

SONY®

4-264-972- 51(1)

Цифров фотоапарат

Ръководство с инструкции

BG

Cyber-shot



LITHIUM ION



DSC-W530/W550

Бележка на потребителя

Моделът и серийният номер са отбелязани от долната страна на устройството. Запишете серийния номер на мястото, оставено по-долу. Обръщайте се към тези цифри винаги, когато ви се наложи да се свържете с упълномощен сервиз на Sony относно този продукт.

Модел №. DSC-W530/W550

Серийн №. _____

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ВАЖНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- ЗАПАЗЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО

ОПАСНОСТ

**ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР ИЛИ
ТОКОВ УДАР, ВНИМАТЕЛНО СЛЕДВАЙТЕ ТЕЗИ
ИНСТРУКЦИИ**

Ако формата на щекера не съвпада с контакта от мрежата от 220 V, използвайте преходник с подходяща форма за контактите от вашата мрежа.

ВНИМАНИЕ

Батерия

Ако не боравите правилно с батерията, тя може да експлодира, да причини пожар или дори химически изгаряния. Съблюдавайте следните мерки.

- Не разглобявайте батерията.
- Не удряйте и не излагайте батерията на сътресения или натиск като например при удар; не я изпускайте или настъпвайте.
- Внимавайте да не окъсите батерията и не позволявайте контакт на терминалите с метални предмети.

- Не излагайте батерията на изключително високи температури над 60°C, като например под въздействието на пряка слънчева светлина или в автомобил, паркиран на слънце.
- Не изгаряйте или изхвърляйте батерията в огън.
- Не работете с повредени или протекли литиево-йонни батерии.
- Уверете се, че сте заредили батерията, като използвате оригинално зарядно устройство за батерии на Sony или устройство, което може да зарежда тази батерия.
- Не допускате малки деца да си играят с батерията.
- Пазете батерията суха.
- Подменяйте батерията единствено със същия или еквивалентен вид, препоръчан от Sony.
- Изхвърляйте използваните батерии в съответствие с указанията в инструкциите.

|| Зарядно устройство за батерии

Дори ако лампичката CHARGE не свети, зарядното устройство за батерии не е изключено от източника на захранване, докато е свързано към мрежата от 220 V (стенен контакт). Ако се получи проблем, докато използвате зарядното устройство за батерии, незабавно изключете захранването, като изключите щекера от мрежата.

Захранващият кабел, ако е приложен, е проектиран единствено за работа с този фотоапарат и не трябва да се използва с друго електрическо оборудване.

За потребители в Европа

|| Забележка за потребители от страните, които прилагат директивите на Европейския съюз.

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

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

|| Внимание

Възможно е електромагнитни полета с определена честота да повлияят на звука и картината на устройството.

|| Забележка

Ако статично електричество или електромагнетизъм причини прекъсване на операцията по трансфер на данни, рестартирайте програмата или изключете и отново включете комуникационния кабел (USB и др.).

**Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди
(приложимо в Европейския съюз и други Европейски страни със
системи за разделно събиране на отпадъци)**



Този символ върху устройството или върху неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домакински отпадък. Вместо това той трябва да бъде предаден в съответния събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като предадете този продукт на правилното място, вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето му на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да

се съхранят природните ресурси. За подробна информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

Изхвърляне на изтощени батерии (приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)



Този символ на батерията или на нейната опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домакински отпадък. При някои видове батерии този символ може да е в комбинация със символ на химичен елемент. Символите на химичните елементи за живака (Hg) или оловото (Pb) се добавят, ако батерията съдържа повече от 0.0005% живак или 0.004% олово. Като предадете батерията на правилното място, вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето ѝ на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси.

В случай, че поради мерки за безопасност или интегритет на данните продуктът трябва постоянно да бъде свързан с батерията, то отстраняването на батерията от устройството трябва да се извършва единствено в квалифициран сервиз. За да се уверите, че батерията ще бъде правилно изхвърлена, предайте я в пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, когато животът ѝ изтече. Относно всички други видове батерии, моля, прегледайте частта относно безопасното сваляне на батериите от продукта. Предайте батерията в пункт за рециклиране на изтощени батерии.

За подробна информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

Вижте “Cyber-shot User Guide” (Упътване на потребителя за Cyber-shot) (HTML) на приложения CD-ROM

За подробности относно допълнителните операции, моля, прочетете “Cyber-shot User Guide” (Упътване на потребителя за Cyber-shot) (HTML) на CD-ROM диска (приложен в комплекта), като използвате компютър.



