

SONY®

DSC-T110/T110D

Цифров фотоапарат
Инструкции за експлоатация

BG



Cyber-shot

© 2011 Sony Corporation

Бележка на потребителя

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

Номер на модела: DSC-T110/T110D

Серийен номер: _____

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ВАЖНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

ОПАСНОСТ

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

Ако щекерът не може да пасне на формата на контакта, използвайте подходящ адаптер.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

| Батерии

Ако батериите не се третират правилно, те могат да избухнат, да причинят пожар или дори химически изгаряния. Съблюдавайте следните предпазни мерки.

- Не разглобявайте.
- Не притискайте и не излагайте на силово натоварване като например удари с тъп предмет, настъпване или стъпване върху им.
- Не излагайте на риск от токов удар и не оставайте метални обекти да влизат в контакт с терминалите на батериите.

- Не излагайте на високи температури над 60 градуса по Целзий като директна слънчева светлина или топлината в нагрята от слънце кола.
- Не подпалвайте и не излагайте на огън.
- Не работете с повредени или протекли литиево-йонни батерии.
- Уверете се, че зареждате батериите с оригинално зарядно Sony устройство или устройство, което може да ги зареди правилно.
- Поддържайте батериите извън обсега на малки деца.
- Поддържайте батериите сухи.
- Подменяйте само със същите или еквивалентни батерии препоръчани от Sony.
- Изхвърляйте батериите според препоръките в това ръководство.

▮ **Зарядно устройство за батериите**

Дори и ако лампичката за зареждане CHARGE не свети, зарядното устройство за батериите е изключено от източникът на променлив ток, докато последният е свързан към електрическата мрежа. Ако докато използвате зарядното устройство възникне проблем, незабавно изключете захранването като издърпате щепсела от контакта.

За потребителите в Европа

▮ **Забележки за потребители в държави, попадащи под условията на Директивите на Европейския съюз**

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

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

▮ **Внимание**

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

▮ **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.).

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



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 отпадьци 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 отпадьци)



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

В случай, че поради мерки за безопасност или интегритет на данните продуктът трябва да бъде постоянно свързан с батерията, то батерията трябва да бъде свалена 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 отпадьци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Вижте “Cyber-shot Handbook” (Ръководство за Cyber-shot) (PDF) на приложения CD-ROM

За подробности относно допълнителните операции, моля, вижте “Cyber-shot Handbook” (Ръководство за Cyber-shot) (PDF) на CDROM диска (приложен в комплекта), като използвате компютър. Вижте “Cyber-shot Handbook” (Ръководство за Cyber-shot) за подробни инструкции относно записа или прегледа на изображения и свързването на фотоапарата към вашия компютър, принтер или телевизор (стр. 21).



Проверка на приложените аксесоари

- Зарядно устройство за батерии BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Захранващ кабел (не е приложен в САЩ и Канада) (1)
- Акумулаторна батерия NP-BN1 (1)
- Писалка за монитор (1)
- USB, A/V кабел за терминала за мулти употреба (1)
- Ремък за китката (1)
- CD-ROM (1)
 - Програмна софтуер Cyber-shot
 - “Cyber-shot Handbook” (Ръководство за Cyber-shot)
- Ръководство за експлоатация (това ръководство) (1)

Забележки относно използването на фотоапарата

Промяна на настройката за език

Езикът на екрана може да бъде променен, ако е необходимо.


За да промените настройката за езика, докоснете **MENU**, след това изберете **MENU** (Настройки) → **F** (Основни настройки) → [Language Setting].

Подсигуряване на данни във въградената памет и “Memory Stick Duo”

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

Вградени във фотоапарата функции

Това ръководство описва всяка от функциите за TransferJet съвместими и несъвместими устройства.

За да проверите дали фотоапаратът ви поддържа функция TransferJet, проверете за наличието на следната маркировка:  (TransferJet).

Файлове с бази данни

Когато заредите във фотоапарата “Memory Stick Duo” носител без файл с база данни, и когато включите устройството, част от капацитета на “Memory Stick

Duo” носителя автоматично се използва за създаването на файл с база данни.

