

Ръководство за потребителя



HP Officejet 150



Принтер HP Officejet 150 (L511) Mobile All-in-One

Ръководство за потребителя

Информация за авторските права

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Издание 2, 1/2014

Бележки на Hewlett-Packard

Информацията, съдържаща се тук, подлежи на промяна без предизвестие.

Всички права запазени.

Възпроизвеждането, адаптирането или превода на този материал са забранени без предварителното писмено разрешение на Hewlett-Packard, освен ако е разрешено съгласно законите за авторското право.

Единствените гаранции за HP продукти и услуги са изложени в изричните гаранционни условия, придружаващи тези продукти и услуги. Нищо от съдържащото се тук не трябва да се схваща като допълнителна гаранция. HP не носи отговорност за технически или редакторски грешки или пропуски, съдържащи се в настоящото.

Декларации

Bluetooth е търговска марка, собственост на нейния притежател и лицензирана за използване от фирмата Hewlett-Packard.

ENERGY STAR® и емблемата на ENERGY STAR® са регистрирани в САЩ марки.

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows Mobile, Windows 7 и Windows 8 са регистрирани търговски марки в САЩ на Microsoft Corporation.

Информация за безопасността



Когато използвате този продукт, винаги спазвайте основните мерки за безопасност, за да намалите риска от нараняване от пожар или токов удар.

1. Прочетете и разберете всички инструкции в документацията, придружаваща устройството.
2. Спазвайте всички предупреждения и указания, означени върху продукта.
3. Преди почистване изключвайте този продукт от контакта на мрежата.
4. Не инсталирайте и не използвайте този продукт в близост до вода или когато сте мокри.

5. Поставете продукта надеждно върху стабилна повърхност.

6. Инсталирайте продукта на защитено място, на което никога не може да настъпи или да се спъне в захранващия кабел, и на което захранващият кабел няма да се повреди.

7. Ако продуктът не работи нормално, вж. Решаване на проблем.

8. В продукта няма части, които да се подменят от потребителя. За сервиз се обръщайте към квалифицирани сервизни специалисти.

Съдържание

1 Въведение

Достъпност.....	7
HP EcoSolutions (HP и околната среда).....	8
Запознаване с частите на принтера.....	9
Изглед отпред.....	10
Област за консумативите за печат.....	11
Заден и страничен изглед.....	11
Изглед отдолу.....	12
Използване на контролния панел на принтера.....	12
Преглед на бутоните и индикаторите.....	12
Икони на дисплея на контролния панел.....	13
Промяна на режима и настройките на принтера.....	14
Избор на режима и промяна на настройките на режима.....	15
Промяна на настройките на принтера.....	15
Намиране на номера на модела на принтера.....	15
Избор на носител за печат.....	15
Препоръчителни типове хартия за печат и копиране.....	16
Препоръчителна хартия за фотопечат.....	17
Съвети за избор и използване на носители.....	18
Поставяне на оригинали в скенера.....	19
Поставяне на носители.....	20
Поставяне на носители със стандартен размер.....	20
Зареждане на пликове.....	22
Зареждане на картички и фотохартия.....	24
Зареждане на носители с размер по избор.....	25
Поставяне и използване на батерията.....	26
Безопасност на батерията.....	26
Запознаване с батерията.....	27
Зареждане и използване на батерията.....	28
Поставяне на устройство с памет.....	29
Печат от мобилни телефони.....	31
Поддържане на принтера.....	31
Почистване на принтера.....	32
Изключване на принтера.....	32

2 Печат

Отпечатване на документи.....	33
Отпечатване на документи (Windows).....	33
Отпечатване на документи (Mac OS X).....	34
Отпечатване на брошури.....	34
Отпечатване на брошури (Windows).....	34
Отпечатване на брошури (Mac OS X).....	35

Отпечатване върху пликосе.....	36
Отпечатване върху пликосе (Windows).....	36
Отпечатване върху пликосе (Mac OS X).....	37
Отпечатване на уеб страница.....	37
Отпечатване на уеб страница (Windows).....	37
Отпечатване на уеб страница (Mac OS X).....	38
Отпечатване на снимки.....	39
Отпечатване на снимки на фотохартия (Windows).....	39
Отпечатване на снимки върху фотохартия (Mac OS X).....	39
Отпечатване на снимки от устройство с памет	40
Печатане върху специална хартия и хартия с размер по избор.....	41
Печатане върху специална хартия и хартия с размер по избор (Mac OS X).....	41
Печат на документи без полета.....	42
Отпечатване на документи без полета (Windows).....	43
Отпечатване на документи без полета (Mac OS X).....	43
Печат от двете страни на хартията (двустранно).....	44
Двустранно отпечатване (Windows).....	44
Двустранно отпечатване (Mac OS X).....	45
3 Сканиране	
Сканиране на оригинал.....	47
Сканиране в компютър.....	47
Сканиране към устройство с памет.....	48
Сканиране на документи като текст за редактиране.....	49
Сканиране на документи като текст за редактиране.....	49
Указания за сканиране на документи като текст за редактиране.....	51
4 Копиране	
Копиране на документи.....	53
Промяна на настройките за копиране.....	53
5 Работа с касетите с мастило	
Информация за касетите с мастило.....	55
Проверка на приблизителните нива на мастилото.....	56
Боравене с касетите с мастило.....	57
Смяна на касетите с мастило.....	57
Печат с една касета с мастило.....	60
Съхранение на консумативите за печат.....	60
Съхранение на касетите с мастило.....	60
Поддръжка на касетите с мастило.....	60
Подравняване на касетите с мастило.....	60
Калибриране на цветовете.....	61
Почистване на касетите с мастило.....	62
Автоматично почистване на касетите с мастило.....	62
Ръчно почистване на касетите с мастило.....	62

6 Решаване на проблем

Поддръжка от HP.....	65
Получаване на електронна поддръжка.....	65
Поддръжка от HP по телефона.....	66
Преди да се обадите, направете следното.....	66
Срок на поддръжката по телефона.....	67
Телефонни номера за поддръжка.....	67
След срока за безплатна поддръжка по телефона.....	69
Основни съвети за отстраняване на неизправности и ресурси.....	69
Разрешаване на проблеми с печата.....	70
Неочаквано изключване на принтера.....	70
Всички индикатори на принтера светят или мигат.....	70
Принтерът не отговаря (не се отпечатва нищо).....	70
Принтерът не приема дадена касета с мастило.....	71
Принтерът печата твърде дълго време.....	72
Отпечатва се празна или частична страница.....	72
Нещо на страницата липсва или е неправилно.....	73
Текстът или графиките са неправилно разположени.....	74
Лошо качество на печат и неочаквани распечатки.....	75
Общи съвети.....	75
Отпечатват се безсмислени знаци.....	77
Мастилото се размазва.....	77
Мастилото не запълва изцяло текста или графиките.....	78
Печатът е избледнял или е с бледи цветове.....	78
Цветовете се отпечатват в черно-бяло.....	79
Отпечатват се неправилни цветове.....	79
Отпечатаните цветове се разтичат.....	80
Цветовете не са подравнени правилно.....	80
На распечатките има ивици или линии.....	81
Разширени опции за поддръжка на касети с мастило.....	82
Почистване на контактите на касетите с мастило.....	82
Почистване на областта около дюзите за мастило.....	83
Смяна на сервизния модул за мастило.....	85
Разрешаване на проблеми с подаването на хартия.....	86
Носителят не се поддържа от принтера.....	86
Носителите не се поемат в устройството.....	86
Носителите не излизат правилно от устройството.....	86
Страниците се изкривяват.....	87
Поемат се няколко страници наведнъж.....	87
Разрешаване на проблеми при копиране.....	87
Не излиза копие.....	87
Копията са празни.....	88
Липсват документи или те са бледи.....	88
Размерът е намален.....	88
Лошо качество на копиране.....	89
Има дефекти при копиране.....	89
Принтерът отпечатва половин страница, след което хартията излиза.....	90
Несъответствие на хартията.....	90

Решаване на проблеми при сканиране.....	90
Скенераът не прави нищо.....	91
Сканирането отнема твърде много време.....	91
Част от документа не се сканира или липсва текст.....	92
Текстът не може да се редактира.....	92
Появяват се съобщения за грешка.....	93
Лошо качество на сканираното изображение.....	93
Има дефекти при сканиране.....	94
Отстраняване на неизправности при инсталиране.....	95
Препоръки за инсталиране на хардуера.....	95
Препоръки за инсталиране на софтуера.....	95
Проблеми при настройка на Bluetooth връзка.....	96
Проверка на настройките за Bluetooth.....	96
Проверка на силата на сигнала на Bluetooth.....	97
Запознаване със страниците с информация за принтера.....	97
Отпечатване на страниците с информация за принтера.....	97
Отстраняване на заседнала хартия.....	98
Отстраняване на заседнала хартия в принтера.....	98
Съвети за избягване на засядането на хартия.....	101
A Техническа информация	
Гаранционна информация.....	103
Условия на ограничената гаранция на Hewlett-Packard.....	104
Гаранционна информация за касетите с мастило.....	105
Спецификации на принтера.....	106
Физически спецификации.....	106
Функции и капацитети на принтера.....	106
Спецификации на процесора и паметта.....	107
Изисквания към системата.....	107
Спецификации на устройството с памет.....	107
Информация за печат от мобилен телефон.....	108
Спецификации за носителите.....	108
Описание на спецификациите на поддържаните носители.....	108
Задаване на минимални полета.....	111
Указания за двустранен печат.....	111
Разделителна способност.....	112
Спецификации на копиране.....	112
Спецификации на сканиране.....	112
Условия на експлоатация.....	112
Електрически изисквания.....	113
Спецификации за нивата на звука.....	113