Поставете CD-ROM диска в CD-ROM устройството.

За потребители на Windows:

- 1 Щракнете върху [User Guide] → [Install].
- 2 Стартирайте “User Guide” от иконата-препратка на десктопа.

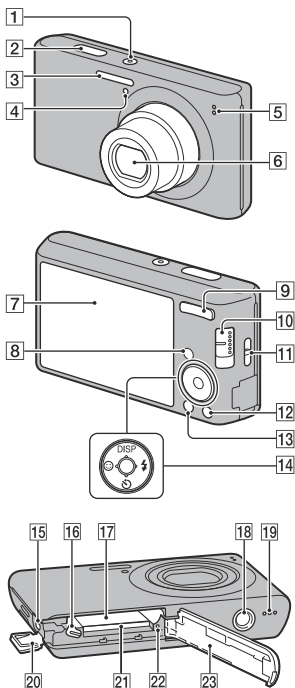
За потребители на Macintosh:


- 1 Изберете [User Guide] и копирайте папката [eng] в папката [User Guide] на вашия компютър.
- 2 След като копирането приключи, щракнете два пъти върху “index.html” в папката [eng].













Проверка на приложените аксесоари

- Зарядно устройство за батерии BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Захранващ кабел (не е приложен в САЩ и Канада) (1)
- Акумулаторна батерия NP-BN1 (1)
- USB кабел (1)
- Ремък за китката (1)
- CD-ROM (1)
 - Програмен софтуер Cyber-shot
 - “Cyber-shot User Guide” (Упътване на потребителя за Cyber-shot)
- Ръководство с инструкции (това ръководство) (1)

Упътване за частите

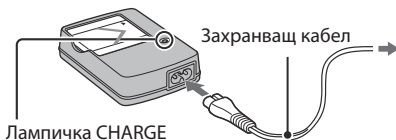


- 1 Бутон ON/OFF (Захранване)
- 2 Бутон на затвора
- 3 Светкавица
- 4 Лампичка за таймера за автоматично включване/Лампичка за затвора за усмивката
- 5 Микрофон
- 6 Обектив
- 7 LCD екран
- 8 Бутон  (Възпроизвеждане)

- 9 За запис: бутон W/T (Zoom)
За преглед: бутон  (zoom при възпроизвеждане)/бутон  (Индекс)
- 10 Ключ за смяна на режима
- 11 Кукичка за ремъка за китката
- 12 Бутон  (Изтриване)
- 13 Бутон MENU
- 14 Контролен бутон
Включено меню:  /  /  /  / 
Изключено меню: DISP /  /  / 
- 15 Жак  (USB) / A/V OUT
- 16 Лост за изваждане на батерията
- 17 Гнездо за поставяне на батерията
- 18 Гнездо за статив
 - Използвайте статив и винт, чиято дължина е по-малка от 5.5 mm. Ще бъде невъзможно да закрепите стабилно фотоапарата към статив, ако използвате по-дълъг винт, и може да повредите устройството.
- 19 Говорител
- 20 Капаче на терминала
- 21 Гнездо за карта с памет
- 22 Лампичка за достъп
- 23 Капаче на отделението за батериите/картата с памет

Зареждане на батерията

За потребители от страни/региони различни от САЩ и Канада



Свети: Зарежда

Изключена: Зареждането е приключило (нормално зареждане)

1 Поставете батерията в зарядното устройство за батерии.

- Можете да използвате батерията, дори когато тя е частично заредена.

2 Свържете зарядното устройство за батерии към стенния контакт.

- Ако продължите да зареждате батерията още около 1 час след като лампичката CHARGE се изключи, зарядът на батерията ще ви позволи да работите с фотоапарата по-дълго време (пълно зареждане).

Време за зареждане

Пълно зареждане: Прибл. 245 минути

Нормално зареждане: Прибл. 185 минути

Забележки

- Таблицата по-горе показва времето, необходимо за пълно зареждане на напълно разредена батерия при температура на околната среда около 25°C. Възможно е зареждането да отнеме повече време в зависимост от обстоятелствата и от условията, при които използвате устройството.
- Включете зарядното устройство за батерии към най-близкия степен контакт.
- Когато зареждането приключи, изключете захранващия кабел от мрежата от 220 V и отстранете батерията от зарядното устройство за батерии.
- Уверете се, че използвате батерия или зарядно устройство за батерии с марката Sony.