Тази операция изисква известно време, след което устройството стартира извършването на следващата операция.

Забележки относно записа/възпроизвеждането

- За да подсиgurите стабилни операции на картата с памет, препоръчваме ви да използвате този фотоапарат, за да форматираме карта с памет, която ще използвате с фотоапарата за първи път. Обърнете внимание, че форматирането ще изтрие всички данни записани на картата с памет. Тези данни не могат да бъдат възстановени. Уверете се, че сте съхранили важни за вас данни на компютъра си или в друга локация за съхранение.
- Преди запис на еднократни събития направете пробен запис, за да се уверите, че фотоапаратът работи правилно.
- Този фотоапарат не е устойчив на прах и влага, а също не е и водоустойчив.
- Не излагайте фотоапарата на влага. Ако във вътрешността на устройството попадне вода, може да се получи неизправност. В някои случаи фотоапаратът не може да бъде поправен.
- Не насочвайте фотоапарата директно към слънцето или към друга ярка светлина. Това може да причини неизправност в устройството.
- Не използвайте фотоапарата близо до места, които излъчват силни радиовълни или радиация. Ако го направите, възможно е фотоапаратът да не записва или възпроизвежда правилно.
- Използването на фотоапарата на прашни или пясъчливи места може да причини неизправност.
- Ако в устройството се получи конденз на влага, отстранете влагата преди да използвате фотоапарата.
- Не трърскайте и не удряйте фотоапарата. Освен повреда и невъзможност за записи, подобни действия могат да направят носителя за запис неизползваем или да причинят повреда или загуба на данни за изображенията.
- Отстранете поленалата прах от повърхността на светкавицата. Ако вследствие на затопляне по повърхността на светкавицата залепне прах, възможно е светкавицата да не излъчи достатъчно светлина или изображението може да се запише с променен цвят.

Забележки за LCD екрана и обектива

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

- Ако върху LCD екрана попаднат пръски вода или друга течност и го намокрят, незабавно избършете екрана със суха кърпа. Ако оставите вода да престои върху екрана, това може да доведе до необратими повреди.
- Не притискайте LCD екрана. Екранът може да се обезцвети или повреди.

Моля използвайте оригинални аксесоари с марка Sony

Ако използвате аксесоари от други производители, това може да причини повреда на фотоапарата.

- Използването на калъфчета произведени от други производители и които съдържат магнити може да причини проблем със зареждането на фотоапарата.

Температура на фотоапарата

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

Защита от прегряване

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

Преди захранването да се изключи или преди да се активира невъзможността за запис на видеоклип, на LCD екрана ще се изведе съобщение. В такъв случай изчакайте докато фотоапаратът и батерията се изстудят напълно с изключено захранване. Ако включите захранването преди да са се изстудили напълно, захранването може да се изключи отново и да не успеете да запишете клипове.

Зареждане на батерията

В редки случаи батерия, която не е била използвана дълго време може да се зарежда оптимално. Това е поради характеристиките на батерията и не е неизправност. Подменете батерията.

Забележки относно съвместимостта на данните за изображението

- Този фотоапарат следва стандарта DCF, установен от JEITA (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.

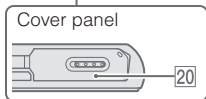
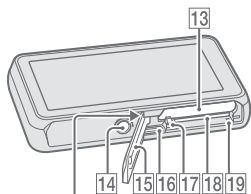
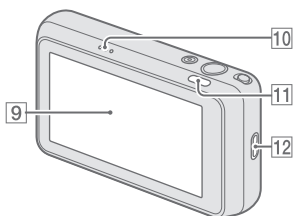
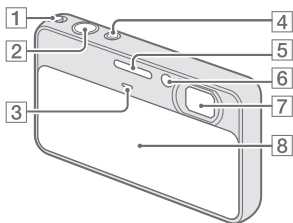
Предупреждение за авторското право


