

SONY[®]



Съдържание

Търсене по
операции

Търсене по MENU/
Настройки

Азбучен указател

Cyber-shot

Наръчник за Cyber-shot

DSC-W180/W190

Как да използвате наръчника

Съдържание

Търсене по операции

Търсене по МЕНУ/Настройки

Азбучен указател



- ← Търсене на информация по функция.
- ← Търсене на информация по операция.
- ← Търсене на информация по изброени опции в менюто/настройките.
- ← Търсене на информация по ключова дума.

Обозначения и забележки, използвани в този наръчник

В този наръчник последователността от операции е указана чрез стрелки (→). Работете с фотоапарата в посочената последователност. Обозначенията са поместени така, както се появяват в настройките по подразбиране на фотоапарата.

Настройката по подразбиране е отбелязана с ✓.

Указва предупреждения и ограничения, важщи за правилната работа на фотоапарата.

Указва полезна информация.

Red Eye Reduction

The flash strobesc two or more times before shooting to reduce the red-eye phenomenon when using the flash.

1 MENU → (Red Eye Reduction) → desired mode

☑ (Auto)	When the Face Detection function is activated, the flash strobesc automatically to reduce the red-eye phenomenon.
☑ (On)	The flash always strobesc to reduce the red-eye phenomenon.
☑ (Off)	Does not use Red Eye Reduction.

Notes

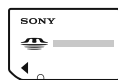
- [Red Eye Reduction] cannot be selected during Movie Mode or Smile Shutter.
- To avoid blurring of images, hold the camera firmly until the shutter is released. It usually takes a second after you press the shutter button. Be also sure not to allow the subject to move during this period.
- Red Eye Reduction may not produce the desired effects. It depends on individual differences and conditions, such as distance to the subject, or if the subject looked away from the pre-strobe.
- If you do not use the Face Detection function, Red Eye Reduction does not work, even when you select [Auto].

What causes the red-eye phenomenon?

Pupils become dilated in dark environments. Flash light is reflected off the blood vessels at the back of the eye (retina), causing the "red-eye" phenomenon.

Забележки относно употребата на фотоапарата

Забележки за видовете носители “Memory Stick”, които можете да използвате (продават се отделно)



Носител “Memory Stick Duo”:

Можете да използвате носител “Memory Stick Duo” с този фотоапарат.



Носител “Memory Stick”:

Не можете да използвате носител “Memory Stick” с този фотоапарат.

Не можете да използвате други карти с памет.

- За подробности относно носителя “Memory Stick Duo” вижте стр. 99.

Когато използвате носител “Memory Stick Duo” с техника, съвместима с носители “Memory Stick”

Можете да използвате носителя “Memory Stick Duo”, като го пхнете в адаптера за носител “Memory Stick Duo” (продава се отделно).



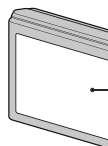
Адаптер за носител “Memory Stick Duo”

Забележки относно батерията

- Преди да използвате фотоапарата за първи път, заредете батерията (приложена в комплекта).
- Можете да заредите батерията дори тя да не е напълно изразходвана. Освен това, дори батерията да не е заредена докрай, пак можете да използвате частично заредения ѝ капацитет.
- Ако не възнамерявате да използвате батерията за по-дълъг период от време, изразходвайте заряда в нея и я извадете от фотоапарата, след което я поставете за съхранение на хладно и сухо място. Това ще запази функциите на батерията.
- За подробности относно батериите, които можете да използвате, вижте стр. 101.

Забележки относно 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.



Черни, бели, червени сини или зелени петънца.

- Излагането на LCD екрана или обектива на пряка слънчева светлина за дълго време може да причини неизправност. Внимавайте, когато поставяте фотоапарата близо до прозорец или на открито.
- Не натискайте LCD екрана силно. Това може да причини неизправност и екранът да загуби цветовете си.
- Възможно е да се появят остатъчни образи на LCD екрана, когато снимате в студени условия. Това не е неизправност.
- Внимавайте да не ударите обектива, който излиза от корпуса и да не боравите грубо с него.

Изображенията, използвани в този Наръчник

Изображенията, използвани за пример в този Наръчник, са репродукции, а не действителни изображения, заснети с този фотоапарат.

Съдържание

Търсене по
операции

Търсене по MENU/
Настройки

Азбучен указател

Съдържание

Забележки относно използването на фотоапарата

Как да използвате наръчника.....	2
Забележки относно употребата на фотоапарата.....	3
Търсене по операции.....	7
Търсене по MENU/настройки.....	9
Упътване за частите.....	12
Използване на ключа за избор на режим.....	13
Промяна на настройката DISP (екранен дисплей).....	14
Използване на вградената памет.....	16

Запис

Автоматично регулиране.....	17
Избор на сцена.....	18
Видеоклип.....	20
Автоматично програмиране.....	21
Разпознаване на усмивка.....	22
Zoom (Увеличение).....	23
Таймер за самоснимачка.....	24
Запис от близо (Макро).....	25
Светкавица.....	26

Преглед

Преглед на снимки.....	27
Zoom при възпроизвеждане.....	28
Индекс за изображения.....	29
Изтриване.....	30
Преглед на видеоклипове.....	31

МЕНЮ (Запис)

Опции в MENU (Запис)	9
----------------------------	---

MENU (Преглед)

Опции в MENU (Преглед).....	10
-----------------------------	----

Настройки

Настройване на опции	11
----------------------------	----

Телевизор

Преглед на изображения на телевизионния екран	69
---	----

Компютър

Работа с вашия Windows компютър	71
Инсталиране на софтуера (приложен в комплекта)	73
Относно "PMB (Picture Motion Browser)".....	74
Преглед на изображения на вашия компютър	75
Използване на компютър Macintosh	79
Преглед на "Ръководство Cyber-shot стъпка по стъпка".....	81

Отпечатване

Отпечатване на снимки.....	82
Директно отпечатване на изображения посредством PictBridge-съвместим принтер	83
Отпечатване във фотостудио	85

Отстраняване на проблеми

Отстраняване на проблеми	86
Предупредителни съобщения.....	95

Други

Използване на фотоапарата в чужбина — Източници на захранване.....	98
Информация за носителя “Memory Stick Duo”	99
Информация за батерията	101
Информация за зарядното устройство за батерии	102

Азбучен указател

Азбучен указател.....	103
-----------------------	-----

Търсене по операции







Оставете фотоапарата сам да направи настройките	Автоматично регулиране.....	17
	Избор на сцена	18
Снимане на портрети	Мек запис	18
	Портрет при нощни условия.....	18
	Разпознаване на усмивка	22
	Face Detection (Разпознаване на лица)	44
	Намаляване на ефекта на червените очи.....	46
Снимане на обекти отблизо	Макро.....	25
Снимане на движещи се обекти	Видеоклип	20
	Burst	35
Снимане без размазване	Висока светлочувствителност.....	18
	Таймер за самоснимачка с 2 секунди закъснение.....	24
	ISO	37
Снимане на тъмни места	Висока светлочувствителност.....	18
	Бавна синхронизация	26
	ISO (Устойчиво снимане).....	37
Регулиране на експонацията	Хистограма	15
	EV.....	36
Промяна на фокуса	Фокусиране	40
	Разпознаване на лице.....	44
Промяна в размера на изображението	Размер на изображението	32

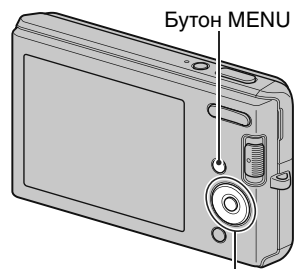
Съдържание	Изтриване на изображения	Изтриване..... 30	Форматиране..... 63
	Извеждане на увеличени изображения	Zoom при възпроизвеждане 28	Отрязване..... 50
Търсене по операции	Редактиране на изображения	Ретуш 50	Промяна на размера на изображението според употребата 51
	Последователно възпроизвеждане на поредица изображения	Изреждане на кадри..... 48	
Търсене по MENU/Настройки	Отпечатване на изображения с дата на заснемане	Използване на “PMB (Picture Motion Browser)” 74	
	Промяна в настройките на датата и часовника	Настройки на часовника 67	
Азбучен указател	Нулиране на настройките	Нулиране 59	
	Отпечатване на изображения	Отпечатване..... 82	
	Преглед на телевизор	Преглед на изображения на телевизионния екран 69	
	Информация относно допълнителни аксесоари	“Ръководство Cyber-shot стъпка по стъпка” 81	


Търсене по MENU/Настройки




























Опции в менюто (Снимане)

Лесно можете да изберете различните функции за снимане с помощта на бутон Menu.

- 1 За да превключите в режим на снимане, задайте ключа за избор на режим в положение  (Снимка) или  (Видеоклип).
- 2 Натиснете бутона MENU, за да изведете екрана на менюто.
- 3 Изберете желаната опция от менюто с помощта на /// от бутона за управление.
- 4 Натиснете бутона MENU, за да изключите екрана на менюто.



В таблицата по-долу ✓ указва, че дадена функция е достъпна, а — че тя е недостъпна. Иконките под [Scene Selection] и  указват наличните режими.







Опция в менюто	Ключ за избор на режим 			
	Фотоапарат 	AUTO 	PGM 	
Фотоапарат	✓	✓	✓	—
Размер на изображението	✓	✓	✓	—
SteadyShot (Устойчиво снимане)	✓	✓	   	—
Режим на запис	✓	✓	   	—
EV	✓	✓	✓	✓
ISO	—	✓	—	—
Баланс на белия цвят	—	✓		✓
Фокус	—	✓	—	—
Режим на измерване	—	✓	—	✓
Чувствителност за разпознаване на усмивка	✓	✓	   	—
Face Detection (Разпознаване на лица)	✓	✓	   	—
Ниво на светкавицата	—	✓	—	—
Red Eye Reduction (Намаляване на ефекта "червени очи")	✓	✓	   	—
Цветови режим	—	✓	—	✓
 (Настройки)	✓	✓	✓	✓

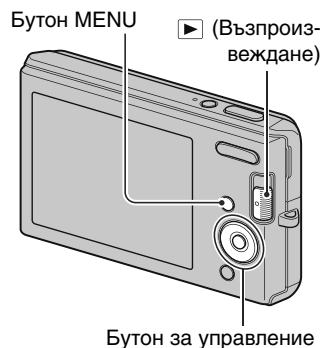
Забележка



- На екрана се извеждат само опциите, които са достъпни за дадения режим.









Опции в MENU (Преглед)

Лесно можете да изберете различните функции за преглед с помощта на бутона Menu.

- 1 За да превключите в режим на възпроизвеждане, задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане).
- 2 Натиснете бутона MENU, за да изведете екрана на менюто.
- 3 Изберете желаната опция в менюто с помощта на /// от бутона за управление.
- 4 Натиснете  в центъра на бутона за управление.



В таблицата по-долу  указва, че дадена функция е достъпна, а  — че тя е недостъпна.


Опции в менюто	Носител "Memory Stick Duo"	Вградена памет
 Изреждане на кадри	✓	✓
 (Ретуширане)	✓	✓
 (Промяна на размера на изображението според употребата)	✓	✓
 (Защита)	✓	✓
DPOF	✓	✓
 (Отпечатване)	✓	✓
 (Завъртане)	✓	✓
 (Избор на папка)	✓	—
 (Настройки)	✓	✓

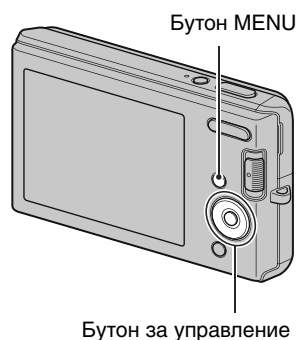
Забележка

- На екрана се извеждат само опциите, които са достъпни за дадения режим.

Настройване на опции

Можете да промените настройките на екрана  (Настройки).

- 1 Натиснете бутона MENU, за да изведете екрана на менюто.
- 2 Изберете  (Настройки) с помощта на ▼ от бутона за управление, а после натиснете – в центъра на бутона за управление, за да изведете екрана за задаване на опция.
- 3 Изберете всяка от опциите с помощта на ▲/▼/◀/▶, а после натиснете ●.
- 4 Натиснете бутона MENU, за да изключите екрана на менюто.



Категории	Опции
Main Settings (Основни настройки)	Beep (Звуков сигнал)
	USB Connect (USB връзка)
	Video Out (Изходен видео сигнал)
	Initialize (Нулиране)
Shooting Settings (Настройки за снимане)	Grid Line (Решетка)
	Digital Zoom (Цифрово увеличение)
	Auto Review (Автоматичен преглед)
Internal Memory Tool (Инструмент на вградената памет)	Format (Форматиране)
“Memory Stick” Tool (Инструмент “Memory Stick”)	Format (Форматиране)
	Create REC.Folder (Създаване на папка за запис)
	Change REC.Folder (Промяна на папката за запис)
	Копиране
Clock Settings (Настройки на часовника)	Clock Settings (Настройки на часовника)
Language Setting (Настройка на езика)	Language Setting (Настройка на езика)

Забележка

- [“Memory Stick” Tool] се появява само когато заредите носител “Memory Stick Duo” във фотоапарата, а [Internal Memory Tool] се появява само ако не сте заредили носител “Memory Stick Duo” във фотоапарата.

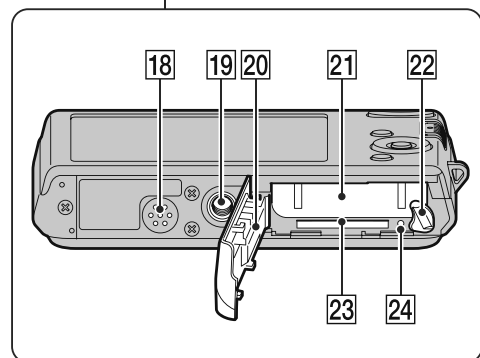
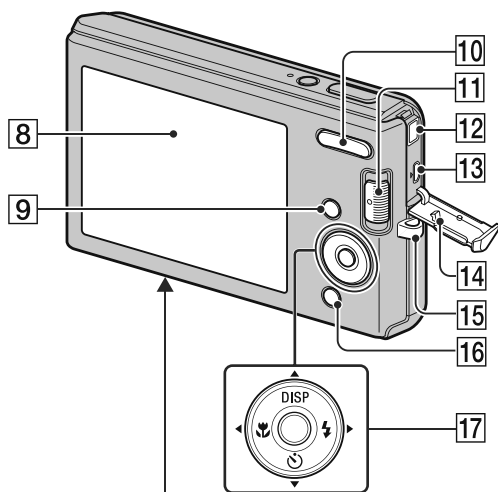
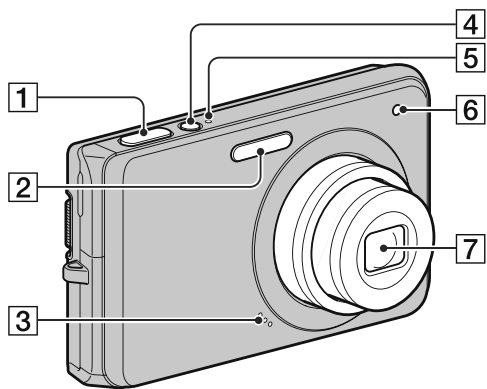
Упътване за частите

Съдържание

Търсене по операции

Търсене по MENU/Настройки

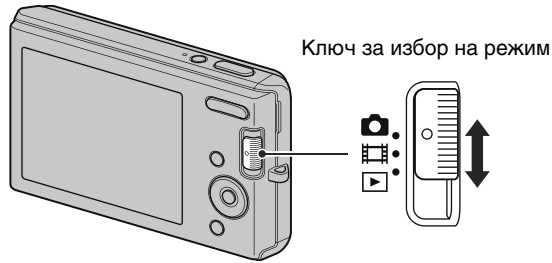
Азбучен указател



- 1 Бутон на затвора
- 2 Светкавица
- 3 Микрофон
- 4 Бутон ON/OFF (Захранване)
- 5 Лампичка ON/OFF (захранване)
- 6 Лампичка на таймера за самоснимачка
- 7 Обектив
- 8 LCD екран
- 9 Бутон MENU (9)
- 10 За снимане: Бутон W/T (Zoom) (23)
За преглед: Бутон Q (Zoom при възпроизвеждане) (28)/ Бутон [Grid] (Индекс) (29)
- 11 Ключ за избор на режим (13)
- 12 DC IN жак
- 13 (USB)•A/V OUT терминал (отстрани)
- 14 Капаче за жаковете
- 15 Кукичка за ремък за китката
- 16 За снимане: Бутон ☺ (Усмивка) (22)
За преглед: Бутон [Grid] (Изтриване) (30)
- 17 Бутон за управление
Изведено меню: ▲/▼/◀/▶/●
Изключено меню: DISP/☺/☹/🔋
- 18 Говорител
- 19 Гнездо за статив
- 20 Капаче на отделението за батерията/носител "Memory Stick Duo"
- 21 Отвор за вкарване на батерията
- 22 Лостче за изваждане на батерията
- 23 Гнездо за носител "Memory Stick Duo"
- 24 Лампичка за достъп

Използване на ключа за избор на режим

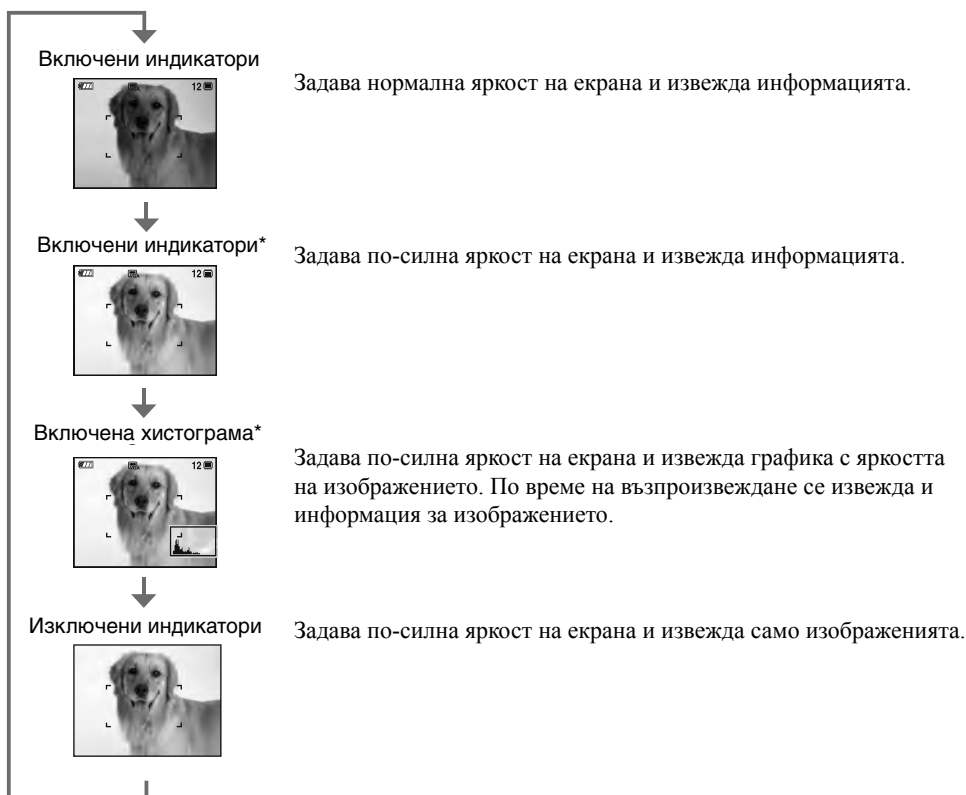
Задайте ключа за избор на режим на желаната функция.