Информация за нормативната уредба.....	114
Нормативен номер на модела.....	114
Декларация на Федералната комисия за комуникации (FCC).....	115
Бележка за потребителите в Корея.....	115
Декларация за VCCI (клас B) съответствие за потребителите в Япония.....	115
Бележка за потребителите в Япония относно захранващия кабел.....	116
Декларация за емисиите на шум за Германия.....	116
Декларация за светодиодните индикатори.....	116
Гланциране на корпуса на периферните устройства за Германия.....	116
Декларацията за нормативни положения на Европейския съюз.....	116
Информация за нормативната уредба за безжични продукти.....	117
Излагане на радиочестотно излъчване.....	118
Бележка за потребителите в Бразилия.....	118
Бележка за потребителите в Канада.....	118
Бележка за потребителите в Тайван.....	119
Програма за екологичен контрол на продуктите.....	120
Използване на хартията.....	120
Пластмаси.....	120
Удостоверения за безопасност на материалите.....	120
Програма за рециклиране.....	120
Програма за рециклиране на консумативите за мастиленоструйните принтери на HP.....	121
Изхвърляне на отпадъчно оборудване от потребители в частни домакинства в Европейския съюз.....	122
Консумация на енергия.....	122
Химически вещества.....	123
Информация за батерията.....	123
Бележки за ограничаване на съдържанието на вредни вещества (само за Китай).....	124
Бележки относно директива RoHS (Ограничаване на съдържанието на вредни вещества) (само за Украйна).....	124
Лицензи на трети страни.....	125
HP Officejet 150 (L511) Mobile Printer.....	125
Б Консумативи и аксесоари на HP	
Поръчка на консумативи за печат онлайн.....	129
Аксесоари.....	129
Консумативи.....	130
Касети с мастило.....	130
Носители на HP.....	130
В Настройване на принтера за Bluetooth връзка	
Настройване на безжична Bluetooth връзка.....	131
Настройка на Bluetooth защитата за принтера.....	132
Задаване на ниво на защита за Bluetooth.....	132
Задаване на принтера да се вижда или да не се вижда от други Bluetooth устройства.....	133
Нулиране на Bluetooth настройките.....	133
Г Инструменти за управление на принтера	
Кутия с инструменти (Windows).....	135
HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS X).....	135

Софтуер на кутията с инструменти за PDA устройства (Microsoft Windows Mobile).....	136
Деинсталиране и повторно инсталиране на софтуера на HP.....	136
Индекс	141

1 Въведение

Това ръководство съдържа информация за използването на принтера, както и за разрешаване на проблеми, свързани с него.

- [Достъпност](#)
- [HP EcoSolutions \(HP и околната среда\)](#)
- [Запознаване с частите на принтера](#)
- [Използване на контролния панел на принтера](#)
- [Намиране на номера на модела на принтера](#)
- [Избор на носител за печат](#)
- [Поставяне на оригинали в скенера](#)
- [Поставяне на носители](#)
- [Поставяне и използване на батерията](#)
- [Поставяне на устройство с памет](#)
- [Печат от мобилни телефони](#)
- [Поддържане на принтера](#)
- [Изключване на принтера](#)

Достъпност

Принтерът предоставя набор от функции за улесняване на достъпа на хора с увреждания.

Зрителни увреждания

Софтуерът на HP, предоставен с принтера, е достъпен за потребители със зрителни увреждания или слабо зрение чрез използване на опциите и функциите за достъпност на съответната операционна система. Софтуерът също така поддържа и технологии за максимално подпомагане като екранни четци, Брайлови четци, както и приложения за превръщане на глас в текст. За потребители, които са далтонисти, цветните бутони и раздели, използвани в софтуера на HP, както и в контролния панел на принтера, съдържат текст или икони, указващи тяхното съответно действие.

Увреждания с подвижността

Потребителите със затруднена подвижност могат да изпълняват функциите на софтуера на HP чрез клавишни команди. Също така софтуерът на HP поддържа опции за достъпност на Microsoft® Windows®, като например StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys и MouseKeys. Вратичките, бутоните, входната тава и водачите за хартия на принтера могат да се управляват от потребители с ограничена сила и обseg.

Поддръжка

За допълнителна информация относно достъпността на този принтер, както и за ангажимента от страна на HP за осигуряване на достъпност до своите продукти, посетете уеб сайта на HP на адрес www.hp.com/accessibility.

За информация за достъпност за системата Mac OS X посетете уеб сайта на Apple на следния адрес: www.apple.com/accessibility.

HP EcoSolutions (HP и околната среда)

Hewlett-Packard се ангажира да ви помогне да оптимизирате вашето въздействие върху околната среда и да ви даде възможност да печатате отговорно - у дома и в офиса.

За допълнителна информация относно насоките за екологичност, които HP следва по време на производствения процес вж. [Програма за екологичен контрол на продуктите](#). За повече информация за екологични инициативи на HP отидете на www.hp.com/ecosolutions.

Управление на захранването

За спестяване на електричество и удължаване на времето, през което можете да използвате принтера, в принтера са включени следните функции:

- **Режим на заспиване**
Консумацията на енергия е намалена в режим на заспиване. За да конфигурирате настройките на режима на заспиване, докоснете **Индикатора за захранване** на дисплея на контролния панел на принтера, докоснете **Настройки**, **Режим на заспиване** и след това докоснете желаната опция. След като принтерът не е бил активен за този период от време, принтерът ще премине в режим на ниска консумация на енергия.
- **Автоматично изключване**
Когато функцията за автоматично изключване е разрешена, принтерът се изключва автоматично, когато е бил неактивен за указания период от време. За да конфигурирате настройките за автоматично изключване, докоснете **Индикатора на захранването** на дисплея на контролния панел на принтера, докоснете **Настройки**, докоснете **Автоматично изключване** и след това докоснете желаната опция.

Също така можете да опитате следното:

- Изключете Bluetooth, когато не се използва. За да изключите Bluetooth, докоснете **Bluetooth** на дисплея на контролния панел на принтера, и след това докоснете **Изключване**.
- За да увеличите живота и капацитета на батерията, зареждайте, използвайте и съхранявайте батерията на места, които отговарят на указанията за препоръчителна температура. За допълнителна информация относно използването на батерията вж. [Поставяне и използване на батерията](#).

Оптимизиране на консумативите за печат

За да оптимизирате консумативи за печат, например мастило или хартия, опитайте следното:

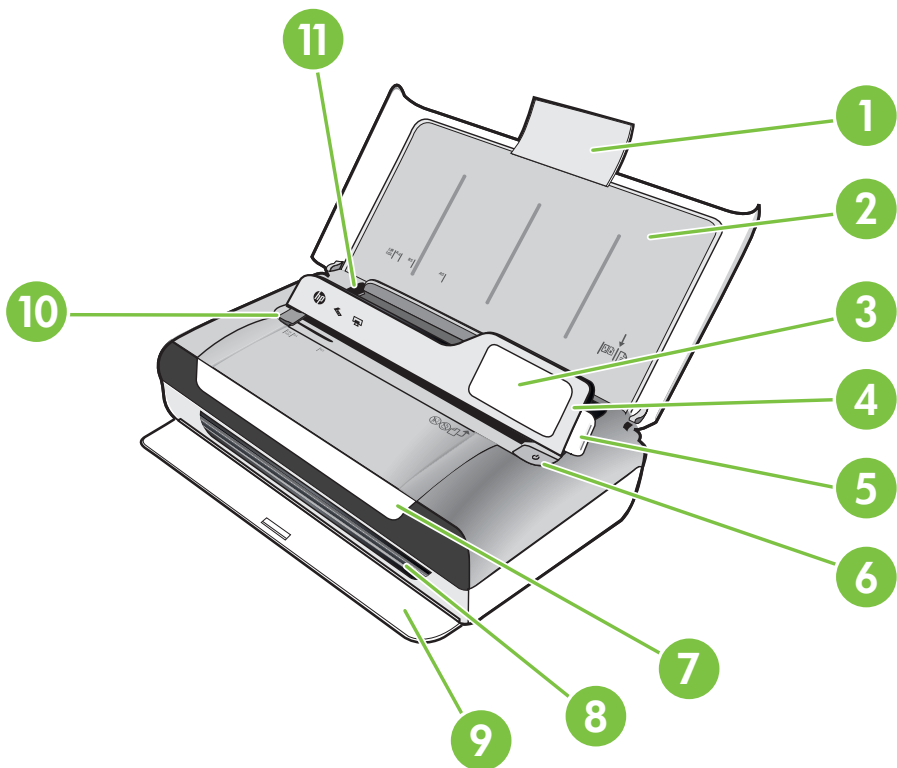
- Рециклирайте използваните оригинални касети с мастило на HP чрез HP Planet Partners. За допълнителна информация посетете www.hp.com/recycle.
- Оптимизирайте употребата на хартия, като печатате от двете страни на хартията. Ако принтерът разполага с аксесоар за автоматичен двустранен печат на HP (модул за двустранен печат), вж. [Печат от двете страни на хартията \(двустранно\)](#). В противен случай можете да отпечатате първо само нечетните страници, да обърнете страниците, след което да отпечатате само четните страници.
- Пестете мастило и хартия, когато печатате уеб съдържание с HP Smart Print. За допълнителна информация посетете www.hp.com/go/smartprint.
- Променете режима за печат на настройка за чернови. Черновата използва по-малко мастило.
- Не почиствайте печатащата глава, ако не е необходимо. Така се хаби мастило и се намалява живота на касетите.