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

Не се предоставят компенсации за съдържанието на записа

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

Капаче на панела

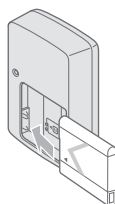


- 1 Лостче за заснемане/приближаване W/T
- 2 Бутон на затвора
- 3 Микрофон
- 4 Бутон ON/OFF (Захранване)
Лампичка за захранването
- 5 Светкавица
- 6 Лампичка за самостоятелен таймер/ Лампичка за Smile Shutter/ AF илюминатор
- 7 Обектив
- 8 Капаче на обектива
- 9 LCD екран/панел с докосване
- 10 Високоговорител
- 11 Бутон ▶ (Възпроизвеждане)
- 12 Кукичка за ремъка за китка
- 13 Отвор за поставяне на батерията
- 14 Отвор за триножник
 - Използвайте триножник с винт по-малък от 5.5 mm.
 - В противен случай няма да успеете да застопорите фотоапарата стабилно и може да го увредите.
- 15 Капаче на батерията / картата с памет
- 16 Мулти-конектор (Tur3a)
- 17 Лостче за отстраняване на батерията
- 18 Отвор за поставяне на картата с памет
- 19 Лампичка за достъп
- 20 Маркировка  (TransferJet)

Зареждане на батериите и брой изображения, които могат да бъдат записани

- 1 Заредете комплекта батерии в зарядното устройство за батерии.

• Можете да зареждате батерията дори и когато все още има частичен заряд.



Батерия

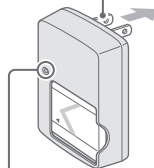
- 2 Свържете зарядното устройство за батерии към мрежата от 220 V.

Ако продължите да зареждате комплекта батерии още около един час след като лампичката CHARGE се изключи (до пълното му зареждане), зарядът ще издържи малко повече.

Свети: Зареждане
Изключена: Зареждането е приключило (нормален заряд)

За потребители от САЩ и Канада

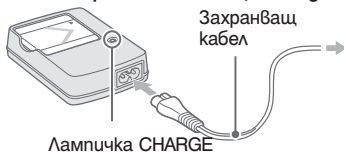
Щекер



Лампичка CHARGE

За потребители от страни/региони различни от САЩ и Канада

Захранващ кабел



Лампичка CHARGE

- 3 Когато зареждането приключи, изключете зарядното за батерии.

Време за зареждане

Време за пълно зареждане	Време за нормално зареждане
Прибл. 245 мин.	Прибл. 185 мин.

Забележки

- Таблицата по-горе показва времето, нужно за зареждане на напълно разреден комплект батерии при температура от 25 °C. Възможно е зареждането да отнеме повече време в зависимост от условията на употреба и др.
- Свържете зарядното устройство за батерии към най-близкия степенен контакт.
- Когато зареждането приключи, изключете хранващия кабел от мрежата от 220 V и извадете комплекта батерии от зарядното устройство за батериите.
- Уверете се, че използвате батерии и зарядно устройство с марката Sony.

Живот на батериите и брой на изображенията, които можете да запишете/прегледате

	Живот на батериите (мин)	Брой изображения
Заснемане на неподвижни изображения	Прибл. 115	Прибл. 230
Преглед на неподвижни изображения	Прибл. 250	Прибл. 5000
Заснемане на клипове	Прибл. 90	

Забележки

- Броят на изображенията, които могат да бъдат заснети е приблизителен, когато заснемате с напълно заредени батерии. Броят им може да е по-малък в зависимост от условията.
- Броят на изображенията, които могат да бъдат записани е когато заснемате приследните условия:
 - При използване на Sony „Memory Stick PRO Duo” (Mark2) (продава се отделно).
 - При използване на напълно заредена батерия (приложена в комплекта) при температура от 25 °C.

- Методът на измерване се основава на стандарта CIPA и е приложен за запис на снимки при следните условия: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Когато функцията [LCD Brightness] (яркост на LCD дисплея) е зададена в положение [Normal]
 - При заснемане на всеки 30 секунди.
 - Когато приближаването/отдалечаването при занемане на изображенията (W/T) се променят рязко.
 - При използване на светкавицата на всеки 2 снимки.
 - Когато включвате и изключвате захранването на всеки 10 снимки.
- Животът на батерията при заснемане на клипове при следните условия:
 - Режим на запис: 720 FINE.
 - При продължително заснемане при наложени ограничения, натиснете отново бутона на затвора и продължете заснемането. Функции на заснемане като zoom не работят.



