

SONY®

Cyber-shot

Цифров фотоапарат

Ръководство за експлоатация

DSC-T300

BG



За подробности и допълнителни операции, моля, прочетете "Наръчник за Cyber-shot" и "Ръководство за Cyber-shot стъпка по стъпка" на CD-ROM диска (приложен), като използвате компютъра.

Ръководство за експлоатация

Преди да работите с устройството, моля, прочетете изцяло това ръководство и го запазете за бъдещи справки.

Бележка на потребителя

Моделът и серийния номер се намират от долната страна. Запишете серийния номер в мястото по-долу. Обръщайте се към щифрите, когато се обаждате на вашия доставчик на Sony във връзка с този продукт.

Номер на модела DSC-T300

Серийен номер.....

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да избегнете пожар или токов удар, не излагайте устройството на дъжд или влага.

ВАЖНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За ваша защита, моля, преди да започнете работа с устройството прочетете изцяло тези инструкции за безопасност и ги запазете за бъдещи справки.

Внимателно разгледайте всички предупреждения, предпазни мерки и инструкции на устройството, а също и указанията, описани в това ръководство, и ги спазвайте.

Употреба

I Източници на ел. хранване

Това устройство трябва да бъде хранено само от източника, описан на етикета с маркировката. Ако не сте сигурни във вида на електрическото хранване във вашия дом, консултирайте се с вашия доставчик или с местната енергийна компания. За комплектите, разработени да работят със хранване от батерия или друг източник, се обърнете към ръководството за експлоатация.

I Поляризация

Възможно е хранящият кабел на този комплект да е снабден с поляризиран щекер (щекер с дъга щифта, от когото единият е по-широк). Поради мерки за безопасност, щекерът е изработен по начин, който позволява вклиняването му в контакта само по един начин. Ако не успеете да заредите щекера в контакта, опитайте да обърнете посоката, в която го поставяте. Ако щекерът все още не може да бъде зареден в контакта, свържете се с електротехник, който да постави подходящ контакт. Не зареждайте щекера насила в контакта, защото можете да го счупите.

I Претоварване

Внимавайте да не претоварите контакта, удължителя или разклонителя, защото това може да причини пожар или токов удар.

I Попадане на течност или твърд предмет

Никога не поставяйте каквото и да е предмети в отворите на комплекта, защото те могат да се допрат до опасни точки с висок волтаж и да дадат на късо, което да доведе до пожар или токов удар. Внимавайте да не разеете течност върху устройството.

I Допълнителни устройства

Не използвайте каквото и да е допълнителни устройства, които не са препоръчани от производителя, защото това може да причини неизправност.

I Почистване

Изключете комплекта от мрежата от 220 V преди да го почиствате или поларате. Не използвайте течни или пръскащи почистващи препарати. За да почистите външната повърхност на комплекта, използвайте меко парче плат, леко навлажнено с вода.

Инсталация

I Вода и влага

Не включвайте комплекта за хранване близо до вода – например близо до вани, мивки, перални и в мокри помещения, както и в близост до басейни и гр.

I Защита на хранявния кабел

Поставете хранявния кабел така, че да не стъпвате по него, като внимавате да не го презъване; също така, не поставяйте върху кабела никакви предмети и особено много внимавайте за щекерите и разклонителите, а също и да не повредите кабела в точката, в която излиза от устройството.

I Аксесоари

Не поставяйте комплекта на нестабилни колички, стойки, стативи, скоби или маси. Устройството може да падне и да причини сериозни наранявания на деца или възрастни, а също и да се повреди. Използвайте само количките, стойките, стативите, скобите или масите, препоръчани от производителя.

I Вентилация

Отворите в тялото на комплекта служат за осигуряване на нужната вентилация. За да подсиурите работата си с продукта и да предотвратите прегряване на устройството, не покривайте, а не блокирайте тези вентилационни отвори.

- Не покривайте вентилаторните отвори с плат или други материали.
- Не блокирайте вентилационните отвори, като поставяте устройството върху легло, диван, килим или друга подобна повърхност.
- Не поставяйте устройството в затворени пространства, като например лавици или вградени шкафове, освен ако не сте осигурили подходяща вентилация.
- Не поставяйте комплекта близо до или върху радиатор, който излъчва топлина, а също и на места, изложени на пряка слънчева светлина.

I Светкавици

За допълнителна защита на този комплект, по време на светкавична буря или ако не планирате да работите с устройството за дълъг период от време, изключете щекера

от мрежата от 220 V, а също изключете и антената или кабелите. Това ще предотврати повреда в комплекта вследствие на удар от светкавица или резки промени в захранването.

Сервиз

I Повреди, които изискват намесата на квалифициран техник

Изключете системата от мрежата за ел. захранване и се обърнете към квалифициран персонал при следните условия:

- Когато захранващият кабел или щекер е повреден или протрит.
- Ако върху комплекта бъде разлята течност или ако във вътрешността на устройството е попаднал твърд предмет.
- Ако устройството е било изложено на удар.
- Ако устройството е било обект на силен удар – ако е било изпускано или ако е повреден корпусът.
- Ако устройството не функционира нормално, когато следвате инструкциите от упътването за експлоатация. Настройте само тези части, които са описани в упътването за експлоатация. Неправилната настройка на други части може да върши с повреда и намеса на квалифициран технически персонал за поправянето ѝ.
- Когато устройството показва ясно изразена промяна във функционирането си, това е ясен знак, че е нужна намесата на квалифициран персонал.

I Поправка

Не се опитвайте да поправите устройството сами, тъй като отварянето на корпуса и премахването на части може да ви подложи на опасен волтаж или други опасности.

Всичките сервизни дейности трябва да се извършват от квалифициран сервизен персонал.

I Резервни части

Когато се налага подмяна на части, уверете се, че техникът извършва цялата подмяна използва части упоменати от производителя или само такива, които имат същите характеристики като оригиналните части. Неоторизираната подмяна може да причини пожар, токов удар или други опасности.

I Проверка на безопасността

След като сте приключили сервизирането или подмяната на устройството, помолете техникът да извърши рутинна проверка за правилното функциониране на устройството.

Първо прочетете това

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Подменяйте батерията само с описания в ръководството вид.

В противен случай можете да се нараните или да предизвикате пожар.

Не излагайте батерията на крайно високи температури, като например на пряка слънчева светлина, огън или подобни.

Зарядно устройство за батерии

Това зарядно устройство за батерии трябва да бъде правилно използвано, а именно, при работа да се поставя само във вертикална позиция.

За потребителите в Европа

Този продукт е тестван и е доказано съвместим с изискванията на директивата EMC, която касае използването на свързващи кабели, които са по-къси от 3 метра.

I Внимание

Възможно е електромагнитни полета при определени честоти да повлияят на картината и звука на това устройство.

I Забележка

Ако статично електричество или електромагнитно поле причини прекъсване на прехвърлянето на данни, рестартирайте софтуера или изключете и отново включете кабела за връзка (USB и др.).

I 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 могат да се случат при неправилното изхвърляне на продукта. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на естествените ресурси.

За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с местния градски офис, службата за изхвърляне на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

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



Този символ на батериите или на тяхната опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домашен отпазък. Изхвърляйки този продукт на правилното място, вие предотвратявате потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които могат да се случат при неправилното изхвърляне на продукта. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на естествените ресурси.

В случай, че поради мерки за безопасност или интегритет на данните продуктът трябва да бъде постоянно свързан с батерията, то батерията трябва да бъде сваляна и подменяна само в квалифициран сервиз. За да се уверите, че батерията ще бъде правилно изхвърлена, в края на живота на продукта предайте устройството в правилния събирателен пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.

Относно всички други батерии, моля, прегледайте частта, която дава информация за безопасното сваляне на батериите от продукта.

Предавайте батериите в правилния събирателен пункт за рециклиране на батерии.

