно снимање (стр.12).

- Не може да се обезбеди компензација за снимките, дури и кога снимањето е оневозможено поради дефект на камерата, касетата за снимање и т.н...

- TV колор системите се разликуваат во зависност од земјата и регионот. За да можете да ги гледате снимките на телевизор, истиот мора да има PAL систем.

- Телевизиските програми, филмовите, видео-касетите и останатите материјали може да подлежат на заштита на авторските права. Неовластеното копирање на овие материјали може да биде противзаконско.

### За ова упатство

- Сликите на еcranот и окуларот прикажани во ова упатство се slikani со дигитален фото апарат, така што сликите на камерата може да се разликуваат во некои делови.
- Дизајнот и карактеристиките, како и медиумите се постојано подложни на промени.
- Илустрациите кои се користат во упатството се базирани на моделите DCR-DVD308E.
- Во ова упатство е описана работата со DVD дискови од 8cm
- Екранските прикази на секој јазик служат како илустрација за ракувањето. Задолжително изберете јазик пред да почнете да ја користите камерата (стр. 24)

### За Carl Zeiss леките

Камерата е опремена со леќи произведени во Германија од страна на Carl Zeiss, во соработка со Sony Corporation, кои овозможуваат супериорни слики. Тие се

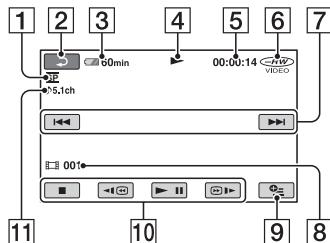
адаптирани на MTF\* системот на мерки за видео-камери и нудат квалитет типичен за производите на Carl Zeiss.

\* MTF стандард за функција за модулација за преносот. Бројот го означува количеството на светлина од предметот кој доаѓа до објективот.

- Достапните операции зависат од дискот што се користи. За различните формати се користат следните ознаки.

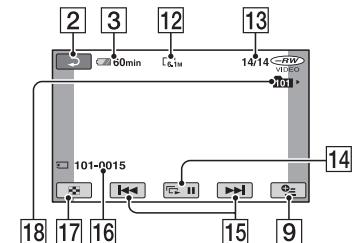


## Прегледување па видео записи



- [1] Режим за снимање (HQ/SP/LP) (62)
- [2] Копче за враќање назад (30, 40)
- [3] Преостаната енергија (прибл.) (21)
- [4] Режим за емитување
- [5] Бројач (часови / минути / секунди)
- [6] Тип диск (12)
- [7] Претходно / Следно (30, 38)
- [8] Број на сцена
- [9] OPTION копче (18,71)
- [10] Копчиња за видео функции (30, 38)
- [11] 5.1 – канален опкружувачки звук (34)

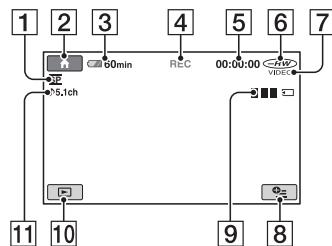
## Прегледување на слики



- [12] Големина на сликата (64)
- [13] Реден број на тековната слика / вкупен број на фотографии
- [14] Копче за слайдови (39)
- [15] Претходно / Следно (31, 38)
- [16] Име на податочниот файл
- [17] VISUAL INDEX копче (30, 37)
- [18] Папка

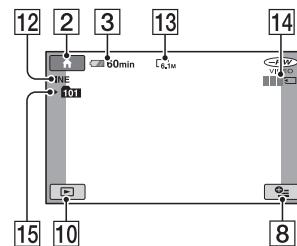
# Индикатори кои се прикажуваат при снимање / емитување

## При снимање на видео записи



- [1] Режим на снимање (HQ/SP/LP) (62)
- [2] HOME поле (17, 60)
- [3] Преостаната енергија (прибл.) (21)
- [4] Состојба на снимање ([STBY] (подготвено) или [REC] (се снима))
- [5] Бројач (часови / минути / секунди)
- [6] Тип на диск (12)
- [7] Формат на снимање (12)  
Се прикажува само за DVD-RW дискови.
- [8] OPTION копче (18, 74)
- [9] Двојно снимање (35)
- [10] VIEW IMAGES копче (30, 37)
- [11] 5.1 – канален опкружувачки звук (34)

## При фотографирање



- [12] Квалитет ([FINE] / [STD]) (64)
- [13] Големина на сликата (64)
- [14] Се прикажува додека фотографијата се меморира.
- [15] Папка за снимање

### Совети

- Кога се користи функцијата за двојно снимање, се покажува и екранот за снимање и екранот за фотографирање. Поставеноста се разликува од вообичаената, односно само при снимање или само при фотографирање.
- Како што бројот на фотографиите кои може да се снимат на "Memory Stick Duo" се зголемува, се креираат нови папки и сликите се меморираат во нив.

# Содржина

- Прво што треба да знаете  
пред да ја користите камерата... 2  
Дадени пример и решенија за  
користење..... 9

## Уживање со камерата

- Што можете да правите со  
Вашата камера..... 10
- Избирање на диск..... 12
- Користење на камерата..... 14
- " HOME" и " OPTION"  
- Предност од два типа  
менија..... 16

## Како да започнете

- Чекор 1: Проверка на  
испорачана оргема..... 19
- Чекор 2: Полнење на  
батеријата..... 20
- Чекор 3: Вклучување и дотерување на времето и датумот..... 23
- Менување на јазикот  
..... 24
- Чекор 4: Подготовка за снимање  
..... 25
- Чекор 5: Ставање диск или  
"Memory Stick Duo" ..... 26

## Снимање / емитување

- Лесно снимање и емитување  
(Easy Handycam) ..... 29
- Снимање ..... 32
- Зумирање..... 34
- Снимање звук со повеќе присуство  
(5.1-канален опкружувачки звук).... 34
- Користење на близицот..... 34
- Фотографирање додека се снима  
видео запис (Dual Rec)..... 35
- Снимање во темни услови  
(NightShot)..... 35

- Дотерување на експозицијата  
на осветлените предмети..... 35
- Снимање огледален приказ..... 35
- Избирање формат на видео  
записите (16:9 или 4:3)..... 35

## Емитување..... 37

- Зумирање..... 39
- Емитување серија фотографии  
(Слајдови) ..... 39

## Прегледување на сликите на телевизор..... 40

- Подготовка на дискот за  
емитување на други DVD  
уреди (Финализирање)..... 42

## Уредување

- (OTHERS) категорија..... 46
- Бришење на сликите..... 46
- Делење на слика ..... 48
- Креирање на програма..... 49
- Преснимување од VCR на  
DVD/HDD снимачи..... 52
- Печатење на снимените слики  
(PictBridge компатибилен печатач)  
..... 53

## Медиуми за снимање

- (MANAGE DISC/MEMORY)  
категорија..... 55
- Емитување на дискот на  
други уреди..... 55
- Избирање најпогоден диск  
(DISC SELECT GUIDE) ..... 56
- Бришење на сите записи од  
дискот (Форматирање)..... 57
- Дополнително снимање  
по финализирањето..... 58

## Прилагодување на камерата

Што можете да правите со	
(SETTINGS) категоријата од	
менито HOME.....	60
Користење на HOME менито.....	60
Листа на функции од	
(SETTINGS) категоријата.....	61
MOVIE SETTINGS .....	62
(функции за видео записи)	
PHOTO SETTINGS .....	64
(функции за фотографирање)	
VIEW IMAGES SET .....	65
(фи-ии за прилагод.на екранот)	
SOUND/DISP SET .....	67
(Функции за прилагодување	
на тонот и екранот)	
OUTPUT SETTINGS .....	68
(функции за поврзување со	
други уреди)	
CLOCK/ LANG .....	69
(за часовникот / избирање јазик)	
GENERAL SET .....	70
(Други функции за дотерување)	
Активирање функции со менито	
OPTION.....	71
Користење на OPTION менито....	71
Функции за снимање од	
менито OPTION.....	72
Преглед на функциите од	
менито OPTION .....	72
Комплет функции од менито	
OPTION .....	73

## Користење со компјутер

Што може да се прави со	
компјутер со Windows.....	78
Инсталирање на "First Step"	
упатство и софтвер.....	79
Преглед на "First Step"	
упатството.....	81
Користење на Macintosh	
компјутер.....	82

## Проблеми и можни решенија

Проблеми и можни решенија...	83
Предупредувачки индикатори	
и пораки.....	92

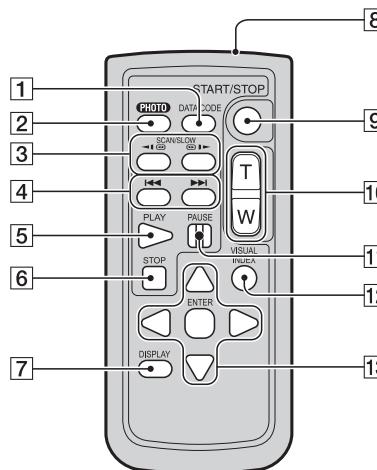
## Дополнителни информации

Користење на камерата во	
странство.....	96
Одржување и мерки на	
претпазливост.....	98
Технички карактеристики.....	106

## Краток приказ

Приказ на деловите и	
командите.....	110
Индикатори кои се прикажуваат	
при снимањето / емитувањето	
.....	114

## Далечински управувач



### 1 DATA CODE копче (65)

Zapri kaznavremeto i datumot, i li parametri te zasni mawe koga{ese priti s ne pri emituwaweto.

### 2 PHOTO копче (29,33)

Po priti skaweto sl i kata na ekranot } e se sni mi kako f otograf i ja.

### 3 SCAN/SLOW копчиња(30,38)

### 4 (претходно/следно) копчиња (30, 40)

### 5 PLAY копче (30, 38)

### 6 STOP копче (30, 38)

### 7 DISPLAY копче (21)

### 8 Предавател

### 9 START/STOP копче (29, 33)

### 10 Копчиња за зумирање (34,39)

### 11 PAUSE копче (30, 38)

### 12 VISUAL INDEX копче (30, 37)

Koga ke go pritisnete pri emituvaњетo, se prikazuva vizuelniot indeks.

### 13 ENTER копчиња

Koga ke se pritisne na bilo koe kopche dodeka e prikazan vizuelniot indeks, na екранот се прикажува портокалова рамка. Изберете го саканото поле или опција

со копчињата па притиснете ENTER за потврда.

## Забелешки

- Извадете ја изолационата налепница на управувачот пред да го користите.

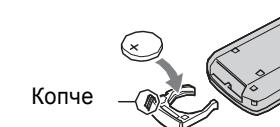


- Насочете го далечинскиот управувач кон сензорот на камерата (с. 111).

- Ако подолго време не се праќаат команди од управувачот, се прикажува портокалова рамка. Притиснете на или ENTER и рамката ќе се прикаже на позицијата каде била последниот пат.
- Некои полиња на екранот не можат да се бираат со копчињата

## Менување на батеријата во далечинскиот управувач

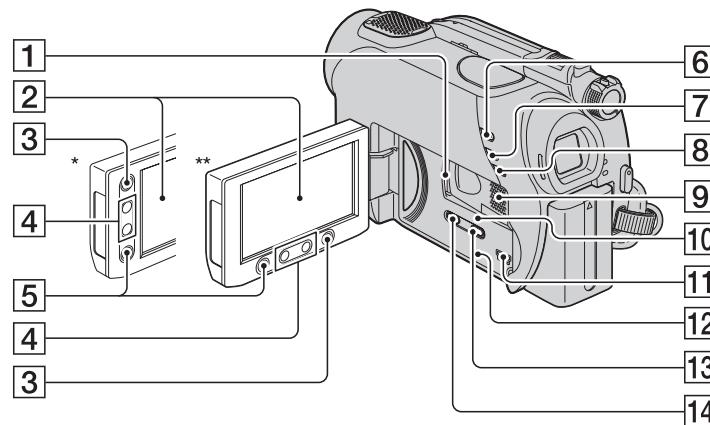
- Додека го притискате копчето, ставете го ноктот во отворот за да го извлечете кукиштето на батеријата.
- Ставете ја новата батерија со страната + свртена нагоре.
- Вратете го ку}иштето со новата батерија назад во батеријата.



## ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Батеријата може да експлодира ако со неа се постапува неправилно. Не смее да се полне, отвора или фрла во оган.

- Кога батеријата ќе се испразни, досегот на управувачот се намалува и истот може да не функционира правилно. Во тој случај, заменете ја батеријата со нова литијумска Sony CR2025 батерија. Со користењето друга батерија се изложуваат на потенцијална опасност од експлозија и пожар.



1 "Memory Stick Duo" лежиште (27)

2 LCD еcran на допир (17, 25)

3 (HOME) копче (17, 60)

4 Зум копчиња (34, 39)

5 START/STOP копче(29, 33)

6 (VIEW IMAGES) копче(30, 37)

7 EASY копче(29)

8 BACK LIGHT копче(35)

9 Звучник

Репродукција на звукот. За дотерување на јачината на гласот, на страна 38.

10 Индикатор за пристап ("Memory Stick Duo") (27)

11 (USB) приклучок (53)  
(DCR-DVD106E/DVD109E/  
DVD306E: само излез)

12 RESET копче

Ги враќа сите дотерувања на фабричките вредности, вклучително и датумот и времето.

## Примери и решенија

### Снимање

#### Цвет одблиску



- ▶ PORTRAIT ..... 75
- ▶ FOCUS ..... 73
- ▶ TELE MACRO ..... 73

#### Фокусирање на куче на левата стр. на екранот



- ▶ FOCUS ..... 73
- ▶ SPOT FOCUS ..... 73

#### Јасна снимка од снежна патека или плажа



- ▶ BACK LIGHT ..... 35
- ▶ BEACH ..... 75
- ▶ SNOW ..... 75

#### Проверете го својот голф удар



- ▶ SPORTS ..... 75

#### Дете на сцената под рефлектор



- ▶ SPOTLIGHT ..... 75

#### Огномет со полн сцјад



- ▶ FIREWORKS ..... 74
- ▶ FOCUS ..... 73

#### Дете кое спие на бледа светлина



- ▶ NightShot plus ..... 35
- ▶ COLOR SLOW SHTR ..... 76



# Што може да се прави со DVD Handycam

Вашата DVD Handycam ги меморира податоците за слика на DVD\* дискови од 8 см. Тие се попогодни и далеку попрактични од видео-касетите.

## Како лесно до прекрасни слики

### Без премотување пред почетокот на снимањето (стр.29, 32)

Снимката се меморира на празните делови од дискот, така што не постои опасност од случајно бришење на драгоцените претходно снимени материјали.

Бидејќи не е претходно премотување пред снимањето, можете да почнете со снимање веднаш штом ќе посакате.

На дисковите можат да се снимат видео-записи и фотографии.

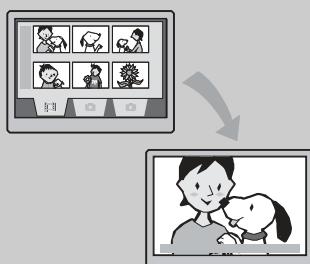
- Фотографиите се снимаат на диск или "Memory Stick Duo" картичка
- Некои модели немаат поддршка за "Memory Stick Duo"



### Брзо пронаоѓање на снимките благодарение на визуелниот индекс (стр.30, 37)

Визуелниот индекс Ви ја пружа сета содржина на дискот на дланка. Сè што треба да направите е да ја допрете почетната слика од сцената која сакате да се еmitува.

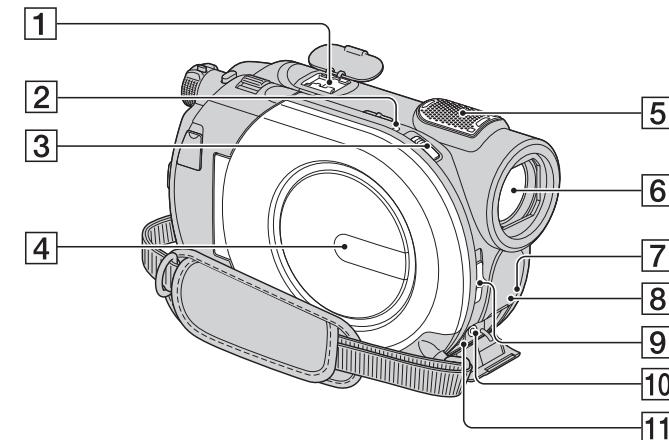
Дискот не се истрошува без оглед на тоа колку пати го еmitувате. Драгоцените моменти кои сте ги доловиле ќе траат вечно.



### Снимање со широк формат со 5.1-канален опкружувачки звук (стр.34, 35)

Можете да снимате високо-калитетни снимки во широк формат (16:9) и да ги еmitувате на LCD еcranот на камерата или на телевизор со широк еcran. На дискот може да се сними и реалистичен 5.1-канален опкружувачки звук.

- Некои модели немаат поддршка за снимање во широк формат и 5.1-канален опкружувачки звук.



#### 1 Active Interface Shoe Active Interface Shoe \*

Овој приклучок овозможува напојување на дополнителниот прибор кој се поврзува со камерата, како на пример видео светло, блиц или микрофон. Поврзаните уреди се вклучуваат и исклучуваат како што се поместува копчето POWER. Проучете го упатството за употреба на додатокот за повеќе информации.

Active Interface Shoe приклучокот има сигурносен уред за фиксирање на монтиранниот додаток. За да го монтирате додатокот, притиснете го до крај и потоа затегнете ја завртката. За да го извидате, разлабавете ја завртката, притиснете го до крај, па потоа повлечете го нагоре.

- Кога снимате видео записи со надворешен блиц (опција) поврзан на овој приклучок, исклучете го засебното напојување на блицот за да не се снима звукот при полнењето.

Вградениот и дополнителниот блиц (опција) не можат да се користат во исто време.

- Кога ќе се поврзе надворешен микрофон, автоматски добива предност пред вградениот микрофон. (с. 34).

#### 2 ACCESS индикатор (26)

3 Копче за овраќање на лежиштето за дискови(26)

4 Капак на лежиштето за дискови (26)

#### 5 Внатрешен микрофон (34)

Микрофонот компатибилен за Active Interface Shoe (опција) има предност кога е поврзан (DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E).

#### 6 Објектив (Carl Zeiss Lens) (5)

7 Сензор за далечински управувач Насочете го управувачот (с. 113) кон овој сензор за да ракувате со камерата.

#### 8 Инфрацрвен приемник (62)

9 LENS COVER копче за отворање на објективот (25)

#### 10 REMOTE приклучок\*

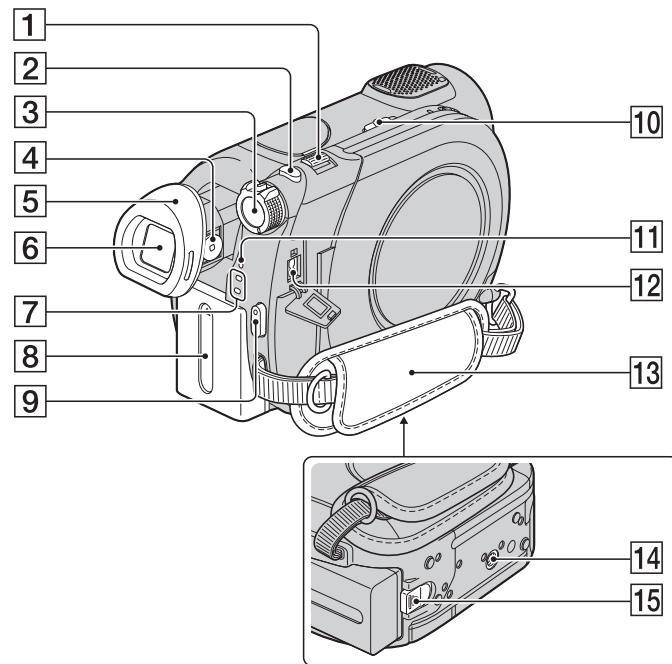
Приклучок за опционалните уреди.

#### 11 A/V OUT приклучок (40, 52)

\* DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E

\* DVD (Digital Versatile Disc) е оптички диск со голем капацитет.

## Приказ на деловите и командите



- 1 Копче за зумирање (34, 39)
- 2 PHOTO копче (29, 33)
- 3 POWER копче (23)
- 4 Копче за подигање на окуларот (25)
- 5 Заштитна капа за окото (104)
- 6 Окулар (25)
- 7 (филм)/ (фотографија) индикатор (23)
- 8 Батерија (20)
- 9 START/STOP копче (29, 33)
- 10 NIGHTSHOT PLUS копче (35)
- 11 CHG (полнење) индикатор (20)
- 12 DC IN приклучок (20)
- 13 Рамен за држење (32)

- 14 Отвор за статив  
Прицврстување на стативот (опција:  
должината на завртката треба да  
биде околу 5.5 mm (7/32 in.)).
- 15 BATT (батерија) копче за  
ослободување на батеријата (20)

## Снимените дискови можат да се еmitуваат на разни уреди

### Еmitување на стандарден и компјутерски DVD уред (стр. 42)

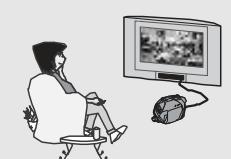
Снимените и финализирани\*\* дискови можат да се еmitуваат на стандардни и компјутерски DVD плеери и рекордери со поддршка за дискови од 8 см.



При финализирањето на дискот, можете да креирате слайдови од фотографиите и DVD менија кои ќе овозможат брз пристап до снимените сцени

### Еmitување на телевизори со широк еcran и системи за домашно кино (стр. 40)

Сликите снимени во формат 16:9 можат да се еmitуваат на телевизорите со широк еcran со полни панорама ефекти. На дисковите се снима и 5.1-канален опкружувачки звук за да понуди целосно ужи вијење при еmitувањето на домашно кино.



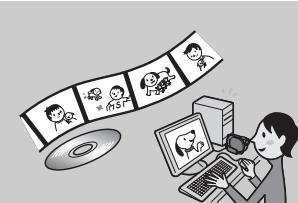
- Некои модели немаат поддршка за снимање во широк формат и 5.1-канален опкружувачки звук.

## Поврзување на DVD Handycam со компјутер

- Кај некои модели ја нема оваа опција.

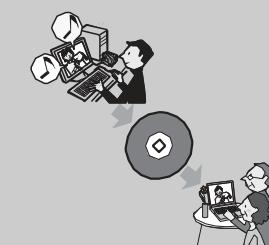
### Пренос на слика со голема брзина (стр. 78)

Податоците за слика можат брзо да се префрлат на компјутер, без да се еmitуваат. Компјутерите со брз USB (USB 2.0) овозможуваат дури и побрз пренос на податоците за слика.



### Користење на испорачаниот софтвер за уредување и копирање (стр. 78)

Picture Package, софтерот испорачан со Вашата DVD Handycam, овозможува кон снимениот материјал да додавање музика и специјални ефекти, за да креирате оригинално DVD издание. Копирањето на дисковите никогаш не било полесно, така што скапоцените моменти едноставно ќе ги споделите со семејството и пријателите.



\*\* Финализирање: постапка по која снимениот DVD диск ќе може да се еmitува на други DVD уреди

# Избирање на диск

Камерата е компатибилна за следните дискови од 8cm: DVD-RW, DVD+RW, DVD-R and DVD+R DL. Камерата не може да снима на дискови од 12cm.

## Достапно време на снимање

Достапно време за снимање на една страна од дискот.

Достапното време варира зависно од типот на дискот и начинот на снимање.

Режим на снимање	Приближно време на снимање ( ) : минимално време на снимање			
	DVD -RW	DVD +RW	DVD -R	DVD +R DL
9M (HQ) (висок квалитет)	20 (18)		35 (32)	
6M (SP)(стандарден квалитет)	30 (18)		55 (32)	
3M (LP) (долготрајни снимки)	60 (44)		110 (80)	

### Совети

- Цифрите како што се 9M и 6M во табелата ја означуваат брзината на примерок. М означува Mbps.
- Кај двостраните дискови може да се снима на двете страни од дискот (с.101).

Камерата користи VBR (promenl i va bi t stapka) формат кој автоматски го прилагодува квалитетот на сликата според условите на снимање. Поради користењето на ваквата технологија, достапното време на снимање варира. Видео записите со побрзи движења и комплексните слики се снимаат на потолема брзина на примерок, со што се скратува достапното време на снимање.

## Формат за снимање на DVD-RW

Кога користите DVD-RW диск, можете да го изберете форматот на снимање на видео записите на дискот помеѓу VIDEO режим:  или VR режим: 

	Формат на снимање компатилен со речиси сите DVD уреди, особено откако ќе се финализира. Во VIDEO режим може да се избрише само последната снимка.
	Формат на снимање кој овозможува дополнително уредување со камерата (бришење и преурдување на сликите). Откако ќе се финализира, дискот може да се емитува на сите DVD уреди <sup>*1</sup> со поддршка за VR.

## Za za{ ti teni te trgovski oznaki

- “Handycam” и  се заштитени трговски ознаки на Sony Corporation.
- “Memory Stick,” “” “Memory Stick Duo,” “MEMORY STICK DUO,” “Memory Stick PRO Duo,” “MEMORY STICK PRO DUO,” “MagicGate,” “” “MagicGate Memory Stick” и “MagicGate Memory Stick Duo” заштитени трговски ознаки на Sony Corporation.
- “InfoLITHIUM” е заштитена трговска ознака на Sony Corporation.
- DVD-RW, DVD+RW, DVD-R, и DVD+R DL логото се заштитени трговски ознаки.
- Dolby и симболот со двојното D се заштитени ознаки на Dolby Laboratories.
- Dolby Digital 5.1 Creator е заштитена трговска ознака на Dolby Laboratories.
- Microsoft, Windows, и Windows Media се регистрирани или заштитени трговски ознаки на Microsoft Corporation во САД и/или други држави.
- Macintosh и Mac OS се регистрирани трговски ознаки на Apple Computer, Inc во САД или други држави.
- Pentium е регистрирана или заштитена трговска ознака на Intel Corporation.
- Adobe, Adobe симболот и Adobe Acrobat се регистрирани или заштитени трговски ознаки на Adobe Systems Incorporated во САД и/или други држави.

Сите останати споменати имиња може да бидат регистрирани или заштитени трговски ознаки. Покрај тоа, ™ и ® симболите не се користат во ова упатство.

**Димензии (приближно)**

54.5 × 89 × 130.5 mm  
(2 7/8 × 3 1/2 × 5 5/8 in.) (Ш/Д/В)

заедно со издадените делови

**Маса (приближно)****DCR-DVD106E/DVD108E/****DVD109E/DVD608E**390 g само главната единица  
440 g со NP-FH40 батеријата на полнење и диск**DCR-DVD306E/DVD308E/****DVD308E**400 g само главната единица  
450 g со NP-FH60 батеријата на полнење и диск**Посебни додатоци**

Видете на страна 19.

**AC адаптер AC-L200/L200B****Напојување со ел.енергија**

AC 100 - 240 V, 50/60 Hz

**Потрошувачка**

0.35 - 0.18 A

**Напојување**

18 W

**Излезен напон**

DC 8.4 V\*

**Работна температура**

0 °C до +40 °C (32 °F до 104 °F)

**Температура на чување**

-20 °C до +60 °C (-4 °F до +140 °F)

**Димензии (приближно)**

48 × 29 × 81 mm (1 15/16 × 1 3/16 × 3 1/4 in.) (Ш/Д/В) без издадените делови

**Маса (приближно)**

170 g (6 oz) без кабелот за струја

\* Дополнителни карактеристики има на налерицата на AC адаптерот.