Запознаване с частите на принтера

Този раздел съдържа следните теми:

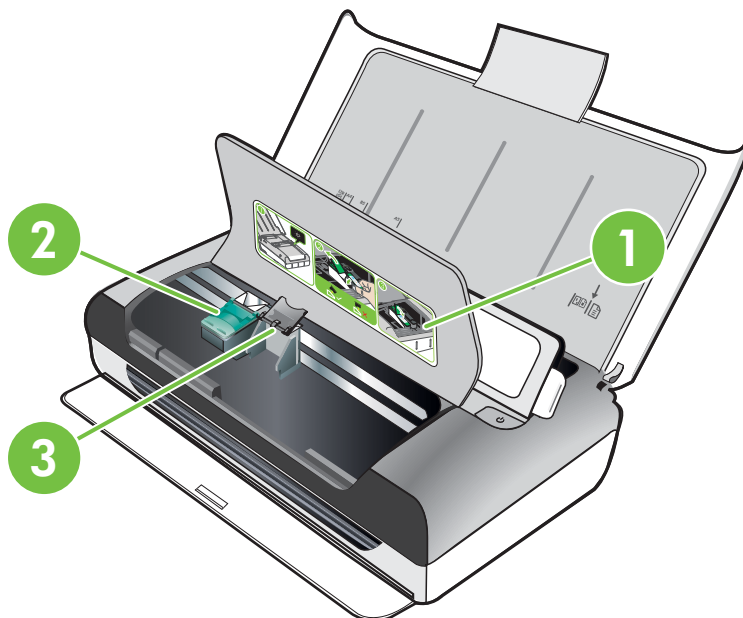
- [Изглед отпред](#)
- [Област за консумативите за печат](#)
- [Заден и страничен изглед](#)
- [Изглед отдолу](#)

Изглед отпред



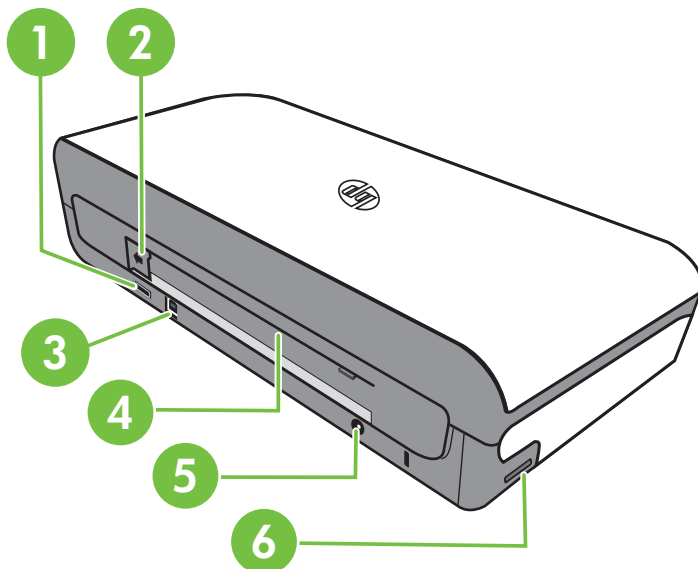
1	Удължител на входната тава
2	Входна тава
3	Водач за тесни носители
4	Контролен панел
5	Фиксатор за контролния панел
6	Бутон за захранване
7	Вратичка за достъп до касетите
8	Изходен слот
9	Изходна вратичка
10	Водач за носители по широчина на тавата за сканиране
11	Водач за хартията по ширина

Област за консулативите за печат



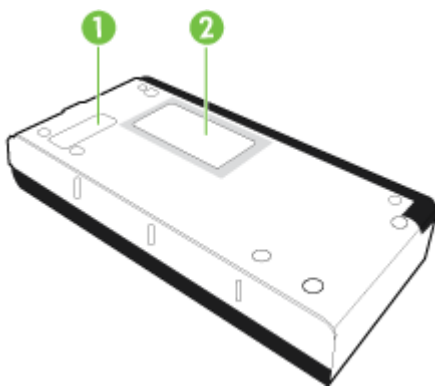
1	Вратичка за достъп до касетите
2	Фиксатори за печатащите касети
3	Отделения на шейната за печатащите касети

Заден и страничен изглед



1	USB порт за хост на PictBridge
2	Капак на конектора за батерия
3	Порт за универсална серийна шина (USB)
4	Гнездо за батерията
5	Захранване
6	Слот за карта с памет

Изглед отдолу



1	Капак на сменяемия сервизен модул за мастило
2	Държач за карти


Използване на контролния панел на принтера

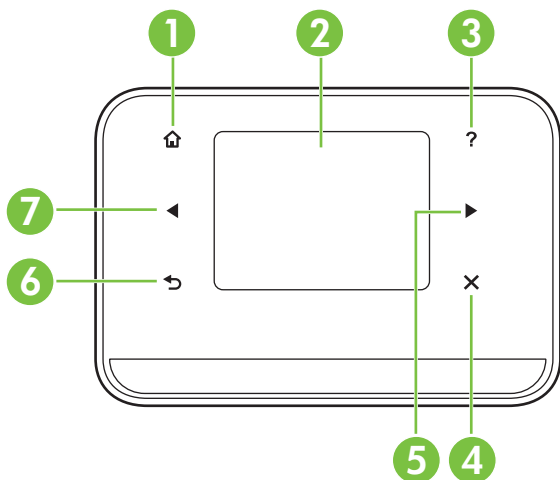
Този раздел съдържа следните теми:

- [Преглед на бутоните и индикаторите](#)
- [Икони на дисплея на контролния панел](#)
- [Промяна на режима и настройките на принтера](#)

Преглед на бутоните и индикаторите

Диаграмата по-долу и съответната таблица съдържат бърза справка за функциите на контролния панел на принтера.

 **Забележка** Бутоните около цветния дисплей са налице, само ако действието се поддържа.



Етикет	Име и описание
1	Начало (🏠): Докоснете тук, за да се върнете към началния екран от всеки друг екран.
2	Цветен дисплей : Цветният дисплей е чувствителен на допир (екран) потребителски интерфейс, който се използва за навигиране до и избор на желаната функция на принтера.
3	Помощ (?): Докоснете иконата "Помощ", за да се отвори екранът за помощ.
4	Отказ : Прекратяване на задание, излизане от даден екран или от настройки.
5	Стрелка надясно (стрелка надясно ▶): Навигиране през настройките в екраните.
6	Назад (↶): Докоснете този бутон за връщане към предишния екран.
7	Стрелка наляво (стрелка наляво ◀): Навигиране през настройките в екраните.


Икони на дисплея на контролния панел

Икона	Предназначение
	Показва екрана, на който можете да правите копия или да избирате други опции.
	Показва екрана, на който можете да сканирате или да промените настройки на сканирането.

Икона	Предназначение
	Показва екран, от който можете да настроите опциите за отпечатване на снимки.
	Показва екрана за настройка за генериране на отчети и промяна на настройки.
	Показва екран, на който можете да видите информация за касетите с мастило, както и за приблизителните нива на мастилото. Забележка Предупрежденията и индикаторите за нивото на мастилото предоставят приблизителна информация само с цел планиране. Когато получите предупредително съобщение за ниско ниво на мастилото, подгответе си касета за смяна, за да избегнете евентуални забавяния на задачите за печат. Не е нужно да сменяте касетите, докато качеството на печат не се влоши видимо.
	Показва опциите и настройката на Bluetooth.
	Показва опциите за батерията и захранването.



Промяна на режима и настройките на принтера



Използвайте контролния панел за промяна на режима (като например за копиране или сканиране) и настройките (като например броя на копията или местоназначението на сканираните файлове) на принтера. Също така можете да използвате контролния панел, за да отпечатвате отчети или да получите помощ за принтера.

 **Съвет** Можете да използвате софтуерните програми, предоставени с принтера, за промяна на настройките на принтера от компютър. За повече информация относно използването на тези инструменти вж. [Инструменти за управление на принтера](#).

Избор на режима и промяна на настройките на режима

Началния екран на дисплея на контролния панел показва наличните за принтера режими.


1. За да изберете режим, докоснете стрелка наляво  или стрелка надясно , за да видите наличните режими, след което докоснете иконата, за да изберете желанния режим. За да промените настройките на даден режим, след като изберете съответния режим, докоснете бутоните със стрелки, за да превъртите през наличните настройки за режимите, след което докоснете настройката, която желаете да промените.



 **Забележка** Използвайте бутона  (Назад), за да се върнете към предишното меню.

2. Следвайте подканите на дисплея, за да промените настройките. Дисплеят на контролния панел се връща към началния екран, когато заданието е завършено.

Промяна на настройките на принтера

За промяна на настройките на принтера или отпечатване на отчети използвайте опциите, налични в екрана за настройка:

1. Докоснете стрелка надясно , след което докоснете **Setup** (Настройка).
2. Докоснете стрелките, за да превъртите през екраните.
3. Докоснете елементите на екрана, за да изберете екрани или опции.

 **Забележка** Използвайте бутона  (Назад), за да се върнете към предишното меню.

Намиране на номера на модела на принтера

Освен името на модела, което е изписано в предната част на принтера, този принтер има специален номер на модела. Можете да използвате този номер, когато получавате помощ, както и за по-лесно определяне на това кои консумативи или принадлежности са налични за принтера.

Номерът на модела е отпечатан на етикета, вътре в принтера, близо до областта на касетите с мастило.

Избор на носител за печат

Принтерът е проектиран, така че да работи добре с повечето типове носители за използване в офиса. Най-добре би било да тествате възможностите за печат на различни типове носители, преди да закупите по-голямо количество от даден тип. Използвайте носители на HP за оптимално качество на печат. Посетете уеб

сайта на HP на адрес www.hp.com за допълнителна информация относно предлаганите типове носители от HP.



HP препоръчва да се използва обикновена хартия с емблемата на ColorLok за ежедневен печат и копиране на документи. Всички листове с емблемата на ColorLok са тествани независимо, за да отговарят на високите стандарти за надеждност и качество на печат, да възпроизвеждат документи с ярки и живи цветове, плътен черен цвят, както и да съхнат по-бързо от обикновената хартия. Потърсете хартия с емблемата на ColorLok с различно тегло и размери от основните производители на хартия.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Препоръчителни типове хартия за печат и копиране](#)
- [Препоръчителна хартия за фотопечат](#)
- [Съвети за избор и използване на носители](#)

Препоръчителни типове хартия за печат и копиране

Ако искате да постигнете най-доброто качество на печат, HP ви препоръчва да използвате хартии на HP, които са специално предназначени за типа на отпечатвания от вас проект.


