

SONY®

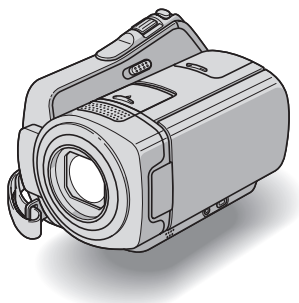
3-280-870-11(1)

Цифрова видеокамера

HANDYCAM®

Ръководство за експлоатация

*DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E/SR55E/
SR65E/SR75E/SR85E*



За подробности относно допълнителните операции, моля, обърнете се към “Ръководство на видеокамерата” (PDF).



Първо прочетете това

Преди да започнете работа с устройството, моля, прочетете внимателно това ръководство и го запазете за бъдещи справки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте устройството на дъжд или влага.

Не излагайте батериите на прекалена топлина, като например пряка слънчева светлина, огън или подобни.

ВНИМАНИЕ

Сменяйте батерията само с определен вид. В противен случай може да се получи пожар или нараняване.

ЗА ПОТРЕБИТЕЛИ В ЕВРОПА

ВНИМАНИЕ

Възможно е електромагнитните полета на определена честота да влияят на картината и звука на цифровата видеокамера.

Този продукт е тестван и отговаря на изискванията на директивата EMC за използване на кабели, които са по-къси от 3 метра.

Забележка

Ако статично електричество или електромагнетизъм причини прекъсване докато извършвате трансфер на данни, рестартирайте програмата или изключете и отново включете USB кабела.



Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (Приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи система за разделно събиране на отпадъци)

Този символ на устройството или на неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домашен отпадък. Вместо това, той трябва да бъде предаден в съответните пунктове за рециклиране на електрически и електронни уреди.

Изхвърляйки този продукт на правилното място, вие предотвратявате потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които в противен случай могат да се случат при неправилното изхвърляне на продукта. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на естествените ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с местния градски офис, службата за изхвърляне на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта. Приложени аксесоари: Устройство за дистанционно управление (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)



Изхвърляне на използвани батерии (приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи система за разделно събиране на отпадъци)

Този символ на батериите или на неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домашен отпадък

Изхвърляйки този продукт на правилното място, вие предотвратявате потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които могат да се случат при неправилното изхвърляне на продукта.

Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на естествените ресурси.

В случай, че продуктът трябва да бъде постоянно свързан с батерията поради мерки за безопасност или интегритет на данните, батерията трябва да бъде подменяна само в квалифициран сервиз. За да се уверите, че батерията ще бъде правилно изхвърлена, предайте продукта в правилния събирателен пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, когато вече не ви е нужен. Относно всички други батерии, моля, прегледайте частта относно безопасно сваляне на батериите от продукта. Предайте продукта в правилния събирателен пункт за рециклиране на батерии. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с местния градски офис, службата за изхвърляне на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Забележки за потребители в държава, попадащи под условията на Директивите на Европейския съюз

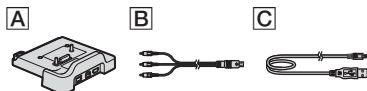
Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Оторизираният представител за ЕМС и безопасността на продукта е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Щутгарт, Германия. За всички въпроси, свързани с работата или гаранцията на продукта, моля, обръщайте се към адресите, указани в отделните ръководства или в гаранционните документи.

Забележки за работа

Приложени аксесоари

Номерата в скоби показват броя на приложените аксесоари.

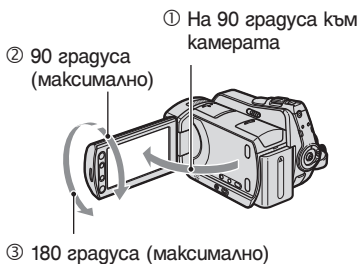
- Променилвотоков адаптер (1)
- Захранващ кабел (1)
- Стойка за видеокамерата (1) (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)
- Свързващ A/V кабел (1)
- USB кабел (1)
- Безжично устройство за дистанционно управление (1) (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)
Има инсталирана литиева батерия
- Комплект акумулаторни батерии NP-FH40 (1)
- 21-пинов адаптер (1) (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)
Само за модели, които от долната страна има отпечатан знак **CE**
- CD-ROM "Handycam Application Software" (1) (стр. 25)
 - Picture Motion Browser (софтуер)
 - PМВ ръководство
 - Ръководство за видеокамерата (PDF)
- Ръководство за експлоатация (това ръководство) (1)



Използване на видеокамерата

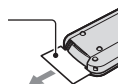
- Видеокамерата не е защитена от прах и мръсотия и не е водоустойлива. Вижте "Предпазни мерки" (стр. 31).
- Не правете следното, когато лампичките за режим - (movie сдвигещо се изображение)/- (still неподвижно изображение) (стр. 11) или лампичката ACCESS (стр. 13, 18) светят или мигат. Ако го направите, възможно е нисхелът да се повреди, записаните изображения да се загубят или да се получат други повреди:
 - Не вадете "Memory Stick PRO Duo"
 - Не вадете батерията и не изключвайте променилвотоковия адаптер от видеокамерата.
 - Не прилагайте удари към видеокамерата и не излагайте устройството на вибрации.
- Уверете се, че поставяте свързващия жак в правилната посока, преди да свържете вашата видеокамера към друго устройство посредством кабел. Поставянето на свързващия жак насилва в неправилната посока може да причини повреда на свързващия терминал или на вашата камера.

- Не удряйте видеокамерата и не излагайте устройството на вибрации. Възможно е твърдият диск във видеокамерата да не бъде разпознат или записът/възпроизвеждането да не бъдат извършени.
- Не използвайте видеокамерата на много шумни места. Възможно е твърдият диск на видеокамерата да не бъде разпознат и записът или възпроизвеждането да не се осъществят.
- За защита на вградената твърда диск от удар или смущения, видеокамерата притежава функция с датчик за смущения*. Когато има смущения или ако устройството е в условие на безтегловност, възможно е шумът за защита на видеокамерата също да се запише. Ако датчикът за смущения отчете повтарящи се смущения, възможно е записът/възпроизвеждането да бъдат спрени.
- Когато температурата на видеокамерата е твърде висока или ниска, възможно е записът/възпроизвеждането да не могат да бъдат извършени, поради защита на видеокамерата. В този случай на LCD екрана се извежда съобщение (стр. 29).
- Не можете да използвате видеокамерата в области с ниско атмосферно налягане при надморска височина по-голяма от 3,000 метра. Това може да повреди твърдия диск на вашата видеокамера.
- Ако записвате/изтривате изображения дълго време, възможно е изображенията да бъдат фрагментирани. Изображенията не могат да бъдат запазени/записани. В този случай, запазете изображенията на външен носител, за да извършите [MEDIA FORMAT] *.
- Спелнете ремъка за захващане и придържайте видеокамерата правилно докато записвате.



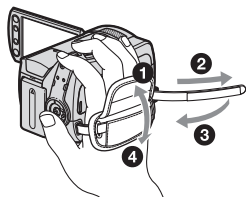
- LCD екранът е произведен посредством използването на изключително прецизна технология, така че 99.99% от пикселите са ефективни. Въпреки това, възможно е на LCD екрана да се появят малки тъмни и/или ярки точки (бели, червени, сини или зелени на цвят). Появата им е нормална и е в резултат на производствения процес и това по никакъв начин не засяга записа.
- Преди да използвате устройството за дистанционно управление (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E), махнете изолационната лента.

Изоляционна лента



Видове "Memory Stick", които можете да използвате с Вашата Видеокамера

- За запис на филми, препоръчваме ви да използвате "Memory Stick PRO Duo" с размер 512 MB или повече, които има следната маркировка:
 - MEMORY STICK PRO DUO ("Memory Stick PRO Duo") *
 - MEMORY STICK PRO-HG DUO ("Memory Stick PRO-HG Duo")
- * С или без маркировка Mark2.
- Тази видеокамера може да работи правилно с "Memory Stick PRO Duo" с капацитет до 8 GB.
- Вижте стр. 12 за времето, необходимо за запис на "Memory Stick PRO Duo".
- "Memory Stick PRO Duo" и "Memory Stick PRO-HG Duo" са означени в това ръководство с името "Memory Stick PRO Duo".



- Отворете LCD панела на 90 градуса към видеокамерата (-), след това го завъртете в желаната позиция, за да записвате или възпроизведете (-). Можете да завъртате LCD екрана на 180 градуса към обектива, за да записвате в огледален режим.

Относно записа

- Преди да започнете да снимате, изпробвайте функцията запис, за да се уверите, че картината и звукът се записват без проблеми.
- Обезщетения, касаещи съдържанието на записа, не могат да бъдат предоставени, дори когато записът или възпроизвеждането са невъзможни поради повреда на видеокамерата, записващия носител и т.н.
- Системите за цветове на телевизионните устройства се различават в зависимост от държавата/региона. За да гледате вашите записи на телевизор, имате нужда от телевизионно устройство, базирано на системата PAL.
- Възможно е телевизионни програми, филми, видеокасети и други материали да бъдат със защитени авторски права. Непозволеното записване на такива материали може да бъде в противоречие със Закона за защита на авторските права.

Запазете всички данни за изображения

- За да предотвратите повредата и загубата на данни, периодично запазвайте всички записани изображения на външен носител. Препоръчваме ви да запазвате изображенията на DVD-R disk, като използвате компютър.* Можете да запазите изображенията и като използвате видеорекордер или DVD/HDD рекордер.*

Когато видеокамерата е свързана към компютър

- Не се опитвайте да форматирате твърдия disk на видеокамерата, посредством използването на компютър. Ако го направите, възможно е вашата видеокамера да не работи правилно.