**Батерија на полнење NP-FH40****Максимален излезен напон**

DC 8.4 V

**Излезен напон**

DC 7.2 V

**Капацитет**

4.9 wh (680 mAh)

**Димензии (приближно)**31.8 × 18.5 × 45.0 mm  
(1 5/16 × 3/4 × 1 13/16 in.) (Ш/Д/В)**Маса (приближно)**

45 g (2.9 oz)

**Работна температура**

0 °C до +40 °C (32 °F до 104 °F)

**Тип**

Литиум-јонска

Производителот го задржува правото да ги измени техничките карактеристики без претходна најава во упатството.

**Карактеристики на дисковите**

Цифрите во загради се број на страница.

	DVD-RW	DVD+RW	DVD-R	DVD+R DL
Тип диск и соодветен симбол за обележување				
Симбол за дискут во ова упатство				
Можност за снимање видео записи во формат 16:9 и во формат 4:3 на ист диск (35)	●	●	—	●
Бришење на последната снимка (47)	●	●	●	—
Бришење и уредување на снимките директно со камерата(46)	—	●	—	—
Повеќекратно користење на дисковите, по нивното форматирање*2 (57)	●	●	●	—
Финализирање за емитување на друг уред (42)	●	●*1	—*3	●
Креирање DVD мени при финализирањето на дискут (45)	●	—	●	●
Подолготрајно снимање на една страна	—	—	—	●

\*1 Проучете го упатството за употреба на DVD уредот за да видите дали има поддршка за VR режим кај DVD-RW дисковите.

\*2 Со форматирањето се бришат неповратно сите содржини снимени на дискут и истот станува целосно празен (с.57). Иако користите неупотребуван диск, форматирајте го со камерата пред снимањето (с.26).

\*3 За да може снимениот диск да се емитува на компјутерски DVD уред, најнапред треба да се финализира. Нефинализираните DVD+RW дискови може да предизвикаат дефект на компјутерот.

# Користење на камерата

## 1 Подготовка

(Видете на стр. од 19 до 28.) Изберете диск според потребата.



Дали сакате да ги уредувате / бришете  
сликите со камерата?

Yes (Да)

No (Не)

Дали сакате да го бришете и  
повторно да го користите дискот?

Yes

No

За долготрајни  
снимки

DVD  
-RW  
\*  
VR

DVD  
-RW  
\*  
VIDEO

DVD  
+RW

DVD  
+R DL

DVD  
-R

\* Изберете начин на снимање и формат на дискот (с. 26).

### Совети

- Изберете го најсоодветниот диск со помош на упатството за избор на дискови ([DISC SELECT GUIDE] (с.58)).

## 2 Снимање / еmitување / уредување

(Видете на страница 32, 37, и 46.)

Можностите на камерата зависат и од дискот што се користи (с.13).

## 3 Прегледување на камерата

(Видете на страница 37)

Снимките можете да ги гледате и на телевизор  
(с.40).



Продолжува на следната страница

### Минимално осветлување

DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E/  
DVD608E

3 lx (лукс) (AUTO SLW SHUTTR  
ON, Брзина на сликање 1/25 сек.)  
0 lx (лукс) (со NightShot функцијата)

DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E

4 lx (лукс) (AUTO SLW SHUTTR  
ON, Брзина на сликање 1/25 сек.)  
0 lx (лукс) (со NightShot функцијата)

\*<sup>1</sup>"Exif" е формат на фајлови  
востоставен од JEITA (Japan  
Electronics and Information Technology  
Industries Association). Фајловите во  
овој формат можат да носат и  
дополнителни информации, како што  
се параметрите на камерата и  
времето на снимање.

- Произведено под лиценца на Dolby  
Laboratories.

### Приклучоци за влез/излез

#### Аудио/Видео приклучоци

10-пински приклучок

Видео сигнал: 1 Vp-p, 75 Ω (оми)

Светлосен сигнал: 1 Vp-p, 75 Ω (оми)

Сигнал за боја: 0.3 Vp-p, 75 Ω (оми)

Звучен сигнал: 327 mV (при импе-  
данца од 47 kΩ (килоома)),  
излезна импеданца под 2.2 kΩ  
(килоома)

#### USB приклучок

mini-B

(DCR-DVD106E/DVD109E/DVD306E:  
со излез на сигнали)

#### Приклучок за далечински управувач REMOTE (DCR-DVD306E/ DVD308E/DVD708E)

Мини стерео приклучок (Ø 2.5 mm)

#### LCD екран

#### Слика

6.2/6.9 см (2.5/2.7 тип, формат 16:9)

#### Вкупен број точки

123200 (560 × 220)

### Оп{ то

#### Напојување со ел.енергија

DC 6.8 V/7.2 V (батерија)

DC 8.4 V (AC адаптер)

#### Просечна потрошувачка

DCR-DVD106E/DVD108E/  
DVD608E

Снимање со окуларот, на

нормална светлина:

2.7 W/2.8 W DVD109E

Снимање со отворен еcran, на  
нормална светлина:

2.9 W/3.0 W DVD109E

DCR-DVD306E/DVD308E/  
DVD708E

Снимање со окуларот, на

нормална светлина:

2.9 W

Снимање со отворен еcran, на  
нормална светлина:

3.2 W

#### Работна температура

0 °C до +40 °C (32 °F до 104 °F)

#### Температура на чување

-20 °C до +60 °C (-4 °F до +140 °F)

# Технички карактеристики

## Систем

### Формат на видео компресија

MPEG2/JPEG (за фотографии)

### Формат на аудио компресија

DCR-DVD106E/DVD108E/DVD608E

Dolby Digital 2ch

Dolby Digital Stereo Creator

DCR-DVD109E/DVD306E/DVD308E/  
DVD708E

Dolby Digital 2/5.1ch

Dolby Digital 5.1 Creator

### Видео сигнал

PAL color, CCIR стандарди

### Дискови кои може да се користат

8 cm DVD-RW/DVD+RW/DVD-R/

DVD+R DL

### Формат на снимање

Видео записи

DVD-RW: DVD-VIDEO (VIDEO  
режим), DVD-Video Recording  
(VR режим)

DVD+RW: DVD+RW Video

DVD-R/DVD+R DL: DVD-VIDEO  
Фотографии

Exif Ver.2.2\*

### Достапно време на снимање

DVD-RW/DVD+RW/DVD-R

9M (HQ): Прибл. 20 min

6M (SP): Прибл. 30 min

3M (LP): Прибл. 60 min

DVD+R DL:

9M (HQ): Прибл. 35 min

6M (SP): Прибл. 55 min

3M (LP): Прибл. 110 min

### Окулар

Електричен окулар (во боја)

### Процесор за слики

DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E

CMOS: 3 mm (1/6 тип)

Број на точки:

До 1,070 милиони

Bruto: Прибл. 1 070 000 точки

Ефективни:

690 000 точки

DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E/

DVD608E

CMOS: 3 mm (1/6 тип)

Број на точки: 800 000

Ефективни (видео записи):

400 000 точки

Ефективни (фотографии):

400 000 точки

### Објектив

Carl Zeiss Vario-Tessar

DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E/

DVD608E

оптичко:40x.;дигитално 80x, 2 000x

DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E

оптичко:25x, дигитално:50x, 2 000x

Дијаметар на филтер: 30 mm

### Фокусно растојание

**DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E**

**DVD608E**

F1.8 - 4.1

f=1.9 - 76.0mm

Конвертирано во вредности за  
фотоапарат од 35 mm

За видео записи:

36 - 1 440 mm (1 7/16 - 56 3/4 in.)

За фотографии:

36 - 1 440 mm (17/16 - 563/4 in.)

**DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E**

F1.8 - 3.2

f=2.5 - 62.5mm

Конвертирано во вредности за  
фотоапарат од 35 mm

За видео записи:

41 - 1 189 mm (16:9)

43 - 1 075 mm (4:3)

За фотографии:

36 - 900 mm (4:3)

36 - 975 mm (16:9)

### Температура на бои

[AUTO], [ONE PUSH],

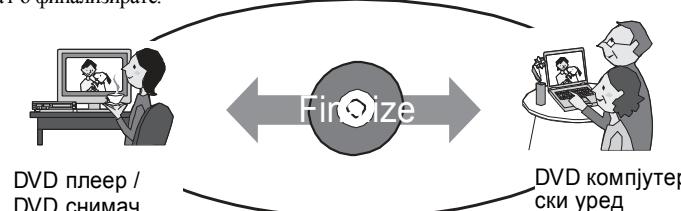
[INDOOR] (3 200 K),

[OUTDOOR] (5 800 K)

## 4 Прегледување на друг DVD уред

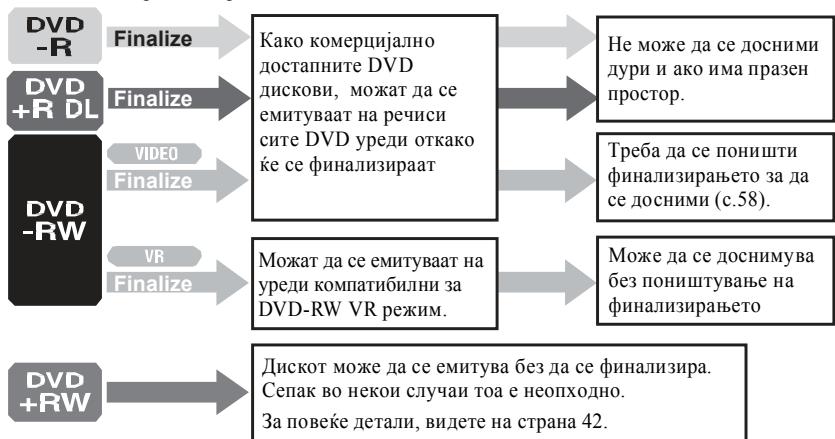
(Видете на страниците 42, 55.)

За да можете дискот снимен со камерата да го прегледувате на други DVD уреди, најнапред треба да го финализирате.



### Забелешки

• Колку помалку материјал има снимено на дискот, толку подолго време е потребно за неговото финализирање.



### Можност за емитување

Можноста за емитување на други DVD уреди не е загарантирана. Проучете го упатството за употреба на DVD уредот на кој сакате да емитувате

# “HOME” И “OPTION”

- Користење на предностите од два типа на менија

## “HOME MENU” – почеток на ракувањето со Вашата камера



### ► Категории и опции од HOME менито

#### (CAMERA) категорија

Назив	страна
MOVIE*	33
PHOTO*	33

#### (VIEW IMAGES) категорија

Назив	страна
VISUAL INDEX*	37
PLAYLIST	49

#### (OTHERS)

Назив	страна
DELETE*	46
EDIT	48
PLAYLIST EDIT	49
PRINT	53
COMPUTER	78

#### (MANAGE DISC/MEMORY) категорија

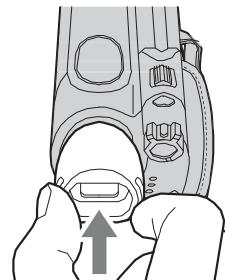
Назив	страна
FINALIZE*	42
DISC SELECT GUIDE	56
FORMAT*	57
FORMAT*	58
UNFINALIZE	58
DISC INFO	55

#### (SETTINGS) категорија

За прилагодување на камерата (стр. 60).

\* Камерата може да се прилагодува и преку Easy Handycam функцијата (с. 29). За опциите достапни во (SETTINGS) категоријата, видете на страна 61.

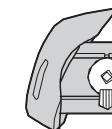
6 Прикачете го окуларот со притискање додека на кликне.



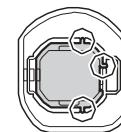
#### Забелешки

- Защитната капа е прецизен дел. Не го расклопувајте на поситни делови.
- Не ја допирајте леката на капата.
- Ако ја вртите леката на окуларот по водење на заштитната капа, склопот на окуларот може да излезе од камерата. Ако се случи тоа, наместете ги на следниот начин:

1 Прикачете го подигачот на заштитната капа како што е прикажано на сликата. Не го вртете подигачот пред да ја поставите леката на место.



2 Поставете ја леката во заштитната капа, така да трите жлеба налегнат во лежиштата.



3 Поставете го подигачот во правец на стрелката за да ја поставите леката целосно во заштитната капа.



## Полнење на вградената батерија

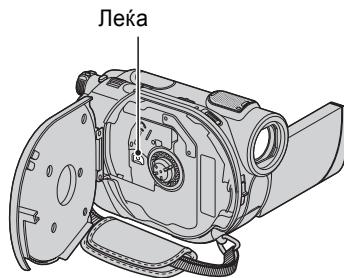
Камерата има вградена батерија која служи за чување на внесениот датум, време и останатите дотерувања кога копчето POWER е поставено на позицијата OFF (CHG). Оваа батерија се полни додека камерата е вклучена во струја преку AC адаптерот или кога е ставена батеријата. Сепак, оваа батерија ќе се испразни целосно доколку камерата не се користи повеќе од **3 месеци**. Користете ја камерата откако ќе ја наполните оваа батерија. Сè додека не се наполни оваа батерија, часот и датумот на камерата постојано ќе се изменствуваат при нејзиното вклучување и исклучување.

### ■ Процедури

Приклучете ја камерата во струја преку испорачаниот AC адаптер. Поставете го копчето POWER на позицијата OFF (CHG) и оставете ја камерата 24 часа

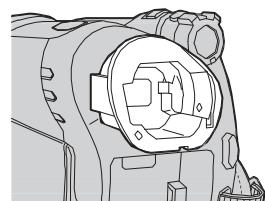
## За леката

- Не ја допирајте леката или површината на дискот. Не го отворајте капакот, освен кога ставате или вадите диск, за да не се насобере прав внатре.
- Доколку леката се извалка и дискот не може да се чита, издвујте ја со воздушен компресор (не е испорачан). Не ја допирајте леката ниту за да ја исчистите, бидејќи истата е многу чувствителна.



## Одржување на објектиот

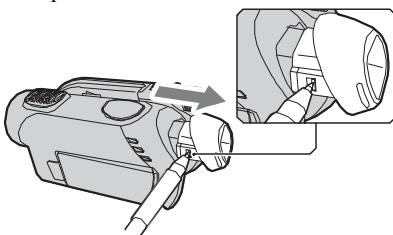
- Во следните случаи, пребришете го објективот со мека крпа:
  - Доколку има налепени отпечатоци од прсти.
  - Во топли или ладни простории
  - Кога објективот е изложен на воздух со големо количество сол (покрај море).
- Чувайте ги објективите на место со добра вентилација, каде што нема прашина.
- Чистете го повремено. Се препорачува објективот да се користи повремено.



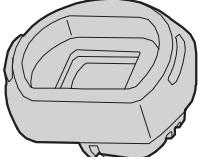
## Чистење на окуларот

Отстранете ја нечистотијата од внатрешноста на окуларот, според следниве упатства.

- 1 Извлечете го окуларот.
- 2 Додека притискате на копчето од страната со остат предмет како на пример пенкало, повлечете ја заштитната капа за окото, во правец на стрелката за да го извадите.

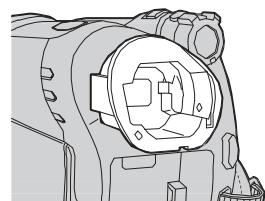


- 3 Отстранете ја нечистотијата со издвување или сличен уред.



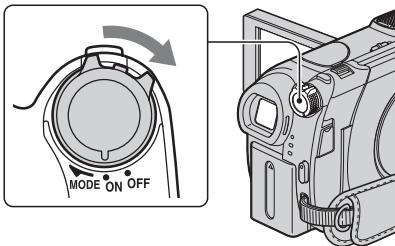
- 4 Притиснете го окуларот на телото на камерата.

- 5 Отстранете ја прашината од внатрешноста на заштитната капа со издвување.

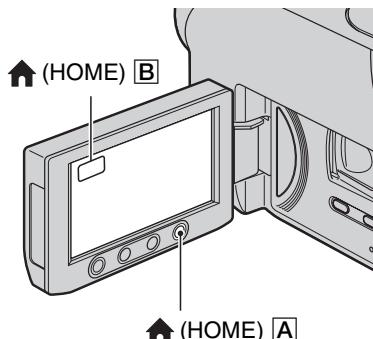


## Користење на HOME менито

- 1 Завртете го копчето POWER за да ја вклучите камерата



- 2 Притиснете (HOME) **A** (или **B**).



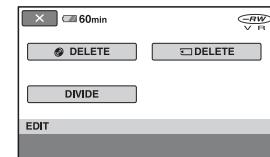
- 3 Допрете на полето со саканата категорија.

Пример: (OTHERS) категорија



- 4 Допрете на саканата опција.

Пример: [EDIT]



- 5 Продолжете со операциите согласно со упатствата прикажани на екранот

Прикривање на HOME MENU екранот  
Допрете на полето

Доколку сакате да дознаете нешто повеќе за некоја функција од HOME менито - HELP

- 1 Притиснете ( HOME).  
Менито HOME се прикажува.



- 2 Допрете на полето (HELP).  
Долниот дел од (HELP) полето станува портокалово.



3 Допрете на опцијата чија содржина.



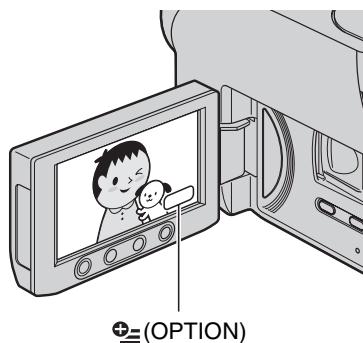
Кога ќе ја допрете саканата опција, појаснувањето за неа се прикажува на еcranот. За да се примени опцијата, допрете на [YES]. Во спротивно, допрете на [NO].

### Исклучување на функцијата за помош

Допрете на  (HELP) повторно во чекорот 2.

### Користење на OPTION менито

Со самото допирање на еcranот при снимањето или еmitувањето, на него се прикажуваат опциите достапни во моментот. Многу лесно ќе ги извршите сите сакани прилагодувања. Видете на стр. 71 за повеќе детали.



### Одржување и мерки на претпазливост (продолжува)

**■ Доколку дојде до кондензација**  
Оставете ја камерата исклучена околу 1 час.

**■ Внимание при кондензацијата**  
Кондензација може да се наталожи кога ја внесувате камерата од ладно во топла просторија (или обратно), како и кога ја користите во влажни услови:

- Кога во зима ќе ја внесете камерата во загреана просторија.
- Кога ќе излезете од климатизиран автомобил надвор во лето.
- Кога ја користите камерата во место со водена пареа.
- Кога ја користите камерата на топло и влажно место.

**■ Спречување на кондензацијата**  
Кога ја внесувате камерата од ладно на топло место, ставете ја во пластична кутија или завиткајте ја добро со фолија. Откако температурата во кутијата ќе се изедначи со амбиенталната, извадете ја камерата од кутијата (по околу 1 час).

### LCD еcran

- Не го притискајте премногу LCD еcranот. Истиот може да се оштети.
- Доколку камерата се користи на ладно место, може да се јави постојана слика на еcranот. Не се работи за дефект.
- При користењето, задниот дел од еcranот може да се загреје. Не се работи за дефект.

### Чистење на LCD еcranот

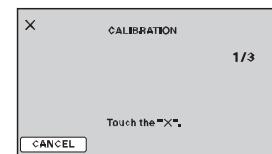
Еcranот се чисти од дамките и отпечатоците од прсти со мека сува крпа. Доколку користите комплет за чистење LCD еcranи, не ја нанесувајте течноста за чистење директно на еcranот. Користете хартија за чистење навлажната со ваква течност.

**■ Прилагодување на еcranот на допир (КАЛИБРИРАЊЕ)**

Доколку полињата на еcranот не реагираат правилно при нивното притискање, извршете ја оваа постапка. Притоа, приклучете ја камерата на AC адаптерот.

① Вклучете ја камерата и притиснете на .

② Допрете  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [CALIBRATION].



③ Допрете на полето “×” со аголот на “Memory Stick Duo” картичката или сличен предмет. Поставеноста на симболот “×” се менува.

Допрете на [CANCEL] за поништување.

Доколку не сте го притиснале вистинското место, обидете се пак.

### Забелешки

- Не го допирајте еcranот со остар предмет. Така може да ја оштетите неговата површина.
- Доколку еcranот е ротиран, нема да можете да го калибрирате.

### Чување на кукиштето

• Кукиштето се чисти со мека крпа малку навлажната со вода. Потоа веднаш треба да се пребрише со сува крпа.

• Не ги користете наведените средства за чистење:

– Разни хемикалии: разредувач, бензин, алкохол, инсектицид и слично.

– Не ја допирајте камерата ако рацете Ви се извалкани со наведените материји.

– Не ја остававте камерата во контакт со гума или винил премногу долго:

За да ја складирате, извадете ја батеријата од камерата и ставете ја на ладно и суво место.

- За да можете да ја испразните батеријата целосно, допрете на полето (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [A.SHUT OFF] → [NEVER] во менито HOME (за да се деактивира автоматското исклучување) и оставете ја камерата вклучена дури батеријата не се испразни (с. 70).

### Рок на траење на батеријата

- Батеријата има ограничен рок на траење. Колку повеќе се користи батеријата, нејзиниот капацитет се намалува. Кога нејзиниот капацитет ќе се намали премногу, купете нова батерија.
- Рокот на траење на батеријата зависи и од тоа дали истата се користи и складира правилно.

### Околу чувањето и одржувањето на камерата

#### Употреба и чување

- Не ја поставувајте камерата и приборот на следните места.
  - Екстремно топли и ладни места. Не ја изложувајте на температури над 60°C (140°F), на пр.: на директна сончева светлина, во автомобил паркиран на сонце. Камерата може да се расипе или деформира.
  - Близу јаки магнетни полиња и извори на вибрации.
  - Близу јаки радио-бранови и зрачење. Може да дојде до неправилно снимање.
  - Близу АМ ресивери и видео-опрема. Може да дојде до пречки.
  - На песокливи плажи и места со многу прашина. Доколку во камерата влезе песок или прашина, може да дојде до непоправливо оштетување.
  - Близу прозори или во надворешни услови, каде LCD екранот, окуларот, или објективот може да се изложат на директна сончева светлина. Тоа може да ги оштети внатрешните делови
  - На било какви влажни места.
- Користете ја камерата само со DC 6.8 V/7.2 V (батерија) или DC 8.4 V (AC адаптер).
- Користете ги само средствата за напојување препорачани со ова упатство.
- Камерата не смее да се наводени. Со тоа

може да дојде до непоправливо оштетување.

- Доколку во камерата влезе течност или цврст предмет, прекинете го напојувањето и однесете ја на проверка кај овластениот сервисер на Sony.
- Ракувајте внимателно, не дозволувајте камерата да ви падне на земја и да претрпи други механички удари. Бидете особено внимателни со објективот.
- Кога не ја користите камерата, поставете го копчето POWER на позицијата OFF (CHG)
- Не ја покривајте камерата и не ја завиткувајте (на пр. со крпа). На тој начин може да дојде до прогревање)
- При исклучувањето од струја, не го влечете самиот кабел на адаптерот. Повлечете го приклучокот.
- Не ставяјте никакви предмети врз кабелот.
- Металните контакти на батеријата мора секогаш да бидат чисти
- Чувајте го далечинскиот управувач и неговата батерија надвор од дофат на деца. Доколку се случи батеријата да се проголта, веднаш побарајте помош кај лекар.
- Доколку батериите протечат:
  - Обратете се кај овластениот сервисер на Sony.
  - Измијте ги електролитите кои дошле во контакт со кожата.
  - Ако течноста дојде во контакт со вода, измијте ја со вода и веднаш побарајте лекарска помош.

#### ■ Кога планирате да не ја користите камерата долго време

- Вклучувајте ја повремено и пуштете некој диск 3 минути.
- Извадете го дискот од камерата.
- Испразнете ја батеријата до крај пред да ја складирате камерата.

### Кондензација на влага

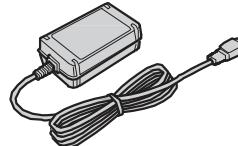
Доколку камерата се внесе од ладна во топла просторија, во камерата, на дискот или леката може да се кондензира влага. Тоа може да предизвика дефект на камерата.

### Како да започнете

## Чекор 1: Проверка на пакетот

Проверете дали сите наведени делови се испорачани со камерата. Во заградите е означеното количеството.

#### AC адаптер (1) (с. 20)



Кабел за струја (1) (с. 20)



A/V кабел за поврзување (1) (с. 40, 52)



USB кабел (1) (с. 53)



Безжичен далечински управувач (1)  
(с. 113)



Со ставена литиумска батерија.

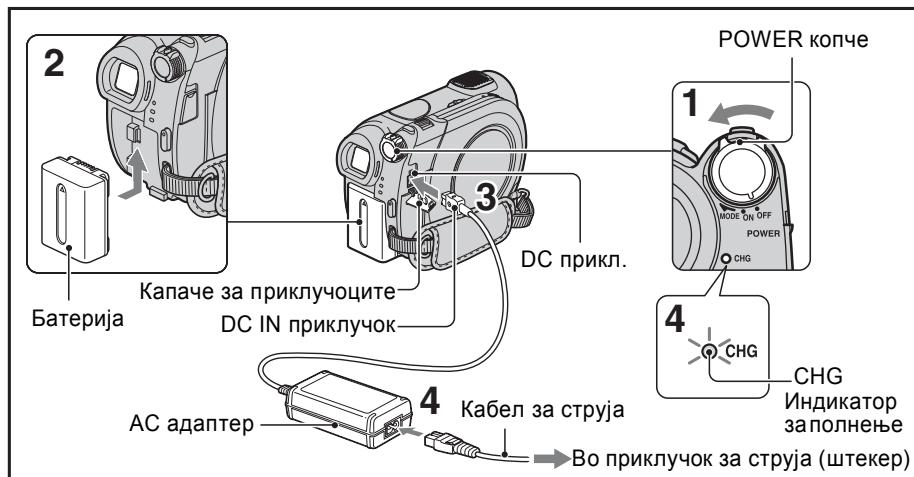
#### Батерија на полнење NP-FH40 (1) (с. 20)



CD-ROM "Handycam Application Software" (1) (с.78)

Упатство за употреба (Ова упатство) (1)

## Чекор 2: Полнење на батеријата



Можете да ја наполните "InfoLITHIUM" батеријата (серија H) (с. 101) откако ќе ја приклучите на камерата.

### • Забелешки

- Можете да користите само "InfoLITHIUM" батерија од серијата H.

**1 Поместете го копчето POWER во насока на стрелката и поставете го на позицијата OFF(CHG).**

**2 Ставете ја батеријата така што ќе ја движите во насока на стрелката додека не влезе во лежиштето . Кренете го окуларот и движете ја батеријата во насока на стрелката додека не влезе во лежиштето.**

**3 Поврзете го АС адаптерот во DC IN приклучокот на камерата.**

Отворете го капачето на приклучокот и поврзете го во него DC крајот од АС адаптерот. Ознаките ▲ на DC приклучокот и камерата ▲ треба да се покlopат

**4 Вклучете го АС адаптерот во струја**

CHG индикаторот почнува да свети и полнењето започнува. CHG индикаторот се исклучува кога батеријата ќе се наполни до крај.

**5 Исклучете го АС адаптерот од DC IN приклучокот на камерата.**

### • Забелешка

- Исклучете го АС адаптерот од DC IN приклучокот, така што во исто време ќе ги држите камерата и DC приклучокот.