(Снимка)	Позволява ви да правите снимки (стр. 17).
(Видеоклип)	Позволява ви да записвате видеоклипове със звук (стр. 20).
(Възпроизвеждане)	Позволява ви да преглеждате снимките и видеоклиповете (стр. 27, 31).

Промяна на настройката DISP (екранен дисплей)

- 1 Натиснете DISP (екранен дисплей) на бутона за управление.
При всяко натискане на DISP (екранен дисплей) настройката се променя.



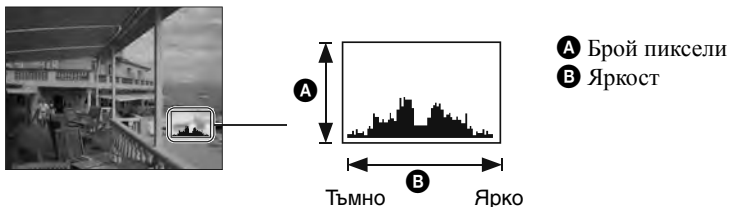
* Яркостта на задното осветяване на LCD екрана се увеличава.

Забележка

- Ако преглеждате изображенията при ярка осветеност на открито, задайте по-силна яркост на екрана. При такива условия обаче зарядът на батерията ще се изразходва по-бързо.

Хистограма

Хистограмата е графика, показваща яркостта на дадено изображение. Изведената графика указва ярко изображение, щом я дръпнете надясно и тъмно изображение, щом я дръпнете наляво.



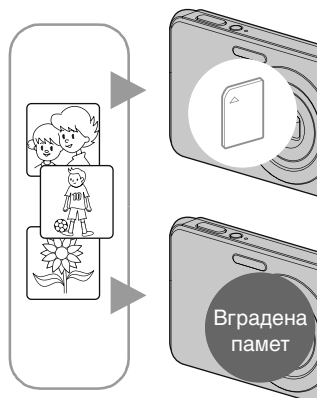
1 Натиснете неколккратно DISP (екранен дисплей), докато се изведе хистограмата.

Забележки

- Хистограмата се появява и когато възпроизвеждате единично изображение, но не можете да регулирате експонацията.
- Хистограмата не се появява, когато записвате видеоклипове, възпроизвеждате видеоклипове или преглеждате завъртени снимки.
- В хистограмата, изведена по време на снимане и възпроизвеждане, може да има голяма разлика, когато:
 - Светкавицата блесне.
 - Скоростта на затвора е твърде бавна или бърза.
- Хистограмата може да не се изведе за изображения, записани на други модели фотоапарати.

Използване на вградената памет

Капацитетът на вградената памет на фотоапарата е приблизително 12 MB. Тази памет не може да бъде извадена. Дори във фотоапарата да няма зареден носител “Memory Stick Duo”, можете да записвате изображения, като използвате тази вградена памет.



Когато заредите носител “Memory Stick Duo”

[Recording]: На носителя “Memory Stick Duo” се записват изображения.

[Playback]: Изображенията, съхранени на носителя “Memory Stick Duo”, се възпроизвеждат.

[Menu, Settings, etc.]: Можете да изпълнявате различни функции върху изображенията, съхранени на носителя “Memory Stick Duo”.

Когато няма зареден носител “Memory Stick Duo”

[Recording]: Изображенията се записват във вградената памет.

[Playback]: Изображенията, съхранени във вградената памет, се възпроизвеждат.

[Menu, Settings, etc.]: Можете да изпълнявате различни функции върху изображенията, съхранени във вградената памет.

Относно данните за изображения, съхранени във вградената памет

Препоръчваме ви да копирате (правите резервни копия на) данните без грешки, като използвате един от следните методи.

За да копирате (направите резервни копия на) данните на харддиска на компютъра ви Извършете процедурата, описана на стр. 75 и 76, без да сте заредили носител “Memory Stick Duo” във фотоапарата.



За да копирате (направите резервни копия на) данните на носител “Memory Stick Duo” Подгответе носител “Memory Stick Duo” с достатъчно свободно място, а после извършете процедурата, разяснена в [Copy] (стр. 66).

Забележки

- Не можете да прехвърляте данни за изображения, съхранени на носител “Memory Stick Duo”, във вградената памет.
- Като осъществите USB връзка между фотоапарата и компютъра с предназначения за това USB кабел, можете да прехвърлите данните, съхранени във вградената памет, на компютъра. Не можете обаче да прехвърляте данни от компютъра във вградената памет.

Автоматично регулиране

Позволява ви да правите снимки с автоматично нагласени настройки.

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Снимка).
- 2 MENU →  (Фотоапарат) → **AUTO** (Автоматично регулиране) → ● на бутона за управление.
- 3 Снимайте, като натиснете бутона на затвора.



Ако правите снимка на обект, върху който е трудно да фокусирате



- Най-късото разстояние за снимане е приблизително 5cm (W), 40cm (T) (от обектива).
- Когато фотоапаратът не може да фокусира автоматично върху обекта, индикаторът за AE/AF заключване започва да мига бавно и не се чува звуковият сигнал. Променете композицията на снимката или променете настройката на фокуса (стр. 40).

Фокусирането може да е затруднено при следните ситуации:

- Тъмно е и обектът е отдалечен.
- Контрастът между обекта и фона е слаб.
- Снимате обекта през стъкло.
- Обектът се движи твърде бързо.
- Има светлинни отражения от лъскави повърхности.
- Обектът е осветен отзад или проблясва някаква светлина.



Избор на сцена

Позволява ви да снимате с настройки, предварително нагласени за съответната сцена.

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Снимка).
- 2 MENU →  (Фотоапарат) → **AUTO** (желана Сцена за избор) → ● на бутона за управление.

 (Висока светлочувствителност)	Позволява ви да снимате изображения без светкавица при слабо осветление, като намалява размазването.	 → 
 (Мек запис)	Позволява ви да снимате изображенията с омекотен фон – подходящо за портрети, цветя и др.	
 (Пейзаж)	Позволява лесно заснемане на отдалечени сцени, като фокусира в далечината. Придава ярки цветове на небето и растенията.	
 (Портрет при нощни условия)	Позволява ви да снимате ясни изображения на хора с нощна гледка на заден план, без да разваляте атмосферата.	
 (Запис при нощни условия)	Позволява ви да снимате нощни сцени на далечно разстояние, без да губите тъмната атмосфера на околността.	
 (Плаж)	Позволява ви да заснемете ясно сините отънъци на водата, когато правите снимки край морето или някое езеро.	
 (Сняг)	Позволява ви да заснемете ясни изображения, избягвайки избледнелите цветове при заснежени пейзажи или на други места, където преобладаващият цвят на сцената е бялото.	

Забележка

- Когато снимате изображения с помощта на режим  (Портрет при нощни условия) или  (Запис при нощни условия), скоростта на затвора е по-бавна и изображенията може да излязат размазани. За да предотвратите размазването, ви препоръчваме да използвате статив.

Функции, които можете да използвате в Избор на сцена

За да заснемете правилно дадено изображение в съответствие с условията на сцената, фотоапаратът определя съчетание от функции. ✓ указва, че дадена функция е достъпна, а — че тя е недостъпна. Иконките под [Flash] указват наличните режими на светкавицата.


В зависимост от режима за избор на сцена някои функции не са достъпни.

	Макро	Светкавица	Устойчиво снимане	Burst	Баланс на белия цвят	Разпознаване на усмивка	Разпознаване на лица	Намаляване на ефекта на червените очи
	✓		✓	—	✓*	✓	✓	—
	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓
	—		✓	✓	—	—	—	✓
	✓		✓	—	—	✓	✓	✓
	—		✓	—	—	—	—	—
	✓		✓	✓	—	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	—	✓	✓	✓

* Не можете да изберете [Flash] за [White Balance].

Видеоклип

Позволява ви да записвате та със звук.

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Видеоклип).
- 2 Натиснете бутона на затвора докрай.
- 3 За да спрете записа, натиснете отново бутона на затвора докрай.

Съдържание




Търсене по
операции

Търсене по MENU/
Настройки

Азбучен указател

Автоматично програмиране

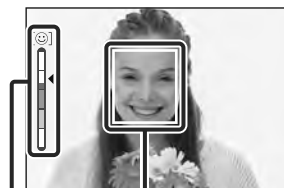
Позволява ви да снимате с автоматично нагласена експонация (скорост на затвора и отвор на диафрагмата). Можете и да избирате различни настройки с помощта на менюто.

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Снимка).
- 2 MENU →  (Фотоапарат) →  (Автоматично програмиране) → ● на бутона за управление.
- 3 Снимайте с бутона на затвора.

Разпознаване на усмивка

Когато фотоапаратът разпознае усмивка, затворот се освобождава автоматично.

- 1 Натиснете бутона 😊 (Усмивка).
- 2 Изчакайте фотоапаратът да разпознае усмивката. Когато нивото на усмивката надвиши точката ◀ на индикатора, фотоапаратът автоматично заснема изображението. Ако натиснете бутона на затвора в режим Smile Shutter, фотоапаратът ще заснема изображението и отново ще се върне в режим Smile Shutter (Разпознаване на усмивка).
- 3 За да спрете да снимате, натиснете отново бутона 😊 (Усмивка).



Индикатор на чувствителност за разпознаване на усмивка

Забележки

- Снимането с помощта на режим Smile Shutter спира автоматично, когато носителят "Memory Stick Duo" или вградената памет се запълнят.
- Някои усмивки може да не бъдат разпознати правилно, в зависимост от условията.
- Не можете да използвате функцията digital zoom (цифрово увеличение).
- Когато в Избор на сцена изберете режим 🌄 (Пейзаж) или 🌙 (Запис при нощни условия), не можете да използвате функцията Smile Shutter (Разпознаване на усмивка).

💡 Съвети за по-добро улавяне на усмивките



- ① Не закривайте очите си с аксесоари. Не прикривайте лицето си с шапка, маски, слънчеви очила и др.
- ② Опитайте се да разположите лицето фронтално пред фотоапарата и да не го наклоняте настрани. Присвийте очи.
- ③ Усмийнете се широко, с отворена уста. Усмивката се разпознава най-лесно, когато се виждат зъбите ви.

- Затворот се задейства, когато човекът, чието лице разпознавате, се усмихне.
- Ако усмивката не бъде разпозната, задайте [Smile Detection Sensitivity] (чувствителност за разпознаване на усмивка) от менюто с настройките.

Zoom (Увеличение)

Докато снимате, можете да увеличавате изображението. Функцията за оптично увеличение на фотоапарата може да увеличава изображенията до 3x.

1 Натиснете бутона W/T (zoom).

Натиснете бутона T, за да увеличите изображението или бутона W, за да го намалите.

- Когато скалата на увеличение надхвърли 3x, вижте стр. 61.

Забележка

- Не можете да промените скалата на увеличение, докато снимате .



Бутон T








Бутон W



Таймер за самоснимачка

- 1 Натиснете  (Таймер за самоснимачка) на бутона за управление.
При всяко натискане на  (Таймер за самоснимачка) настройката се променя.



	 OFF	Не използва таймер за самоснимачка
	 10	Задава таймер за самоснимачка с 10-секундно закъснение. Когато натиснете бутона на затвора, лампичката на таймера за самоснимачка започва да мига и се чува звуков сигнал, докато затворът не се задейства. За да отмените самоснимачката, натиснете отново  .
	 2	Задава таймер за самоснимачка с 2-секундно закъснение.



Намаляване на размазването при таймер за самоснимачка с 2-секундно закъснение

- Използвайте таймера за самоснимачка с 2-секундно закъснение, за да избегнете размазване на изображението. Затворът се освобождава 2 секунди след като натиснете бутона на затвора, което намалява клатенето на фотоапарата при натискане бутона на затвора.

Запис от близо (Макро)

Използвайте тази настройка, за да запечатате красиви изображения в близък план на малки обекти като насекоми или цветя.

- 1 Натиснете  (Макро) на бутона за управление.
При всяко натискане на , настройката се променя.

<input checked="" type="checkbox"/>	 AUTO	Автоматично премества фокуса от отдалечените обекти към близък план. <ul style="list-style-type: none">• По принцип оставете фотоапарата в този режим.
<input type="checkbox"/>		Регулира фокуса с приоритет на обектите в близък план. Когато снимате такива обекти, задайте Macro On. <ul style="list-style-type: none">• Препоръчва се да нагласите лостчето за zoom в края на страната W.

Забележка

- Когато снимате изображения в режим Macro, скоростта на автоматичното фокусиране е по-бавна.

Светкавица

- 1 Натиснете ⚡ (Светкавица) на бутона за управление.
При всяко натискане на ⚡ (Светкавица), настройката се променя.

✓	⚡ AUTO	Светкавицата блясва, когато общото осветление или осветлението зад обекта е недостатъчно.
	⚡	Светкавицата винаги се включва. (Flash On)
	⚡ SL	Светкавицата винаги се включва. Скоростта на затвора е по-бавна на тъмни места, за да заснемете ясно фона, който се намира извън обсега на светкавицата. (Slow Synchro)
	⚡	Светкавицата не се включва.

Забележки

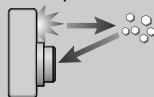
- Светкавицата блясва два пъти. Първото блясване наглася количеството светлина.
- Докато светкавицата се зарежда, е изведена индикация ⚡.
- Не можете да използвате светкавицата в режим на снимане “burst”.



Когато при снимки със светкавица се появи ефектът “Бели кръгли петънца”

Този ефект се причинява от частици (прах, цветен прашец и др.), които са се носели в близост до обектива. Светкавицата на фотоапарата ги подсилва и се появяват на снимката като бели кръгли петънца.

Фотоапарат




Частичи (прах, цветен прашец и др.), носещи се във въздуха

Как може ефектът “Бели кръгли петънца” да бъде намален?

- Осветете добре стаята и снимайте обекта без светкавица.
- При Избор на сцена изберете режим (Висока светлочувствителност). ([Flash Off] (изключена светкавица) се избира автоматично.)
- Дори при Избор на сцена да изберете режим (Висока светлочувствителност), скоростта на затвора може да е по-бавна при слабо осветление или на тъмно място. В този случай използвайте статив или прилепете ръцете си до тялото, за да не трепнат, след като натиснете бутона на затвора.

Преглед на снимки

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане).
- 2 Изберете изображение с помощта на бутона за управление.

Съдържание

Търсене по
операции

Търсене по МЕНЮ/
Настройки

Азбучен указател

Zoom при възпроизвеждане

Възпроизвежда увеличеното изображение.

- 1 Натиснете **Q** (Zoom при възпроизвеждане), докато възпроизвеждате снимка.
Изображението става два пъти по-голямо от предходното, като започва от центъра към краищата на снимката.
- 2 Регулирайте положението на снимката с помощта на бутона за управление.
- 3 Променете скалата на увеличение с помощта на бутона W/T (zoom).
Натиснете бутона **Q** (T) за да увеличите изображението или **W**, за да го намалите.
Натиснете **●**, за да отмените функцията zoom при възпроизвеждане.






Показва изведената област от изображението

За да запазите увеличени изображения

Можете да запазите увеличено изображение, като използвате функцията Trimming (отрязване).
Натиснете MENU → [Retouch] → [Trimming].

Индекс за изображения



Извежда множество изображения едновременно.

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане).
- 2 Натиснете бутона  (Индекс), за да изведете екрана с индекс за изображения. Натиснете бутона отново, за да изведете индекс екран с още повече изображения.
- 3 За да се върнете към екран с извеждане на едно изображение, изберете някое изображение с помощта на бутона за управление, а после натиснете .



Извеждане на изображения от желана папка







Изберете лентата вляво на екрана с помощта на бутона за управление, а после изберете желаната папка с /.

Изтриване

Позволява ви да изберете за изтриване изображения, които не ви трябва.

1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане).



2 Бутон  (Изтриване) → желан режим → ● на бутона за управление.