Живот на батерията и брой изображения, които можете да запишете/прегледате

DSC-W550

Живот на батерията: пригл. 125 min (запис)/пригл. 280 min (преглед)

Брой на изображенията: пригл. 250 изображения (запис)/пригл. 5,600 изображения (преглед)

DSC-W530

Живот на батерията: пригл. 125 min (запис)/пригл. 290 min (преглед)

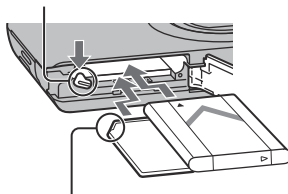
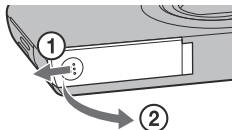
Брой на изображенията: пригл. 250 изображения (запис)/пригл. 5,800 изображения (преглед)

Забележка

- Броят на изображенията, който можете да запишете, се базира на стандарта CIPA и е приложим за запис при следните условия:
 - Когато функцията DISP (Настройка на дисплея) е зададена в положение [Normal].
 - При запис на всеки 30 секунди.
 - При често превключване на функцията zoom от края W към края T.
 - При използване на светкавицата на всеки 2 снимки.
 - Когато включвате и изключвате захранването на всеки 10 снимки.
 - При използване на напълно заредена батерия (приложена в комплекта) при температура от 25°C.
 - При използване на Sony “Memory Stick PRO Duo” носител (продава се отделно).

Поставяне на батерията/картата с памет (продава се отделно)

Лостче за изваждане



Уверете се, че подрязаният ъгъл на батерията е насочен в правилната посока.

1 Отворете капачето.

2 Поставете картата с памет (продава се отделно).

- Поставете картата с памет, докато щракне, като подрязаният край е насочен напред, както е показано на илюстрацията.

3 Поставете батерията.

- Проверете посоката на батерията и я поставете, докато натискате лостчето за изваждане на батерията по посока на стрелката. След това поставете батерията в отделението, докато лостчето за изваждане се заключи.

4 Затворете капачето.

- Затварянето на капачето, когато батерията е неправилно инсталирана, може да повреди фотоапарата.

■ Карти с памет, които можете да използвате

	Карта с памет	За снимки	За видеоклипове
A	Memory Stick PRO Duo	○	○
	Memory Stick PRO-HG Duo	○	○
	Memory Stick Duo	○	—
B	SD карта с памет	○	○
	SDHC карта с памет	○	○
	SDXC карта с памет	○	○

- В това ръководство продуктите в графата А се определят с общото название “Memory Stick Duo” носител.
- В това ръководство продуктите в графата В се определят с общото название SD карти.
- Когато записвате видеоклипове, ви препоръчваме да използвате Mark2 “Memory Stick Duo” носител или SD карти от Class 2 или по-бързи.

■ За да отстраните картата с памет/батерията

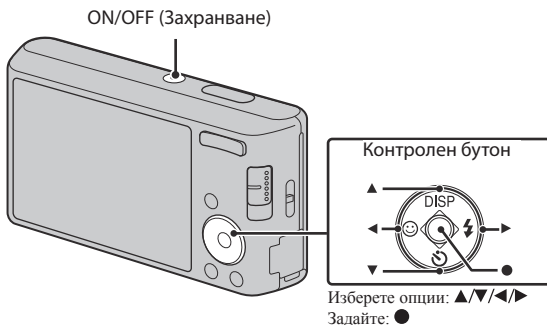
Карта с памет: Натиснете картата веднъж

Батерия: Плъзнете лостчето за изваждане на батерията. Внимавайте да не изпуснете батерията.

Забележка

- Никога не отстранявайте батерията/картата с памет, докато лампичката за достъп (стр. 8) свети. Това може да причини повреда на данните за изображенията в картата с памет/вградената памет.

Сверяване на датата и часа



1 Натиснете бутона ON/OFF (Захранване).

Настройката за дата и час се извеждат, когато натиснете бутона ON/OFF (Захранване) за първи път.