За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с местния градски офис, службата за изхвърляне на отпазъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

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

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

Съдържание	
ВАЖНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	2
Първо прочетете това	4
Забележки относно използването на фотоапарата	8
Подготовка за експлоатация	9
Проверка на приложените аксесоари	9
1 Подготовка на комплекта батерии	10
2 Зареждане на комплект батерии/"Memory Stick Duo" (не е приложен в комплекта)	11
3 Включване на фотоапарата/сверяване на часовника	13
Запис на изображения	15
Размер на изображението/ Таймер/ Режим на запис/ Светкавица/ Макро/ Дисплей	16
Запис в режим Smile Shutter	19
Преглед/изтриване на изображения	20
Различни функции – HOME/Меню	23
Използване на екрана HOME	23
Опции HOME	24
Използване на опциите на менюто	25
Опции в менюто	26
Работа с компютър	28
Поддържани операционни системи за USB връзка и програмен софтуер (приложен в комплекта)	28
-- Преглед на "Наръчник за Cyber-shot" (Cyber Shot Handbook)	29
Индикатори на екрана	30
Живот на батерията и капацитет на паметта	33
Живот на батерията и брой изображения, които можете да запишете/прегледате	33
Брой неподвижни изображения и време за запис на движещи се изображения	34
Отстраняване на проблеми	35
Комплект батерии и захранване	35
Запис на неподвижни изображения/ движещи се изображения	36
Преглед на изображения	36
Предпазни мерки	37
Спецификации	38

Забележки относно използването на фотоапарата

I Подсигуряване на данни във вградената памет и "Memory Stick Duo"

Не изключвайте фотоапарата и не вадете комплекта батерии или "Memory Stick Duo", докато лампичката за достъп свети. Ако го направите, възможно е данните, записани във вградената памет или "Memory Stick Duo", да се повредят. Уверете се, че сте копирали данните на друг носител, за да ги защитите.

I Забележки по записа/ възпроизвеждането

- Преди да запишете еднократни събития направете пробен запис, за да се уверите, че фотоапаратът работи правилно.
- Този фотоапарат не е устойчив на прах и влага и не е водоустойчив. Преди да започнете работа с фотоапарата прочетете "Предпазни мерки" (стр. 37).
- Избягвайте да излагате фотоапарата на влага. Ако във вътрешността на устройството попадне вода, може да се получи неизправност. В някои случаи фотоапаратът не може да бъде поправен.
- Не насочвайте фотоапарата към слънцето или друга ярка светлина. Това може да причини неизправност във фотоапарата.
- Не използвайте фотоапарата близо до места, които излъчват силни радиовълни или радиация. Ако го направите, е възможно фотоапаратът да не записва или възпроизвежда правилно.
- Използването на фотоапарата на прашни или пясъчни места може да причини неизправност.
- Ако се появи кондензация на влага, отстранете влагата преди да използвате фотоапарата (стр. 37).
- Не тръскайте и не удряйте фотоапарата. Освен повреда и невъзможност за прабене на записи, подобни действия могат да направят носителя за запис неизползваем или да причинят повреда или загуба на данни за изображенията.
- Отстранете праха от повърхността на светкавицата. Ако вследствие на затопляне по повърхността на светкавицата залепне прах, възможно е светкавицата да не излъчи достатъчно светлина или изображението да се запише с променен цвят.

I Забележки за LCD екрана и обектива

- LCD екранът е произведен по високо прецизна технология, така че ефективният брой пиксели е над 99,99%. Възможно е обаче върху LCD екрана да се появят малки черни и/или ярки петънца (бели, червени, сини или зелени на цвят). Появата на тези петънца е напълно нормална в процеса на снимане и по никакъв начин не влияе върху записването на изображение.
- Ако на LCD екрана има капчици или други течности, незабавно изтрийте екрана с меко парче плат. Оставянето на течности на LCD екрана може да повреди качеството и да причини неизправности.

I Забележки за съвместимостта на данните за изображението

- Този фотоапарат следва стандарта DCF, установен от JEPITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Възпроизвеждането на изображения, записани с вашия фотоапарат, но на друго оборудване и възпроизвеждането на изображения, записани или редактирани с друго оборудване, но на вашия фотоапарат, не е гарантирано.

I Предпазни мерки относно авторското право

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

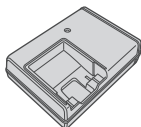
I Не се предоставят компенсации за съдържанието на записа.

Съдържанието на записа не подлежи на компенсация, ако поради неизправност на фотоапарата, на носителя и др. записът или възпроизвеждането се окажат невъзможни.

Подготовка за експлоатация

Проверка на приложените аксесоари

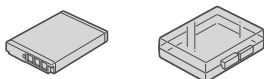
- Зарядно устройство за батерии BC-CSD (1)



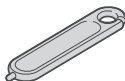
- Захранващ кабел (1)
(не е приложен за комплектите за САЩ и Канада)



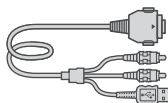
- Комплект акумулаторни батерии NP-BD1 (1)/
Калъф за батериите (1)



- Маркер (1)



- USB, A/V кабел за мулти употреба (1)



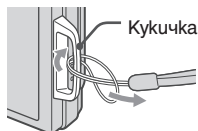
- Ремък за китката (1)



- CD-ROM (1)
 - Програмен софтуер Cyber-shot
 - "Наръчник за Cyber-shot"
 - "Ръководство Cyber-shot стъпка по стъпка"
- Ръководство за експлоатация (това ръководство) (1)

Относно ремъка на китката

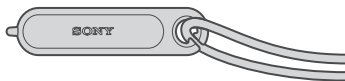
Прикрепете ремъка и поставете ръката си през него, за да предотвратите повреда на фотоапарата вследствие изтървяване.



Кукичка

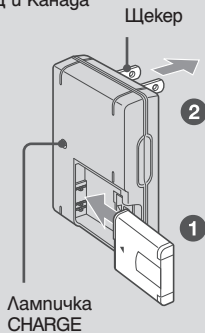
Относно маркера

- Вие можете да рисувате или поставяте печати на неподвижни изображения с помощта на маркера.
- Прикрепете маркера към ремъка за китката (вижте вдясно).
- Не носете фотоапарата като държите маркера. Фотоапаратът може да падне.

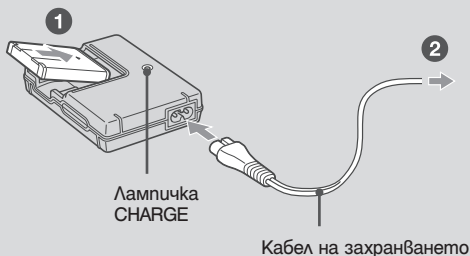


1 Подготовка на комплекта батерии

За клиенти от страни различни от САЩ и Канада



За потребители в държавите/регионите, различни от САЩ и Канада



1 Заредете комплекта батерии в зарядното устройство за батерии.

2 Свържете зарядното устройство за батерии към мрежата от 220 V.

Лампичката CHARGE светва и зареждането започва.

Когато лампичката CHARGE се изключи, зареждането е приключило (Нормално зареждане).

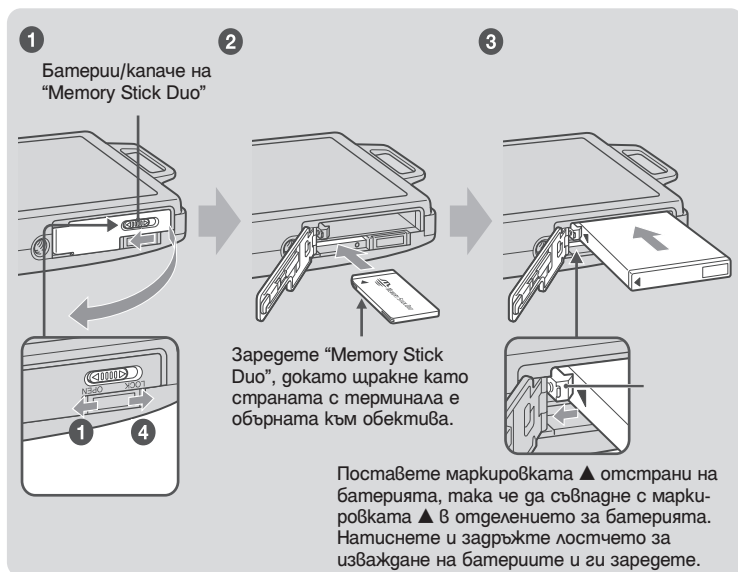
Ако продължите да зареждате комплекта батерии още около един час (до пълното му зареждане), зарядът ще издържи малко повече.