В зависимост от вашата страна/регион, някои от тези хартии може да не се предлагат.

<p>Хартии за брошури на HP</p> <p>HP Superior Inkjet Paper (Хартия за мастиленоструен печат HP Superior)</p>	<p>Тези типове хартия са с двустранно гланцово или матов покритие и са подходящи за употреба и от двете страни. Тя е идеалният избор за репродукции с почти фотографско качество и бизнес графики за корици на доклади, специални презентации, брошури, пощенски етикети и календари.</p>
<p>Ярко-бяла хартия HP за мастилено-струен печат</p>	<p>HP Bright White Inkjet Paper (Ярко-бяла хартия на HP за Inkjet) предоставя висококонтрастни цветове и текст с висока рязкост на печата. Тя е достатъчно непрозрачна за двустранен цветен печат без прозиране, което я прави идеална за бюлетини, доклади и листовки. Технологиията ColorLok предоставя възможност за по-малко размазване, по-плътен черен цвят и по-ярки цветове.</p>
<p>Печатна хартия на HP</p>	<p>Хартията за печат на HP е висококачествена многофункционална хартия. С нея се отпечатват документи, които на вид и допир изглеждат по-реални, отколкото документи, отпечатани на стандартна многофункционална или копирна хартия. Технологиията ColorLok предоставя възможност за по-малко размазване, по-плътен черен цвят и по-ярки цветове. Тя е без киселини с цел дълготрайност на документите.</p>
<p>Офисна хартия на HP</p>	<p>Офисната хартия на HP е висококачествена многофункционална хартия. Подходяща е за копия, чернови, бележки и други ежедневни документи. Технологиията ColorLok предоставя възможност за по-малко размазване, по-плътено черно и по-ярки цветове. Тя е без киселини с цел дълготрайност на документите</p>

(продължение)

Рециклирана офис хартия HP	Рециклираната офисна хартия на HP е висококачествена многофункционална хартия, създадена от 30% рециклирани влакна. Технологията ColorLok предоставя възможност за по-малко размазване, по-плътно черно и по-ярки цветове. Тя е без киселини за дълготрайност на документите.
Хартия за презентации HP Premium Професионална хартия на HP	Това е дебела, двустранна матова хартия, идеална за презентации, предложения, отчети и бюлетини. Този тип хартия е тежка за впечатляващ изглед и усещане.
Фотохартия HP Advanced	Тази дебела фотохартия има бързосъхнеща повърхност за по-лесно боравене без размазване. Устойчива е на вода, размазване, отпечатьци и влажност. Разпечатките изглеждат като снимки, обработени във фотостудио. Налична е в няколко размера, включително A4, 8,5 x 11 инча, 10 x 15 см (4 x 6 инча), 13 x 18 см (5 x 7 инча) с гланцово покритие. Тя е без киселини за дълготрайност на документите.
Фотохартия на HP за ежедневна употреба	Печатайте ежедневно цветни снимки на ниска цена, като използвате хартия, създадена за обикновен фотопечат. Тази изгодна фотохартия изсъхва по-бързо с цел по-лесно боравене. С тази фотохартия можете да разпечатвате ясни и отчетливи изображения на всеки мастиленоструен принтер. Налична е с полугланцирано покритие от по 8,5 x 11 инча, A4, 4 x 6 инча и 10 x 15 см. Тя е без киселини за дълготрайност на документите.

За да поръчате хартия на HP, както и други консумативи, отидете на адрес www.hp.com/buy/supplies. Ако се покаже подкана, изберете вашата страна/регион, следвайте указанията, за да изберете съответния принтер, след което щракнете върху една от връзките за пазаруване на страницата.

 **Забележка** На този етап някои части от уеб сайта на HP са налични само на английски език.

Препоръчителна хартия за фотопечат

Ако искате да постигнете най-доброто качество на печат, HP ви препоръчва да използвате хартии на HP, които са специално предназначени за типа на отпечатвания от вас проект.

В зависимост от вашата страна/регион, някои от тези хартии може да не се предлагат.

Фотохартия HP Advanced

Тази дебела фотохартия има бързосъхнеща повърхност за по-лесно боравене без размазване. Устойчива е на вода, размазване, отпечатьци и влажност. Разпечатките изглеждат като снимки, обработени във фотостудио. Налична е в няколко размера, включително A4, 8,5 x 11 инча, 10 x 15 см (4 x 6 инча), 13 x 18 см (5 x 7 инча) и две покрития - гланцово и леко бялсаково (сатенено матова). Тя е без киселини за дълготрайност на документите.

Фотохартия на HP за ежедневна употреба


Печатайте ежедневно цветни снимки на ниска цена, като използвате хартия, създадена за обикновен фотопечат. Тази изгодна фотохартия изсъхва по-бързо с

цел по-лесно боравене. С тази фотохартия можете да разпечатвате ясни и отчетливи изображения на всеки мастиленоструен принтер. Налична е с полугланцирано покритие и с размери 8,5 x 11 инча, A4, 4 x 6 инча и 10 x 15 см. Тя е без киселини за дълготрайност на документите.

Икономични фотокомплекти на HP

В икономичните фотокомплекти на HP са включени за ваше удобство оригинални касети с мастило на HP и фотохартия HP Advanced, като гарантират добро качество, а също така ви дават възможност да спестите време, докато печатате професионални снимки с вашия принтер на HP. Оригиначните мастила на HP и фотохартията HP Advanced са създадени, за да работят заедно, така че снимките да бъдат дълготрайни и ярки - разпечатка след разпечатка. Изключително подходящи са за отпечатване на снимките от ваканцията ви или на няколко разпечатки, които да споделите.

За да поръчате хартия на HP, както и други консумативи, отидете на адрес www.hp.com/buy/supplies. Ако се покаже подкана, изберете вашата страна/регион, следвайте указанията, за да изберете съответния принтер, след което щракнете върху една от връзките за пазаруване на страницата.

 **Забележка** На този етап някои части от уеб сайта на HP са налични само на английски език.

Съвети за избор и използване на носители

За най-добри резултати спазвайте по-долните указания.

- Винаги използвайте носители, които отговарят на спецификациите на принтера. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).
- Във входната тава поставяйте само един тип хартия в даден момент.
- Когато зареждате входната тава или скенера, се уверете, че носителят е поставен правилно. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#) или [Поставяне на оригинали в скенера](#).
- Не препълвайте входната тава или скенера. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).
- За да предотвратите засядания на хартията, ниско качество на печат, както и други проблеми при печат, избягвайте поставянето на следните типове носители във входната тава или скенера:
 - Многостранни формуляри
 - Носители, които са повредени, нагънати или намачкани
 - Носители с изрязвания или перфорации
 - Носители с плътна текстура, релеф или такава, която не поема мастило
 - Носители, които са прекалено леки или лесни за разтягане
 - Носители, съдържащи кламери или скоби
- Не оставяйте неизползвана фотохартия във входната тава за продължителен период от време.

Поставяне на оригинали в скенера

Можете да копирате или сканирате документи, като ги поставите в скенера.

⚠ Внимание Не зареждайте снимки в скенера; Това може да повреди снимките ви. Използвайте само носители, които се поддържат от принтера. За допълнителна информация вижте [Спецификации за носителите](#).

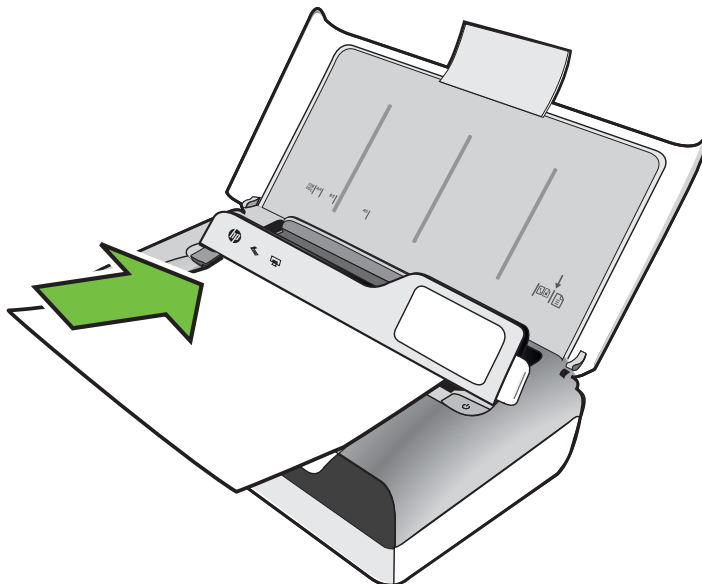
📝 Забележка Скенерът може да поема само по един лист обикновена хартия наведнъж. За да сканирате повече страници, изчакайте принтерът да завърши сканирането на страницата и след това заредете следващата страница в скенера.

За зареждане на оригинал в скенера

Използвайте тези стъпки, за да заредите документ в скенера.

1. Поставете оригинала със страната за печат надолу в скенера така, че горният ръб на документа да влезе първи.

⚠ Внимание Поставяйте само по една страница в скенера. Поставянето на повече от една страница може да доведе до засядане и евентуално до повреда на вашия оригинал.



2. Плъзгайте оригинала в скенера, докато скенерът захване страницата и чуete сигнал или видите съобщение на дисплея, указващо, че устройството е открило зарежданата страница.
3. Плъзгайте водача, докато същият опре в края на оригинала.

Поставяне на носители

Този раздел съдържа инструкции относно поставянето на носители в принтера.