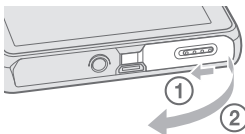
Използване на фотоапарата зад граница

Можете да използвате фотоапарата, зарядното за батерии (приложено) и AC-LS5K променливотоковият адаптер (продава се отделно) във всяка страна или регион, в които електрическото захранване е с измерения от 100 V до 240 V AC, 50/60 Hz.

Не използвайте електронен трансформатор (пътнически конвертер). Това може да причини неизправност.

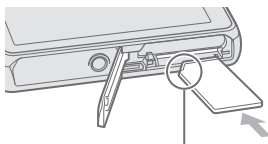
Зареждане на комплект батерии/ карта с памет (продава се отделно)

1 Отворете капачето.



2 Заредете карта с памет (продава се отделно).

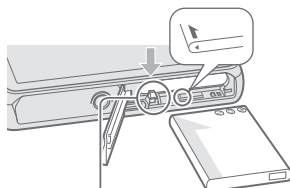
Въведете картата с памет със страната на терминала по посока на LCD екрана, докато чуете изщракване.



Обърнете внимание, че нащърбенят край трябва да е в правилната посока, както е указано.

3 Заредете комплекта батерии

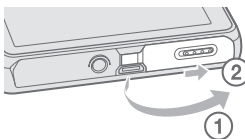
Заредете комплекта батерии докато натискате лостчето за изваждане на батериите по посока на стрелката. Въведете, докато чуе изщракване.



Лостче за изваждане на батерията

4 Затворете капачето.

Затварянето на капачето с неправилно поставена батерия може да доведе до увреда на фотоапарата.



Карти с памет, които можете да използвате

Следните карти с памет са съвместими с този фотоапарат: “Memory Stick PRO Duo” носител, “Memory Stick PRO-HG Duo” носител, “Memory Stick Duo” носител, SD карта с памет, SDHC карта с памет и SDXC карта с памет. Въпреки това, не всички карти с памет гарантирано работят с този фотоапарат. Не можете да използвате MultiMediaCard.

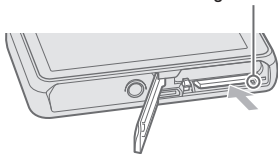
- В това ръководство, терминът “Memory Stick Duo” носител се използва като референция към “Memory Stick PRO Duo” носител, “Memory Stick PRO-HG Duo” носител и “Memory Stick Duo” носител, а терминът “SD card” се използва като референция към SD карта с памет, SDHC карта с памет и SDXC карта с памет.
- Когато записвате клипове, препоръчваме ви да използвате следните типове карти с памет:
 - MEMORY STICK PRO DUO (“Memory Stick PRO Duo” носител)
 - MEMORY STICK PRO-HG DUO (“Memory Stick PRO-HG Duo” носител)
 - SD карта с памет, SDHC карта с памет или SDXC карта с памет (Class 4 или по-бърза)

Забележки

- Изображения записани на SDXC карта с памет не могат да се прехвърлят или възпроизведат на компютри или аудио/видео устройства, които не са eXFAT-съвместими, дори и когато фотоапаратът е свързан към компютър или аудио/видео устройство посредством USB кабел. Преди да осъществите свързване, уверете се, че устройството е eXFAT-съвместимо. Ако сте свързали към устройство, което не е eXFAT-съвместимо, може да се появи изискване за форматиране. Не форматирайте устройството или ще изгубите всички налични данни. (eXFAT е системата от файлове използвана от SDXC картите с памет).

За да отстраните картата с памет

Лампичка за достъп





Уверете се, че лампичката за достъп не свети, след това натиснете картата с памет веднъж.

Забележки

- Никога не отстранявайте картата с памет/батерията, когато лампичката за достъп свети. Това може да доведе до повреда на данните, съхранени в картата с памет/взградената памет.

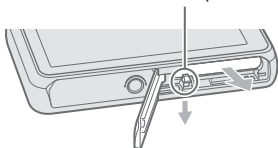
Когато не сте заредили карта с памет

Фотоапаратът записва/възпроизвежда изображения, като използва вградената памет (прибл. 23 MB).

