

PENTAX

Цифрова камера

Optio E85

Кратко ръководство



Към потребителите на тази камера

- Съществува вероятност записаните данни да бъдат изтрети или камерата да не функционира правилно, ако използвате камерата в среда, където се генерират силни електромагнитни излъчвания или магнитни полета.
- Панелът с течни кристали, който е използван за LCD екрана, е произведен посредством технология с изключително висока прецизност. Въпреки, че броят на функциониращите пиксели е 99,99% или по-голям, трябва да имате предвид, че 0,01% или по-малко от пикселите могат да не светят или да светят, когато не трябва. Това обаче не оказва влияние върху записаното изображение.
- Има вероятност илюстрациите и изображенията на екрана от това ръководство да се различават от тези на действителния продукт.
- Не използвайте и не съхранявайте това устройство в близост до оборудване, което генерира силно електромагнитно лъчение или магнитно поле.
- Силните статични заряди или магнитни полета, генерирани от оборудване като радиопредаватели, могат да смутят работата на екрана или да повредят записаната информация, или да окажат влияние върху вътрешната електроника на устройството и да доведат до неправилна работа на камерата.

За регистрирането на продукта

За да можем да ви осигурим по-добро обслужване, ние ви молим да попълните регистрацията за продукта, която можете да намерите на компакт диска (S-SW100), доставен с камерата или на web адреса на PENTAX. Благодарим ви за съдействието.

БЕЗОПАСНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА КАМЕРАТА

Ние сме отделили достатъчно внимание на безопасността на този продукт, но ви молим при използването му да обръщате особено внимание на предупрежденията, отбелязани със следните символи.



Предупреждение

Този символ показва, че пренебрегването на инструкциите може да доведе до сериозно персонално нараняване.



Внимание

Този символ показва, че пренебрегването на инструкциите може да причини леки или средни наранявания или материални щети.

За тази камера

Предупреждение

- Не се опитвайте да разглобявате или преустройвате камерата. В камерата има високи напрежения и съществува опасност от токов удар.
- Ако вътрешните части на камерата се окажат открити, например вследствие на изпускането на камерата, при никакви обстоятелства не докосвайте тези открити части, тъй като има опасност да получите токов удар.
- За да предотвратите риска от поглъщане по невнимание, пазете картата-памет на недостъпно за деца място. В случай на поглъщане на картата незабавно потърсете лекарска помощ.
- Увиването на каишката на камерата около врата също е опасно, внимавайте малки деца да не окачват каишката на камерата на врата си.
- Използвайте само такъв променливотоков адаптер, чиято мощност и напрежение са в съответствие с указанията за този продукт. Използването на променливотоков адаптер, който не съответства на изискванията за продукта, може да причини пожар или токов удар.
- Ако забележите, че от камерата излиза дим или се разнася странна миризма, или ако възникнат други необичайни явления, незабавно прекратете използването на камерата, извадете батерията, откачете захранващия адаптер и отнесете камерата в най-близкия сервизен център на PENTAX. Ако продължите да използвате камерата, съществува опасност от токов удар.
- Не използвайте променливотоковия захранващ адаптер по време на гръмотевични бури. В противен случай има опасност от пожар, токов удар или повреда на камерата.

Внимание

- Никога не се опитвайте да разглобявате или да свързвате на късо батерията. Също така, не хвърляйте батерията в огъня, защото могат да експлодират.
- Не зареждайте батерии, различни от презареждащите се литиево-йонни D- Li956батерии. В противен случай батерията може да експлодират или да се запали.
- Не поставяйте пръста си върху светкавицата, когато тя се разрежда, защото съществува опасност от изгаряне.
- Не разреждайте светкавицата, докато е в досег с дрехите ви, защото в противен случай можете да повредите цветовете им.