Забележки за изхвърляне/трансфер

- Ако извършите функцията [MEDIA FORMAT]* и форматирате твърдия disk на видеокамерата, възможно е да не успеете да изтриете напълно данните от твърдия disk. Когато прехвърляте собствеността на видеокамерата, препоръчваме ви да използвате функцията [☐ EMPTY]*, за да ограничите възстановяването на вашите данни.
- В допълнение към горното, когато изхвърляте видеокамерата, препоръчваме ви да унищожавате тялото на видеокамерата.

Относно настройката за език

- Дисплеят на екрана за всеки език се използва за илюстрация на работните процедури. Ако е неложително, преди да започнете работа с видеокамерата променете езика (стр. 11).

Относно това ръководство

- Изображенията на LCD екрана, използвани в това ръководство с обяснителна цел, са заснети с помощта на цифров фотоапарат и е възможно те да изглеждат различно.
- Твърдият disk на вашата видеокамера и "Memory Stick PRO Duo" се наричат "носители" в това ръководство.
- Освен ако не е упоменато иначе, илюстрациите в това ръководство се отнасят за DCR-SR85E.
- Снимките в това ръководство са от операционна система Windows Vista. В зависимост от операционната система на компютъра е възможно истинските сцени да се различават.

* Вижте също така "Ръководството на видеокамерата" (PDF) и „PMB ръководството“



Съдържание

Първо прочетете това 2

Подготовка за експлоатация

Стъпка 1: Зареждане на комплекта батерии	8
Стъпка 2: Включване на захранването и сверяване на датата и часа	11
Промяна на настройката за езика.....	11
Стъпка 3: Избор на носител	12

Запис/Възпроизвеждане

Запис.....	14
Възпроизвеждане	15
Възпроизвеждане на изображение на телевизионния екран	16
Други части и функции на видеокамерата.....	17
Индикатори, изведени по време на запис/възпроизвеждане.....	18
Извършване на различни функции – “  HOME” и “  OPTION”.....	21
Запазване на изображения.....	23
Изтриване на изображения.....	24

Работа с компютър

Работа с компютър	25
Инсталиране на ръководство/софтуер	25
Инсталиране на “Picture Motion Browser”.....	25

Отстраняване на проблеми

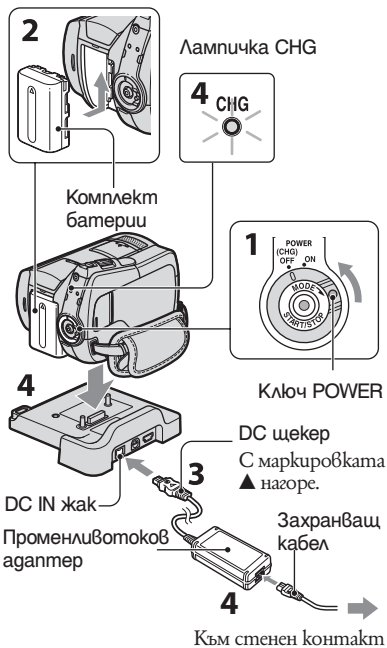
Видове проблеми и тяхното отстраняване	28
Дисплей за автодиагностика/Предупредителни индикатори	29

Допълнителна информация

Предпазни мерки	31
Спецификации	33

Стъпка 1: Зареждане на комплекта батерии

DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E



Можете да зареждате батериите, като към вашата видеокамера прикрепите комплект батерии "InfoLITHIUM" (серия H).

⚡ Забележки

- Не можете да използвате батерии, различни от "InfoLITHIUM" (серия H).

1 Преместете ключа POWER по посока на стрелката в положение OFF (CHG) (настройка по подразбиране).

2 Прикрепете комплекта батерии, като го плъзнете по посока на стрелката, докато чуете щракване.

3 За DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:
Свържете променливотоковия адаптер към DC IN жаката на стойката.

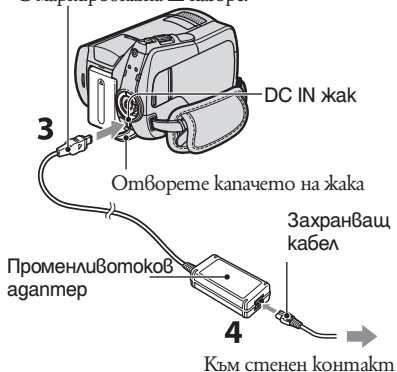
За DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

Отворете капачето на жаката и свържете DC щекера на променливотоковия адаптер към DC IN жаката.

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E

DC щекер

С маркировката ▲ нагоре.



4 За DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:
Свържете захранващия кабел към променливотоковия адаптер и стенния контакт. Поставете видеокамерата в стойката зриво и докрай.

- Когато поставите видеокамерата върху стойката, затворете капачето на DC IN жаката.

За DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

Свържете захранващия кабел към променливотоковия адаптер и стенния контакт.

Лампичката за зареждане CHG светва и зареждането започва.

Когато батериите са напълно заредени, лампичката за зареждане CHG угасва. Изключете променливотоковия адаптер от DC IN жака като задържате и DC щекера, и стойката (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) или вашата видеокамера (DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E).



Съвети

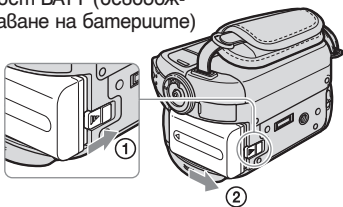
- За DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E: Също като DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E можете да заредите комплекта батерии като свържете променливотоковия адаптер към видеокамерата Ви.

За да извадите комплекта батерии

Задайте ключа POWER в положение OFF (CHG).

Намиснете достъчно място (освобождение на батериите) и извадете комплекта батерии.

Лост BATT (освобождение на батериите)



Време за възпроизвеждане като използвате приложения комплект батерии

Време за зареждане: Приблизителното време (в минути), необходимо за пълното зареждане на напълно разреден комплект батерии.

Време за запис/Възпроизвеждане: Приблизителното време за запис (в минути), когато използвате напълно зареден комплект батерии.

(Устройство:
минути)

	DCR-SR35E/SR36E/ SR45E/SR46E	DCR-SR55E/SR65E/ SR75E/SR85E
Време за зареждане	125	125
Време за запис		
Продължителен запис	100 110	90 105
Стандартен запис	50 50	45 50
Време за възпроизвеждане	120 140	120 140

Горни стойности: Когато медията за запис е твърдият disk.

Долни стойности: Когато медията е настроена на "Memory Stick PRO Duo".



Забележки

- Всички времена са измерени при следните условия:
 - Режим на запис: [SP]
 - Задно осветяване на LCD екрана: [ON]
- Времето при нормален запис показва времето за запис при често използване на операциите включване/изключване на запис, включване/изключване на захранването и функцията zoom.

Относно комплекта батерии

- Преди да смените комплекта батерии или да отстраните променливотоковия адаптер от устройството, поставете ключа POWER в положение OFF (CHG) и се уверете, че лампичките (Movie) / (Still) (стр. 11)/ACCESS (стр. 13, 18) не светят.
- Батериите няма да захранват вашата видеокамера докато променливотоковият адаптер е свързан към DC IN жака на видеокамерата или стойката (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E), дори ако захранващият кабел е изключен от контакта.

Относно времето за зареждане/запис/възпроизвеждане

- Времената, указани в таблицата, са измерени при температура 25 °C (препоръчително е видеокамерата да се използва при температурен интервал от 10 °C до 30 °C).
- Времето за запис или възпроизвеждане ще се съкрати, ако използвате вашата видеокамера при ниски температури.

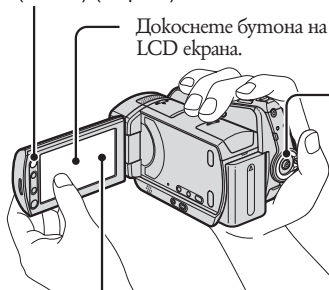
- Времето за запис или възпроизвеждане ще се съкрати в зависимост от условията, при които използвате вашата видеокамера.

Относно променливотоковия адаптер

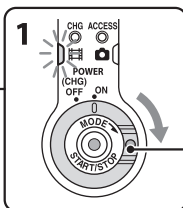
- Включете променливотоковия адаптер в най-близкия степенен контакт. Незабавно изключете променливотоковия адаптер, ако докато използвате видеокамерата се получи някаква повреда.
- Не използвайте променливотоковия адаптер на тясно място, като например между стена и мебел.
- Не давайте накъсо DC жак на променливотоковия адаптер или терминала на комплекта батерии с метален предмет. Това може да предизвика повреда.
- Дори когато вашата видеокамера е изключена, тя е под напрежение докато е свързана към променливотоковия адаптер, а той от своя страна - към контакта.

Стъпка 2: Включване на захранването и сверяване на датата и часа

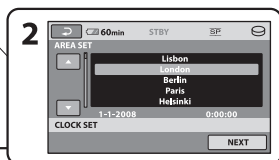
↑ (HOME) (стр. 21)



Докоснете бутона на LCD екрана.



Ключ POWER



Когато използвате видеокамерата за първи път, на LCD екрана се извежда дисплеят [CLOCK SET].

- 1 Неколкократно преместете ключа POWER по посока на стрелката, като едновременно с това натискате малкия зелен бутон, докато съответната лампичка светне.

[Movie] (Movie): За да записвате сръбжещи се изображения

[Still] (Still): За да записвате неподвижни изображения

Когато вклучите видеокамерата за пръв път, преминете към стъпка 3.