⚠ Внимание Използвайте само поддържани от принтера носители. За допълнителна информация вж. Спецификации за носителите.

Този раздел съдържа следните теми:

⚠ Внимание Не поставяйте носители, докато принтерът печата.

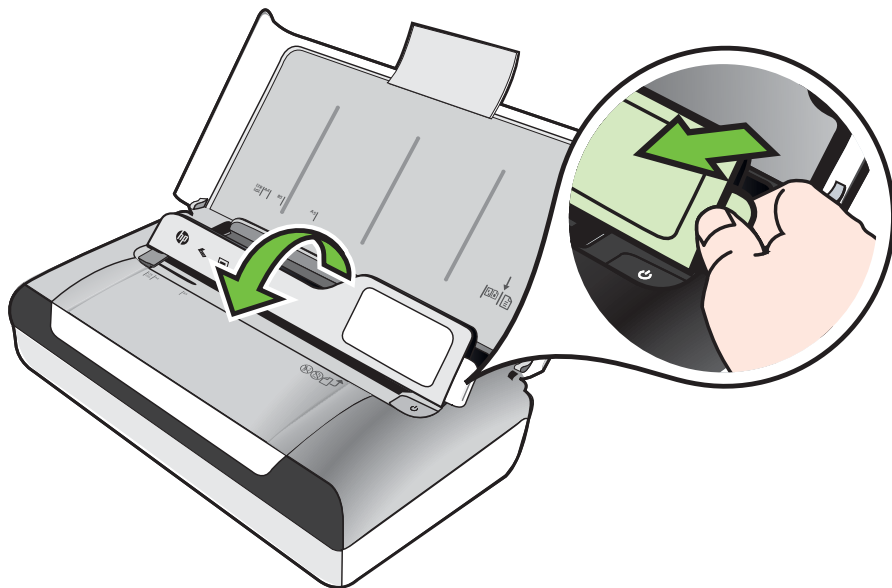
- Поставяне на носители със стандартен размер
- Зареждане на пликове
- Зареждане на картички и фотохартия
- Зареждане на носители с размер по избор

Поставяне на носители със стандартен размер


Поставяне на носители

Следвайте тези инструкции за поставяне на стандартни носители.

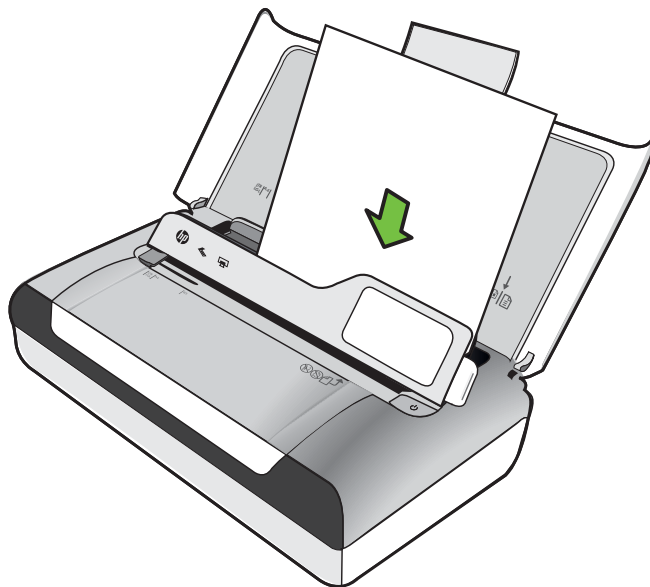
1. Повдигнете входната тава.
2. Повдигнете контролния панел с помощта на фиксатора.




3. Плъзнете водача за хартията по ширина до най-отдалечената му позиция.

 **Забележка** Ако зареждате носители с по-голям размер, издърпайте удължителя на входната тава.

4. Поставете обикновена хартия със страната за печат нагоре и я подравнете перпендикулярно на водача за хартия.



 **Забележка** Не поставяйте хартия, докато принтерът печата.

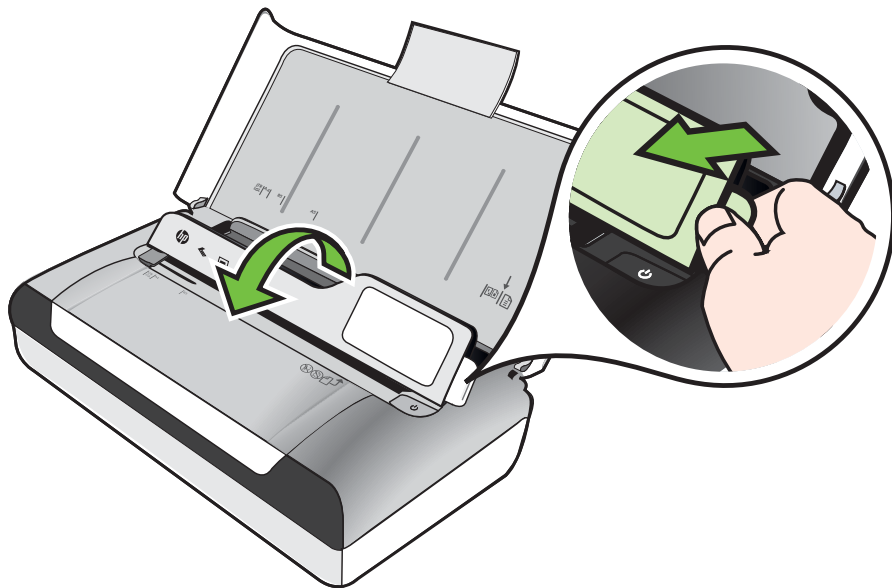
5. Нагласете водачите на хартията за широчина, така че да прилягат плътно до краищата на хартията.

Зареждане на пликове


За зареждане на пликове

Следвайте тези инструкции за зареждане на пликове

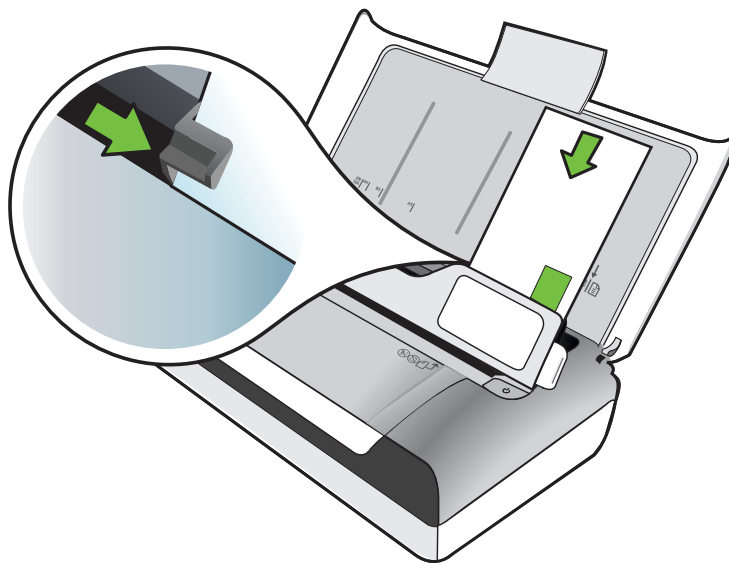
1. Повдигнете входната тава.
2. Повдигнете контролния панел с помощта на фиксатора.



3. Плъзнете водача за хартията по ширина до най-отдалечената му позиция.

 **Забележка** Ако зареждате носители с по-голям размер, издърпайте удължителя на входната тава.

4. Поставете пликовете така, както е показано на графиката на тавата.
5. Нагласете водачите за ширина, така че да прилягат плътно до краищата на плика.

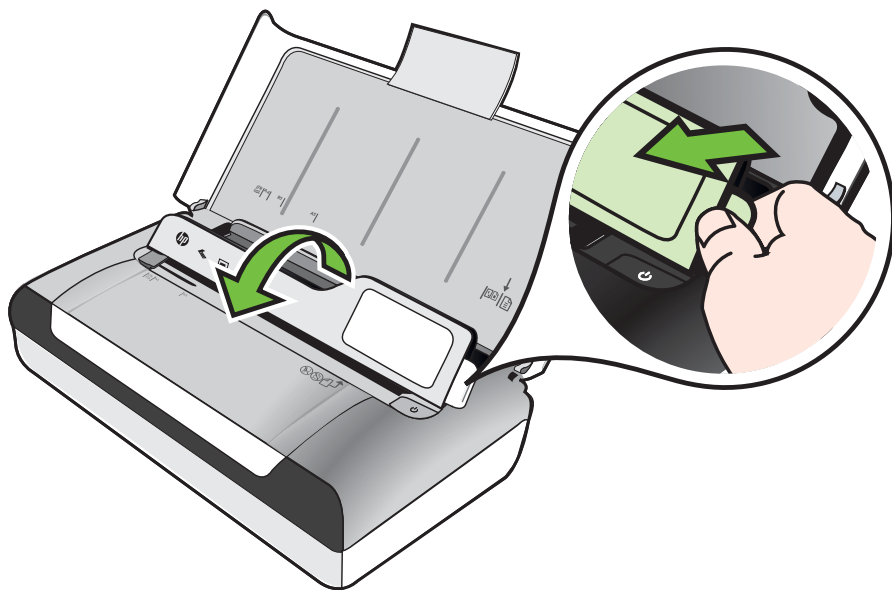


Зареждане на картички и фотохартия


Зареждане на картички и фотохартия

Следвайте тези инструкции за зареждане на фотохартия.


1. Повдигнете входната тава.
2. Повдигнете контролния панел с помощта на фиксатора.



3. Плъзнете водача за хартията по ширина до най-отдалечената му позиция.

 **Забележка** Ако зареждате носители с по-голям размер, издърпайте удължителя на входната тава.

4. Поставете хартията със страната за печат надолу, от дясната страна на главната тава. Уверете се, че носителят е подравнен с десния и задния ръб на тавата, както и че не надвишава линията, отбелязана на тавата. Ако по ръба на фотохартията има маркер, той трябва да е насочен към предната част на принтера.