- В случай, че в окоото ви попадне изтекла от батериите течност, не търкайте очи. Промийте окоото с чиста вода и незабавно потърсете медицинска помощ.
- В случай, че върху ръцете или дрехите ви попадне изтекла от батериите течност, обилно измийте засегнатите части с вода.
- Предпазни мерки при използване на батерия D-LI95:
 - АКО ИЗПОЛЗВАТЕ БАТЕРИЯТА НЕПРАВИЛНО, ТЯ МОЖЕ ДА ЕКСПЛОДИРА ИЛИ ДА СЕ ЗАПАЛИ.
 - НЕ РАЗГЛОБЯВАЙТЕ БАТЕРИЯТА И НЕ Я ИЗЛАГАЙТЕ НА ОГЪН.
 - НЕ ЗАРЕЖДАЙТЕ ОСВЕН ПО УКАЗАНИЯ НАЧИН.
 - НЕ ЗАГРЯВАЙТЕ НАД 140°F / 60°C И НЕ СВЪРЗВАЙТЕ НА КЪСО.
 - НЕ РАЗРУШАВАЙТЕ И НЕ МОДИФИЦИРАЙТЕ.
- Ако камерата се нагорещи или започне да пуши, веднага извадете батерията. При това внимавайте да не се изгорите.
- Някои части на камерата се загреват по време на използването ѝ, така че внимавайте, тъй като има риск от получаване на нискотемпературни изгаряния при продължителен допир до такива части.
- При счупване на екрана с течни кристали внимавайте с парчетата стъкло. Също така, внимавайте течен кристал да не попадне върху кожата, в очите или в устата ви.
- В следствие на независещи от вас фактори или физически условия използването на камерата може да причини сърбеж, обрив или мехури. В случай на неочаквана реакция, незабавно спрете да използвате камерата и потърсете медицинска помощ.

За променливотоковия адаптер

Внимание

- Не поставяйте тежки обекти върху охранявания кабел, не изпускате тежки предмети върху него и го предпазвайте от повреда вследствие на силно прегъване. Ако охраняваният кабел се повреди, обърнете се към сервизен център на PENTAX.
- Не свързвайте на късо и не докосвайте изходните куплунзи на продукта, докато той все още е включен към електрическата мрежа.
- Не включвайте охранявания кабел с влажни ръце. В противен случай можете да причините токов удар.
- Не подлагайте продукта на удар и не му позволявайте да пада върху твърда повърхност. В противен случай можете да причините повреда.

4 Внимавайте, когато използвате камерата

Внимавайте, когато използвате камерата

- При пътуване вземете и включената в пакета Worldwide Service Network (информация за сервизната мрежа по света). Това ще ви помогне, ако имате проблеми с камерата, когато сте в чужбина.
- Когато камерата не е била използвана продължителен период от време, проверете дали функционира правилно, особено, ако ви предстои да заснемате важни снимки (например на сватба или по време на пътешествие). Съдържанието на записите не може да се гарантира в случай, че записването, възпроизвеждането или прехвърлянето на данните в компютър се окаже невъзможно поради дефект в работата на камерата или информационния носител (карта-памет), и т. н.
- Обективът на тази камера не може да се сменя. Обективът не може да се отдели от тялото на камерата.
- Не почиствайте продукта с органични разтворители, например разреждатели, алкохоли или бензини.
- Избягвайте места с висока влажност и температура. Особено внимание трябва да обърнете на превозните средства, във вътрешността на които температурата може да се повиши неимоверно.
- Избягвайте да съхранявате камерата в близост до пестициди или химикали. Изваждайте я от калъфа и я съхранявайте на проветриво място, за да не допуснете мухлясане.
- Тъй като тази камера не е водоустойчива, не я използвайте камерата, когато има опасност да бъде изложена на намокряне от дъжд, вода или друга течност.
- Внимавайте да не подлагате камерата на силни вибрации, удари, или натиск, тъй като това може да причини повреда или неправилна работата. Когато камерата е подложена на вибрации, например при превозване с мотопед, автомобил, лодка или др., поставяйте я върху възглавница, за да я предпазите. Ако камерата е била подложена на силни вибрации, удари, или натиск, отнесете я в най-близкия сервиз на PENTAX за проверка.
- Камерата може да бъде използвана в следния обхват на температурата на околната среда: 0°C до 40°C (32°F до 104°F).
- Екранът с течни кристали ще се затъмни при висока температура, но ще възстанови нормалния си вид при възстановяване на нормална температура на околната среда.
- Реакцията на екрана с течни кристали се забавя при ниски температури. Това не е дефект, а се дължи на свойствата на течните кристали.
- За да поддържате добрата работа на камерата, препоръчително е да я преглеждате в сервиз на всеки 1 до 2 години.