- Когато вклучите лампичката **[Still]**, съотношението на екрана автоматично се променя в положение 4:3.



Часовникът стартира.

- 2 Докоснете ↑ (HOME) → [SETTINGS] → [CLOCK/ [A] LANG] → [CLOCK SET].

Появява се екранът [CLOCK SET]

- 3 Изберете желаната географска област като използвате [←] / [→]; след това докоснете [NEXT].

- 4 Задайте [SUMMERTIME], [Y] (година), [M] (месец), [D] (ден), час и минута и след това докоснете [OK].

Съвети

- Датата и часът не се извеждат докато записвате, но автоматично се записват на носителя и могат да бъдат изведени по време на възпроизвеждане.
- Можете да изключите звуковия сигнал, като докоснете ↑ (HOME) → [SETTINGS] → [SOUND/DISP SET] → [BEEP] → [OFF].

Промяна на настройката за езика

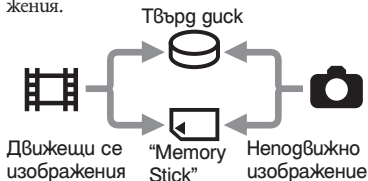
Можете да зададете езика, на който да се извеждат съобщенията на екрана.

Докоснете ↑ (HOME) → [SETTINGS] → [CLOCK/ [A] LANG] → [[A] LANGUAGE SET], след това изберете желания език.

Стъпка 3: Избор на носител

Можете да изберете твърд диск или “Memory Stick PRO Duo” като носител за запис/възпроизвеждане/редактиране на вашата видеокамера. Изберете отделно носител за движещи се или неподвижни изображения.

Настройката по подразбиране е твърд диск за движещи се и неподвижни изображения.



Забележки

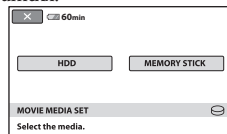
- Можете да извършвате операции по запис/възпроизвеждане/редактиране само за избрания носител. Когато желаете да промените носител, отново извършете операцията по избор на носител.
- Времето за запис в режим [SP] (настройка по подразбиране) е както следва (прибл.):
 - Вътрешен твърд диск:
 - DCR-SR35E/SR45E: 10 часа и 40 минути
 - DCR-SR36E/SR46E/SR55E/SR65E: 14 часа и 30 минути
 - DCR-SR75E/SR85E: 21 часа и 50 минути
 - “Memory Stick PRO Duo” (4 GB) от Sony Corporation: 80 минути
- Проверете броя на неподвижните изображения, които можете да запишете, на LCD екрана на вашата видеокамера (стр. 19).

1 Докоснете (HOME) → (MANAGE MEDIA) на екрана.



2 Докоснете [MOVIE MEDIA SET], за да изберете носителя за движещи се изображения и докоснете [PHOTO MEDIA SET], за да изберете носителя за неподвижни изображения.

Извежда се екранът за настройка на носителя.

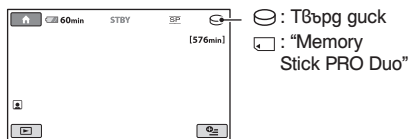


3 Изберете носителя, който желаете да зададете.

4 Докоснете [YES] → . Носителят е сменен.

За да потвърдите настройката за носител

- Неколкократно завъртете ключа POWER, за да светне лампичката - (Movie) или (Still), в зависимост от настройката за носител.
- Проверете иконата за носителя на екрана.

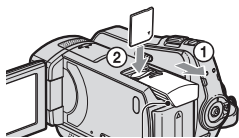


Зареждане на “Memory Stick PRO Duo”

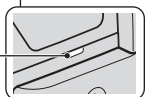
Подгответе “Memory Stick PRO Duo”, ако [MEMORY STICK] е избран като носител. За видеовъвеждане “Memory Stick”, което може да използвате с вашата видеокамера, вижте стр. 5.

1 Зарегете “Memory Stick PRO Duo”.

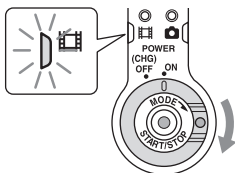
- 1 Отворете капачето на “Memory Stick Duo” по посока на стрелката.
- 2 Зарегете “Memory Stick PRO Duo” в отделенията за Memory Stick Duo в правилната посока, докато чуete щракване.
- 3 Затворете капачето на капачето на Memory Stick Duo.



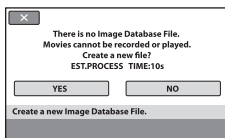
Лампичка ACCESS
(Memory Stick
PRO Duo)



2 Ако сте избрали [MEMORY STICK] като носител на движещи се изображения, завъртете ключа POWER, докато лампичката (Movie) светне.



На LCD екрана се извежда екранът [Create a new Image Database File.], когато заредите нов "Memory Stick PRO Duo".



3 Докоснете [YES].

За да записвате само неподвижни изображения на "Memory Stick PRO Duo", докоснете [NO].

За да извадите "Memory Stick PRO Duo"

Отворете капачето на "Memory Stick Duo" и леко натиснете "Memory Stick PRO Duo".

Забележки

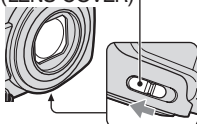
- Не отваряйте капачето на Memory Stick Duo по време на запис.
- Зареждането на "Memory Stick PRO Duo" насила и в обратна посока може да причини неизправност в носителя, в "Memory Stick Duo" гнездото или да повреди данните с изображение.
- Ако на стъпка 3 се изведе съобщението [Failed to create a new Image Database File. It may be possible that there is not enough free space.], форматирайте "Memory Stick PRO Duo". Всички записани данни на "Memory Stick PRO Duo" ще бъдат изтрити, когато форматираме.
- Когато натиснете "Memory Stick PRO Duo", за да го извадите, внимавайте носителят да не изкочи и да падне.

Запис



Изображенията се записват на носителя, който сте избрали в настройката за избор на носител (стр. 12).

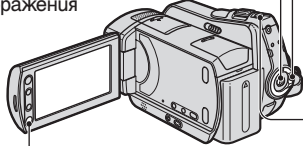
В настройката по подразбиране, носителят за запис на движещи се и неподвижните изображения е твърдият диск.

1 Капаче на обектива (LENS COVER)



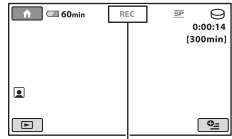
2 Ключ POWER

-  За да записвате движещи се изображения
-  За да записвате неподвижни изображения

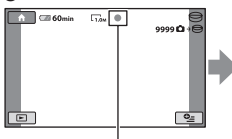


3

START/STOP [A]



PHOTO



Муза → Светлу

1 Приплъзнете ключа LENS COVER, за да отворите обектива.

2 Преместете ключа POWER докато светне съответната лампичка.
Натиснете зеления бутон, когато ключът POWER е в положение OFF (CHG).

3 Започнете запис.

Движещи се изображения







Натиснете **START/STOP [A]** (или **[B]**).

За да спрете записа, отново натиснете **START/STOP**.

Неподвижни изображения



Леко натиснете **PHOTO**, за да фокусирате **A** (чува се кратък звуков сигнал), след това натиснете докарай **B** (чува се звук от затвора).

До  се извежда  или . Когато  изчезне, изображението е записано.

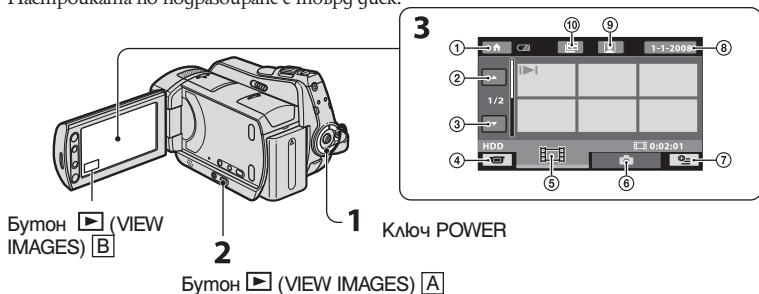
Съвети

- Можете да проверите оставащото свободно място, като докоснете  → (HOME) →  (MANAGE MEDIA) → [MEDIA INFO].

- Максималното време за запис е прибл. 13 часа.
- Когато файл с движещи се изображения надвиши 2 GB, следващият файл с движещи се изображения автоматично се създава.

Възпроизвеждане

Изображенията се възпроизвеждат от носителя, избран в настройката за избор на носител (стр. 12).
 Настройката по подразбиране е твърд диск.



- 1 HOME MENU
- 2 Предходни 6 изображения
- 3 Следващи 6 изображения
- 4 Връща към екрана за запис
- 5 Извежда движещи се изображения
- 6 Извежда неподвижни изображения
- 7 OPTION
- 8 Търси изображения по дата
- 9 Преминава към екрана (Face Index)
- 10 Преминава към екрана (Film Roll Index)

1 Преместете ключа POWER, за да включите видеокамерата.

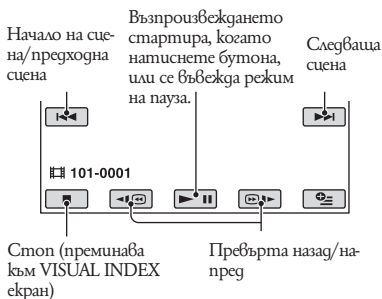
2 Натиснете бутон (VIEW IMAGES) (или) бутонa. На LCD екрана се извежда екранът VISUAL INDEX. (Възможно е извеждането на миниатюрните изображения да отнеме известно време.)