I Време за зареждане

Време за пълно зареждане	Време за нормално зареждане
Прибл. 220 мин.	Прибл. 160 мин.

- Таблициата по-горе показва времето, нужно за зареждане на напълно разрежен комплект батерии при температура от 25° C. Възможно е зареждането да отнеме повече време в зависимост от условията на употреба и др.
- Вижте стр. 33 относно броя на изображенията, които можете да запишете.
- Свържете зарядното устройство за батерии към най-близкия стенов контакт.
- Дори когато лампичката CHARGE не свети, зарядното устройство за батерии не е изключено от източника на захранване докато е свързано с мрежата от 220 V. Ако се получи проблем докато използвате зарядното устройство за батериите, незабавно изключете захранването, като изключите кабела от мрежата от 220 V.
- Когато зареждането приключи, изключете захранващия кабел от мрежата от 220 V и извадете комплекта батерии от зарядното устройство за батериите.
- Проектирано за работа със съвместими Sony батерии.

Поставяне на комплекта батерии/”Memory Stick Duo” (не е приложен в комплекта)



- 1 Отворете капачето на отделениято за батерията/”Memory Stick Duo”.
- 2 Заредете “Memory Stick Duo” (не е приложен в комплекта).
- 3 Заредете комплекта батерии.
- 4 Затворете капачето на отделениято за батерията/”Memory Stick Duo”.

I Когато не сте заредили “Memory Stick Duo”

Фотоапаратът записва/възпроизвежда изображения, като използва врагдената памет (приб. 15 MB).

I За да проверите оставащия заряд на батерията

Напишете POWER, за да включите устройството и да проверите оставащия заряд в батерията на LCD екрана.

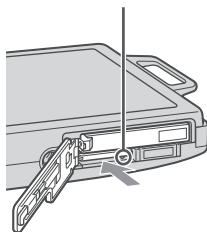
Индикатор за оставащ заряд					
Състояние	Достатъчно оставащ заряд	Батерията е почти напълно заредена	Батерията е заредена наполовина	Зарядът на батерията е нисък, записът/възпроизвеждането скоро ще спрат	Сменете батерията с напълно заредена или заредете батерията (предупредителният индикатор мига.)

- Ако използвате комплект батерии NP-FD1 (не е приложен в комплекта), минутите също се извеждат след индикатора за оставащ заряд (60 мин).
- Правилният индикатор за оставащ заряд се извежда след около 1 минута.
- Възможно е индикаторът за оставащ заряд да не е правилен в зависимост от условията на работа и др.
- Когато включите фотоапарата за първи път, се извежда екранът за сверяване на часовника (стр. 13).

I За да извадите комплекта батерии/“Memory Stick Duo”

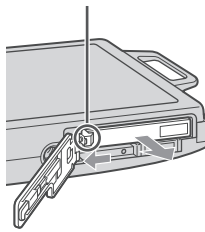
Отворете капачето на отделението за батерии/“Memory Stick Duo”.

“Memory Stick Duo”



Уверете се, че **лампичката за достъп** не свети, след това натиснете “Memory Stick Duo” еднократно.

Комплект батерии

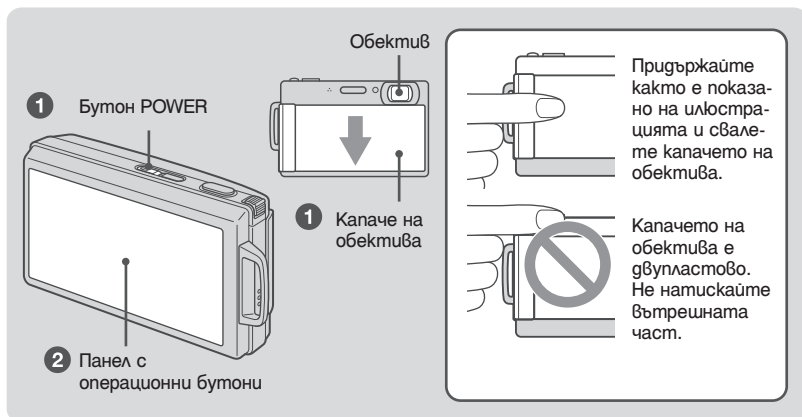


Пригвийжете **лостчето за отстраняване на батериите**

Внимавайте да не изпуснете комплекта батерии.

- Не вагете комплекта батерии/“Memory Stick Duo” докато лампичката за достъп свети. Това може да причини неизправност на данните в “Memory Stick Duo”/взградената памет.
- Използвайте комплекта батерии NP-FD1 (приложен) само с този фотоапарат.

Включване на фотоапарата/настройка на часовника



1 Натиснете бутона POWER или свалете капачето на обектива.

- Не прилагайте сила при свалянето на капачето на обектива.

2 Свърете часовника, като използвате бутона на панела с операционните бутони.

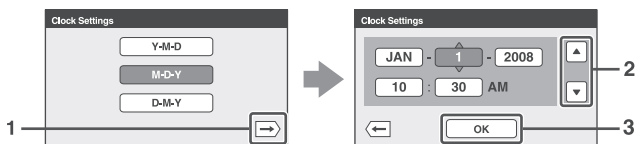
1 Изберете формат за дисплея с датата, след това натиснете

2 Изберете всяка опция и задайте цифровите стойности с помощта на /.

3 Изберете [OK].

- Фотоапаратът не притежава функция за наслагване на дата върху изображенията. Можеме да отпечатваме или запазваме изображения с дата, като използваме "Picture Motion Browser" в CD-ROM гуска (приложен в комплекта).

- Полунощ се отбелязва с 12:00 AM, а обяд - с 12:00 PM.



I За да промените датата и часа

Натиснете HOME и докоснете (Settings) → [Clock Settings] (смр. 23, 24).

I Забележки за Включено захранване

- След като заредите комплекта батерии във фотоапарата, възможно е устройството да има нужда от известно време преди ползването на функциите да стане възможно.
- Ако фотоапаратът работи със захранване от батериите и не извършвате никаква операция за около 3 минути, устройството автоматично се изключва, за да предотврати изразходването на заряда на комплекта батерии (Функция за автоматично изключване на захранването).

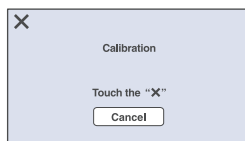
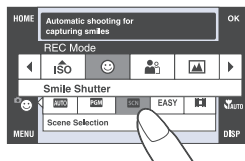
Относно панела с операцияните бутони

Извършете настройките на този фотоапарат като докосвате леко бутоните на екрана с пръст.

- Когато опцията, която желаете да настроите, не е на екрана, докоснете ▲/▼/◀/▶, за да смените страницата.
- Вие можете да се върнете към предходния екран, като докоснете [BACK] или [X].
- Като докоснете [OK], ще преминете към следващия екран.
- Ако докоснете горния десен ъгъл на екрана по време на запис, бутоните и иконите ще се появят отново, когато махнете пръста си от екрана.

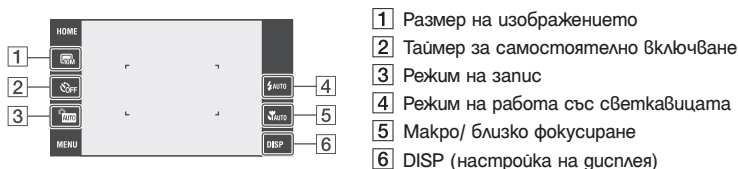
Извършете настройка на екрана, ако той не отговаря правилно на допир.

- ① Докоснете [HOME] и изберете [Main Settings] → [Calibration] пог [Settings].
- ② Използвайте маркера, за да докоснете центъра на обозначението X, изведено на екрана.



Размер на изображение/ Таймер/ Режим на запис/ Светкавица/ Макро/ Дисплей

Тази част описва основните бутони, които се появяват на дисплея с операционните бутони. Докоснете бутона и когато приключите с настройките, докоснете [OK].



I Промяна на размера на изображението

Докоснете бутона за настройка на размера на изображението на екрана.

