

Цифров фотоапарат
HP Photosmart
серия E330

Ръководство за потребителя



Правна и допълнителна информация

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Информацията, съдържаща се в това ръководство, подлежи на промяна без предизвестие.

Единствените гаранции за продукти и услуги на HP са изрично описани в гаранционните условия към тези продукти и услуги. Нищо, съдържащо се в настоящия документ, не следва да се тълкува като даване на допълнителна гаранция. HP не носи никаква отговорност за технически или редакторски грешки, както и за пропуски в настоящото.

Windows® е регистрирана търговска марка в САЩ на Microsoft Corporation.



Емблемата на SD е търговска марка на съответния си собственик.

Съдържание

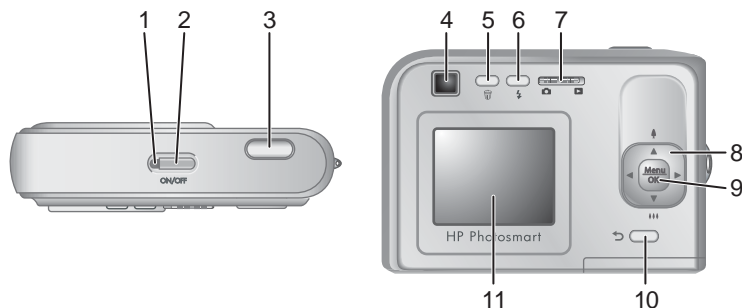
1	Запознаване	
	Горна и задна част на фотоапарата	3
	Предна, странична и долна част на фотоапарата	4
	Преди да започнете да снимате	4
	Поставяне на батериите	4
	Включване на фотоапарата	4
	Избор на език	5
	Задаване на регион	5
	Задаване на датата и часа	5
	Поставяне и форматиране на карта с памет	6
	Инсталиране на софтуера	7
	Използване на фотоапарата	8
2	Правене на снимки и записване на видеоклипове	
	Правене на снимки	9
	Записване на видеоклипове	10
	Незабавен преглед	10
	Цифрово мащабиране	10
3	Задаване на опции за правенето на снимки и записването на видеоклипове	
	Настройка на светкавицата	12
	Настройка на светкавицата за намаляване на ефекта "червени очи"	13
	Използване на менюто за правене на снимки	13
	Използване на самоснимачката	15
	Използване на функцията за последователни снимки	15
4	Преглед на снимки и видеоклипове	
	Изтриване на снимки	17
	Използване на менюто за възпроизвеждане	17
	Премахване на ефекта "червени очи"	18
	Увеличаване на снимки	19
	Преглед на миниатюри	19
	Означаване на снимки като предпочитани	19
	Преглед на слайдшоута	20
5	Прехвърляне и печат на снимки	
	Прехвърляне на снимки със софтуера HP Photosmart	21
	Прехвърляне на снимки без използване на софтуера HP Photosmart	22
	Свързване към компютъра	22
	Използване на четец на карти с памет	23
	Директен печат на снимки от принтер	23
6	Използване на HP Photosmart Express	
	Използване на менюто на HP Photosmart Express	26
	Отбелязване на снимки за печат	26
	Онлайн покупка на печатни снимки	27




















Споделяне на снимки	28
Задаване на онлайн местоназначения във фотоапарата	28
Изпращане на снимки към онлайн местоназначения	29
7 Използване на менюто за настройка на фотоапарата.....	30
8 Отстраняване на неизправности	
Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата	31
Проблеми и решения	31
Съобщения за грешка на фотоапарата	37
9 Поддръжка на продукта	
Полезни уеб сайтове	38
Получаване на помощ	38
А Работа с батериите	
Основни съвети за батериите	40
Удължаване на живота на батериите	40
Мерки за безопасност при работа с батериите	40
Индикатори за захранване	41
Производителност на батериите	41
Зареждане на NiMH батерии	42
Б Спецификации	
Капацитет на паметта	44
Качество на снимките	44
Индекс.....	45

1 Запознаване

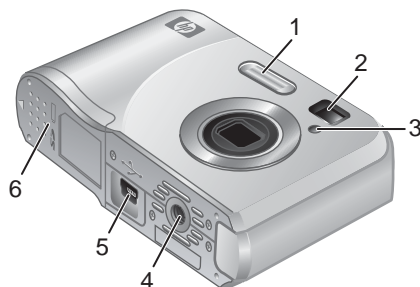
В този раздел можете да се запознаете с бутоните за управление на фотоапарата, с това как да го настроите за използване и да започнете да снимате.

Горна и задна част на фотоапарата



1	Индикатор за захранване.
2	Бутон ON/OFF.
3	Бутон Shutter (Затвор).
4	Визьор.
5	Бутон  Delete (Изтриване) – достъп до функцията  Delete (Изтриване) в режимите Instant Review (Незабавен преглед) (вж. „ Незабавен преглед “ на страница 10) и Playback (Възпроизвеждане) (вж. „ Изтриване на снимки “ на страница 17).
6	Бутон  Flash (Светкавица) – достъп до настройките на светкавицата в режима  Picture Capture (Правене на снимки) (вж. „ Настройка на светкавицата “ на страница 12).
7	Бутон за избор на режим   – превключване между режимите  Picture Capture (Правене на снимки) и  Playback (Възпроизвеждане) (вж. „ Правене на снимки “ на страница 9 и „ Преглед на снимки и видеоклипове “ на страница 16).
8	Бутони   и   – превъртане в менютата и снимките, както и използване на цифровото мащабиране. Докато сте в режима  Picture Capture (Правене на снимки), натиснете  /  за увеличаване на мащаба, или натиснете  /  за намаляване на мащаба (вж. „ Цифрово мащабиране “ на страница 10).
9	Бутон  – показване на менюта във фотоапарата, избиране на опции и потвърждаване.
10	Бутон  Back (Назад) – връщане към предишното меню или изглед. Натиснете и задръжте този бутон, за да излезете от всички менюта.
11	Дисплей.

Предна, странична и долна част на фотоапарата




1	Светкавица.
2	Визьор.
3	Индикатор на самоснимачката (вж. „Използване на самоснимачката“ на страница 15).
4	Гнездо за статив.
5	Съединител за докинг-станция/USB.
6	Вратичка за батерии/карта с памет.

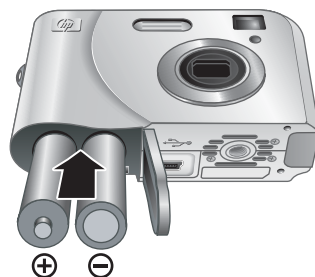
Преди да започнете да снимате

Изпълнете следните стъпки преди да започнете да снимате снимки или да записвате видеоклипове.

Поставяне на батериите

1. Отворете вратичката за батериите/картата с памет, като плъзнете ключа (както е показано на самата вратичка).
2. Поставете двете AA батерии.
3. Затворете вратичката за батериите/картата с памет.


 **Забележка** Ако използвате акумулаторни NiMH батерии, заредете ги напълно, преди да ги използвате за първи път (вж. [„Зареждане на NiMH батерии“](#) на страница 42). Изключете фотоапарата преди да извадите батериите.




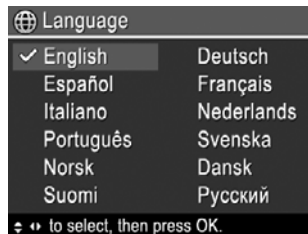
Включване на фотоапарата

За да включите фотоапарата, натиснете бутона ON/OFF.

Избор на език


Използвайте ▲▼ ◀▶, за да изберете желанния език, а след това натиснете бутона .

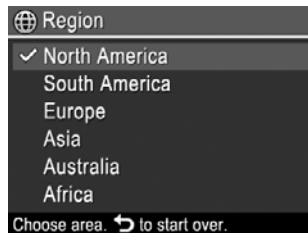
За да промените езика по-късно, използвайте  **Camera Setup Menu** (Меню за настройка на фотоапарата) (вж. „[Използване на менюто за настройка на фотоапарата](#)” на страница 30).



Задаване на регион



Заедно с настройката за език, настройката за регион указва формата на датата по подразбиране.

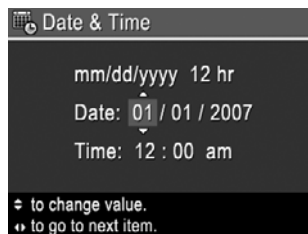
Използвайте ▲▼, за да изберете желанния регион, след което натиснете бутона .




Задаване на датата и часа

Правилното настройване на датата и часа улеснява откриването на снимки след тяхното прехвърляне на компютъра, като също така се гарантира правилно маркиране при използване на функцията за отпечатване на дата и час. Вж. **Date & Time Imprint** (Отпечатване на дата и час) под „[Използване на менюто за правене на снимки](#)” на страница 13.

1. Използвайте ▲▼, за да настроите маркираната стойност.
2. Използвайте ◀▶, за да настроите датата и часа, като се премествате в другите полета и повтаряте горната първа стъпка.
3. Натиснете бутона , когато изберете желанната дата, час и формат, а след това натиснете отново , за да потвърдите.



За да промените датата и часа по-късно, използвайте  **Camera Setup Menu** (Меню за настройка на фотоапарата) (вж. „[Използване на менюто за настройка на фотоапарата](#)” на страница 30).

Поставяне и форматиране на карта с памет

Фотоапаратът поддържа стандартни, високоскоростни и висококапацитетни карти с памет Secure Digital (SD и SDHC) – от 32 МБ до 8 ГБ.

1. Изключете фотоапарата и отворете вратичката за батериите/картата с памет.
2. Поставете картата с памет в по-малкия слот, както е показано. Уверете се, че картата с памет щракне добре на място.
3. Затворете вратичката за батериите/ картата с памет, а след това включете фотоапарата.



Забележка Когато включите фотоапарата и в него има поставена карта с памет, фотоапаратът ще покаже броя на снимките, които могат да бъдат записани на картата, както и текущата настройка на **Image Quality** (Качество на снимките). Този фотоапарат поддържа съхраняване на максимум 2000 снимки в дадена карта с памет.

Винаги форматирайте новите карти с памет преди тяхното първоначално използване. Форматирането изтрива всички снимки от картата с памет, затова не забравяйте да прехвърлите всички налични изображения преди самото форматиране (вж. [„Прехвърляне и печат на снимки“](#) на страница 21).

1. При включен фотоапарат, плъзнете на режима .
2. Натиснете .
3. Използвайте , за да изберете **Format Card** (Форматиране на картата), след което натиснете бутона .
4. Използвайте , за да изберете **Yes** (Да), а след това натиснете бутона , за да форматираме картата.

Забележка След като поставите дадена карта с памет, всички нови снимки и видеоклипове ще се съхраняват на тази карта, а не на вътрешната памет. Ако искате да използвате вътрешната памет и да прегледате записаните на нея снимки, изключете фотоапарата и извадете картата с памет. За да прехвърлите снимки от вътрешната памет към дадена карта с памет, вж. **Move Images to Card** (Преместване на снимки в карта) под [„Използване на менюто за възпроизвеждане“](#) на страница 17.

За информация относно поддържаните карти с памет вж. [„Съхранение“](#) на страница 43.

Инсталиране на софтуера

Софтуерът HP Photosmart разполага с функции за прехвърляне на снимки и видеоклипове на компютъра, както и функции за модифициране на съхраняваните снимки (например, премахване на ефекта "червени очи", завъртане, изрязване, преоразмеряване и др.).

За инсталирането на софтуера HP Photosmart, компютърът трябва да отговаря на указанията на опаковката на фотоапарата системни изисквания.

Ако имате проблеми с инсталирането или използването на софтуера HP Photosmart, вж. уеб сайта за техническа поддръжка на Hewlett-Packard за повече информация: www.hp.com/support. Известните проблеми често се отстраняват в новите издания на фърмуера. За да оптимизирате работата с фотоапарата, периодично проверявайте този уеб сайт за актуализации за софтуера, драйверите и фърмуера на фотоапарата.