## Одржување и мерки на претпазливост (продолжува)

### Ефикасно користење на батеријата

- Ако не можете да користите "Memory Stick Duo" картичка која претходно се користела на друг уред, форматирајте ја со камерата (стр. 58). Имајте во предвид дека со форматирањето се briшат сите податоци од камерата.
  - Со камерата нема да можат да се емитуваат одредени фотографии:
  - Ако претходно биле уредувани на компјутер.
  - Ако се снимени со друг уред.
- За "InfoLITHIUM" батеријата**
- Камерата функционира само со опсебна "InfoLITHIUM" батерија (серија H). "InfoLITHIUM" Н батериите имаат изнаки .
- Што е "InfoLITHIUM" батерија?**
- "InfoLITHIUM" батерија е всушност пакет од литиум-јонски батерији кој има можност за комуницирање со камерата во врска со работните услови и АС адаптерот и полнотот.
- "InfoLITHIUM" батеријата ја пресметува потрошувачката на енергија според работните услови и го прикажува на екранот преостанатото време за снимање. Кога е приклучен АС адаптерот, се прикажуваат преостанатото време на батеријата и преостанатото време на полнење.

### Полнење на батеријата

- Наполнете ја батеријата до крај пред да почнете да ја користите камерата.
- Се препорачува батеријата да се чува на температура од 10°C до 30°C (50°F до 86°F) додека CHG (charge) индикаторот да се изгаси. Доколку ја полните батеријата во амбиент со друга температура, полнењето нема да биде ефикасно.
- Откако полнењето ќе заврши, исклучете го адаптерот од DC IN приклучокот на камерата и извадете ја батеријата.

### Околу индикаторот за преостанато време за снимање

- Доколку камерата се исклучува и покрај тоа што индикаторот покажува дека има уште доволно време за снимање, наполнете ја батеријата до крај повторно. Индикаторот повторно ќе го покаже точното преостанато време за снимање. Сепак, индикаторот може да не го прикажува точното преостанато време доколку камерата се користи долготрајно на топло време. Користете го овој индикатор како приближен ориентир за времето.
- Ознаката почнува да трепка дури и кога остануваат околу 5-10 минути снимање, ако се сними во непогодни услови за камерата.

### Околу складирањето на батеријата

- За да се одржи правилното функционирање на батеријата, дури и кога не ја користите камерата, барем еднаш годишно наполнете ја батеријата до крај и користете ја камерата додека не се испразни.

- Ерзината на читање / запишувања на податоците варира според комбинацијата на картичка и соодветен "Memory Stick" уред.

## За "Memory Stick Duo" со копче за заштита од бришење

Благодарение на ова копче на картичките можете да го спречите несаканото бришење на снимениот материјал "Memory Stick Duo".

## Напомени за користењето

Податоците за слика може да се оштетат во долунаведените случаи штетата од загубата на сликите не се компензира:

- Ако ја извадите картичката, ја исклучите камерта или ја извадите батеријата додека камерата уште запишува или Чита податоци од "Memory Stick Duo" картичката (додека сијаличката ACCESS свети или трепка).
- Ако "Memory Stick Duo" картичката ја користите близу магнетни поља

Препорачливо е на хард дискот од компјутерот да правите копија од важните податоци.

## За ракувањето со "Memory Stick"

Имајте ги во предвид следните инструкции при користењето на "Memory Stick Duo" картичката.

- Не притискајте кога пишувате белешки на "Memory Stick Duo" картичката
- Не лепете налерници на "Memory Stick Duo" или Memory Stick Duo адаптерот.
- Носете ја и чувајте ја "Memory Stick Duo," картичката во кутија.
- Внимавајте приклучоците на картичката да не се допрат до метални предмети.
- Не ја виткајте картичката и внимавајте да не паѓа на подот
- Не ја виткајте и не ја расклопувајте картичката
- Внимавајте "Memory Stick Duo" картичката да не се наводени.
- Чувајте ги "Memory Stick Duo" картичките подалеку од дофат на малите деца. Постои опасност да ги проголтаат

- Не ставяјте ништо, освен "Memory Stick Duo" картичката во Memory Stick Duo читачот на камерата. Во спротивно, може да дојде до дефект.

## ■ Начин на чување

НЕ ја чувајте ниту користете "Memory Stick Duo" картичката на следните места.

- Мesta со особено висока температура, како на пр. автомобил паркиран на сонце.
- Мesta под директна сончева светлина.
- Мesta со висок процент на влажност.

## ■ За Memory Stick Duo адаптерот

Откако ќе ја ставите "Memory Stick Duo" картичката во адаптерот, можете да ја користите на уред кој има поддршка само за стандардни "Memory Stick" картички.

- Кога ја користите картичката на "Memory Stick" компатibilен уред, задолжително ставете ја претходно картичката во Memory Stick адаптерот.
- Кога ја ставате картичката во адаптерот, внимавајте да ја ставите во правилна насока, па потоа вметнете ја до крај. Доколку се стави во неправилна насока, картичката ќе се оштети.
- Не го ставајте адаптерот во уредот без претходно во него да ја ставите "Memory Stick Duo" картичката. Во спротивно, може да дојде до дефект на уредот или адаптерот.

## ■ За "Memory Stick PRO Duo"

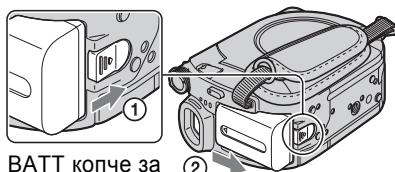
Максималниот капацитет на "Memory Stick PRO Duo" картичките кои можат да се користат со оваа камера е 4 GB.

## За компатибилноста на податоците за слика

- Форматот во кој сликите кои се меморираат на "Memory Stick Duo" картичките подлежи на универзалните стандарди поставени од JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Со камерата не можат да се емитуваат фотографии снимнени со други уреди (DCR-TRV900E или DSC-D700/D770) кои не подлежат на овие стандарди. (Овие модели не се продаваат во одредени региони)

## За да ја извадите батеријата

- 1 Копчето POWER поставете го на OFF.
- 2 Кренете го окуларот.
- 3 Притиснете го копчето за вадење на батеријата (BATT) и извлечете ја батеријата.



BATT копче за вадење на батеријата

## ■ Забелешка

- Пред да ја исклучите батеријата од адаптерот, проверете дали индикаторот (Movie) lamp/ (Still) (стр.23) е исклучен.

## Чување на батеријата

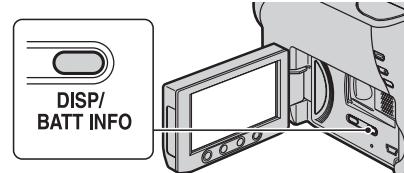
Ако сакате да не ја користите подолго време, испразнете ја до крај пред да ја извадите.

## Користење надворешен извор на енергија

Поврзете ја батеријата на истиот начин како кога ја полните. Во овој случај батеријата нема да се празни.

## Проверка на енергијата во батеријата (Battery Info)

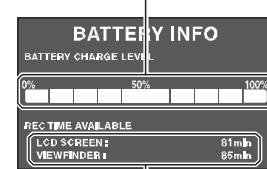
Копчето POWER поставете го на OFF (CHG), па притиснете го копчето DISP/BATT INFO.



По кратко време на екранот ќе се прикажат податоците за батеријата и приближното преостанато време за снимање. Податоците ќе останат на екранот 7 секунди. Ако го притиснете копчето

DISP/BATT INFO повторно во тоа време, податоците ќе останат прикажани 20 сек.

Преостаната енергија (приближно)



Време за снимање (приближно)

## Време на полнење

Приближно време (во минути) потребно да се наполни целосно испразнетете батерија.

Батерија	Време на полнење
NP-FH40 (испорачана)	125
NP-FH50	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

## Време на снимање

Приближно време на снимање (во минути) со целосно наполнета батерија.

## DCR-DVD106E/DVD108E/DVD608E

Батерија	Време на непрекинато снимање	Време на вообињено снимање*
NP-FH40 (испорачана)	95	45
	100	50
NP-FH50	110	50
	120	55
NP-FH70	235	110
	255	120
NP-FH100	545	260
	590	285

**DCR-DVD109E**

Батерија	Време на непрекинато снимање*	Време на вообиначено снимање*
NP-FH40 (испорачана)	90 100	45 50
NP-FH50	105	50
	115	55
NP-FH70	230	110
	245	115
NP-FH100	525	250
	565	270

**DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E**

Батерија	Време на непрекинато снимање*	Време на вообиначено снимање*
NP-FH40 (испорачана)	85 95	40 45
	95	45
NP-FH50	100	50
	110	50
	110	50
NP-FH70	215	105
	235	110
	235	110
NP-FH100	495	235
	545	260
	545	260

\* Вообичаеното време за снимање го покажува приближното достапно време со почнување/запирање на снимањето, вклучување/исклучување на камерата и зумирање.

**Забелешки**

Сите времиња се мерени во [SP] режим на снимање во следните услови:

Горе: со вклучено светло на екранот.

На средината: со исклучено светло.

Долу: Снимање со помош на окуларот, кога екранот е затворен.

**Време на еmitување**

Приближно време на еmitување (во минути) со целосно наполнета батерија.

**DCR-DVD106E/DVD108E/DVD608E**

Батерија	Со отворен еcran*	Со затворен еcran
NP-FH40 (испорачана)	120	135
NP-FH50	140	155
NP-FH70	300	330
NP-FH100	695	760

**DCR-DVD109E**

Батерија	Со отворен еcran*	Со затворен еcran
NP-FH40 (испорачана)	110	125

Батерија	Со отворен еcran*	Со затворен еcran
NP-FH50	130	145
NP-FH70	280	315
NP-FH100	635	725

**DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E**

Батерија	Со отворен еcran*	Со затворен еcran
NP-FH40 (испорачана)	110	125
NP-FH50	130	145
NP-FH70	280	315
NP-FH100	635	725

\* Кога светлото на екранот е вклучено.

**За батеријата**

- Пред да почнете со полнењето, копчето POWER switch to OFF (CHG) и исклучете ги  (Movie) и  (Still) индикаторите (с.23).
- CHG индикаторот трепка при полнењето, или податоците за батеријата (с. 21) не се прикажуваат правилно во следните ситуации:
  - Батеријата не е добро ставена.
  - Батеријата е оштетена.
  - Работниот век на батеријата е поминат (Кaj податоците за батеријата).

**Одржување и мерки на претпазливост (продолжува)****Чистење и грижа за дисковите**

- Дисковите треба да бидат чисти за да не се намали квалитетот на снимениот материјал.
- Чистете ги дисковите само со испорачаната ткаенина. Бришете го дискот од средината кон рабовите. Дамките отстранете ги со мека малку влажна ткаенина, па потоа исушете го дискот со сува ткаенина. Не користете хемикалии, на пр. бензин, разредувач, антистатички спреј и слично. Тие ќе го оштетат дискот.



- Не го изложувајте дискот на директна сончева светлина и извори на влажност.
- Чувайте ги дисковите во нивната кутија.
- Доколку сакате да ставите натпис на дискот, на пример, на еднострани диск, пишувайте на соодветната страна со маркер базиран на мастило, со рамен врв. Не го допирајте мастилото додека не се ислуши целосно. Не пишувайте со остар предмет, на пример, со пенкало и не го загревајте дискот за да го исушите.

**За "Memory Stick"**

"Memory Stick" е компактен преносен IC медиум за снимување, со капацитет на податоци далеку поголем од оној на флопи дисковите. Со камерата можете да користите само "Memory Stick Duo," картички, двојно помалки од стандардните "Memory Stick". Сепак, дури ни за типовите картички од листата компатибилноста не е загарантирана за сите марки.

Типови "Memory Stick"	Снимање / Еmitување
"Memory Stick" (безMagicGate)	—
"Memory Stick Duo"**1 (без MagicGate)	<input checked="" type="radio"/>
"MagicGate Memory Stick"	—
"Memory Stick Duo"**1 (со MagicGate)	<input checked="" type="radio"/> *2*3
"MagicGate Memory Stick Duo" *1	<input checked="" type="radio"/> *3
"Memory Stick PRO"	—
"Memory Stick PRO Duo" *1	<input checked="" type="radio"/> *2*3

\*1 "Memory Stick Duo" е двојно помал од стандардните "Memory Stick." картички

\*2 Типови "Memory Stick" со поддршка за пренос на податоци со голема брзина. Брзината за преносот варира зависно од уредот што се користи.

\*3 "MagicGate" е технологија за заштита на авторските права со која се врши пренос на кодирани податоци. Податоците со "MagicGate" технологија не можат да се снимаат или еmitуваат со друг уред.

- Формат на слики: Камерата ги компресира и снима фотографиите во JPEG (Joint Photographic Experts Group) формат. Нивната наставка е ".JPG."
- Именување на фотографиите:
  - 101- 0001: Името на фајлот се прикажува на екранот од камерата.
  - DSC00001.JPG: Името на фајлот се прикажува на мониторот од компјутерот.

• "Memory Stick Duo" форматиран на компјутер (Windows OS/Mac OS) не се загарантирано компатибилни со камерата.

# Одржување и мерки на претпазливост

## За дисковите

Повеќе детали за дисковите кои може да се користат има на страна 12.

## Napomeni za upotrebatu

- Држете го дискот за работите. Не ја допирајте снимената страна (ниту едната ниту другата страна кај двостраните дискови)



- Пред да почнете со снимање, отстранете ја правта и отпечатоците од површината на дискот со помош на испорачаната ткаенина.
- Кога го ставате дискот во камерата, притиснете го цврсто за да влезе во лежиштето. Ако пораката [C:13: ] се прикаже на LCD екранот, извадете го дискот и повторно ставете го.
- Не ставајте никакви налепници на површината на дискот. На тој начин ќе се наруши неговата рамнотежа и може да дојде до дефект на камерата.

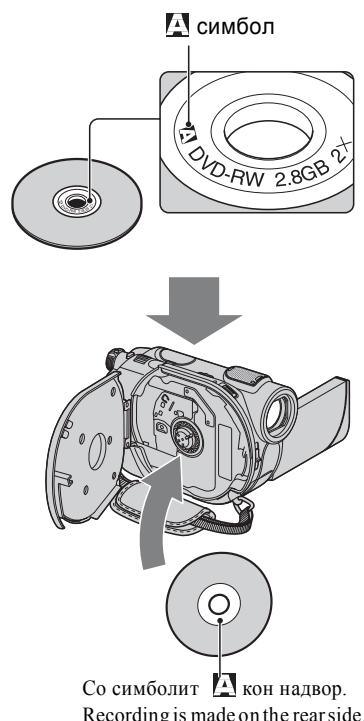


## Користење двострани дискови

Кај овие дискови може да се снима на двете страни од дискот.

### Снимање на страната A

Поставете го дискот во камерата со симболот **A** (на средината) завртен кон надвор.



Со симболот **A** кон надвор.  
Recording is made on the rear side.

- Кога користите двостран диск, бидете многу внимателни да не извалквате ниту една страна со прстите.
- Кога користите двострани дискови, во моментот се снима само на едната страна ( зависно како е ставен дискот). Не може да се менува страната на снимање/ еmitување без да се изведи дискот. Откако снимањето / еmitувањето на едната страна ќе заврши, извадете го дискот и ставете го обратно.
- Овие операции вршете ги за секоја страна на дискот посебно:
  - Финализирање (с. 42)
  - Поништување на финализирањето (с. 58)
  - Форматирање (с. 57)

- Сè додека е вклучен AC адаптерот во DC IN приклучокот од камерата, нема да се троши енергија од батеријата, дури и кога адаптерот е исклучен од струја.
- Доколку поврзувате дополнително видео светло, препорачливо е да се користи батеријата NP-FH30, затоа што овозможува кратко време на снимање / еmitување

## За времињата на полнење/снимање/емитување

- Мерењата се извршени на температура од 25 °C (77 °F) (10 °C до 30 °C (50 °F до 86 °F)). Оваа температура е препорачана.
- Времињата за снимање/емитување ќе бидат пократки доколку камерата се користи на пониски температури
- Времињата на снимање/емитување може да бидат пократки зависно од условите во кои ја користите камерата.

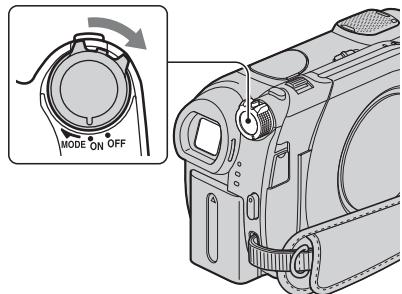
## За AC адаптерот

- Кога го користите AC адаптерот, приклучете го на лесно достапен штекер во близинка. Исклучете го веднаш адаптерот од струја доколку дојде до некој проблем при користењето на батеријата.
- Не го вклучувајте адаптерот на штекер лоциран на тешко достапно место, како на пример помеѓу мебел и сид.
- Не вршете краток спој на DC приклучокот, AC адаптерот или батеријата со метален предмет. Тоа може да предизвика дефект.
- Дури и ако камерата е исклучена, нејзиното електрично коло е сеуште под напон додека е вклучена во струја преку AC адаптерот.

## Чекор 3: Вклучување и дотерување на времето и датумот

По првото вклучување на камерата, дотерајте ги часовникот и датумот. Доколку не ги внесете, опцијата [CLOCK SET] се прикажува на екранот по секое вклучување на камерата или поместување на копчето POWER.

POWER копче  
POWER switch



- Држете го притиснатото зеленото копче и поместете го копчето **POWER** во насока на стрелката додека не светне соодветниот индикатор.

**(Movie):** За снимање видео з.

**(Still):** За фотографирање

Опцијата [CLOCK SET] се прикажува.



- Изберете ја Вашата држава со копчињата **▲/▼**, па допрете на полето **[NEXT]**.

- Поставете **[SUMMERTIME]** (летно сметање) па допрете на **[NEXT]**.

#### 4 Внесете ја годината [Y] со ▲/▼.



- За да се заштеди енергија, камерата е фабрички поставена да се исклучува автоматски доколку нема никаква активност 5 минути ([A.SHUT OFF], с. 70).

##### Совети

- Времето и датумот не се прикажува за време на снимањето, но сепак се снимаат на дискот и се прикажуваат при емитувањето (видете на страна 65, функција [DATA CODE]).
- Погледнете на страна 97, поглавје "Часовни зони."
- Доколку полињата на екранот не функционираат, прилагодете го екранот (функција [CALIBRATION], страна 103).

#### 5 Изберете [M] (месец) со ▲/▼, па дотерајте го со ▲/▼.

#### 6 Изберете [D] (ден), часови или минути на истиот начин и допрете на [NEXT].

#### 7 Откако часовникот е добро поставен допрете на **OK**.

Часовникот се прикажува.

Можете да поставите година до 2037.

#### Исклучување на камерата

Копчето POWER поставете го на OFF (CHG).

#### За ресетирање на часовникот и датумот

Изберете **HOME** → **SETTINGS** → [CLOCK/**LANG**] → [CLOCK SET], и внесете ги повторно времето и датумот.

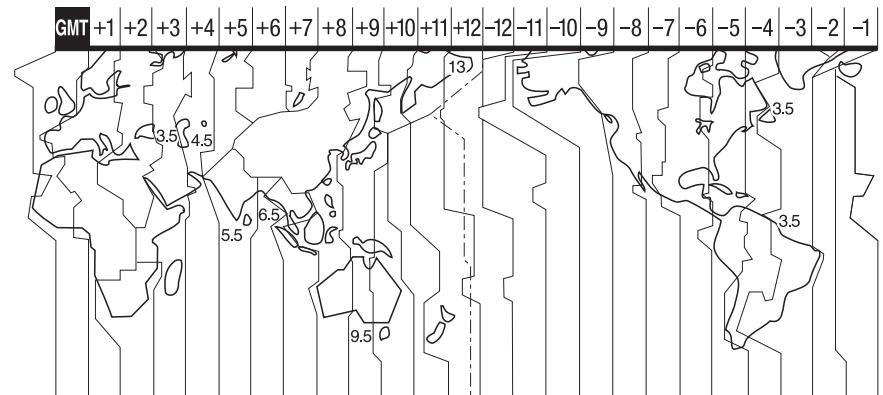
#### Забелешки

- Доколку не ја користите камерата **околу 3 месеци**, вградената батерија на полнење ќе се испразни целосно и меморираното. Во тој случај, наполнете ја батеријата и поставете ги часовникот и датумот повторно (с. 105).
- Откако камерата ќе се вклучи, потребни се неколку секунди за да почнете со снимање. Во тоа време не можете да ракувате со камерата

#### Поставување на локалното време

Кога ја користите камерата во странство, можете лесно да го дотерате часовникот, одредувајќи ја часовната зона во која се наоѓате во моментот. За таа цел, изберете **SETTINGS** → [CLOCK/ **A LANG**] → [AREA SET] и [SUMMERTIME] од менито HOME (с.69).

#### Временска разлика



Временска разлика	Избор на зона
GMT	Лисабон, Лондон
+01:00	Берлин, Париз
+02:00	Хелсинки, Каиро
+03:00	Москва, Најроби
+03:30	Техеран
+04:00	Абу Даби, Баку
+04:30	Кабул
+05:00	Карачи, Исламабад
+05:30	Калкута, Њу Делхи
+06:00	Алмати, Дака
+06:30	Рангун
+07:00	Бангкок, Џакарта
+08:00	Хонг Конг, Сингапур
+09:00	Сеул, Токио
+09:30	Аделаида, Дарвин
+10:00	Мелбурн, Сиднеј

Временска разлика	Избор на зона
+11:00	Соломонски острови
+12:00	Фици, Велингтон
-12:00	Ениветок, Квајалајн
-11:00	Мидвеј, Самоа
-10:00	Хаваи
-09:00	Аласка
-08:00	Лос Анѓелес, Тихуана
-07:00	Денвер, Аризона
-06:00	Чикаго, Мексико Сити
-05:00	Њујорк, Богота
-04:00	Сантјаго
-03:30	St. John
-03:00	Бразилија, Монтевидео
-02:00	Фернандо де Норона
-01:00	Азури

## Користење на камерата во странство

### Напојување со ел. енергија

Камерата може да се користи во сите земји, региони со испорачаниот AC адаптер, кога електричната мрежа е во рамките AC 100 V до 240 V, 50/60 Hz.

### За ТВ системите на боја

Камерата функционира со систем базиран на PAL. Доколку сакате да го гледате снимениот материјал на телевизор, истиот мора да има поддршка за PAL систем, како и AUDIO/VIDEO приклучок за сигнали.

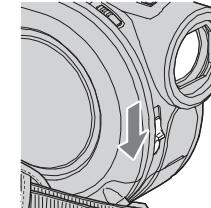
Систем	Се користи во
NTSC	Бахами, Боливија, Канада, Средна Америка, Чиле, Колумбија, Еквадор, Гвајана, Јамајка, Јапонија, Кореја, Мексико, Перу, Суринам, Тајван, Филипини, САД, Венецуела, и.т.н..
PAL	Австралија, Австрија, Белгија, Кина, Чешка, Данска, Финска, Германија, Холандија, Хонг Конг, Унгарија, Италија, Кувайт, Нов Зеланд, Норвешка, Полска, Португалија, Сингапур, Словачка, Шпанија, Шведска, Швајцарија, Тајланд, Обединетото Кралство и.т.н.
PAL - M	Бразил
PAL - N	Аргентина, Парагвај, Уругвај.
SECAM	Бугарија, Франција, Гвајана, Иран, Ирак, Монако, Русија, Украина и.т.н..

Продолжува

## Чекор 4: Подготовка за снимање

### Отворање на капакот на објективот

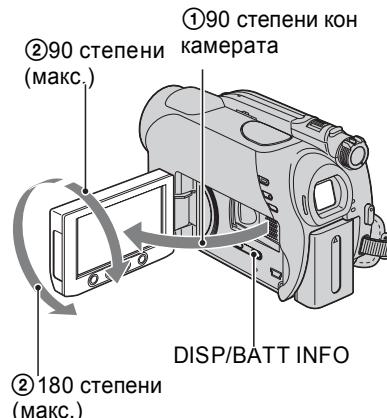
Лизгајте го LENS COVER копчето кон OPEN.



По снимањето, поставете го LENS COVER на CLOSE за затворање.

### LCD еcran

Отворете го екранот 90 степени кон камерата (1), па завртете го во најпогодната положба (2).



### Исклучување на светлото на екранот за подолго траење на батеријата

Држете притиснато на DISP/BATT INFO неколку секунди додека не се појави . Оваа опција е особено погодна кога камерата се користи во светли услови и сакате да ја заштедите батеријата. Ваквите измени не влијаат врз квалитетот на сликата. За да го вклучите светлото на екранот, држете притиснато на d DISP/ BATT INFO повторно неколку секунди додека симболот не исчезне.

### Забелешки

- Не ги допирајте копчињата на рамката на екранот додека го отворате или поместувате.

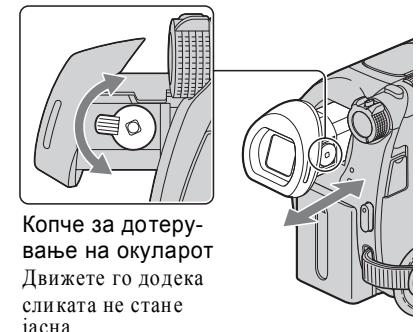
### Совети

- Ако го отворите екранот 90 степени кон камерата и го завртите 180 степени кон објективот, можете да го затворите со видливата страна кон надвор. Оваа функција служи за погодно прегледување на снимките.
- Од HOME менито, допрете (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [LCD BRIGHT] (с.67) за да ја прилагодите светлината на екранот.
- Информациите се отвараат / прикриваат (display ↔ no display) со секое притискање на копчето DISP BATT/INFO.

### Окулар

Сликата може да се следи и на окуларот, за да се троши помалку енергија, или во случај кога тешко се гледа сликата на екранот.

Окулар



### Совет

- За да ја прилагодите светлината на окуларот, допрете на полето (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [VF B.LIGHT] од менито HOME MENU (с. 67).

# Чекор 5: Ставање диск или “Memory Stick Duo” картичка

## Диск

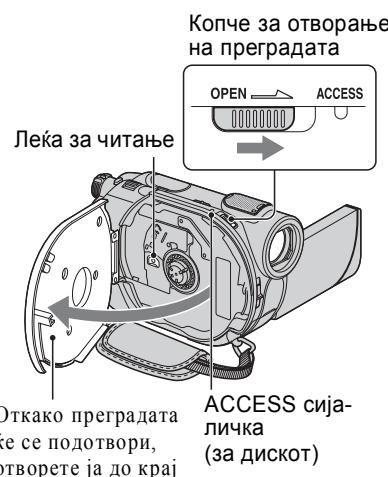
За снимање, потребен е неупотребуван диск од 8 см, формат DVD-RW, DVD +RW, DVD- R, или DVD+R DL (с. 12).

### ■ Напомена

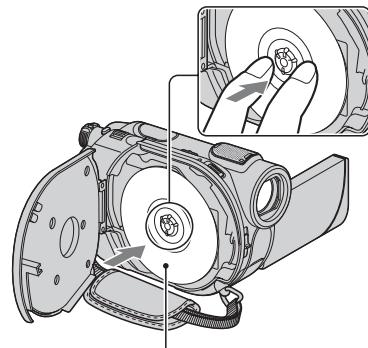
- Избришете ги отисоците од прсти од дискот пред употребата (с.99).