Неподвижно изображение

: За разпечатки го A3

: За разпечатки го A4

: За разпечатки го 10x15 см или 13x18 см

: Запис на малки изображения за изпращане с електронна поща

: Запис в съотношение 3:2

*: За преглед на HDTV и отпечатване го размер A4

*: За преглед на HDTV

*Изображения, записани със съотношение 16:9, за да запълнят екрана.

Филм

(Fine): Запис на висококачествени филми за извеждане на телевизор.

(Standard): Запис на филми със стандартно качество за извеждане на телевизора

: Запис на малки изображения за изпращане с електронна поща

I Използване на таймера за самостоятелно включване

Докоснете бутона за настройка на таймера за самостоятелно включване на екрана.

: Не се използва таймерът за самостоятелно включване



: Задайте 10-секундно забавяне за таймера

: Задайте 2-секундно забавяне на таймера.

Когато натиснете бутона за затвора, лампичката за таймера мига и се чува звуков сигнал докато затворът работи.












I Промяна на режима на запис

Докоснете бутона за настройка на режима за запис

AUTO	Auto Adjustment (Автоматична настройка)	Позволява ви да снимате с автоматично зададени настройки.
PGM	Program Auto (Автоматично програмиране)	<p>Позволява ви да записвате с автоматично зададена експонация (скорост на затвора и големина на диафрагмата). Можете да резулирате други настройки, като използвате менюто.</p>  <p>В долната част на екрана ще се появят бутоните за настройка на фокуса, режима за измерване, ISO и EV.</p>
SCN	Scene Selection	Позволява ви да изберете настройка от менюто за избор на сцена.
EASY	Easy Shooting	Позволява ви да записвате лесно с лесни за преглед индикатори
	Movie Mode	Позволява ви да записвате движещи се изображения със звук.

Избор на сцена

Докоснете **SCN**, след това изберете желаня режим

	High Sensitivity	Записва изображения без светкавица дори при слаба осветеност.
	Smile Shutter	Когато фотоапаратът разпознае усмивка, затворът се освобождава автоматично (стр. 19).
	Soft Snap	Записва изображения с по-мека атмосфера за портретни снимки, снимки на цветя и др.
	Landscape	Записва, като фокусира далечни обекти.
	Twilight Portrait	Записва ясни изображения на хора в тъмна среда, без да се губи от нощната атмосфера.
	Twilight	Записва нощна сцена без да се губи от нощната атмосфера.
	Beach	Записва сцени на морския бряг или на брега на езеро, като синева на водата е по-жива.
	Snow	Записва снежни сцени така, че белият цвят да се вижда по-ясно.
	Fireworks	Записва фейерверки в целия им блясък.
	Underwater	Записва под вода с естествени цветове, когато прикрените водоустойчив калф.
	Hi-Speed Shutter	Записва движещи се обекти на светли места.

I Светкавица (Избор на режим за светкавица при неподвижни изображения)

Докоснете бутона за избор на режим за светкавицата на екрана.

AUTO: Автоматична светкавица

Светва, когато задното осветяване или светлината не са достатъчни (настройка по подразбиране)

: Принудителна светкавица включена

SL: Бавна синхронизация (принудителна светкавица включена)

Скоростта на затвора е бавна на тъмни места, за да се запише ясно фона, който е извън обсега на светкавицата.

: Принудителна светкавица изключена

I Макро/ Включена функция за близко фокусиране (Запис на близки обекти)

Докоснете бутона за избор на режим за макро/ близко фокусиране на екрана.

AUTO: Автоматичен режим

Фотоапаратът автоматично регулира фокуса от далечни обекти до далечен план.

Обикновено оставайте фотоапарата в този режим.

: Макро

Фотоапаратът регулира фокуса с приоритет върху близките обекти. Задайте макро в положение on, когато записвате близки обекти.

: Включена функция за близко фокусиране

Заклучен в позиция W: Прибл. 1 до 20 см

I Промяна на дисплея на екрана

Докоснете [DISP] на екрана, за да промените екрана за избор на дисплей.

Display Setup: Настройка дали да се извеждат бутони и икони на екрана. Изберете от опции [Normal], [Simple] или [Image Only].

Display Histogram: Настройка дали да се извежда хистограма на екрана.

LCD Brightness: Настройка на задното осветяване.

Запис в режим Smile Shutter

Когато фотоапаратът разпознае усмивка, затворът се освобождава автоматично.

- 1 Докоснете **SCN** (Scene Selection) за режима на запис и задайте режим **Smile Shutter**. (стр. 17)
- 2 Натиснете докрай бутона на затвора, за да зададете режим за разпознаване на усмивка.

Smile Shutter е в режим на готовност.



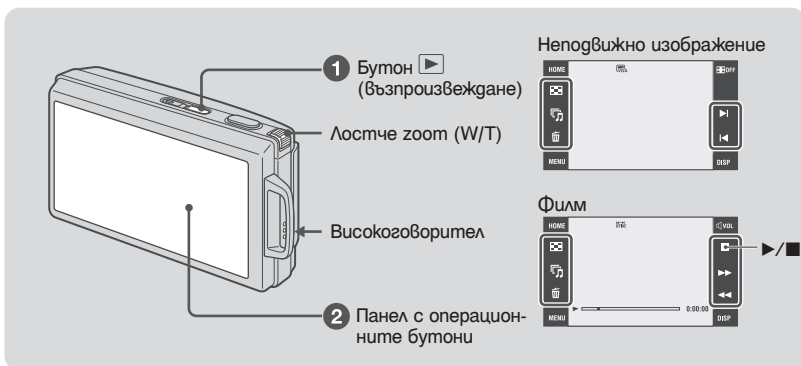
- Обозначение за разпознаване на усмивка/ Брой изображения
- Рамка за разпознаване на усмивка (оранжева)
- Индикатор за чувствителност при разпознаване на усмивка
Той индикира настоящото ниво на усмивката.

Когато нивото на усмивката достигне зададената чувствителност (индикирана с -), фотоапаратът автоматично включва затвора и записва до 6 изображения. След като запишете изображението, лампичката за Smile Shutter светва.

3 Натиснете отново докрай бутона на затвора, за да излезете от режим Smile Shutter.

- Режимът за Smile Shutter автоматично приключва, когато капацитетът на "Memory Stick Duo" или бградната памет се изчерпи или когато запишете 6 изображения.
- Можете да изберете обекта, който е с приоритет при разпознаването на усмивка, с помощта на [Smile Detection] (стр. 26).
- Ако не бъде разпозната усмивка, задайте [Smile Detection Sensitivity] (стр. 26).
- Можете да зададете автоматично заснемане на изображението от фотоапарата, когато, след като натиснете докрай бутона на затвора, някой от хората се усмихне в рамката за разпознаване на усмивка (оранжева).
- Възможно е изображението да не е на фокус, ако след натискането на бутона на затвора докрай, разстоянието между фотоапарата и обекта се промени. Възможно е да не се постигне подходяща експонация, ако осветеността на околната среда се промени.
- Възможно е усмивките да не се разпознаят правилно, когато:
 - е твърде тъмно или твърде светло.
 - лицата са отчасти прикрити зад слънчеви очила, маски, шапки и др.
 - обектите не са с лице към фотоапарата.
- В зависимост от условията, възможно е усмивките да не се разпознаят правилно.
- Не можете да използвате функцията цифров zoom.
- Не можете да промените съотношението на функцията zoom, когато Smile Shutter е в режим на готовност.

Преглед/Изтриване на изображения



1 Докоснете бутона (възпроизвеждане).

Ако натиснете докато фотоапаратът е изключен, устройството автоматично се включва и преминава в режим на възпроизвеждане. За да превключите в режим на снимане, отново натиснете .

2 Докоснете (предходно)/ (следващо) на екрана, за да изберете изображение.

Движещи се изображения :

Докоснете , за да възпроизведете движещи се изображения.

/ : превъртате бързо напред/ превъртате бързо назад. (Натиснете , за се върнете към нормално възпроизвеждане.)

Сила на звука: Докоснете , докато възпроизвеждате филми, след това регулирайте силата на звука с помощта на / -. Докоснете [Exit], за да изключите екрана за контрол на силата на звука.

Стой: Докоснете .

- Възможно е да не успеете да възпроизведете някои изображения, заснети с по-стари модели на Sony. Докоснете [HOME], след това изберете Folder View] от (Преглед на изображения), за да възпроизведете тези изображения.