3 Започнете възпроизвеждане.

Движещи се изображения



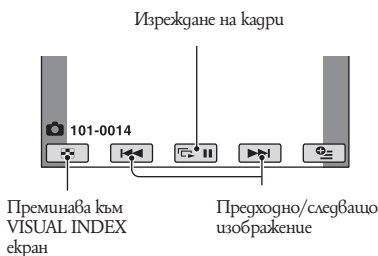
Докоснете за да възпроизведете желаните движещи се изображения.







Неподвижни изображения





Докоснете и желаното неподвижно изображение ще бъде изведено.



За да регулирате нивото на силата на звука

Когато възпроизвеждате джигещо се  изображение, докоснете (OPTION) →  tab → [VOLUME] и след това регулирайте нивото на силата на звука с помощта на  / .

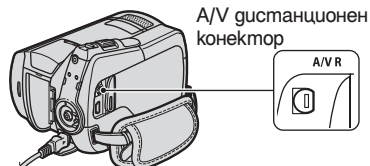
Съвети

- До изображението, което е последно възпроизведено/записано, се извежда индикацията . Когато докоснете джигещото се изображение, маркирано с , вие можете да го възпроизвеждате от точката, в която преди това сте го спрели.

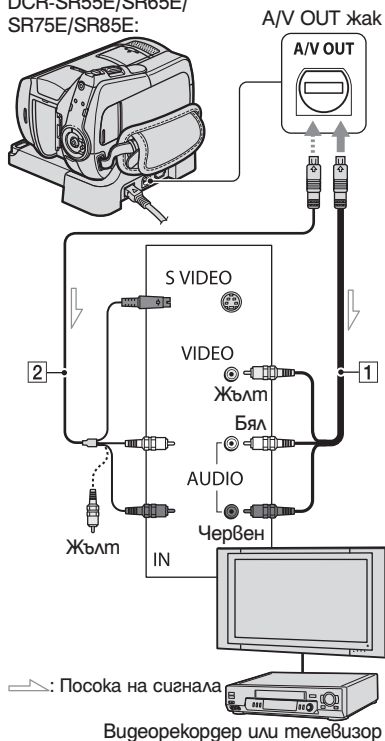
Възпроизвеждане на изображение на телевизионния екран.

Свържете видеокамерата към входния жак на телевизор или видеорекордер посредством A/V свързващ кабел **1** (приложен в комплекта) или A/V свързващ кабел с S VIDEO **2** (не е приложен в комплекта). За подробности, вижте “Ръководство на видеокамерата” (PDF)

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

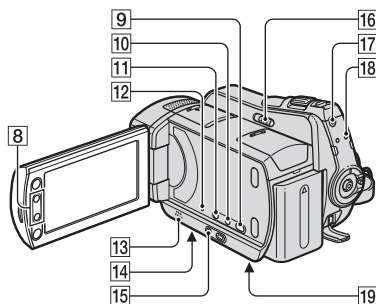
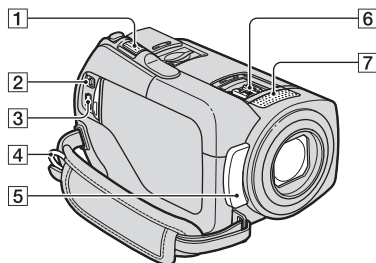


DCR-SR55E/SR65E/
SR75E/SR85E:

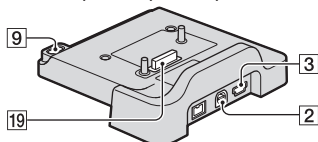


Други части и функции на видеокамерата

Бутони, жакове и гр., които не са обяснени в другите глави, са обяснени тук.








Стoйка за видеокамерата
DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E





Запис/Възпроизвеждане


- 1 Лостче за zoom
За да използвате zoom, преместете лостчето за zoom. За по-бавен zoom леко преместете лостчето за zoom. Преместете го повече, за да постигнете по-бърз zoom.
Можете да увеличите неподвижните изображения от около 1.1 до 5 пъти от оригиналния им размер (zoom при възпроизвеждане) докато възпроизвеждате.

- Когато докоснете екрана по време на zoom при възпроизвеждане, точката, която сте докоснали, ще се изведе в центъра на рамката.

- 4 Кукичка за раменната гръжка
Прикрепете раменна гръжка (не е приложена в комплекта).
- 5 Сензор за устройството за дистанционно управление (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).
Получава сигнал от устройството за дистанционно управление.
- 7 Вътрешен микрофон
- 8 Бутони zoom
Натиснете за приближаване/отдалечаване.
По време на възпроизвеждане можете да увеличите неподвижни изображения от 1.1 до 5 пъти от оригиналния им размер (zoom при възпроизвеждане).
 - Когато докоснете екрана по време на zoom при възпроизвеждане, точката, която сте докоснали, ще се изведе в центъра на рамката.
- 9 Бутон  (DISC BURN)
Създава disc, когато свържете видеокамерата към компютър. За подробности вижте "PMV ръководство" (стр. 25).
- 10 Бутон DISP/BATT INFO
Можете да превключите дисплея на екрана, като натиснете бутона докато захранването е включено. Ако натиснете бутона докато захранването е зададено в положение OFF (CHG), можете да проверите оставащия заряд на батерията.
- 11 Бутон  (задно осветяване)
За да регулирате експонацията за обекти със задно осветяване, натиснете  (задно осветяване), за да изведете . За да отмените функцията за задно осветяване, отново натиснете  (задно осветяване).
- 12 Бутон RESET
За да нулирате настройките (Reset), натиснете RESET. По този начин ще върнете всички настройки в положенията им по подразбиране, като настройките за дата и час също ще бъдат нулирани.

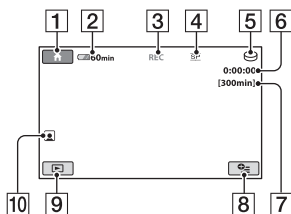
- 13** Високोगоворител
- 14** Гнездо за статив (долна част)
Прикрепете статива към гнездото чрез винт (не е приложен в комплекта: дължината на винта трябва да е по-малка от 5,5 mm)
- 15** Бутон EASY
Написнете EASY, за да изведете **EASY** и повечето от настройките автоматично се задават за по-лесен запис/възпроизвеждане. За да отмените, отново натиснете EASY.
- 16** Ключ NIGHTSHOT PLUS
За да записвате на тъмни места, задайте ключа NIGHTSHOT PLUS в положение ON (извежда се индикация ).
- 17** Бутон QUICK ON
Лампичката QUICK ON мига и видеокамерата преминава в режим на пестене на хранване (режим sleep). Натиснете QUICK ON отново, за да стартирате записа следващия път. Вашата видеокамера се връща в режим на готовност на запис за приблизително 1 секунда. С бутона [QUICK ON STBY] вие можете да зададете времето, за което видеокамерата ще преминава в режим sleep.
- 18** Лампичка за достъп (твърд диск)
Когато лампичката за достъп свети или мига, вашата видеокамера записва или чете данни.
- 6** Гнездо за аксесоар  (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)
Гнездото за аксесоари хранва допълнителните аксесоари, като например видео светкавицата или микрофона. Аксесоарът може да бъде включван или изключван, когато работите с ключа POWER на вашата видеокамера.
- 19** Интерфейс конектор
Свържете вашата видеокамера към стойката (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).

Свързване към устройства

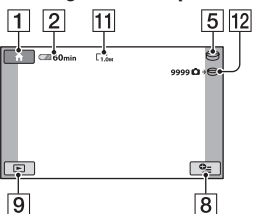
- 2** A/V конектор за дистанционно управление/ A/V OUT жак
Свържете към A/V свързващ кабел.
- 3**  (USB) жак
(DCR-SR35E/SR36E/SR55E/SR75E:
само изход)
Свържете USB кабел.

Индикатори, изведени по време на запис/ възпроизвеждане

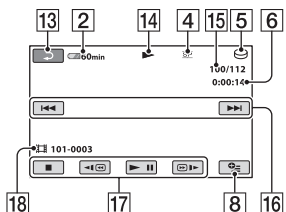
Запис на движещи се изображения



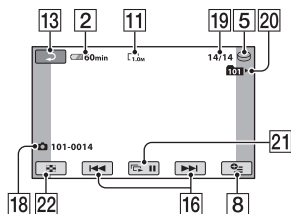
Запис на неподвижни изображения



Преглед на движещи се изображения



Преглед на неподвижни изображения



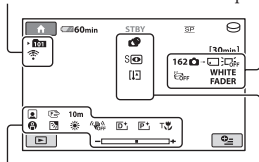
- 1 Бутон HOME
- 2 Оставащ заряд на батерията (прибл.)
- 3 Състояние на записа ([STBY] (готовност) или [REC] (запис))
- 4 Режим на запис (HQ/SP/LP)
- 5 Запис/възпроизвеждане на носител
- 6 Брояч (час/минута/секунда)
- 7 Оставащо време за запис
- 8 Бутон OPTION
- 9 Бутон VIEW IMAGES
- 10 Face Index Set
- 11 Размер на изображението
- 12 Приблизителен брой изображения, които можете да запишете на носител/ При запис на неподвижни изображения
- 13 Бутон за връщане
- 20 Режим на възпроизвеждане
- 14 Номер на текущо възпроизвежданото джигещо се изображение/Общ брой записани изображения
- 15 Бутон предходен/следващ
- 16 Бутони за видео операции
- 17 Име на файла с данни
- 18 Номер на текущото неподвижно изображение/Общ брой записани неподвижни изображения
- 19 Папка за възпроизвеждане
Извежда се единствено когато записващият носител на неподвижни изображения е "Memory Stick PRO Duo".
- 21 Бутон за изрязване на кадри
- 22 Бутон VISUAL INDEX

Индикатори, когато правите промени

По време на запис/възпроизвеждане се извеждат следните индикатори, които показват настройките на вашата видеокамера.