За да копирате изображения от вградената памет на "Memory Stick Duo" носител, въведете "Memory Stick Duo" носител в фотоапарата, след това изберете **MENU** MENU →  (Настройки) →  (инструмент за карта с памет) → [Копиране].

За да отстраните батерията

Лостче за отстраняване на батерията



Приплъзнете лостчето за отстраняване на батерията. Внимавайте да не изпуснете батерията.

За да проверите оставащия заряд на батерията

В горния ляв край на LCD екрана се появява индикатор за оставащия заряд в батерията.



Висок → Нисък

Забележки

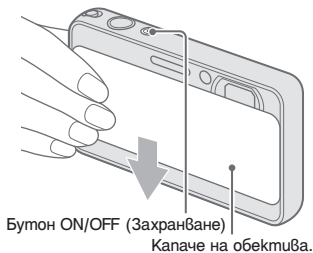
- Правилният индикатор за оставащ заряд се извежда след около 1 минута.
- Възможно е индикаторът за оставащ заряд да не е правилен в зависимост от условията на работа и др.
- Когато [Power save] е в настройка [Standard] или [Stamina], не можем едновременно с фотоапарата известно време, докато батерията е включена, LCD екранът потъмнява и фотоапаратът се изключва автоматично (функция Auto power save).
- За да поддържате терминалът на батерията чист и да предотвратите късо съединение, поставете батерията в найлонов плик, когато я пренасяте, за да предотвратите контакт с други метални обекти и прочее.

Свервяване на дата и час/цвят на дисплея

1 Свалете капачето на обектива.

Фотоапаратът е включен. Лампичката за захранването свети само когато фотоапаратът се включва.

- Можете също така да включите фотоапарата като натиснете бутон ON/OFF (захранване).
- Може да отнеме време, за да се включи захранването и да позволи работата с фотоапарата.



2 Изберете желаня формат на извеждане на дата и след това докоснете [OK].

3 Изберете Daylight Savings [On/Off] и след това докоснете [OK].

4 Изберете цифрови стойности и желани настройки посредством ▲/▼ и след това натиснете [OK].

- Полунощ се отбелязва като 12:00 AM, а пладне посредством 12:00 PM.

5 Изберете желаната зона посредством ◀/▶ на контролния бутон, след това натиснете [OK] → [OK].

6 Следвайте инструкциите на екрана, за да изберете цвят на дисплея и режим на резолюция.



7 Когато се появи опознавателно съобщение за In-Camera Guide, докоснете [OK].

I Наслаждане на дата върху изображения

Този фотоапарат няма функция за наслаждане на да ти върху изображенията. Като използвате "PMB" в приложения CD-ROM, можете да отпечатвате или запазвате изображения с дати. За подробности вижте "PMB Help".

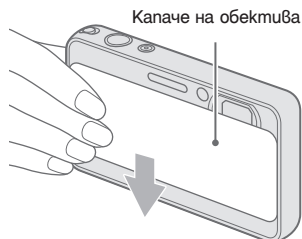
Настройка на дата и час отново

Настройките за дата и час се появяват автоматично само когато захранването се включи за първи път. За да нулирате настройките за дата и час, изведете екран за настройка на дата и час като натиснете бутон

MENU →  (Настройки) →  (Настройки за часа).

Заснемане на неподвижни изображения

- 1 Свалете капачето на обектива.



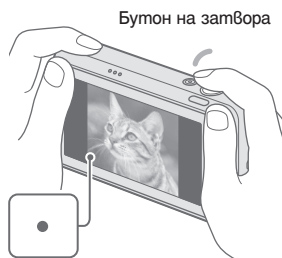
- 2 Загържете фотоапарата стабилно, както е показано на илюстрацията.

- Приплъзнете лостчето zoom [W/T] към страна T за увеличение. Приплъзнете към страна W, за да се върнете към нормални размери.



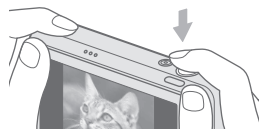
- 3 Натиснете бутона на затвора наполовина, за да фокусирате.