За да изтриете изображение

1 Изведете изображението, което желаете да изтриете и докоснете [Delete].

2 Докоснете [OK].

За да прегледате увеличено изображение (zoom при възпроизвеждане)

Докоснете неподвижно изображение, докато е изведено, за да увеличите областта.

/ / / : Регулирайте позицията.


: Променя zoom скалата



: Включва/ изключва / / /

[BACK]: Отменя функцията zoom при възпроизвеждане.


- За да увеличите изображението, вие можете също да преместите zoom лостчето към страницата T. За да върнете, плъзнете го към страницата W.

I За да гледате в индекс екран


Докоснете  (Index), за да изведете индекс екран.

Докоснете  / , за да изведете предходно/следващо изображение.

За да се върнете в екран на единично изображение, натиснете миниатюрното изображение.

- В настройката по подразбиране дисплеят е в положение Date View (когато използвате „Memory Stick Duo“) или Folder View (когато използвате вградена памет). Вие можете да промените режима на преглед като използвате  (View Images) на екрана HOME (стр. 24).
- Ако докоснете [DISP] в режим на индекс екран, вие можете да зададете броя изображения, изведени в индекс екрана на 12 или 20.

I За да изтриете изображение в индекс екран




1 Докоснете  [Delete], докато индекс екранът е изведен.

2 Докоснете миниатюрното изображение, което желаете да изтриете.


Обозначението  се извежда на изображението.

За да отмените изтриването, докоснете изображението отново, за да премахнете обозначението.

3 Докоснете  и след това докоснете [OK].

- За да изтриете всички изображения в папката, изберете  (All Images in Date Range) или  (All in this folder) от  (Delete) в екрана с менюто, след това докоснете [OK].



I За да възпроизвеждате серия от изображения (Изреждане на кадри)

4 Докоснете  (Slideshow).

5 Докоснете [Start].

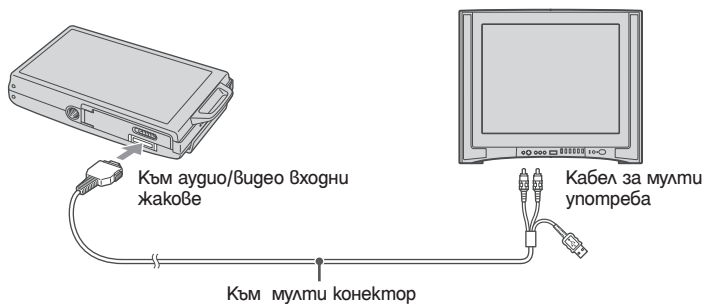
Музиката ще се промени заедно с опцията за [Effects]. Също така можете да прехвърляте и променяте музика спрямо желанията си.

За да прехвърляте и променяте музика, следвайте стъпките.

- 1 Докоснете бутона HOME. След това изберете  Music Tool] → [Download Music] в →  [Slideshow] (стр. 23, 24).
 - 2 Инсталирайте софтуера от CD-ROM диска (приложен в комплекта) на вашия компютър.
 - 3 Свържете фотоапарата и компютъра чрез USB кабел.
 - 4 Стартирайте “Music Transfer”, инсталиран на вашия компютър и променете музиката.
- За подробности относно промяната вижте помощния файл на “Music Transfer”.

I За да прегледате изображения на телевизора

Свържете фотоапарата към телевизора с кабел за мулти употреба (приложен в комплекта).



За да гледате на HD (High Definition) телевизор, вие имате нужда от HD кабел с изходен адаптер (не е приложен в комплекта)

- Ако зададете размера на изображението в положение [16:9], вие можете да записвате изображения в размер, който ще запълни целия екран на HD телевизора.
- Не можете да гледате движещи се изображения, извеждани с [HD(1080i)] формат на сигнала. Задайте [COMPONENT] в положение [SD], когато записвате движещи се изображения.

Преглед на различните функции – HOME/Menu

Използване на екрана HOME

Екранът HOME е екран за всички функции на фотоапарата и може да бъде изведен независимо от настройката на режима (запис/преглед).

- 1 Докоснете [HOME], за да изведете екрана HOME.



HOME



Опция

Категория

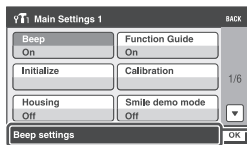
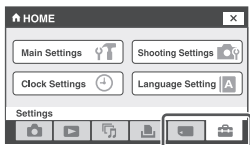
- 2 Докоснете категория, която желаете да настроите.
- 3 Докоснете опция в категорията, която желаете да настроите.






Описание на функциите

Ако се изведе описание на функциите, докоснете [OK], за да потвърдите.

I Когато изберете категория (Manage Memory) или (Settings)









Описание

- 1 Докоснете опцията, за която желаете да промените настройката.
 - Ако изберете  (Manage Memory), докоснете  Memory Tool].
- 2 Докоснете ▲/▼, за да изведете групи опции за настройка.
 - Тази операция работи, само когато сте избрали  (Settings).
- 3 Докоснете опцията за настройка, която желаете да промените, след това докоснете [OK].
- 4 Докоснете желаната настройка.
 - Докоснете [x] или [BACK], за да се върнете към предходен екран.

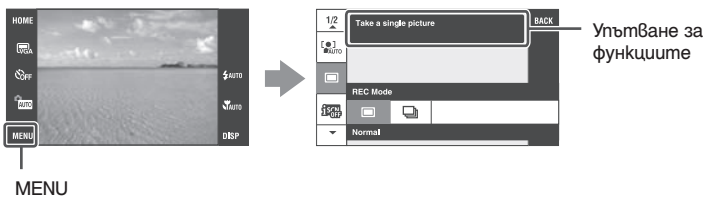
Опции HOME

Написването на HOME извежда следните опции. Само възможните опции са изведени на екрана. Подробности за опциите се извеждат на екрана.

Категории	Опции	
 Shooting	Запис	
 View Images	Date View Folder View Favourites	
 Slideshow	Изреждане на кадри Музикален инструмент	
	Сваляне на музика	Форматиране на музика
 Print	Отпечатване	
 Manage Memory	Инструмент на паметта Memory Stick Форматиране Промяна на папката за запис Вградена памет Форматиране	Създаване на папка за запис Копиране
 Settings	Основни настройки Основни настройки 1 Звуков сигнал Нулиране Свързки Основни настройки 2 USB връзка Видео изход	Функции Настройка на екрана Smile демо режим COMPONENT TV TYPE
	Настройки на записа Настройки на записа 1 AF илуминатор AF режим Настройки на записа 2 Автоматична ориентация	Решетка Цифров Zoom Автоматичен преглед
	Сверяване на часовника	
	Настройка на езика	

Използване на опциите на менюто

- 1 Докоснете [MENU], за да изведете менюто.



- Различните опции ще се виждат в зависимост от избрания режим
- 2 Докоснете желаната опция в менюто.
 - Ако желаната опция е скрита, натискайте ▲/▼ докато опцията се изведе на екрана.
 - 3 Докоснете опция за настройка.
 - 4 Докоснете [OK], за да изключите менюто.















Опции в менюто

Възможно е достъпните опции в менюто да са различни в зависимост от положението на режима (запис/възпроизвеждане) и позицията на диска за избор на режим в режим на запис. На екрана се извеждат само достъпните опции.

Меню за запис

Image Size (Размер на изображението)	Избира размера на изображението.
Flash (Светкавица)	Избира настройката за светкавицата.
Face Detection (Разпознаване на лице)	Избира обекта, който е с приоритет за настройка на фокуса, когато използвате функцията за разпознаване на лице.
Smile Detection (Разпознаване на усмивка)	Избира обекта с приоритет за функцията Smile Shutter.
Smile Detection Sensitivity (Чувствителност при разпознаване на усмивка)	Задава нивото на чувствителността при разпознаване на усмивка.
REC Mode (Режим на запис)	Избира режим на продължителен запис.
Scene Recognition	Автоматично разпознава условията на заснемане и извършва самото заснемане.
EV	Регулира експонацията.
Metering Mode (Режим на измерване)	Избира режима на измерване.
Focus (Фокусиране)	Променя начина на фокусиране.
White Balance (Баланс на бяля цвят)	Регулира цветните тонове.
Underwater White Balance (Баланс на бяля цвят под вода)	Регулира цветните тонове под вода.
Flash Level (Ниво на светкавицата)	Регулира нивото на светлина от светкавицата
Red Eye Reduction (Намаляване на ефекта на червените очи)	Задава се, за да намалите ефекта на червените очи.
DRO	Оптимизира яркостта и контраста.
Color Mode (Цвятен режим)	Променя цветовете на изображението и добавя специални ефекти.
SteadyShot (Устойчиво снимане)	Избира режим на анти-замъгляване.
Shooting Settings (Настройки за запис)	Избира настройките на записа.