За да научите повече за поддръжката на Windows Vista за фотоапарата, вж. сайта www.hp.com/go/windowsvista (само на английски език).

Windows:

1. Затворете всички програми и деактивирайте временно инсталирания антивирусен софтуер (ако има такъв).
2. Поставете HP Photosmart Software CD в CD-ROM устройството и следвайте инструкциите на екрана. Ако прозорецът за инсталиране не се покаже, щракнете върху бутона **Start** (Старт), изберете **Run** (Изпълнение), въведете **D:\Setup.exe**, където буквата **D** е съответната буква на CD-ROM устройството на компютъра, а след това щракнете върху бутона **OK**.
3. След като софтуерът се инсталира, активирайте отново антивирусния софтуер.

Macintosh:






1. Поставете HP Photosmart Software CD в CD-ROM устройството.
2. Щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството на работния плот на компютъра.
3. Щракнете двукратно върху иконата на инсталиращата програма, след което следвайте инструкциите на екрана.

След като инсталирането завърши и сте рестартирали компютъра, прозорецът **System Preferences** (Системни предпочитания) ще се отвори автоматично на настройките за **HP Photosmart Camera** (Фотоапарат HP Photosmart). Можете да промените настройките, така че софтуерът HP Photosmart да се стартира автоматично при свързване на фотоапарата към Macintosh (щракнете върху бутона за помощ в диалоговия прозорец с настройки за **HP Photosmart Camera** (Фотоапарат HP Photosmart) за допълнителна информация).





Използване на фотоапарата

След като сте настроили фотоапарата, можете да правите и преглеждате снимки и видеоклипове.




За информация относно правенето на снимки и записването на видеоклипове:	Вж. „ Правене на снимки ” на страница 9 и „ Записване на видеоклипове ” на страница 10.
За информация относно задаването на настройки за правенето на снимки и записването на видеоклипове:	Вж. „ Задаване на опции за правенето на снимки и записването на видеоклипове ” на страница 12.
За информация относно преглеждането на снимки и видеоклипове на фотоапарата:	Вж. „ Преглед на снимки и видеоклипове ” на страница 16.
За информация относно прехвърлянето на снимки от фотоапарата на компютъра:	Вж. „ Прехвърляне на снимки със софтуера HP Photosmart ” на страница 21.
За информация относно печатането на снимки:	Вж. „ Директен печат на снимки от принтер ” на страница 23.

 **Съвет** За да превключвате между режимите  **Picture Capture** (Правене на снимки) и  **Playback** (Възпроизвеждане), плъзнете   на желаните от вас режим.


2 Правене на снимки и записване на видеоклипове




Можете да правите снимки, когато сте в режима  **Picture Capture** (Правене на снимки). Плъзнете   на  за правене на снимки или записване на видеоклипове. Дисплеят ще изглежда по следния начин:

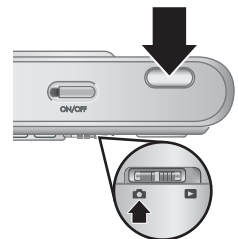


1		Индикатор на режима за правене на снимки.
2	12	Брой оставащи снимки.
3		Индикатор за нивото на батериите (вж. „Индикатори за захранване“ на страница 41).
4		Индикатор на картата с памет.

Правене на снимки

Можете да правите снимки, когато фотоапаратът е в режима  **Picture Capture** (Правене на снимки).

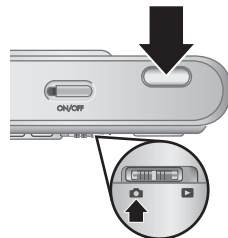
1. Плъзнете   на режима .
2. Прихванете обекта за снимане на дисплея или на визьора.
3. Натиснете бутона **Shutter** (Затвор) надолу докрай, за да направите снимката.



Записване на видеоклипове

Фотоапаратът позволява записване на видеоклипове без звук.

1. Плъзнете на режима , след което натиснете бутона .
2. В **Picture Capture Menu** (Меню за правене на снимки) използвайте бутоните , за да маркирате **Shooting Mode** (Режим на снимане), след което натиснете бутона .
3. В менюто на **Shooting Mode** (Режим на снимане) използвайте бутоните , за да маркирате **Video** (Видео), натиснете , след което задръжте натиснат бутона , докато менюто излезне.
4. Прихванете обекта за снимане на дисплея или на визьора.
5. Натиснете бутона **Shutter** (Затвор) надолу докрай, след което го отпуснете, за да започнете да записвате видеоклипа.
6. За да спрете да записвате видеоклипа, натиснете и отпуснете отново бутона **Shutter** (Затвор).



Незабавен преглед

След като направите снимка или запишете видеоклип, той ще се покаже на фотоапарата в режима **Instant Review** (Незабавен преглед). Ако искате да изтриете снимката или видеоклипа, натиснете бутона , изберете **This Image** (Тази снимка) от подменюто **Delete** (Изтриване), а след това натиснете бутона .








Цифрово мащабиране


При цифрово мащабиране на дисплея се показва жълта рамка около обекта, както и настройката за качеството на снимката (в мегапиксели). При увеличаване на мащабирането, обектът за заснемане от фотоапарата се уголемява, а мегапикселите се намаляват, указвайки съответната разделителна способност на заснемане на обекта.

При заснемане на снимки с помощта на функцията за цифрово мащабиране, се уверете, че показаните на дисплея мегапиксели съответстват на желания размер за отпечатване на заснетата снимка. Вж. **Image Quality** (Качество на снимките) под [„Използване на менюто за правене на снимки“ на страница 13](#) за информация относно мегапикселите и техните съответни препоръчителни размери за печат.

Съвет Колкото повече мащабирате обекта за заснемане, толкова повече се увеличават малките движения на фотоапарата (това се нарича трептене на фотоапарата). За да намалите евентуалното размазване при тези движения, дръжте фотоапарата неподвижен, добавете още светлина или дръжте фотоапарата по-близо до себе си или до неподвижен обект, или го поставете на статив или друга стабилна повърхност.

За да използвате цифровото мащабиране:








1. Плъзнете   на режима .
2. Натиснете и задръжте бутона , докато снимката за заснемане се покаже в жълтата рамка. Ако увеличите мащаба твърде много, натиснете бутона   .





 **Забележка** Цифровото мащабиране не работи при записване на видеоклипове.

3 Задаване на опции за правенето на снимки и записването на видеоклипове

Настройките на фотоапарата по подразбиране работят добре при повечето ситуации на снимане. При някои ситуации, обаче, описаните в тази глава функции могат да подобрят заснетите снимки и записаните видеоклипове. Освен да настроите функциите за оптимизиране на фотоапарата според нивото на осветяване и движенията, можете също да зададете на фотоапарата да направи бърза серия от снимки или да заснеме снимка 10 секунди, след като натиснете бутона **Shutter** (Затвор), за да може да включите и себе си в снимката.

Настройка на светкавицата


За да изберете настройка за светкавица, натиснете бутона , докато сте в режима  **Picture Capture** (Правене на снимки), използвайте  , за да маркирате желаниния режим на светкавица, след което натиснете бутона  . За да излезете, без да промените настройката на светкавицата, натиснете .

	Auto Flash (Автоматична светкавица) (по подразбиране) – фотоапаратът ще използва светкавицата, ако това е необходимо.
	Red-Eye (Червени очи) – фотоапаратът ще използва светкавицата с намаляване на ефекта "червени очи" (ако това е необходимо), за да се сведе до минимум вероятността човешките очи да изглеждат червени на крайната снимка. За информация относно ефекта "червени очи" вж. „ Настройка на светкавицата за намаляване на ефекта "червени очи" “ на страница 13.
	Flash On (Включена светкавица) – фотоапаратът ще използва светкавицата при всяко снимане. Ако светлината е зад обекта на снимане, тази настройка може да се използва за увеличаване на светлината пред него.
	Flash Off (Изключена светкавица) – фотоапаратът няма да използва светкавица при снимане. Използвайте тази настройка, за да прихващате слабо осветени обекти извън обхвата на светкавицата, или за прихващане на сцени, както са осветени в момента.


Настройката за светкавицата важи, докато не се промени отново или не изключите фотоапарата.













 **Забележка** Светкавицата е зададена на  **Flash Off** (Изключена светкавица) в режимите на снимане  **Landscape** (Пейзаж),  **Sunset** (Залез) и  **Theatre** (Театър), както и при запис на видеоклипове или използване на функцията  **Burst** (Последователни снимки). Настройката на светкавицата е зададена на  **Red-Eye** (Червени очи) в режима на снимане  **Night Portrait** (Нощен портрет).




Настройка на светкавицата за намаляване на ефекта "червени очи"

Ефектът "червени очи" се дължи на отражението на светкавицата в очите на човека, което прави очите червени на самата заснета снимка. При използване на режима  **Red-Eye** (Червени очи), фотоапаратът светва бързо до три пъти, за да се свият зениците на заснемания обект (което намалява ефекта "червени очи"), преди да се включи основната светкавица и да се направи снимката. Тъй като при тази настройка снимането отнема по-дълго време, заснеманите лица трябва да изчакат допълнителните светвания на светкавицата.











Използване на менюто за правене на снимки

 **Picture Capture Menu** (Меню за правене на снимки) позволява да задавате настройки на фотоапарата, които се отнасят за характеристиките на заснеманите снимки.











1. Плъзнете   на режима , след което натиснете бутона .
2. Използвайте бутоните  , за да маркирате дадена опция, след което изберете  за показване на менюто на съответната опция.
3. Използвайте  , за да маркирате дадена настройка, след което натиснете бутона , за да промените настройката, или натиснете , за да излезете, без да промените нищо.
4. За да излезете от менюто, задръжте натиснат бутона , докато менюто изчезне.

За информация за дадена опция използвайте  , за да маркирате **? Help...** (Помощ...) в менюто на съответната опция, след което натиснете бутона .


Направената настройка ще остане в сила, докато не изключите фотоапарата (освен ако е зададено друго). При следващото включване на фотоапарата, настройките ще се възстановят на тези по подразбиране.










	<p>Shooting Mode (Режим на снимане) – избиране на предварително зададена настройка, оптимизирана за определени типове сцени или ситуации на снимане.</p> <ul style="list-style-type: none">•  Auto Mode (Автоматичен режим) (по подразбиране) – правене на бързи снимки, когато нямате време да избирате специален режим на снимане.•  Theatre (Театър) – за снимки на училищни прояви, концерти или спортни мероприятия на закрито, без използване на светкавицата.•  Landscape (Пейзаж) – за сцени с дълбока перспектива (като например планини).•  Portrait (Портрет) – за снимки с основен обект от един или повече хора.•  Action (Действие) – за снимки на спортни мероприятия, движещи се коли или сцени, в които искате да снимате самото действие.•  Night Portrait (Нощен портрет) – за снимки на хора през нощта. Този режим използва светкавица и дълга експонация. В резултат на това трябва да поставите фотоапарата на статив или стабилна повърхност.•  Sunset (Залез) – за прихващане на сцени на открито при залез.•  Video (Видео) – за записване на видеоклипове. За информация относно записването на видеоклипове вж. „Записване на видеоклипове” на страница 10.
	<p>Self-Timer (Самоснимачка) – заснемане на снимки или записване на видеоклипове след пауза от 10 секунди (вж. „Използване на самоснимачката” на страница 15).</p>


(продължение)