Когато изображението е на фокус се чува звуков сигнал и индикатор ● светва.





Заклучване AE/AF

- 4 Натиснете бутона на затвора докрай.



Заснемане на клипове

- 1 Свалете капачето на обектива и докоснете  (REC Mode) →  (Movie Mode).



- 2 Натиснете бутона на затвора до край, за да започнете запис.
• Можете да увеличите като приплъзнете лостчето zoom [W/T].
- 3 Натиснете бутона на затвора отново до край, за да спрете записа.
-

Разглеждане на изображения



1 Натиснете бутон (възпроизвеждане).


- Когато изображенията от картата с памет записани с други фотоапарати не могат да се възпроизведат с този фотоапарат, се появява екран за регистрация на данни.



Бутон  (възпроизвеждане)

| Избор на предишно/следващо изображение

Изберете изображение с  (следващ)/ (предишен) на екрана.

- За да възпроизведате клипове, докоснете  (Възпроизвеждане) в центъра на LCD екрана.
- За да увеличите изображението, докоснете самото изображение, когато е изведен на екрана.



| Изтриване на изображение

Натиснете бутон  (Изтриване) → [Това изображение].

| Връщане към заснемане на изображения

Натиснете  на LCD екрана.

- Можете да се върнете към режим на заснемане като натиснете бутоната на затвора наполовина.

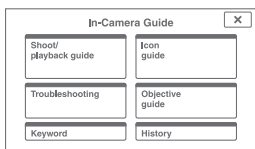
| Изключване на фотоапарата

Затворете капачето на обектива.

- Можете да се върнете назад като натиснете бутон ON/OFF (Захранване).

In-Camera Guide

Този фотоапарат съдържа вградено упътване за функциите му. Това ви позволява да търсите своевременно в менюто функциите на апарата според нуждите Ви.



1 Докоснете ? (In-Camera Guide).

2 Изберете метод на търсене.

Упътване за заснемане/възпроизвеждане: Търсене на различни операционни функции според метода на заснемане/преглед.

Упътване за иконките: Търсене на функции и значение на изведените иконки.

Отстраняване на проблеми: Търсене на общи проблеми и тяхното разрешение.

Конкретни упътвания: Функции за търсене според нуждите Ви.

Ключова дума: Търсене на функции посредством ключови думи.

История: Изведете последните 10 опции от In-Camera Guide.

Научете повече за фотоапарата си ("Cyber-shot Handbook")

Ръководството "Cyber-shot Handbook", което обяснява в детайли как да използвате този фотоапарат е включено в комплекта, който сте закупили на CD-ROM disk. Обърнете се към него за повече подробни инструкции относно многото и различни функции на вашия фотоапарат.

За потребители на Windows

- 1 Включете компютъра си и поставете приложения CD-ROM в CD-ROM устройството.
 - 2 Щракнете върху "Handbook".
 - 3 Щракнете върху [Install].
 - 4 Стартирайте "Cyber-shot Handbook" от иконката на десктопа Ви.
-

За потребители на Macintosh

- 1 Включете компютъра си и поставете приложения CD-ROM в CD-ROM устройството.
 - 2 Изберете папка [Handbook] и копирайте файл "Handbook.pdf", съхранен в папка [GB] на вашия компютър.
 - 3 След като сте приключили копирането, щракнете два пъти върху "Handbook.pdf".
-

Спецификации Фотоапарат

[Система]

Устройство за изображения: 7.75 mm (тип 1/2,3) цветен CCD, Основен цветен филтър

Общ брой пиксели на фотоапарата

Прибл. 16.4 мегапиксела

Ефективни пиксели на фотоапарата

Прибл. 16.1 мегапиксела

Обектив: Carl Zeiss Vario-Tessar 4x вариообектив

$f = 4.43 - 17.7\text{mm}$ (25 - 100 mm (35

mm преобразуващи фотоапарат))

F3.5 (W) - F4.6 (T)

Докато заснемате клипове

(16:9): 27 mm - 108 mm

Докато заснемате клипове

(4:3): 33 mm - 132 mm

Steady Shot: Оптичен

Контрол на експонацията:

DSC-T110: Автоматична експонация, Избор на сцена (13 режима)

DSC-T110D: Автоматична експонация, Избор на сцена (13 режима)

Баланс на бялия цвят: Автоматичен, Daylight, Cloudy, Fluorescent, 1, 2, 3, Incandescent, Flash, One Push

Подводен баланс на бялия цвят (само за модел DSC-T110): Автоматичен, Underwater 1/2, One Push

Интервал на запис в режим Burst:

1.0 сек.