Горе вляво

Горе вдясно



Долу

Център

Горе вляво

Индикатор	Значение
	Запис с таймер
	Светкавица, REDEYE REDUC
	MICREF LEVEL ниско
	WIDE SELECT
	BLT-IN ZOOM MIC

Горе вдясно

Индикатор	Значение
	Фейдър
	Задно осветяване на LCD изключено
	Сензор за смущения изключен
	Сензор за смущения включен
	Носител, избран за неподвижни изображения

Център

Индикатор	Значение
	IMAGE SIZE
	Slide show настройка
	NightShot plus
	Super NightShot plus
	Color Slow Shutter
	PicBridge връзка
	Предупреждение

Дола част

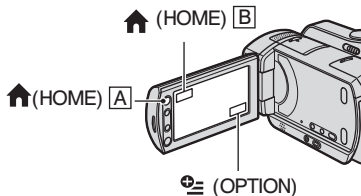
Индикатор	Значение
	Ефект на изображението
	Цифров ефект
	Ръчно фокусиране
	SCENE SELECTION
	Задно осветяване
	Баланс на бялия цвят
	Изключена функция SteadyShot
	EXPOSURE /SPOT METER
	TELE MACRO
	Face Index

Съвети

- Индикаторите и техните позиции са приблизителни и се различават от това, което виждате. Вижте „Ръководство за употреба“ (PDF) за повече подробности.
- Датата, часът и настройките на видеокамерата за записани изображения се записват автоматично на носителя. Те не се извеждат по време на запис. Въпреки това, вие можете да ги проверите по време на възпроизвеждане като [DATA CODE].

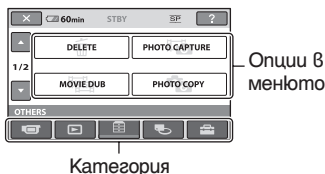
Извършване на различни функции – “HOME” и “OPTION”

Можете да изведете екрана с менюто, като натиснете **HOME** [A] (или [B]) / **OPTION**. За подробности относно опциите в менюто вижте “Ръководството на видеокамерата” (PDF) (стр. 25).



Използване на HOME MENU

Можете да промените настройките за работа по ваше усмотрение. Натиснете **HOME** [A] (или [B]), за да изведете екрана с менюто.



- 1 Докоснете категорията, след това докоснете опцията, която желаете да използвате.
- 2 Продължете операциите, като следвате съобщенията на екрана.

💡 Съвети

- Ако опцията не е изведена на екрана, докоснете **HOME** / **OPTION**, за да промените страницата.
- За да скриете екрана HOME MENU, докоснете **EXIT**.
- Не можете едновременно да избирате или да включвате опции, които са изведени в същото време на текущата ситуация на запис/възпроизвеждане.

Когато желаете да научите повече за функцията на всяка опция в HOME MENU (HELP)

- 1 Натиснете **HOME** [A] (или [B]).
- 2 Докоснете **HELP** (?).
Долната част на бутон **HELP** (? (HELP)) става оранжева.



Използване на OPTION MENU

OPTION MENU се извежда по същия начин като прозореца, който се извежда на екрана на вашия компютър, когато щракнете с десен бутон на мишката. Докоснете **OPTION**, след това се извеждат опциите в менюто, които можете да зададете в момента.



- 1 Докоснете опцията, чието съдържание желаете да изведете.
- 2 Променете настройката, след това докоснете **OK**.

⚡ Забележки

- Когато желаната опция не се изведе на екрана, докоснете гурата опция. Ако не успеете да откриете опцията никъде, това е индикация, че функцията не е достъпна в настоящата ситуация.
- **OPTION MENU** не може да бъде използвано по време на Easy Handycam операция.

Опции в HOME MENU

(CAMERA) Категория

MOVIE*¹

PHOTO*¹

(VIEW IMAGES) Категория

VISUAL

INDEX*¹

 INDEX*¹

 INDEX*¹

PLAYLIST

(OTHERS) Категория

DELETE*¹ [,  DELETE]

PHOTO
CAPTURE








MOVIE DUB [ DUB by select], [DUB by date], [ DUB ALL]

PHOTO COPY [COPY by select], [COPY by date]

EDIT [,  DELETE], [DIVIDE]

PLAYLIST EDIT [, [ ADD by date], [ ERASE], [ ERASE ALL], [ MOVE]

PRINT

USB CONNECT [, [ USB CONNECT], [ USB CONNECT], [DISC BURN]

(MANAGE MEDIA) Категория

MOVIE MEDIA SET*¹ [HDD], [MEMORY STICK]

PHOTO MEDIA SET*¹ [HDD], [MEMORY STICK]

MEDIA
INFO

MEDIA FORMAT*¹ [HDD], [MEMORY STICK]

REPAIR IMG.DB F. [HDD], [MEMORY STICK]

(SETTINGS) Категория



MOVIE SETTINGS [REC MODE], [NIGHTSHOT LIGHT], [WIDE SELECT], [DIGITAL ZOOM], [STEADYSHOT], [AUTO SLW SHUTTR], [GUIDEFAME], [ REMAINING SET], [ INDEX SET]*¹

PHOTO SETTINGS [ IMAGE SIZE]*¹, [FILE NO.], [NIGHTSHOT LIGHT], [GUIDEFAME], [FLASH MODE]*^{1&2}, [FLASH LEVEL]*², [REDEYE REDUC]*²

VIEW IMAGES SET [DATA CODE], [ DISPLAY]

SOUND/ DISP SET*³ [VOLUME]*¹, [BEEP]*¹, [LCD BRIGHT], [LCD BL LEVEL], [LCD COLOR]

OUTPUT SETTINGS [TV TYPE], [DISP OUTPUT]

CLOCK/ LANG [ CLOCK SET]*¹, [AREA SET], [SUMMERTIME], [ LANGUAGE SET]*¹

GENERAL SET [DEMO MODE], [CALIBRATION], [A.SHUT OFF], [QUICK ON STBY], [REMOTE CTRL]*², [DROP SENSOR]

*¹ Можеме да загачемез месу опциу и в режум Easy Handycam.

*² DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E

*³ По време на Easy Handycam операция името на менюто в [SOUND SETTINGS] се променя.

Опции в OPTION MENU

Опциите, които можете да загледате само в OPTION MENU, са описани по-долу.

Опции

[FOCUS], [SPOT FOCUS], [TELE MACRO], [EXPOSURE], [SPOT METER], [SCENE SELECTION], [WHITE BAL.], [COLOR SLOW SHTR], [S. NIGHTSHOT PLS]

Опции

[FADER], [D.EFFECT], [PICT.EFFECT]

Опции

[BLT-IN ZOOM MIC], [MICREF LEVEL], [SELF-TIMER]

- (Опцията зависи от ситуацията/Няма опция)

[SLIDE SHOW], [SLIDE SHOW SET], [COPIES], [DATE/TIME], [SIZE]


Запазване на изображения

Поради ограничения капацитет на носителя, уверете се, че сте запазили данните за изображенията на носител, като например, на DVD-R или компютър. Можете да запазите изображения, записани на видеокамерата, както е описано по-долу.

Използване на компютър

Като използвате "Picture Motion Browser" на приложения CD-ROM, вие можете да запазвате изображения на disk или на твърдия disk на компютъра. За подробности вижте "PMB ръководство" на приложения CD-ROM.

Създаване на disk с едно докосване (One Touch Disc Burn)

Можете с лекота да запазвате изображения, записани на видеокамерата, директно на disk, като натиснете бутона  (DISC BURN).

Запазване на изображения на компютър (Easy PC Back-up)

Можете да запазвате изображения, записани на видеокамерата, на твърдия disk на вашия компютър.

Създаване на DVD disk с избрани изображения

Можете да запазвате изображения, прехвърлени на вашия компютър, на DVD disk. Също така, можете да редактирате тези изображения.

Свързване на видеокамерата към други устройства

За подробности вижте "Ръководство на видеокамерата" (PDF)

Свързване с A/V свързващ кабел

Можете да презаписвате изображения на видеорекордер или на DVD/HDD устройства.

Свързване с USB кабел

Можете да презаписвате движещи се изображения, като презаписвате на съвместими DVD записвачки и др.



Съвети

- Можете да презаписвате движещи се изображения или да копирате неподвижни изображения от твърдия диск на "Memory Stick PRO Duo". Докоснете (HOME) → (OTHERS) → [MOVIE DUB]/[PHOTO COPY].

Изтриване на изображения

Изберете носителя, който съдържа изображенията, които желаете да изтриете преди операция (стр. 12).

Изтриване на изображения

- 1 В (HOME MENU) докоснете (OTHERS) → [DELETE].
- 2 Докоснете [DELETE].
- 3 Докоснете [DELETE].
- 4 Докоснете движещото се изображение, което желаете да изтриете
Избраното изображение се маркира с ✓.
- 5 Докоснете [OK] → [YES] → [OK].

За да изтриете едновременно всички движещи се изображения.

На стъпка 3 докоснете [DELETE ALL] → [YES] → [YES] → [OK].