	<p>Image Quality (Качество на снимките) – задаване на разделителната способност и нивото на компресиране на снимките. Колкото по-голямо е числото, толкова по-висока е и разделителната способност. Настройката важи дори когато изключите фотоапарата, докато не я промените.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5MP Best (5 мегапиксела, най-добро) – за уголемяване или отпечатване на снимки с размер по-голям от 28 x 36 см (11 x 14 инча). • Normal (5MP) (Нормално, 5 мегапиксела) (по подразбиране) – за отпечатване на снимки с размер до 28 x 36 см (11 x 14 инча). • 3MP (3 мегапиксела) – за отпечатване на снимки с размер до 20 x 25 см (8 x 10 инча). • 1MP (1 мегапиксел) – за отпечатване на снимки с размер до 10 x 15 см (4 x 6 инча). • VGA – за изпращане на снимки по електронната поща или публикуване в интернет.
	<p>Burst (Последователни снимки) – заснемане на две или повече снимки поред (вж. „Използване на функцията за последователни снимки“ на страница 15).</p>
	<p>Color (Цвят) – задаване на цвета на заснемане на снимките. Full Color (Пълен цвят) (по подразбиране), Black & White (Черно-бяло), Sepia (Сепия)</p>
	<p>Date & Time Imprint (Отпечатване на дата и час) – отпечатване на датата в долния ляв ъгъл само на снимките. Настройката важи дори когато изключите фотоапарата, докато не я промените.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Изкл.) (по подразбиране) – на снимките няма да се отпечатва дата или час. •  Date Only (Само дата) – отпечатване за постоянно само на дата. •  Date & Time (Дата и час) – отпечатване за постоянно на дата и час.
	<p>Camera Setup... (Настройка на фотоапарата...) – показване на  Camera Setup Menu (Меню за настройка на фотоапарата) за задаване на настройки на фотоапарата (вж. „Използване на менюто за настройка на фотоапарата“ на страница 30).</p>
	<p>Camera Help... (Помощ за фотоапарата...) – показване на списък с помощни теми за често използвани функции.</p>
 <p>Забележка Някои опции в менюто не са достъпни в определени режими на снимане.</p>	


Използване на самоснимачката







Функцията  **Self-Timer** (Самоснимачка) позволява заснемане на снимка или записване на видеоклип 10 секунди след натискането на бутона **Shutter** (Затвор).

1. Ако искате да запишете видеоклип или да смените режима на снимане, отворете  **Picture Capture Menu** (Меню за правене на снимки), използвайте , за да маркирате  **Shooting Mode** (Режим на снимане), натиснете бутона  ^{Menu}_{OK}, маркирайте  **Video** (Видео) или друг режим на снимане, натиснете  ^{Menu}_{OK}, а след това натиснете бутона  за връщане в  **Picture Capture Menu** (Меню за правене на снимки).
2. В  **Picture Capture Menu** (Меню за правене на снимки) използвайте , за да маркирате  **Self-Timer** (Самоснимачка), натиснете бутона  ^{Menu}_{OK}, маркирайте **On** (Вкл.), натиснете отново  ^{Menu}_{OK}, след което задръжте натиснат бутона , докато менюто изчезне.
3. Поставете фотоапарата на статив или на стабилна повърхност.
4. Прихванете обекта за снимане на дисплея или на визъора.
5. Натиснете бутона **Shutter** (Затвор) надолу докрай. Фотоапаратът ще започне да брои в обратен ред 10 секунди, след което ще направи снимката или ще започне да записва видеоклипа.
6. Ако записвате видеоклип, натиснете бутона **Shutter** (Затвор), за да спрете записването.


Настройката на функцията  **Self-Timer** (Самоснимачка) се нулира на **Off** (Изкл.), след като снимката бъде заснета.

Използване на функцията за последователни снимки

Функцията  **Burst** (Последователни снимки) позволява да направите бързо до две снимки, като натиснете изцяло надолу и задръжте бутона **Shutter** (Затвор).










1. Докато сте в  **Picture Capture Menu** (Меню за правене на снимки), използвайте , за да маркирате  **Burst** (Последователни снимки), натиснете бутона  ^{Menu}_{OK}, маркирайте **On** (Вкл.), натиснете отново  ^{Menu}_{OK}, след което задръжте натиснат бутона , докато менюто изчезне.
2. Прихванете обекта, а след това натиснете бутона **Shutter** (Затвор) надолу докрай и го задръжте. Фотоапаратът ще направи до две снимки, колкото се може по-бързо, докато не отпуснете бутона **Shutter** (Затвор), или докато паметта на фотоапарата не се изчерпи.

Дисплеят остава изключен при заснемане на последователни снимки. След като се заснемат последователните снимки, всяка снимка ще се покаже по една в режима **Instant Review** (Незабавен преглед) (вж. „[Незабавен преглед](#)” на страница 10). Можете да изтриете цялата серия в режима **Instant Review** (Незабавен преглед). За да изтриете отделни снимки, вж. „[Изтриване на снимки](#)” на страница 17.

Настройката на функцията  **Burst** (Последователни снимки) важи, докато не се промени отново, или докато при изключване на фотоапарата се възстанови първоначалната стойност по подразбиране **Off** (Изкл.).








4 Преглед на снимки и видеоклипове

Можете да преглеждате и боравите със снимките и видеоклиповете в режима **Playback** (Възпроизвеждане), както е описано по-долу.

1. Плъзнете  на режима .
2. Използвайте  , за да превъртите снимките и видеоклиповете. Натиснете  за преглед на видеоклипове, използвайте бутона  за пауза на видеоклип. Когато поставите даден видеоклип в пауза, можете да използвате   за превъртане на отделните му кадри. Натиснете , за да възобновите изпълнението на видеоклипа.




По време на режима **Playback** (Възпроизвеждане) на дисплея се показва допълнителна информация за всяка снимка или видеоклип.












1		Индикатор на режима за възпроизвеждане.
2		Индикатор за батериите (вж. „Индикатори за захранване“ на страница 41).
3		Индикатор на картата с памет.
4	1 от 30	Пореден номер на снимката или видеоклипа от общия брой съхранявани снимки и видеоклипове.
5		Снимка, означена като Favorite (Предпочитана) (вж. „Означаване на снимки като предпочитани“ на страница 19).
6		Снимка, отбелязана за печат чрез онлайн услуга за печатни снимки (вж. „Онлайн покупка на печатни снимки“ на страница 27).
7		Брой електронни местоназначения за споделяне на Photosmart (вж. „Споделяне на снимки“ на страница 28).
8		Брой копия за печат (вж. „Отбелязване на снимки за печат“ на страница 26).

Изтриване на снимки

За да изтриете снимка, показана в режима  **Playback** (Възпроизвеждане):





1. Натиснете бутона .
2. Използвайте , за да изберете опция, след което натиснете бутона .
 - **This Image** (Тази снимка) – изтриване на показаната снимка или видеоклип.
 - **All Except Favorites** (Всички без предпочитаните) – изтриване на всички снимки, без тези, означени като **Favorites** (Предпочитани). Тази опция в менюто се показва, само ако съществуват снимки, означени като **Favorites** (Предпочитани) (вж. „[Означаване на снимки като предпочитани](#)” на страница 19).
 - **All Images (in Memory/on Card)** (Всички снимки в паметта или картата) – изтриване на всички съхранявани снимки и видеоклипове.
 - **Format (Memory/Card)** (Форматиране на паметта/картата) – изтриване на всички съхранявани файлове, а след това форматиране на вътрешната памет или картата с памет.

Използване на менюто за възпроизвеждане


1. Докато сте в режима  **Playback** (Възпроизвеждане), натиснете бутона .
2. Използвайте , за да маркирате дадена опция.
3. Използвайте , за да изберете снимка или видеоклип, а след това натиснете бутона  и следвайте инструкциите на екрана.
4. За да излезете от избраната опция на режима  **Playback** (Възпроизвеждане), натиснете бутона .
5. За да излезете от  **Playback Menu** (Меню за възпроизвеждане), задръжте натиснат бутона , докато менюто изчезне.


	Remove Red Eyes (Премахване на ефекта "червени очи") – премахване на "червените очи" от снимките с хора (вж. „ Премахване на ефекта "червени очи" ” на страница 18).
	Rotate (Завъртане) – завъртане на снимките с по 90 градуса. Използвайте бутоните  , за да завъртите снимката по часовниковата стрелка или обратно на нея с по 90 градуса. Натиснете бутона  , за да запишете снимката с избраната нова ориентация.
	Magnify (Увеличаване) – увеличаване на снимките (вж. „ Увеличаване на снимки ” на страница 19).
	View Thumbnails (Преглед на миниатюри) – показване на по няколко снимки на екран на дисплея на фотоапарата с цел бърз преглед (вж. „ Преглед на миниатюри ” на страница 19).
	Photosmart Express... – отбелязване на снимки за отпечатване, споделяне и покупка на печатни копия онлайн (вж. „ Използване на HP Photosmart Express ” на страница 26).
	Favorites (Предпочитани) – означаване на снимки като Favorites (Предпочитани) (вж. „ Означаване на снимки като предпочитани ” на страница 19).
	View Slideshow (Преглед на слайдшоу) – създаване и преглед на слайдшоута от снимки и видеоклипове (вж. „ Преглед на слайдшоута ” на страница 20).


(продължение)


	Move Images to Card (Преместване на снимки в карта) – преместване на снимки от вътрешната памет в картата с памет. Тази функция е достъпна само при наличие на снимки във вътрешната памет и при поставена карта с памет. За да преместите снимките, изберете тази опция и следвайте инструкциите на екрана.
	Camera Setup... (Настройка на фотоапарата...) – показване на  Camera Setup Menu (Меню за настройка на фотоапарата) за задаване на настройки на фотоапарата (вж. „ Използване на менюто за настройка на фотоапарата ” на страница 30).
	Camera Help... (Помощ за фотоапарата...) – показване на списък с помощни теми за често използвани функции.


Премахване на ефекта "червени очи"

При избор на функцията  **Remove Red Eyes** (Премахване на ефекта "червени очи"), фотоапаратът ще обработи текущата снимка и ще премахне от обектите ефекта на заснетите "червени очи".

Опцията  **Remove Red Eyes** (Премахване на ефекта "червени очи") е достъпна само за снимки, заснети със светкавица.

 **Забележка** За да предотвратите появата на ефекта "червени очи" на снимките, вж. „[Настройка на светкавицата за намаляване на ефекта "червени очи"](#)” на страница 13.

Процесът на премахване на ефекта "червени очи" отнема няколко секунди, след което увеличената снимка ще се покаже със зелени полета около коригираните места, като ще се появи и менюто  **Remove Red Eyes** (Премахване на ефекта "червени очи"):

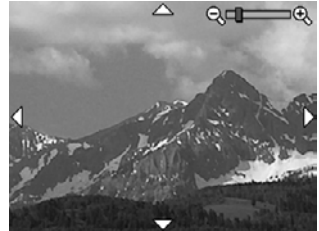
- **Save Changes** (Запис на промените) (по подразбиране) – записване на копие с направените промени на първоначалната снимка, а след това връщане в  **Playback Menu** (Меню за възпроизвеждане).
- **View Changes** (Преглед на промените) – показване на увеличен изглед на снимката със зелени полета около коригираните места.

За да излезете от менюто  **Remove Red Eyes** (Премахване на ефекта "червени очи"), без да записвате направените промени, натиснете бутона .

Увеличаване на снимки

Тази функция е само с цел преглеждане, като тя променя само временно самата снимка.

1. От **▶ Playback Menu** (Меню за възпроизвеждане) изберете **Magnify** (Увеличаване). Мащабът на текущо показаната снимка ще се увеличи с два пъти. Натиснете бутона **Menu** **OK**, за да увеличите мащаба четворно.
2. Използвайте бутоните **▲▼** и **◀▶**, за да се придвижвате в увеличената снимка.
3. Натиснете бутона **↶**, за да се върнете в **▶ Playback menu** (Меню за възпроизвеждане).



Преглед на миниатюри

1. От **▶ Playback Menu** (Меню за възпроизвеждане) изберете **View Thumbnails** (Преглед на миниатюри).
2. Използвайте бутоните **▲▼** и **◀▶** за превъртане на миниатюрите.
3. Натиснете бутона **Menu** **OK**, за да прегледате маркираната на дисплея снимка.