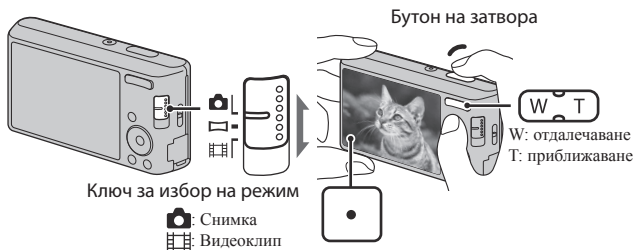
- Възможно е включването на захранването и стартирането на операция да отнеме известно време.

2 Задайте [Date & Time Format] и [Date & Time], след това натиснете [OK].

- Полунощ се обозначава като 12:00 AM, а 12 часа по обед – като 12:00 PM.

3 Изберете желаните цвят и резолюция на дисплея, като следвате инструкциите на екрана.

Запис на снимки/видеоклипове



Запис на снимки:

- 1 Натиснете бутона на затвора наполовина, за да фокусирате.

Когато изображението е на фокус, се чува кратък звук сигнал и индикаторът ● светва.

- 2 Натиснете бутона на затвора докрай.

Запис на видеоклипове:

- 1 Натиснете бутона на затвора докрай, за да започнете запис.

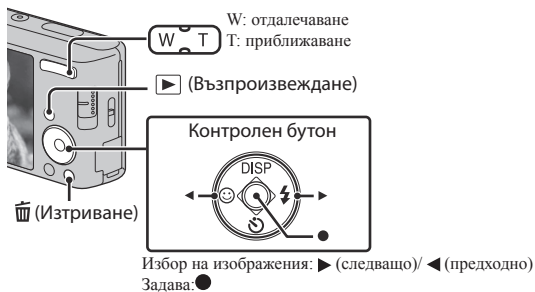
• Преди запис регулирайте картината като приближите/отдалечите, като използвате бутона zoom.

- 2 Натиснете отново бутона на затвора докрай, за да спрете записа.

Забележка

- Ако използвате функцията zoom, докато записвате видеоклип, звукът от работата на обектива се записва.

Преглед на изображения



1 Натиснете бутона ▶ (Възпроизвеждане).

- Извежда се последното записано изображение.

Избор на следващо/предходно изображение

Изберете изображение с ▶ (следващо)/◀ (предходно) на контролния бутон.

За да прегледате видеоклипове, натиснете ● в центъра на контролния бутон.

Изтриване на изображение

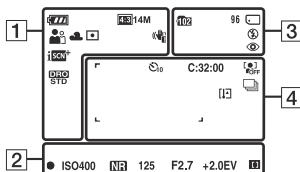
① Натиснете бутона Изтриване.

② Изберете [This Image] с помощта на ▲ на контролния бутон, след това натиснете ●.

Връщане към запис на изображения

Натиснете бутона на затвора наполовина.

Списък с икони, изведени на екрана (Когато правите снимки)



1

	Оставащ заряд на батерията
	Предупреждение за нисък заряд на батерията
	Размер на изображението
	Избор на сцена
	Режим на запис
	Икона за разпознаване на сцена
	Баланс на белия цвят
	Режим на измерване
	Предупреждение за вибрация
	Разпознаване на сцена
	DRO
	Индикатор за чувствителност при разпознаване на усмивка
	Zoom скала

2

	AE/AF заключване
	ISO номер
	NR бавен затвор

	Скорост на затвора
	Размер на диафрагмата
	Стойност на експонацията
	Индикатор за AF рамка на визъора

3

	Папка за запис
	Брой записани изображения
	Време за запис
	Носител на запис (Карта с памет, вградена памет)
	Режим на светкавица
	Намаляване на ефекта на червените очи
	Зареждане на светкавицата

4

	Таймер за автоматично включване
	Дисплей за автодиагностика
	Разпознаване на лице
	Burst настройки
	Предупреждение за прегряване
	AF рамка на визъора
	Кръстче за прицелване

Представяне на другите функции

Когато работите с контролния бутон или бутоната MENU на фотоапарата, можете да управлявате и другите функции на фотоапарата, които използвате по време на запис или възпроизвеждане. Този фотоапарат притежава Упътване за функциите, което ви позволява лесно да избирате измежду опциите. Опитайте другите функции, докато упътването е изведено.



■ Контролен бутон

DISP (Настройки на екранния дисплей): Позволява ви да промените екранния дисплей.

⌚ (Таймер за самостоятелно включване): Позволява ви да използвате таймера за самостоятелно включване.