Формат на файловете:

Неподвижни изображения: JPEG съвместим (DCF Ver. 2.0, Exif Ver.

2.3, MPF Baseline), DPOF съвместим

Движещи се изображения:

MPEG4 Visual

Носител на данните: Вградена памет (Прибл. 23 MB), "Memory Stick Duo"

носител, SD карта

Светкавица: Препоръчително разстояние (При ISO чувствителност (препоръчителен индекс на експонацията) в положение Auto): Прибл. 0,08 m до 2,8 m (W)/ прибл. 0,5 до 2,3 m (T)

[Входни и изходни конектори]

Мулти Конектор:

Туре3а (AV-out(SD/HD Component/USB/DC-in):

Видео изход

Аудио изход (стерео)

USB връзка

USB връзка: Високоскоростен USB (USB 2.0 съвместим)

[LCD екран]

LCD панел: 7.5 cm (тип 3.0) TFT

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

[Захранване, общи условия]

Захранване: Комплект акумулаторни батерии

NP-BN1, 3.6 V

Промениливотоков адаптер AC-LS5 (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:

DSC-T110:

93.0 x 55.6 x 16.8 mm (ш / в / г)
(без изтеглящите се части)

DSC-T110D:

93.0 x 55.6 x 17.1 mm (ш / в / г)
(без изтеглящите се части)

Тегло (CIPA съвместим):
(Включително батерия NP-BN1,
комплект батерии, "Memory Stick
Duo" и др.)
DSC-T110: Прибл. 121 гр
DSC-T110D: Прибл. 124 гр

Микрофон: Моно
Високоговорител: Моно
Exif Print: Съвместим
PRINT изображение съвпадащо с III:
Съвместим

Зарядно устройство за батерии BC-CSN/BC-CSNB

Изисквания към захранването: AC 100
до 240 V, 50/60 Hz, 2W

Изходен волтаж: DC 4.2 V, 0.25 A

Работна температура: От 0 °C до
40 °C

Температура на съхранение:

От -20 °C до +60 °C

Размери:

Прибл. 55 x 24 x 83 mm (ш / в / г)

Тегло: Прибл. 55 g

Комплект акумулаторни батерии NP-BN1

Използвани батерии:

Литиево-йонни батерии

Максимално напрежение: DC 4.2 V

Минимално напрежение: DC 3.6 V

Максимален волтаж при зареждане:

DC 4.2 V

Максимален поток при зареждане:

0.9 A

Капацитет:

Типичен: 2.3 Wh (630 mAh)

Минимален: 2.2 Wh (600 mAh)

Дизайнът и спецификациите подлагат на промяна без предупреждение.

Търговски марки:

Следните символи са търговски марки на корпорация Sony.

- "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.
- 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.
- SDXC логото е търговска марка на SD-3C, LLC
- MultiMediaCard е търговска марка на MultiMediaCard Association.
- Adobe и Reader са търговски марки или запазени търговски марки на Adobe Systems Incorporated в САЩ и/или други страни.
- OBEX маркировката и логото са регистрирани търговски марки и са притежание на Infrared Data Association (IrDA®).
- Eye-Fi е търговска марка на Eye-Fi, Inc.

- В заключение, имената на системите и продуктите, използвани в това ръководство като цяло, са търговски марки или запазени търговски марки на техните съответни разработчици или производители. Въпреки това, “TM” или “®” не се използват навсякъде в това ръководство.

Допълнителна информация за този продукт и отговори на често задавани въпроси могат да бъдат открити на нашия интернет адрес за помощ на клиенти.

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







<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 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.

Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. 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>