 (This Image) (Това изображение)	Изтрива изведеното в момента изображение в режим на единичен екран.
 (Multiple Images) (Множество изображения)	Позволява ви да изберете и изтриете множество изображения. Извършете процедурата, описана по-долу след стъпка 2. ① Изберете изображение и натиснете ●. Повторете гореописаните стъпки, докато не останат повече изображения за изтриване. Изберете отново изображение с обозначение ✓, за да отстраните обозначението ✓. ② MENU → [OK] → ●
 (All in This Folder) (Всички в тази папка)	Изтрива едновременно всички изображения в избраната папка. Натиснете [OK] → ● след стъпка 2.





Можете да превключите между режим индекс и единичен екран, докато избирате изображения.








Натиснете бутона  (T) на бутона W/T (zoom) в индекс режим, за да се върнете в режим на единичен екран, а за да се върнете в режим на индекс екран, натиснете бутона  (Индекс) (W) в режим на единичен екран.

- Можете да превключвате между режим индекс и единичен екран и при функциите [Protect] или [DPOF].

Преглед на видеоклипове

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане).
- 2 Изберете видеоклип с помощта на бутона за управление.
- 3 Натиснете .
Видеоклипът започва да се възпроизвежда.


Бутон за управление	Функция при възпроизвеждане
	Пауза
	Бързо превъртане напред
	Бързо превъртане назад
	Извежда екрана за регулиране силата на звука. Регулирайте силата на звука с помощта на  .

Забележка


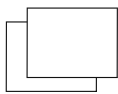













- Може да не успеете да възпроизведете някои изображения, заснети с други фотоапарати.

Размер на изображението

Размерът на изображението определя големината на файла с изображението, който се записва, щом заснемете даден обект. Колкото по-голям е този размер, толкова повече детайли ще бъдат репродуцирани при отпечатване на изображението на хартия с голям формат. Колкото по-малък е размерът, толкова повече изображения ще можете да запишете. Изберете размер на изображението, подходящ за начина, по който ще преглеждате изображенията.

1 MENU →  (Размер на изображението) → желан размер

Когато правите снимки

	Размер на изображението	Упътвания за употреба	Брой на изображенията	Отпечатване
✓	 (4000×3000) (само за DSC-W190)	За копия с размер до A3+	 ↑ ↓  Повече	Fino  ↑ ↓  Грубо
✓	 (3648×2736) (само за DSC-W180)			
	 (3264×2448) (само за DSC-W190)	За копия с размер до A3		
	 (2592×1944)	За копия с размер до A4		
	 (2048×1536)	За копия с размер до L/2L		
	 (640×480)	За файлове, изпращани по електронна поща		
	 (4000×2672) (само за DSC-W190)	Екранно съотношение 3:2 като при фотографии и пощенски картички	По-малко	Fino
	 (3648×2432) (само за DSC-W180)			
	 (4000×2248) (само за DSC-W190)	За преглед на телевизор с висока разделителна способност (high-definition)	По-малко	Fino
	 (3648×2056) (само за DSC-W180)			
	 (1920×1080)			

Забележка

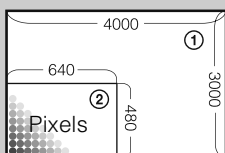
- Когато отпечатвате изображения, записани с екранно съотношение 16:9, двата им края може да бъдат отрязани.

Размерът на изображението е фиксиран на 320 x 240. Видеоклиповете, снимани с този фотоапарат, ще бъдат записани във формат AVI (Motion JPEG), припл. 30 fps (кадъра в секунда).

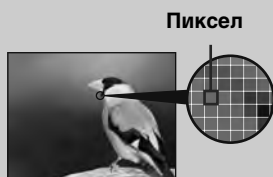
💡 Относно “качество на изображението” и “размер на изображението”.

Цифровото изображение е съставено от множество малки точки, наречени пиксели. Ако в него се съдържат голям брой пиксели, изображението става голямо, заема повече памет и се извежда с фини детайли. “Размерът на изображението“ зависи от броя пиксели. Макар че не можете да забележите разликите на екрана на фотоапарата, фините детайли и времето за обработка на данните се различават, когато изображението се отпечатва или се извежда на компютърен екран.

Описание на пикселите и размера на изображението.



- ① Размер на изображението: 12М
4000 пиксела x 3000 пиксела = 12,000,000 пиксела
- ② Размер на изображението: VGA
640 пиксела x 480 пиксела = 307,200 пиксела



Много пиксели

(Фино качество на изображението и голям размер на файла)






Малко пиксели

(Грубо качество на изображението, но малък размер на файла)

Устойчиво снимане

Избира режим, предотвратяващ размазването при снимане.

1 MENU →  (Устойчиво снимане) → желан режим



<input checked="" type="checkbox"/>	 (Изключен режим)	Не използва режима, предотвратяващ размазването при снимане.
<input type="checkbox"/>	 (Автоматичен режим)	Активира автоматично функцията, предотвратяваща размазването, когато е вероятно снимачните условия да доведат до клатене на фотоапарата. Можете да стабилизирате изображенията дори когато използвате функцията zoom, за да приблизите отдалечен обект.

Забележки

- В режим Movie [SteadyShot] е зададен в положение [Off].
- [SteadyShot] е зададен в положение [Off], докато е активирана функцията Smile Shutter.
- За обработката на изображението е необходимо известно време.
- Когато снимате със светкавица, функцията, предотвратяваща размазване, не действа.



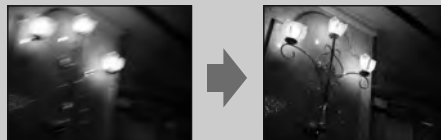
Съвети за предотвратяване на размазването

Докато сте заснемали изображението, неволно сте мръднали фотоапарата. Това се нарича “клатене на фотоапарата”. От друга страна, ако обектът е мръднал, докато сте правили снимката, това се нарича “размазване на обекта”. Освен това, клатенето на фотоапарата и размазването на обекта се появяват често при слабо осветление или бавна скорост на затвора, каквито се срещат в режим  (Портрет при нощни условия) или  (Запис при нощни условия). В такива случаи снимайте, като вземете под внимание следните съвети.

Клатене на фотоапарата

Ръцете или тялото ви трепват, докато държите фотоапарата и натискате бутона на затвора и целият екран се размазва.


- Използвайте статив или поставете фотоапарата на плоска повърхност, за да го държите стабилно.
- Снимайте с таймера за самоснимачка с 2-секундно закъснение и стабилизирате фотоапарата, като опрете ръце в тялото си без да трепвате, след като натиснете бутона на затвора.

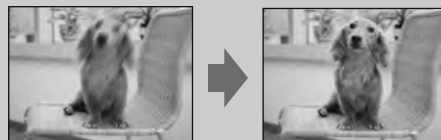


Размазване на обекта

Въпреки че фотоапаратът е закрепен стабилно, обектът е мръднал по време на експонацията и след като сте натиснали бутона на затвора, изображението е излязло размазано.

Клатенето на фотоапарата се компенсира автоматично, когато използвате функцията, предотвратяваща размазване. Тя обаче не отстранява ефикасно размазването, когато обектът е бил в движение.

- Изберете режим  (Висока светлочувствителност) от Избор на сцена.
- Изберете по-висока ISO чувствителност, за да увеличите скоростта на затвора и натиснете бутона на затвора, преди обектът да е помръднал.



Режим REC (запис)

За снимачен режим можете да изберете Normal (единично изображение) или Burst.

1 MENU →  (Режим REC) → желан режим

✓	 (Нормален режим на запис)	Записва едно изображение.
	 (Режим на Burst запис)	<p>Записва до 100 изображения в последователност, когато натиснете и задържите бутона на затвора.</p>  <p>Забележки</p> <ul style="list-style-type: none">• Функция Burst не е достъпна в режим Movie.• Светкавицата е зададена в положение [Flash Off].• Когато записвате с таймера за самоснимачка, се заснема поредица от максимум пет изображения.• Интервалът при запис между изображенията се увеличава, в зависимост от настройката за размер на изображението.• Когато зарядът на батерията е почти изразходван или когато вградената памет или носителя "Memory Stick Duo" се запълнят, снимането с Burst спира.• Фокусът, балансът на белия цвят и експонацията се нагласяват за първото изображение и тези настройки се използват и за останалите изображения.

EV

Можете да регулирате експонацията ръчно на стъпки от 1/3 EV в диапазон от -2.0 EV до +2.0 EV.

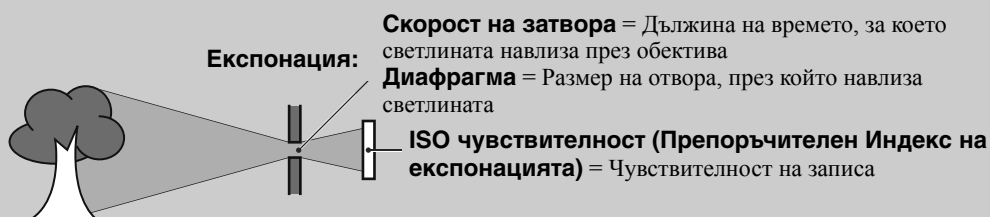
1 MENU → 0EV (EV) → желана EV настройка

Забележка

- Ако снимате обект при изключително ярки или тъмни условия, или когато използвате светкавица, регулирането на експонацията може да постигне желанния резултат.

☀️ Регулиране на експонацията за по-добре изглеждащи изображения

Можете да създадете разнообразни изображения, като регулирате експонацията и ISO чувствителността. Експонацията е количеството светлина, навлизащо през обектива на фотоапарата, когато освободите затвора.



Преекспониране = прекалено много светлина
Изображението изглежда избледняло



Правилна експонация



Недоекспониране = прекалено малко светлина
Изображението е твърде тъмно

По-ниска EV стойност –

По-висока EV стойност +

ISO

Регулира светлочувствителността.

1 MENU →  (Фотоапарат) →  (Автоматична програма) →  (ISO) → желан режим

✓	ISO AUTO (Auto)	Задава автоматично ISO чувствителността
	ISO / ISO / ISO / ISO / 100 / 200 / 400 / 800 / ISO / ISO 1600 / 3200	Можете да намалите размазването на изображението на тъмни места или при движещи се обекти, като увеличите ISO чувствителността (изберете по-голяма стойност).

Забележка

- Не можете да изберете ISO стойност, различна от [ISO AUTO], [ISO 100] до [ISO 400], когато режимът на запис е зададен в положение Burst.



Регулиране на ISO чувствителността (Препоръчителен Индекс на експонация)

ISO чувствителността е измерване на скоростта за носител за запис, в който е вграден сензор за изображения, приемащ навлязлата през обективна светлина. Дори експонацията да е една и съща, изображенията ще се различават, в зависимост от зададената ISO чувствителност.



Висока ISO чувствителност

Записва ярко изображение дори на тъмни места, като същевременно увеличава скоростта на затвора, за да предотврати размазване. На изображението обаче ще се наблюдава по-висок цветен шум.








Ниска ISO чувствителност

Записва по-гладко изображение. Когато обаче експонацията е недостатъчно, изображението може да излезе тъмно.

Баланс на белия цвят

Регулира цветните оттенъци в съответствие с околното осветление. Използвайте тази функция, ако цветовете на изображението изглеждат неестествени.

1 MENU → ^{WB} AUTO (Баланс на белия цвят) → желан режим

✓	^{WB} AUTO (Автоматична настройка)	Регулира автоматично баланса на белия цвят, така че цветовете да изглеждат естествени	
☀	(Дневна светлина)	Наглася стойностите за условия на открито в хубав ден, за вечерни гледки, нощни сцени, неонов надписи, фойерверки и др.	
☁	(Облачно)	Наглася стойностите за облачно небе или сенчести местности.	
☀	(Флуоресцентно осветление 1)	[Fluorescent Light 1]: Наглася стойностите за бяло флуоресцентно осветление	
☀	(Флуоресцентно осветление 2)	[Fluorescent Light 2]: Наглася стойностите за естествено бяло флуоресцентно осветление	
☀	(Флуоресцентно осветление 3)	[Fluorescent Light 3]: Наглася стойностите за флуоресцентно осветление с дневна белизота.	
💡	(Изкуствена светлина)	Наглася стойностите за места, разположени под лампа с нажежаема жичка или под ярко осветление – например във фотостудио.	
⚡ ^{WB}	(Светкавица)	Наглася стойностите за снимане със светкавица.	

Забележки

- Не можете да регулирате [White Balance] в режим Auto.
- В режим Избор на сцена можете да промените стойността за баланс на белия цвят само в режим ^{ISO} (Висока светлочувствителност).
- Когато снимате та или когато режим Избор на сцена е зададен в положение ^{ISO} (Висока светлочувствителност), не можете да изберете [Flash] от [White Balance].
- При трептящо флуоресцентно осветление, функцията баланс на белия цвят може да не действа правилно, дори да изберете [Fluorescent Light 1], [Fluorescent Light 2] или [Fluorescent Light 3].
- Когато снимате със светкавица в режим, различен от [Flash], [White Balance] се задава в положение [Auto].
- Когато светкавицата е зададена в положение Flash On, можете да нагласите [White Balance] само в положение [Auto] или [Flash].

Ефекти от условията на осветление

Видимият цвят на обекта се влияе от условията на осветление.

Цветните отънъци се регулират автоматично в режим на регулация Auto, но можете да ги регулирате и ръчно, като използвате функцията White Balance (баланс на белия цвят).

Време/осветление	Дневна светлина	Облачно	Флуоресцентно	Осветление от лампа с нажежаема жичка
Характеристики на осветлението	Бяло (стандартно) 	Синкаво 	Зеленикаво 	Червеникаво 

Съдържание




Търсене по
операции





Търсене по МЕНЮ/
Настройки

Азбучен указател

Фокус

Можете да промените метода на фокусиране. Когато в режим на автоматично фокусиране е трудно да получите добър фокус, използвайте менюто. AF е съкратено от “Auto Focus” – функция, която наглася фокуса автоматично.

1 MENU →  (Фотоапарат) →  (Автоматично програмиране) →  (Фокус) → желан режим

✓	 (Множествено фокусиране)	Фокусира автоматично върху обект в целия обхват от рамката на визъора. Когато натиснете бутона на затвора наполовина в режим “Снимка“, около областта, която е на фокус, се извежда зелена рамка. • Когато е активирана функцията Face Detection (разпознаване на лица), AF фокусира с приоритет върху лицата.	 Рамка на визъора с AF обхват (само за снимки)
	 (Фокусиране в центъра)	Фокусира автоматично върху обект, намиращ се в центъра на рамката на визъора. Ако използвате едновременно с това и функцията AF заключване, можете да композирате изображението по желан от вас начин.	 Рамка на визъора с AF обхват
	0.5 m/1.0 m/ 3.0 m/7.0 m/ ∞ (безкрайност)	Бързо фокусира автоматично върху дадена област при предварително зададено разстояние (Semi-manual [полу-ръчно]). Този режим е полезен, когато снимате многократно обект, намиращ се на едно и също разстояние. Използвайте “Semi-manual“, когато ви е трудно да постигнете ясен фокус с автоматично фокусиране – например когато снимате обекта през мрежа или през прозорец. • Фокусира върху обект във всички обхвати от рамката на визъора в режим Semi-manual.	

Забележки

- Когато използвате [Digital Zoom], рамката на визъора с AF обхват е недостъпна и се появява в пунктирна линия. В този случай фотоапаратът се стреми да фокусира върху обекти в центъра на екрана.
- Когато функцията [Face Detection] е зададена в положение [Auto], режимът на фокусиране е фиксиран на [Multi AF].
- В снимачен режим Movie режимът на фокусиране е фиксиран на [Multi AF].
- Докато е активна функцията Smile Shutter, режимът на фокусиране е фиксиран на [Multi AF].
- Настройката за разстояние Semi-manual допуска и известна грешка, която се увеличава, ако функцията zoom е зададена към страната T или пък обективът е наклонен нагоре или надолу.

Фокусиране върху обекти в краищата на екрана

Ако обектът не е на фокус, направете следното:



Рамка на визьор с AF обхват

Индикатор за АЕ/АF заключване






- ① Направете нова композиция на снимката, така че обектът да е центриран в рамката на визьора с AF обхват и натиснете бутона на затвора наполовина, за да фокусирате върху обекта (AF заключване).
- ② Когато индикаторът за АЕ/АF заключване спре да мига и остане да свети, върнете се към напълно композираната снимка и натиснете бутона на затвора докрай.
 - Можете да повтаряте процедурата колкото пъти е необходимо, стига да не натиснете бутона на затвора докрай.


Режим на измерване




Избира режима на измерване, който определя коя част на обекта да бъде измерена за нагласяне на експонацията.

При запис на снимки:

1 MENU →  (Фотоапарат) →  (Автоматично програмиране) →  (Режим на измерване) → желан режим

При запис на видеоклип:

1 MENU →  (Режим на измерване) → желан режим

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Мулти измерване)	Разделя изображението на множество части и измерва всяка от тях. Фотоапаратът наглася добре балансирана експонация (Многоточково измерване).
	 (Измерване в центъра)	Измерва центъра на изображението и наглася експонацията според яркостта на намиращия се там обект (Измерване в центъра)
	<input type="checkbox"/> (Точково измерване)	Измерва само част от обекта (Точково измерване). Тази функция е полезна, когато обектът е осветен отзад или когато е наличен силен контраст между обекта и фона.  Кръстче за точково измерване Разполага се върху обекта

Забележки

- Не можете да избирате [Spot] в режим на запис на видеоклип.
- Режимът на измерване е достъпен само ако [Face Detection] е зададена в положение [Off].
- Режимът на измерване е фиксиран в положение [Multi], докато е активна функцията Разпознаване на усмивка.

Чувствителност за разпознаване на усмивка

Настройва чувствителността на функцията Smile Shutter за разпознаване на усмивки.