 **Забележка** Не поставяйте хартия, докато принтерът печата.

5. Нагласете водачите на хартията за широчина, така че да прилягат плътно до краищата на хартията.

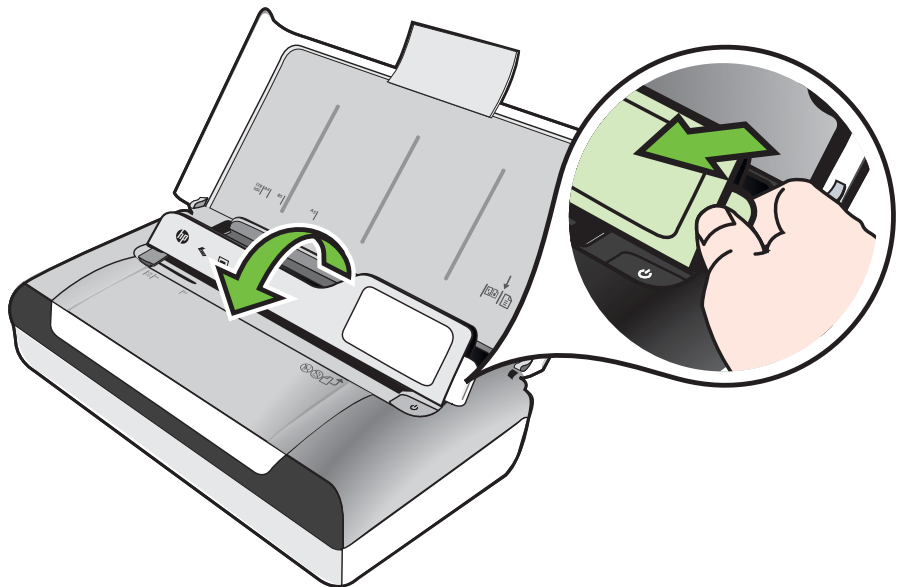
Зареждане на носители с размер по избор

Зареждане на картички и фотохартия

Следвайте тези инструкции за зареждане на носители с размер по избор.

⚠ Внимание Използвайте само носители с такъв размер по избор, какъвто принтерът поддържа. За допълнителна информация вж. Спецификации за носителите.

1. Повдигнете входната тава.
2. Повдигнете контролния панел с помощта на фиксатора.



3. Плъзнете водача за хартията по ширина до най-отдалечената му позиция.

📄 Забележка Ако зареждате носители с по-голям размер, издърпайте удължителя на входната тава.

4. Поставете хартията със страната за печат надолу, от дясната страна на главната тава. Уверете се, че носителят е подравнен с десния и задния ръб на тавата, както и че не надвишава линията, отбелязана на тавата.

📄 Забележка Не поставяйте хартия, докато принтерът печата.

5. Нагласете водачите на хартията за широчина, така че да прилягат плътно до краищата на хартията.

Поставяне и използване на батерията

Принтерът се предоставя с литиево-йонна акумулаторна батерия. Може също така да се закупи като допълнителен аксесоар. За допълнителна информация вж. [Консумативи и аксесоари на HP](#).

Този раздел съдържа следните теми:

- [Безопасност на батерията](#)
- [Запознаване с батерията](#)
- [Зареждане и използване на батерията](#)

Безопасност на батерията

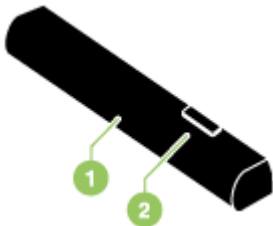
- Използвайте само предназначената за принтера батерия. За допълнителна информация вж. темите [Консумативи и аксесоари на HP](#) и [Спецификации на принтера](#).
- При изхвърляне на батерия, се свържете с местната фирма за събиране на отпадъците, за да се запознаете със съответните ограничения за изхвърляне или рециклиране на батерии. Акумулаторните литиево-йонни батерии не съдържат живак и е възможно да се изисква рециклиране или правилно изхвърляне след периода на експлоатация. За допълнителна информация вж. [Програма за рециклиране](#).
- При неправилна подмяна или излагане на огън батерията може да експлодира. Не свързвайте батерията накъсо.
- За закупуване на батерия за смяна се свържете с местния търговец или търговския офис на HP. За допълнителна информация вж. [Консумативи и аксесоари на HP](#).
- За предотвратяване на пожар, изгаряния или повреда на батерията не позволявайте никакви метални предмети да се докосват до контактите на батерията.
- Не разглобявайте батерията. В батерията няма части, подлежащи на обслужване.
- С повредените или разтечени батерии боравете изключително внимателно. Ако се докоснете до електролита, измийте се внимателно със сапун и вода. При попадане на електролит в очите плакнете обилно с вода в продължение на 15 минути и потърсете медицинска помощ.
- Не зареждайте, съхранявайте или използвайте батерията на места, където температурата надвишава ограниченията, указани в [Условия на експлоатация](#).

Важни бележки

При зареждане или използване на батерията обърнете внимание на следните неща:

- Преди да използвате батерията за първи път, я зареждайте в продължение на 4 часа. При следващите зареждания са необходими около 3 часа за пълно зареждане на батерията.
- Когато батерията се зарежда, лампата за зареждане свети в жълто. Ако свети червено, вероятно батерията е дефектна и е необходимо да бъде сменена.
- За да видите състоянието на батерията, докоснете индикатора за захранване на дисплея на контролния панел. Състоянието на батерията се показва също така в кутията с инструменти (Windows), както и в HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS X). Ако използвате устройство с Microsoft Windows Mobile®, можете да използвате софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства. За допълнителна информация вижте [Инструменти за управление на принтера](#).
- Ако захранването на батерията е слабо, включете променливотоковия адаптер, за да я заредите, или я подменете със заредена батерия.
- С напълно заредена батерия могат да се отпечатат приблизително 500 страници, да се сканират до приблизително 140 страници или да се копират приблизително 100 страници, в зависимост от сложността на заданията.
- По подразбиране, ако не се използва в продължение на 5 минути при батерийно захранване, той се изключва, за да пести енергията на батерията. Можете да конфигурирате тази функция на контролния панел на принтера.
- Ако възнамерявате да съхраните батерията за дълъг период от време, я заредете напълно. Не съхранявайте напълно изтощена батерия за повече от 6 месеца.
- За да увеличите живота и капацитета на батерията, зареждайте, съхранявайте и използвайте батерията на места, които отговарят на указанията в [Условия на експлоатация](#).

Запознаване с батерията



1	Батерия - предоставя захранване на принтера.
2	Плъзгач за освобождаване на батерията - плъзгане за освобождаване на батерията.

Зареждане и използване на батерията

⚠ Предупреждение Преди да използвате батерията за първи път, я зареждайте в продължение на 4 часа. Тъй като при зареждане батерията се загрева, не я зареждайте в куфар или други затворени пространства, за да не прегрее.

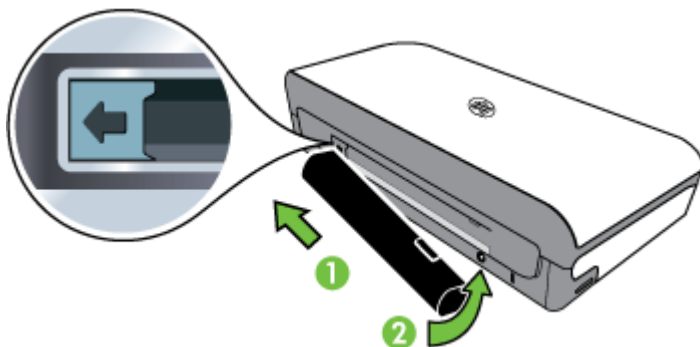
📝 Забележка Променливотоковият адаптер обикновено е топъл при допир, когато е включен в променливотоков контакт.

Забележка Bluetooth печатът изразходва повече заряд от батерията, отколкото при печат с кабел. За информация относно проверяването на нивото на заряд на батерията вж. [Поставяне и използване на батерията](#).

Поставяне на батерията

📝 Забележка Можете да поставите батерията както при включен, така и при изключен принтер.

1. Плъзнете батерията в съответния слот докрай, така че контактите ѝ да се изравнят с тези на слота. Капакът на контактите на батерията ще се отвори.

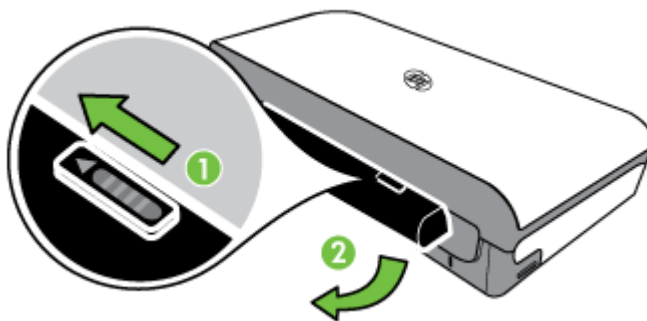


2. Натиснете батерията в слота за батерия, докато тя щракне на място.
3. Включете променливотоковия адаптер, след което включете принтера. Преди да използвате батерията за първи път, я зареждайте в продължение на 4 часа.
4. След като батерията е заредена, можете да използвате принтера, без да го свързвате към променливотоково захранване.

Изваждане на батерията

Следвайте инструкциите на екрана, за да извадите батерията.

1. Преместете плъзгача за освобождаване на батерията по посока на стрелката.
2. Извадете батерията.



Поставяне на устройство с памет

Ако вашият цифров фотоапарат използва карта с памет за съхранение на снимки, можете да поставите картата с памет в принтера, за да отпечатате или запишете снимките.