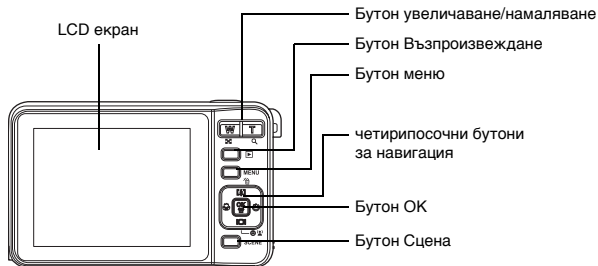
- Ако камерата бъде изложена на резки температурни промени, по вътрешните и външните ѝ повърхности се появяват капки вода. Следователно, поставяйте камерата в калъф или пластмасов плик и я изваждайте едва, след като рязката температурна промяна е отминала.
- Внимавайте в камерата да не попадат боклуци, кал, пясък, прах, вода, токсични газове или сол, тъй като това може да повреди камерата. Избърсвайте попадналите водни или дъждовни капки и оставете камерата да изсъхне.
- Моля, запомнете, че при форматирането на SD картата-памет или вградената памет, цялата информация се изтрива; все пак може би ще е възможно да възстановите такава информация, като използвате специален софтуер за възстановяване. Вие носите отговорност при използването на паметта на камерата.
- Не натискайте LCD екрана. В противен случай можете да го счупите или повредите.
- Внимавайте да не седате, докато камерата е в задния ви джоб, тъй като така можете да повредите корпуса на камерата или LCD екрана.
- Когато използвате статив, внимавайте да не затягате прекомерно болта на статива в гнездото на камерата.

Изглед на камерата

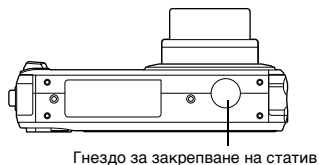
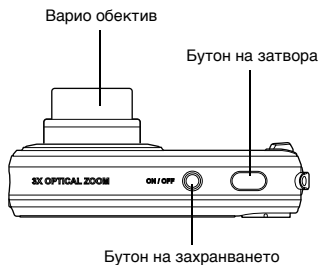
Поглед отпред



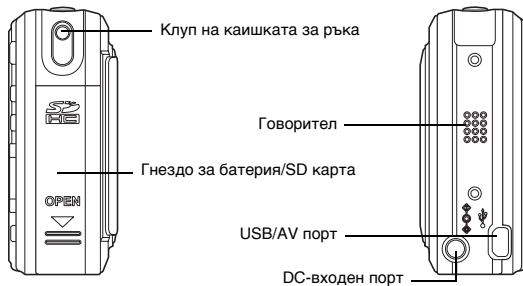
Поглед отзад



Поглед отгоре / Поглед отдолу



Поглед отляво / Отдясно

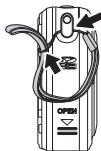


Настройка на камерата

Прикрепване на каишката

Следвайте долните инструкции, за да закрепите каишката към камерата с цел по-удобно носене на камерата:

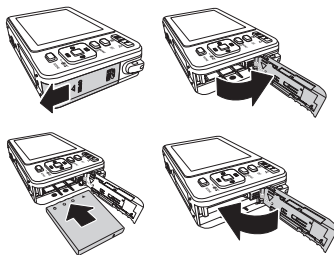
1. Пъхнете късия край на примката в ухото.
2. Увийте по-дългия край на примката около по-късия и затегнете здраво, за да закрепите каишката към камерата.



Поставяне на батерията

Следвайте долните инструкции, за да поставите литиево-йонната батерия в гнездото за батерията.

1. Отворете капака на гнездото за батерията от лявата страна на камерата.
2. Поставете батерията в гнездото, като спазвате правилната ориентация.



- Затворете капака на гнездото за батерията.

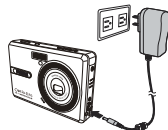


Забележка:

Литиево-йонната батерия трябва да бъде напълно заредена преди първото си използване.

Зареждане на батерията

- Поставете батерията в камерата и свържете захранващия адаптер към входния DC порт, както е показано на схемата.
- Свържете захранващия адаптер към електрически контакт, за да започнете зареждането. По време на процеса на зареждане LED индикаторът на захранването ще мига.
- След като зареждането приключи, откачете захранващия адаптер.
- След приключване на зареждането LED индикаторът на захранването ще изгасне.