1 MENU → 😊 (Чувствителност за разпознаване на усмивка) – желан режим

	😊 (Ниска чувствителност)	Разпознава широка усмивка.
✓	😊 (Средна чувствителност)	Разпознава нормална усмивка.
	😊 (Висока чувствителност)	Разпознава дори и лека усмивка.

Забележки

- Усмивките може да не бъдат разпознати правилно, в зависимост от условията
- Не можете да регулирате [Smile Detection Sensitivity] (Чувствителност за разпознаване на усмивка) в режим на запис на видеоклипове.
- Можете да промените настройката Чувствителност за разпознаване на усмивка, ако при Избор на сцена сте избрали режими ISO (Висока светлочувствителност), 🧑 (Мек запис), 🧑 (Портрет при нощни условия), 🏖️ (Плаж) или 📷 (Сняг).

Разпознаване на лице

Избира дали да използвате функцията Разпознаване на лице или не. Разпознава лицата на вашите обекти и автоматично регулира настройките за фокус, светкавица, експонация, баланс на белия цвят и намаляване на ефекта “червени очи”.



Рамка за Разпознаване на лице (Оранжева)

Когато фотоапаратът разпознае повече от един обект, той ще прецени кой е главният обект и ще нагласи фокуса по приоритет. Рамката за Разпознаване на лице на главния обект ще се оцвети в оранжево. Рамката, за която е нагласен фокусът, ще се оцвети в зелено, щом натиснете бутона на затвора наполовина.

Рамка за Разпознаване на лице (Бяла)

1 MENU → (Face Detection) → желан режим

<input checked="" type="checkbox"/>	(Auto)	Избира лицето, върху което фотоапаратът ще фокусира автоматично.
<input type="checkbox"/>	(Off)	Не използва функцията Face Detection.

Забележки

- Не можете да изберете [Face Detection] в режим на запис на видеоклипове.
- Фотоапаратът може да разпознае до 8 лица. Ако обаче при Избор на сцена сте избрали режим (Мек запис), могат да бъдат разпознати само до 4 лица.
- При запис с използване на функцията Разпознаване на усмивка автоматично се задава в положение [Auto], дори да е била в положение [Off].






Как да улесним разпознаването на лица






- Използвайте подходящо ниво на осветление.
- Погрижете се лицата на обектите да не са прикрити от шапки, маски, слънчеви очила и др.
- Погрижете се обектите да са с лице към фотоапарата.

Ниво на светкавицата

Регулира количеството светлина от светкавицата.

- 1 MENU →  (Фотоапарат) →  (Автоматично програмиране) → _{STD} (Ниво на светкавицата) → желан режим

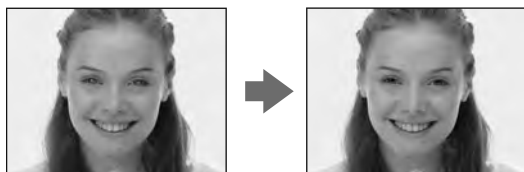
	 - (-)	Понижава нивото на светкавицата.
✓	 _{STD} (Стандартно ниво)	
	 + (+)	Повишава нивото на светкавицата.

Забележка

- Понякога не се постига желаният резултат, ако сниманите обекти са твърде ярки или твърде тъмни.

Намаляване на ефекта на червените очи

При използване на светкавицата, тя блясва два или повече пъти, преди да направите снимката, за да намали ефекта “червени очи”.



1 MENU → [Red Eye Reduction Icon] (Намаляване на ефекта на червените очи) → желан режим

✓ [Red Eye Reduction Icon]	(Автоматична настройка)	Когато активирате функцията Face Detection, светкавицата блясва автоматично, за да намали ефекта “червени очи”.
[Red Eye Reduction Icon ON]	(Активирана настройка)	Светкавицата блясва във всички случаи, за да намали ефекта “червени очи”.
[Red Eye Reduction Icon OFF]	(Изключена настройка)	Не използвайте функцията Намаляване на ефекта “червени очи”.

Забележки

- Не можете да изберете [Red Eye Reduction] в режим на запис на видеоклипове или в режим Разпознаване на усмивка.
- За да избегнете размазване на изображението, дръжте стабилно фотоапарата, докато освободите затвора. Обикновено за това е нужна секунда, след като натиснете бутона на затвора. Погрижете се също така обектът да не мърда през това време.
- Възможно е функцията Намаляване на ефекта на червените очи да не постигне желания резултат. Това зависи от индивидуалните различия и условия - например от разстоянието до обекта или от това дали обектът е гледал настрани при предварителното блясане на светкавицата.
- Ако не използвате функцията Разпознаване на лице, настройката за намаляване на ефекта на червените очи няма да се задейства, дори да изберете [Auto].

☀ Кое предизвиква ефекта “червени очи”?

Когато сте на тъмно място, зениците се разширяват. Светлината на светкавицата се отразява в кръвоносните съдове на очните дъна (ретината) и предизвикват ефекта “червени очи”.



Други начини да намалите ефекта “червени очи”

- Изберете режим iSo (Висока светлочувствителност) от Избор на сцена. (Светкавицата автоматично минава в положение [Flash Off].)
- Ако очите на обекта излязат червени, коригирайте изображението с [Retouch] → [Red Eye Correction] от менюто за преглед или с приложения софтуер “PMB”.


Цветови режим






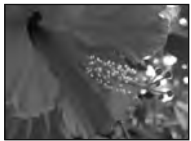
Можете да промените яркостта на изображението и да зададете ефекти.

При правене на снимки:

1 MENU →  (Фотоапарат) →  (Автоматично програмиране) →  (Цветови режим) → желан режим



При снимане на та:

1 MENU →  (Цветови режим) → желан режим

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Normal)	Задава стандартни цветове на изображението.	
<input type="checkbox"/>	 (Sepia)	Изображението е в кафеникав оттенък.	
<input type="checkbox"/>	 (B & W)	Изображението е чернобяло.	

Изреждане на кадри

Изображенията се възпроизвеждат автоматично в последователност.

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане), за да превключите в режим на възпроизвеждане.
- 2 MENU →  (Изреждане на кадри) → ● на бутона за управление.
- 3 Изберете желаната настройка.
- 4 [Start] → ●.
- 5 Натиснете ●, за да спрете изреждането на кадри.

Забележки

- Не можете да изреждате та.
- Всички настройки освен [Image] остават в паметта до следващия път, в който ги промените.

Image (Изображение)

Избира групата изображения за показване.

<input checked="" type="checkbox"/>	All	Възпроизвежда slideshow на всички снимки по ред.
<input type="checkbox"/>	Folder	Възпроизвежда slideshow от всички снимки в текущо избраната папка.

Effects (Ефекти)

Избира скоростта на възпроизвеждане и атмосферата за изреждането на изображения.

<input type="checkbox"/>	Simple	Опростен режим на изреждане на изображения, превключващ снимки през зададен предварително интервал. Можете да настроите интервала за възпроизвеждане от [Interval] и да се насладите изцяло на вашите изображения.
<input checked="" type="checkbox"/>	Basic	Основен режим на изреждане на изображения, подходящ , подходящо за широк спектър от сцени.

Interval (Интервал)

Задава интервала, през който се сменят снимките.

<input type="checkbox"/>	1 sec	Задава интервал за смяна на изображенията за [Simple] режим на изреждане на изображения.
<input type="checkbox"/>	3 sec	
<input type="checkbox"/>	5 sec	
<input type="checkbox"/>	10 sec	
<input checked="" type="checkbox"/>	Auto	Задава интервал за смяна на изображенията за [Basic] режим на изреждане на изображения.

Repeat (Повторение)

Включва и изключва повторението на режима Изреждане на кадри.

<input checked="" type="checkbox"/>	On	Възпроизвежда изображенията в нескончаемо повторение.
<input type="checkbox"/>	Off	След като се възпроизведат всички изображения, изреждането на кадри спира.

Съдържание



Търсене по
операции


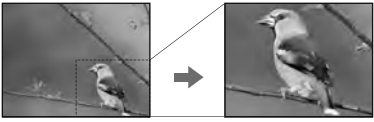


Търсене по МЕНЮ/
Настройки

Азбучен указател

Ретуш

Прибавя ефекти или прави корекции на записано изображение, след което го записва като нов файл. Оригиналното изображение се запазва.

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане), за да превключите в режим на възпроизвеждане.
- 2 MENU →  (Ретуш) → желан режим → ● на бутона за управление.
- 3 Извършете ретуширане според метода на действие във всеки режим.

 (Отрязване)	<p>Записва увеличеното при възпроизвеждане изображение.</p> <ol style="list-style-type: none">① Натиснете бутона Q (T), за да увеличите изображението или бутона W, за да го намалите.② Задайте точка за zoom с помощта на бутона за управление.③ MENU → изберете размер, с който ще запазите изображението → ●④ [OK] → ● <ul style="list-style-type: none">• Качеството на отрязаните изображения може да се влоши.• Размерът, с който можете да отрежете изображение, може да се различава, в зависимост от изображението.	
 (Корекция на ефекта на червените очи)	<p>Коригира ефекта “червени очи”, предизвикан от светкавицата.</p> <ol style="list-style-type: none">① Изберете [OK] с помощта на бутона за управление → ●. <ul style="list-style-type: none">• В зависимост от изображението, може да не успеете да коригирате ефекта “червени очи”.	



Забележка



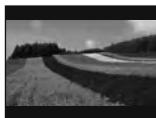

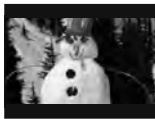

- Не можете да ретуширате видеоклипове.

Промяна на размера на изображението според употребата

Можете да промените екранното съотношение и размера на заснетите снимки, а после да ги запишете като нови файлове.

Можете да конвертирате изображения в екранно съотношение 16:9 за преглед на телевизор с висока разделителна способност и в размер VGA, за да ги прикрепите към блог или електронна поща.


- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане), за да превключите в режим на възпроизвеждане.
- 2 MENU →  (Промяна на размера на изображението според употребата) → желан режим → ●- на бутона за управление
- 3 Увеличете областта от изображението, която искате да отрежете, с помощта на бутона W/T (zoom).
- 4 Определете областта, която искате да отрежете, с помощта на бутона за управление.
- 5 MENU → [OK] → ●




 (HDTV)	Променя екранното съотношение от 4:3/3:2 на 16:9 и запазва изображението с размер 2M.		→	
 (Blog/E-mail)	Променя екранното съотношение от 16:9/3:2 на 4:3 и запазва изображението с размер VGA.		→	







Забележки

- Не можете да променят размера на видеоклипове.
- Ако сте заснели изображението в размер VGA, не можете да промените размера му на [HDTV].
- Ако уголемите изображението и неколккратно промените размера му, качеството може да се влоши.



Защита

Защитава записаните изображения от неволно изтриване.
Върху регистрираните за защита изображения се появява обозначение .

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане), за да превключите в режим на възпроизвеждане.
- 2 MENU →  (Защита) → желан режим →  на бутона за управление


 (Това изображение)	Поставя защита на текущо изведеното изображение в режим единично изображение.
 (Множество изображения)	Можете да изберете и поставите защита на множество изображения наведнъж. Извършете описаните по-долу операции след стъпка 2. <ol style="list-style-type: none">① Изберете изображение и натиснете .Повторете описаната по-горе стъпка, докато поставите защита на всички изображения. Изберете изображение, върху което има обозначение , за да снемете обозначението .② MENU → [OK] → 



За да отмените защитата

Изберете изображението, чиято защита желаете да отмените и го отключете, като натиснете  на бутона за управление, извършвайки същата процедура, както когато поставяте защитата. Индикаторът  изчезва и защитата е снета.

DPOF

DPOF (Digital Print Order Format) е функция, която ви позволява да посочите изображенията, съхранени на носителя “Memory Stick Duo”, които желаете да отпечатате по-късно. Върху регистрираните изображения се появява обозначението **DPOF** (Зададено за отпечатване).

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане), за да превключите в режим на възпроизвеждане.
- 2 MENU → **DPOF** → желан режим → ● на бутона за управление

DPOF  (Това изображение)	Задава текущо изведеното изображение за отпечатване в режим единично изображение.
DPOF  (Множество изображения)	Можете да изберете и зададете за печат множество изображения наведнъж. Извършете описаните по-долу операции след стъпка 2. ① Изберете изображение и натиснете ●. Повторете описаната по-горе стъпка, докато зададете всички изображения за отпечатване. Изберете изображение, върху което има обозначение ✓, за да снемете обозначението ✓. ② MENU → [OK] → ●

Забележки

- Обозначението **DPOF** (Зададено за отпечатване) не може да бъде добавяно към та.
- Можете да поставите обозначение **DPOF** (Зададено за отпечатване) върху максимум 999 изображения.



Снемане на обозначението DPOF







Изберете изображението, на което желаете да снемете DPOF регистрацията, а после натиснете ● на бутона за управление, извършвайки същата процедура, както когато задавате обозначението DPOF.

Обозначението **DPOF** изчезва и DPOF регистрацията е снета.

Завъртане

Завърта снимка. Използвайте го, за да изведете изображение с хоризонтална ориентация във вертикална ориентация.





- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане), за да превключите в режим на възпроизвеждане.
- 2 MENU →  (Завъртане) → желан режим → ● на бутона за управление
- 3 Завъртете изображението с помощта на [/] → /.
- 4 [OK] → ●

Забележки

- Не можете да въртите видеоклипове или защитени снимки.
- Може да не успеете да завъртите изображения, заснети с други фотоапарати.
- Когато прегледате изображения на компютър, информацията за завъртане на изображението може да не се отчете, в зависимост от използвания софтуер.

Избор на папка

Когато на носителя “Memory Stick Duo” бъдат създадени множество папки, тази функция избира папката, съдържаща изображението, което желаете да възпроизведете.

- 1 Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане), за да превключите в режим на възпроизвеждане.
- 2 MENU →  (Изберете папка) → ● на бутона за управление
- 3 Изберете папката с помощта на ◀/▶.
- 4 [OK] → ●




Забележка

- Тази опция не се извежда, когато записвате изображения във вградената памет.




Преглед на изображения от множество папки

Когато създадете множество папки, върху първото и последното изображение в дадена папка се появяват следните индикатори.

- : Минава към предходната папка
- : Минава към следващата папка
- : Минава или към предходната, или към следващата папка

Звуков сигнал


Избира или изключва сигнала, който прозвучава при работа с фотоапарата.

- 1 MENU →  (Настройки) → [Main Settings] → [Beep] → желан режим → ● на бутона за управление

	Shutter	Изключва звука, който се чува при натискане бутона на затвора.
✓	On	Включва звуковия сигнал/звук от затвора, който се чува при натискане на бутона за управление/бутона на затвора
	Off	Изключва звуковия сигнал/звук от затвора.

USB връзка

Избира USB режим при свързване на фотоапарата към компютър или PictBridge съвместим принтер посредством предназначения за това USB кабел.


1 MENU →  (Настройки) → [Main Settings] → [USB Connect] → желан режим → ● на бутона за управление

	PictBridge	Свързва фотоапарата към PictBridge съвместим принтер. Когато свържете фотоапарата към компютър, се появява екранът AutoPlay Wizard и снимките в папката за запис на фотоапарата се прехвърлят на компютъра (при Windows Vista/XP, MacOSX)
✓	Mass Storage	Установява Mass Storage връзка между фотоапарата и компютъра или друго USB устройство.

Изходен видео сигнал

Задава изходния видео сигнал в съответствие с телевизионната цвятова система на свързаното видео оборудване. Телевизионната цвятова система се различава, в зависимост от държавата и региона.


За да прегледате изображения на телевизионния екран, проверете телевизионната цвятова система на държавата или региона, в който се намирате (стр. 70).

- 1 MENU →  (Настройки) → [Main Settings] → [Video Out] → желан режим → ● на бутона за управление

NTSC	Задава изходния видео сигнал в режим NTSC (използва се например в САЩ и Япония).
PAL	Задава изходния видео сигнал в режим PAL (използва се например в Европа и Китай).

Нулиране

Връща настройките към стойностите им по подразбиране.
Дори да изпълните тази функция, изображенията се запазват.

1 MENU →  (Настройки) → [Main Settings] → [Initialize] → [OK] → ● на бутона за управление

Забележка

- Внимавайте да не изключите фотоапарата, докато извършвате нулирането.

Решетка


Можете лесно да поставите снимания обект в хоризонтално или вертикално положение, като се ориентирате по линиите на решетката.

- 1 MENU →  (Настройки) → [Shooting Settings] → [Grid Line] → желан режим → ● на бутона за управление

	On	Извежда решетката. Тя обаче не се записва на изображението.
✓	Off	Не извежда решетката.

Цифрово увеличение

Избира режима на цифрово увеличение. Фотоапаратът уголемява изображението с помощта на оптично увеличение (до 3x). Когато надвишите скалата на увеличението, фотоапаратът използва “умно“ или “прецизно“ цифрово увеличение.

- 1 MENU →  (Настройки) → [Shooting Settings] → [Digital Zoom] → желан режим → ● на бутон за управление

✓	Smart (sQ)	Уголемява изображението по цифров път в диапазон, в който то няма да се разкрие, в съответствие с размера на изображението (Smart zoom – “умно“ увеличение).
	Precision (pQ)	Уголемява всички размери на изображението чрез обща скала на увеличение приблизително 6x, включително и оптичното увеличение 3x. Имайте предвид обаче, че качеството на изображението ще се влоши, щом надвишите скалата на оптичното увеличение. (Precision digital zoom – “прецизно“ цифрово увеличение).
	Off	Не използва цифрово увеличение.

Забележки

- Функцията цифрово увеличение не действа, ако записвате та или сте активирали функцията Разпознаване на усмивка.
- Режим “smart zoom“ не е достъпен, когато размерът на изображението е зададен на [12M] (DSC-W190), [10M] (DSC-W180), [16:9(9M)] (DSC-W190), [16:9(7M)] (DSC-W180) или [3:2].
- Когато използвате цифрово увеличение, функцията Разпознаване на лице не действа.