😊 (Разпознаване на усмивка): Позволява ви да използвате режима за разпознаване на усмивка.

⚡ (Светкавица): Позволява ви да избирате режима на светкавицата за снимки.

■ Опции в менюто

Запис



REC Mode	Избира режима на запис.
Scene Selection	Избира предварително зададени настройки, за да съвпадат с различните условия на сцените.
Easy Mode	Записва снимки, като използва минимално количество функции.
Shooting Direction	Задава посоката на въртене на фотоапарата, когато записвате изображения в панорамен режим.
Image Size	Избира размер за снимките, панорамните изображения или видеоклиповете.
Burst Settings	Избира режим на запис на единично изображение или режим burst.
EV	Регулира експонацията ръчно.
ISO	Регулира чувствителостта на осветяването.
White Balance	Регулира цветните тонове на изображението.



Focus	Избира начина на фокусиране
Metering Mode	Избира режима на измерване, който задава коя част от обекта да се измерва, за да се определи експонацията.
Scene Recognition	Автоматично задава условията на запис в режим Intelligent Auto.
Smile Detection Sensitivity	Задава чувствителност за разпознаване на усмивка.
Face Detection	Фотоапаратът разпознава лица и автоматично регулира настройките.
DRO	Задава функцията DRO за поправка на осветеността и контраста, и за подобряване на качеството на изображението.



Преглед


Easy Mode	Задава по-голям размер на текста и всички индикатори се виждат по-лесно.
Slideshow	Избира начин на продължително възпроизвеждане.
Retouch	Ретушира изображението посредством използването на различни ефекти.
Delete	Изтрива изображение.
Protect	Защитава изображение.
DPOF	Прибавя знак за отпечатване на снимка.
Rotate	Завърта снимката наляво или надясно.
Select Folder	Избира папка, която съдържа изображенията, които желаете да възпроизведете.

Опции с настройки

Ако натиснете бутона MENU, докато записвате или възпроизвеждате, последният избор за настройка е  (Настройки). Можете да промените настройките по подразбиране в екрана  (Настройки).

 Shooting Settings	Насочващи линии/ Резолюция на дисплея/ Цифров zoom/ Намаляване на ефекта на червените очи
 Main Settings	Звуков сигнал/ Настройка на езика/ Упътване с функции/ Цвят на дисплея/ Пестене на захранването/ Нулиране/ Видео изход/ USB връзка/ LUN настройка

 Memory Card Tool*	Форматира/ Създава папка за запис/ Променя папка за запис/ Изтрива папка за запис/ Копира/ Номер на файл
 Clock Settings	Сверява датата и часа

* Ако не сте поставили карта с памет, ще се изведе индикацията  (Инструмент за вградена памет) и можете да избирате само [Format] и [File Number].

Брой снимки, които можете да запишете, и време за запис на видеоклипове

Възможно е броят на снимките и времето за запис да се различават в зависимост от условията на запис и картата с памет.

■ Снимки

(Единици: Изображения)

Размер \ Капацитет	Вградена памет	Карта с памет
	Прибл. 24 MB	Прибл. 2 GB
14M	4	295
VGA	130	9800
16:9(11M)	4	360

■ Видеоклипове



Таблицата по-долу показва приблизителното максимално време за запис.

(Единици: час: минута: секунда)

Размер \ Капацитет	Вградена памет	Карта с памет
	Прибл. 24 MB	Прибл. 2 GB
VGA	0:00:20	0:25:00
QVGA	0:01:00	1:40:00

Забележки относно използването на фотоапарата

Промяна на настройката за език

За да промените настройката за езика, натиснете MENU →  (Настройки) →  (Основни настройки) → [Language Setting].

Забележки относно записа/възпроизвеждането

- Преди запис на еднократни събития направете пробен запис, за да се уверите, че фотоапаратът работи правилно.
- Този фотоапарат не е устойчив на прах и влага, а също не е и водоустойчив.
- Не излагайте фотоапарата на влага. Ако във вътрешността на устройството попадне вода, може да се получи неизправност. В някои случаи фотоапаратът не може да бъде поправен.
- Не насочвайте фотоапарата директно към слънцето или към друга ярка светлина. Това може да причини неизправност в устройството.
- Ако в устройството кондензира влага, преди да използвате фотоапарата отстранете влагата.
- Не тръскайте и не удяйте фотоапарата. Освен повреда и невъзможност за запис, подобни действия могат да направят носителя на запис неизползваем или да причинят повреда или загуба на данни за изображенията.