## 1 Проверете дали камерата е вклучена.

## 2 Поместете го копчето OPEN во насока на стрелката за да се отвори преградата (OPEN B). [PREPARING TO OPEN] се прикажува на екранот. Преградата за дискови се отвора автоматски.



## 3 Поставете го дискот со страната за снимање завртена кон камерата, па притиснете го за да влезе во лежиштето



Страната за снимање завртете ја кон камерата кога користите еднострани диск.

## 4 Затворете ја преградата.

[DISC ACCESS] пораката се прикажува на екранот.

Потребни се неколку секунди за камерата да го препознае дискот.

### ■ DVD-RW/DVD+RW

Во прозорче се појавува прашање дали сакате да користите [DISC SELECT GUIDE] (упатство за избор на диск). [DISC SELECT GUIDE] Ви овозможува да го форматирате дискот следејќи ги упатствата на екранот. Ако не сакате да го форматирате, поминете на чекорот 5.

### ■ DVD-R/DVD+R DL

Можете да почнете со снимање веднаш откако индикаторот [DISC ACCESS] ќе исчезне од екранот. Во тој случај, не треба да се вршат постапките од 5 натаму.

## 5 Допрете го полето со саканата опција на екранот.

### ■ DVD-RW

Изберете формат за снимање, [VIDEO] или [VR] (с. 12), па допрете [OK].

Предупредувачки индикатори и пораки (Продолжува)

### Cannot recover data on disc. (Не можат да се вратат податоците од дискот)

- Податоците не можат да повратат. Камерата направила обид да ги поврати податоците, но истиот бил неуспешен.

### Please wait. (Ве моламочекајте)

- Оваа порака се прикажува ако е потребно подолго време да се извади дискот. Оставете ја камерата во стабилна положба 10 минути.

## Еmitувањето е забрането.

- Се обидувате да еmitувате несоодветен диск.
- Се обидувате да еmitувате слика со сигнал со вклучена заштита на авторските права.

## ⌚ ⓘ Не може да се одфинализира.

- За да снимате на финализиран DVD-RW (VIDEO режим), претходно поништете го финализирањето (с. 58).

## ⌚ ⓘ Грешка. Извадете го дискот

- Камерата не го препознава дисковите, бидејќи е неспособна да ги прочита.

## ⌚ ⓘ Disc error. Unsupported format.

- Дисковот е во различен форматен код. Со форматирањето дисковот може да биде несоодветен за користење со камерата (Кај дисковите DVD-RW/DVD+RW) (с.57).

## ■ “Memory Stick Duo”

### ⌚ Ставете ја пак картичката.

- Извадете ја картичката и ставете ја повторно неколку пати. Ако индикаторот повторно трепка, можеби картичката е оштетена. Обидете се со друга картичка

### ⌚ Картичката не е правилно форматирана.

- Проверете го форматот и доколку е потребно, преформатирајте ја картичката (с. 58,99).

## Папките на картичката се полни.

- Не можете да се снимат повеќе слики, кога се наполнат папките на картичката.
- Форматирајте “Memory Stick Duo” (с. 58), или избришете ги непотребните слики со компјутер.

## ■ PictBridge kompatibilen pe~ata-

### Not connected to PictBridge compatible printer.

- Извадете го пе~ата~от и повторно вклучете го, па исклучете го USB кабелот и пак вклучете го.

### Cannot print. Check the printer.

- Извадете го пе~ата~от и повторно вклучете го, па исклучете го USB кабелот и пак вклучете го.

## ■ Друго

### No further selection is possible. (не може да се избира повеќе

- Можат да се изберат до 100 слики одеднаш кога:
  - брисете слики
  - уредувате програми
  - печатате фотографии

### Data protected. (заштитени податоци)

- Дисковот е заштитен преку друг уред.

### Cannot divide. (не може да се подели)

- Премногу кратките видео записи не може да се поделат.

### Recovering data ⚡ Avoid any vibration. (се враќаат податоците, не ја поместувајте камерата)

- Камерата се обидува да ги поврати податоците кои не се правилно снимени. Оставете ја камерата во стабилна положба.

*Продолжува*

## ■ DVD+RW

Изберете формат за видео записи,, [16:9 WIDE] или [4:3], па допрете **[OK]**.

## 6 Допрете го полето [YES].

## 7 Допрете **[OK]** откако пораката [Completed.] ќе се прикаже.

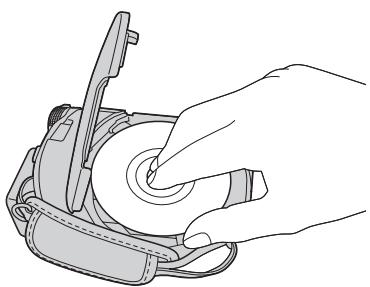
Откако форматирањето ќе заврши, можете да почнете со снимање.

## ⌚ Совети

- Ако користите DVD-RW дисков, со Easy Handycam (с. 29) форматот на снимање е поставен на VIDEO.

## Вадење на дисков

- Повторете ги чекорите **1** и **2** за отворање на преградата за дискови.
- Притиснете го држачот на средината со показалецот, фатете го работ на дисковот со палецот и извадете го дисковот.



## ⌚ Забелешки

- Внимавајте да не го попречувате отворањето / затворањето на преградата со раката или друг предмет. Повлечете го ременот надолу при отворањето / затворањето.

- Доколку преградата го фати ременот при отворањето / затворањето, може да дојде до дефект.

- Не ја допирајте страната за снимање на дисковот и леката (с.104). Доколку користите двоструни дискови, не ги допирајте на двете страни.

- Ако ја затворите преградата, а дисковот не правилно ставен, може да дојде до дефект.
- Не го исключувајте изворот на напојување на камерата при форматирањето.

- Не ја изложувајте камерите на удари и вибрации:

- додека ACCESS сијаличката свети
- додека ACCESS сијаличката трепка
- додека на екранот е прикажано [DISC ACCESS] или [PREPARING TO OPEN]

- Зависно од начинот на снимање и типот на дисков, отворањето на преградата може да потрае.
- Доколку дисковот е валкан или оштетен, може да потрае до 10 минути додека да се отвори преградата.

## ⌚ Совети

- Додека изворот на напојување на камерата е вклучен, дисковот може да се стави / извади дури и кога самата камера е исклучена. Сепак во тој случај препознавањето на дисковот (чекор **4**) нема да започне.

- Појаснување за бришење на сите претходно снимени податоци од DVD-RW/DVD+RW дисков, за да можете да го користите повторно, има во поглавјето “Целосно бришење на дисков (форматирање)” на стр. 57.

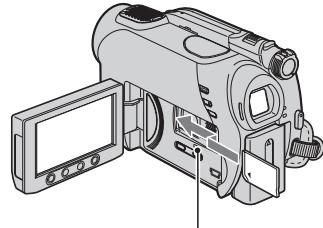
- Потребниот дисков можете да го изберете со помош на [DISC SELECT GUIDE] упатството од менито HOME (стр.56).

## “Memory Stick Duo”

Можат да се користат само “Memory Stick Duo” картички со **MEMORY STICK Duo** или **MEMORY STICK PRO Duo** ознака (с. 99).

## ⌚ Совети

- Бројот на фотографии кои може да се снимат на картичката варира зависно од, квалитетот и големината на сликата. Видете на страна 64.

**1** Отворете го еcranот.**2** Ставете ја "Memory Stick Duo" картичката во лежиштето на начинот прикажан на slikata

Индикатор за пристап ("Memory Stick Duo")

**Вадење на "Memory Stick Duo"**

Притиснете ја нежно "Memory Stick Duo" картичката навнатре.

**❷ Забелешки**

- Додека индикаторот (сијаличката) за пристап на картичката свети или трепка, камерата чита податоци од картичката или снима податоци на неа. Во тој период не ја поместувајте камерата, не го исклучувајте адаптерот, не ја вадете картичката и не ја вадете батеријата. Во спротивно, снимените податоци може да се оштетат.
- Доколку "Memory Stick Duo" картичката ја ставите погрешно во лежиштето, снимените податоци може да се оштетат.
- При ставањето или вадењето на картичката, внимавајте да не скокне од лежиштето и да не падне на земја.

**□ (Ниво на батеријата)****Бавно трепкање**

- Батеријата е речиси празна.
- Во зависност од работните услови, може да трепка дури и ако преостануваат уште 20 минути снимање.

**[■] (Висока температура)****Бавно трепкање**

- Температурата во камерата почнува да расте. Исклучете ја и оставете ја да се излади на ладно место.

**Брзо трепкање\***

- Температурата во камерата е многу висока. Исклучете ја и оставете ја да се излади на ладно место.

**□ (Предупредување за "Memory Stick Duo")**

- Не е ставена "Memory Stick Duo" картичка (с. 27).

**☒ (Предупредување за форматирање на "Memory Stick Duo")\***

- Картичката е оштетена.
- Картичката не е форматирана правилно (с. 58, 99).

**? (Предупредување за несоодветна "Memory Stick Duo")\***

- Ставена е несоодветна картичка (с. 99).

**□ o- (Предупредување – картичката е заклучена за снимање / бришење)\***

- Копчето за заштита од преснимување е поместено (с. 100).
- Пристапот до картичката е оневозможен од друг уред.

**[?] (Предупредување во врска со блицот)****Брзо трепкање**

- Постои одреден проблем со користењето на блицот.

**☒ (Предупредување за нестабилност на камерата)**

- Светлината е слаба и може да дојде до нестабилност на slikata. Користете го блицот.
- Камерата не е стабилна. Држете ја камерата стабилно со двете раце кога фотографирате. Сепак, имајте во предвид дека индикаторот за нестабилност на камерата нема да исчезне од еcranот.

\* Кога се прикажуваат овие индикатори, истовремено се емитува мелодија (с. 67).

**Опис на предупредувачките пораки**

Ако се прикаже некоја од следните пораки, следете ги инструкциите.

**■ За дисковите****☒ ▲ Не може да се снима.**

- Проблем со дисковот. Не може да се снима на внесениот диск.

# Предупредувачки индикатори и пораки

## Екран за автоматска дијагноза / Предупредувачки индикатори

Доколку се прикажан овие индикатори на еcranот или окуларот, проучете го ова поглавје. Некои проблеми можете да ги решите сами. Доколку се обидете неколку пати, но не успеете да го решите проблемот, контактирајте со локалниот продавач или овластениот сервис.



### C:(i I i E:) □□:□□ (екран за автоматска дијагноза)

C:04:□□

- Не е ставена батерија "InfoLITHIUM". Користете само "InfoLITHIUM" батерија (стр.104).
- Вклучете го DC приклучокот од AC адаптерот во DC IN приклучокот на камерата до крај (стр.20).

C:13:□□

- Ставен е погрешен диск. Користете само препорачани дискови (стр.13).
- Дискот е валкан или изгребан. Исклучете го со испорачаната ткаенина (стр.99).

C:32:□□

- Се слушил проблем кој не е описан погоре. Извадете го дискот и повторно ставете го, или исклучете ја камерата и повторно вклучете ја.
- Исклучете ја камерата од струја и повторно вклучете ја, или изведете ја батеријата и повторно ставете ја.
- Исклучете го изворот на напојување и вклучете го повторно.

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

- Проблем кој не можете да го решите сами. Контактирајте со овластениот продавач или сервис. Издиктирајте го 5-цифрениот кој кој започнува со "E".

### 101-0001 (Предупредувачки индикатори за фајловите)

#### Бавно трепкање

- Фајлот е оштетен.
- Фајлот не може да се прочита.

### 2 (Предупредувачки индикатори за дисковите)

#### Бавно трепкање

- Не е ставен диск.\*
- Остануваат помалку од 5 минути за снимање видео-записи.
- Ставен е диск кој не може да се чита и на кој не може да се снима, на пр., еднострани диск ставен наопаку.

#### Брзо трепкање

- Ставен е непрепознатлив диск.\*
- Ставен е финализиран DVD-RW (VIDEO режим)/ DVD+RW диск во камерата во режим за снимање.
- Дискот е снимен до крај.\*
- Диск снимен во различен систем на боја е ставен во камерата кога е активна функцијата [■■] (за видео записи).\*

### ▲ (Треба да се извади дискот)\*

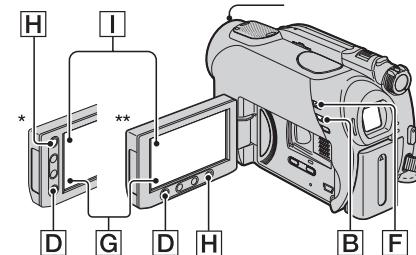
#### Брзо трепкање

- Ставен е непрепознатлив диск.
- Дискот е снимен до крај.
- Можна грешка во погонот за дискови во камерата.
- Ставен е финализиран диск.

## Снимање / емитување

### Лесно снимање и емитување (Easy Handycam)

Easy Handycam функцијата автоматски ги прилагодува речиси сите параметри за користењето на камерата, за лесно и едноставно снимање и емитување. Покрај тоа, додека е активирана, знаците на еcranот се поголеми, за полесно гледање.

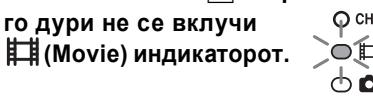


\* DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E/DVD608E

\*\* DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E

### Видео записи

1 Копчето POWER **A** завртете го дури не се вклучи [■■] (Movie) индикаторот.

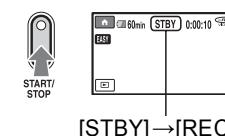


### 2 Притиснете го копчето EASY **B**.



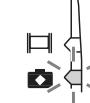
**EASY** Се прикажува на еcranот.

### 3 Притиснете START/STOP **C** или **D** за почне снимањето\*.



За да го запрете снимањето, притиснете на START/STOP.

### Фотографии

1 Допрете на POWER полето **A** додека не светне сијаличката  

### 2 Притиснете EASY **B**.



**EASY** Се прикажува на еcranот.

### 3 Притиснете на PHOTO **E** за фотографирање \*\*.



Трпка → Свети

Притиснете PHOTO **E** до половина прилагодување на фокусот

Притиснете PHOTO **E** до крај за да се фотографира

\* Видео записите се снимаат во [SP] режим.

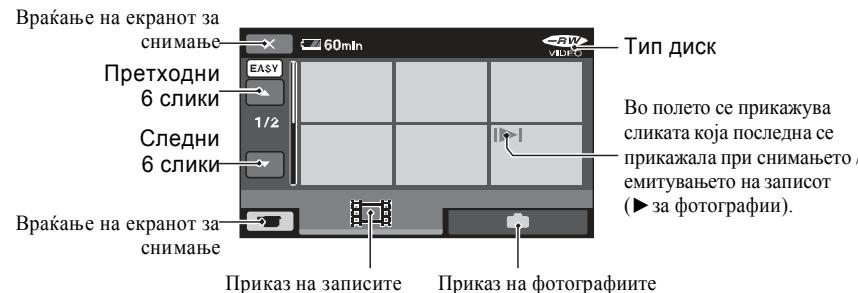
\*\* Фотографиите се снимаат во квалитет [FINE] на "Memory Stick Duo" Картичката.

## Преглед на снимените видео записи и фотографии

### 1 Заврете го копчето POWER [A] за да ја вклучите камерата

### 2 Притиснете ▶ (VIEW IMAGES) [F] (или [G]).

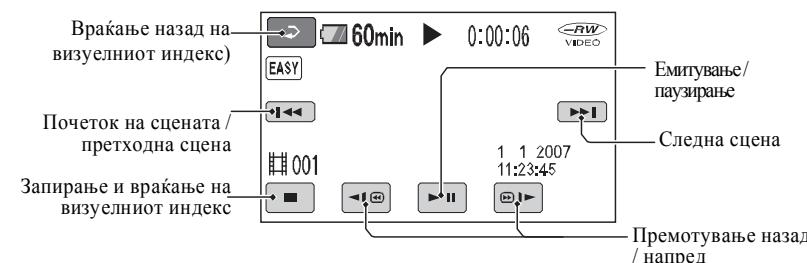
Визуелниот индекс се прикажува на екранот. (Може да помине малку време додека да се прикаже визуелниот индекс.)



### 3 Започнување на емитувањето.

#### Видео записи:

Допрете на , па допрете на записот кој сакате да го прегледате.



## Функции кои не можат да се користат во исто време

- Во листата се наведени функции кои не можат да се користат во исто време.

Не може да се користи	Бидејќи е активирана оваа функција
[AUTO SLW SHUTTR]	[S. NIGHTSHOT PLS], [SCENE SELECTION], [COLOR SLOW SHTR], [D.EFFECT]
[WIDE SELECT]**	[OLD MOVIE]
	* DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E
	** DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E/ DVD608E
BACK LIGHT	[SPOT METER], [FIREWORKS], [MANUAL] во [EXPOSURE] WIDE
SELECT	[OLD MOVIE]
[SCENE SELECTION]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT], [COLOR SLOW SHTR], [OLD MOVIE], [TELE MACRO], [FADER]
[SPOT FOCUS]	[SCENE SELECTION]
[SPOT METER]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT]
[EXPOSURE]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT]
[WHITE BAL.]	NightShot, [SUPER NIGHTSHOT]
[S.NIGHTSHOT PLS]	[FADER], [D.EFFECT]
[COLOR SLOW SHTR]	[FADER], [D.EFFECT], [SCENE SELECTION]
[FADER]	[S. NIGHTSHOT PLS], [COLOR SLOW SHTR], [D.EFFECT], [CANDLE], [FIREWORKS]
[D.EFFECT]	[S. NIGHTSHOT PLS], [COLOR SLOW SHTR], [FADER]
[OLD MOVIE]	[SCENE SELECTION], [PICT.EFFECT]
[PICT.EFFECT]	[OLD MOVIE]
[TELE MACRO]	[SCENE SELECTION]

## **Сцените не можат да се избришат.**

- Дискот можеби не е конфигуриран за бришење на податоците (с. 13).
- Записите не можат да се бришат кога е активна функцијата Easy Handycam.
- Сцените заштитени со друг уред не можат да се избришат.

## **Не можат да се копираат сликите од "Memory Stick Duo" картичката**

- Не може да се копира видео запис од дискот на картичката во вид на фотографија додека се снима.

## **Не може да се финализира.**

- Батеријата се празни при финализирањето. Користете го АС адаптерот.
- Дискот е веќе финализиран. Кај наведените дискови, следете ја потребната постапка за снимање дополнителен материјал (с. 58):
  - DVD-RW (VIDEO режим)
  - DVD+RW

## **Не може да се поништува финализирањето**

- [UNFINALIZE] функцијата не може да се користи кај следните дискови:
  - DVD-RW (VR режим)
  - DVD+RW
  - DVD-R
  - DVD+R DL

## **Не може да се снима дополнително на дискови кои се снимени со друг уред.**

- Дисковите снимени со друг уред можеби нема да можат да се уредуваат со камерата.

## **Преснимување / уредување / поврзување со друг уред**

### **Не се слуша звук.**

- Звук не се емитува кога уредот се поврзува само преку S video приклучокот. Приклучете ги и црвениот и белиот пин од A/V кабелот исто така (с. 40).

### **Форматот на сликата не е правилен кога снимениот материјал се емитува на телевизор.**

- Дотерајте ја функцијата [TV TYPE] зависно од телевизорот (с.40,68).

### **Не се преснимува правилно.**

- A/V кабелот не е добро поврзан. Проверете дали кабелот е поврзан на соодветните приклучоци, односно, дали се правилно поврзани излезите на уредот од кој се пресминува и влезовите на камерата (с.52).

## **Поврзување со компјутер**

### **Компјутерот не ја препознава камерата кога се емитува видео запис од дискот.**

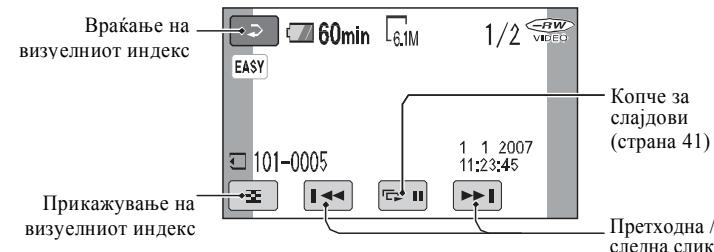
- Инсталаријте Picture Motion Browser (с. 80).
- Исклучете ги сите USB уреди, освен тастатурата, глувчето и камерата од компјутерот.
- Исклучете го кабелот од компјутерот и камерата, ресетирајте го компјутерот и потоа повторно поврзете го кабелот.

### **Не може да се користи испорачаниот софтвер, Picture Motion Browser, на Macintosh компјутер.**

- Овој софтвер не е наменет за Macintosh компјутери и оперативни системи.

## **Фотографии:**

Допрете на , па допрете на фотографијата која сакате да ја прегледате.



\* Функцијата [DATA CODE] е фиксирана на [DATE/TIME] (с. 65).

### **💡 Совети**

- Екранот автоматски се враќа на визуелниот индекс кога ќе се прегледаат сите записи од листата, од оној кој сте го избрале до последниот запис од листата.
- Кога записот е паузиран, можете да ја менувате брзината на прегледување со .
- Јачината на тонот се дотерува со (HOME) → (SETTINGS) → [SOUND SETTINGS] → [VOLUME], па потоа со .

### **Исклучување на Easy Handycam**

Притиснете EASY повторно исчезнува од екранот.

### **Прилагодување од менито при ракување со Easy Handycam**

Притиснете (HOME) (MENU) или за на екранот да се отвори менито со кое се вршат потребните измени (с.16, 60).

### **💡 Забелешки**

- При ракувањето со Easy Handycam не можат да се бришат/менуваат снимените записи.
- Повеќето опции од менито автоматски се враќаат на основните вредности. Некои од нив не можат да се менуваат. Видете на страница 83.
- DVD-RW дисковите се форматираат во VIDEO режим (с. 12).
- (OPTION) не се прикажува.
- Доколку сакате да додавате ефекти во сликите или да ги менувате параметрите за снимање, исклучете ја Easy Handycam функцијата.

## **Копчиња кои не можат да се користат при Easy Handycam**

Некои копчиња / функции не можат да се користат додека е активна функцијата Easy Handycam, бидејќи се автоматски поставени (с. 83). Во тој случај, на екранот се прикажува пораката [Invalid during Easy Handycam operation.] .

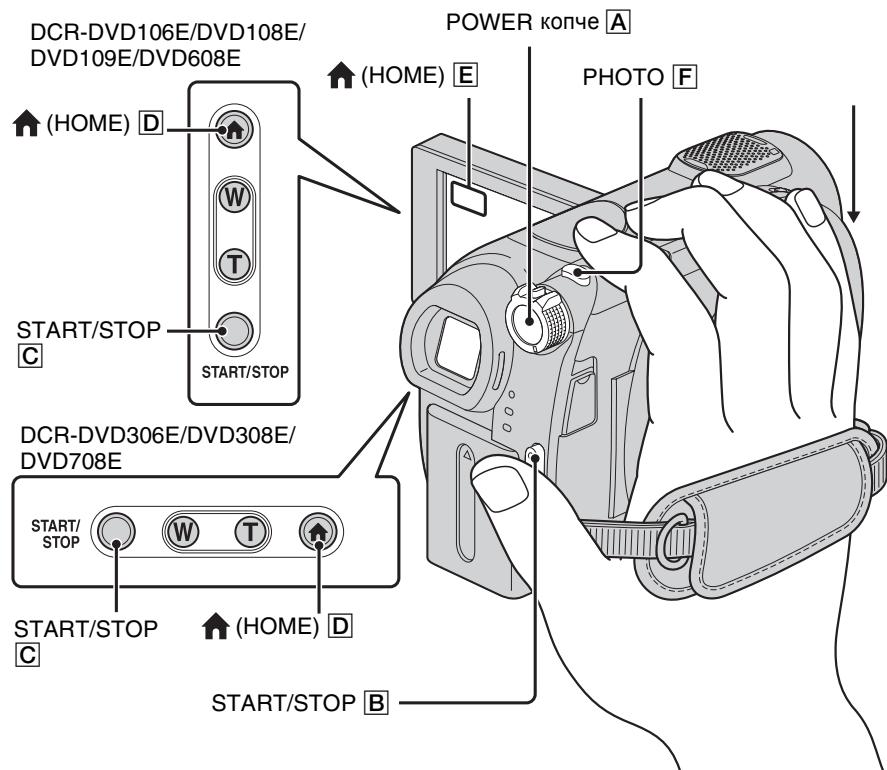
## **За видео записите да можат да се прегледуваат на друг уред (Финализирање)**

За да можете снимените записи да ги прегледуваате на друг DVD уред или компјутер, најнапред треба да го "финализирате" дискот. Повеќе детали за финализирањето има на страница 42.

### **💡 Забелешки**

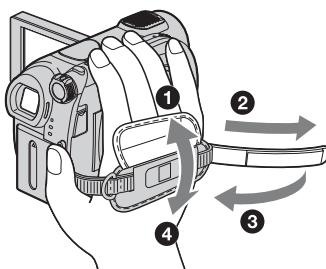
- На дисковите DVD-R, DVD+R DL не може да се снима дополнително откако ќе се финализираат, дури и ако имаат преостанат слободен простор.
- При ракувањето со Easy Handycam, DVD менијата се поставени на опцијата [STYLE1].
- Кога е активна функцијата Easy Handycam, не можат да се снимат дополнителни сцени на дисковите (с. 58).

## Снимање



### Прилагодување на ременот

За да ја држите камерата правилно, прилагодете ја должината на ременот и прицврстете го.



#### Забелешки

- Доколку сијаличката за пристап (страница 26, 27) останува вклучена и откако снимањето ќе заврши, значи дека се запишуваат податоци на дискот или "Memory Stick Duo" картичката. И натаму не ја поместувајте камерата, не го исклучувајте адаптерот или не ја вадете батеријата.

#### При емитувањето на дискот не се слуша звук, или истиот има слаб квалитет.

- Засилете ја јачината на тонот (с.38).
- Не се емитува звук кога еcranот е затворен.
- Кога снимате звук со функцијата [MICREF LEVEL] (с. 77) и истата е поставена на [LOW], снимениот звук е послаб.
- Со функцијата [SMTH SLW REC] за снимање записи од 3 секунди, не се снима звук.

### Емитување на дисковите на друг уред

#### Дискот не може да се емитува или не се препознава.

- Избришете го дискот со испорачаната ткаенина (стр. 99).
- Финализирајте го дискот (стр.42).
- Дисковите снимени во VR режим нема да можат да се емитуваат на уред без VR поддршка. Проучете го упатството за употреба на уредот.

#### Сликата е нејасна.

- Исчистете го дискот (с. 99).

#### "?" симболот стои до слика од DVD менито.

- Можеби читањето на податоците не успеало по финализирањето на дискот. За DVD-RW (VIDEO режим)/DVD+RW дисковите, оспособете го дискот за снимање дополнителни податоци (стр. 58), па креирајте го одновно DVD менито со повторно финализирање на дискот (45). DVD менито се прикажува правилно.
  - DVD-RW (VIDEO режим)
  - DVD+RW

#### Емитувањето запира на момент помеѓу сцените.

- Во зависност од DVD уредот, сликата може да застане за момент при менувањето на сцените.
- Ако користите DVD+R DL диск, сликата може да запре за момент кога се менува слојот за снимање. Не се работи за дефект.