Обща скала на увеличение при използване на Smart zoom (включително оптично увеличение 3x)

Поддържаното zoom съотношение е различно, в зависимост от размера на изображението.

DSC-W190


Размер	Обща скала на увеличение
8M	Приблизително 3.7x
5M	Приблизително 4.6x
3M	Приблизително 5.9x
VGA	Приблизително 18x
16:9(2M)	Приблизително 6.2x

DSC-W180

Размер	Обща скала на увеличение
5M	Приблизително 4.2x
3M	Приблизително 5.3x
VGA	Приблизително 17x
16:9(2M)	Приблизително 5.7x

Автоматичен преглед

Извежда записаното изображение на екрана за приблизително две секунди, веднага след като заснемете снимката.

1 MENU →  (Настройки) → [Shooting Settings] → [Auto Review] → желан режим → ● на бутона за управление

<input checked="" type="checkbox"/>	On	Използва функцията Auto Review.
<input type="checkbox"/>	Off	Не използва функцията Auto Review.



Заснемане на друго изображение без забавяне

- Когато натиснете бутона на затвора наполовина, записаното изображение изчезва и можете веднага да запишете друго изображение, дори ако Автоматичен преглед е зададена в положение [On].

Форматиране

Форматира носителя “Memory Stick Duo” или вградената памет. Продаваните в търговската мрежа носители “Memory Stick Duo” са предварително форматирани и могат да бъдат използвани веднага.


1 MENU →  (Настройки) → [“Memory Stick” Tool] или [Internal Memory Tool] → [Format] → [OK] → ● на бутона за управление

Забележка

- Имайте предвид, че форматирането изтрива безвъзвратно всички данни, включително дори защитените изображения.

Създаване на папка за запис

Създава папка на носителя “Memory Stick Duo”, в която ще бъдат записвани изображенията. Изображенията се записват в новосъздадената папка, докато не създадете друга папка или не изберете нова папка за запис.

1 MENU →  (Настройки) → [“Memory Stick” Tool] → [Create REC.Folder] → [OK] → ●
на бутона за управление

Забележки

- Тази опция не се извежда, когато записвате изображения във вградената памет.
- Когато заредите във фотоапарата носител “Memory Stick Duo”, който е бил използван с друга техника и започнете да снимате изображения, може автоматично да се създаде нова папка.
- В една папка можете да запазите до 9 999 изображения. Когато капацитетът на папката бъде надвишен, автоматично се създава нова папка.




Относно папките

- След като бъде създадена нова папка, можете да промените папката, в която ще се съхраняват изображенията (стр. 65) и да изберете папка за преглед на изображения (стр. 55).

Промяна на папката за запис

Променя папката в носителя “Memory Stick Duo”, която използвате понастоящем за запис на изображения.


- 1 MENU →  (Настройки) → [“Memory Stick” Tool] → [Change REC.Folder]
- 2 Изберете папка с помощта на ◀/▶ от бутона за управление.
- 3 [OK] → ●

Забележки

- Тази опция не се извежда, когато записвате изображения във вградената памет.
- Папката с номер “100” не може да бъде избрана като папка за запис.
- Не можете да преместите записаните изображения в друга папка.

Копиране

Копира всички изображения от вградената памет на носител “Memory Stick Duo”.


- 1 Заредете във фотоапарата носител “Memory Stick Duo” с достатъчно свободен капацитет.
- 2 MENU →  (Настройки) → [“Memory Stick” Tool] → [Copy] → [OK] → ● на бутона за управление

Забележки

- Използвайте напълно заредена батерия. Ако се опитате да копирате файлове с изображения, а зарядът в батерията ви е почти изразходван, той може да свърши съвсем и копирането да прекъсне или дори данните да се повредят.
- Не можете да копирате изображенията едно по едно.
- Оригиналните изображения, съхранени във вградената памет, ще се запазят и след копирането. За да изтриете съдържанието на вградената памет, извадете носителя “Memory Stick Duo” след копирането, а после форматирайте вградената памет ([Format] от [Internal Memory Tool]).
- На носителя “Memory Stick Duo” се създава нова папка и всички данни ще бъдат копирани в нея. Не можете да изберете определена папка, в която да копирате изображенията.

Настройки на часовника

Задава отново датата и часа.

1 MENU →  (Настройки) → [Clock Settings] → [Clock Settings] → желана настройка → [OK] → ● на бутона за управление


Полунощ се указва като 12:00AM, а обед – като 12:00PM.

Забележка

- Фотоапаратът не е снабден с функция за наслагване на датата върху изображенията. Като използвате софтуера “PMB” от приложения CD-ROM, можете да отпечатате или да съхраните изображения с датата, на която са заснети.

Настройка на езика

Избира езика, който ще се използва за опциите в менюто, предупрежденията и съобщенията.

- 1 MENU →  (Настройки) → [Language Setting] → [Language Setting] → желан режим → [OK] → ● на бутона за управление

Съдържание

Търсене по
операции

Търсене по MENU/
Настройки

Азбучен указател

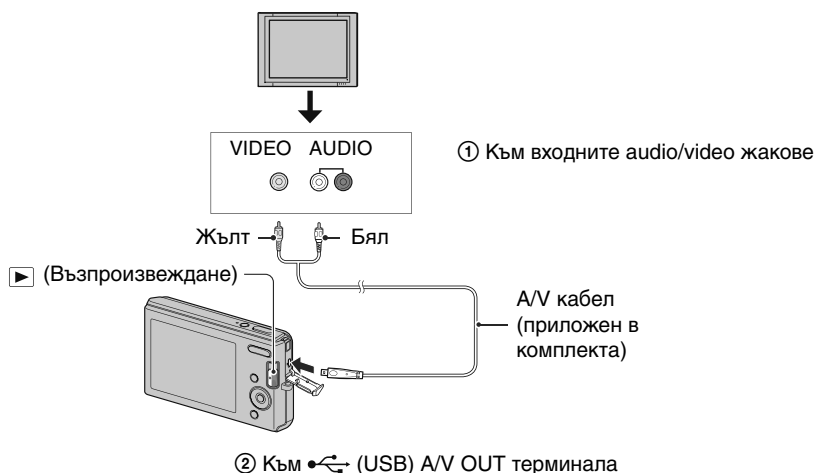
Преглед на изображения на телевизионния екран

Можете да прегледате изображения на телевизионния екран, като свържете фотоапарата към телевизор.

Връзката се различава в зависимост от вида на телевизора, към който е свързан фотоапаратът. Вижте и ръководството за експлоатация, приложено към телевизора.

Преглед на изображения чрез свързване на фотоапарата към телевизор с приложения и предназначен за това A/V кабел.

- 1 Изключете фотоапарата и телевизора.
- 2 Свържете фотоапарата към телевизора с предназначения за това A/V кабел (приложен в комплекта).



- 3 Включете телевизора и превключете входния сигнал.
- 4 Задайте ключа за избор на режим в положение (Възпроизвеждане), а след това включете фотоапарата.
Изображенията, заснети с фотоапарата, се появяват на телевизионния екран. Изберете желаното изображение с помощта на бутона за управление.

Забележки

- Когато използвате фотоапарата в чужбина, може да се наложи да превключите изходния видео сигнал, за да съвпадне с този на телевизионната система (стр. 58).
- Когато снимате видеоклип при свързан към телевизора фотоапарат, изображението няма да се изведе на телевизионния екран.

Относно телевизионните цветови системи

Ако желаете да преглеждате изображения на телевизионния екран, ще ви бъде необходим телевизор с входен видео жак и предназначеният за тази връзка A/V кабел (приложен в комплекта). Цветовата система на телевизора трябва да съвпада с тази на цифровия фотоапарат. Прегледайте следните списъци за телевизионната цвятова система на страната или региона, в който използвате фотоапарата.

Система NTSC

Бахамски острови, Боливия, Канада, Централна Америка, Чили, Колумбия, Еквадор, Ямайка, Япония, Корея, Мексико, Перу, Суринам, Тайван, Филипините, САЩ, Венецуела и др.

Система PAL

Австралия, Австрия, Белгия, Китай, Чешка република, Дания, Финландия, Германия, Холандия, Хонконг, Унгария, Италия, Кувейт, Малайзия, Нова Зеландия, Норвегия, Полша, Португалия, Сингапур, Словашка република, Испания, Швеция, Швейцария, Тайланд, Великобритания и др.

Система PAL-M

Бразилия

Система PAL-N

Аржентина, Парагвай, Уругвай

Система SECAM

България, Франция, Гвиана, Иран, Ирак, Монако, Русия, Украйна и др.

Работа с вашия Windows компютър

За подробности относно работа с компютър Macintosh, вижте раздела “Използване на компютър Macintosh” (стр. 79).



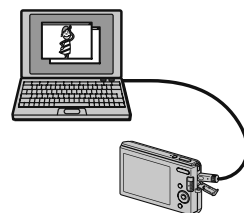
Първо инсталирайте приложения софтуер (стр. 73)

- Инсталиране на “PMB”



Свързване на фотоапарата към вашия компютър (стр. 75)

- Можете да работите с изображенията с помощта на “PMB” както следва:
 - Прехвърляне на изображения на вашия компютър
 - Прехвърляне на изображения от компютъра на фотоапарата
 - Редактиране на изображения
 - Извеждане на местностите, в които сте заснели своите снимки, на онлайн карти (за тази функция ви е необходима връзка с Интернет)
 - Създаване на диск със заснетите изображения (за тази функция ви е необходимо CD или DVD записващо устройство)
 - Отпечатване или запазване на снимки с датата, на която са заснети
 - Качване на изображения в Интернет (за тази функция ви е необходима връзка с Интернет)



Допълнителна информация за този продукт и отговори на често задавани въпроси можете да откриете на уебсайта за клиентска поддръжка на Sony.
<http://www.sony.net/>

Съдържание

Търсене по
операции

Търсене по МЕНЮ/
Настройки

Азбучен указател

Препоръчителна компютърна среда

	Операционна система (предварително инсталирана)	Други
За да използвате “PMB”	Microsoft Windows XP* ¹ SP3/ Windows Vista SP1* ²	Процесор: Intel Pentium III 500 MHz или по-бърз (Препоръчва се: Intel Pentium III 800 MHz или по-бърз) Памет: 256 MB или повече (Препоръчва се: 512 MB или повече) Хард диск: Свободно дисково пространство, необходимо за инсталацията – приблизително 500 MB Дисплей: Екранна резолюция: 1,024 x 768 точки или повече Видео памет: 32 MB или повече (Препоръчва се: 64 MB или повече)
За прехвърляне на изображения на компютъра	Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* ¹ SP3/ Windows Vista SP1* ²	USB жак: Стандартно инсталиран

*¹ Не се поддържат 64-битови издания и Starter (Издание).

*² Не се поддържа Starter (Издание).


Забележки

- Компютърната среда трябва да удовлетворява и изискванията на операционната система.
- Не се гарантира безпроблемна работа в среда, обновена от посочените операционни системи (ъпгрейд) или на компютър с повече от една операционна система.
- Не се гарантира безпроблемна работа за всички препоръчителни компютърни среди, изброени по-горе.
- Ако свържете две или повече USB устройства към компютъра едновременно, някои устройства, включително и този фотоапарат, може да не функционират, в зависимост от типа USB устройства, които използвате.
- Не се гарантира безпроблемна работа, ако използвате USB хъб.
- Свързването на фотоапарата посредством USB интерфейс, съвместим с високоскоростен USB (USB 2.0 съвместим) позволява по-усъвършенствано прехвърляне (високоскоростно прехвърляне) на данни, защото фотоапаратът е съвместим с високоскоростен USB (USB 2.0 съвместим).
- Когато свързвате фотоапарата към компютър, съществуват два режима за USB връзка - [Mass Storage] (настройка по подразбиране) и [PictBridge]. В този раздел като пример е описан режимът [Mass Storage]. За подробности относно [PictBridge] вижте стр. 57.
- Когато компютърът ви излиза от режим “suspend“ или “sleep“, връзката между фотоапарата и вашия компютър може да не се възстанови веднага.

Инсталиране на софтуера (приложен в комплекта)

Можете да инсталирате приложения софтуер (PMB), като използвате следната процедура.



- 1 Включете вашия компютър и заредете CD-ROM диска (приложен в комплекта) в CD-ROM устройството. Появява се екранът на инсталационното меню.
 - Ако екранът не се появи, щракнете два пъти върху [Computer] (за Windows XP - [My Computer]) →  (SONYPICTUTIL).
 - Ако се появи екранът AutoPlay, изберете "Run Install.exe." и следвайте инструкциите, изведени на екрана, за да продължите с инсталацията.
- 2 Щракнете върху [Install].
Появява се екранът "Choose Setup Language" (Изберете език за настройка).
- 3 Изберете желаня език и щракнете върху [Next].
Появява се екранът "License Agreement" (Лицензионно споразумение).
- 4 Прочетете внимателно лицензионното споразумение. Ако сте съгласен с него, щракнете върху кръглото бутонче (⊙ се променя на ●), а след това върху [Next].
- 5 Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталацията.
 - Когато се появи съобщението, искащо потвърждение за рестартиране, рестартирайте компютъра, следвайки инструкциите на екрана.
 - В зависимост от системната среда на вашия компютър може да бъде инсталиран DirectX.
- 6 След като инсталацията приключи, извадете CD-ROM диска.
На десктопа се появяват иконки-препратки за "PMB" и "PMB Guide" (Упътване за PMB).
Щракнете два пъти върху тези иконки, за да стартирате софтуера.

Забележка

- Влезте в компютъра като Администратор.

Относно “PMB (Picture Motion Browser)”


Можете да работите по-добре от всякога със снимките и тата от фотоапарата, като се възползвате от приложения софтуер. Този раздел обобщава основните функции на “PMB”. За повече подробности вижте “PMB Guide” (Упътване за PMB).

Преглед на “PMB”

Със софтуера “PMB”:

- Можете да прехвърляте на компютъра изображения, заснети с фотоапарата и да ги извеждате на монитора.
- Можете да прехвърляте изображенията, съхранени на вашия компютър, на носител “Memory Stick Duo” и да ги извеждате на LCD екрана на фотоапарата.
- Можете да подредите изображенията в компютъра в календар по дата на заснемане, за да ги прегледате.
- Можете да ретуширате (коригиране на ефекта “червени очи” и др.), да търсите лица, да отпечатвате, да изпращате снимки, прикрепени към електронно съобщение и да променяте датата на заснемане.
- Можете да извеждате информация за местностите, в които сте заснели снимките, на карта. (За тази функция ви е необходима връзка с Интернет).
- Можете да отпечатвате или да запазвате снимките с датата, на която са заснети.
- Можете да създадете диск с данни, като използвате CD или DVD записващо устройство.
- Можете да качвате изображенията в Интернет. (За тази функция ви е необходима връзка с Интернет).

Стартиране на “PMB Guide” (Упътване за PMB)

1 Щракнете два пъти върху иконката  (PMB Guide) на десктопа.

За да влезете в “PMB Guide” от меню Start, щракнете върху [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Help] → [PMB Guide].

Стартиране и излизане от “PMB”

1 Щракнете два пъти върху иконката  (PMB) на десктопа.

Или, от меню Start: Щракнете върху [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [PMB].

Когато стартирате “PMB” за първи път, на екрана се появява съобщението за потвърждение на “Information tool” (Информационен инструмент). Изберете [Start].

• Тази функция ви известява за новини – например обновления на софтуера. По-късно можете да промените настройката.

2 Щракнете върху бутона  в горния десен ъгъл на екрана, за да излезете от “PMB”.

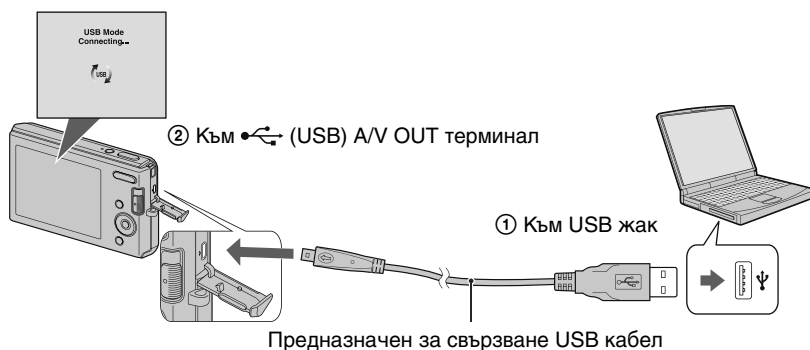
Преглед на изображения на вашия компютър

За подробности относно функциите на “PMB“ вижте “PMB Guide” (Упътване за PMB).



Свързване на фотоапарата към компютъра

Когато прехвърляте изображения от вградената памет, стъпка 1 не е необходима.

- 1 Заредете носител “Memory Stick Duo” със записани изображения във фотоапарата.
- 2 Поставете достатъчно заредена батерия във фотоапарата или го свържете към стенен контакт посредством променливотоковия адаптер (продава се отделно).
- 3 Включете фотоапарата и компютъра
- 4 Свържете фотоапарата към вашия компютър.
На екрана на фотоапарата се появява индикация “Connecting...” (Свързване...)
 - Когато осъществите USB връзка за първи път, компютърът ви автоматично ще стартира програма за разпознаване на фотоапарата. Изчакайте известно време.



Забележки

- Когато прехвърляте изображения от/на вашия компютър и използвате батерия, чийто заряд е почти изразходван, прехвърлянето може да прекъсне или данните да се повредят, ако зарядът свърши, преди да сте прехвърлили всички данни.
- Докато трае обменът на данни, на екрана е изведена индикацията . Не работете с компютъра, докато тя е на екрана. Когато индикацията се смени с , можете отново да използвате компютъра си.
- Ако не се появи индикация “Mass Storage”, задайте [USB Connect] в положение [Mass Storage] (стр. 57).