С помощта на USB порта в задната част на принтера можете да свържете USB устройство за съхранение или да свържете и да отпечатате снимки от съвместим с PictBridge фотоапарат. Можете също така да прехвърляте файлове от устройството за съхранение в компютъра.

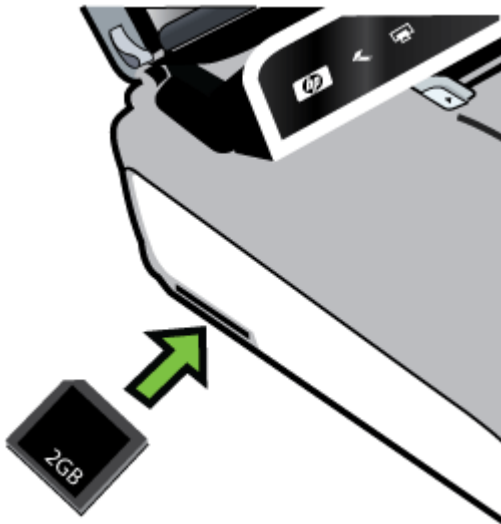
⚠ Внимание Ако опитвате да извадите устройство с памет, докато се използва, това може да доведе до повреда на файловете в устройството с памет. Можете да премахнете безопасно картата с памет само когато индикаторът за снимки не мига.

📝 Забележка Принтерът не поддържа шифровани устройства с памет.

За повече информация относно поддържаните устройства с памет вж. [Спецификации на устройството с памет.](#)

За да поставите карта с памет

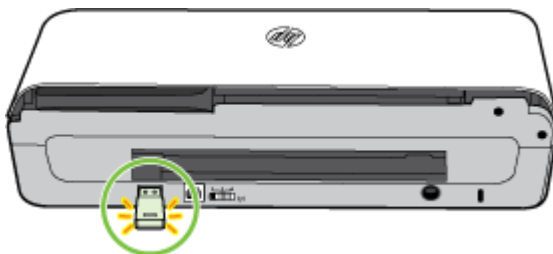
1. Обърнете картата с памет, така че етикетът да сочи нагоре.
2. Поставете картата с памет в слота за карта с памет в лявата част на принтера, докато щракне на място.




💡 Съвет За да премахнете дадена карта с памет, натиснете картата навътре, след което я освободете.

Свързване на устройство за съхранение

- ▲ Поставете USB устройството за съхранение или другия край на USB кабела на фотоапарата в USB порта в задната част на принтера.




 **Забележка** Ако свързвате цифров фотоапарат, променете режима на USB на фотоапарата на режим на съхранение, след което свържете единия край на USB кабела към фотоапарата. Различните фотоапарати използват различни термини за описание на режима съхранение. Например, някои фотоапарати имат настройка за цифров фотоапарат и настройка за дисково устройство. В този пример настройката за диск представлява настройката за режим на съхранение. Ако режимът на съхранение на работи на вашия фотоапарат, ще трябва да настроите фърмуера на фотоапарата. За допълнителна информация вж. документацията, придружаваща фотоапарата.

Забележка Ако, поради своя размер, дадено USB устройство не може да бъде поставено в този порт или ако съединителят на устройството е по-къс от 11 мм (0,43 инча), ще трябва да закупите удължаващ USB кабел, за да можете да използвате това USB устройство в този порт. За допълнителна информация за поддържаните USB устройства вж. [Спецификации на устройството с памет](#).

Печат от мобилни телефони


Ако разполагате с мобилен телефон, който поддържа Bluetooth, можете да закупите софтуер, позволяващ печат на документи и снимки от телефона.

 **Забележка** Ако използвате мобилен телефон с Windows Mobile, можете да използвате компактдиска със софтуера на HP, за да инсталирате софтуера за печат.

За списък с мобилните телефони и видовете софтуер за печат, както и за информацията относно получаването на софтуера вж. [Информация за печат от мобилен телефон](#).

Поддържане на принтера

Принтерът не изисква планирана поддръжка, освен за смяна на сервисния модул за мастилото. За допълнителна информация вж. [Смяна на сервисния модул за мастило](#). Не трябва да позволявате обаче принтерът да се замърсява с прах и дребни частици. Почистването поддържа принтера в най-доброто му състояние и може също така да доведе до по-лесно диагностициране на проблеми.

 **Предупреждение** Изключете принтера и извадете захранващия кабел, преди да почистите принтера. Ако използвате допълнителна батерия, изключете принтера и премахнете батерията преди почистване.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Почистване на принтера](#)

Почистване на принтера

При почистване на принтера, изпълнете следните указания:

- Почистете външната страна на принтера с мека кърпа, леко навлажнена със слаб почистващ препарат и вода.




Забележка Почиствайте принтера само с вода или с вода и слаб почистващ препарат. Ако използвате силни почистващи препарати или алкохол, може да повредите принтера.

- Почистете вътрешната част на вратичката за достъп до касетата със суха и невлакнеста кърпа.



Внимание Не докосвайте валиците. Мазните отпечатъци от кожата върху валиците може да доведат до проблеми в качеството на печат.

Изключване на принтера

Изключете принтера, като натиснете бутона  (Захранване) на принтера. Изчакайте, докато индикаторът се изключи, преди да изключите захранващия кабел или разклонителя. Ако изключите принтера неправилно, печатащата касета няма да се върне в правилната позиция, което може да доведе до проблеми с качеството на печат или с касетите за мастило.



Забележка Изчакайте принтерът да се изключи напълно, преди да премахнете захранващия кабел от устройството за предпазване на електроинсталацията или контакта или преди да премахнете батерията.

Ако не изключите принтера по този начин, при следващото стартиране на принтера на дисплея на контролния панел ще се покаже съобщение за грешка.


2 Печат

Повечето от настройките за печат се задават автоматично от съответното софтуерно приложение. Променяйте настройките ръчно само когато промените качеството на печат, когато печатате на определени типове хартия, сменяте размера на носителя или когато използвате специални функции. За допълнителна информация относно избирането на най-подходящия носител за отпечатване на вашите документи вж. [Избор на носител за печат](#).

Този раздел съдържа следните теми:

- [Отпечатване на документи](#)
- [Отпечатване на брошури](#)
- [Отпечатване върху пликове](#)
- [Отпечатване на уеб страница](#)
- [Отпечатване на снимки](#)
- [Печатане върху специална хартия и хартия с размер по избор](#)
- [Печат на документи без полета](#)
- [Печат от двете страни на хартията \(двустранно\)](#)

Отпечатване на документи

 **Забележка** При някои типове хартия можете да печатате от двете страни на хартията (което се нарича "двустранен печат"). За допълнителна информация вж. [Печат от двете страни на хартията \(двустранно\)](#).

Следвайте инструкциите за съответната операционна система.

- [Отпечатване на документи \(Windows\)](#)
- [Отпечатване на документи \(Mac OS X\)](#)


Отпечатване на документи (Windows)


1. Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
2. В менюто **File** (Файл) на съответното софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
3. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.
4. За да промените настройките, щракнете върху бутона за отваряне на диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).
В зависимост от софтуерното приложение този бутон може да се нарича **Properties** (Свойства), **Options** (Опции), **Printer Setup** (Настройка на принтер), **Printer** (Принтер) или **Preferences** (Предпочитания).
5. Сменете ориентацията на страницата в раздела **Layout** (Оформление), а източника на хартия, типа носител, размера на хартията и настройките на качеството – в раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество). За да печатате в черно-бяло, щракнете върху бутона **Advanced** (Разширени), след което променете опцията **Print in Grayscale** (Печат в нивата на сивото).

- Щракнете върху бутона **OK**.
- Щракнете върху **Print** (Печат) или бутона **OK**, за да започнете да печатате.

Отпечатване на документи (Mac OS X)

- Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
 - Изберете размер на хартията:
 - В менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Page Setup** (Настройка на страница).

 **Забележка** Ако не виждате елемента от менюто **Page Setup** (Настройка на страница), преминете към стъпка 3.
 - Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате, в изскачащото меню **Format For** (Форматиране за).
 - От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) изберете размера на хартията и след това щракнете върху **OK**.
 - От менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
 - Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.
 - От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) (ако има такова) изберете размера на хартията.
 - Променете настройките за печат за опцията, предоставена в изскачащите менюта, така че да са подходящи за вашия проект.


 **Забележка** Ако не виждате никакви опции, щракнете върху триъгълника за откриване до изскачащото меню **Printer** (Принтер) или щракнете върху **Show Details** (Показване на подробности).
- Щракнете върху **Print** (Печат), за да започнете да печатате.

Отпечатване на брошури


Следвайте инструкциите за съответната операционна система.

- [Отпечатване на брошури \(Windows\)](#)
- [Отпечатване на брошури \(Mac OS X\)](#)

Отпечатване на брошури (Windows)

-
- 
- Забележка**
- За да зададете настройки на всички задания за печат, е необходимо да направите желаните промени в софтуера на HP, предоставен с принтера. За повече информация относно софтуера на HP вж.
- [Инструменти за управление на принтера](#)
- .
-
- Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
 - В менюто **File** (Файл) на съответното софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
 - Изберете принтера, който искате да използвате.


4. За да промените настройките, щракнете върху бутона за отваряне на диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).
В зависимост от софтуерното приложение този бутон може да се нарича **Properties** (Свойства), **Options** (Опции), **Printer Setup** (Настройка на принтер), **Printer** (Принтер) или **Preferences** (Предпочитания).
5. Изберете размер от падащото меню **Size** (Размер). Изберете типа брошура от падащото меню **Paper Type** (Тип хартия).
6. Променете други настройки за печат.


 **Съвет** Можете да промените и други опции на заданието за печат, като използвате функциите, налични в другите раздели на диалоговия прозорец.

7. Щракнете върху **Print** (Печат), за да започнете да печатате.