Означаване на снимки като предпочитани


С помощта на функцията за означаване на снимки като **Favorite** (Предпочитани) можете бързо да изберете всички снимки, означени като **Favorites** (Предпочитани), за да ги отпечатате или прегледате като група.


 **Забележка** Можете да означите до 200 снимки като **Favorites** (Предпочитани).

1. Докато сте в режима **▶ Playback** (Възпроизвеждане), използвайте **◀▶**, за да изберете желаната снимка, която искате да означите като **Favorite** (Предпочитана).
2. От **▶ Playback Menu** (Меню за възпроизвеждане) изберете **♥ Favorites** (Предпочитани), след което изберете опцията **This Image** (Тази снимка). За да премахнете означението на дадена снимка като **Favorite** (Предпочитана), натиснете отново бутона **Menu** **OK**.
3. За всяка следваща снимка, която искате да означите като **Favorite** (Предпочитана), използвайте бутоните **◀▶**, за да покажете желаната снимка, а след това повторете стъпка 2.
4. За да излезете от **▶ Playback Menu** (Меню за възпроизвеждане), задръжте натиснат бутона **↶**, докато менюто изчезне.

Ако на компютъра е инсталиран софтуерът HP Photosmart, означените снимки ще запазят своето означение при прехвърлянето им на компютъра (вж. „[Прехвърляне и печат на снимки](#)” на страница 21).

Преглед на слайдшоута


Изберете  **View Slideshow** (Преглед на слайдшоу), за да настроите и изпълните на дисплея на фотоапарата слайдшоу от снимки и/или видеоклипове.

От менюто  **View Slideshow** (Преглед на слайдшоу) използвайте бутоните ▲▼, за да изберете дадена опция за слайдшоу.

- **Images** (Снимки) – показване на указаните снимки в слайдшоу: **All** (Всички) (по подразбиране), **Favorites** (Предпочитани), **Pictures Only** (Само снимките), **Videos Only** (Само видеоклиповете).
- **Interval** (Интервал) – задаване на времето на показване на всяко едно изображение: **2 secs** (2 секунди), **5 secs** (5 секунди) (по подразбиране), **10 secs** (10 секунди), **15 secs** (15 секунди), **60 secs** (60 секунди).
- **Loop** (Повторение) – указване на честотата на повтаряне на слайдшоуто: **Once** (Веднъж) (по подразбиране), **2x** (2 пъти), **3x** (3 пъти), **Continuous** (Непрекъснато).

5 Прехвърляне и печат на снимки

Редовното прехвърляне на снимките на компютъра и изтриването им от картата с памет ще намали времето за включване на фотоапарата, както и това за преглед и прехвърляне на снимки. Снимките и видеоклиповете могат да се прехвърлят със или без помощта на софтуера HP Photosmart, придружаващ фотоапарата. Софтуерът HP Photosmart обаче, има няколко функции за прехвърляне и управление на снимките, като той ще ви упътва по време на процеса на прехвърляне.


 **Забележка** Прехвърлянето на голям брой снимки с висока разделителна способност от карта с памет на компютъра може да отнеме до два часа. Дори ако дисплеят на фотоапарата се изключи по време на прехвърляне или ако изглежда, че нищо не се случва на компютъра, не изключвайте фотоапарата от компютъра, докато не получите потвърждение от компютъра за успешното прехвърляне на снимките. При прехвърляне на голям брой снимки, се уверете, че батериите на фотоапарата са напълно заредени, или използвайте допълнителна докинг-станция HP Photosmart или четец на карти с памет.

Прехвърляне на снимки със софтуера HP Photosmart

Ако е инсталиран софтуерът HP Photosmart (вж. [„Инсталиране на софтуера“ на страница 7](#)), използвайте този метод за прехвърляне на снимки и видеоклипове на компютъра.

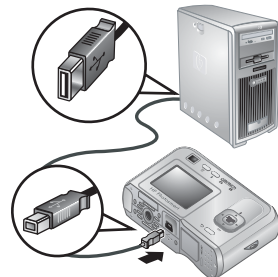
При свързване на фотоапарата към компютър, на който е инсталиран софтуерът HP Photosmart:


- Ако имате означени снимки като **Favorites** (Предпочитани) (вж. [„Означаване на снимки като предпочитани“ на страница 19](#)), означенията ще се прехвърлят заедно със снимките на компютъра.
- Ако сте отбелязали предварително снимки за печат (вж. [„Отбелязване на снимки за печат“ на страница 26](#)) и компютърът е свързан към принтер, отбелязаните на фотоапарата снимки ще се отпечатат автоматично.
- Ако сте отбелязали предварително снимки за споделяне (вж. [„Споделяне на снимки“ на страница 28](#)) и компютърът е свързан към интернет, избраните на фотоапарата снимки ще се изпратят автоматично към съответните им местоназначения.
- Ако сте отбелязали предварително снимки за покупка като печатни копия (вж. [„Онлайн покупка на печатни снимки“ на страница 27](#)) и компютърът е свързан към интернет, следвайте инструкциите на екрана на компютъра, за да закупите печатни копия на избраните на фотоапарата снимки.
- Можете да прехвърлите снимките от фотоапарата на компютъра, като следвате инструкциите на екрана на компютъра.

 **Съвет** Тези задачи могат също да се изпълнят и с помощта на допълнителна докинг-станция HP Photosmart (вж. документацията, придружаваща докинг-станцията).

За да прехвърлите снимки със софтуера HP Photosmart:

1. Ако сте отбелязали снимки за споделяне, отпечатване или за покупка на печатни копия онлайн (вж. [„Използване на HP Photosmart Express” на страница 26](#)), проверете дали компютърът е свързан към принтер и/или интернет.
2. Изключете фотоапарата.
3. Свържете фотоапарата и компютъра с помощта на USB кабела, придружаващ фотоапарата.
4. Включете фотоапарата. Когато на дисплея на фотоапарата се покаже съобщение, че той е свързан към компютъра, изпълнете инструкциите на екрана на компютъра. За допълнителна информация вж. помощната информация в софтуера HP Photosmart.






 **Забележка** Ако фотоапаратът не успее да се свърже към компютъра, вж. [„Фотоапаратът блокира при установяване на връзка с компютър.”](#) на страница 36.

След като прехвърлите снимките на компютъра, можете да използвате софтуера HP Photosmart, за да ги редактирате, отпечатате или изпратите от компютъра.

Прехвърляне на снимки без използване на софтуера HP Photosmart

Ако не сте инсталирали софтуера HP Photosmart:


- Няма да можете да използвате функцията  **Share** (Споделяне) или  **Buy Prints Online** (Онлайн покупка на печатни снимки) от  **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express) на фотоапарата (вж. [„Използване на HP Photosmart Express” на страница 26](#)).
- Отбелязаните за печат снимки няма да се отпечатват автоматично при свързване на фотоапарата към компютъра.
- Означенията **Favorites** (Предпочитани) няма да се прехвърлят на компютъра.


Въпреки това, можете да прехвърляте снимки и видеоклипове на компютъра по следните начини:

- Като свържете фотоапарата директно към компютъра (вж. [„Свързване към компютъра” на страница 22](#)).
- Като използвате четец на карти с памет (вж. [„Използване на четец на карти с памет” на страница 23](#)).

Свързване към компютъра

1. Изключете фотоапарата и го включете към компютъра с помощта на USB кабела, придружаващ фотоапарата, а след това включете фотоапарата. Трябва да се стартира софтуерът на компютъра за прехвърляне на снимки. Следвайте инструкциите на екрана за прехвърляне на снимките от фотоапарата.
2. След като прехвърлите снимките, изключете фотоапарата от компютъра.

Ако срещнете проблеми, задайте настройката  **USB Configuration** (USB конфигурация) на фотоапарата на **Disk Drive** (Дисково устройство) (вж. **USB Configuration** (USB конфигурация) под „Използване на менюто за настройка на фотоапарата“ на страница 30), след което свържете отново фотоапарата към компютъра.

 **Забележка** На компютри с Macintosh, ако настроите фотоапарата на **Disk Drive** (Дисково устройство) и софтуерът Image Capture или iPhoto не се стартира автоматично, потърсете на работния плот икона на дисково устройство с номера на модела на фотоапарата, а след това копирайте снимките ръчно. За допълнителна информация за това как се копират файлове вж. помощната информация на Mac.

Използване на четец на карти с памет

Можете да поставите картата с памет на фотоапарата в четеца на карти с памет (закупува се отделно). Някои компютри и принтери HP Photosmart имат вградени слотове за карти с памет, които функционират като четци.


1. Поставете картата с памет на фотоапарата в четеца на карти с памет (или в слота за карти с памет на компютъра, ако има такъв).
2. Автоматично ще се стартира софтуерът на компютъра за прехвърляне на снимки, който ще ви упътва в процеса на прехвърляне на снимките.
3. След като проверите дали всички снимки са се прехвърлили успешно, върнете картата с памет обратно във фотоапарата.

Ако не се стартира нищо или ако искате да копирате снимките ръчно, потърсете дисковото устройство за картата с памет, а след това копирайте снимките на твърдия диск. За допълнителна информация за това как се копират файлове вж. помощта на компютъра.

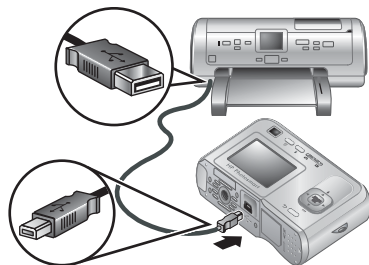
Директен печат на снимки от принтер

Можете да отпечатвате снимки директно от фотоапарата на който и да е PictBridge принтер. За информация относно отпечатването на снимки от компютъра вж. „Прехвърляне на снимки със софтуера HP Photosmart“ на страница 21.



 **Забележка** Чрез описания в този раздел метод не можете да отпечатвате видеоклипове. Можете обаче да отпечатвате отделни кадри на видеоклипове с помощта на софтуера HP Photosmart. За допълнителна информация вж. помощта в софтуера HP Photosmart.

1. Уверете се, че принтерът е включен, че в него има поставена хартия, както и че няма никакви съобщения за грешка на принтера.
2. Изключете фотоапарата и го свържете към принтера с помощта на USB кабела, придружаващ фотоапарата, а след това включете фотоапарата.
3. Ако на дисплея на фотоапарата се покаже екранът **Print marked photos?** (Отпечатване на отбелязаните снимки?), направете едно от следните неща:







- Ако искате да отпечатате отбелязаните за печат снимки (вж. „[Отбелязване на снимки за печат](#)“ на страница 26), маркирайте **Yes** (Да), натиснете бутона $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, след което следвайте инструкциите на дисплея на фотоапарата, за да изберете опции за печат и да отпечатате отбелязаните снимки.



Забележка След като принтерът отпечата отбелязаните снимки, на дисплея на фотоапарата ще се покаже снимка. След което можете да изберете отделни снимки за печат, като следвате останалите стъпки в тази процедура.

- Ако искате да изберете отделни снимки за печат, маркирайте **No** (Не), след което натиснете бутона $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
4. Когато на дисплея на фотоапарата се покаже снимка:
 - Ако искате да отпечатате една или повече снимки, използвайте бутоните \blacktriangleleft за избиране на желаната снимка за печат, както и бутоните \blacktriangleright за указване на броя на копията за печат, след което натиснете бутона $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Маркирайте опцията **Print This Image Now** (Отпечатване на тази снимка сега) в менюто **Print Options** (Опции за печат), след което натиснете бутона $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - Ако искате да отпечатате група от снимки или да промените настройките на принтера, натиснете бутона $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, маркирайте **Print Menu...** (Меню за печат...), след което натиснете отново бутона $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Маркирайте желаните опции.
 - **Printer Settings** (Настройки на принтера) – указване на размера на хартията, размера и качеството на печат, както и дали да се печата без полета. Използвайте бутоните \blacktriangleleft за избор на опция за печат, както и бутоните \blacktriangleright за промяна на избраната опция за печат. След като укажете желаните опции за печат, натиснете бутона $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - **Print All** (Печат на всички) – отпечатване на едно копие от всяка една снимка. Натиснете бутона $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ и следвайте инструкциите на дисплея на фотоапарата, за да започнете да печатате.
 - **Print Index** (Печат на индекс) – отпечатване на всички снимки като миниатюри. Натиснете бутона $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, за да започнете да печатате.