#### Не можете да се префрлите на претходната сцена со притискање на

- Доколку со притискање на копчето  се менуваат два наслови автоматски снимени од камерата, со истото копче нема да можете да се префрлите на претходната сцена. Изберете ја посакуваната сцена од менито. Проучете го упатството за употреба на уредот.

### Уредување на записите од дискот

#### Материјалот не може да се уредува.

- Дискот можеби не е конфигуриран за уредување на податоците.
- На дискот не се снимени слики.
- Не може да се уредува поради состојбата на сликата.
- Сликите кои се заштитени на друг уред и не можат да се уредуваат.
- Сликите и видео записи не можат да се копираат меѓу дискот и картичката.

#### Сцените не можат да се додаваат во програмите за емитување.

- Дискот е полн, или во програмата се снимени 999 сцени. Избришете ги непотребните (с. 50).
- Не можат да се додаваат фотографии во програмите.

#### Видео записот не може да се подели

- Записот е прекраток.
- Записот е заштитен со друг уред и не може да се подели.

**На еcranot се прикажуваат ситни зелени, црвени, бели или сини точки.**

- Снимате со [SUPER NIGHTSHOT] или [COLOR SLOW SHTR] функцијата.

**Бојата на сликите не е правилно прикажана.**

- Исклучете ја ф-јата NIGHTSHOT (с. 35).

**Сликата на еcranот е премногу светла, додека предметот на снимање не се прикажува.**

- Исклучете ја ф-јата NIGHTSHOT (с. 35).

**Сликата на еcranот е премногу темна, додека предметот на снимање не се прикажува.**

- Вклучете го осветлувањето држејќи го притиснатото копчето DISP/BATT INFO (с. 25).

**Се јавуваат хоризонтални ленти на сликата.**

- Toа се случува кога снимате под флуоросентна светлина, натриумски или меркурни светилки. Не се работи за дефект.

**Се јавуваат црни ленти кога снимате телевизиски экран или монитор.**

- Исклучете ја функцијата [STEADYSHOT] (с. 63) (DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E).

**[SUPER NIGHTSHOT] функцијата не може да се користи.**

- Вклучете ја функцијата NIGHTSHOT.

**[COLOR SLOW SHTR] функцијата не може да се користи**

- [COLOR SLOW SHTR] не може да се користи во темница. Користете ја Super NightShot [SUPER NIGHTSHOT] функцијата

**Не може да се дотера нивото на светлина на еcranот**

- Не може да се дотера во следните случаи:
  - Кога еcranот е затворен со видливата страна кон надвор.
  - Кога камерата е вклучена во струја.

**Еmitување на камерата**

**Дискот не може да се еmitува.**

- Поместете го копчето POWER за да ја вклучите и притиснете на (VIEW IMAGES).
- Од менито HOME, допрете (VIEW IMAGES), па [VISUAL INDEX].
- Проверете дали дискот е соодветен (с. 12).
- Ставете го дискот со страната за снимање завртена кон камерата (с.26).
- Дисковите снимени, форматирани или финализирани на друг уред можеби нема да се еmitуваат на камерата.

**Сликата е нејасна.**

- Ичиштете го дискот (с.99).

**Фотографиите сочувани на картичката не можат да се еmitуваат.**

- Фотографиите не можат да се еmitуваат ако сте ги менувале фајловите или папките на компјутер. Во овие случаи името на фајлот трепка. Не се работи за дефект (стр.100).
  - Фотографиите снимени на други уреди не се еmitуваат. Не се работи за дефект (с.100).

**“” симболот стои до слика на визуелниот индекс.**

- Неуспешно вчитување на податоците. Исклучете ја камерата и повторно вклучете ја, или извадете го дискот и повторно ставете го.
- Toа може да се случи кај фотографиите снимени со друг уред, уредувани на компјутер и слично.

**Видео записи**



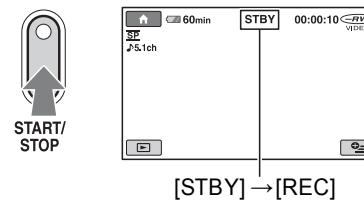
Видео записите се снимаат на дисковите. Достапните времиња за снимање се наведени на страница 12.

**1 Поместете го копчето**

**POWER [A]** додека индикаторот (Movie) не се вклучи



**2 Притиснете START/STOP (или C).**



За да го запрете снимањето, притиснете START/STOP повторно.

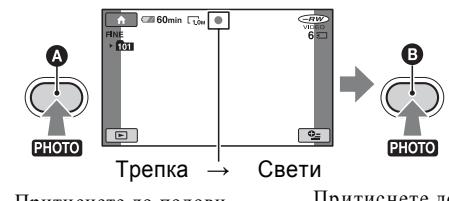


**Фотографии**

**1 Поместете го копчето**  
**POWER [A]** додека индикаторот (Still) не се вклучи



**2 Притиснете PHOTO** .



Притиснете до половина за фокусирање

Притиснете до крај за снимање

||||| се појавува до . Кога ||||| исчезне од еcranот, фотографијата се меморира.

**Менување во режим за снимање видео записи со копчето (HOME)**

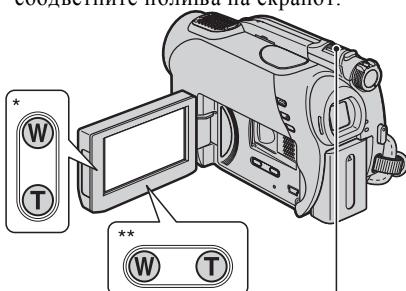
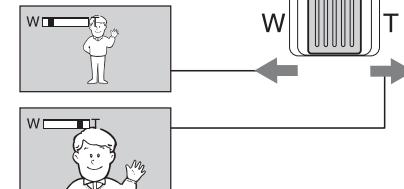
Допрете на (CAMERA) или HOME MENU → [MOVIE] или [PHOTO].

**Зумирање**

(opti ~ki zum)

DCR-DVD106E/DVD108E/  
DVD109E/DVD608E      40 ×DCR-DVD306E/DVD308E/  
DVD708E      25 ×

Сликата може да се приближи со помош на посебното копче за зумирање или соодветните полиња на екранот.

**Оддалечување:  
(Wide angle)****Приближување:**\* DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E/  
DVD608E

\*\* DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E

Поместувајте го копчето бавно за поспоро зумирање. Поместувајте го брзо за побрзо зумирање.

**Забелешки**

- Држете го прстот на копчето за зумирање. Ако го тргнете, може да се сними и звукот од самото копче.
- Брзината на зумирање не се менува кога се користат копчињата за зумирање поставени на рамката на екранот.
- За да може да се изостри добро, минималното растојание помеѓу објективот на камерата и предметот што се снима треба да биде 1 см (за оддалечување), односно 80 см (за приближување).

**Совети**

- За зголемување повеќе од 10 пати, користете ја функцијата [DIGITAL ZOOM] (с. 63).

**Снимање па робогат звук  
(5.1-канален опкружувачки звук)**

Звукот регистриран од вградениот микрофон се конвертира во 5.1-канален опкружувачки звук.



Камерата е опремена со Dolby Digital 5.1 Creator, инсталлиран за снимање 5.1-канален опкружувачки звук. Уживајте во реалистичниот звук кога снимените видео записи ги еmitуваат на уред со 5.1-канална поддршка. Dolby Digital 5.1 Creator, 5.1-канален опк.звук

Помалку познати изрази (с.117)

**Забелешки**

- 5.1-каналниот звук се претвора во 2-канален кога записите се прегледуваат на камерата
- 5.1ch се прикажува на екранот додека се снима/емитува запис снимен 5.1-канално.

**ACCESS сијаличката свети и додека се снима.**

- Камерата ја снима сцената која штотуку е префрлена на дискот.

**Аголот на снимање е различен.**

- Аголот на снимање варира зависно од режимот во кој е поставена камерата. Не се работи за дефект.

**Блицот не функционира.**

- Блицот не може да се користи кога:
  - Фотографирате додека во меѓувреме снимате видео запис
  - Се користи телеконверзниот објектив.
- И кога е активна (спречување ефект "црвени очи") функцијата, или функцијата за автоматски блиц, тој не може да се користи истовремено со:
  - NightShot
  - [SUPER NIGHTSHOT]
  - [TWILIGHT], [CANDLE], [SUNRISE&SUNSET], [FIREWORKS], [LANDSCAPE], [SPOTLIGHT], [BEACH] or [SNOW] in [SCENE SELECTION]
  - [MANUAL] in [EXPOSURE]
  - [SPOT METER]

**Преостанатото време за снимање е покусо од очекуваното.**

- Доколку снимате предмети кои брзо се движат, достапното време на снимање може да биде покусо од очекуваното (с. 12).

**Снимањето запира.**

- Температурата во камерата е премногу висока. Исклучете ја камерата и оставете ја да се излади.
- Има кондензација на дискот. Исклучете ја камерата и оставете ја околу 1 час (стр.103).

**Се јавува временска разилка од местото каде што сте притиснале START/STOP до точното место каде што снимањето започнува / сопира.**

- Кај Вашата камера, може да се јави мала разлика од местото каде што ќе притиснете на START/STOP копчето до точното место каде што снимањето почнува/сопира. Не се работи за дефект.

**Форматот на видео записот (16:9/4:3) не може да се менува.**

- Форматот на видео записите не може да се менува ако користите DVD+RW диск.

**Автоматското фокусирање не работи.**

- Ф-јата [FOCUS] поставете ја на [AUTO] (с. 73).
- Условите на снимање не се погодни. Фокусирате ја сликата рачно (с. 73).

**Стабилизаторот не функционира.**

- Поставете ја функцијата [STEADYSHOT] на [ON] (с. 63).
- Стабилизаторот не може да ги компензира силните вибрации.

**Функцијата BACK LIGHT не работи.**

- Функцијата за светло на екранот не може да се менува при Easy Handycam.

**Предметите кои се движат многу брзо покрај рамката се појавуваат искривено.**

- Овој феномен се нарекува фокусна рамнина. Не се работи за дефект. Поради начинот на кој процесорот за сликата (CMOS сензорот) ги чита сигналите за слика, предметите кои се движат брзо покрај рамката може да се прикажат искривено во некои услови на снимање.

### Индикаторот за преостанато време на дискот не се прикажува.

- Функцијата [REMAINING] поставете ја на [ON] (вклучено) за индикаторот да се прикажува постојано (с. 63).

### Индикаторите за типот на дискот и форматот на снимање се со сива боја на екранот.

- Можеби дискот не е креиран со камерата. Тогаш можете да го еmitувате со камерата, но не и да снимате дополнително на него.

### Не можат да се користат функциите за "Memory Stick Duo" картичката

- Форматирајте ја "Memory Stick Duo" картичката на компјутерот, па потоа и на камерата (с.58).

### Не може да се брише или форматира "Memory Stick Duo" картичката

- Од визуелниот индекс во исто време можат да се селектираат и избришат максимално 100 слики.
- Сликите заштитени со друг уред не можат да се избришат.

### Името на фајлот е погрешно прикажано или трепка

- Фајлот е неисправен.
- Можеби камерата не го поддржува тој формат на фајлови. Користет е само фајлови кои се поддржани од камерата (с.99).

### Снимање

Погледнете и во "Дискови / "Memory Stick Duo"" (с. 85).

### Притискате START/STOP но снимањето не започнува.

- Прикажан е екранот за еmitување. Поставете ја камерата во режим за снимање (с. 33).
- Камерата снима сцена која во моментот се снима на дискот.
- Нема повеќе простор на дискот. Ставете нов диск или форматирајте го (кај DVD-RW/DVD+RW, с. 57). Избришете ги непотребните слики (с. 46).
- Кога користите еден од следните дискови откако сте ги финализирале, подгответе го дискот за дополнително снимање (с.58), или ставете нов диск.
  - DVD-RW (VIDEO режим)
  - DVD+RW
- Температурата во камерата е премногу висока. Исклучете ја камерата и оставете ја да се излади.
- Има кондензација на дискот. Исклучете ја камерата и оставете ја околу 1 час (страница 103).

### Не може да се фотографира.

- Прикажан е екранот за еmitување. Поставете ја камерата во режим за снимање (с. 33).
- Нема повеќе простор на "Memory Stick Duo" картичката. Ставете нова "Memory Stick Duo" картичка или форматирајте ја ставената (с.58). Избришете ги непотребните слики (с. 47).
- Не може да се фотографира додека се активни функциите:
  - [SMTH SLW REC]
  - [FADER]
  - [D.EFFECT]
  - [PICT.EFFECT]
- Не може да се фотографира директно на дискот од камерата.

Продолжува

### Снимање во темни услови (NightShot)

Инфрацрвено прозорче



Копчето NIGHTSHOT поставете го на ON. Се прикажува на екранот.

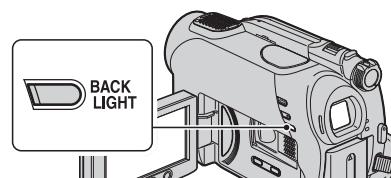
#### Забелешки

- NightShot и Super NightShot функциите користат инфрацрвено светло. Поради тоа, при снимањето не го покривајте инфрацрвното прозорче со прстите или друг предмет. Пред снимањето извадете го конверзивниот објектив (опција)
- Прилагодете го фокусот рачно ([FOCUS], с. 73) доколку не може да се фокусира автоматски.
- Не ги користете NightShot и Super NightShot функциите доколку снимате во светли услови. Може да дојде до дефект.

#### Совети

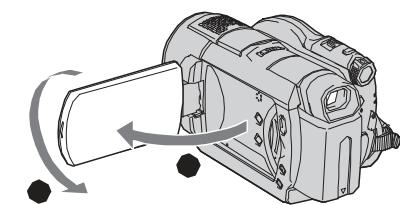
- За да добиете посветла слика, користете ја [SUPER NIGHTSHOT] функцијата (с. 76). За да добиете слика со веродостојни бои, поблиску до оригиналните, користете ја [COLOR SLOW SHTR] функцијата (с. 76).

### Дотерување на експозицијата на осветлените предмети



За да се прилагоди експозицијата на осветлените предмети, притиснете го копчето BACK LIGHT за да се прикаже . За поништување на функцијата, притиснете BACK LIGHT повторно.

### Авто портретно снимање

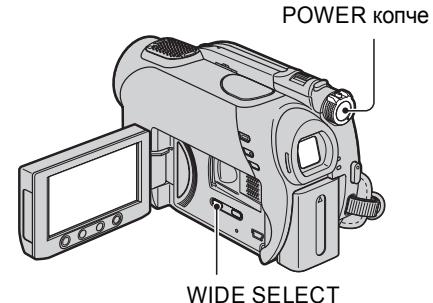


Отворете го екранот 90 степени кон камерата (1), па завртете го 180 степени кон објективот (2).

#### Совети

- Сликата на екранот се прикажува завртено, како одраз во огледало, но се снима вообичаено.

### Избирање формат на сликата (16:9 или 4:3) (DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E)



### Избирање формат на сликата за видео записите

Поместете го кочето POWER додека [Movie] индикаторот не светне, па притискајте го копчето WIDE SELECT за да го изберете саканиот формат на екранот.

#### Совети

- Разликата во аголот помеѓу форматите 16:9 и 4:3 зависи од степенот на приближување / оддалечување (зумирање).

- Ако видео записот го гледате на телевизор, опцијата [TV TYPE] поставете ја на [16:9] или [4:3], зависно од телевизорот (16:9/4:3) (с. 40, 68).
- Ако гледате запис во 16:9 формат, а опцијата [TV TYPE] е поставена на [4:3], сликата може да биде изобличена, зависно од предметот на сликање.

## Избирање формат на фотографиите

- 1 Поместете го копчето POWER додека  индикаторот не светне.
- 2 Притискајте WIDE SELECT за да го изберете саканиот формат.

### Забелешки

- Максималната големина е [ 0.7M] (16:9) или [1.0M] (4:3)

### Совети

- Максималните достапни броеви на фотографии се наведени на страна 62.



## CHG (charge) трепка брзо додека батеријата се полни.

- Ставете ја батеријата правилно (стр.20). Доколку проблемот и натаму постои, исклучете го AC адаптерот од струја и контактирајте со овластениот сервисер на Sony. Батеријата е можеби оштетена.

## Индикаторот за преостаната батерија не го прикажува времето правилно.

- Амбиенталната температура е превисока или прениска. Не се работи за дефект.
- Батеријата не е доволно наполнета. Наполнете ја батеријата до крај. Доколку проблемот и натаму постои, заменете ја батеријата со нова (стр.20).
- Зависно од условите на користење, енергијата може да не се прикаже правилно.

## Батеријата се празни брзо.

- Амбиенталната температура е превисока или прениска. Не се работи за дефект.
- Батеријата не е доволно наполнета. Наполнете ја батеријата до крај. Доколку проблемот и натаму постои, заменете ја батеријата со нова (стр.20).

## LCD экран / окулар

### Контролните полиња не се прикажуваат на экранот.

- Допрете го нежно экранот.
- Притиснете го копчето DISP/BATT INFO на камерата (или DISPLAY на далечинскиот управувач) (с. 25).

### Контролните полиња прикажани на LCD экранот не функционираат.

- Калибрирајте го экранот: функција ([CALIBRATION]) (с. 103).

## Менијата се со сива боја.

- Во тековната состојба на снимање / еmitување, не можат да се користат менијата со сива боја.
- Некои функции не може да се користат во исто време (с. 90).

## Сликата во окуларот не е јасна.

- Прилагодете ја сликата со рачката за дотерување на окуларот (стр.25).

## Сликата во окуларот исчезнува.

- Кога е отворен LCD экранот, не се прикажува слика во окуларот. Затворете го LCD экранот (стр.25).

## Дискови / "Memory Stick Duo"

### Дискот не може да се извади.

- Уверете се дека напојувавето (батеријата или AC Adapterot) се правилно приклучено (стр. 20).
- Дискот е извалкан или има гребаници. Во тој случај, може да бидат потребни до 10 минути за да се извади дискот.
- Температурата во камерата е премногу висока. Исклучете ја камерата и почекајте да се излади.
- Камерата се исклучила при финализирањето на дискот. Вклучете ја камерата повторно и почекајте финализирањето да заврши пред да го извадите дискот (с. 44).

## Сликите не можат да се бришат.

- Од визуелниот индекс во исто време можат да се селектираат и избришат максимално 100 слики.
- Некои слики не можат да се избришат, зависно од начинот на снимање и форматот на дискот (с. 13, 46).

**Иако е притиснато копчето EASY, следните менија не се враќаат автоматски на основните вредности.**

- Следните менија остануваат на дотераните вредности иако е активна Easy Handycam функцијата.

- [FILE NO.]
- [VOLUME]
- [TV TYPE]
- [ DISPLAY]
- [BEEP]
- [SUB-T DATE]
- [CLOCK SET]
- [AREA SET]
- [SUMMERTIME]
- [WIDE SELECT]\*
- [DEMO MODE]
- [FLASH MODE]\*\*
- [ LANGUAGE SET]

\* DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E/  
DVD608E

\*\* DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E

#### Камерата избира.

- Во зависност од состојбата на дискот, камера може да избира. Не се работи за дефект.

#### При работењето се чувствуваат мали вибрации и се слуша слаб звук.

- Не се работи за дефект.

#### При работењето повремено се слуша звукот на електромоторот.

- Оваа појава е вообичаена и не станува збор за дефект.

#### Камерата се загрева по долготрајна употреба.

- Не се работи за дефект. Камерата била вклучена долго време. Исклучете ја камерата и оставете ја да се излади.

#### Испорачаниот далечински управувач не функционира.

- Поставете ја функцијата [REMOTE CTRL] на [ON] (вклучено)
- Ставете батерија во соодветното лежиште, така што ознаките +/− на батеријата и лежиштето ќе се поклопат
- Не смеат да стојат никакви предмети помеѓу управувачот и сензорот на камерата.
- Со управувачот треба да се ракува подалеку од извори на сила светлина. Во спротивно, истот може да не функционира правилно

#### При ракувањето со управувачот реагира и друг DVD уред во близина.

- Изберете друг режим на управувачот освен DVD 2 за Вашиот DVD уред, или покријте го сензорот со парче хартија.

#### Батерији / извори на напојување

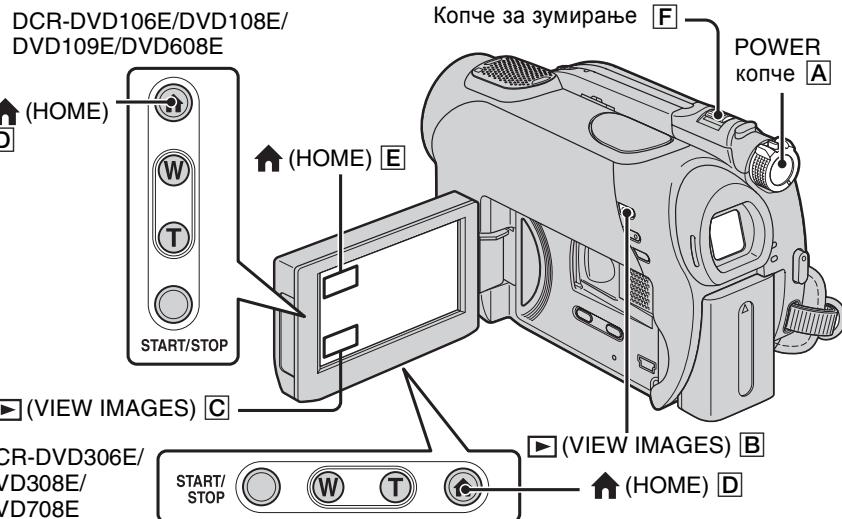
#### Камерата ненадејно се исклучува.

- Кога ќе останат само уште 5 минути за снимање, камерата се исклучува автоматски (функција A.SHUT OFF). Дотерајте ја функцијата [A.SHUT OFF] (стр.70), или вклучете ја камерата повторно, овој пат со помош на AC адаптерот.
- Наполнете ја батеријата (с. 20).

#### CHG (charge) индикаторот не свети додека батеријата се полни.

- Поставете го копчето POWER на позицијата OFF (CHG) (стр.20).
- Ставете ја батеријата правилно (стр. 20).
- На штекерот нема напојување (стр. 20).
- Батеријата е веќе наполнета (стр. 20).

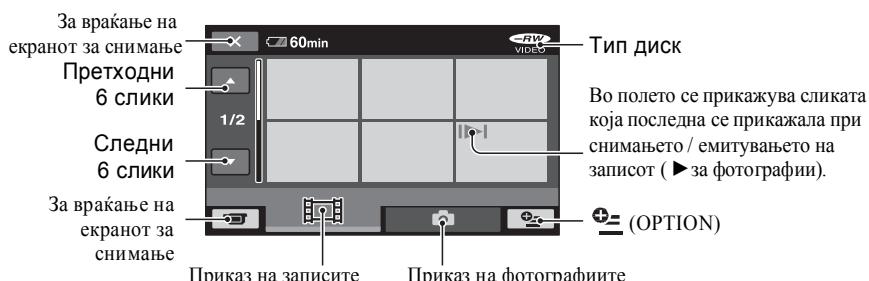
## ЕМИТУВАЊЕ



**1 Поместете го копчето POWER (A) за да ја вклучите камерата**

**2 Притиснете ▶ (VIEW IMAGES) B (или C).**

Визуелниот индекс се прикажува на екранот. (Може да биде потребно малку повеќе време за да се прикаже визуелниот индекс.)



#### Совети

- Со поместување на копчето F одредувате дали во визуелниот индекс да се покажуваат 6 или 12 слики одеднаш. За да го фиксирате бројот, допрете на (SETTINGS) во менито HOME → [VIEW IMAGES SET] → [ DISPLAY] (страница 66).

## Проблеми и можни решенија

Доколку наидете на некој проблем при користењето на камерата, обидете се да го решите со предложените можни решенија. Доколку проблемот остане нерешен, контактирајте со овластениот продавач на Sony.

- Општи операции / Easy Handycam операции / Далечински управувач ..... 83
- Батерија / напојување ..... 84
- LCD екран / окулар ..... 85
- Диск "Memory Stick Duo" ..... 85
- Снимање ..... 86
- Еmitување на камерата ..... 88
- Еmitување диск на друг уред ..... 89
- Уредување на записите на дискот ..... 89
- Преснимување / Уредување / Поврзување со други уреди ..... 90
- Поврзување со компјутер ..... 90
- Функции што не се користат истовремено ..... 90

### Копчињата не функционираат.

- Кога е активна функцијата Easy Handycam следните копчиња не можат да се користат.
  - BACK LIGHT (с.35)
  - Зумирање при еmitување (с.39)
  - Вклучување / исклучување на светлото на екранот со притискање на DISP BATT/ INFO неколку секунди (с.25)

### Копчето (OPTION) не се прикажува.

- Менито OPTION не може да се користи истовремено со Easy Handycam.

### Параметрите во менито се менуваат.

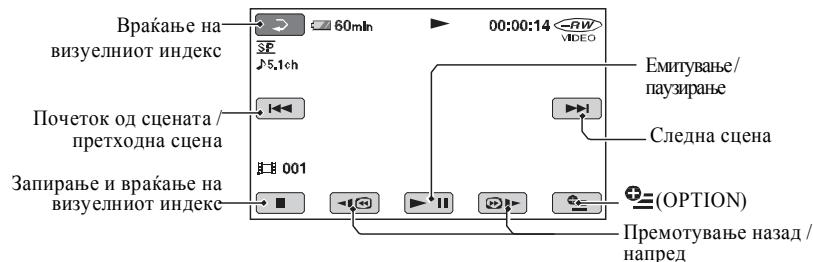
- Повеќето функции од менијата автоматски се враќаат на основните вредности при ракувањето со Easy Handycam.
- Следните менија се фиксни при ракување со Easy Handycam:
  - Режим на снимање: [SP]
  - [  QUALITY] за фотографии: [FINE]
  - [DATA CODE]: [DATE/TIME]
  - Формат на снимање за DVD-RW: [VIDEO]
- Следните менија се враќаат на основните вредности ако копчето POWER е поставено на позицијата OFF (CHG) (камерата е исклучена) подолго од 12 часа:
  - [FOCUS]
  - [SPOT FOCUS]
  - [EXPOSURE]
  - [SPOT METER]
  - [SCENE SELECTION]
  - [WHITE BAL.]
  - [MICREF LEVEL]

## 3 Отпочнување на еmitувањето

### Видео записи

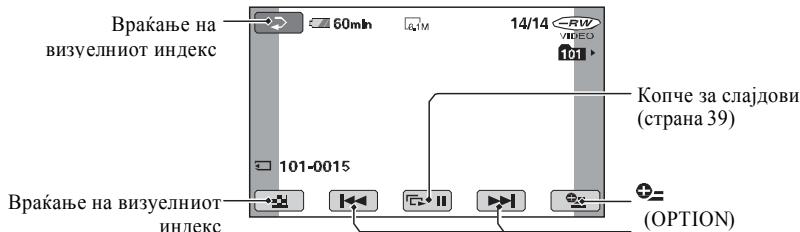
#### Допрете на полето и записот ќе се еmitува.

Визуелниот индекс се прикажува повторно откако ќе заврши еmitувањето на сите записи, од избраниот до последниот во листата.



### Фотографии

#### Допрете на полето за да се прикаже фотографијата.



### Менување на начинот на еmitување со копчето (HOME) (или )

Допрете на  (VIEW IMAGES) → [VISUAL INDEX]

- Со првиот допир премотувањето напред или назад станува речиси 5 пати побрзо, со вториот допир - речиси 10 пати\* побрзо.