За да изтриете всички неподвижни изображения

- ① На стъпка 2 докоснете [DELETE].
- ② Докоснете [DELETE], след това докоснете неподвижното изображение, което желаете да изтриете.
Избраното изображение се маркира с ✓.
- ③ Докоснете [OK] → [YES] → [OK].



Съвети

- За да изтриете всички неподвижни изображения на носителя, на стъпка ② докоснете [DELETE ALL] → [YES] → [YES] → [OK].

Работа с компютър

Инсталиране на ръководство/софтуер

“Ръководство на видеокамерата” (PDF)

“Ръководство на видеокамерата” (PDF) обяснява в подробности работата с вашата видеокамера и практическата ѝ употреба.

“Picture Motion Browser” (само за Windows потребители)

“Picture Motion Browser” е приложения софтуер. С него можете да извършвате следните операции.

- Можете да създавате DVD с една проста операция
- Можете да прехвърляте изображения от видеокамерата на компютър
- Можете да редактирате изображения, прехвърлени на компютър
- Можете да създавате DVD

Забележки

- Приложеният софтуер “Picture Motion Browser” не се поддържа от Macintosh компютри. За подробности относно работата с изображения на вашата видеокамера, свързана с компютър, вижте следния интернет адрес: <http://guide.d-imaging.sony.co.jp/mac/ms/us/>

Инсталиране на ръководство/софтуер

Инсталиране и преглед на “Ръководството на видеокамерата” (PDF)

За да прегледате наръчника “Ръководство на видеокамерата” (PDF), трябва да имате инсталиран на вашия компютър Adobe Reader.

Дори да се изведе екран за потвърждение от непознат производител, продължете с инсталацията.

- ① Включете компютъра.
 - ② Поставете CD-ROM диска (приложен в комплекта) в дисковото устройство на вашия компютър.
- Извежда се инсталационен прозорец за избор.



- ③ Шракнете върху [Handycam Handbook]. Извежда се инсталационният прозорец за “Ръководство на видеокамерата” (PDF).



- ④ Изберете желаня език и името на модела на вашата видеокамера, след това шракнете върху [Handycam Handbook (PDF)]. Инсталацията започва. Когато инсталацията приключи, на десктопа на вашия компютър се извежда иконката “Handycam Handbook”.
 - Името на модела на вашата видеокамера е отпечатано от долната страна на устройството.
 - ⑤ Шракнете върху [Exit] → [Exit], след това извадете CD-ROM диска от устройството на компютъра.
- За да прегледате наръчника “Ръководство на видеокамерата”, шракнете два пъти върху иконката.

Съвети

- За потребители на Macintosh, следвайте стъпките по-долу.
- ① Включете компютъра.
- ② Поставете CD-ROM диска (приложен в комплекта) в дисковото устройство на вашия компютър.
- ③ Отворете папката [Handbook] в CD-ROM, шракнете два пъти върху папката [GB] и след това изтеглете и пуснете “Handycam Handbook” (“Ръководство на видеокамерата”) в компютъра. За да прегледате наръчника, шракнете два пъти върху “Handbook.pdf”.

Инсталиране на ръководство/софтуер

Инсталиране на “Picture Motion Browser”

Системни изисквания

За повече информация вижте интернет страницата за поддръжка.

OS (операционна система): Microsoft Windows 2000 Professional SP4/ Windows XP SP2* / Windows Vista*

* 64-битовите операционни системи и Starter (Edition) не се поддържат.

Необходима е стандартна инсталация. Нормалната работа не е гарантирана, ако посочената среда е обновена операционна система.

CPU (процесор): Intel Pentium III 1 GHz или по-бърз.

Памет: 256 MB или повече.

Твърд диск: Необходима памет за инсталация: Приблизително 500 MB (5 GB или повече, когато създавате DVD дискове)

Дисплей: минимум резолюция 1,024 x 768 пиксела.

Други: Ψ USB порт (Трябва да има по стандарт, високоскоростен USB (USB 2.0 съвместим) е препоръчителен); дисково устройство, което може да записва DVD дискове (за инсталация на софтуера е нужно CD-ROM устройство)

■ Инсталиране на софтуера

Преди да свържете вашата видеокамера към компютър, трябва да инсталирате софтуера на вашия Windows компютър. Инсталацията е нужна само първия път.

Възможно е съдържанието, което трябва да инсталирате, и процедурите да се различават в зависимост от операционната система.

- 1 Уверете се, че видеокамерата не е включена към компютъра.
- 2 Включете компютъра.

⚡ Забележки

- Влезте в системата като администратор, за да извършите инсталацията.
 - Преди да инсталирате софтуера затворете всички приложения, които работят на компютъра.
- 3 Поставете приложния CD-ROM в дисково устройство на компютъра. Извежда се инсталационният прозорец.



Ако екранът не се изведе

- 1 Щракнете върху [Start], след това щракнете върху [My Computer]. (За Windows 2000, щракнете два пъти върху [My Computer].)
- 2 Щракнете два пъти върху [SONYPCSTUTIL (E:)](CD ROM) (дисково устройство).
* Възможно е имената на устройствата (като например (E:)) да се различават в зависимост от компютъра.

- 4 Щракнете върху [Install].
- 5 Изберете езика за приложението, което ще инсталирате, след това щракнете върху [Next].
- 6 Свържете видеокамерата с компютър, като следвате стъпките по-горе.
За DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:
- 1 Свържете променливотоковия адаптер към стойката за камерата и мрежата от 220V.
- 2 Поставете видеокамерата върху стойката; след това преместете ключа POWER, за да включите устройството.
- 3 Свържете Ψ (USB жака) на стойката за видеокамерата към компютър, като използвате приложния USB кабел. Екранът [USB SELECT] се появява автоматично на LCD екрана на видеокамерата Ви.
- 4 Докоснете [⊖ USB CONNECT] или [☐ USB CONNECT] на екрана на видеокамерата [USB SELECT].

За DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

- 1 Свържете променливотоковия адаптер към видеокамерата и мрежата от 220V, след това преместете ключа POWER, за да включите устройството.
- 2 Свържете Ψ (USB жака) на видеокамерата към USB жака на компютър, като използвате приложния USB кабел. Екранът [USB SELECT] се появява автоматично на LCD екрана на видеокамерата Ви.
- 3 Докоснете [⊖ USB CONNECT] или [☐ USB CONNECT] на екрана на видеокамерата [USB SELECT].




- 2 Щракнете върху [Continue].
- 3 Прочетете [License Agreement], изберете [I accept the terms of the license agreement], ако сте съгласни и след това щракнете върху [Next].
- 3 Потвърдете настройките по инсталацията, след това щракнете върху [Install]

Забележки

- Дори когато се изведе екран за рестартиране на компютъра, все още не е нужно да рестартирате устройството. Рестартирайте компютъра след като приключите с инсталацията.
 - Възможно е разпознаването да отнеме известно време.
- ⑩ Следвайте инструкциите на екрана, за да инсталирате софтуера.
- В зависимост от компютърната среда, възможно е да се наложи да инсталирате и друг софтуер. Ако се изведе инсталационен екран, следвайте изведените инструкции, за да инсталирате нужния софтуер.
- ⑪ Ако е необходимо, рестартирайте компютъра, за да приключите инсталацията.
- ⑫ Извадете CD ROM гуска от устройството на компютъра.

За да изключите USB кабела

- ① Щракнете върху иконата  [Safely remove USB Mass Storage Device] → [OK] (само за Windows 2000) в лентата със задачи, която се намира в долната дясна част на десктопа на вашия компютър.
- ② Докоснете [END] → [YES] на екрана на вашата видеокамера.
- ③ Изключете USB кабела.

Работа с Picture Motion Browser

За да стартирате “Picture Motion Browser”, щракнете върху [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [PMB → Picture Motion Browser].

За основните операции на “Picture Motion Browser” вижте “PMB ръководството”.

За да стартирате PMB ръководството, щракнете върху [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Help] → [PMB Guide]

Съвети

- Ако екранът [USB SELECT] не се изведе, докоснете  (HOME) →  (OTHERS) → [USB CONNECT].

Отстраняване на проблеми

Ако се сблъскате с проблем докато използвате видеокамерата, използвайте табличката по-долу за да се опитате да отстраните проблема. Ако проблемът продължи, изключете източника на захранване и се свържете с вашия доставчик или оторизиран сервиз на Sony.

Забележка преди да занесете видеокамерата за поправка

- В зависимост от проблема е възможно да се наложи промяна или форматиране на твърдия диск на вашата видеокамера. По този начин, данните, записани на твърдия диск, ще бъдат изтрити. Уверете се, че сте запазили данните от твърдия диск (вижте “Ръководство на видеокамерата”) на друг носител, преди да занесете вашата видеокамера за поправка. Sony не носи отговорност за загуба на данни от твърдия диск.
- При поправка на видеокамерата е възможно да се наложи проверката на минимално количество данни от твърдия диск на видеокамерата цел подобряване на състоянието на устройството. Доставчикът на Sony няма да копира или запази вашите данни.
- Относно симптомите на вашата видеокамера вижте “Ръководство на видеокамерата” (PDF), а за свързване с компютър вижте “PMB ръководство”.

Захранването не се включва.

- Прикрепете зареден комплект батерии във видеокамерата (стр. 8).
- Свържете щекера на променливотоковия адаптер към мрежата от 220 V (стр. 8).

Видеокамерата не работи, дори когато захранването е включено.