- **Print Favorites** (Отпечатване на предпочитаните) – отпечатване на едно копие от всяка снимка, означена като **Favorite** (Предпочитана). Натиснете бутона , за да започнете да печатате. Тази опция е налична само ако има поне една снимка, означена като **Favorite** (Предпочитана) (вж. „[Означаване на снимки като предпочитани](#)” на страница 19).
 - **Cancel Printing** (Отказ на печата) – преустановяване на печата на всички снимки, които все още не са се отпечатали. Натиснете бутона , маркирайте **Yes** (Да), след което натиснете отново .
5. След като принтерът отпечата всички избрани от вас снимки, изключете фотоапарата от принтера.

 **Забележка** Ако свържете фотоапарата към принтер, който не е на HP, и имате проблеми с печатането, се свържете с производителя на съответния принтер. HP не предлага клиентска поддръжка за принтери, които не са на HP.

6 Използване на HP Photosmart Express











С помощта на **HP Photosmart Express** можете да изберете снимки на фотоапарата за автоматичен печат (вж. „[Отбелязване на снимки за печат](#)” на страница 26), да закупите печатни снимки онлайн (вж. „[Онлайн покупка на печатни снимки](#)” на страница 27), както и да изпратите снимки към местоназначения по избор (вж. „[Споделяне на снимки](#)” на страница 28), при следващото свързване на фотоапарата към компютъра или принтера.



На компютъра трябва да е инсталиран софтуерът HP Photosmart, за да може да използвате някои функции в **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express). За информация относно инсталирането на този софтуер вж. „[Инсталиране на софтуера](#)” на страница 7.


 **Забележка** Наличните онлайн услуги варират според съответната страна или регион.

Използване на менюто на HP Photosmart Express

За да отворите **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express):

1. Плъзнете бутона   на , след което натиснете бутона .
2. Използвайте бутоните  , за да маркирате **Photosmart Express...**, след което натиснете бутона .
3. Използвайте бутоните  , за да маркирате опция в менюто, след което натиснете бутона .

	Print (Печат) – избор на снимки и указване на желанния брой копия за печат. Вж. „ Отбелязване на снимки за печат ” на страница 26.
	Share (Споделяне) – добавяне на онлайн местоназначения по избор и споделяне на снимки с едно или повече местоназначения. Вж. „ Споделяне на снимки ” на страница 28.
	Buy Prints Online (Онлайн покупка на печатни снимки) – указване на снимките, които желаете да получите като разпечатани от дадена онлайн услуга за печат. Вж. „ Онлайн покупка на печатни снимки ” на страница 27.

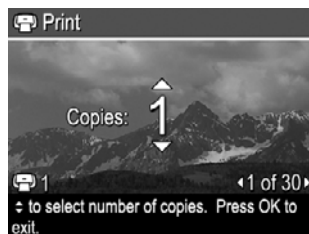
 **Забележка** Функциите в менюто **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express) са достъпни само за снимки. Те не са достъпни за видеоклипове.

Отбелязване на снимки за печат

Отбелязаните снимки ще се отпечатат автоматично при свързване на фотоапарата към съвместим с PictBridge принтер или компютър, на който е инсталиран софтуерът HP Photosmart. Можете да отбележите отделни снимки, всички снимки

или група от снимки, означени като **Favorites** (Предпочитани) (вж. [„Означаване на снимки като предпочитани“](#) на страница 19).













1. Докато сте в  **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express), използвайте бутоните  , за да маркирате  **Print** (Печат), след което натиснете бутона  ^{Menu}_{OK}.
2. Маркирайте опция в менюто  **Print** (Печат), след което натиснете бутона  ^{Menu}_{OK}.
 - **This Image** (Тази снимка) – отбелязване на текущо показаната снимка. Можете да превъртите на друга снимка, като използвате бутоните  .
 - **All Favorites...** (Всички предпочитани...) – показване на опцията **Print All Favorites** (Отпечатване на всички предпочитани). Натиснете бутона  ^{Menu}_{OK}. Тази опция е налична само ако има повече от една снимка, означена като **Favorite** (Предпочитана) (вж. [„Означаване на снимки като предпочитани“](#) на страница 19).
 - **All Images...** (Всички снимки...) – показване на опцията **Print All Images** (Отпечатване на всички снимки). Натиснете бутона  ^{Menu}_{OK}. Тази опция е налична само ако във фотоапарата има повече от една снимка.
3. Ако искате да отпечатате повече от едно копие, маркирайте **Change Number of Copies** (Промяна на броя на копията), след което натиснете бутона  ^{Menu}_{OK}. За промяна на броя на копията използвайте бутоните   в менюто  **Print** (Печат), за да укажете желан брой копия за отпечатване, след което натиснете бутона  ^{Menu}_{OK}.
4. Можете да изберете други снимки за печат от главното меню  **Print** (Печат), като използвате бутоните   за показване на желаната снимка, маркирате опцията **This Image** (Тази снимка) в менюто  **Print** (Печат), натиснете бутона  ^{Menu}_{OK}, след което повторите стъпка 3.
5. След като приключите с отбелязването на желаните снимки за отпечатване, задръжте натиснат бутона , докато менюто изчезне.
6. За да отпечатате отбелязаните снимки директно на принтер, вж. [„Директен печат на снимки от принтер“](#) на страница 23. За да отпечатате снимките от компютър, който е свързан към принтер, вж. [„Прехвърляне на снимки със софтуера HP Photosmart“](#) на страница 21.




Онлайн покупка на печатни снимки

Можете да отбележите снимки, които да поръчате като разпечатани. Можете да поръчате печатни копия онлайн на отбелязаните от вас снимки, при следващото


свързване на фотоапарата към компютър, на който е инсталиран софтуерът HP Photosmart.






1. Докато сте в  **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express), използвайте бутоните , за да маркирате  **Buy Prints Online** (Онлайн покупка на печатни снимки), след което натиснете бутона .
2. Маркирайте опция в менюто  **Buy Prints Online** (Онлайн покупка на печатни снимки), след което натиснете бутона .
 - **This Image** (Тази снимка) – отбелязване на текущо показаната снимка. Можете да превъртите на друга снимка, като използвате бутоните .
 - **All Favorites...** (Всички предпочитани...) – показване на опцията **Buy Prints of All Favorites** (Покупка на печатни копия на всички предпочитани снимки). Натиснете бутона , след което натиснете . Тази опция е налична само ако има повече от една снимка, означена като **Favorite** (Предпочитана) (вж. „[Означаване на снимки като предпочитани](#)” на страница 19).
 - **All Images...** (Всички снимки...) – показване на опцията **Buy Prints of All Images** (Покупка на печатни копия на всички снимки). Натиснете бутона , след което натиснете . Тази опция е налична само ако във фотоапарата има повече от една снимка.
3. За да изберете други снимки, използвайте , за да покажете дадена снимка, натиснете бутона , а след това повторете стъпка 2.
4. След като приключите с отбелязването на желаните снимки за покупка като печатни копия, задръжте натиснат бутона , докато менюто изчезне.
5. За покупка на печатни копия на избраните снимки вж. [„Прехвърляне на снимки със софтуера HP Photosmart”](#) на страница 21.

Споделяне на снимки

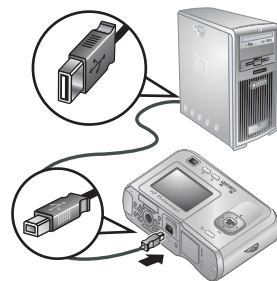
Можете да персонализирате менюто  **Share** (Споделяне) да включва имейл адреси, списъци с групи за разпространение, както и други онлайн услуги. След което можете да изберете снимки за изпращане към тези местоназначения.

Задаване на онлайн местоназначения във фотоапарата

Можете да укажете до 34 местоназначения по избор (като отделни имейл адреси или списъци с групи за разпространение) в  **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express).

1. Проверете дали компютърът е свързан към интернет.
2. Докато сте в  **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express), използвайте бутоните , за да маркирате  **Share** (Споделяне), след което натиснете бутона . Ако вече сте създали местоназначения, маркирайте **Share Menu Setup** (Настройка на менюто за споделяне), след което натиснете бутона .

3. Свържете фотоапарата към компютъра.
Следвайте инструкциите на екрана, за да зададете местоназначения във фотоапарата.
4. Изключете фотоапарата, след което го изключете и от компютъра. Включете фотоапарата, отидете на **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express), след което маркирайте **Share** (Споделяне) и натиснете бутона **Menu/OK**, за да проверите дали новите местоназначения са вече във фотоапарата.



Изпращане на снимки към онлайн местоназначения

След като зададете онлайн местоназначения във фотоапарата, можете да отбелязвате снимки за изпращане към тези местоназначения по избор при следващото свързване на фотоапарата към компютъра.

1. Докато сте в **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express), използвайте бутоните **▲▼**, за да маркирате **Share** (Споделяне), след което натиснете бутона **Menu/OK**.
2. Маркирайте опция в менюто **Share** (Споделяне), след което натиснете бутона **Menu/OK**.




- Custom Destinations (Местоназначения по избор) – избор на местоназначение, към което да се изпрати показаната на заден план снимка. Може да има няколко местоназначения в зависимост от това колко сте създали (вж. [„Задаване на онлайн местоназначения във фотоапарата“](#) на страница 28). Можете да превъртите на друга снимка, като използвате бутоните **◀▶**.
- **All Favorites...** (Всички предпочитани...) – показване на списък с местоназначения. Маркирайте всяко местоназначение, към което искате да изпратите всички снимки, означени като **Favorites** (Предпочитани), като натискате бутона **Menu/OK** за избор на отделните местоназначения. След като изберете желаните местоназначения, натиснете бутона **↶**. Тази опция е налична само ако има повече от една снимка, означена като **Favorite** (Предпочитана) (вж. [„Означаване на снимки като предпочитани“](#) на страница 19).
- **All Images...** (Всички снимки...) – показване на списък с местоназначения. Маркирайте всяко местоназначение, към което искате да изпратите всички снимки, като натискате бутона **Menu/OK** за избор на отделните местоназначения. След като изберете желаните местоназначения, натиснете бутона **↶**. Тази опция е налична само ако във фотоапарата има повече от една снимка.






3. За да изберете други снимки за споделяне, използвайте **◀▶**, за да покажете желаната снимка, а след това повторете стъпка 2.
4. След като приключите с отбелязването на желаните снимки за споделяне, задръжте натиснат бутона **↶**, докато менюто изчезне.
5. За изпращане на снимките към местоназначението вж. [„Прехвърляне на снимки със софтуера HP Photosmart“](#) на страница 21.










7 Използване на менюто за настройка на фотоапарата

С помощта на менюто  **Camera Setup Menu** (Меню за настройка на фотоапарата) можете да зададете предпочитания за начина на работа на фотоапарата.

 **Camera Setup Menu** (Меню за настройка на фотоапарата) е достъпно от менютата на режимите  **Picture Capture** (Правене на снимки) и  **Playback** (Възпроизвеждане).

1. Докато сте в менюто на режима  **Picture Capture** (Правене на снимки) или  **Playback** (Възпроизвеждане), използвайте бутоните  , за да маркирате  **Camera Setup...** (Настройка на фотоапарата...), след което натиснете бутона  **Menu** .
2. Използвайте  , за да маркирате опция от менюто, след което натиснете бутона  **Menu** .
3. Използвайте бутоните  , за да маркирате настройка, след което натиснете бутона  **Menu** .
4. За да излезете от  **Camera Setup Menu** (Меню за настройка на фотоапарата), задръжте натиснат бутона , докато менюто изчезне.