Не използвайте/съхранявайте фотоапарата на следните места

- На изключително горещи, студени или влажни места
На места като вътрешността на кола, паркирана на слънце. Възможно е корпусът на фотоапарата да се обезцвети или деформира, и това може да доведе до повреда.
- На места, които са обект на осветяване от директна слънчева светлина или са подложени на влиянието на топлинни източници
Възможно е корпусът на фотоапарата да се обезцвети или деформира, и това може да предизвика повреда.
- На места, които са подложени на вибрации и сътресения
- В близост до места със силни магнитни полета, които излъчват силни радиовълни или радиация, или имат силни магнитни полета. Ако го направите, възможно е фотоапаратът да не записва или възпроизвежда правилно.
- Не използвайте фотоапарата близо до места, които излъчват силни радиовълни или радиация, или имат силни магнитни полета. Ако го направите, възможно е фотоапаратът да не записва или възпроизвежда правилно.
- На места, които са прашни или мръсни
Не позволявайте във вътрешността на фотоапарата да попадне пясък или мръсотия. Това може да доведе до повреда в устройството, а понякога тази повреда не може да бъде отстранена.

Пренасяне

Не сядайте, докато фотоапаратът се намира в задния ви джоб, защото това може да причини повредата му.

Обектив Carl Zeiss

- Този фотоапарат е оборудван с обектив Carl Zeiss, който е в състояние да възпроизвежда отлични изображения с висок контраст. Обективът за този фотоапарат е изработен посредством висококачествена система, утвърдена от Carl Zeiss, и е в съответствие с качествените стандарти на Carl Zeiss Германия.

Забележки за LCD екрана и обектива

- LCD екранът е произведен по високо прецизна технология, така че ефективният брой пиксели е над 99,99%. Възможно е обаче върху LCD екрана да се появят малки черни и/или ярки петънца (бели, червени, сини или зелени на цвят). Появата на тези петънца е напълно нормална в процеса на снимане и по никакъв начин не влияе върху качеството на записаното изображение.

Температура на фотоапарата

При продължителна употреба е възможно фотоапаратът и батерията да се нагорещат - това не е индикация за неизправност.

Защитата от прегряване

В зависимост от температурата на фотоапарата и батерията е възможно да не успеете да запишете видеоклип или като защитна функция на устройството захранването може автоматично да се изключи.

Преди захранването да се изключи или преди да се активира невъзможността за запис на видеоклип, на LCD екрана ще се изведе съобщение.

Предупреждение за авторското право

Възможно е телевизионни програми, филми, видео записи и други продукции да бъдат защитени с авторско право. Неразрешеният презапис на такива материали може да противоречи на закона за авторското право.

Не се предоставят компенсации за съдържанието на записа

Sony не дължи компенсации, ако поради неизправност на фотоапарата, на носителя и др., записът или възпроизвеждането се окажат невъзможни.

Почистване на корпуса на фотоапарата

Почиствайте повърхността на фотоапарата с меко парче плат, леко навлажнено с вода; след това избършете повърхността на фотоапарата със сухо парче плат. За да предотвратите повреда по повърхността на корпуса:

- Не излагайте фотоапарата на въздействието на химически вещества като например разтворител, бензин, алкохол, разтвори за третиране на насекоми и др.

Препоръчителна компютърна среда (Macintosh)

Операционна система (предварително инсталирана):

USB връзка: Mac OS X (v 10.3 до v 10.6)

PMB Portable: Mac OS X* (v 10.4 до v 10.6)

* Модел, съвместим с Intel процесор.

Илюстрации

Илюстрациите, които се използват в ръководството, се отнасят единствено за модела DSC-W530, освен ако не е отбелязано друго.

Употреба и грижи

Избягвайте грубо боравене, разглобяване, модифициране, сътресения или удари като например от блъскане, изпускане или настъпване. Бъдете особено внимателни с обектива.