Прехвърляне на изображения на компютър

- 1 Осъществете USB връзка между фотоапарата и компютъра.
Автоматично се появява екранът [Import Media Files] (прехвърляне на медийни файлове) на “PMB”.
 - Ако се появи екранът AutoPlay Wizard, затворете го.
- 2 Щракнете върху бутона [Import], за да прехвърлите изображенията.
Компютърът започва прехвърляне на изображенията.
 - По подразбиране изображенията се запазват в папка, създадена в “Pictures” (за Windows XP - “My Pictures”), чието название е датата на прехвърлянето.
- 3 Прегледайте изображенията на вашия компютър.
Когато прехвърлянето завърши, се стартира софтуерът “PMB”. Извеждат се миниатюрни изображения на прехвърлените материали.
 - Папката “Pictures” (за Windows XP - “My Pictures”) се задава като папка по подразбиране във “Viewed folders” (Прегледани папки).



Преглед на изображения с помощта на “PMB”



Пример: Екран за месеца

Подредете изображенията на компютъра в календар по дата на заснемане, за да ги прегледате. За подробности относно софтуера “PMB” вижте “PMB Guide” (Упътване за PMB).



Прехвърляне на изображения на компютъра без помощта на “PMB”

Когато на стъпка 1 се появи екранът AutoPlay Wizard, щракнете върху [Open folder to view files] → [OK] → [DCIM] → копирайте желаните изображения на компютъра.

Прехвърляне на изображения от компютъра за преглед на фотоапарата

Можете да прехвърлите изображенията, съхранени на вашия компютър, на носител “Memory Stick Duo” и да ги прегледате на фотоапарата.

За подробности вижте “PMB Guide” (Упътване за PMB).

- 1 Осъществете USB връзка между фотоапарата и компютъра.
 - Ако се появи екранът AutoPlay Wizard, затворете го.
- 2 Щракнете два пъти върху иконката  (PMB) на десктопа, за да стартирате “PMB”.
- 3 Изберете от главния екран изображенията, които ще прехвърляте.
- 4 Щракнете върху  в горната част на екрана → [Memory Card].
Появява се екранът [Export to Media] (Прехвърлете на носител).
- 5 Изберете драйвера на носителя и щракнете върху [Export].


Забележки

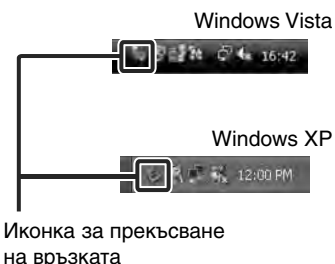
- В зависимост от размера на изображението, няма да можете да възпроизведете някои изображения.
- Не е гарантирано, че ще можете да изведете на екрана на фотоапарата файлове, съдържащи изображения, обработени на компютър или заснети с други модели фотоапарати.

Заличаване на USB връзката

Извършете процедурите, описани в стъпки от 1 до 3 по-долу, преди:

- Да разкачите USB кабела, предназначен за връзка.
- Да извадите носител “Memory Stick Duo”.
- Да заредите носител “Memory Stick Duo” във фотоапарата, след като сте изкопирали изображенията от вградената памет.
- Да изключите фотоапарата.

- 1 Щракнете два пъти върху иконката за прекъсване на връзката в лентата със задачи на Windows Vista.
- 2 Щракнете върху  (USB Mass Storage Device) → [Stop].
- 3 Потвърдете устройството в прозореца за потвърждение, а после щракнете върху [OK].

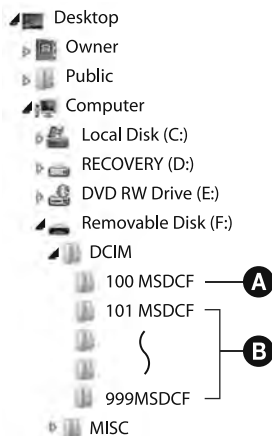


Папки за запазване на файловете с изображения и имена на файловете

Файловете с изображенията, записани с този фотоапарат, се групират по папки в носителя “Memory Stick Duo” или във вградената памет.

- A** Папка, съдържаща данни за изображения, записани с фотоапарат, който не е снабден с функция за създаване на папки.
- B** Папка, съдържаща данни за изображения, записани с този фотоапарат.

Пример: преглед на папки в Windows Vista



Забележки

- Не можете да записвате изображения в папката “100MSDCF”. Изображенията в тези папки могат само да се преглеждат.
 - Не можете да записвате/възпроизвеждате изображения от папка “MISC”.
 - Файловете с изображения се наименуват както следва:
 - Файлове със снимки: DSC0□□□□.JPG
 - Файлове с видеоклипове: MOV0□□□□.AVI
 - Индекс файлове с изображения, които се записват, когато записвате видеоклипове : MOV0□□□□.THM
- обозначава всеки номер в обхвата от 0001 до 9999. Частта с цифри в името на видеоклипа, записан в режим на запис на видеоклип, и прилежащия към него индекс файл с изображение е една и съща.

Използване на компютър Macintosh

Можете да копирате изображения на вашия компютър Macintosh. Софтуерът “PMB” не е съвместим с Macintosh компютри.

Препоръчителна компютърна среда

Препоръчителна среда за копиране на изображения

Операционна система (предварително инсталирана): Mac OS 9.1/9.2/ MacOSX (версии от 10.1 до 10.5)

USB: Стандартно инсталиран

Забележки

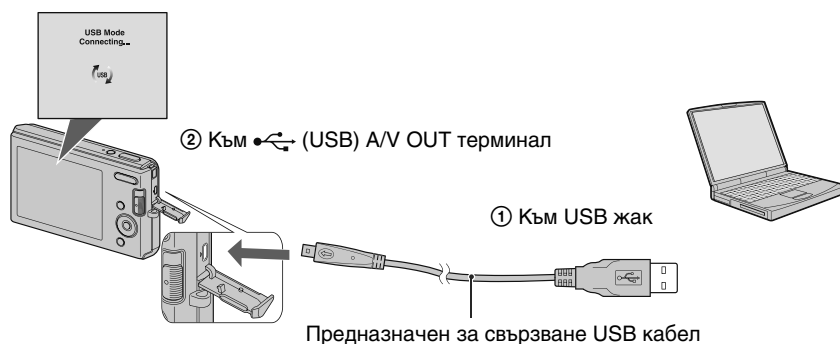
- Не се гарантира безпроблемна работа за всички препоръчителни компютърни среди, изброени по-горе.
- Ако свържете две или повече USB устройства към компютъра едновременно, някои устройства, включително и този фотоапарат, може да не функционират, в зависимост от типа USB устройства, които използвате.
- Не се гарантира безпроблемна работа, ако използвате USB хъб.
- Свързването на фотоапарата посредством USB интерфейс, съвместим с високоскоростен USB (USB 2.0 съвместим) позволява по-усъвършенствано прехвърляне (високоскоростно прехвърляне) на данни, защото фотоапаратът е съвместим с високоскоростен USB (USB 2.0 съвместим).
- Когато свързвате фотоапарата към компютър, съществуват два режима за USB връзка - [Mass Storage] (настройка по подразбиране) и [PictBridge]. В този раздел като пример е описан режимът [Mass Storage]. За подробности относно [PictBridge] вижте стр. 57.
- Когато компютърът ви излиза от режим “suspend“ или “sleep“, връзката между фотоапарата и вашия компютър може да не се възстанови веднага.

Допълнителна информация за този продукт и отговори на често задавани въпроси можете да откриете на уебсайта за клиентска поддръжка на Sony.
<http://www.sony.net/>

Прехвърляне и преглед на изображения на компютър

Когато прехвърляте изображения от вградената памет, стъпка 1 не е необходима.

- 1 Заредете носител "Memory Stick Duo" със записани изображения във фотоапарата.
- 2 Поставете достатъчно заредена батерия във фотоапарата или го свържете към стенен контакт посредством променливотоковия адаптер (продава се отделно).
- 3 Включете фотоапарата и Macintosh компютъра.
- 4 Свържете фотоапарата към вашия компютър.



- 5 Щракнете два пъти върху новоразпознатата иконка → [DCIM] → папката със изображенията, които искате да прехвърлите.
- 6 Изтеглете с курсора на мишката и пуснете файловете с изображения върху иконката на хард диска.
Файловете с изображения се копират на хард диска.
 - За подробности относно папките за съхранение на изображенията и имената на файловете вижте стр. 78.
- 7 Щракнете два пъти върху иконката на хард диска → желания файл с изображение в папката, където са съхранени копираните файлове.

Заличаване на USB връзката

Предварително изтеглете с курсора на мишката и пуснете иконката на устройството или иконката на носителя "Memory Stick Duo" върху иконката "Trash" (Кошче), когато извършвате описаните по-долу процедури или разкачвате фотоапарата от компютъра.


- Разкачване на USB кабела, предназначен за връзка.
- Изваждане на носителя "Memory Stick Duo".
- Зареждане на носител "Memory Stick Duo" във фотоапарата.
- Изключване на фотоапарата.

Преглед на “Ръководство Cyber-shot стъпка по стъпка”

“Ръководство Cyber-shot стъпка по стъпка” обяснява с по-големи подробности как да използвате фотоапарата и допълнителните аксесоари.

Преглед на ръководството на компютър с Windows

Когато инсталирате “Наръчник за Cyber-shot”, с него се инсталира и “Ръководство Cyber-shot стъпка по стъпка”.

- 1 Щракнете два пъти върху иконката  (Ръководство стъпка по стъпка) на десктопа. За да влезете в “Ръководство стъпка по стъпка” от меню Start, щракнете върху [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Step-up Guide].

Преглед на ръководството на компютър Macintosh

- 1 Копирайте папката [stepupguide] в папка [stepupguide] на вашия компютър.
- 2 Изберете папка [stepupguide], [language] и накрая [GB] от приложения CD-ROM диск и копирайте всички файлове от папка [GB] в папка [img], намираща се в папка [stepupguide], която сте копирали на компютъра си в стъпка 1. (Заместете файловете в папка [img] с файловете от папка [GB].)
- 3 След като копирането приключи, щракнете два пъти върху “stepupguide.hqx” в папка [stepupguide], за да го разархивирате, а после щракнете два пъти върху появилия се файл “stepupguide”.

Забележка

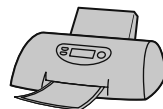
- Ако нямате инсталиран разархивиращ софтуер за HQX файлове, инсталирайте Stuffit Expander.

Отпечатване на снимки

Можете да отпечатвате снимки чрез следните методи.

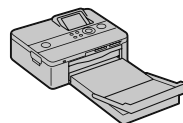
Директно отпечатване посредством PictBridge съвместим принтер (стр. 83)

Можете да отпечатвате изображения, като свържете фотоапарата директно към PictBridge съвместим принтер.



Директно отпечатване посредством принтер, съвместим с носител "Memory Stick".

Можете да отпечатвате изображения посредством принтер, съвместим с носител "Memory Stick". За подробности вижте ръководството за експлоатация, приложено към принтера.



Отпечатване посредством компютър

Можете да прехвърлите изображения на компютър с помощта на приложения софтуер "PMB" и да ги отпечатате.

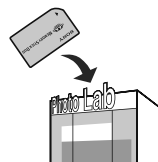
Можете да запазите датата на заснемане върху изображението и да го отпечатате с нея. За подробности вижте "PMB Guide" (Упътване за PMB).



Отпечатване във фотостудио (стр. 85)

Можете да занесете носител "Memory Stick Duo", съдържащ изображения, заснети с фотоапарата, във фотостудио, предлагащо отпечатване на снимки.

Можете предварително да поставите обозначение **DPOF** (Зададено за отпечатване) на изображенията, които желаете да отпечатате.



Забележка

- Когато отпечатвате изображения, заснети в режим [16:9], двата им края може да бъдат отрязани.

Директно отпечатване на изображения посредством PictBridge-съвместим принтер

Дори да нямате компютър, можете да отпечатате изображенията, заснети с фотоапарата, като го свържете директно към PictBridge съвместим принтер.

PictBridge “PictBridge” е разработен по стандарта CIPA (CIPA: Camera & Imaging Products Association - Асоциация за фотоапарати и оптични продукти).

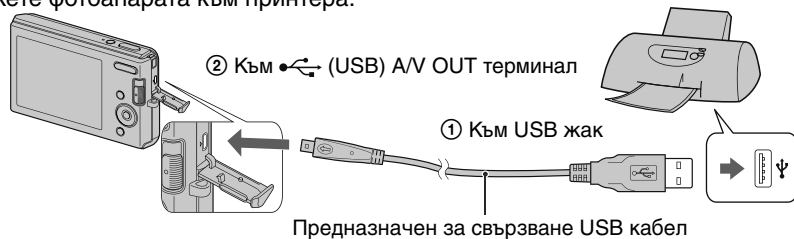
Забележка



- Не можете да отпечатвате видеоклипове.

Подготовка на фотоапарата

Подгответе фотоапарата за USB връзка с принтера, като използвате предназначения за това USB кабел.

- 1 Поставете достатъчно заредена батерия във фотоапарата.
- 2 Свържете фотоапарата към принтера.




- 3 Включете фотоапарата и принтера.
След осъществяването на връзката на екрана се появява индикаторът . Ако индикаторът  мига на екрана на фотоапарата (уведомяване за грешка), проверете свързания принтер.



Забележка

- Ако не успеете да осъществите връзка с принтера, задайте [USB Connect] от [Main Settings] в положение [PictBridge].

Отпечатване


1 MENU →  (Отпечатване) → желан режим → ● на бутона за управление

This Image	Отпечатва текущо изведеното изображение в режим единично изображение.
Multiple Images	Можете да избирате и отпечатвате множество изображения. Извършете описаните по-долу операции след стъпка 1. ① Изберете изображение, а после натиснете ●. Повторете гореописаните стъпки, докато не останат повече изображения за отпечатване. ② MENU → [OK] → ●

2 Желана опция → [OK] → ●

Quantity	Избира броя копия, който ще отпечатате от посоченото изображение. • Посоченият брой копия от изображението може да не се хванат само на един лист фотохартия, в зависимост от количеството.
Layout	Избира броя изображения, който желаете да отпечатате един до друг на листа.
Size	Избира размера на листа за отпечатване.
Date	Избира [Date] или [Day&Time], за да запази върху изображенията датата и часа на заснемането им. • Ако изберете [Date], датата ще бъде запазена в реда, избран от вас чрез [Clock Settings] на фотоапарата. В зависимост от принтера, тази функция може да не е налична.

Забележка

- Не разкачвайте USB кабела, предназначен за връзка, докато индикаторът  (PictBridge Connecting) стои на екрана.

Отпечатване във фотостудио

Можете да занесете носител “Memory Stick Duo”, съдържащ изображенията, заснети с фотоапарата, във фотостудио, предлагащо отпечатване на снимки. Ако фотостудиото предлага отпечатване на снимки, съответстващо на стандарта DPOF, в менюто за преглед можете предварително да поставите обозначение **DPOF** (Зададено за отпечатване) на изображенията, които желаете да отпечатате.

Забележки

- Не можете да отпечатате изображения, съхранени във вградената памет, във фотостудио директно от фотоапарата. Копирайте изображенията на носител “Memory Stick Duo”, а после го занесете във фотостудиото (стр. 66).
- Проверете предварително във фотостудиото с какви видове носители “Memory Stick Duo” работят.
- Ако фотостудиото не работи с вашия носител “Memory Stick Duo”, копирайте изображенията, които желаете да отпечатате, на друг носител - например CD-R диск – и го занесете във фотостудиото.
- Може да ви бъде необходим адаптер за носител “Memory Stick Duo” (продава се отделно). Проверете във фотостудиото.
- Преди да занесете данните за изображения във фотостудио, винаги копирайте (правете резервни копия на) данните на диск.
- Не можете да задавате брой на копията за отпечатване.
- Ако желаете да насложите датите на заснемане върху изображенията, посъветвайте се с персонала във фотостудиото.

Отстраняване на проблеми

Ако се сблъскате с проблеми при работата си с фотоапарата, пробвайте следните решения.

1 Прегледайте описаните решения от стр. 87 до 94.

2 Извадете батерията, изчакайте една минута, поставете я отново във фотоапарата и включете захранването.

3 Нулирайте настройките (стр. 59).

4 Консултирайте се с вашия доставчик на Sony или с местния оторизиран сервиз на Sony.

При ремонта на фотоапарати, снабдени с вградена памет, данните във фотоапарата може да бъдат подложени на минимална проверка, за да се установят и отстранят симптомите за неизправност. Sony няма да копира или съхрани каквато и да е част от тези данни.

Допълнителна информация за този продукт и отговори на често задавани въпроси можете да откриете на уебсайта за клиентска поддръжка на Sony.
<http://www.sony.net/>

Щракнете върху един от следните раздели, за да отидете на страницата, обясняваща симптома и причината или подходящото действие за отстраняване на проблема.

Батерия и захранване	87	Вградена памет	92
Запис на снимки/видеоклипове	88	Отпечатване	92
Преглед на изображения	90	PictBridge-съвместим принтер	93
Изтриване	90	Други	94
Компютри	91	Предупредителни съобщения	95
Носител "Memory Stick Duo"	92		

Батерията не може да бъде поставена във фотоапарата.

- Поставете правилно батерията, като натиснете лоста за изваждане на батерията.

Не можете да включите фотоапарата.

- Възможно е след като поставите батерията във фотоапарата, на устройството да са му необходими няколко секунди, за да се активира.
- Поставете правилно батерията.
- Батерията е изтощена. Поставете заредена батерия.
- Животът на батерията е изтекъл (стр. 101). Сменете я с нова.
- Използвайте препоръчана батерия.

Захранването внезапно се изключва.