Меню за преглед

 (Списък с гати)	Избира гата на възпроизвеждане.
 (Филтър на лица)	Възпроизвежда изображения филтрирани, за да отговарят на определени условия на възпроизвеждане.
 (Прибавяне/Отстраняване на Favorites)	Регистрира изображения във Favorites или ги отстранява.
 (Режим на преглед)	Превключва режим на преглед.
 (Дисплей за широк зом)	Извежда изображения в 16:9.
 (Изреждане на кадри)	Възпроизвежда серия от изображения (последователно възпроизвеждане).
 (Ретуш)	Ретушира неподвижно изображение.
 (Оразмеряване)	Променя размера на изображението в зависимост от употребата.
 (Изтриване)	Изтрива изображението.
 (Защита)	Предотвратява случайно изтриване.
DPOF	Прибавя знак за отпечатване на изображение, което желаете да отпечатате.
 (Отпечатване)	Отпечатва изображения, като използва PictBridge-съвместим принтер.
 (Въртене)	Върти неподвижните изображения.
 (Избор на папка)	Избира папка за преглед на изображение.
 (Настройка на силата на звука)	Регулира силата на звука.

Работа с компютър

Можете да гледате изображения, записани с вашия фотоапарат, на компютър. Като използвате софтуера на CD-ROM диска (приложен в комплекта), можете да се наслаждавате на неподвижни изображения и на движещи се изображения от фотоапарата повече от всякога. За подробности вижте "Наръчник за Cyber-shot" на CD-ROM диска (приложен в комплекта).

Поддържани операционни системи за USB връзка и софтуера „Picture Motion Browser“ (приложен в комплекта)

	За Windows потребители	За Macintosh потребители
USB връзка	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP [*] SP2, Windows Vista [*]	Mac OS 9.1/9.2/Mac OS X (v10.1 до v10.5)
Софтуер "Picture Motion Browser"	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP [*] SP2, Windows Vista [*]	Не е съвместим

* Не се поддържат 64 битови издания и Starter издания.

- Вашият компютър трябва да е с предварително инсталирана операционна система от описаните по-горе. Не се поддържат обновени операционни системи.
- Ако вашата операционна система не поддържа USB връзки, копирайте изображението, като зарегнете Memory Stick Duo в гнездото за Memory Stick на вашия компютър или използвайте Memory Stick четящо/записващо устройство, което се продава в търговската мрежа.
- За повече подробности относно операционната среда за "Picture Motion Browser" софтуера, вижте "Наръчник за Cyber-shot".



Преглед на “Наръчник за Cyber-shot” (Cyber Shot Handbook)

Приложеният на CD-ROM диска (приложен в комплекта) “Наръчник за Cyber-shot” обяснява в подробности как да използвате фотоапарата. За да прегледате програмата се изисква Adobe Reader.

I За Windows потребителите

- 1 Включете вашия компютър и заредете CD-ROM диска (приложен в комплекта) в CD-ROM устройството. Извежда се долният екран.



Когато щракнете върху [“Cyber-shot Handbook”] бутона, се извежда екранът за копиране на “Cyber-shot Handbook”.

- 2 Следвайте инструкциите на екрана, за да копирате.
 - Когато инсталирате “Cyber Shot Handbook”, автоматично се инсталира “Ръководството за Cyber-shot стъпка по стъпка”
- 3 След като инсталацията приключи, щракнете два пъти върху иконката-препратка на десктопа.t

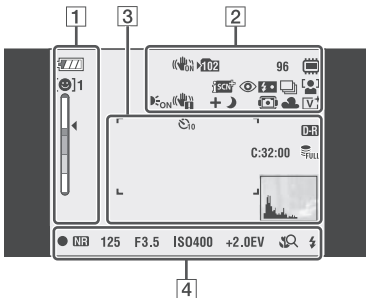
I За Macintosh потребителите

- 1 Включете вашия компютър и заредете CD-ROM диска (приложен в комплекта) в CD-ROM устройството.
- 2 Изберете папкама [Handbook] и копирайте “Handbook.pdf”, запазен в папкама [GB] на вашия компютър.
- 3 След като копирането приключи, щракнете два пъти върху “Handbook.pdf”

Индикатори на екрана

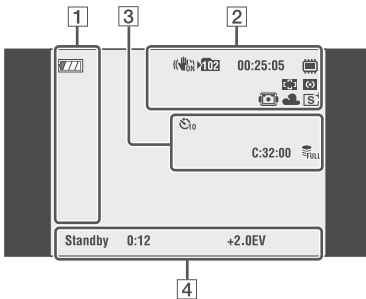
Докоснете [DISP] на екрана, за да правите промени в екрана за избор на дисплея (стр. 18).

I Когато записвате неподвижни изображения

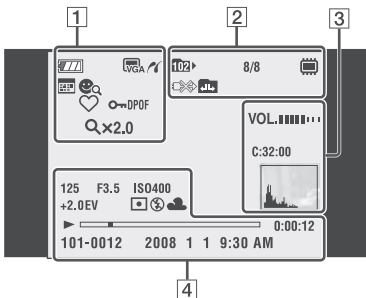


- Индикаторите са ограничени в режим EASY лесен запис.

I Когато записвате движещи се изображения



I Когато възпроизвеждате



Дисплей	Индикация
	Оставащ заряд на батерията
	Предупреждение за нисък заряд на батерията
	Размер на изображението
	Fisheye връзка
	Индикатор за чувствителност при разпознаване на усмивка/Брой изображения
	Zoom скала
	Режим на преглед
	Филтър на лица
	Любими
	Защита
	Обозначение за отпечатване
	Zoom при възпроизвеждане

Дисплей	Индикация
	Устойчиво снимане
	Папка за запис
	Папка за възпроизвеждане



Дисплей	Индикация
96	Брой записани изображения
8/8	Номер на изображението/ Брой изображения, записани в избраната папка
00:25:05	Време за запис (ч. : мин. : сек.)
	Носител на възпроизвеждане/запис ("Memory Stick Duo", верагена памет)
	PictBridge връзка
	Промяна на папката
	Разпознаване на сцена
	Намаляване на ефекта на червените очи
	Нуло на светкавицата
	Зареждане на светкавицата
	Режим на запис
	Разпознаване на лице/ Разпознаване на усмивка
	Режим на измерване
	Фокусиране
	AF плюминатор
	Предупреждение за вибрация
	AF индикатор за докосване
	Свързка
	Баланс на белия цвят
	Режим за цветност

3

Дисплей	Индикация
	AF рамка на визъора
	Таймер за самостоятелно включване
	DRO
	Базата данни е пълна
	Сила на звука
	Функция за абтодиагностика
	Хистограма <ul style="list-style-type: none"> Тази индикация се извежда, когато дисплеят за хистограма е изключен.

4

Дисплей	Индикация
	AE/AF в заключено положение
	NR бабен затвор
125	Скорост на затвора
F3.5	Размер на диафрагмата
ISO400	ISO номер
+2.0EV	Стойност на експонацията
	Режим на измерване
	Светкавица
	Баланс на белия цвят
	Режим макро/близък фокус <ul style="list-style-type: none"> Извежда се, когато [Display Setup] е зададен в положение [Image Only]
	Режим със светкавицата <ul style="list-style-type: none"> Извежда се, когато [Display Setup] е зададен в положение [Image Only]

Дисплей	Индикация
Standby REC	Готовност за запис на филм/ Запис на филм
0:12	Време за запис (мин.: сек.)
	Възпроизвеждане
	Скала за възпроизвеждане
0:00:12	Брояч
101-0012	Номер на папка-файл
2008 1 1 9:30 AM	Дата на записа/Час на възпроизведеното изображение

Живот на батериите капацитет на възрадената памет

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

Таблиците показват приблизителния брой изображения, които можете да запишете или прегледате, и животът на батериите, когато снимате в нормален режим при температура 25 °C с напълно зареден комплект батерии (приложен в комплекта). Стойностите за броя на изображенията, които могат да бъдат записани или възпроизведени, позволяват смяната на “Memory Stick Duo”, когато е необходимо. Обърнете внимание, че истинският брой на изображенията може малко да се различава в зависимост от условията.