Зададените настройки се запазват, докато не ги промените.

	Display Brightness (Яркост на дисплея) – настройване на яркостта на дисплея. <ul style="list-style-type: none">• Low (Ниска) – за удължаване на живота на батериите.• Medium (Средна) (по подразбиране) – за нормални условия за преглеждане.• High (Висока) – за много силно осветяване на дисплея.
	Camera Sounds (Звуци на фотоапарата) – включване и изключване на звуците на фотоапарата (при натискане на бутоните и при щракване на затвора). On (Вкл.) (по подразбиране), Off (Изкл.).
	Date & Time (Дата и час) – задаване на датата и часа. Вж. „ Задаване на датата и часа “ на страница 5.
	USB Configuration (USB конфигурация) – указване на това как компютърът да разпознава фотоапарата. Вж. „ Свързване към компютъра “ на страница 22. <ul style="list-style-type: none">• Digital Camera (Цифров фотоапарат) (по подразбиране) – разпознаване на фотоапарата като цифров фотоапарат с помощта на протокола за прехвърляне на снимки PTP (Picture Transfer Protocol).• Disk Drive (Дисково устройство) – разпознаване на фотоапарата като дисково устройство с помощта на MSDC (Mass Storage Device Class; Клас устройство за масово съхранение).
	    ... (език) – задаване на езика. Вж. „ Избор на език “ на страница 5.

8 Отстраняване на неизправности

Използвайте този раздел, за да откриете информация за:

- Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата (вж. [„Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата”](#) на страница 31).
- Възможни проблеми и решения (вж. [„Проблеми и решения”](#) на страница 31).

Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата


Ако фотоапаратът не реагира при натискане на бутоните, възстановете първоначалните му настройки.

1. Изключете фотоапарата.
2. Извадете картата с памет и батериите поне за 5 секунди.
3. Поставете отново батериите и затворете вратичката за батериите/картата с памет.
4. Включете фотоапарата. Ако възстановяването на първоначалните настройки е било успешно, ще бъдете подканени да настроите датата и часа на фотоапарата (вж. [„Задаване на датата и часа”](#) на страница 5).
5. Проверете дали фотоапаратът работи без карта с памет, изключете го, а след това поставете и картата.



При възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата, всички записани снимки и видеоклипове в паметта се запазват.

Проблеми и решения

Използвайте тази информация, за да откриете решения на често срещани проблеми, с които може да се сблъскате при използване на фотоапарата.

 **Забележка** Известните проблеми често се отстраняват в новите издания на фърмуера. За да оптимизирате работата с фотоапарата, периодично проверявайте уеб сайта за техническа поддръжка на Hewlett-Packard (www.hp.com/support) за актуализации за софтуера, драйверите и фърмуера на фотоапарата.

Как мога да получа професионално отпечатани снимки, ако не разполагам с фотопринтер?

Използвайте функцията  **Buy Prints Online** (Онлайн покупка на печатни снимки) от  **Photosmart Express Menu** (Меню на Photosmart Express) (вж. [„Онлайн покупка на печатни снимки”](#) на страница 27).

Фотоапаратът не се включва.

- Поставете нови или презаредени батерии, като се уверите, че те са поставени правилно (вж. [„Поставяне на батериите“ на страница 4](#)). Ако използвате презареждащи се батерии, се уверете, че те са от типа NiMH (никел метал-хидридни).
- Възстановете първоначалните настройки на фотоапарата (вж. [„Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата“ на страница 31](#)).
- Уверете се, че използвате правилния тип карта с памет (вж. [„Съхранение“ на страница 43](#)). Ако е така, извадете картата с памет и включете фотоапарата. Ако той се включи, това означава, че трябва да форматирате картата с памет (вж. [„Поставяне и форматиране на карта с памет“ на страница 6](#)). Ако фотоапаратът отново не се включи, трябва да форматирате картата с памет в устройство за четене на карти с памет, или да я смените с друга.

Налага ми се да зареждам NiMH батериите често.

- Новите батерии или батериите, които не са били зареждани скоро, трябва да се заредят наново, за да достигнат пълния си капацитет.
- Ако не сте използвали батериите в продължение на два или повече месеца, заредете ги наново.
- Вж. [„Удължаване на живота на батериите“ на страница 40](#) за съвети за удължаване на живота на батериите.

NiMH батериите не се зареждат.

- Опитайте да ги заредите отново, след като са се изтозили известно време.
- Ако зареждането на батериите в допълнително устройство за зареждане на батерии или в допълнителна докинг-станция HP Photosmart е неуспешно, сменете ги с други.

Фотоапаратът се включва бавно.


- Фотоапаратът може да се включва по-бавно, ако сте поставили в него карта с памет с голям капацитет (4 GB или повече).
- Големият брой файлове (над 300), съхранявани на карта с памет, влияе на времето, което е необходимо за включване на фотоапарата. Прехвърлете съхраняваните файлове на компютъра, след което форматирайте картата с памет.
- Времето за включване в режима  **Playback** (Възпроизвеждане) ще бъде бавно, ако на картата с памет има голям брой означени снимки. Прехвърлете снимките на компютъра (вж. [„Прехвърляне и печат на снимки“ на страница 21](#)) и ги прегледайте на него.

Фотоапаратът не реагира при натискане на бутон.

- Включете фотоапарата.
- Повечето от бутоните на фотоапарата не работят, когато той е свързан към компютър (директно или чрез допълнителна докинг-станция).
- Сменете или заредете батериите.

- Възстановете първоначалните настройки на фотоапарата (вж. [„Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата”](#) на страница 31).
- Картата с памет може да е повредена. Извадете картата с памет и тествайте фотоапарата. Ако той работи, сменете картата.
- Форматирайте вътрешната памет и/или картата с памет (вж. [„Поставяне и форматиране на карта с памет”](#) на страница 6).

Фотоапаратът не прави снимка при натискане на бутона на затвора.

- Натиснете бутона **Shutter** (Затвор) докрай надолу.
- Уверете се, че се в режима  **Picture Capture** (Правене на снимки).
- Картата с памет или вътрешната памет може да е пълна. Прехвърлете снимките от фотоапарата на компютъра, след което форматирайте вътрешната памет или картата с памет (вж. [„Поставяне и форматиране на карта с памет”](#) на страница 6), или сменете картата с нова.
- Фотоапаратът може да обработва информация. Изчакайте няколко секунди, за да може фотоапаратът да обработи последната снимка, преди да направите нова.

Дисплеят не работи.

- Времето на изчакване на дисплея може да е изтекло. Натиснете произволен бутон на фотоапарата, за да го "събудите".
- Възстановете първоначалните настройки на фотоапарата (вж. [„Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата”](#) на страница 31).
- Сменете или заредете батериите.

Снимката е размазана.

- Използвайте статив, за да бъде фотоапаратът неподвижен, или подобрете условията на осветяване.
- Уверете се, че обектът на снимките или видеоклиповете е в рамките на обхвата на фокусиране (на разстояние поне 1 м или 39,37 инча).
- Изберете режим на снимане, който е подходящ за заснеманата сцена (вж. [„Използване на менюто за правене на снимки”](#) на страница 13).
- Настройте светкавицата на  **Auto Flash** (Автоматична светкавица) или  **Flash On** (Включена светкавица) и задайте режима на снимане на  **Action** (Действие).

Снимката е твърде ярка.

- Изключете светкавицата (вж. [„Настройка на светкавицата”](#) на страница 12).
- Отдалечете се малко от обекта и използвайте мащабиране.

Снимката е твърде тъмна.

- Изчакайте да се подобрят естествените условия на осветяване, използвайте светкавица (вж. [„Настройка на светкавицата“ на страница 12](#)) или добавете непряка светлина.
- Изключете светкавицата, ако обектът, който искате да заснемете, е извън нейния обхват. Това води до по-дълго време на експонация, затова използвайте статив или дръжте фотоапарата неподвижно. За информация относно работния обхват на светкавицата за този фотоапарат посетете сайта www.hp.com/support, изберете вашия език и регион, въведете номера на модела на фотоапарата в полето **Search: Product** (Търсене: продукт), изберете **Product Information** (Информация за продукта), след което щракнете върху **Specifications** (Спецификации).

Снимката е зърнеста.

- Добавете непряка светлина, използвайте светкавица (вж. [„Настройка на светкавицата“ на страница 12](#)) или изчакайте да се подобрят естествените условия на осветяване.
- Може да сте увеличили прекалено цифровото мащабиране (вж. [„Цифрово мащабиране“ на страница 10](#)).
- Ако фотоапаратът е топъл, този ефект ще изчезне, след като той се охлади. За най-добро качество на снимките, избягвайте да оставяте фотоапарата на прекалено горещи места.

Във фотоапарата липсват снимки.


Извадете картата с памет и вижте дали няма съхранени снимки във вътрешната памет. Ако има такива, прехвърлете снимките на картата с памет (вж. **Move Images to Card** (Преместване на снимки в карта) под [„Използване на менюто за възпроизвеждане“ на страница 17](#)).

Разполагам с две карти с памет, които са с един и същ размер, но едната от тях съхранява много повече снимки от другата.

- Вашата карта с памет може да съдържа файлове, които фотоапаратът не разпознава като снимки или видеоклипове. Запишете всички данни, които искате да запазите, на картата с памет, след което форматирайте картата (вж. [„Поставяне и форматиране на карта с памет“ на страница 6](#)).
- Ако вашите карти с памет са с размер 4 ГБ или по-големи, картата, съхраняваща по-малко снимки, може да е била форматирана неправилно от устройство, което не поддържа карти с размер 4 ГБ или по-големи. Сега е достъпен нов тип висококапацитетни карти с памет Secure Digital (SDHC), които не могат да бъдат използвани и неправилно форматирани от устройствата, които не поддържат карти с размер 4 ГБ или по-големи. Опитайте да форматирате картата в този фотоапарат, който поддържа висококапацитетните карти Secure Digital (SDHC).
- Картата с памет може да е дефектна. Ако сте форматирали картата с памет във фотоапарата, но тя не показва очаквания капацитет, сменете картата.

Фотоапаратът показва, че могат да бъдат съхранявани само 2000 снимки, без значение от настройката за качество на снимките.



Когато включите фотоапарата и в него има поставена карта с памет, фотоапаратът ще покаже броя на снимките, които могат да бъдат записани на картата с памет,

както и текущата настройка за  **Image Quality** (Качество на снимките). Този фотоапарат поддържа съхраняване на максимум 2000 снимки в дадена карта с памет.


Отнема дълго време да се изтрият всички снимки от картата с памет.

Големият брой снимки, съхранявани на дадена карта с памет, увеличава времето, необходимо на фотоапарата да ги изтрие. Вместо да изтривате всички снимки форматирайте картата с памет (вж. [„Поставяне и форматиране на картата с памет“](#) на страница 6).

Индикаторът за захранване свети, но дисплеят е изключен, или фотоапаратът изглежда е блокирал и не работи.

- Плъзнете бутона   на различна позиция или натиснете който и да е бутон на фотоапарата, за да се активира отново дисплеят му.
- Възстановете първоначалните настройки на фотоапарата (вж. [„Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата“](#) на страница 31).

Фотоапаратът реагира бавно при преглеждане на снимки.

- Времето за включване в режима  **Playback** (Възпроизвеждане) ще бъде бавно, ако на картата с памет има голям брой означени снимки. Прехвърлете снимките на компютъра (вж. [„Прехвърляне и печат на снимки“](#) на страница 21) и ги прегледайте на него.
- Вж. [„Съхранение“](#) на страница 43 и [„Капацитет на паметта“](#) на страница 44 за съвети за картите с памет.

Записването на видеоклип прекъсва изведнъж. Видеоклипът се записва успешно, но е по-кратък от очакваното.