- В зависимост от температурата на фотоапарата и батерията, възможно е захранването да се изключи автоматично, за да се предотврати повреда на фотоапарата. В този случай, преди захранването да се изключи, на LCD екрана се извежда съобщение.
- Ако не работите с фотоапарата около три минути при включено захранване, устройството автоматично се изключва, за да не изтощава заряда на батерията. Включете отново фотоапарата (стр. 16).
- Животът на батерията е изтекъл (стр. 101). Сменете я с нова.

Индикаторът за оставащия заряд на батерията не е верен.

- Зарядът на батерията се изразходва бързо и ще бъде по-нисък от индикатора за оставащия заряд в следните случаи:
 - Когато използвате фотоапарата на изключително горещо или студено място.
 - Когато често използвате светкавицата и функцията zoom.
 - Когато неколккратно включвате или изключвате захранването.
 - Когато зададете осветеността на екрана на по-високо ниво, като използвате настройките DISP (дисплей на екрана).
- Батерията е изтощена. Поставете заредена батерия.
- Животът на батерията е изтекъл (стр. 101). Сменете я с нова.



Не можете да зареждате батерията, докато е във фотоапарата.

- Не можете да зареждате батерията, като използвате променливотоков адаптер (продава се отделно). Използвайте зарядно устройство за батерии, за да заредите батерията.

Лампичката CHARGE мига, докато зареждате батерията.

- Извадете и отново поставете батерията, като се уверите, че е правилно поставена.
- Температурата може да е неподходяща за зареждане. Опитайте се да заредите батерията в препоръчителния температурен обхват (10°C до 30°C).
- Вижте стр. 102 за подробности



Не можете да записвате изображения.

- Проверете свободния капацитет на вградената памет или на носителя “Memory Stick Duo“. Ако свободният капацитет е изчерпан, извършете едно от следните действия:
 - Изтрийте ненужните изображения (стр. 30).
 - Сменете носителя “Memory Stick Duo“.
- Не можете да записвате изображения, докато светкавицата се зарежда.
- Когато правите снимка, задайте ключа за избор на режим в положение  (Снимка).
- Задайте ключа за избор на режим в положение  (Видеоклип), когато снимате та.


Функцията Разпознаване на усмивка не е активна.

- Ако не бъде разпозната усмивка, изображението няма да се заснеме.



Обектът не се вижда на екрана.

- Фотоапаратът е в режим на възпроизвеждане. Задайте ключа за избор на режим в положение  (Снимка) или  (Видеоклип).

Функцията за предотвратяване на размазването не действа.

- Тази функция не действа, когато на дисплея е изведена индикация .
- Функцията за предотвратяване на размазването може да не постигне желания резултат, когато снимате нощни сцени.
- Снимайте след като натиснете бутона на затвора наполовина; не го натискайте веднага докрай.







Изображението не е на фокус.

- Обектът е твърде близо. Когато снимате, се погрижете разстоянието между обектива и обекта да е по-голямо от най-късото разстояние за снимане (приблизително 5 cm (W)/40 cm (T) от обектива).
- В Избор на сцена е избран режим  (Запис при нощни условия) или  (Пейзаж) при правене на снимки.
- Избран е полу-ръчен режим на фокусиране. Изберете режим на автоматично фокусиране (стр. 40).

Функцията zoom не действа.

- В зависимост от размера на изображението, не можете да използвате Smart zoom (стр. 61).
- Не можете да използвате digital zoom, когато:
 - Снимате видеоклип.
 - Функцията Разпознаване на усмивка е активирана.

Светкавицата не работи.

- Не можете да използвате светкавицата, когато:
 - [REC Mode] е зададен в положение [Burst] (стр. 35).
 - В Избор на сцена е избран режим  (Висока светлочувствителност) или  (Запис при нощни условия).
 - Снимате видеоклип.
- Задайте светкавицата в положение  (Активирана светкавица) (стр. 26), когато Избор на сцена е зададен в режим  (Пейзаж),  (Плаж) или  (Сняг).

В изображенията, заснети със светкавица, се появяват замъглени кръгли бели петънца.

- Частици (прах, цветен прашец и др.) във въздуха отразяват светлината на светкавицата и се появяват на снимката. Това не е неизправност.

Функцията за снимане отблизо (Макро) не действа.

- В Избор на сцена е избран режим  (Пейзаж) или  (Запис при нощни условия).

Не можете да изключите функцията за снимане отблизо (Макро).

- Няма функция, която принудително да изключва макро снимането. В режим [Auto] дългофокусното снимане е възможно дори в режим Макро.

Датата и часът не се извеждат на LCD екрана.

- Докато снимате, датата и часът не се извеждат. Те се появяват само по време на възпроизвеждане.

Не можете да насложите дати върху изображенията.

- Този фотоапарат не е снабден с функция за наслагване на дати върху изображенията. Посредством софтуера “РМВ” можете да отпечатате или да запазите изображения с датата, на която са заснети (стр. 74).

Стойността F и скоростта на затвора мигат, когато натиснете и задържите бутона на затвора наполовина.

- Експонацията е неправилна. Коригирайте експонацията (стр. 36).

LCD екранът е твърде тъмен или твърде ярък.

- Регулирайте яркостта на задното му осветяване (стр. 14).

Изображението е твърде тъмно.

- Снимате обект в контражур (източникът на светлина е разположен зад него). Изберете режима за измерване (стр. 42) или регулирайте експонацията (стр. 36).

Изображението е твърде светло.

- Регулирайте експонацията (стр. 36).

Цветовите на изображението не са правилни.

- Задайте [Color Mode] в положение [Normal] (стр. 47).
- Регулирайте баланса на белия цвят (стр. 38).

Появяват се бели, черни, червени, лилави или други на цвят вертикални ивици или цялото изображение е станало червеникаво, когато снимате много ярък обект.

- Възникнал е феноменът размазване. Това не е неизправност.

Когато гледате LCD екрана на тъмно място, в изображението се появява цветен шум.

- Фотоапаратът се опитва да увеличи видимостта на екрана, като временно просветлява изображението в условия на слаба осветеност. Това не оказва ефект върху записаното изображение.

Очите на обекта излизат червени.

- Задайте [Red Eye Reduction] в положение [Auto] или [On] (стр. 46).
- Използвайте светкавицата и снимайте обекта на разстояние, което не излиза извън обсега на светкавицата.
- Осветете стаята и снимайте обекта.
- Ретуширайте изображението, като използвате [Retouch] → [Red Eye Correction] от менюто за преглед (стр. 50) или го коригирайте с помощта на софтуера “PMB”.

Точки се появяват на екрана и остават там.

- Това не е неизправност. Тези точки не се записват.


Не можете да снимате изображения в последователност.

- Вградената памет или носителят “Memory Stick Duo” са запълнени. Изтрийте ненужните изображения (стр. 30).
- Зарядът на батерията е почти изразходван. Поставете заредена батерия.

Няколко пъти се заснема едно и също изображение.

- [REC Mode] е зададен в положение [Burst] (стр. 35).

Преглед на изображения**Не можете да възпроизведате изображения.**

- Задайте ключа за избор на режим в положение  (Възпроизвеждане).
- Името на папката/файла е било променено на компютъра.
- Ако файлът с изображение е бил обработен на компютър или ако е бил записан с друг модел фотоапарат, различен от вашия, възпроизвеждането на вашия фотоапарат не е гарантирано.
- Фотоапаратът е в режим USB. Заличете USB връзката (стр. 77).

Датата и часът не се извеждат.

- Екранният дисплей е настроен да извежда само изображения. Натиснете бутона DISP (екранен дисплей), за да изведете информацията (стр. 14).

Изображението изглежда назъбено веднага след началото на възпроизвеждането.

- Това може да се получи при обработката на изображението и не е неизправност

Изображението не се появява на телевизионния екран.

- Проверете [Video Out], за да видите дали изходният видео сигнал на фотоапарата е зададен на цветовата система на вашия телевизор (стр. 58).
- Проверете дали връзката е правилна (стр. 69).
- Ако предназначеният за връзка USB кабел е свързан към друго устройство, разкачете го (стр. 77).

Изтриване**Не можете да изтриете изображение.**

- Отменете защитата (стр. 52).

Не е известно дали операционната система на компютъра е съвместима с фотоапарата.

- Прегледайте “Препоръчителна компютърна среда” на стр. 72 за Windows и на стр. 79 за Macintosh.

Носителят “Memory Stick PRO Duo” не се разпознава от компютър с отделение за носител “Memory Stick”.

- Проверете дали компютърът и четящото/записващо устройство на носителя “Memory Stick” поддържат носител “Memory Stick PRO Duo”. Потребители на компютри и четящи/записващи устройства на носители “Memory Stick”, които не са произведени от Sony, трябва да се свържат със съответните производители.
- Ако носителят “Memory Stick PRO Duo” не се поддържа, свържете фотоапарата към компютъра (стр. 75 и 80). Компютърът ще разпознае носителя “Memory Stick PRO Duo”.

Компютърът ви не разпознава фотоапарата.

- Ако зарядът на батерията е почти изразходван, поставете заредена батерия или използвайте променливотоковия адаптер (продава се отделно).
- Задайте [USB Connect] в положение [Mass Storage] (стр. 57).
- Използвайте USB кабела, предназначен за връзка (приложен).
- Разкачете USB кабела, предназначен за връзка, от компютъра и фотоапарата и го свържете здраво отново.
- Изключете цялата техника с изключение на фотоапарата, клавиатурата и мишката от USB конекторите на вашия компютър.
- Свържете фотоапарата директно към компютъра, без да прекарвате връзката през USB хъб или друго устройство.

Не можете да прехвърляте изображения на компютъра.

- Свържете правилно фотоапарата и компютъра посредством USB връзка (стр. 75).
- Когато снимате изображения на носител “Memory Stick Duo”, форматиран с компютър, може да не успеете да прехвърлите изображенията на компютъра. Снимайте на носител “Memory Stick Duo”, форматиран с фотоапарата (стр. 63).

След като осъществите USB връзка, “PMB” не се стартира автоматично.

- Осъществете USB връзка след като включите компютъра.

Не можете да възпроизведете изображенията на вашия компютър.

- Ако използвате софтуера “PMB”, вижте “PMB Guide” (Упътване за PMB) (стр. 74).
- Консултирайте се с производителя на компютъра или на софтуера.

Когато гледате заснет от вас видеоклип на компютъра, звукът и картината са прекъсвани от смущения.

- Възпроизвеждате видеоклип директно от вградената памет или от носителя “Memory Stick Duo”. Прехвърлете видеоклипа на хард диска на вашия компютър и го възпроизведете от там (стр. 75).

Не можете да отпечатате изображение.

- Вижте ръководството за експлоатация на принтера.

Изображения, които сте прехвърлили веднъж на компютъра, не могат да бъдат изведени на екрана на фотоапарата.

- Запазете ги в папка, която фотоапаратът ще разпознае – например “101MSDCF” (стр. 78).

Носител “Memory Stick Duo”

Не можете да заредите носител “Memory Stick Duo”.

- Заредете носителя “Memory Stick Duo” в правилната посока.

Форматирали сте носителя “Memory Stick Duo” по погрешка.

- Всички данни на носителя “Memory Stick Duo” се изтриват при форматирането. Не можете да ги възстановите.

Вградена памет

Не можете да възпроизвеждате или да записвате изображения на вградената памет.

- Във фотоапарата е зареден носител “Memory Stick Duo”. Извадете го.

Не можете да копирате данните, съхранени във вградената памет, на носител “Memory Stick Duo”.

- Носителят “Memory Stick Duo” е запълнен. Копирайте на носител “Memory Stick Duo” с достатъчно свободен капацитет.

Не можете да копирате данните от носителя “Memory Stick Duo” или компютъра във вградената памет.

- Тази функция не е достъпна.

Отпечатване

Вижте раздела “PictBridge съвместим принтер” и следните решения.

Изображенията се отпечатват с отрязани краища.

- В зависимост от принтера, всички краища на изображението може да бъдат отрязани. Особено ако отпечатвате изображение, чийто размер е зададен на [16:9], страничните краища на изображението може да бъдат отрязани.
- Когато отпечатвате изображения с помощта на вашия принтер, отменете настройките “trimming“ или “borderless“. Консултирайте се с производителя на принтера дали устройството е снабдено с тези функции или не.
- Когато отпечатвате изображения в цифрово фотостудио, попитайте дали могат да ви отпечатат изображенията, без да се режат краищата.

Не можете да отпечатвате изображения с насложена дата.

- Като използвате софтуера “PMB”, можете да отпечатвате изображения с насложена дата на заснемане (стр. 74).
- Фотоапаратът не е снабден с функция за наслагване на дати върху изображенията. Тъй като обаче в изображенията, заснети с фотоапарата, е включена информация за датата на заснемане, можете да отпечатате изображенията с насложена върху тях дата, ако принтерът или софтуерът разпознават Exif информация. За да разберете дали вашият принтер или софтуер са съвместими с Exif информацията, консултирайте се с производителя на принтера или софтуера.
- Ако отпечатвате изображенията си във фотостудио, помолете да ви насложат датите върху изображенията.


Не можете да осъществите връзка.

- Не можете да свържете фотоапарата директно към принтер, който не е съвместим с PictBridge стандарта. Консултирайте се с производителя на принтера дали устройството е PictBridge съвместимо или не.
- Проверете дали принтерът е включен и може да бъде свързан към фотоапарата.
- Задайте [USB Connect] в положение [PictBridge] (стр. 57).
- Изключете и включете отново USB кабела, предназначен за връзка. Ако на дисплея на принтера се изведе съобщение за грешка, вижте ръководството за експлоатация, приложено към принтера.

Не можете да отпечатвате изображения.

- Проверете дали фотоапаратът и принтерът са правилно свързани посредством USB кабела, предназначен за връзка.
- Включете принтера. За подробности вижте ръководството за експлоатация, приложено към принтера.
- Ако по време на отпечатването изберете [Exit], изображенията може да не се отпечатат. Изключете и отново включете USB кабела, предназначен за връзка. Ако пак не можете да отпечатате изображенията си, изключете USB кабела за връзка, изключете принтера, а после отново го включете и пак свържете USB кабела за връзка.
- Не можете да отпечатвате видеоклипове.
- Не можете да отпечатвате изображения, заснети с други модели фотоапарати или изображения, модифицирани на компютър.

Отпечатването се отменя.

- Уверете се, че сте изключили USB кабела за връзка, преди обозначението  (PictBridge Connecting) да е изчезнало.

Не можете да насложите датата или да отпечатате изображения в индекс режим.

- Принтерът не е снабден с тези функции. Консултирайте се с производителя на принтера дали устройството предлага тези функции или не.
- В зависимост от принтера, е възможно датата да не се насложи в индекс режим. Консултирайте се с производителя на принтера дали.

“---- --” се отпечатва в областта от изображението, определено за датата.

- В изображението липсва информация за датата на заснемане, затова тя не може да бъде насложена. Задайте [Date] в положение [Off] и отпечатайте отново изображението (стр. 84).

Не можете да изберете размер за отпечатване.

- Консултирайте се с производителя на принтера дали устройството предлага желани от вас размер.

Не можете да отпечатате изображението с избрания размер.

- Когато използвате фотохартия с различен размер, след като свържете принтера към фотоапарата, изключете и включете отново USB кабела, предназначен за връзка.
- Настройката за отпечатване на фотоапарата се различава от тази на принтера. Променете настройката или на фотоапарата (стр. 84), или на принтера.

Не можете да работите с фотоапарата, след като отмените отпечатването.

- Изчакайте малко, докато принтерът осъществи отмяната на отпечатването. В зависимост от принтера, това може да отнеме известно време.

Обективът се замъглява.

- Кондензирала се е влага. Изключете фотоапарата и го оставете за около час, преди отново да работите с него.

Фотоапаратът се изключва с издаден напред обектив.

- Зарядът на батерията е изразходван. Сменете я със заредена батерия, а после отново включете фотоапарата.
- Не се опитвайте да натискате обектива, ако е спрял да се движи.

При продължително използване фотоапаратът се нагрява.

- Това не е неизправност.

Когато включите фотоапарата, се появява екранът Clock Set (сверяване на часовника).

- Сверете отново датата и часа (стр. 67).
- Зарядът на вградената акумулаторна батерия е изразходван. Поставете заредена батерия и оставете фотоапарата за около 24 часа или повече с изключено захранване.

Искате да промените датата или часа.

- Променете настройките от MENU → [Settings] → [Clock Settings] → [Clock Settings].

Предупредителни съобщения

Ако на екрана се появят следните съобщения, следвайте инструкциите.



- Зарядът на батерията е почти изразходван. Сменете веднага батерията. В зависимост от условията на употреба или вида батерия, може да ви останат от 5 до 10 минути време за работа с батерията и въпреки това индикаторът да мига.

For use with compatible battery only (За употреба само със съвместима батерия)

- Поставената батерия не е от вида NP-BK1 (приложена).

System error (Системна грешка)

- Изключете захранването и го включете отново.

Camera overheating (Фотоапаратът прегрява)

Allow it to cool (Оставете го да се охлади)

- Температурата във фотоапарата се е повишила. Захранването може да се изключи автоматично. Оставете фотоапарата на хладно място, докато температурата във вътрешността му спадне.

Internal memory error (Грешка на вградената памет)

- Изключете захранването и го включете отново.

Reinsert the “Memory Stick” (Заредете отново “Memory Stick”)

- Заредете носителя “Memory Stick Duo” правилно.
- Зареденият носител “Memory Stick Duo” не може да бъде използван с този фотоапарат (стр. 99).
- Носителят “Memory Stick Duo” е повреден.
- Частта с терминала на носителя “Memory Stick Duo” е замърсена.

“Memory Stick” type error (Грешка в “Memory Stick”)

- Зареденият носител “Memory Stick Duo” не може да бъде използван с този фотоапарат (стр. 99).

Cannot access “Memory Stick” (Нямате достъп до “Memory Stick”)

Access denied (Достъпът е отказан)

- Използвайте носител “Memory Stick Duo” с контролиран достъп.