\* Речиси 8 пати побрзо кај DVD+RW диск.

### Прилагодување на јачината на тонот

Допрете на  (OPTION) →  → [VOLUME], па прилагодете со  / .

### Совети

- Допирајте на полнијата  /  кога еmitувањето е паузирано, за да започне побавно еmitување

# Прегледување на “First Step”

## Совети

- Погледнете на страна 85 за користење на Macintosh компјутер.

За да го прегледате “First Step” упатството, потребно е да имате инсталерирано Microsoft Internet Explorer Ver.6.0 или понова верзија. Кликнете двојно на “First Step” иконата на работната површина.

## Совети

- Апликацијата може да се стартира и со: [Start] → [Programs] ([All Programs] за Windows XP) → [Sony Picture Utility] → [First Step Guide] → папката со името на камерата → HTML верзија на “First Step Guide.”
- За да го прегледате “First Step” упатството во HTML верзија без да го инсталирате, копирајте го фајлот на саканиот јазик од папката [FirstStepGuide] на испорачаниот CD-ROM, па кликнете двојно на [Index.html].
- Користете ја PDF верзијата од “First Step” упатството во следните случаи:
  - Кога печатите одредени содржини од “First Step” упатството
  - Кога упатството не се прикажува правилно поради верзијата на интернет прегледникот.
  - Кога не може да се инсталира HTML верзија на “First Step” упатството.

# Користење на Macintosh компјутер

Сликите од “Memory Stick Duo” картичката можат да се копираат на Macintosh компјутер. Инсталирајте го “First Step” упатството од испорачаниот CD-ROM.

## Забелешки

- Испорачаниот “Picture Motion Browser” не функционира на Mac оперативен систем.
- Проучете го “First Step” упатството за повеќе детали околу поврзувањето на камерата со компјутер и копирањето на сликите.

## Системски потреби

### За копирање на фотографиите од “MemoryStick Duo”

**ОС:** Mac OS 9.1/9.2 или Mac OS X (v10.1/v10.2/v10.3/v10.4).

**Друго:** ќ USB приклучок (кој мора да биде стандардно вграден)

### За “First Step” упатството

“First Step” е упатство за употреба кое можете да го проучите на компјутер. Во него се наведени основните операции, од основното поврзување и дотерување на камерата, до користењето на софтверот од испорачаниот CD-ROM. Откако ќе го ставите дискот во компјутерот, (прочитајте “Инсталирање на софтверот”, отворете го “First Step” и следете ги инструкциите.

### Инсталирање на “First Step”

Копирајте го фајлот “FirstStepGuide(PDF)” на соодветниот јазик од папката [FirstStepGuide] во компјутерт.

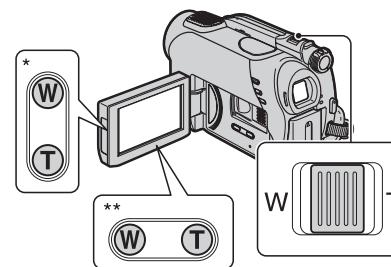
### Преглед на “First Step”

Кликнете двојно на “FirstStepGuide(PDF).”

Доколку немате софтвер за преглед на PDF фајлови, можете да ја преземете апликацијата Adobe Reader од интернет страницата:  
<http://www.adobe.com/>

## Копче за зумирање

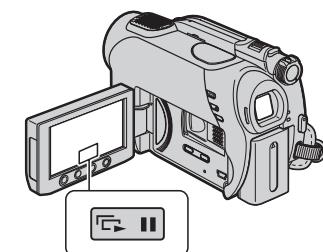
Со копчето за зумирање фотографиите се зголемуваат 1.1 до 5 пати од првобитната големина. Зголемувањето се врши со копчето за зумирање или соодветните копчиња на рамката экранот.



- 1 Отворете ја сликата која сакате да ја зголемите.
- 2 Зголемете ја сликата со копчето T (Telephoto). Сликата е ставена во рамка.
- 3 Допрете го делот на кој сакате да се постави средината од прикажаната рамка.
- 4 Дотерајте ја големината на сликата со копчињата W и T.

За да поништите, допрете на .

## Последователно еmitување серија фотографии (слайдови)



Допрете од экранот на кој е прикажана сликата.

Слајдовите ќе почнат да се менуваат од избраната слика.

Допрете на повторно за да се запре еmitувањето на слайдовите. За да започне повторно, допрете на .

## Забелешки

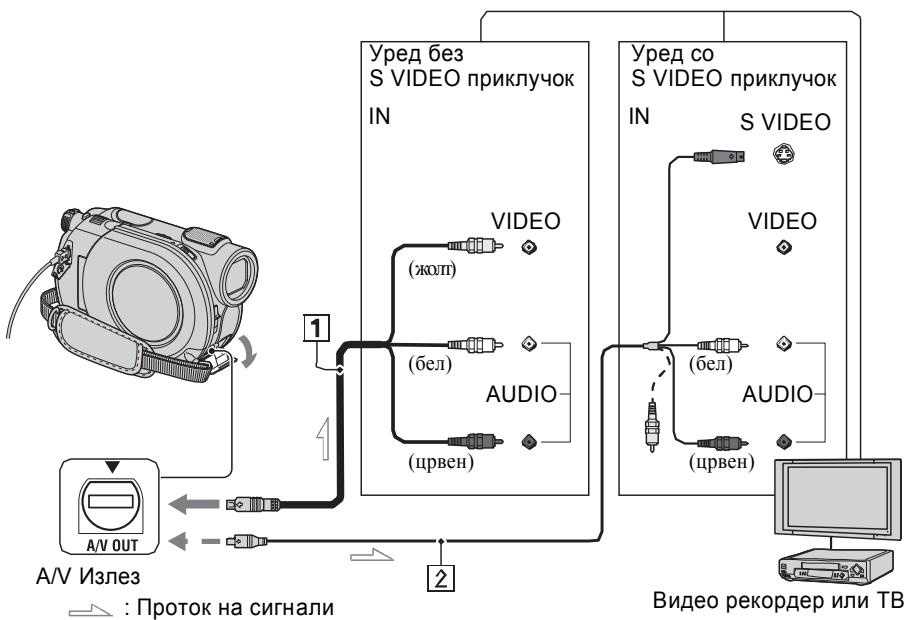
- При менувањето на слайдовите сликите не можат да се зголемуваат.

## Совети

- За непрекинато менување на слайдовите изберете [SLIDE SHOW SET] од (OPTION) → полето. Основната вредност е [ON] (вклучено непрекинато менување).

# Еmitување на сликите на телевизор

Приклучете ја камерата на влезот за сигнали од телевизорот или видео-рекордерот, со помош на A/V кабел за поврзување **1** или A/V и S VIDEO кабел **2**. Вака поврзана, користете ја камерата само вклучена во струја преку испорачаниот AC адаптер (с.20). Проучете го и упатството за употреба на уредот што го поврзувате/



- 1** **A/V кабел (испорачан)**  
Приклучете го во влезот на другиот уред.

- 2** **A/V кабел со S VIDEO пин (опција)**  
Кога поврзувате друг уред преку S VIDEO пинот од AV кабел со S VIDEO (опција), добивате повисок квалитет на сликата отколку со обичниот A/V кабел.  
Приклучете ги црвениот и белиот пин (за лев и десен аудио канал) и S VIDEO пинот (за S VIDEO канал) од овој кабел. Кога ја поврзувате камерата на овој начин, не треба да се приклучува жолтиот пин од AV кабелот со S VIDEO пин.

## Кога телевизорот е поврзан со видео рекордер

Приклучете ја камерата на LINE IN влезот од видео рекордерот. Потоа кај видео рекордерот изворот на сигнали поставете го на LINE(VIDEO 1, VIDEO 2, и.т.н...), доколку има избирач за видео сигнали

# Инсталирање на "First Step" упатство и софтвер (Продолжува)

## 4 Изберете ги вашите регион и држава и кликнете на [Next].

Софтверот се поставува автоматски за избраните регион и држава.

## 5 Прочитајте го договорот [License Agreement], означете [I accept the terms of the license agreement] доколку се согласувате и кликнете на [Next].

## 6 Поврзете ја камерата со компјутерот преку USB кабел, кликнете на [Next] на еcranот за потврда на поврзувањето.



### 7 Забелешки

Иако се појавува еcranот со прашање дали компјутерот да се ресетира, нема потреба за тоа во моментот. Ресетирајте го откако ќе завршите со инсталацијето.

## 7 Следете ги инструкциите на еcranот за инсталирање на софтверот.

Зависно од компјутерот, можеби ќе треба да инсталирате софтвер од "трета страна" (видете подолу). Ако се прикаже наведениот еcran, следете ги упатствата за инсталација.

### ■ Sonic UDF Reader

Софтвер потребен за препознавање на DVD-RW дискови (VR режим.)

## ■ Windows Media Format 9 Series Runtime (Само за Windows 2000)

Софтвер потребен за креирање на DVD.

## ■ Microsoft DirectX 9.0c

Софтвер за видео записи. Ресетирајте го компјутерот доколку е потребно за комплетирање на инсталацијето.

Иконите за скратен пат, на пр. [ ] (Picture Motion Browser), се прикажуваат на работната површина.



## 8 Извадете го дискот од компјутерот.

### 💡 Совети

Проучете ги инструкциите за користење USB кабел од "First Step" упатството.



По инсталација на софтверот, на работната површина се прикажува кратенка за регистрација на корисникот на официјалната интернет страница. a shortcut icon for the.

- По регистрирањето, на располагање Ви е сигурна и ефикасна поддршка. <http://www.sony.net/registration/di/>

- Повеќе информации за Picture Motion Browser апликацијата има на интернет страницата: <http://www.sony.net/support-disoft/>

# Инсталирање на “First Step” упатство и софтвер

“First Step” упатството и софтервот на компјутер со Windows **пред да ја поврзете камерата со компјутерот.** Инсталирањето е потребно само првиот пак.

Постапката на инсталирање се разликува зависно од оперативниот систем.

## Совети

- На страницата 85 има детали за користење со Macintosh компјутер.

## Инсталирање на “First Step”

### 1 Камерата не смее да биде поврзана со компјутерот.

### 2 Вклучете го компјутерот.

#### Забелешки

Најавете се како Administrators пред да инсталирате.

Затворете ги сите активни апликации пред да инсталирате.

### 3 Ставете го испорачаниот CD-ROM во компјутерот.

Екранот за инсталирање се појавува.



#### Ако не се прикаже овој экран

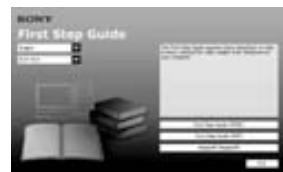
≥ Кликнете 2 пати на [My Computer] (за Windows XP, или на [Start], па [My Computer]).

≥ Кликнете 2 пати на [PICTUREPACKAGE] (диск уредот).\*

\* Имињата на уредите (на пример (E:)) варираат во зависност од компјутерот.

### 4 Кликнете на [FirstStepGuide].

### 5 Изберете го саканиот јазик и моделот и името на камерата од понуденото мени.



### 6 Кликнете [FirstStepGuide(HTML)].

Инсталирањето започнува.

Кога ќе се прикаже пораката [Save is complete], кликнете на [OK] за да го завршите инсталирањето.

## Инсталирање на PDF верзија од “First Step” упатството

Во чекор 6, кликнете [FirstStepGuide(PDF)].

**За да инсталирате “Adobe Reader” за да можете да читате PDF дайлдови**

Во чекор 6, кликнете [Adobe(R) Reader(R)].

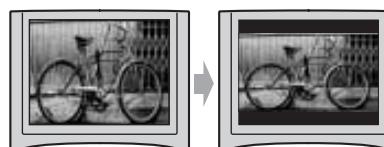
## Инсталирање на софтервот

### 1 Повторете ги постапките 1 о 3 од “Инсталирање на “First Step” упатството” (с. 83).

### 2 Кликнете на [Install].

### 3 Изберете јазик за апликацијата и кликнете на [Next].

- Кога еmitувате снимка снимена во формат 16:9, на телевизор со еcran 4:3 без компатибилност за 16:9 сигнac, поставете на [TV TYPE] на [4:3].



## Доколку приклучувате монаурален телевизор (со само еден аудио прикл.)

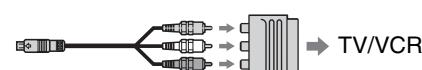
Приклучете го жолтиот pin од A/V кабелот во соодветниот приклучок на телевизорот, па потоа приклучете го белиот pin (за лев аудио канал) или десниот pin (за десен аудио канал) во аудио приклучокот на телевизорот или видео-рекордерот.

## Совети

На телевизискиот еcran може да се прикаже и бројач, со поставување на функцијата [DISP OUTPUT] на [V-OUT/PANEL] (стр. 69).

## Ако телевизорот/видео-рекордерот има 21-пински приклучок(EUROCONNECTOR)

Користете 21-пински адаптер за да ја еmitувате сликата.



# Подготовка на дисковите за еmitување на други DVD уреди (Финализирање)

Со финализирањето, дискот се прави компатиблен за гледање на други засебни или компјутерски DVD уреди.

Пред финализирањето, можете да изберете тип на DVD менито во кое ќе се прикажуваат сликите (с. 45).

## Зависно од типот на дискот, можеби не е потребно финализирање.

DVD-RW/DVD-R/DVD+R DL дисковите треба да се финализираат.

DVD+RW дисковите не треба да се финализираат освен во следните случаи:

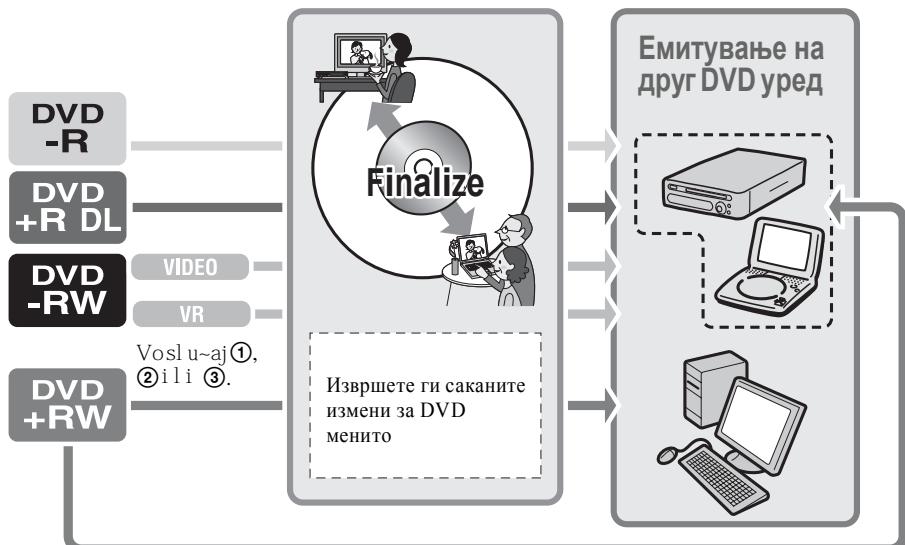
- 1 Ако сакате да креирате DVD мени
- 2 За да се еmitуваат на компјутерски DVD уред
- 3 Доколку е снимено премногу малку материјал (помалку од 5 минути во HQ режим, 8 мин. во SP режим, или 15 мин. во LP режим)

### Забелешки

- Не е загарантирано еmitувањето на сите DVD уреди.
- Не може да се креира DVD мени кај DVD-RW дисковите (во VR режим).

### Тек на постапката

#### За еmitување на друг DVD уред по прв пат (с.44)



Што може да се прави на компјутер со Windows (Продолжува)

### Совет

Доколку компјутерот има приклучок за Memory Stick, ставете ја "Memory Stick Duo" картичката со меморираните слики во Memory Stick Duo адаптер (опција), па ставете го адаптерот со картичката во Memory Stick приклучокот на компјутерот.

Ако користите "Memory Stick PRO Duo" картичка, а компјутерот не е компатибилен за неа, поврзете ја камерата преку USB кабел наместо да ја ставате картичката во Memory Stick приклучокот на компјутерот.

**Хард диск:** Потребен празен простор на дискот:  
Приближно 600 MB (5 GB или повеќе се потребни за креирање на DVD видео записи)

**Дисплеј:** DirectX 7 или понова компатибилна видео картичка, Минимум 1024 × 768 точки, High Color (16 bit color)

**Друго:**  $\psi$  USB приклучок (стандардно вграден), Hi-Speed USB (USB 2.0 компатибилен) се препорачува, Уред кој може да снима на DVD дискови (CD-ROM уред, потребен за инсталација на софтверот)

### Еmitување фотографии од "Memory Stick Duo" на компјутер

**ОС:** Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional или Windows XP Media Center Edition

Потребна е стандардна инсталација.  
Успешноста не е гарантирана ако наведениот систем е надграден.

**CPU:** MMX Pentium 200 MHz или побрз

**Друго:**  $\psi$  USB приклучок (стандардно вграден)

### Забелешки

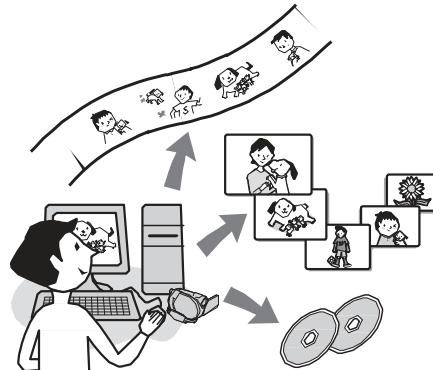
- Дури и ако компјутерот ги исполнува наведените услови, некои кадри може да бидат испуштени, што резултира со невоедначена репродукција. Сепак, импортираниоте слики и дисковите креирани со нив нема да бидат нарушиени.
- Успешноста не е загарантирана, дури и ако се исполнети горенаведените услови.
- Picture Motion Browser софтверот нема поддршка за еmitување 5.1 – канален опкружувачки звук. Звукот се еmitува двоканално.
- Некои компјутери немаат поддршка за дискови од 8 см (на пример DVD+R DL (двослојни)).
- Ако користите Notebook PC, вклучете го во струја преку AC адаптерот. Во спротивно, софтверот нема да функционира правилно поради функцијата за штедење енергија на компјутерот.

# Што може да се прави на компјутер со Windows

Откако ќе инсталirate "Picture Motion Browser" на компјутер со Windows од испорачаниот CD-ROM, можете да ужivate во наведените операции.

## Совети

- Видете на страна 82 за употреба на Macintosh компјутер.



## Основни функции

### ■ Внесувавање на записите снимени со камерата

### ■ Прегледување на записите внесени на компјутерот

Можете да ги архивирате сликите и видео записи според времето и датумот на креирање и да одредите кои фотографии / записи да се прикажуваат како икони. Тие можат да се зголемуваат и гледаат како слайдови.

### ■ Уредување на сликите внесени на компјутер

### ■ Креирање оригинално DVD

Можете да креирате оригинално DVD од внесените слики.

### ■ Копирање на диск → Video Disc Copier

Сликите фотографирани со камерата и снимени на дискот може да се копираат на компјутер.

## За "First Step" упатството

"First Step" е упатство за употреба кое можете да го проучите на компјутер. во него се наведени основните операции, од основното поврзување и дотерување на камерата, до користењето на софтверот од испорачаниот CD-ROM. Откако ќе го ставите дискот во компјутерот, (прочитајте "Инсталирање на софтверот", стр.79), отворете го "First Step упатството" и следете ги инструкциите.

## Околу функцијата за помош на софтверот

Help фајлот содржи појаснување за употребата на сите апликации од дискот. Прочитајте го целосно "First Step" упатството пред да го проучите овој фајл. За да го отворите фајлот, кликнете на ознаката на екранот.

## Системски потреби

### За "Picture Motion Browser"

**Оперативен систем:** Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition или Windows XP Professional. Потребна е стандардна инсталација. Не може да се гарантира правилно функционирање ако наведените системи се надградат..

**Процесор:** Intel Pentium III 1 GHz или побрз.

**Апликации:** DirectX 9.0c или поново (Овој производ е базиран на DirectX технологија. Неопходно е да се инсталира DirectX.)

**Звучен систем:** Direct Sound компатибилна звучна картичка

**Меморија:** 256 MB или повеќе

## Дополнително снимање на финализиран диск (с.58)



Не може да се снима повеќе.



Поништете го финализирањето.

Може да се снима вообичаено.



Доколку се креира DVD мени ќе се прикаже порака која бара да потврдите дали сакате да додадете снимка

## Снимете нов запис



## Забелешка

- Дури и кога користите DVD-RW или DVD+RW диск, при ракувањето во Easy Handycam не може да се снима дополнително ако дискот е финализиран. Најнапред исклучете ја Easy Handycam функцијата (с. 31).

## Еmitување диск на DVD уред по дополнителното снимање (с.44)



VIDEO

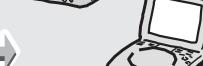
VR



Само во случајот 1

Извршете ги саканите измени за DVD менито

## Еmitување на друг DVD уред



## Финализирање диск

### ❶ Забелешки

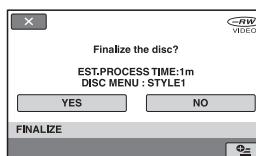
- Финализирањето на дискот трае различно, од една минута, до неколку часа. Колку помалку материјал има снимено на дискот, толку подолго време е потребно за финализирање.
- При финализирањето користете го адаптерот како извор на напојување, за батеријата да не се истроши во меѓувреме.
- Кога финализирате двостран диск, секоја страна треба да се финализира посебно.

**1 Поставете ја камерата на стабилна површина и вклучете го AC адаптерот во DC IN приклучокот на камерата.**

**2 Завртете го копчето POWER за да ја вклучите камерата.**

**3 Ставете го дискот што сакате да се финализира.**

**4 Допрете на  (MANAGE DISC/MEMORY) од менито  (HOME) → [FINALIZE].**



За да креирате DVD мени, допрете на  (OPTION) → [DVD MENU] (c. 45).

Одете на чекорот **5** ако сакате да го финализирате дискот со DVD мени од типот [STYLE1] (основно).

### 5 Допрете [YES] → [YES].

Финализирањето започнува.

### 6 Кога ќе се прикаже [Completed.] допрете на .

### ❷ Забелешки

- Не ја поместувајте камерата, не ја изложувајте на вибрации и не го исклучувајте адаптерот додека финализирањето е во тек. Пред да го исклучите адаптерот, проверете задолжително дали камерата е веќе исклучена и дали не светат индикаторите  (за видео записи) или  (за фотографии). Финализирањето продолжува откако ќе ги вклучите повторно адаптерот и камерата. Дискот не може да се извади додека финализирањето не се комплетира.
- Кога не користите DVD-RW диск (VR режим),  трепка откако финализирањето ќе заврши. Извадете го дискот од камерата.

### ❸ Совети

- Кога креирате DVD мени и го финализирате дискот, DVD менито се прикажува неколку секунди откако финализирањето ќе заврши.
- Откако финализирањето ќе заврши, типот на дискот и форматот на снимање се прикажуваат на следниот начин:

DVD-RW (VIDEO режим)	
DVD-RW (VR режим)	
DVD+RW	
DVD-R	
DVD+R DL	

### D.EFFECT (Digital effect)

Кога е избрано [OLD MOVIE],  се прикажува на екранот и видео записите добиваат филмска атмосфера. За да ја поништите функцијата [D.EFFECT], допрете на [OFF].

### PICT.EFFECT (Picture effect)

За додавање специјални ефекти при снимањето и емитувањето.  се прикажува.

#### ► OFF Без специјални ефекти.

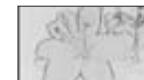
#### SEPIA

Ефект на стари избледени фотографии.

#### B&W

Сликата се прикажува црно-бело.

#### PASTEL



Ефект на цртеж во пастелна техника.

### MICREF LEVEL



За прилагодување на нивото на микрофонот за снимање звук. Изберете [LOW] ако снимате возбудлив и мокен звук, како на пример во концертна сала.

#### ► NORMAL

Снимање различен опкружувачки звук и конвертирање на одредено ниво

#### LOW ()

Поверодостојно снимање на звукот. Погодно за снимање разговори.

### SELF-TIM



За фотографирање со тајмер. Камерата ќе фотографира 10 секунди по активирањето на тајмерот. Притиснете PHOTO кога функцијата [SELF-TIMER] е поставена на [ON] (вклучено). Се прикажува  За да го поништите одбројувањето, допрете на [RESET]. За да го исклучите фотографирањето со тајмер, притиснете на [OFF].

### ❹ Совети

- За фотографирање може да се користи и копчето PHOTO на далечинскиот управувач (с. 112).

### FLASH MODE (DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E)



Можете да ја дотерувате оваа функција кога користите надворешен блиц (опција), кој е компатибилен со Вашата камера. Поставете го блицот во неговото лежиште (с. 111).

#### ► ON ()

Блицот се вклучува при секое фотографирање.

#### AUTO

Се вклучува автоматски.

## ❶ Забелешки

- Поставете ја функцијата [WHITE BAL.] на [AUTO] (автоматски) или дотерајте ги бойите со функцијата [ONE PUSH] на бела светлина од флуоресцентни светилки.
- Додека трепка брзо кога се дотерува [ONE PUSH] функцијата, фатете во кадарот бел лист хартија додека трепкањето не запре.
- Трепка бавно доколку [ONE PUSH] функцијата не може да се постави.
- Кога ќе се активира [ONE PUSH], ако трепка про- должи да трепка и откако ќе допрете на **OK**, функцијата [WHITE BAL.] поставете ја на [AUTO].
- Кога е активна функцијата [WHITE BAL.], [SCENE SELECTION] се поставува на [AUTO].

## ❷ Совети

- Ако е избрана опцијата [AUTO], а ја замените батеријата, или ја внесете камерата внатре однадвор (или обратно), изберете ја пак опцијата [AUTO] и насочете ја камерата кон предмет во близина и почекајте 10 секунди (за подобро балансирање на бойите).
- Ако ја измените функцијата [SCENE SELECTION] или ја изнесете камерата надвор додека е активна [ONE PUSH] функцијата, повторете ги операциите за [ONE PUSH].

## COLOR SLOW SHTR (Color Slow Shutter)



Кога ф-јата [COLOR SLOW S] е поставена на [ON] (вклучено), добивате уште поголема светлина во темни услови. **[REC]** и [COLOR SLOW SHUTTER] индикаторите трепкаат на еcranот.

За да исклучите ф-јата [COLOR SLOW S], допрете го полето [OFF].

- Дотерајте го фокусот рачно со функцијата [FOCUS], (стр.73) ако истиот не може да се прилагоди автоматски.
- Брзината на отворање и затворање на блендата се менува зависно од амбиенталната светлина. Во тој момент сликата запира на момент.

## SUPER NIGHTSHOT



Ако оваа функција се активира (се постави на [ON] –вклучено), сликата ќе се сними со чувствителност до 16 пати поголема отколку со функцијата. Во истовреме е веќе активирана функцијата NightShot (с. 35)

**⌚** Се прикажува на еcranот.

За да ја исклучите функцијата [SUPER NIGHTSHOT], поставете ја на [OFF].

## ❶ Забелешки

- Не ја користете [SUPER NIGHTSHOT] функцијата во светли услови. Може да дојде до дефект.
- Не го покривајте инфрацрвеното прозорче со прстите или друг предмет (с. 111).
- Извадете го тел еконверзниот објектив (опција)
- Дотерајте го фокусот рачно ([FOCUS], с. 73) кога тоа не може да се направи автоматски.
- Брзината на прекинување се менува зависно од светлината. Тоа може да ја забави сликата.