I Когато записвате неподвижни изображения

Живот на батериите (мин.)	Брой изображения
Прибл. 130	Прибл. 260

- Снимане при следните условия:
 - [REC Mode] е зададен в положение [Normal].
 - [AF Mode] е зададен в положение [Single].
 - [SteadyShot] е зададен в положение [Shooting].
 - Снимане на изображения през 30-секунден интервал.
 - Натиснете zoom бутоните W и T за всяка снимка.
 - Използване на светкавицата веднъж на всеки 2 снимки.
 - Включване и изключване на всеки 10 снимки.
- Методът на измерване се основава на стандарта CIPA (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Животът на батериите и броят на изображенията не се променят, независимо от размера на изображението.

I Когато прегледате неподвижни изображения

Живот на батериите (мин.)	Брой изображения
Прибл. 220	Прибл. 4400

- Преглед на единични изображения в поредност на около 3-секундни интервали.

I Забележки за комплекта батерии

- Капацитетът на батериите намалява с увеличаването на използванията, както и с течение на времето.
- Животът на батериите и броят изображения, които могат да бъдат записани/ възпроизведени, намалява при следните условия:
 - При ниски температури.
 - Когато използвате светкавицата.
 - При често включване и изключване на фотоапарата.
 - При често използване на функцията zoom.
 - Когато стойността на [LCD Backlight] е голяма.
 - Когато [AF Mode] е зададен в положение [Monitor].
 - Когато функцията [SteadyShot] е зададена в положение [Continuous].
 - Когато батериите са почти изтощени.
 - Когато функцията за разпознаване на лица е активирана.

Брой неподвижни изображения и време за запис на джибеци се изображения

Броят на неподвижните изображения и продължителността на джибеците се изображения може да се различава в зависимост от условията на запис.

- Дори когато капацитетът на вашия носител за запис е същият като този, указан в таблицата по-долу, броят на неподвижните изображения и дължината на джибеците се изображения може да бъде различна.

I Приблизителен брой на неподвижните изображения, които можете да запишете

(Единици: Изображения)

Размер Капацитет	Врагана памет Прибл. 15 MB	"Memory Stick Duo" форматирани с фотоапарат						
		128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
10M	3	32	58	120	246	496	982	1973
5M	6	51	92	190	390	786	1556	3127
3M	10	81	148	305	625	1261	2497	5016
VGA	96	782	1420	2932	6000	12102	23956	48138
3:2(8M)	3	32	58	121	248	500	990	1990
16:9(7M)	4	34	61	127	261	526	1042	2093
16:9(2M)	16	132	236	489	1001	2018	3995	8025

- Брой изображения, когато [REC Mode] е зададен в положение [Normal].
- Когато броят на оставащите изображения, които можете да запишете, е по-голям от 9,999, се извежда индикаторът ">9999".
- Когато изображенията са записани с по-стари модели на Sony и бъдат възпроизведени на този фотоапарат, възможно е дисплеят да се различава от истинския размер на изображението.

I Приблизително време за запис на джибеци се изображения

Номерата в таблицата по-долу показват максималното време за запис, което се получава чрез събирането на всички файлове с джибеци се изображения. Максималната дължина на непрекъснат файл с джибеци се изображение е около 10 минути

(Единици: часове: минути:секунди)

Размер Капацитет	Врагана памет Прибл. 15 MB	"Memory Stick Duo" форматирани с фотоапарат						
		128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(Fine)	—	—	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:10
640(Standard)	0:00:40	0:05:50	0:10:30	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:40	6:01:00
320	0:02:50	0:23:20	0:42:30	1:28:00	3:00:00	6:03:10	11:59:00	24:04:10

- Изображения, чиито размер е зададен в положение [640(Fine)], могат да бъдат записвани единствено на "Memory Stick PRO Duo".
- Фотоапаратът не поддържа запис или възпроизвеждане на HD джибеци се изображения.

Отстраняване на проблеми

Ако се сблъскате с проблем по време на използването на фотоапарата, първо изпробвайте следните решения.

- 1 Проверете опциите по-голу и вижте "Cyber-shot Handbook" (PDF).
Ако на екрана се изведе код "C/E:□□:□□", вижте "Наръчник за Cyber-shot".

- 2 Извадете батериите и ги заредете отново след около 1 минута, след това включете захранването.

- 3 Нулирайте настройките (стр. 24).

- 4 Свържете се с вашия доставчик или оторизиран сервиз на Sony.

Моля, имайте предвид факта, че давайки вашия фотоапарат за поправка, е възможно съдържанието на въградната памет и музикалните файлове да бъде прегледани.

Комплект батерии и захранване

Батериите не могат да бъдат инсталирани.

- Инсталирайте правилно комплекта батерии като натиснете и задръжте лоста за изваждане на батериите (стр. 11).

Не можете да включите фотоапарата.

- Включването на фотоапарата може да отнеме няколко секунди след като заредите батерията в него.
- Поставете правилно комплекта батерии (стр. 11).
- Батериите са изтощени. Поставете зареден комплект батерии (стр. 10).
- Животът на комплекта батерии е изтекъл. Сменете комплекта батерии с нов.
- Използвайте единствено препоръчания комплект батерии.

Захранването се изключва внезапно.

- Ако не работите с фотоапарата около три минути при включено захранване, устройството автоматично се изключва, за да не изтощава заряда на батериите. Включете отново фотоапарата (стр. 13).
- Животът на комплекта батерии е изтекъл. Сменете комплекта батерии с нов.

Индикаторът за оставащия в батериите заряд не е верен.



- Този феномен възниква, когато използвате фотоапарата на изключително горещо или студено място.
- Изведената информация за оставащия заряд се различава от реалното състояние. Разредете напълно комплекта батерии и след това го заредете, за да се изведе вярна индикация.
- Батериите са изтощени. Поставете зареден комплект батерии (стр. 10).
- Животът на комплекта батерии е изтекъл. Сменете комплекта батерии с нов.

Не можете да зареждате комплекта батерии.

- Не можете да зареждате комплекта батерии, като използвате променливотоков адаптер (не е приложен в комплекта). Използвайте зарядно устройство, за да заредите батериите.

Запис на неподвижни изображения/гвижещи се изображения

Вашият фотоапарат не може да записва изображения


- Проверете свободния капацитет на вътрешната памет или на "Memory Stick Duo" (стр. 34). Ако те са пълни, извършете едно от следното:
 - Изтрийте ненужните изображения (стр. 20).
 - Сменете "Memory Stick Duo".
- Не можете да записвате изображения докато светкавицата се зарежда.
- Когато записвате неподвижни изображения, задайте ключа за избор на режим в положение, което е различно от .
- Когато записвате гвижещи се изображения, задайте ключа за избор на режим в положение .
- Когато записвате гвижещи се изображения, размерът на изображението е зададен на [640(Fine)]. Извършете едно от следните:
 - Задайте размера на изображението в позиция, различна от [640(Fine)].
 - Използвайте "Memory Stick PRO Duo".

Когато снимате много светли обекти, се появяват вертикални ивици.

- Възникнал е феноменът размазване и са се появили бели, червени, лилави или сиви ивици върху изображението. Това не е неизправност.

Преглед на изображения

Вашият фотоапарат не може да възпроизвежда изображения.