- След включване на видеокамерата са нужни няколко секунди докато устройството бъде готово за запис. Това не е неизправност.
- Изключете променливотоковия адаптер от контакта или извадете комплекта батерии, а после го свържете отново след около 1 минута. Ако видеокамерата все още не функционира, натиснете бутона RESET (стр. 17). (Ако натиснете бутона RESET, всички настройки, включително часовникът, се връщат в положението си по подразбиране.)
- Температурата на вашата видеокамера е изключително висока. Изключете устройството и го оставете за известно време на хладно място.
- Температурата на видеокамерата е крайно ниска. Преместете устройството на топло

място и включете захранването след известно време.



Вашата видеокамера се нагрява.

- Това е резултат от продължителното използване на устройството и не е индикация за неизправност.

Захранването се изключва внезапно.

- Използвайте променливотоковия адаптер.
- Включете отново захранването.
- Заредете батерията (стр. 8).

При натискането на бутона START/STOP или PHOTO не се записват изображения.

- Задайте ключа POWER в положение  (гвижещи се изображения) или  (неподвижни изображения) (стр.11).
- Не можете да записвате изображения в режим sleep. Натиснете бутона QUICK ON (стр. 18).
- Вашата видеокамера записва изображенията, които току-що сте заснели, на носителя. Не можете да правите нови записи докато извършвате тази операция.
- Свободното място на носителя е свършило. Изтрийте ненужните изображения (стр. 24).
- Общият брой сцени или неподвижни изображения надвишава капацитета на вашата видеокамера. Изтрийте ненужните изображения (стр. 24).

Записът спира.

- Температурата на видеокамерата е изключително висока/ниска. Изключете устройството и го оставете за известно време на хладно/топло място.

Не можете да инсталирате “Picture Motion Browser”.

- Проверете системните изисквания за инсталацията на “Picture Motion Browser”
- Инсталирайте “Picture Motion Browser” в последователност (стр. 25).

“Picture Motion Browser” не работи правилно.

- Приклучете с инсталацията на “Picture Motion Browser” и рестартирайте компютъра.







Компютърът не разпознава вашата видеокамера.






- Изключете от компютъра всички USB устройства, които са различни от клавиатура, мишка и видеокамера.
- Изключете USB кабела от компютъра и стойката на видеокамерата, рестартирайте компютъра, след това отново го свържете с видеокамерата правилно.

Дисплей за авто-диагностика/Предупредителни индикатори

Ако на LCD екрана се извеждат индикатори, прегледайте списъка по-долу. Можете сами да отстраните някои от проблемите. Ако не можете да отстраните проблема и след като няколко пъти преминете през начините за отстраняване на проблеми, свържете се с вашия доставчик или оторизиран сервиз на Sony.

Индикатори/Съобщения	Причини/Решения
C:04:□□	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте батерия, различна от "InfoLITHIUM" (серия H). Използвайте батерия "InfoLITHIUM" (серия H) (стр. 8). • Свържете стабилно DC щекера на променливотоковия адаптер към DC IN жака на стойката на видеокамерата (стр. 8).
C:13:□□ / C:32:□□	<ul style="list-style-type: none"> • Изключете източника на захранване. След повторно свързване на захранването продължете работа.
E:20:□□ / E:31:□□ / E:61:□□ / E:62:□□ / E:91:□□ / E:94:□□	<ul style="list-style-type: none"> • Възникнала е неизправност, която не можете да отстраните сами. Свържете се с вашия доставчик или оторизиран сервиз на Sony или ги уведомете за 5-цифрения код, който започва с "E".

Индикатори/Съобщения	Причини/Решения
101-0001	<ul style="list-style-type: none"> • Файлт е повреден или не може да бъде прочетен.
	<ul style="list-style-type: none"> • Получила се е грешка с твърдия disk на видеокамерата.
	<ul style="list-style-type: none"> • Изтрийте ненужните изображения.
	<ul style="list-style-type: none"> • Батерията е почти изтощена.
[12]	<ul style="list-style-type: none"> • Температурата на вашата видеокамера се повишава или е крайно висока. Изключете видеокамерата и я оставете за известно време да се охлади.
	<ul style="list-style-type: none"> • Температурата на вашата видеокамера е крайно ниска. Затоплете устройството.
	<ul style="list-style-type: none"> • Когато индикаторът мига бавно, това е индикация, че свободното място за запис на изображения свършва. • Не е зареден "Memory Stick PRO Duo" (стр. 12). • Когато индикаторът мига бързо, свободното място за запис на изображения е свършило. Изтрийте ненужните изображения или форматирайте "Memory Stick PRO Duo", след като запазите изображения на друг носител (стр. 23). • Файлт с данни за изображенията е повреден.
	<ul style="list-style-type: none"> • "Memory Stick PRO Duo" е повреден. • Форматирайте "Memory Stick PRO Duo" с видеокамерата.
[?]	<ul style="list-style-type: none"> • Постабили сте несъвместим "Memory Stick PRO Duo".

Индикатори/Съобщения	Причини/Решения
	<ul style="list-style-type: none"> • Достъпът до “Memory Stick PRO Duo” е забранен на друго устройство.
	<ul style="list-style-type: none"> • Нещо не е наред със светкавицата (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).
	<ul style="list-style-type: none"> • Количеството светлина не е достатъчно и изображението във видеокамерата започва да трепти. Използвайте светкавица (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E). • Видеокамерата е нестабилна. Дръжте здраво устройството с две ръце и запишете изображението. Обърнете внимание, обаче, че индикаторът няма да изчезне.
	<ul style="list-style-type: none"> • Капацитетът на носителя е пълен. • Неподвижните изображения не могат да бъдат записвани по време на обработка. Изчакайте известно време, след което опитайте отново.
	<ul style="list-style-type: none"> • Сензорът за смущения е включен. Възможно е операцията по запис/възпроизвеждане да не работи.

Прегледни мерки

Работа и грижи за видеоканерата

- Не използвайте или съхранявайте видеоканерата и приложените аксесоари на следните места.
- При крайно високи или ниски температури. Не оставайте видеоканерата при температури, надвишаващи 60 градуса, като например на пряка слънчева светлина, близо до климатизиращи или в кола, паркирана на слънце. Това може да причини неизправност при работа или деформация на корпуса.
- Близо до силни магнитни полета и не я подлагайте на механични вибрации. Устройството може да се повреди.
- Близо до силни радио вълни или радиация. Възможно е видеоканерата да не записва правилно.
- Близо до АМ приемници и видео оборудване. Възможно е да се появят смущения.
- На плажа или на пращино място. Ако във видеоканерата попадне пясък или прах, това може да причини неизправност, а понякога тази неизправност не може да бъде отстранена.
- Близо до прозорци или навън, където LCD екранът, визьорът или обективът са изложени на пряка слънчева светлина. Това може да повреди LCD екрана.
- Работете с видеоканерата при DC 6.8 V/7.2 V (батерия) или DC 8.4 V (променливотоков адаптер).
- При работа с прав или променлив ток, използвайте аксесоарите, препоръчани в това ръководство.
- Не позволявайте видеоканерата да се намокри, например от дъжд или морска вода. Ако видеоканерата се намокри, устройството може да се повреди, а понякога тази неизправност не може да бъде отстранена.
- Ако твърд предмет или течност попадне в корпуса на видеоканерата, изключете захранването и преди по-нататъшна употреба проверете устройството в оторизиран сервиз.
- Избягвайте грубо боравене, разглобяване, модификации или механични сътресения. Не удяряйте, не изпускате и не настъпвайте продукта. Особено внимавайте с обектива.
- Когато не използвате видеоканерата, дръжте ключа POWER в положение OFF (CHG).
- Не обвивайте видеоканерата, например с кърпа, и не я използвайте в това състояние. Ако го направите, това може да причини покачване на температурата във вътрешността на корпуса.
- Когато изключвате захранващия кабел, държайте щепсела, а не самия кабел.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел – това може да го повреди.

- Винаги поддържайте металните контакти чисти.
- Пазете устройството за дистанционно управление и литиевата клетка далеч от деца. Ако батерията случайно бъде погълната, незабавно се консултирайте с лекар (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).
- Ако батерията са протекли:
- свържете се с оторизиран сервиз на Sony,
- ако докоснете течността, измийте обилно с вода.
- ако течността попадне в очите, измийте обилно с вода и се консултирайте с лекар.

Когато не планирате да използвате видеоканерата за дълъг период от време

- От време на време включвайте видеоканерата и извършвайте с нея операция по възпроизвеждане или запис за около 3 минути
- Преди да приберете батерията за съхранение, изразходвайте докрай заряда ѝ.

LCD екран

- Не натискайте силно LCD екрана, защото това може да го повреди.
- Ако използвате видеоканерата на студено място, възможно е на LCD екрана да се появи остатъчен образ. Това не е неизправност.
- Докато работите с видеоканерата върху LCD екрана може да се нагрее. Това не е неизправност.

Почистване на LCD екрана

- Ако LCD екранът е зацапан с отпечатъци от пръсти или прах, препоръчително е да го изчистите с почистващото парче плат. Когато използвате специалния комплект за почистване на LCD екрани (не е приложен в комплекта), не прилагайте течността директно върху LCD екрана. Почистете LCD екрана с почистваща хартия, наблюдавана с препарата.

Почистване на корпуса

- Ако корпусът на видеоканерата е замърсен, почистете го с меко парче плат, леко набляжено с вода, след това го изтрийте със сухо меко парче плат.
- За да не повредите корпуса, избягвайте следното:
 - Не използвайте химикали, като например разредител, бензин, алкохол, химизирани парчета плат и инсектициди, за да почистите устройството.
 - Не работете с устройството, когато сте докосвали гореспоменатите вещества.
 - Не позволявайте контакт с гума или винилови обекти за дълъг период от време.