## FADER



Можете да направите премин помеѓу две различни снимки, со еден од следните ефекти:

- Изберете ефект во [STBY] (при затемнувањето) или [REC] (при избледувањето) па допрете на **OK**.
- Притиснете START/STOP.

Индикаторот за избледување престанува да трепка и исчезнува кога избледувањето ќе заврши. За да го поништите избледувањето пред да започне, допрете на [OFF] во чекорот 1.

Ако притиснете START/STOP, измените се поништуваат.



## ЗАТЕМНУВАЊЕ



## ИЗБЛЕДУВАЊЕ



## Избирање тип DVD мени



1 Во чекорот 4, допрете на **+(OPTION)** → [DVD MENU].

2 Изберете еден од 4-те достапни модели на менија со копчињата [**←**]/[**→**].



Изберете [NO MENU] доколку не сакате да се креира DVD мени.

3 Допрете на **OK**.

## ❶ Забелешки

- При ракувањето со Easy Handycam функцијата, типот на DVD мени е фиксиран на [STYLE1].

## (Ostanati) категор.

Функциите во оваа категорија овозможуваат уредување и печатење на фотографиите од "Memory Stick Duo" картичката или нивно копирање на компјутер за понатамошно уредување или снимање на DVD.



 (OTHERS) категорија

### Листа на функции

#### DELETE

За бришење пафотографија од дискот или "Memory Stick Duo" (c.46).

#### EDIT

За уредување на fotografii од дискот или "Memory Stick Duo" картичката (c.48).

#### PLAYLIST EDIT

За креирање и уредување листи на фотографии (c.49).

#### PRINT

За печатење на сочуваните фотографии на PictBridge печатар (c. 53).

#### COMPUTER

За поврзување на камерата со компјутер (c. 78).

## Бришење на fotografii

Можат да се бришат сликите сочувани на дискот или "Memory Stick Duo" картичката.

Ставете го дискот или "Memory Stick Duo" картичката во камерата.

#### Забелешки

- Избрисаните fotografii не можат да се вратат.
- Видеозаписите не можат да се бришат додека е активна функцијата Easy Handycam. Најнапред исклучете ја оваа функција.

#### Совети

- Можете да изберете до 100 fotografii одеднаш.
- Сликите прикажани на екранот се бришат со опцијата [DELETE] од  (OPTION) →  полето.

## Бришење видео записи од дискот



**1 Допрете  (OTHERS) од  (HOME) МЕНИТО → [DELETE].**

**2 Допрете на  [DELETE].**

**3 Допрете на  [DELETE].**

**4 Допрете на сликата која сакате да се избриши.**



Избраната слика е означенa со ✓.  
Држете притиснато на сликата на екранот за да го потврдите изборот.

## Функции од менито OPTION (Продолжува)

### LANDSCAPE\*



Изберете за јасно да се снимат оддалечните предмети. со оваа функција исто така ќе се спречи камерата да го фокусира металните површини (на пр. прозорците) кои ќе се најдат помеѓу камерата и предметот.

### PORTRAIT



Изберете ја оваа функција за да се истакнат снимените лица или цвеќиња а заднината да биде умерена.

### SPOTLIGHT\*\*



Кога снимате луѓе под рефлектори, изберете ја оваа функција за нивните лица да не бидат премногу светли.

### SPORTS\*\* (Sportovi)



Namal uwave na vavi braci i te kogasni mate brzi, podvi ` ni objekti.

### BEACH\*\*



За доловување на живописното синило на морето или езерото.

### SNOW\*\*



За снимање јасни, светли слики на снежен пејзаж.

\*Камерата може да фокусира само оддалечени предмети.

\*\*Камерата не може да се фокусира на предметите во близина.

#### Забелешки

- Функцијата [WHITE BAL.] се исклучува кога ќе се активира некоја опција од [SCENE SELECTION].

### WHITE BAL. (White balance)

Можете да го прилагодите балансот на боите според светлината во просторијата.

#### AUTO

Балансот на белата боја се прилагодува автоматски.

#### OUTDOOR (-) (надвор)

Балансот на белата боја се прилагодува да биде соодветен за следните услови на снимање:

- Надвор
- Ноќе, неонска светлина, огномет
- Изгрејсонце или зајдисонце
- Под флуоресцентна светлина.

#### INDOOR (-) (во затворено)

Балансот на белата боја се прилагодува да биде соодветен за следните услови на снимање:

- Во затворено
- На забава или во студио, кога светлината се менува брзо
- Под видео светло во студио, под натриумски ламби или жаречки светилки (какви што се обоените светилки)

#### ONE PUSH (■)

Балансот на белата боја ќе се дотера според амбиенталната светлина.

#### 1 Допрете на [ONE PUSH].

2 Наместете бел предмет (пр. лист хартија) пред камерата и опфатете го кадарот со него. Правете го тоа на иста светлина како кога снимате.

#### 3 Допрете на [■].

■ Трепка брзо. Кога балансот на белата боја ќе се прилагоди и меморира, индикаторот престанува да трепка.

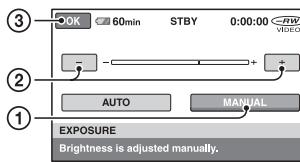
## ❸ Забелешки

- Кога снимате оддалечен предмет, фокусирањето е потешко и може да потрае.
- Фокусирајте рачно ([FOCUS], с. 76) кога е отежнато автоматското фокусирање.

### EXPOSURE



Можете рачно да ја корегирате светлината на некои делови. Користете ја функцијата [EXPOSURE] кога предметите се премногу светли или премногу темни во однос на заднината.



1 Допрете на [MANUAL].

—+ се прикажува.

2 Дотерјте ја експозијата со — / +.

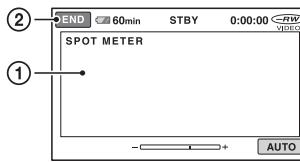
3 Допрете на [OK].

За да се вратите на автоматска експозиција, допрете [AUTO] → [OK] во чекорот 1.

### SPOT METER (Flexible spot meter)



Оваа функција служи за прилагодување и корегирање на експозицијата на одредени предмети за да се снимат со соодветно осветлување, дури и кога постои голема разлика помеѓу нивната светлина и светлината на заднината (на пр. предмети под рефлектор)



1 Допрете на местото на екранот на кое сакате да се корегира експозицијата.

—+ се прикажува.

2 Допрете на полето [END].

За да се вратите на автоматска експозиција, допрете на [AUTO] → [END] во чекорот 1.

## ❸ Забелешки

- Ако изберете [SPOT METER], [EXPOSURE] автоматски се поставува на [MANUAL].

### SCENE SELECTION



Функцијата [SCENE SELECTION] служи за прилагодување на параметрите на снимање на разни ситуации.

#### ► AUTO

За автоматско прилагодување на параметрите за ефикасно снимање без [SCENE SELECTION] функцијата.

#### TWILIGHT\* )

За ефикасно снимање во ноќни услови без губење на нијансите.



#### CANDLE (↑)



За снимање свеќи без губење на нијансите.

#### SUNRISE&SUNSET\* )



За снимање на изгрејсонцето или зајдисонцето без губење на нијансите.

#### FIREWORKS\* )



За правење спектакуларни снимки од огњомет.

Допрете на ← за да се вратите на претходниот еcran.

5 Допрете [OK] → [YES] → [OK]

## Бришење на сите записи од дискот одеднаш



VR

Во чекорот 3, допрете на [ ] DELETE ALL] → [YES] → [YES] → [OK]

## За бришење на последно снимениот видео запис



VIDEO



VR



VR

Во чекорот 3, допрете на [ ] LAST SCENE DEL] → [OK] → [YES] → [OK]

## ❸ Забелешки

- Не ја вадете батеријата или не го исклучувајте адаптерот додека бришењето е во тек. Во спротивно, дискот може да се отшти.
- Ако избришаниот запис е вклучен во листа (с.49), тој исто така се брише и од листата.
- Дури и кога ќе ги избришете непотребните слики од дискот, неговиот слободен простор може да не се зголеми доволно за да снимате дополнителен материјал.
- За да ги избришете сите слики снимени на дискот, за да можете повторно да снимате на него, форматирајте го (страница 57).

## ❻ Совети

- Сликите снимени со камерата и сочувани на дискот се нарекуваат "оригинали".

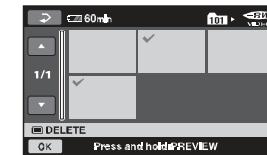
## Бришење на фотографиите од "Memory Stick Duo"

1 Допрете [ ] (OTHERS) од [ ] (HOME) менито → [DELETE].

2 Допрете на [ ] DELETE].

3 Допрете на [ ] DELETE].

4 Допрете на фотографијата која сакате да се избрише.



Избраната фотографија се означува со ✓.

Држете притиснато на сликата на екранот да го потврдите изворот. Допрете на ← за да се вратите на претходниот еcran.

5 Допрете на [OK] → [YES] → [OK].

## За да ги избришете сите fotografии од "Memory Stick Duo" картичката

Во чекорот 3, допрете [ ] DELETE ALL] → [YES] → [YES] → [OK]

## ❸ Забелешки

- Fotografii не можат да се избришат во следните случаи:
  - "Memory Stick Duo" картичката е заштитена

## Делење на записите



### Забелешки

- Фотографиите се заштитени од бришење преку друг уред.

### Совети

- За да ги избришете одеднеаш сите фотографии од "Memory Stick Duo" картичката, форматирајте ја (с.58).

**1 Допрете на [OTHERS] од [HOME] менито → [EDIT].**

**2 Допрете на [DIVIDE].**

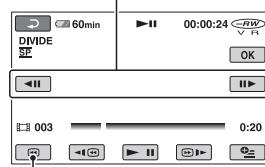
**3 Допрете на записот што сакате да се подели.**

Избраниот запис се емитува.

**4 Допрете на [▶ II] на местото каде сакате записот да се подели.**

Емитувањето се паузира.

За попрецизно одредување на точката на делење која сте ја одредиле со допирање на [▶ II] полето.



Враќање на почетокот од избраниот запис

Емитувањето паузира/ продолжува со допирање на полето [▶ II]

**5 Допрете [OK] → [YES] → [OK]**

## Комплет функции од OPTION менито

Подолу се описани опциите кои се прикажани во менито OPTION.

### Начин на дотерување

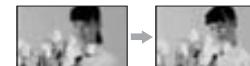
- ▲ (HOME MENU) → страна 62
- ☰ (OPTION MENU) → страна 74

Основните вредности се означени со B.

### FOCUS



За рачно прилагодување на фокусот. Изберете ја оваа функција кога сакате да фокусирате одреден предмет.



**1 Допрете на [MANUAL].**

■ се прикажува.

**2 Допрете ■ (за фокусирање пред предмет во близина), или ▲ (за отдалечен предмет).** Се прикажува ■ кога не може да се фокусира поблиску, или се прикажува ▲ кога не може да се фокусира по отдалечен предмет.

**3 Допрете на [OK].**

За автоматско дотерување на фокусот: [AUTO] → [OK] во чекорот 1.

### Забелешки

- За да добиете изострена слика, минималното растојание помеѓу камерата и предметот треба да изнесува 1 см за приближување, или 80 см за отдалечување.

### Совети

- Фокусирањето се врши полесно со поместување на копчето за зумирање кон позицијата T за да фокусирате, па кон позицијата W за да зумирате за снимање. Кога сакате да снимате одблиску, поместете го копчето кон позицијата на прилагодете го фокусот рачно.
- фокусното растојание (далечината на која предметот се фокусира, на пример, во темни услови или кога фокусирањето е отежнато) се прикажува неколку секунди во следните ситуации. (Сепак, истото не се прикажува

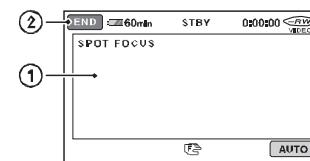
правилно доколку користите конверзивен објектив (опција).)

- Кога се менува од автоматски во рачен начин на фокусирање.
- Кога фокусот се прилагодува рачно

### SPOT FOCUS



Можете да изберете во која точка да се фокусира снимката, за предмет кој не е во средината на сликата.



**1 Допрете го предметот на екранот.**

■ се прикажува.

**2 Допрете на [END].**

За автоматско прилагодување, допрете на [AUTO] → [END] во чекорот 1.

### Забелешки

- ако изберете [SPOT FOCUS], функцијата [FOCUS] автоматски се поставува на [MANUAL] (рачно).

### TELE MACRO



Оваа функција е корисна за снимање мали предмети, на пример, цвеќе или инсекти. Со ваквото снимање, предметот се и зострува, а заднината е заматена. Кога функцијата [TELE MACRO] е на [ON] (T), зумирањето (с. 34) автоматски се поместува до максимум кон позицијата T (приближување), со што се овозможува снимање на мало растојание, до 45 см\*.

\* DCR-DVD406E/DVD408E/DVD808E: околу 37 см



За да ја поништите функцијата, допрете на [OFF], или зумирајте кон позицијата (W).



Програмата е листа на почетните слики од избраните видео записи. Оригиналните записи не се менуваат дури и ако ги уредувате и бришете записите од листата. Ставете го снимениот диск во камерата.

#### ➊ Забелешки

- Откако ќе се подели видео записот, не може повторно да се врати во претходната состојба.
- Не го исклучувајте адаптерот и не ја вадете батеријата додека записот се уредува. Дискот може да се оштети.
- Ако поделениот запис е вклучен во листа, во неа тој нема да се подели.
- Може да има мала разлика од местото каде сте притиснале и точното место каде е извршено делењето, бидејќи камерата делењето го врши на интервали од по половина секунда.

## Функции за снимање од менито OPTION

Видете на стр. 71 за повеќе детали.

Опции	Стр.
<b>поле</b>	
<b>FOCUS</b>	- 73
<b>SPOT FOCUS</b>	- 73
<b>TELE MACRO</b>	- 73
<b>EXPOSURE</b>	- 74
<b>SPOT METER</b>	- 74
<b>SCENE SELECTI ON</b>	- 74
<b>WHITE BAL.</b>	- 75
<b>COLOR SLOW SHTR</b>	- 76
<b>SUPER NIGHTSHOT</b>	- 76
 <b>поле</b>	
<b>FADER</b>	- 76
<b>D.EFFECT</b>	- 77
<b>PICT.EFFECT</b>	- 77
 <b>поле</b>	
<b>REC MODE</b>	○ 62
<b>MICREF LEVEL</b>	- 77
<b>IMAGE SIZE</b>	○ 64
<b>QUALITY</b>	○ 64
<b>SELF-TIMER</b>	- 77
<b>FLASH MODE</b>	- 77

\* Опции кои се вклучени и во менито HOME.

## Функции за прегледување од менито OPTION

Видете на стр. 71 за повеќе детали.

Опции	Стр.
<b>поле</b>	
<b>DELETE</b>	○ 46
<b>DELETE ALL</b>	○ 47
 <b>поле</b>	
<b>DIVIDE</b>	○ 48
<b>ERASE</b>	○ 50
<b>ERASE ALL</b>	○ 50
<b>MOVE</b>	○ 50
 -- (Полето зависи од состојбата)	
<b>ADD</b>	○ 50
<b>ADD ALL</b>	○ 50
<b>PRINT</b>	○ 53
<b>SLIDE SHOW</b>	- 39
<b>VOLUME</b>	○ 67
<b>DATA CODE</b>	○ 65
<b>SLIDE SHOW SET</b>	- 39
<b>ADD</b>	○ 49
<b>ADD ALL</b>	○ 50
 -- (без поле)	
<b>COPIES</b>	- 54
<b>DATE/TIME</b>	- 54
<b>SIZE</b>	- 54
<b>DVD MENU</b>	- 45

\* Опции кои се вклучени и во менито HOME.

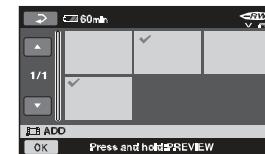
#### ➋ Забелешки

- Не можат да се додават записи во листата или да се уредуваат понатаму, додека е активирана функцијата Easy Handycam. Најнапред исклучете ја функцијата Easy Handycam.

1 Допрете на (OTHERS) од (HOME) менито → [PLAYLIST EDIT].

2 Допрете на [ ADD].

3 Допрете на записот кој сакате да се додаде во листата.



Избраниот запис се означува со . Држете притиснато на сликата на екранот за да го потврдите изборот. Допрете на за да се вратите на претходниот екран.

4 Допрете [OK] → [YES] → [OK]

## Добавање на видео записи од дискот во програмата

Во чекорот 2, допрете [ ADD ALL ] → [YES] → [YES] → [OK].

### Забелешки

- Не го исклучујте адаптерот и не ја вадете батеријата додека програмата се уредува. Во спротивно, дискот може да се оштети.

### Совети

- Можете да додадете до 999 записи во програмата.
- Може да се додаде запис додека го гледате со [ ADD ] од (OPTION) → tab.

## Еmitување на листата

Ставете го дискот на кој е снимена програмата во камерата.

### 1 Допрете (VIEW IMAGES) од (HOME) менито → [PLAYLIST].

Сликите додадени во програмата се отвораат на экранот.



### 2 Допрете ја сцената која сакате да почне да се еmitува.

Сите записи од програмата се еmitуваат, од избраниот, сè до последниот во листата.

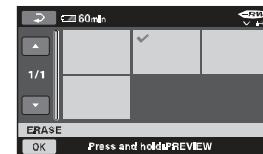
## Бришење на сликите додадени во програмата одеднаш

1 Допрете (OTHERS) од (HOME) менито → [PLAYLIST EDIT].

### 2 Допрете на [ERASE].

За бришење на сите слики одеднаш: [ERASE ALL] → [YES] → [YES] → [OK].

### 3 Допрете на сликата која сакате да се избрише од програмата.



Избраната слика се означува со ✓. Држете притиснато на сликата на экранот за да го потврдите изборот.

Допрете на за да се вратите на претходниот экран.

### 4 Допрете на [OK] → [YES] → [OK]

### Совети

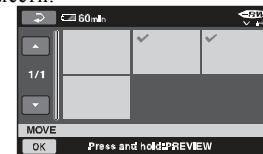
- Оригиналните слики не се менуваат, дури и кога ќе ги избришете од програмата.

## Менување на редоследот во листата

1 Допрете (OTHERS) од (HOME) менито → [PLAYLIST EDIT].

2 Допрете на [MOVE].

3 Изберете ја сликата што сакате да се премести.



Избраната слика се означува со ✓. Држете притиснато на сликата на экранот за да го потврдите изборот.

Допрете на за да се вратите на претходниот экран.

### 4 Допрете на [OK].

## Активирање на функциите со OPTION менито

### Доколку саканата опција не е прикажана на экранот

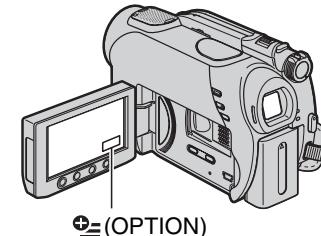
Допрете на друго поле. Доколку и натаму не се прикажува, опцијата не е достапна во моментот.

### Забелешки

- Полината и опциите кои се прикажуваат зависат од тековната состојба на снимање / еmitување на камерата.
- Некои опции не се означени со поле.
- Менито OPTION MENU не може да се користи истовремено со Easy Handycam.

## Користење на OPTION менито

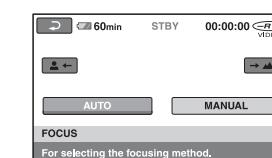
### 1 Додека ја користите камерата, допрете на полето (OPTION) на экранот.



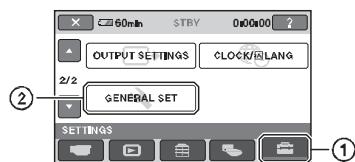
поле

### 2 Допрете на саканата опција.

Доколку не е во листата, допрете на друго поле за да се смени страницата.



### 3 Извршете ги измените и допрете на [OK].



Допрете на 1, па на 2.  
Доколку саканата опција не е прикажана, притискајте ▲/▼

## Начин на поставување

- HOME MENU** → страна 60
- OPTION MENU** → страна 71

Основните вредности се означени со ►.

## DEMO MODE

Основното поставување e[ON] (вклучено) со што се прикажува 10-минутна демонстрација за користењето на камерата секогаш кога копчето POWER ќе се постави на ■.

### Совети

- Демонстрацијата ќе се исклучи веднаш во следните ситуации.
  - Ако притиснете START/STOP или PHOTO.
  - Ако го допрете екранот при демонстрацијата (Таа започнува повторно по околу 10 минути).
  - Ако ја отворите преградата за дискови.
  - Ако ставите "Memory Stick Duo" картичка
  - Ако копчето POWER се постави на (Still).
  - Ако се притисне (HOME)/ (VIEW IMAGES).

## CALIBRATION

Видете на страна 103.

## A.SHUT OFF (Автоматско исклучување)

### ► 5min

Камерата ќе се исклучува автоматски доколку ја оставите неактивна речиси 5 минути.

### NEVER

Камерата никогаш не се исклучува автоматски

### ⚡ Забелешки

- Кога се вклучува во струја преку адаптер, [A.SHUT OFF] автоматски се поставува на [NEVER].

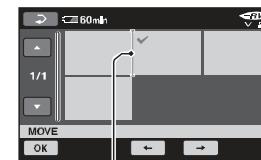
## REMOTE CTRL (Далечински управувач)

Основното поставување е [ON] (вклучено), што овозможува да се користи испорачаниот далечински управувач (с. 113).

### Совети

- За да не дојде до случајно активирање на камерата со далечински управувач од друг уред (видео рекордер и слично), поставете ја оваа функција на [OFF] (исклучено).

### 5 Изберете нова локација со [←]/[→].



Рамка за локација

Држете притиснато на полето на екранот за да го потврдите изборот.

### 6 Допрете на OK → [YES] → OK

### 💡 Совети

- Кога избираате повеќе слики, тие се преместуваат според редоследот кој претходно го имале во листата.

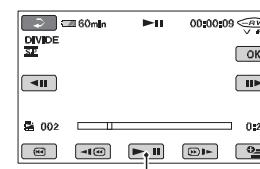
### Делење на видео запис во листата

#### 1 Допрете (OTHERS) од (HOME) менито → [PLAYLIST EDIT].

#### 2 Допрете на [DIVIDE].

#### 3 Изберете го записот што сакате да се подели. Емитувањето на избраниот запис започнува.

#### 4 Допрете ► II на местото на кое сакате да се подели записот. Емитувањето на записот се паузира



За паузирање/продолжување на емитувањето, допирате на ► II

### 5 Допрете OK → [YES] → OK

### ⚡ Забелешки

- Може да има мала разлика од местото каде сте притиснале ► II и точното место каде е извршено делењето, бидејќи камерата делењето го врши на интервали од по половина секунда.

### 💡 Совети

- Оригиналните видео записи не се менуваат кога ќе ги избришете од програмата

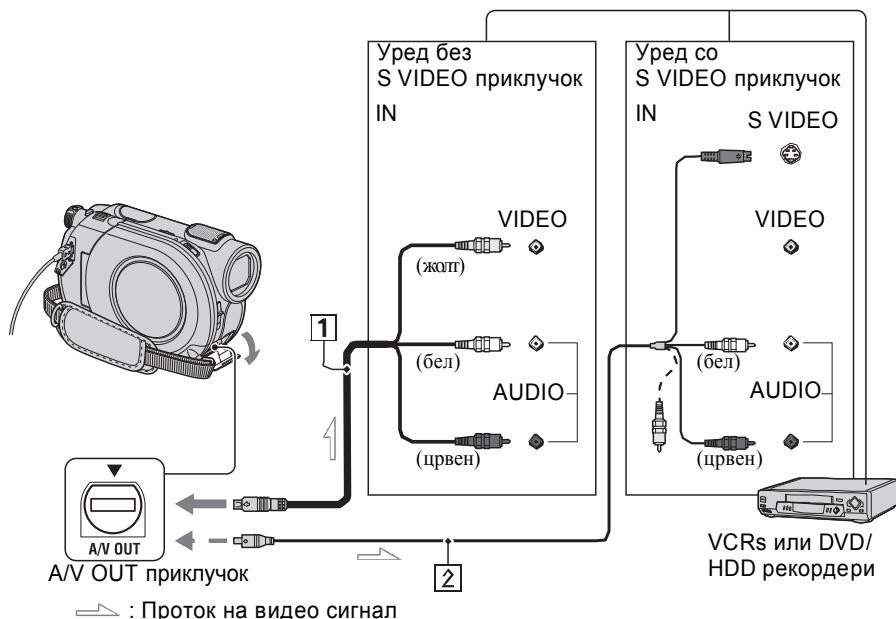
# Преснимување на видео рекордер или DVD/HDD рекордери

Снимениот материјал можете да го копирате на други уреди, како на пример, видео-рекордери или DVD/HDD рекордери.

За оваа операција, вклучете ја камерата во струја преку испорачаниот AC адаптер (с. 20). Проучете го и упатството за употреба на уредот што го поврзувате.

## ❶ Забелешки

- Бидејќи преснимувањето се врши со пренос на аналогни податоци, квалитетот на сликата може да се намали.



### ❶ Со A/V кабел (испорачан)

Приклучете го во влезот на другиот уред.

### ❷ Со A/V кабел со S VIDEO приклучок (опција)

Кога поврзувате друг уред преку S VIDEO пинот од A/V кабел со S VIDEO (опција), добивате повисок квалитет на сликата отколку со обичниот A/V кабел. Приклучете ги црвениот и белиот пин (за лев и десен аудио канал) и S VIDEO пинот (за S VIDEO канал) од овој кабел.

Кога ја поврзувате камерата на овој начин, не треба да се приклучува жолтиот пин од A/V кабелот со S VIDEO пин.

## ❷ Забелешки

- За да се прикријат индикаторите (бројачот и сл.) на екранот на поврзаниот уред, допрете на полињата (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [DISP OUTPUT] → [LCD PANEL] (основно) од менито HOME (с.69).
- За да се снимат времето/датумот и параметрите на камерата, прикажете ги на екранот (с. 65).
- Доколку ја поврзувате камерата со монаурален уред, приклучете го жолтиот пин од A/V кабелот во соодветниот видео приклучок на уредот, па потоа приклучете го црвениот пин (за десен аудио канал) или белиот пин (за лев аудио канал) на соодветниот аудио приклучок на видео-рекордерот или телевизорот.

## DISP OUTPUT



### ► LCD PANEL

Прикажување на временскиот код на екранот и окуларот.

### V-OUT/PANEL

Временскиот код се прикажува на екранот од телевизорот, како и на екранот и окуларот од камерата.

## CLOCK/ALANG

(Функции за дотерување на часовникот и бирање јазик )



Допрете на 1, па на 2.

Доколку саканата опција не е прикажана, притискајте ▲/▼

### Начин на поставување

(HOME MENU) → страна 62  
 (OPTION MENU) → страна 74

## CLOCK SET



Видете на страна 23.

## AREA SET



Можете да ја дотерате временската разлика без да го запрете часовникот. Изберете часовна зона со ▲/▼ кога ја користите камерата во странство. Листата на часовни зони ширум светот е наведена на страна 97.

## SUMMERTIME



За примена на летно сметање на времето.

Поставете ја на [ON] (вклучено) за поместување на времето од 1 час.