Сменете картата с памет с по-бърза. Потърсете карти, обозначени като "High Performance", "Pro", "Ultra" или "High Speed".

Записването на видеоклип прекъсва изведнъж и видеоклипът не се изпълнява.

Ако видеоклипът е записан на карта с памет, прехвърлете го на компютъра (вж. [„Прехвърляне и печат на снимки“](#) на страница 21), след което форматирайте отново картата (вж. [„Поставяне и форматиране на картата с памет“](#) на страница 6).

Фотоапаратът е топъл (или дори горещ) на допир.

Това е нормално. Ако обаче нещо не ви изглежда както трябва, изключете фотоапарата и го оставете да се охлади. След това прегледайте фотоапарата и батериите за признаци на евентуална повреда.

За най-добро качество на снимките, изключвайте фотоапарата, когато не го използвате. Винаги съхранявайте фотоапарата на хладно място.

Фотоапаратът блокира при установяване на връзка с компютър.

- На картата с памет може да има голям брой записани снимки. Колкото повече снимки има на картата, толкова по-дълго ще отнема на фотоапарата да се свърже с компютъра (до 5 минути). Ако на картата с памет има голям брой снимки, имайте предвид да изчакате достатъчно дълго, за да може да се установи връзка.
- Проверете дали USB кабелът е правилно свързан към фотоапарата и компютъра (директно или чрез допълнителна докинг-станция).
- Опитайте се да свържете USB кабела към друг USB порт на компютъра.
- Изключете фотоапарата, след което го включете отново. Ако това не отстрани проблема, възстановете първоначалните настройки на фотоапарата (вж. [„Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата”](#) на страница 31).
- Ако проблемът продължава, се свържете с отдела за поддръжка на HP (вж. [„Поддръжка на продукта”](#) на страница 38).

Не могат да се прехвърлят снимки от фотоапарата на компютъра.

- Инсталирайте софтуера HP Photosmart (вж. [„Инсталиране на софтуера”](#) на страница 7) или вж. [„Прехвърляне на снимки без използване на софтуера HP Photosmart”](#) на страница 22.
- Конфигурирайте предпочитанията на фотоапарата, така че софтуерът HP Photosmart да се стартира автоматично при свързване на фотоапарата към Macintosh. Отворете настройките **HP Photosmart Camera** (Фотоапарат HP Photosmart) в **System Preference** (Системни предпочитания), за да направите желаните промени, или прегледайте помощта за софтуера на фотоапарата.
- Настройте фотоапарата да работи като **Disk Drive** (Дисково устройство) (вж. **USB Configuration** (USB конфигурация) в [„Използване на менюто за настройка на фотоапарата”](#) на страница 30), след което следвайте стъпките в [„Свързване към компютъра”](#) на страница 22.

Получава се съобщение за грешка при прехвърляне на снимки на компютъра.

Фотоапаратът може да е засегнат от електрически уред или разреждане на статично електричество. Затворете софтуера HP Photosmart, изключете фотоапарата от компютъра, а след това възстановете първоначалните настройки на фотоапарата (вж. [„Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата”](#) на страница 31). След което рестартирайте процеса на прехвърляне на снимки (вж. [„Прехвърляне на снимки със софтуера HP Photosmart”](#) на страница 21).

Софтуерът HP Photosmart не се стартира автоматично при свързване към Macintosh.

Конфигурирайте предпочитанията на фотоапарата, така че софтуерът HP Photosmart да се стартира автоматично при свързване на фотоапарата към Macintosh. Отворете настройките **HP Photosmart Camera** (Фотоапарат HP Photosmart) в **System Preference** (Системни предпочитания), за да направите желаните промени, или прегледайте помощта за софтуера на фотоапарата.

На софтуера HP Photosmart му отнема дълго време, преди да бъде готов да прехвърли снимките от фотоапарата.

Големият брой файлове, съхранявани на карта с памет, оказва влияние на времето, което е необходимо на софтуера HP Photosmart да започне да прехвърля снимки. За най-добри резултати прехвърляйте редовно снимките на компютъра, като също така винаги форматирайте картата след прехвърляне на снимки от нея (вж. „[Поставяне и форматиране на карта с памет](#)” на страница 6).

Фотоапаратът се изключва неочаквано.

- Фотоапаратът може да е засегнат от електрически уред или разреждане на статично електричество. Извадете батериите и възстановете първоначалните настройки на фотоапарата (вж. „[Възстановяване на първоначалните настройки на фотоапарата](#)” на страница 31). След това поставете отново батериите и включете фотоапарата.
- Презаредете батериите.
- Сменете батериите.

Има проблем при инсталиране или използване на софтуера HP Photosmart.

- Проверете дали компютърът отговаря на минималните системни изисквания (указани на опаковката на фотоапарата).
- Проверете в онлайн помощта на софтуера HP Photosmart.
- Прегледайте уеб сайта за техническа поддръжка на Hewlett-Packard: www.hp.com/support.

Съобщения за грешка на фотоапарата

Ако получите някое от следните съобщения за грешка, докато използвате фотоапарата, можете да прегледате подробна информация за съответното съобщение, като посетите сайта www.hp.com и потърсите за съответния код на грешка.

- **Unsupported card** (Неподдържана карта) – E330–200
- **Unable to format card** (Картата не може да се форматира) – E330–202
- **Error saving image** (Грешка при записване на снимка) – E330–100
- **Error saving video** (Грешка при записване на видео) – E330–102
- **Batteries Low** (Изтощени батерии) (последвано от информация за типовете и производителността на батериите) – AA–400

9 Поддръжка на продукта

Този раздел може да се използва за търсене на информация за цифровия фотоапарат, както и на връзки към полезни уеб сайтове и кратък преглед на процедурата за поддръжка.

Полезни уеб сайтове

Съвети за фотоапарати, регистриране на продукти, абонамент за бюлетини, актуализации на драйвери и софтуер, покупка на материали и консумативи на HP	www.hp.com Под Learn about: (Научете за:) изберете Digital Photography (Цифрова фотография).
За клиенти с увреждания	www.hp.com/hpinfo/community/accessibility (само на английски език)
Техническа поддръжка на Hewlett-Packard; актуализации за фърмуера, софтуера и драйверите; информация за поддръжка	www.hp.com/support
Поддръжка на Windows Vista	www.hp.com/go/windowsvista (само на английски език)

Получаване на помощ

За да се възползвате максимално от вашия продукт на HP, прегледайте следните стандартни предложения за поддръжка от HP:

1. Направете справка в документацията на продукта.
 - Прегледайте „[Отстраняване на неизправности](#)“ на страница 31 в това ръководство.
 - Прегледайте електронния помощен раздел в самия софтуер.
 - Прегледайте помощните екрани на фотоапарата.
2. Посетете уеб сайта за техническа поддръжка на Hewlett-Packard на адрес www.hp.com/support, или се свържете с магазина, от който сте закупили този фотоапарат. Уеб сайтът за техническа поддръжка на Hewlett-Packard е достъпен за всички клиенти на HP. Уеб сайтът за техническа поддръжка на Hewlett-Packard е най-бързият източник на актуална информация за продукти и професионална помощ, включваща:
 - Бърз контакт по електронна поща до квалифицирани специалисти за онлайн поддръжка.
 - Актуализации на фърмуера, софтуера и драйверите за фотоапарата.

- Ценна информация за продукта и отстраняване на неизправности при технически проблеми.
 - Проактивни актуализации на продукти, предупреждения по отношение на поддръжката и бюлетини на HP (достъпни, след като регистрирате фотоапарата).
3. Поддръжка от HP по телефона. Възможностите за поддръжка и съответните такси варират според продукта, страната/региона и езика. Списък с условията за поддръжка и телефонни номера можете да намерите на адрес www.hp.com/support.
 4. Следгаранционен срок. След срока на ограничената гаранция, можете да намерите помощ в интернет на адрес www.hp.com/support.
 5. Разширяване или надстройка на гаранцията. Ако желаете да разширите или надстроите гаранцията на фотоапарата, се свържете с магазина, от който сте го закупили, или разгледайте предложенията HP Care Pack (Пакет от услуги на HP) на адрес www.hp.com/support.
 6. Ако вече сте закупили услуга HP Care Pack (Пакет от услуги на HP), проверете условията за поддръжка в договора.

A Работа с батериите

Фотоапаратът използва две батерии AA, които могат да бъдат алкални, фото-литиеви или презареждащи се NiMH. Фото-литиевите и NiMH батериите са с по-дълъг живот от алкалните батерии.



Основни съвети за батериите

- Батериите, придружаващи фотоапарата, за AA алкални. Тези батерии са с кратък живот и са предназначени да започнете да използвате фотоапарата веднага. Когато фотоапаратът предупреди за нисък заряд на батериите (вж. [„Индикатори за захранване“ на страница 41](#)), HP препоръчва да ги смените с фото-литиеви или презареждащи се NiMH батерии за по-дълъг живот.
- Заредете напълно NiMH батериите преди първоначалната им употреба.
- Когато презаредите NiMH батериите първите няколко пъти, те могат да не осигурят заряд за очаквания брой снимки. Работните им показатели ще се подобрят, след като батериите се заредят и разреждат докрай четири или пет пъти. През този период на настройване използвайте нормално апарата, за да изразходвате батериите.
- Винаги поставяйте правилно батериите във фотоапарата (вж. [„Поставяне на батериите“ на страница 4](#)). При неправилно поставени батерии, вратичката им може да се затвори, но фотоапаратът няма да работи.
- Ако не възнамерявате да използвате фотоапарата повече от един месец, извадете батериите от него.
- При спадане на температурата се влошава работата на батериите. За да се подобри производителността на батериите, съхранявайте фотоапарата и батериите в топъл вътрешен джоб в студена среда. За да избегнете късо съединение на батериите, никога не носете заедно с тях малки метални предмети като ключове или монети.

Удължаване на живота на батериите

За да се пести енергията на батериите, дисплеят се изключва по подразбиране след определен период на неактивност. Фотоапаратът се "събужда" при натискане на произволен бутон. След пет минути на неактивност фотоапаратът се изключва.

За да удължите още повече живота на батериите:

- Задайте настройката  **Display Brightness** (Яркост на дисплея) на **Low** (Ниска) (вж. **Display Brightness** (Яркост на дисплея) под [„Използване на менюто за настройка на фотоапарата“ на страница 30](#)).
- Настройте фотоапарата на  **Auto Flash** (Автоматична светкавица) (вж. **Auto Flash** (Автоматична светкавица) под [„Настройка на светкавицата“ на страница 12](#)).
- Записвайте умерено видеоклипове.
- Използвайте умерено дисплея на фотоапарата.
- При прехвърляне или печат на снимки, поставете фотоапарата в допълнителна докинг-станция HP Photosmart, включена към променливотоково захранване.

Мерки за безопасност при работа с батериите



- Винаги използвайте две идентични батерии от един и същи тип, производител и дата.
- Не хвърляйте батерии в огън и не ги нагрявайте. Винаги съхранявайте заредените батерии на хладно място.
- Не свързвайте отрицателните и положителните клеми на батериите една с друга, използвайки метален предмет.
- Не носете и не съхранявайте батериите заедно с метални предмети. Не поставяйте батериите в джоб с монети.


- Не пробивайте батериите и не ги излагайте на силни удари или сътресения.
- Не запоявайте директно върху батериите.
- Не допускайте батериите да се намокрят.
- Не разглобявайте и не модифицирайте батериите.
- Веднага спрете да използвате батериите, ако при употреба, зареждане или съхранение от тях се отдели странна миризма, те се нагорещат (по принцип е нормално да са топли), променят цвета или формата си, или изглеждат странно по някакъв друг начин.
- Ако батериите протекат и течността попадне в очите ви, не си търкайте очите. Изплакнете очите си добре с вода и веднага потърсете медицинска помощ. В противен случай, това може да навреди на очите ви.

△ **Внимание** Съществува риск от избухване, ако батериите бъдат сменени с други от грешен тип. Изхвърляйте употребените батерии съгласно съответните инструкции.