Грижи и съхранение на обектива

- Изтрийте повърхността на обектива с парче мек плат в следните случаи:
 - Когато има следи от пръсти по повърхността му.
 - На горещи и влажни места.
 - Когато обективът се използва край морския бряг.
- Съхранявайте обектива на проветриви места, които не са подложени на замърсяване или прах.
- За да избегнете появата на мухъл, периодично следвайте указанията за почистване, описани по-горе. Препоръчително е да включвате и работите с видеокамерата поне веднъж в месеца, за да поддържате устройството в оптимално състояние за дълго време.

Зареждане на възрадената акумулаторна батерия

Вашата видеокамера е снабдена с възрадена акумулаторна батерия, така че настройката за датата и часа и другите настройки се запазват, дори когато ключът POWER е зададен в положение OFF (CHG). Възрадената батерия е винаги заредена, ако видеокамерата е включена към мрежата от 220 V или когато батерията е прикрепена към видеокамерата. Пълното разреждане на акумулаторната батерия настъпва за около три месеца, ако изобщо не използвате камерата. Ако това се случи, използвайте видеокамерата, след като заредите възрадената акумулаторна батерия.

Дори ако възрадената батерия не е заредена, това няма да се отрази на работата на устройството, ако не записвате датата.

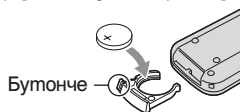
■ Процедура

Свържете видеокамерата с мрежата от 220 V, като използвате променливотоковия адаптер, приложен към видеокамерата. Оставете устройството включено по този начин за повече от 24 часа като ключът POWER е зададен в положение OFF (CHG).

За да смените батерията на устройството за дистанционно управление (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)

- ① Като натискате бутончето, вкарайте нокътя си в отвора, за да издърпате отделението за батерията.

- ② Поставете нова литиева батерия като внимавате страната + да е обърната нагоре.
- ③ Заредете отделението за батерията обратно в устройството за дистанционно управление, докато чуete щракване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Батерията може да експлодира, ако не боравите правилно с нея. Не зареждайте, разглобявайте и не излагайте на огън.

- Когато литиевата батерия се изтощи, разстоянието, от което устройството за дистанционно управление работи, намалява или е възможно устройството за дистанционно управление да не функционира правилно. В такъв случай заменете батерията със Sony CR2025 литиева батерия. Използването на друга батерия крие риск от експлозия.

Спецификации

Система

Формат на видео компресия: MPEG2 /JPEG (неподвижни изображения)
Формат на аудио компресия: Dolby Digital 2ch
Dolby Digital Stereo Creator
Видеосигнал: Цветен сигнал PAL, стандарт CCIR
Твърд диск:
DCR-SR35E/SR45E; 30 GB
DCR-SR36E/SR46E/SR55E/SR65E: 40 GB
DCR-SR75E/SR85E: 60 GB
Когато измервате капацитета на носителя, 1 GB е равен на 1 милиард байта, част от които се използват за управление на файла.
Формат на записа:
Филми (SD): MPEG2-PS
Неподвижни изображения: Exif Ver.2.2 *1
Формиращател на изображението:
DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:
2,25 mm (1/8 mm) CCD (Charge Coupled Device)
Брой пиксела:
Приблизително 800 000 пиксела
Ефективни (Движещи се изображения 16:9)
Прибл. 490 000 пиксела
Ефективни (Неподвижни изображения 16:9)
Прибл. 310 000 пиксела
Ефективни (Неподвижни изображения 4:3)
Прибл. 410 000 пиксела
DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E
3,0 mm (1/6 mm) CCD (Charge Coupled Device)
Приблизително 1 070 000 пиксела
Ефективни (Движещи се изображения 16:9)
Прибл. 670 000 пиксела
Ефективни (Неподвижни изображения 16:9)
Прибл. 750 000 пиксела
Ефективни (Неподвижни изображения 4:3)
Прибл. 1 000 000 пиксела
Обектив:
DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:
Carl Zeiss Vario-Tessar
Оптически: 40 x, Цифров: 80 x, 2000x
Диаметър на филтъра: 30 mm

DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E
Carl Zeiss Vario-Tessar
Оптически: 25 x, Цифров: 50 x, 2000x
Диаметър на филтъра: 30 mm
Фокусно разстояние:
DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:
F = 1.8 - 4.1
F = 1.9 - 76.0 mm
Когато преобразувате в 35 mm фотоапарат
За движещи се изображения: 41 - 1640 mm (16:9)*2
За неподвижни изображения: 48 - 1920 mm (4:3)
DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E
F = 1.8 - 3.2
F = 2.5 - 62.5 mm
Когато преобразувате в 35 mm фотоапарат
За движещи се изображения: 41 - 1189 mm (16:9)
За неподвижни изображения: 36 - 900 mm (4:3)

Температура на цветовете: [AUTO], [ONE PUSH], [INDOOR] (3 200 K), [OUTDOOR] (5 800 K)

Минимална осветеност:
DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:
6 lx ([AUTO SLW SHUTTR] е зададен в положение [ON], Скорост на затвора 1/25 секунда)
0 lx (в режим NightShot plus)
DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:
8 lx ([AUTO SLW SHUTTR] е зададен в положение [ON], Скорост на затвора 1/25 секунда)
0 lx (в режим NightShot plus)

*1 Exif е файлов формат за неподвижни изображения, създаден от JEITA (Японската асоциация за развитие на електронната промишленост). Файловете с подобен формат могат да съдържат допълнителна информация, като например за настройките на видеокамерата по време на записа.

*2 Фокусните разстояния са актуални стойности в резултат на широк спектър пиксели.

• Произведени с лиценз от Dolby Laboratories.

Входове/Изходи

A/V конектор за дистанционно управление: Видео/аудио изходен жак
USB жак: mini-B

(DCR-SR35E/SR36E/SR55E/SR75E: само изход)

LCD екран

Картина: 6,7 cm (мин 2,7, съотношение на екрана 16:9)

Общ брой пиксели: 123 200 (560 x 220)

Общи

Изисквания към захранването: DC 6,8 V/7.2 V (батерия)

8,4 V (променливотоков адаптер)

Средна консумация на електроенергия

по време на запис с нормална яркост:

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

Твърд диск: 2.8 W

DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:

Твърд диск: 3.0 W

Работна температура:

от 0° C до +40° C

Температура на съхранение:

От -20° C до +60° C

Размери (приблизително): 76.3 x 76.6 x 112.8 mm

(ш x в x г) (включително издадените части с приложен комплект акумулаторни батерии)

Тегло (приблизително):

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E

350 грама само на основното тяло

400 грама включително акумулаторна батерия

DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E

360 грама само на основното тяло

410 грама включително акумулаторна батерия

Стойка на вугеокамерата DCRA-C200 (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)

Входи/Изходи

A/V OUT жак: Вугео/аудио изходи

USB жак: mini-B

(DCR-SR55E/SR75E: само изход)

Променливотоков адаптер AC-L200/L200B

Изисквания към захранването:

AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz

Консумация на заряд: 0.35 - 0.18 A

Консумация на енергия: 18 W

Изходно напрежение: DC 8.4 V*

Работна температура: От 0° C до +40° C

Температура на съхранение: От -20° C до +60° C

Размери (приблизително): 48 x 29 x 81 mm

(ш x в x г) без издадените части

Тегло (приблизително): 170 грама без захранващия кабел

* За грузи спецификации вижте етикета на променливотоковия адаптер

Акумулаторна батерия NP-FH40

Максимално изходно напрежение: DC 8.4 V

Изходно напрежение: DC 7.2 V

Капацитет: 4.9 Wh (680 mAh)

Вид: Литиево-йонна

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

Относно търговските марки

- “Handycam” и **HANDYCAM** са запазени търговски марки на Sony Corporation.
- “Memory Stick”, “”, “Memory Stick Duo”, “**MEMORY STICK DUO**”, “Memory Stick PRO Duo”, “**MEMORY STICK PRO DUO**”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “**MEMORY STICK PRO-HG DUO**”, “Memory Stick Micro”, “MagicGate”, “**MAGICGATE**”, “MagicGate Memory Stick” и “MagicGate Memory Stick Duo” са търговски марки или запазени търговски марки на Sony Corporation.
- “InfoLITHIUM” е търговска марка на Sony Corporation.
- “Dolby”, както и символът двойно “D”, са търговски марки на Dolby Laboratories.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista DirectX са търговски марки или запазени търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените щати и/или в други страни.
- Macintosh и Mac OS са търговски марки на Apple Computer Inc. в Съединените щати и в други страни.
- Intel, Intel Core и Pentium са търговски марки или запазени търговски марки на Intel Corporation или негови клонове в САЩ и други държави.
- Adobe, логото на Adobe и Adobe Acrobat са запазени търговски марки или търговски марки на Adobe Systems Incorporated в САЩ и/или други страни

Всички други наименования на продукти, споменати тук, са търговски марки или запазени търговски марки на съответните им компании. Символите TM и [®] не се използват навсякъде в това ръководство.

Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075
Япон. Упълномощеният представител за ЕМС (електромагнитна съвместимост) и техническа
безопасност на продукта е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.
За въпроси, свързани със сервиза и гаранцията, моля обърнете се към адресите в съответните
сервизни или гаранционни документи.

Допълнителна информация за този продукт и отговори на често задавани въпроси можете да
намерите на нашия уебсайт за клиентска поддръжка.

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



3280870110