## ALANGUAGE SET



Изберете јазик на кој сакате да се прикажуваат менијата на екранот.

### 💡 Совети

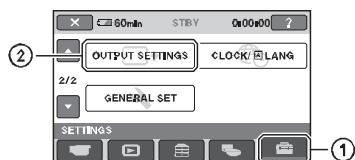
- На располагање е опцијата [ENG[SIMP]] (едноставен англиски), кој полесно ќе го разберете, доколку Вашиот јазик не е достапен.

## Совети

- Ова прилагодување не влијае на сликата која се снима.

## OUTPUT SETTINGS

(Функции за поврзување со надворешни уреди)



Допрете на 1, па на 2.  
Доколку саканата опција не е прикажана, притискајте ▲/▼

### Начин на поставување

► (HOME MENU) → страна 60  
⊕ (OPTION MENU) → страна 71

Основните вредности се означени со ►.

### TV TYPE - формат на екранот ►

Потребно е сигналот да се конвертира во согласност со приклучениот ТВ, кога се репродуцира сликата. Сликите се прикажуваат на следниот начин:

16:9

(Фабрички за DCR-DVD306E/  
DVD308E/DVD708E)

Изберете за да гледате на 16:9  
(широк еcran) ТВ.

Широк еcran  
(16:9)



4:3 слика



4:3

(Фабрички за DCR-DVD106E/  
DVD108E/DVD109E/DVD608E)

Изберете за да гледате на 4:3  
стандарден ТВ.

Широк еcran  
(16:9)



4:3 слика



## Печатење на СНИМЕНите СЛИКИ (на PictBridge печатач)

На печатачи со PictBridge поддршка,  
сликите можат да се печатат директно,  
без претходно поврзување со компјутер.



За да има контstantно напојување со ел.  
Енергија, вклучете ја камерата во струја  
 преку испорачаниот адаптер (с. 20).

Ставете ја "Memory Stick Duo" картич-  
ката на која се снимени фотографиите во  
камерата и вклучете го печатачот.

### Поврзување на камерата со печатач

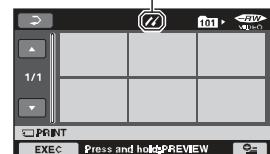
#### 1 Вклучете ја камерата

#### 2 Поврзете го ψ (USB) излезот на камерата со соодветниот влез на компјутерот преку USB кабел (с. 112).

[USB SELECT] се прикажува.

#### 3 Допрете на [ PRINT ].

Кога ќе заврши поврзувањто, (PictBridge connecting) пораката се прикажува на екранот.



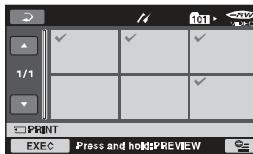
Една од сликите сочувани на "Memory Stick Duo" се отвора на екранот

### Забелешки

- Ваквото печатење може да се гарантира само кај печатачите со PictBridge поддршка.

## Печатење

### 1 Допрете на сликата што сакате да се испечати.



Избраната слика се означува со . Држете притиснато на сликата на екранот за да го потврдите изборот.

Допрете на за да се вратите на претходниот еcran.

### 2 Допрете на (OPTION), извршете ги следните измени и допрете на .

[COPIES]: Одредете колку копии од фотографијата да се испечатат. Можете да одредите до 20 копии.

[DATE/TIME]: Изберете [DATE] (печатење датум), [DAY&TIME] (печатење време и датум), или [OFF] (без време и без датум).

[SIZE]: внесете големина на хартијата. Ако не вршите измени, одете на чекор 3.

### 3 Допрете [EXEC] → [YES] →

Сликата се прикажува на екранот.

## Финализирање на печатењето

Допрете на сликата на екранот.

## SOUND/DISP SET

### (тон за потврда)



Допрете на 1, па на 2. Доколку саканата опција не е прикажана, притискајте.

### Начин на поставување

- (HOME MENU) → page 60
- (OPTION MENU) → page 71

Основните вредности се означени со ►.

### VOLUME



Допирајте на / за да ја дотерате јачината на тонот (с.38).

### BEEP



#### ► ON

Се еmitува мелодија при почнување / запиширање на снимањето и допирање на екранот

#### OFF

Не се еmitува мелодија и звук .

### LCD BRIGHT



За дотерување на светлината на LCD екранот.

1 Дотеријајте светлината со /.

2 Допрете на .

### Совети

- Ова прилагодување не влијае на сликата која се снима.

### LCD BL LEVEL (Ниво на светло на екранот)



Можете да го прилагодите нивото на осветлување на екранот.

### ► NORMAL

Стандардно осветлен.

### BRIGHT

Силно осветлен.

### Забелешки

- Кога камерата се поврзува на надворешен извор на енергија, автоматски се избира опцијата [BRIGHT].
- Кога е избрана опцијата [BRIGHT], батеријата се троши многу побргу.
- Ако го отворите екранот 180 степени нанадвор и го затворите кон камерата, автоматски ќе се избере опцијата [NORMAL].

### Совети

- Ова прилагодување не влијае на сликата која се снима.

### LCD COLOR



Бојата на екранот може да се прилагоди со /.



Слаб интензитет

Висок интензитет

### Совети

- Ова прилагодување не влијае на сликата која се снима.

### VF B.LIGHT (osvetlenost na okularetot)



Може да се прилагоди и нивото на светлина на окуларот.

### ► NORMAL

Стандардно осветлен.

### BRIGHT

Силно осветлен.

### Забелешки

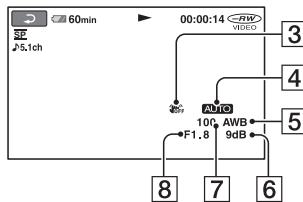
- Кога камерата се поврзува на надворешен извор на енергија, автоматски се избира опцијата [BRIGHT].
- Кога е избрана опцијата [BRIGHT], батеријата се троши многу побргу.

# VIEW IMAGES SET

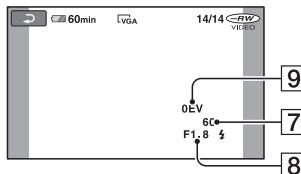
(функции за прилагодување на екранот)

## CAMERADATA

Видео записи



Фотографии



## Совети

- се прикажува за слика снимена со близ.
- Податочниот код се прикажува на ТВ еcranot, кога снимките се гледаат на телевизор.
- Со секое притискање на копчето DATA CODE на далечинскиот управувач, се менуваат следните информации на екранот: [DATE/TIME] →[CAMERADATA] → [OFF] (без индикатор)
- Зависно од состојбата на дискот, може да се прикаже симболот [---;---;---].

## DISPLAY



За приказ на бројот на икони дадени во визуелниот индекс.

### ZOOM LINK

Менување на бројот на икони (6 или 12) со копчето за зумирање.\*

### 6IMAGES

За прикажување 6 слики

### 12IMAGES

За прикажување 12 слики.

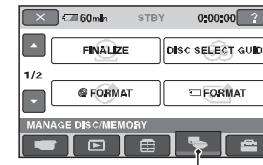
\* Може да се користат и копчињата за зумирање на рамката од екранот и копчињата на далечинскиот управувач (DCR-DVD306E/DVD308E/ DVD708E).

Продолжува

Kori stewe medi umi za sni mawe

## (MANAGE DISC/MEMORY) категорија

Овие функции овозможуваат дисковите и "Memory Stick Duo" картичките да се користат за различни намени.



## (MANAGE DISC/MEMORY) категорија на функции

### Листа на функции

#### FINALIZE

Финализирање на дискот, за да може да се еmitува на друг уред (с. 42).

#### DISC SELECT GUIDE

Упатство за избирање на најсоодветниот диск за снимање (с. 56).

#### FORMAT

Форматирање (бришење) на целиот диск  
За да може да се користи повторно (с. 57).

#### UNFINALIZE

Форматирање (бришење) на целата "Memory Stick Duo" картичка (с.58).

#### UNFINALIZE

Поништување на финализирањето на дискот, за да може да се снима дополнително на него (с.58).

#### DISC INFO

Прикажување информации за дискот.

## Еmitување на дисковите на други уреди

### Еmitување диск на друг уред

Финализирањето на дискот (с. 42) овозможува снимениот диск со камерата да може да се еmitува на друг DVD уред. Сепак, еmitувањето на сите DVD уреди не е загарантирано. DVD+RW дисковите не треба да се финализираат.

#### Забелешка

- Не користете CD адаптер од 8 см со DVD дискови од 8 см.
- Вертикално инсталираниите уреди треба да бидат поставени така што во нив дискот ќе биде во хоризонтална положба.
- Некои дискови не можат да се еmitуваат и може да се "закочуваат" во некои сцени. Некои функции се исклучени кај некои уреди.

#### Совети

- Уредите со поддршка за титлови можат да ги прикажуваат снимените време и датум каде титловите се прикажуваат нормално (с. 63). Проучете го упатството на уредот.
- Ако сте креирали DVD мени (с. 45), можете да ја изберете саканата сцена од менито.

### Еmitување на диск на компјутер

За да го еmitувате дискот на компјутер, мора да се инсталира апликација за еmitување DVD дискови. Ставете го финализираниот диск во DVD уредот на компјутерот и започнете го еmitувањето со соодветната апликација.

#### Забелешки

- И дисковите DVD+RW мора да се финализираат за да се еmitуваат на компјутер (с. 42). Во спротивно, може да дојде до дефект
- Проверете дали DVD уредот на компјутерот може да еmitува DVD дискови од 8 см.
- Не користете CD адаптер од 8 см со DVD дискови од 8 см.
- Кај некои компјутерски DVD уреди дисковите не можат да се еmitуваат правилно.

## Еmitување на дисковите на друг уред (Продолжува)

- Записите од дискот не можат директно да се копираат на компјутерот.

### Совети

- Повеќе детали за операциите и процедурите можете да најдете во "First Step" упатството на испорачаниот CD-ROM (с.78).

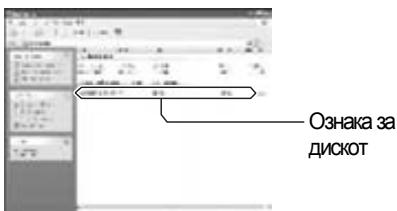
## Ознака на дисковите

За бележи датумот кога дискот е употребен по прв пат (Основната вредност е 0:00AM 1 јануари, 2007).

<пример

Ако дискот е прв пат искористе во 0:00 pm на 1. јануари 2007:

2007\_01\_01\_00H00M\_AM



### Совети

- Сликите од дискот се сочувани во следните папки:
  - DVD-RW (VR режим)  
DVD\_RTAV папка
  - Кад останатите дискови и модели  
VIDEO\_TS папка

## Избирање на правилен диск (DISC SELECT GUIDE)

Избирајте ги опциите кои Ви одговараат на екранот и упатството ќе Ви го препорача најсоодветниот диск.

### 1 Допрете (MANAGE DISC/MEMORY) од (HOME) менито.



### 2 Допрете [DISC SELECT GUIDE].

### 3 Допрете на саканата опција на екранот.

Отако ќе одговорите на поставени-те прашања, ќе се прикаже најсоодветниот диск.

Ако ставите диск каков што Ви препорачало упатството, можете да го форматирате со избраните параметри.

## FILE NO. (Бр. на фајл)

### ► SERIES

За да се запомни редниот број на последната фотографија кога се става друга "Memory Stick Duo" картичка.

### RESET

Нумерирањето почнува одново кога ќе се стави нова картичка

## FLASH LEVEL (ниво на блицот) (DCR-DVD306E/DVD308E/ DVD708E)

Можете да ја дотерувате оваа функција кога користите надворешен блиц (опција), кој е компатибилен со Вашата камера.

### HIGH(+) - високо

Повисоко ниво на блицот.

### ► NORMAL(±) - нормално

### LOW(–) - ниско

Пониско ниво на блицот.

## REDEYE REDUC (Namal uvawe na efektot na crveni oči) (DCR-DVD306E/DVD308E/708E)

Кога го користите вградениот блиц или надворешен блиц (опција) активирајте ја и оваа функција. Со неа се спречува појавата на ефектот на "црвени очи" на сликата. Функцијата [REDEYE REDUC] поставете ја на [ON] (вклучено).

### ⚡ Забелешки

- Поради индивидуалните разлики и условите на снимање, оваа функција може да не ги даде очекуваните резултати..



Допрете на 1, па на 2.

Доколку саканата опција не е прикажана, притискајте ▲/▼

## Начин на поставување

(HOME MENU) → страна 60  
 (OPTION MENU) → страна 71

Основните вредности се означени со ►.

## DATA CODE



За прикажување на снимениот податочен код при емитувањето на снимениот материјал.

### ► OFF

Не се прикажува податочниот код.

### DATE/TIME

Се прикажуваат датумот и времето.

### CAMERADATA

Се прикажуваат параметрите на снимање.

## DATE/TIME



1 Датум

2 Време

# Опции за фотографиите

(Достапни функции за фотографирање)



Допрете на **1**, па **2**.

Ако саканата опција не е прикажана на екранот, притискајте **▲▼**

## Начин на поставување

**↑** (HOME MENU) → страна 60.

**OPTION MENU** → страна 71.

Основните вредности се означени со **▶**.



### ▶ 1.0M (L<sub>1.0M</sub>)

За јасни фотографии.

### VGA (0.3M) (L<sub>VGA</sub>)

За снимање голем број фотографии со послаб квалитет.

### ❷ Забелешки

- Кога форматот е поставен на 16:9, големината на сликата се менува во [L<sub>1.0M</sub>] (L<sub>0.7M</sub>) (с. 36).

- Големината може да се бира само за фотографии.

Soveti

Gol emi nata na sl i ki te za DCR-DVD 106E/DVD108E/DVD109E/DVD608E e [VGA (0.3M)] (L<sub>VGA</sub>)

## Капацитет на "Memory Stick Duo" (MB) и број на достапни слики за фотографирање

	1.0M 1152 × 864	0.7M 1152 × 648	VGA (0.3M) 640 × 480
L <sub>1.0M</sub>	445 1150	590 1400	1400 3550
256MB	900 2400	1200 2850	2850 7200
512MB	1800 4900	2450 5900	5900 14500
1GB	3750 10000	5000 12000	12000 30000
2GB	7400 19500	9500 23500	23500 59000
4GB			

	1.0M 1152 × 864	0.7M 1152 × 648	VGA (0.3M) 640 × 480
L <sub>1.0M</sub>	445 1150	590 1400	1400 3550
256MB	900 2400	1200 2850	2850 7200
512MB	1800 4900	2450 5900	5900 14500
1GB	3750 10000	5000 12000	12000 30000
2GB	7400 19500	9500 23500	23500 59000
4GB			

### ❷ Забелешки

- Бројот е мерен при следните услови:  
Максимален: Квалитет на сликата - [FINE].  
Минимален: Квалитет на сликата - [STANDARD].
- Сите броеви се измерени со користење на "Memory Stick Duo" картичка произведена од Sony Corporation. Максималниот број зависи од условите на снимање.



### ▶ FINE (FINE)

Снимање со висок квалитет на сликата.

### STANDARD (STD)

Снимање со стандарден квалитет на сликата.



### ▶ SERIES

За да се запомни редниот број на последната фотографија кога се става

### RESET

Нумерирањето почнува одново кога ќе се стави нова картичка



Видете на страна 62.

# Бришење на целиот диск (Форматирање)

## Форматирање на дискот



- 4 Допрете на **◀** (MANAGE DISC/MEMORY) од **↑** (HOME) → **FORMAT**.**

• Направете ги следните постапки ако користите DVD-RW или DVD+RW диск.

### ■ DVD-RW

Изберете [VIDEO] или [VR] формат на снимање (с. 12), па допрете на **OK**.

### ■ DVD+RW

Изберете формат за видео записот,, [16:9 WIDE] или [4:3], па допрете **OK**.

- 5 Допрете на [YES].**

- 6 Допрете на **OK** кога ќе се прикаже пораката [Completed.]**

### ❷ Забелешки

- За да не се испразни батеријата при форматирањето, вклучете ја камерата во струја преку AC адаптерот.
- Не ја поместувајте камерата, не ја изложувајте на вибрации и не го исклучувајте адаптерот при форматирањето.
- Кога користите двостран диск, форматирајте ја секоја страна посебно. Страните може да се форматираат во различен формат.
- Ако користите DVD+RW диск, не можете да го менувате форматот на видео-записите на половина. Форматирајте го дискот повторно за да го смените форматот.
- Дисковите заштитени на друг уред не можат да се форматираат. Исклучете ја заштитата пред форматирањето.

### ❸ Совети

- Кога користите DVD-RW диск со Easy Handycam (с. 29) форматот е фиксиран на VIDEO режим.

Бришење на сите сцени од дискот  
(Форматирање) (Продолжува)

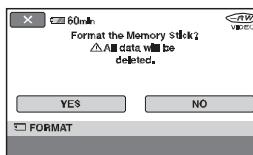
## Форматирање на "Memory Stick Duo" картичката

Со форматирањето се бришат сите слики од "Memory Stick Duo" картичката

### 1 Вклучете ја камерата.

### 2 Ставете ја "Memory Stick Duo" картичката што сакате да ја форматирате.

### 3 Допрете на ( MANAGE DISC / MEMORY ) од (HOME) → [FORMAT]



### 4 Допрете [YES] → [YES].

### 5 Кога ќе се прикаже пораката [Completed.] допрете на [OK]

#### Забелешки

- На овој начин се бришат дури и фотографиите заштитени од бришење со друг уред.
- Не ги вршете следните дејствија додека пораката [Executing...] стои на еcranот:
  - Не го поместувајте копчето POWER
  - Не ја вадете картичката

## Дополнително снимање по финализирањето



На финализиран DVD-RW (VIDEO режим) / DVD+RW диск може да се снима дополнителен материјал, следејќи ги долунаведените упатства, доколку има празен простор на него. Ако користите финализиран DVD-RW (VR режим) диск, можете да снимате дополнителен материјал и без тоа.

### Ако користите DVD-RW (VIDEO режим)(Пониш.на финализ.)

#### 1 Приклучете го адаптерот во DC IN приклучокот на камерата, па потоа приклучете го во струја.

#### 2 Вклучете ја камерата.

#### 3 Ставете го финализираниот диск во камерата.

#### 4 Допрете (MANAGE DISC / MEMORY) од (HOME) → [UNFINALIZE].

#### 5 Допрете на [YES] → [YES], па на [OK] кога ќе се прикаже пораката [Completed].

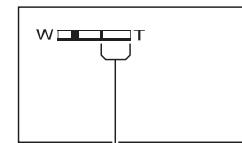
### Кога користите DVD+RW

Ако сте креирали фотофилм или DVD мени со финализирањето (стр.45), потребно е да се извршат следните чекори.

## DIGITAL ZOOM



За време на спирањето, можете да приближуваате и повеќе од 40 пати (основно дотерување), со помош на дигиталното зумирање. Имајте во предвид дека со ова зумирање квалитетот на снимката се намалува.



На десната страна од рамката е прикажан степенот на зумирање. Пределот на зумирање се прикажува кога се поместува копчето за зумирање.

#### За DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E/DVD608E

##### ► OFF

До 40-кратно оптичко приближување.

**80x**

До 40-кратно оптичко приближување, па до 80-кратно дигитално зголемување.

**2000x**

До 40-кратно оптичко приближување, па до 2000-кратно дигитално зголемување.

#### За DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E

##### ► OFF

До 25-кратно оптичко приближување.

**50x**

До 25-кратно оптичко приближување, па до 50-кратно дигитално зголемување.

**2000x**

До 25-кратно оптичко приближување, па до 2000-кратно дигитално зголемување.

## STEADYSHOT



За компензирање на нестабилноста на камерата (основна- [ON]-вклучено). Функцијата може да се постави на [OFF] ()- исклучено кога користите статив, за да добиете поприродна слика.

## AUTO SLW SHUTTR (Auto slow shutter)



Кога е поставена на [ON] (вклучено - основно), брзината на прекинување автоматски се редуцира на 1/25 од секунда при снимање во темни услови.

#### Забелешки

- Деловите од сликата со ниво на светлина над 100 IRE може да се прикажат преекспонирани.

#### Совети

- IRE е ниво на светлина на екранот.

## REMAINING



#### ► AUTO (автоматски)

Во долунаведените ситуации, се прикажува овој индикатор за преостанато време за снимање (останува околу 8 сек.).

- Кога камерата го чита преостанатиот простор на дискот, а копчето POWER е поставено на (Movie).

- Кога ќе притиснете DISP/BATT INFO за да се прикажат информации, а копчето POWER е поставено на (Movie).

- Кога ќе изберете режим за снимање од менито HOME.

#### ON (вклучено)

Индикаторот за преостанато време на дискот е прикажан.

#### Забелешки

- Кога преостануваат помалку од 5 минути за снимање, индикаторот е постојано прикажан на екранот.

## SUB-T DATE



Изберете [ON] (вклучено – основно поставување) за да се прикажуваат датумот и времето на снимање кога дискот се еmitува на друг уред, со поддршка за титлови.

# MOVIE

(Функции за снимање видео записи)



Допрете на 1, па на 2.

Ако саканата опција не е прикажана притискајте на ▲/▼.

## Начин на поставување

► (HOME MENU) → страна 60  
⊕ (OPTION MENU) → страна 72

Основните вредности се означени со ►.



Изберете едно од трите нивоа на квалитет на снимката.

На располагање се следните нивоа на квалитет на снимката.

### HQ

Висококвалитетна снимка.  
(9M (HQ))

### ► SP

Снимка со стандарден квалитет.  
(6M (SP))

### LP

Режим за долготрајно снимање.  
(3M (LP))

## ❶ Забелешки

• Доколку снимате во LP режим, квалитетот на снимката и звукот е за нијанса послаб, а при брзите движења може да дојде до нејасни квадрати на сликата.

## ❷ Совети

• Достапните времиња за снимање во секој режим поединечно се наведени на стр. 12.

## NIGHTSHOT LIGHT



Кога се користи NightShot (с. 35) или [SUPER NIGHTSHOT] (с. 76) функцијата за снимање, можете да добиете појасни снимки ако ја активирате и функцијата [NIGHTSHOT LIGHT], со која се емитува невидливо инфрацрвено светло.

## ❸ Забелешки

- не го покривајте прозорчето за инфрацрвено светло со прстите или друг предмет (с. 111).
- Извадете го телеконверзниот објектив (опција)
- Максималната оддалеченост за снимање со [NIGHTSHOT LIGHT] е околу 3 м.

## WIDE SELECT (DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E/DVD608E)



Со оваа функција го избираат форматот на сликата во зависност од приклучениот ТВ. Прочитајте го и упатството за телевизорот.

### ► 4:3

Сними слики на формат 4:3.

### 16:9 WIDE (16:9) - широк формат

Сними слики на широк экран 16:9.

## Забелешка

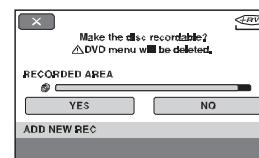
- Поставете го [TV TYPE] правилно во согласност со приклучениот ТВ (с. 68).

**1 Приклучете го адаптерот во DC IN приклучокот на камерата, па потоа приклучете го во струја.**

**2 Поместете го копчето POWER за да светне индикаторот**

**3 Ставете го финализираниот диск во камерата.**

Се појавува прашање дали сакате да снимате дополнителни сцени.



**4 Допрете на [YES] → [YES].**

**5 Кога ќе се појави пораката [Completed.], допрете на полето OK**

## ❶ Забелешки

- Користете го AC адаптерот за напојување, за да не се истроши батеријата при оваа операција.
- Камерата мора да биде исклучително стабилна. Не го исклучувајте адаптерот од струја додека трае операцијата..,
- DVD менијата создадени при финализирањето се бришат.
- Кај двостраните дискови, поништувањето треба да се изврши за секоја страна посебно.
- Не можат да се снимат дополнителни сцени на DVD-R/DVD+R DL дискови.

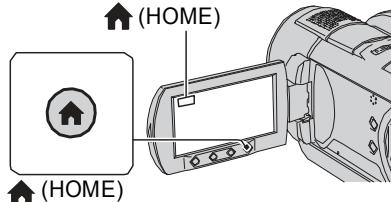
- Не можат да се снимат дополнителни сцени кога е активирана функцијата Easy Handycam operation. Најнапред поништете ја оваа функција

# Што може да се прави со (SETTINGS) категоријата од менито HOME

Функциите за снимање можете да ги прилагодите согласно своите потреби.

## Користење на HOME менито

- 1** Вклучете ја камерата па притиснете  HOME).

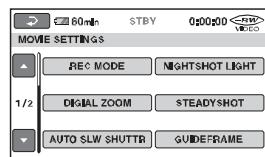


- 2** Допрете на  SETTINGS).



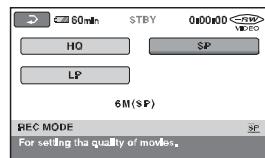
- 3** Допрете на саканата функција.

Доколку функцијата не е на екранот, листајте ги со полињата /



- 4** Допрете на саканата функција.

Доколку функцијата не е на екранот, листајте ги со полињата /



- 5** Направете измени, па допрете на OK.



## Листа на (SETTINGS)

### MOVIE SETTINGS (S. 62)

Опции	Стр.
<b>REC MODE</b>	62
<b>NIGHTSHOT LIGHT</b>	62
<b>WIDE SELECT<sup>*1</sup></b>	62
<b>DIGITAL ZOOM</b>	63
<b>STEADYSHOT</b>	63
<b>AUTO SLW SHUTTR</b>	63
<b>REMAINING</b>	63
<b>SUB-T DATE</b>	63

### PHOTO SETTINGS (S. 64)

Опции	Стр.
<b>IMAGE SIZE<sup>*2*3</sup></b>	64
<b>QUALITY</b>	64
<b>FILE NO.</b>	64
<b>NIGHTSHOT LIGHT</b>	62
<b>FLASH LEVEL<sup>*2</sup></b>	65
<b>REDEYE REDUC<sup>*2</sup></b>	65

### VIEW IMAGES SET (S. 65)

Опции	Стр.
<b>DATA CODE</b>	65
<b>DISPLAY</b>	66

### SOUND/DISP SET<sup>\*4</sup> (S. 67)

Опции	Стр.
<b>VOLUME<sup>*3</sup></b>	67
<b>BEEP<sup>*3</sup></b>	67
<b>LCD BRIGHT</b>	67
<b>LCD BL LEVEL</b>	67
<b>LCD COLOR</b>	67
<b>VF B.LIGHT</b>	67

### OUTPUT SETTINGS (S. 68)

Опции	Стр.
<b>TV TYPE</b>	68
<b>DISP OUTPUT</b>	69
<b>CLOCK/ LANG (S. 69)</b>	
Опции	Стр.
<b>CLOCK SET<sup>*3</sup></b>	23
<b>AREA SET</b>	69
<b>SUMMERTIME</b>	69
<b>LANGUAGE SET<sup>*3</sup></b>	69

### GENERAL SET (S. 70)

Опции	Стр.
<b>DEMO MODE</b>	70
<b>CALIBRATION</b>	103
<b>A.SHUT OFF</b>	70
<b>REMOTE CTRL<sup>*2</sup></b>	70

\*1 DCR-DVD106E/DVD108E/DVD109E/DVD608E

\*2 DCR-DVD306E/DVD308E/DVD708E

\*3 Достапно и при ракување со Easy Handycam функцијата

\*4 Опцијата [SOUND SETTINGS] е достапна само при ракување со Easy функцијата.