Технически характеристики

Фотоапарат

[System] [Система]

Устройство за изображения:

7.76 mm (тип 1/2.3) цветен CCD,

Основен цветен филтър

Общ брой пиксели на фотоапарата:

Прибл. 14.5 мегапиксела

Ефективни пиксели на фотоапарата:

Прибл. 14.1 мегапиксела

Обектив: Carl Zeiss Vario-Tessar 4x zoom обектив

f = 4.7 – 18.8 mm (26 - 105 mm (35 mm филмов еквивалент))

F2.7 (W) – F5.7 (T)

Контрол на експонацията: Автоматична експонация, Избор на сцена (9 режима)

Баланс на белия цвят: Автоматичен,

Дневна светлина, Облачно,

Флуоресцентно 1/2/3, Изкуствено осветление, Светкавица

Интервал на записа за режим Burst:

Прибл. 1.0 секунда

Формат на файловете:

Снимки: JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.21, MPF Baseline)-съвместим, DPOF-съвместим

Видеоклипове: AVI (Motion JPEG)


Носител на запис: Вградена памет (Прибл. 24 MB), "Memory Stick Duo" носител, SD карти с памет

Светкавица: Обхват на светкавицата (ISO чувствителност (Препоръчителен индекс на експонацията) зададена в положение Auto):

Прибл. 0.3 m до 3.5 m (W)

Прибл. 0.6 m до 1.8 m (T)

[Input and Output connectors] [Входни и изходни конектори]

Терминал  (USB)/A/V OUT:

Видео изход

Аудио изход (Моно)

USB връзка

USB връзка: Високоскоростен USB (USB 2.0)

[LCD екран]

LCD панел:

DSC-W550:

7.5 cm (тип 3.0) TFT Drive

DSC-W530:

6.7 cm (тип 2.7) TFT Drive

Общ брой на точките: 230 400 (960 x 240) точки

[Захранване, общи положения]

Захранване: Акумулаторна батерия NP-BN1, 3.6 V

Консумация на електроенергия (по време на запис): 1.0 W

Работна температура: от 0°C до 40°C

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

Размери:

DSC-W550

95.9 x 57.3 x 19.3 mm (Ш/В/Д, без издадените части)

DSC-W530

92.9 x 52.4 x 19.3 mm (Ш/В/Д, без издадените части)

Тегло (включително батерия NP-BN1 и “Memory Stick Duo” носител):
DSC-W550
Прибл. 122 g
DSC-W530
Прибл. 113 g
Микрофон: Моно
Говорител: Моно
Exif Print: Съвместим
PRINT изображение, съпадащо с III:
Съвместимо

Зарядно устройство за батерии BC-CSNB/BC-CSNB

Изисквания към захранването: AC 100 V
до 240 V, 50/60 Hz, 2 W
Изходно напрежение: DC 4.2 V, 0.25 A
Работна температура: От 0°C до 40°C
Температура на съхранение: От -20°C
до +60°C
Размери: 55 mm x 24 mm x 83 mm
(Ш/В/Д)
Тегло: Прибл. 55 g

Акумулаторна батерия NP-BN1

Използвани батерии: Литиево-йонна батерия
Максимално напрежение: DC 4.2 V
Номинално напрежение: DC 3.6 V
Максимално напрежение при зареждане: DC 4.2 V
Максимален ток при зареждане: 0.9 A
Капацитет:
обичаен: 2.3 Wh (630 mAh)
минимален: 2.2 Wh (600 mAh)

Дизайнът и техническите характеристики подлежат на промяна без предупреждение.

Търговски марки

- Следните марки са търговски марки на Sony Corporation.
Cyber-shot, “Cyber-shot”, “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”.
- Windows е търговска марка на Microsoft Corporation в Съединените щати и/или в други страни.
- Macintosh е търговска марка на Apple Inc.
- SDXC и SDHC логата са търговски марки на SD-3C, LLC.
- В заключение, имената на системите и продуктите, използвани в това ръководство като цяло, са търговски марки или запазени търговски марки на техните съответни разработчици или производители.
Въпреки това TM или [®] не се използват навсякъде в това ръководство.

Допълнителна информация относно този продукт и отговори на често задавани въпроси можете да откриете на нашата интернет страницата за поддръжка.

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

Отпечатано на 70% или повече рециклирана хартия посредством използването на VOC (Volatile Organic Compound) – мастило, базирано на растителна мазнина.

SONY®

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

BG



Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (приложимо в Европейския съюз и други Европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)

Този символ върху устройството или върху неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домакински отпадък. Вместо това той трябва да бъде предаден в съответния събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като предадете този продукт на правилното място, вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето му на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. За подробна информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.