Зареждане на батерията с USB захранване

- Изключете захранването и свържете кабела USB към камерата и към компютъра.
- По време на процеса на зареждане LED индикаторът на захранването ще мига.
- След приключване на зареждането LED индикаторът автоматично ще изгасне.

Включване

Натиснете и задръжте бутона **Захранване**, за да включите камерата. За да изключите камерата, натиснете отново бутона **Захранване**.

От къде да започнете

Сега, след като сте запознати с разположението на бутоните на камерата, вече можете да започнете да снимате кадри и филми и за записвате звуци.

Заснемане на кадри


Снимането с камерата е много просто.

Включете камерата и натиснете бутона **SCENE**, за да преминете в режим **Авто** .

1. Композирайте кадъра в LCD екрана и натиснете наполовина бутона на **затвора**.

Камерата автоматично настройва фокуса и експозицията. Рамката на фокуса светва в зелено, когато настройката е готова.

2. Натиснете докрай и задръжте бутона на **затвора**, за да заснемете кадъра.

Когато се появи символът за предупреждение за трепване на камерата , дръжте камерата възможно най-стабилно, тъй като е необходима продължителна експозиция.

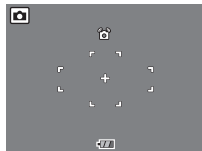
Функция Намаляване на трепването

Тази функция е достъпна само в режим на снимане **Авто** .

Натиснете бутона **OK**, за да активирате функцията за намаляване на трепването или натиснете отново, за да я деактивирате. Когато

функцията е активирана, в LCD екрана се появява символ 



Намаляване на трепването.



Използване на варио функцията

Камерата има 3x оптическо увеличение и 5x цифрово увеличение, което ви позволява да приближавате обекта.







За да използвате увеличението:

1. Натиснете надясно бутона Увеличаване/намаляване **T** , за да приблизите обекта.
2. Натиснете наляво бутона Увеличаване/намаляване **W** , за да отдалечите обекта.

Използване на самоснимачката и засилена фотография

Камерата има самоснимачка, която ви позволява да заснемате кадри след предварително определено закъснение. Функцията за многократна експозиция ви позволява да заснемате множество последователни кадри, като натиснете и задържите бутона на **затвора**. Можете да заснемате множество (16) последователни VGA кадъра, като натиснете веднъж бутона на **затвора**.

За да настроите режим самоснимачка:

1. Натиснете бутона за навигация **Надясно/Самоснимачка**  / **Режим многократна експозиция**, за да преминете в LCD екрана през режимите на самоснимачка ( или ) и на многократна експозиция ( или ).
2. След като сте избрали опция, кадрирайте и направете снимката. В режим на самоснимачка символът ще мига докато не изтече времето и кадърът не се заснеме.
3. След заснемането на кадъра режимът на самоснимачка автоматично се изключва. Ако искате да използвате тази функция и за следващата снимка, натиснете отново бутона за навигация **Надясно/Самоснимачка**  / **Режим на многократна експозиция**, за да активирате функцията.

Забележка:



: Режим на многократна експозиция

Кадрите се заснемат, докато е натиснат бутонът на затвора.



: Режим на мулти многократна експозиция

Заснемат се 16 последователни кадъра с едно натискане на бутона на затвора.

Отстраняване на проблеми

Проблем	Действие
Камерата не се включва	<ul style="list-style-type: none"> Възможно е батерията да е изтощена. Заредете или сменете батерията. Батерията е поставена неправилно. Поставете батерията, като спазвате правилна ориентация.
Камерата се изключва автоматично	За да включите камерата, натиснете още веднъж бутона за захранването.
LCD екранът се изключва автоматично	Натиснете произволен бутон, за да включите LCD екрана, когато настройката POWER SAVING (30 SEC или 1 MIN) е активирана.
На LCD се появява празен символ на батерия, след което камерата се изключва	Батерията е изтощена. Заредете или сменете батерията.
LCD екранът показва съобщението 'Card Requires Formatting' (Необходимо е форматиране на картата)	Форматът на картата-памет не може да бъде разпознат. Преформатирайте картата.
LCD екранът показва съобщението 'Card is Full' (Картата е пълна)	Картата-памет е пълна. Сменете картата с нова или изтрийте ненужните изображения от съществуващата карта.
LCD екранът показва съобщението 'Card is Locked' (Картата е заключена)	Картата е защитена посредством ключ за защита. Преместете ключето в положение отключено.