Error formatting internal memory (Грешка при форматиране на вградената памет)

Error formatting “Memory Stick” (Грешка при форматиране на “Memory Stick”)

- Форматирайте носителя отново (стр. 63).

“Memory Stick” locked (“Memory Stick” е заключен)

- Използвайте носител “Memory Stick Duo” с ключо за защита от запис и то е поставено в позиция LOCK. Задайте ключето в позиция за запис.

No memory space on “Memory Stick” (Няма свободно място на “Memory Stick”)

No memory space on internal memory (Няма свободно място във вградената памет)

- Изтрийте ненужните изображения или файлове (стр. 30).

Read only “Memory Stick” (“Memory Stick”, от който може само да се чете)

- Фотоапаратът не може да записва или да изтрива изображения от този носител “Memory Stick Duo”.

No images (Няма изображения)

- Във вградената памет не са записани изображения, които могат да бъдат възпроизведени.
- В тази папка на носителя “Memory Stick Duo” не са записани изображения, които могат да бъдат възпроизведени.

Folder error (Грешка в папката)

- На носителя “Memory Stick Duo” вече съществува папка със същите три първи цифри (например: 123MSDCF и 123ABCDE). Изберете друга папка или създайте нова папка (стр. 64, 65).

Cannot create more folders (Не можете да създавате повече папки)

- Папката с име, започващо с “999”, съществува на носителя “Memory Stick Duo”. В този случай не можете да създавате повече папки.

File error (Грешка във файла)

- При възпроизвеждането на изображението е възникнала грешка.
- Не е гарантирано, че ще можете да изведете на екрана на фотоапарата файлове, съдържащи изображения, обработени на компютър или заснети с други модели фотоапарати.

Read only folder (Папка, от която може само да се чете)

- Избрали сте папка, която не може да бъде зададена като папката за запис на фотоапарата. Изберете друга папка (стр. 65).

File protected (Файлът е защитен)


- Освободете защитата (стр. 52).

Image size over limit (Размерът на изображението надхвърля ограничението)

- Възпроизвеждате изображение с размер, който не може да бъде изведен на екрана на фотоапарата.

Unable to detect face for retouch (Не е открито лице за ретуширане)

- В зависимост от изображението, може да не успеете да го ретуширате.

 Предупредителен индикатор за вибрации

- Поради недостатъчно осветление може да възникне клатене на фотоапарата. Използвайте светкавицата, задайте функцията за предотвратяване на размазването в положение [Auto] или поставете фотоапарата на триножник, за да го закрепите стабилно.

Turn the power off and on again (Изключете и отново включете захранването)

- Неизправност на обектива.

Maximum number of images already selected (Вече е избран максималният брой изображения)

- Ако използвате [Multiple Images], можете да изберете до 100 файла.
- Ако използвате [All in This Folder], можете да изберете до 999 файла.
- Можете да добавите обозначение **DPOF** (Зададен за отпечатване) на максимум 999 файла. Отменете избора.

Low battery power (Зарядът на батерията е почти изразходван)

- Когато копирате изображение, записано във вградената памет, на носителя “Memory Stick Duo”, използвайте напълно заредена батерия.

Printer busy (Принтерът изпълнява операция)**Paper error (Грешка с хартията)****No paper (Няма хартия)****Ink error (Грешка с мастилото)****Low ink (Мастилото е на свършване)****No ink (Няма мастило)**

- Проверете принтера.

Printer error (Грешка с принтера)

- Проверете принтера.
- Проверете да не би изображението, което желаете да отпечатате, да се е повредило.



- Предаването на данни към принтера може да не е приключило. Не изключвайте USB кабела, предназначен за връзка.

Processing... (Обработка...)

- Принтерът отменя текущата задача за отпечатване. Не можете да отпечатвате, докато не приключи тази операция. Тя може да отнеме известно време, в зависимост от принтера.

Operation cannot be executed for movie files (Операцията не може да бъде изпълнена за файлове с видеоклипове)

- Избрали сте функция, която не е достъпна за та.

Operation cannot be executed in unsupported files (Операцията не може да бъде изпълнена за файлове, които не се поддържат)

- Обработването и другите функции за редактиране на фотоапарата не могат да бъдат изпълнени върху файлове с изображения, обработени с компютър или записани с други модели фотоапарати.

Operation cannot be executed when using a PictBridge connection (Операцията не може да бъде изпълнена, когато използвате PictBridge връзка)

- Някои функции са ограничени, докато фотоапаратът е свързан към PictBridge-съвместим принтер.

Използване на фотоапарата в чужбина — Източници на захранване

Можете да използвате фотоапарата, зарядното устройство за батерии (приложено) и променливотоковия адаптер AC-LS5K (продава се отделно) във всяка държава или регион, където напрежението в електрическата мрежа е в границите от 100 V до 240 V AC, 50 Hz/60Hz.

Забележка

- Не използвайте електронен трансформатор (туристически конвертор), защото това може да предизвика неизправност.

Информация за носителя “Memory Stick Duo”

Носителят “Memory Stick Duo” е компактен портативен IC носител за запис. Видовете носители “Memory Stick Duo”, които можете да използвате с този фотоапарат, са изброени в таблицата по-долу. Не можем обаче да гарантираме безпроблемна работа с всички функции на носителя “Memory Stick Duo”.

Вид носител “Memory Stick”	Запис/Възпроизвеждане
Memory Stick Duo (без MagicGate)	○*1
Memory Stick Duo (с MagicGate)	○*2
MagicGate Memory Stick Duo	○*1*2
Memory Stick PRO Duo	○*2
Memory Stick PRO-HG Duo	○*2*3

*1 Не се поддържа високоскоростно прехвърляне на данни посредством паралелен интерфейс.

*2 Носителите “Memory Stick Duo”, “MagicGate Memory Stick Duo” и “Memory Stick PRO Duo” са снабдени с функции MagicGate. MagicGate е технология за защита на авторските права, която използва кодиране. Фотоапаратът не може да извършва запис/възпроизвеждане на данни, изискващи функции MagicGate.

*3 Този фотоапарат не поддържа 8-битово паралелно прехвърляне на данни. Той извършва същото 4-битово паралелно прехвърляне на данни като носителя “Memory Stick PRO Duo”.

Забележки

- Този продукт е съвместим с носител “Memory Stick Micro” (“M2”). “M2” е съкращение от носител “Memory Stick Micro”.
- Не е гарантирано, че носител “Memory Stick Duo”, форматиран с компютър, ще работи безпроблемно с фотоапарата.
- Скоростите за четене/писане на данни се различават, в зависимост от комбинацията между носителя “Memory Stick Duo” и използваната техника.
- Не изваждайте носителя “Memory Stick Duo”, докато той чете или пише данни.
- Данните може да се повредят в следните случаи:
 - Когато носителът “Memory Stick Duo” бъде изваден или фотоапаратът бъде изключен по време на четене/писане на данни
 - Когато носителът “Memory Stick Duo” се използва в места, изложени на статично електричество или електрически смущения
- Препоръчваме ви да правите резервни копия на важните си данни.
- Не натискайте силно, когато пишете върху мястото за бележки.
- Не залепяйте етикет върху самия носител “Memory Stick Duo” или върху адаптер за носител “Memory Stick Duo”.
- Когато пренасяте или съхранявате носителя “Memory Stick Duo”, сложете го в приложеното към него калъфче.
- Не докосвайте частта с терминала на носителя “Memory Stick Duo” с ръка или с метален предмет.
- Не удряйте, не огъвайте и не изпускайте носителя “Memory Stick Duo”.
- Не разгласявайте и не модифицирайте носителя “Memory Stick Duo”.
- Не изпускайте носителя “Memory Stick Duo” във вода.
- Не оставяйте носителя “Memory Stick Duo” в обсега на малки деца. Те могат неволно да го погълнат.
- Не зареждайте нищо друго освен носител “Memory Stick Duo” в гнездото за “Memory Stick Duo”. В противен случай може да предизвикате неизправност.
- Не използвайте и не съхранявайте носителя “Memory Stick Duo” при следните условия:
 - Места с прекалено висока температура, като нагорещената вътрешност на кола, паркирана на пряка слънчева светлина
 - Места, изложени на пряка слънчева светлина
 - Влажни места или места, където има наличие на корозивни вещества

Забележки относно употребата на адаптера за носител “Memory Stick Duo” (продава се отделно)

- За да използвате носител “Memory Stick Duo” с устройство, съвместимо с носител “Memory Stick”, не забравяйте да заредите носителя “Memory Stick Duo” в адаптер за носител “Memory Stick Duo”. Ако заредите носител “Memory Stick Duo” в устройство, съвместимо с носител “Memory Stick” без адаптер за носител “Memory Stick Duo”, може да не успеете да го извадите от устройството.
- Когато зареждате носител “Memory Stick Duo” в адаптер за носител “Memory Stick Duo”, уверете се, че носителят “Memory Stick Duo” е зареден в правилната посока и го вкарайте докрай. Неправилното зареждане може да причини неизправност.
- Когато използвате носител “Memory Stick Duo”, зареден в “Memory Stick Duo” адаптер, с устройство, съвместимо с носител “Memory Stick”, уверете се, че “Memory Stick Duo” адаптерът е зареден в правилната посока. Имайте предвид, че неправилната употреба може да повреди техниката.
- Не зареждайте “Memory Stick Duo” адаптер в устройство, съвместимо с носител “Memory Stick”, без да сте вкарали в него носител “Memory Stick Duo”. Това може да причини неизправност на устройството.

Забележки относно употребата на носител “Memory Stick PRO Duo” (продава се отделно)

Потвърдено е, че носител “Memory Stick PRO Duo” с капацитет до 16GB работи безпроблемно с фотоапарата.

Забележки относно употребата на носител “Memory Stick Micro” (продава се отделно)

- За да използвате носител “Memory Stick Micro” с този фотоапарат, не забравяйте да заредите носителя “Memory Stick Micro” в “M2” адаптер с размер, равен на размера за носител Duo. Ако заредите носител “Memory Stick Micro” във фотоапарата без “M2” адаптер с размер, равен на размера за носител Duo, може да не успеете да го извадите от фотоапарата.
- Не оставяйте носителя “Memory Stick Micro” в обсега на малки деца. Те може неволно да го погълнат.

Информация за батерията

Зреждане на батерията

- Препоръчваме да зареждате батерията при температура на околната среда между 10°C и 30°C. Ако я зареждате при температури извън този обхват, батерията може да не се зареди напълно.

Ефективна употреба на батерията

- Животът на батерията намалява при ниски температури. Затова на студени места времето за работа с батерията е по-късо. Препоръчваме ви следното, за да си подситеgurите по-дълга употреба на батерията:
 - Сложете батерията в джоб близо до тялото си, за да я затоплите и я поставете във фотоапарата непосредствено преди да започнете да снимате.
- Зарядът на батерията ще се изразходва бързо, ако използвате често светкавицата или функцията zoom.
- Препоръчваме ви да си вземете резервни батерии за три пъти по-дълго от очакваното време за снимане и да правите пробни снимки преди истинските.
- Внимавайте да не намокрите батерията. Тя не е водоустойчива.
- Не оставяйте батерията на прекалено горещи места – например в кола или под пряка слънчева светлина.

Как да съхранявате батерията

- Преди да приберете батерията, изразходвайте напълно заряда ѝ и я съхранявайте на хладно и сухо място. За да поддържате функционирането на батерията, докато я съхранявате, заредете я напълно, а след това изразходвайте заряда докрай с фотоапарата поне веднъж годишно.
- За да изразходвате докрай заряда на батерията, оставете фотоапарата в режим изреждане на кадри (slideshow), докато захранването не се изключи.
- За да поддържате терминала на батерията чист и да предотвратите късо съединение, поставете батерията в найлоново пликче и др., когато я пренасяте или съхранявате, за да я изолирате от други метални предмети и т.н.

Живот на батерията

- Животът на батерията е ограничен. Капацитетът на батерията намалява с времето и при многократна употреба. Ако времето за употреба между две зареждания намалее значително, вероятно е време да я смените с нова.
- Животът на батерията е различно дълъг, в зависимост от условията за съхранение и работа на батерията и от средата, в която я използвате.

Съвместими батерии

- NP-BK1 (приложена) може да се използва само с модели Cyber-shot, съвместими с тип К.

Относно зарядното устройство за батерии

Съдържание

- В приложеното зарядно устройство за батерии можете да зареждате само батерии NP-BK (и никакви други).

Батерии, различни от посочения тип, може да протекат, да прегреят или да експлодират, ако се опитате да ги заредите с това зарядно устройство и съществува опасност от наранявания, предизвикани от токови удари и изгаряния.

- Извадете заредената батерия от зарядното устройство. Ако оставите заредената батерия в зарядното устройство, животът ѝ може да се скъси.

- Лампичката CHARGE на приложеното зарядно устройство мига по следните начини:

– Бързо мигане: Светлинката се включва и изключва многократно на интервал от 0.15 секунди.

– Бавно мигане: Светлинката се включва и изключва многократно на интервал от 1.5 секунди.

- Когато лампичката CHARGE мига бързо, извадете батерията, която зареждате и отново я поставете плътно в зарядното устройство. Ако лампичката CHARGE отново мига бързо, това може да означава грешка в батерията или че сте заредили батерия, различна от посочения тип. Проверете дали батерията е от посочения тип. Ако е така, извадете я, сменете я с нова или с друга батерия и проверете дали зарядното устройство работи както трябва. Ако работи нормално, може би е възникнала грешка в батерията.

- Ако лампичката CHARGE мига бавно, това означава, че зарядното устройство временно спира да зарежда и минава в режим готовност. Зарядното устройство автоматично спира да зарежда и минава в режим готовност, когато температурата надвиши препоръчителната работна температура. Когато температурата се върне в нормалните граници, зарядното устройство подновява зареждането и лампичката CHARGE отново светва. Препоръчваме ви да зареждате батерията при температура на околната среда между 10°C и 30°C.

Търсене по
операции

Търсене по MENU/
Настройки

Азбучен указател

Азбучен указател

A-Z

A/V кабел за връзка.....	69
Beach.....	18
Beep.....	56
Burst.....	35
Center AF.....	40
Digital Zoom.....	61
DISP.....	14
EV.....	36
Face Detection.....	44
ISO.....	36, 37
Landscape.....	18
LCD екран.....	14
Macintosh компютър.....	79
Mass Storage.....	57
MENU.....	9
Multi AF.....	40
NTSC.....	58
PAL.....	58
PC.....	71
PictBridge.....	57, 83
PMB.....	74
Semi-manual.....	40
Slow Synchro.....	26
Smile Shutter.....	22
Snow.....	18
Soft Snap.....	18
Twilight.....	18
Twilight Portrait.....	18
USB•A/V OUT терминал.....	69, 75, 80, 83
USB връзка.....	57
USB кабел за връзка.....	75, 80, 83
VGA.....	32
Video Out.....	58
Windows компютър.....	71
Zoom.....	23
Zoom при възпроизвеждане.....	28

A-Я

Автоматичен преглед.....	62
Автоматично програмиране.....	21
Автоматично регулиране.....	17
Баланс на белия цвят.....	38
Батерия.....	101
Вградена памет.....	16
Видеоклип.....	20
Висока светлочувствителност.....	18
Възпроизвеждане.....	27
Дата.....	84
Диафрагма.....	36
Директно отпечатване.....	83
Екран на менюто.....	9
Екран.....	14
Експонация.....	36
Електронен трансформатор.....	98
Завъртане.....	54
Зарядно устройство за батерии.....	102
Защита.....	52
Избор на папка.....	55
Избор на сцена.....	18
Измерване в центъра на изображението.....	42
Използване на фотоапарата в чужбина.....	98
Изреждане на кадри.....	48
Изтриване.....	30
Индекс изображения.....	29
Инсталиране.....	73
Ключ за избор на режим.....	13
Компютър.....	71
Macintosh.....	79
Windows.....	71
Препоръчителна среда.....	72, 79
Прехвърляне на изображения от фотоапарата на компютъра.....	76, 80

Съдържание	Копиране	66	Размер на изображението	32	
	Коригиране на ефекта “червени очи”	50	Рамка на визъора с AF обхват	40	
	Макро	25	Регулиране на EV	36	
	Мулти измерване	42	Режим на запис	35	
	Намаляване на ефекта “червени очи”	46	Режим на измерване	42	
	Настройка за езика	68	Режим на цветовете	47	
	Настройки на часовника	67	Ретуш	50	
	Настройки	11	Решетка	60	
	Ниво на светкавицата	45	Светкавица	26	
	Носител “Memory Stick Duo”	99	Свързване		
Търсене по операции	Нулиране	59	Компютър	75	
	Обозначение “Зададено за печат”	85	Принтер	83	
	Операционна система	72	Телевизор	69	
	Оптично увеличение	23, 61	Скорост на затвора	36	
	Отпечатване	53, 82	Снимане		
	Отрязване	50	Видеоклип	20	
	Отстраняване на проблеми	86	Снимка	17	
	Папка		Софтуер	73, 74, 79	
	Избор	55	Създаване на папка за запис	64	
	Промяна	65	Таймер за самоснимачка	24	
Търсене по MENU/Настройки	Създаване	64	Телевизор	69	
	Пиксел	33	Точково измерване	42	
	Предупредителни съобщения	95	“Умно” увеличение	61	
	Прехвърляне на изображения от компютъра на фотоапарата	77	Упътване за частите	12	
	Прецизно цифрово увеличение	61	Фокус	40	
	Промяна на дисплея	14	Форматиране	63	
	Промяна на папката за запис	65	Хистограма	15	
	Промяна на размера на изображението според употребата	51	Чувствителност за разпознаване на усмивка	43	
	Азбучен указател				

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

BG



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, при неправилното изхвърляне на продукта, могат да се случат.

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.