Индикатори за захранване

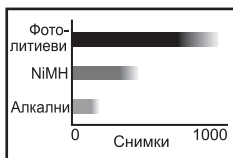
Една от следните икони ще се показва на дисплея на фотоапарата, когато батериите за изхабени или фотоапаратът е в докинг-станция, включена към променливотоково захранване. Ако на дисплея на фотоапарата не се показва икона на батерия, това означава, че батериите нямат достатъчен заряд за нормална работа.


Икона	Описание
	Нивото на батерията е ниско. Фотоапаратът скоро ще се изключи.
	Фотоапаратът работи с променливотоково захранване.

 **Забележка** Ако фотоапаратът остане продължително време без батерии, часовникът може да се нулира, а при следващото включване фотоапаратът може да поиска от вас да го актуализирате.

Производителност на батериите

Тази графика показва приблизителния брой снимки, които могат да се заснемат с фотолитиеви, NiMH и алкални батерии. Реалната производителност може да варира в зависимост от употребата, типа на батериите и техния производител. Броят на снимките, които могат да се заснемат, зависи също и от много други фактори (вж. „[Основни съвети за батериите](#)” на страница 40).



 **Забележка** За повече информация относно батериите посетете сайта www.hp.com/support и потърсете по кода **AA-400**.


В следната таблица е показана производителността на алкалните, фото-литиевите и презареждащите се NiMH батерии при различните типове употреба:

Тип употреба	Алкални	Фото-литиеви	NiMH
Най-голяма икономичност, ако правите над 30 снимки на месец	Слаба	Приемлива	Добра
Най-голяма икономичност, ако правите до 30 снимки на месец	Приемлива	Добра	Приемлива
Голяма натовареност на светкавицата, чести снимки	Слаба	Добра	Добра
Често ползване на видео	Слаба	Добра	Добра
Често ползване на дисплея	Слаба	Добра	Добра
Живот на батериите като цяло	Слаба	Добра	Приемлива
Работа при ниски температури/през зимата	Слаба	Добра	Приемлива
Рядко използване (без докинг-станция)	Приемлива	Добра	Приемлива
Рядко използване (с докинг-станция)	Приемлива	Добра	Добра
Искате да зареждате батериите	Не	Не	Добра

Зареждане на NiMH батерии

Можете да зареждате NiMH батериите (закупувани отделно) с помощта на допълнително зарядно устройство на HP или допълнителна докинг-станция HP Photosmart. За информация относно зареждането на NiMH батериите и мерките за безопасност при зареждане вж. документацията, придружаваща зарядното устройство на HP или докинг-станцията HP Photosmart.

Б Спецификации

Разделителна способност	Снимки: <ul style="list-style-type: none">• Всичко използвани пиксели: 5,0 мегапиксела (2576 на 1920)• Всичко пиксели: 5,05 мегапиксела (2592 на 1936) Видеоклипове (QVGA): 320 на 240 всичко пиксела, 24 кадъра/сек.
Сензор	CCD с 7,26 мм по диагонал (1/2,5 инча, формат 4:3)
Дълбочина на цветовете	36 бита (12 бита по 3 цвята). 36-битовите снимки се конвертират в оптимизирани 24-битови снимки и се съхраняват в JPEG формат. Резултатите от конвертирането не са забележими по отношение на цвета и детайлите на съхранената снимка, като така снимката може да се чете на компютри.
Обектив	Фиксирано фокусно разстояние – f/4,5
Визьор	Няма
Мащабиране	Цифрово мащабиране 5x
Фокусиране	Фиксирано фокусиране – от 1 м (39,37 инча) до безкрайност
Скорост на затвора	От 1/1000 до 2 секунди
Вградена светкавица	Да, с 6 секунди обичайно време за зареждане (8 секунди максимално време за зареждане при включване)
Работен обхват на светкавицата	За работния обхват на светкавицата за този фотоапарат посетете сайта www.hp.com/support , изберете вашия език и регион, въведете номера на модела на фотоапарата в полето Search: Product (Търсене: продукт), изберете Product Information (Информация за продукта), след което щракнете върху Specifications (Спецификации).
Дисплей	Цветен LTPS TFT LCD дисплей от 3,81 см (1,5 инча) с фонова светлина, 153 600 пиксела (640 на 240 всичко пиксела)
Съхранение	<ul style="list-style-type: none">• 16 МБ вградена флаш памет.• Слот за карта с памет.• Фотоапаратът поддържа стандартни, високоскоростни и висококапацитетни карти с памет Secure Digital (SD и SDHC) – от 32 МБ до 8 ГБ.• Този фотоапарат поддържа съхраняване на максимум 2000 снимки в дадена карта с памет.• Броят снимки и видеоклипове, които могат да се запишат в паметта, зависи от настройката  Image Quality (Качество на снимките) (вж. „Капацитет на паметта” на страница 44).
Формат на компресиране	<ul style="list-style-type: none">• JPEG (EXIF) за снимки• Motion JPEG за видеоклипове
Интерфейси	USB мини-B
Стандарти	<ul style="list-style-type: none">• USB – PTP и MSDC• JPEG• Motion JPEG


(продължение)

	<ul style="list-style-type: none"> • DPOF • EXIF • DCF • DPS
Външни размери	Размери при изключен фотоапарат и прибран обектив (ширина, дължина, височина): 92,5 мм (Ш) x 29,5 мм (Д) x 62,0 мм (В) (3,64 x 1,16 x 2,44 инча)
Тегло	109 грама (3,84 унции) без батериите
Захранване	Източник на захранване: две АА батерии (алкални, фото-литиеви или презареждащи се NiMH)
Диапазон на температурата	При работа: от 0° до 40° C (32° до 104° F) при относителна влажност от 15% до 85% Съхранение: от -30° до 65° C (от -22° до 149° F) при относителна влажност от 15% до 90%

Капацитет на паметта

Не цялата вътрешна памет от 16 МБ е на разположение за съхраняване на снимки, защото част от нея се използва за вътрешни операции на фотоапарата. Реалните размери на файловете и броят на снимките, които могат да се съхраняват във фотоапарата или в картата с памет, варира според съдържанието на всяка снимка или дължината на всеки един видеоклип.

Качество на снимките

За да откриете информация за приблизителния брой и средния размер на статичните снимки, които могат да се съхраняват във вътрешната памет, при различните опции на настройката на фотоапарата  **Image Quality** (Качество на снимките) (вж. **Image Quality** (Качество на снимките) под „Използване на менюто за правене на снимки“ на страница 13), посетете www.hp.com/support, изберете вашия език и регион, въведете номера на модела на фотоапарата в полето **Search: Product** (Търсене: продукт), изберете **Product Information** (Информация за продукта), след което щракнете върху **Specifications** (Спецификации).

Индекс

А

Автоматичен режим 13

Б

Батерии

основни съвети за използването 40

пестене 40

поставяне 4

производителност 41

Брой

оставащи снимки 9

снимки 44

Бутон "Меню/ОК" 3

Бутон за включване/
изключване 3

Бутон за избор на режим 3

Бутон за изтриване 3

Бутон за назад 3

Бутони със стрелки 3

Бутон на затвора 3

Бутон на светкавицата 3

В

Видеоклипове 10

Включване/изключване 4

Включване/изключване на
фотоапарата 4

Вратичка за батерии 4

Възпроизвеждане 16

Вътрешна памет 44

Д

Дата и час 5, 30

Директен печат 23

Дисплей 3

Дълбочина на цветовете 43

Е

Език 5, 30

З

Задаване на датата и часа 5

Задаване на
местоназначения 28

Записване на видеоклипове
10

Захранване

бутон за включване/
изключване 3

индикатор 3

индикатори 41

Звуци на фотоапарата 30

И

Избор на снимки за изпращане
към местоназначения 28,
29

Избор на снимки за печат 26

Изпращане на отделни

снимки 28, 29

Изпращане на снимки по ел.

поща 28

Инсталиране на софтуера 7

Интерфейси 43

К

Качество на снимките 14, 44

Компютър, свързване към
21, 22

М

Мащабиране 10

Меню за възпроизвеждане
17

Меню за настройка на

фотоапарата 30

Меню за правене на снимки

13

Меню на Photosmart Express

онлайн покупка на печатни

снимки 27

отбелязване на снимки за

печат 26

споделяне на снимки 28

Менюта

Photosmart Express 26

за настройка на

фотоапарата 30

на режима за

възпроизвеждане 17

на режима за правене на
снимки 13

Мерки за безопасност за

батериите 40

Миниатюри 19

Н

Настройка за последователни
снимки 14, 15

Настройка на

самоснимачката 13, 15

Незабавен преглед 10, 15

О

Онлайн

местоназначения 28

покупка на печатни

снимки 27

Отпечатване на дата и час
14

Отстраняване на
неизправности 31

П

Памет

вратичка за карта 4

капацитет 44

карта 6, 9, 43

Печат на снимки 23, 26

Печатни снимки, онлайн

покупка 27

Поддръжка на Vista 38

Получаване на помощ 38

Помощ 38

Поставяне на карта с памет
6

Преглед на миниатюри 19

Преглед на слайдшоу 20

Преглед на снимки 16

Предпочитани 19

Премахване на ефекта

"червени очи" 18

Преместване на снимки в
карта 18

Прехвърляне на снимки 21,
22
Проблеми и решения 31
Процес на поддръжка 38

Р

Размери 44
Разрешаване на проблеми
31
Регион 5
Режим на видео 13
Режим на залез 13
Режим на нощен портрет 13
Режим на пейзажно
снимане 13
Режим на портретно
снимане 13
Режим на снимане на
действие 13
Режим на театър 13

С

Самоснимачка
индикатор 4
Светкавица
намаляване на ефекта
“червени очи” 12, 13
настройка 12
Скорост на затвора 43
Слайдшоу 20
Снимки
изпращане 29
качество на снимките 14
отпечатване на дата и
час 14
прехвърляне на
компютър 21
увеличаване 19
Софтуер, инсталиране 7
Софтуер HP Photosmart 7
Спецификации 43
Споделяне на снимки 26
Съхранение 43

Т

Тегло 44

У

Увеличаване на снимки 19

Ф

Фокусно разстояние 43

Форматиране на карта с
памет 6
Формат на компресиране 43
Фотоапарат
включване/изключване 4
размери 44
спецификации 43
тегло 44
части 3, 4
Фотоапарат, звуци 30

Ц

Цвят 14
Цифрово мащабиране 10

Ч

Час и дата 5, 30
Части на фотоапарата 3, 4
Червени очи, премахване 18

Я

Яркост на дисплея 30

Н

HP Photosmart Express 26

U

USB конфигурация 22, 30

W

Windows Vista, поддръжка
38

Regulatory / Geltende Richtlinien / Informations réglementaires

Geräuschemission
LpA < 70 dB
Am Arbeitsplatz
Normaler Betrieb
nach DIN 45635 T. 19

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

HP Photosmart E330 series Digital Camera Declaration of Conformity (European Economic Area)

According to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's name: Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Imaging and Printing Manufacturing Operation Singapore
Supplier's address: 60 Alexandra Terrace #07-01, The Comtech
Singapore 118502

declares that the product:

Product name: HP Photosmart E330 series Digital Camera (may contain suffixes)
Product number(s): L2495A, L2496A, L2497A, L2498A, L2499A, L2500A
Regulatory model: SNPRB-0707
Product options: HP Photosmart 2200 Camera Charging Dock (product number Q6262A, Regulatory Model SDCAB-0703) .

Conforms to the following Product Specifications:

Safety IEC/EN 60950-1:2001
IEC/EN 60825-1:1994+A1:2002+A2:2001 Class 1 LED

Electromagnetic compatibility (EMC)

EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003, Class B
IEC/EN 61000-3-2:2000
IEC/EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

Supplementary information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the EMC Directive 2004/108/EC and carries the CE marking accordingly.

Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.