Проблем	Действие
Няма достатъчно памет, за да се изпълни заявката	Няма достатъчно памет, за да се завърти изображение или раздели филм. Изтрийте ненужните изображения и филми.
На екрана на телевизора не се появява изображение	Избран е неправилен тип изходен телевизионен сигнал. Настройте правилния тип сигнал, който съответства на вашия телевизор.
Недостатъчно място върху картата	Изтрийте ненужните изображения.

14 Отстраняване на проблеми

Информация за потребителите относно събирането и изхвърлянето на стари устройства и батерии



1. В Европейския съюз

Тези символи върху продуктите, опаковката и/или придружаващите документи означават, че използваните електрически и електронни части и батериите не трябва да се смесват с битовите отпадъци.

Използваните електрически/електронни устройства и батерии трябва да се обработват по отделно и в зависимост със законодателството, определящо правилното третиране, възстановяване и рециклиране на тези продукти. Според законите в страните-членки домакинствата от Европейския съюз могат безплатно да връщат старите си електрически/електронни устройства и батерии на обозначените за това места*.

В някои страни е възможно търговците на дребно да приемат обратно вашият стар продукт, ако закупите от тях подобен нов. *За подробна информация се обърнете към местните власти.



Като изхвърляте този продукт по подходящ начин, вие спомагате да се гарантира това, че отпадъците преминават през съответния процес на обработване, възстановяване и рециклиране и така се предотвратява възможното отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, което би произтекло от неправилното обработване на отпадъците.



Cd

2. В други страни извън Европейския съюз

Тези символи са валидни само в Европейския съюз. Ако искате да изхвърлите тези продукти, обърнете се за информация към местните власти или съответния дилър. За Швейцария: Използваното електрическо/електронно оборудване може да се връща безплатно на търговците на дребно, дори и когато няма да закупвате от тях нов продукт. Списък на други пунктове за събиране можете да намерите [web адрес www.swico.ch](http://www.swico.ch) или www.sens.ch.

Забележка за символа на батериите (долните два примерни символа): Този символ би могъл да се използва в комбинация с означението за използван химичен елемент или съединение. В този случай трябва да се съобразите с директивата за съответните химикали.

HOYA CORPORATION

PENTAX Imaging Systems Division

2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JAPAN (<http://www.pentax.jp>)

PENTAX Europe GmbH

Julius-Vosseler-Strasse, 104, 22527 Hamburg, GERMANY (HQ - <http://www.pentaxeurope.com>)

(European Headquarters)

(Germany - <http://www.pentax.de>) Hotline: 0180 5 736829 / 0180 5 PENTAX

Austria Hotline: 0820 820 255 (<http://www.pentax.at>)

PENTAX U.K. Limited

PENTAX House, Heron Drive, Langley, Slough, Berks SL3 8PN, U.K. (<http://www.pentax.co.uk>)

Hotline: 0870 736 8299

PENTAX France S.A.S.

112 Quai de Bezons - BP 204, 95106 Argenteuil Cedex, FRANCE (<http://www.pentax.fr>)

Hotline: 0826 103 163 (0,15€ la minute) Fax: 01 30 25 75 76

Email: http://www.pentax.fr/_fr/photo/contact.php?photo&contact

PENTAX Imaging Company

A Division of PENTAX of America, Inc.

(Headquarters)

600 12th Street, Suite 300 Golden, Colorado 80401, U.S.A. (PENTAX Service Department)

12061 Tejon St. STE 600 Westminster, Colorado 80234, U.S.A.

(<http://www.pentaximaging.com>)

PENTAX Canada Inc.

1770 Argenta Road Mississauga, Ontario L5N 3S7, CANADA (<http://www.pentax.ca>)

PENTAX Trading

(SHANGHAI) Limited

23D, Jun Yao International Plaza, 789 Zhaojiabang Road, Xu Hui District, Shanghai, 200032

CHINA (<http://www.pentax.com.cn>)



Знакът CE е знак за съответствие с изискванията на Европейската общност.

Производителят си запазва правото да променя без предупреждение спецификациите, дизайна и условията на доставка.

OPE850188/BUL

Copyright © HOYA CORPORATION 2009

FOM 01.10.2009 Printed in Europe