- Натиснете бутона  (възпроизвеждане) (стр. 20).
- Името на папката/файла е било променено на компютъра.
- Ако файл с изображение е бил обработен на компютър или ако е бил записан с модел фотоапарат, различен от вашия, възпроизвеждането на вашия фотоапарат не е гарантирано.
- Фотоапаратът е в режим USB. Премахнете USB връзката.
- Възпроизвеждането не е възможно, ако Smile Shutter е в положение на готовност. Излезте от режима на готовност, като натиснете бутона на затвора докрай.
- Възможно е да не успеете да възпроизведете някои изображения, записани на „Memory Stick Duo“, заснети с по-стар модел на Sony. Възпроизвеждайте тези изображения в режим Folder View (стр. 24).
- Това е причинено от изображения, защитени от сигнали за авторско право на компютър и „Memory Stick Duo“ без да използвате "Picture Motion Browser". Възпроизвеждайте тези изображения в режим Folder View (стр. 24).

Предпазни мерки

I Не използвайте/оставете фотоапарата на следните места

- На изключително горещи, студени или влажни места
Не оставайте устройството или в кола, паркирана на пряка слънчева светлина. Корпусът на фотоапарата може да се деформира и да причини неизправност.
- На пряка слънчева светлина или близо до отоплително тяло
Корпусът на фотоапарата може да се обезцвети или деформира и това може да причини неизправност.
- Не излагайте устройството на вибрации
- Не излагайте устройството близо до силни магнитни полета
- Не излагайте устройството на песъчави или прашни места
Не позволявайте във фотоапарата да попадне пясък. Пясъкът и прахът могат да причинят неизправност във фотоапарата и понякога тази неизправност не може да бъде отстранена.

I Пренасяне

Не сядайте на стол или друго място, когато сте прибрали фотоапарата в задния си джоб, защото това може да причини неизправност или повреда на фотоапарата.

I Почистване

Почистване на LCD екрана

Почиствайте повърхността на LCD екрана със специалния комплект за почистване на LCD екрани (не е приложен в комплекта), за да премахнете пръстови отпечатащи, прах и гр.

Почистване на обектива

Изтрийте повърхността на обектива с меко парче плат, когато по повърхността му има следи от пръсти или прах.

Почистване на повърхността на фотоапарата

Почиствайте повърхността на фотоапарата с меко парче плат, леко навлажнено с вода, след което подсушете повърхността добре. В никакъв случай не използвайте следните продукти и не извършвайте описаните действия, за да почистите устройството, защото покритието на корпуса може да се повреди:

- Химични продукти като разтворители, бензин, алкохол, парче плат за еднократна употреба, бързо изпаряващ се инсектицид и гр.
- Не докосвайте фотоапарата, ако по ръцете ви има следи от горещи вещества.
- Не оставайте устройството в контакт с зума или винил за дълго време.

I Забележка за работната температура

Вашият фотоапарат е проектиран за работа в температурен интервал от 0 °C до 40 °C. Снимането на крайно студени или горещи места, които излизат извън тези стойности, не се препоръчва.

I Кондензация на влага

Ако внесете фотоапарата директно от студено на топло място или го оставите в много влажна стая, във вътрешността на устройството или по повърхността му може да се кондензира влага. Ако това се случи, фотоапаратът може да се повреди.

Ако има кондензирана влага

Изключете захранването и оставете фотоапарата поне за 1 час, за да се изпари влагата. Забележете, че ако се опитате да извършите операция по запис докато във вътрешността на устройството или по обектива има влага, останала във вътрешността на обектива, изображенията няма да са ясни.

Вградена акумулаторна батерия

Този фотоапарат е снабден с вградена акумулаторна батерия, така че настройката за датата и часа и други настройки се запазват независимо дали захранването е включено или изключено.

Вградената литиева клетка е постоянно заредена докато използвате фотоапарата. Независимо от това, ако използвате фотоапарата само за кратки периоди от време, батерията се разрежда като не използвате фотоапарата за около 1 месец, батерията се разрежда напълно. В този случай се уверете, че сте заредили батерията, преди да използвате фотоапарата.

Обърнете внимание, че независимо от това, дори и батерията да не е заредена, вие можете да използвате фотоапарата, като не записвате датата и часа.

Начин на зареждане на вградената акумулаторна батерия

Поставете заредени батерии във фотоапарата и го оставете с изключено захранване за повече от 24 часа.

Спецификации

Фотоапарат

[Система]

Устройство за изображения: 7.7 mm (тип 1/2,3)

цветен CCD, Основен цветен филтър

Общ брой пиксели на фотоапарата

Прибл. 10.3 мегапиксела

Ефективни пиксели на фотоапарата

Прибл. 10.1 мегапиксела

Обектив:

Carl Zeiss Vario-Tessar 5x вариообектив

f = 5.8 - 29.0 mm (33 - 165 mm (еквивалент на 35 mm филм)) F3.5 (W) - F4.4 (T)

Контрол на експонацията: Автоматична експонацията, Избор на сцена (11 режима)

Баланс на бял цвят: Автоматичен, Daylight,

Cloudy, Fluorescent 1, 2, 3, Incandescent, Flash

Погривен баланс на бял цвят: Автоматичен,

Underwater 1, 2, Flash

Формат на файловете (DCF съвместим)

Неподвижни изображения: Exif Ver. 2.21 JPEG

съвместим, DPOF съвместим

Движещи се изображения: MPEG1 съвместим (моно)

Носител на данните: Вградена памет (Прибл. 15 MB), "Memory Stick Duo"

Светкавица: Препоръчително разстояние (При

ISO чувствителност (препоръчителен индекс

на експонацията) в положение Auto):

Прибл. 0,1 m до 3,5 m (W)/ прибл. 0,8 до 2,7 m (T)

[Входни и изходни конектори]

Мулти Конектор: Видео изход
Аудио изход (моно)

USB връзка

USB връзка: Високоскоростен USB (USB 2.0 съвместим)

[LCD екран]

LCD панел:

Широкоекранен (16:9), 8.8 cm (тип 3.5) TFT

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

[Захранване, общи условия]

Захранване: Комплект акумулаторни батерии NP-BD1, 3.6 V

NP-FD1 (не е приложен в комплекта), 3.6 V

Променивотоков адаптер AC-LS5K (не е приложен в комплекта), 4.2 V

Консумация на електроенергия (по време на запис): 1,0 W

Работна температура: от 0°C до 40°C

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

Размери:

94.0 x 59.3 x 21.4 mm (ш / в / г) (без изтеглящите се части)

Тегло (включително комплект батерии NP-BD1, маркер и ремък и др.) :

Прибл. 177 g

Микрофон: Моно

Високоговорител: Моно

Exif Print: Съвместим

PRINT изображение съвпадащо с III: Съвместим

PictBridge: Съвместим

Зарядно устройство за батерии BC-CSD

Изисквания към захранването: AC 100 до 240 V, 50/60 Hz, 2.2 W

Изходен волтаж: DC 4.2 V, 0.33 A

Работна температура: От 0°C до 40°C

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

Размери: Прибл. 62 x 24 x 91 mm (ш / в / г)

Тегло: Прибл. 75 g

Комплект акумулаторни батерии NP-BD1

Използвани батерии: Литиево-ионни батерии


Максимално напрежение: DC 4.2 V

Номинално напрежение: DC 3.6 V

Капацитет: 2.4 Wh (680 mAh)

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

Търговски марки:

- “**Cyber-shot**” и Cyber-shot са търговски марки на Sony Corporation.
- “Memory Stick”, “”, “Memory Stick PRO”, “**MEMORY STICK PRO**”, “Memory Stick Duo”, “**MEMORY STICK DUO**”, “Memory Stick PRO Duo”, “**MEMORY STICK PRO DUO**”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “**MEMORY STICK PRO-HG DUO**”, “Memory Stick Micro”, “MagicGate” и “**MAGICGATE**” са търговски марки на Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” е търговска марка на Sony Corporation.
- “InfoLITHIUM” е търговска марка на Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, DirectX и Windows Vista са търговски марки или запазени търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, PowerMac и eMac са търговски марки или запазени търговски марки на Apple Inc.
- Intel, MMX и Pentium са търговски марки или запазени търговски марки на Intel Corporation.
- Adobe и Reader са търговски марки или запазени търговски марки на Adobe Systems Incorporated в САЩ и/или други страни.
- В заключение, имената на системите и продуктите, използвани в това ръководство като цяло, са търговски марки или запазени търговски марки на техните съответни разработчици или производители. Въпреки това, ™ или ® не се използват навсякъде в това ръководство.

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

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

<http://www.sony.bg>



3288701110