Отпечатване на брошури (Mac OS X)

1. Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
2. Изберете размер на хартията:
 - a. В менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Page Setup** (Настройка на страница).

 **Забележка** Ако не виждате елемента от менюто **Page Setup** (Настройка на страница), преминете към стъпка 3.

- b. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате, в изскачащото меню **Format For** (Форматиране за).
 - в. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) изберете размера на хартията и след това щракнете върху **OK**.
 3. От менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
 4. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.
 5. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) (ако има такава) изберете размера на хартията.
 6. Щракнете върху **Paper Type/Quality** (Тип хартия/Качество) в изскачащото меню и след това изберете следните настройки:
 - **Paper Type (Тип хартия)**: Подходящият за брошура тип хартия
 - **Quality (Качество)**: **Normal** (Нормално) или **Best** (Най-добро)
-
-  **Забележка** Ако не виждате никакви опции, щракнете върху триъгълника за откриване до изскачащото меню **Printer** (Принтер) или щракнете върху **Show Details** (Показване на подробности).
-

7. Изберете други желани настройки за печат, след което щракнете върху **Print** (Печат), за да започне печатането.

Отпечатване върху пликове

Когато избирате пликове, избягвайте такива с твърде гладки или самозалепващи се краища, със закопчалки или прозорчета. Избягвайте също пликове с удебелен, неправилен или нагънат край, както и такива, които на места са намачкани, скъсани или повредени по друг начин.

Уверете се, че пликите, които поставяте в принтера, са здрави, както и че затварящата страна е добре прегъната.



Забележка За допълнителна информация относно печатането върху пликове вж. документацията към софтуерната програма, която използвате.

Следвайте инструкциите за съответната операционна система.

- [Отпечатване върху пликове \(Windows\)](#)
- [Отпечатване върху пликове \(Mac OS X\)](#)

Отпечатване върху пликове (Windows)

1. Поставете пликите в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
2. В менюто **File** (Файл) на съответното софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
3. Изберете принтера, на който искате да печатате.
4. За да промените настройките, щракнете върху бутона за отваряне на диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).
В зависимост от софтуерното приложение този бутон може да се нарича **Properties** (Свойства), **Options** (Опции), **Printer Setup** (Настройка на принтер), **Printer** (Принтер) или **Preferences** (Предпочитания).
5. В раздела **Features** (Функции) променете ориентацията на **Landscape** (Пейзаж).
6. В областта **Basic Options** (Основни опции) от падащия списък **Size** (Размер) изберете **More** (Още). След това изберете подходящия тип плик.




Съвет Можете да промените и други опции на заданието за печат, като използвате функциите, налични в другите раздели на диалоговия прозорец.


7. Щракнете върху бутона **OK**, след което върху **Print** (Печат) или върху **OK**, за да започне печатането.

Отпечатване върху пликове (Mac OS X)

1. Поставете пликове в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
2. Изберете размер на хартията:
 - а. В менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Page Setup** (Настройка на страница).


 **Забележка** Ако не виждате елемента от менюто **Page Setup** (Настройка на страница), преминете към стъпка 3.


- б. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате, в изскачащото меню **Format For** (Форматиране за).
 - в. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) изберете подходящия размер на плика и щракнете върху **OK**.
3. От менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
 4. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.
 5. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) (ако има такава) изберете подходящия размер на плика.
 6. Изберете опцията **Orientation** (Ориентация).

 **Забележка** Ако не виждате никакви опции, щракнете върху триъгълника за откриване до изскачащото меню **Printer** (Принтер) или щракнете върху **Show Details** (Показване на подробности).

7. Изберете други желани настройки за печат, след което щракнете върху **Print** (Печат), за да започне печатането.

Отпечатване на уеб страница

 **Съвет** За да отпечатвате правилно уеб страници, може да се наложи да зададете ориентацията на печата на Landscape (Пейзаж).

 **Забележка** При някои типове хартия можете да печатате от двете страни на хартията (което се нарича "двустранен печат"). За допълнителна информация вж. [Печат от двете страни на хартията \(двустранно\)](#).

Следвайте инструкциите, отнасящи се за вашата операционна система.

- [Отпечатване на уеб страница \(Windows\)](#)
- [Отпечатване на уеб страница \(Mac OS X\)](#)

Отпечатване на уеб страница (Windows)


Ако използвате компютър с операционна система Windows и Internet Explorer 6.0 или по-нова версия за търсене в интернет, можете да използвате функцията HP Smart Web Printing (Интелигентен уеб печат на HP) за осигуряване на лесен, предвидим уеб печат, както и да контролирате какво и как искате да отпечатате. Можете да получите достъп до функцията HP Smart Web Printing (Интелигентен уеб печат на HP) от лентата с инструменти в Internet Explorer. За повече



информация относно функцията HP Smart Web Printing (Интелигентен уеб печат на HP) вж. помощния файл към нея.

1. Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. Поставяне на носители.
2. В менюто **File** (Файл) на съответното софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
3. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.
4. Ако вашият уеб браузър поддържа тази възможност, изберете елементите от уеб страницата, които желаете да включите в разпечатката. Например, в Internet Explorer щракнете върху раздела **Options** (Опции) и изберете опции като **As laid out on screen** (Както са разположение на екрана), **Only the selected frame** (Само избраната рамка) и **Print all linked documents** (Печат на всички свързани документи).
5. Щракнете върху **Print** (Печат) или бутона **OK**, за да започнете да печатате.

Отпечатване на уеб страница (Mac OS X)

1. Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. Поставяне на носители.
 2. Изберете размер на хартията:
 - a. В менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Page Setup** (Настройка на страница).

 **Забележка** Ако не виждате елемента от менюто **Page Setup** (Настройка на страница), преминете към стъпка 3.

 - b. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате, в изскачащото меню **Format For** (Форматиране за).
 - в. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) изберете размера на хартията и след това щракнете върху **OK**.
 3. От менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
 4. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.
 5. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) (ако има такава) изберете размера на хартията.
 6. Променете настройките за печат за опцията, предоставена в изскачащите менюта, така че да са подходящи за вашия проект.
-
-  **Съвет** Някои уеб браузъри разполагат със специални опции за отпечатване на уеб страници. Ако има такава, изберете опцията за вашия уеб браузър от изскачащото меню. За допълнителна информация вижте документацията, придружаваща уеб браузъра.
-
-  **Забележка** Ако не виждате никакви опции, щракнете върху триъгълника за откриване до изскачащото меню **Printer** (Принтер) или щракнете върху **Show Details** (Показване на подробности).
-
7. Щракнете върху **Print** (Печат), за да започне печатането.

Отпечатване на снимки

Не оставяйте неизползвана фотохартия във входната тава. Хартията може да започне да се навива, което може да влоши качеството на разпечатката. Фотохартията трябва да се изправи преди започване на печата.

Следвайте инструкциите за съответната операционна система.


- [Отпечатване на снимки на фотохартия \(Windows\)](#)
- [Отпечатване на снимки върху фотохартия \(Mac OS X\)](#)
- [Отпечатване на снимки от устройство с памет](#)

Отпечатване на снимки на фотохартия (Windows)

1. Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
2. В менюто **File** (Файл) на съответното софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
3. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.
4. За да промените настройките, щракнете върху бутона за отваряне на диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).
В зависимост от софтуерното приложение този бутон може да се нарича **Properties** (Свойства), **Options** (Опции), **Printer Setup** (Настройка на принтер), **Printer** (Принтер) или **Preferences** (Предпочитания).
5. Ако искате да отпечатате снимката черно-бяла, щракнете върху раздела **Features** (Функции), след което променете опцията **Print in Grayscale** (Печат в сиво) под **Color Options** (Опции за цвят).
6. Щракнете върху бутона **OK**, след което върху **Print** (Печат) или върху **OK**, за да започне печатането.

Отпечатване на снимки върху фотохартия (Mac OS X)

1. Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
2. Изберете размер на хартията:
 - a. В менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Page Setup** (Настройка на страница).

 **Забележка** Ако не виждате елемента от менюто **Page Setup** (Настройка на страница), преминете към стъпка 3.

- б. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате, в изскачащото меню **Format For** (Форматиране за).
- в. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) изберете размера на хартията и след това щракнете върху **OK**.
3. От менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
4. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.
5. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) (ако има такава) изберете подходящия размер на хартията.

6. Щракнете върху **Paper Type/Quality** (Тип хартия/Качество) в изскачащото меню и след това изберете следните настройки:
- **Paper Type** (Тип на хартията): Подходящият тип фотохартия
 - **Quality (Качество): Best** (Най-добро) или **Maximum dpi** (Максимална разделителна способност)



Забележка Ако не виждате никакви опции, щракнете върху триъгълника за откриване до изскачащото меню **Printer** (Принтер) или щракнете върху **Show Details** (Показване на подробности).

7. Ако е необходимо, променете снимката и цветовете опции:
- a. Щракнете върху триъгълника за откриване до **Color Options** (Цветови опции) и изберете подходящите опции за **Photo Fix** (Коригиране на снимка):
- **Изключен:** Прилага неавтоматични настройки на изображението.
 - **Basic (Основно):** Фокусира автоматично изображението; настройва равномерно остротата на изображението.
- б. Ако искате да отпечатате снимката черно-бяла, изберете **Grayscale** (Нива на сивото) от изскачащото меню **Color** (Цвят), след което изберете една от следните опции:
- **High Quality (Високо качество):** Използват се всички налични цветове за печат на снимката в нивата на сивото. Така се създават добри и естествени нюанси на сивото.
 - **Black Print Cartridge Only (Само черната печатаща касета):** Използва се черно мастило за печат на снимката в сиво. Нюансите на сивото се създават чрез различни шарки на черни точки, което може да доведе до отпечатване на сивкаво изображение.
8. Изберете други желани настройки за печат, след което щракнете върху **Print** (Печат), за да започне печатането.


Отпечатване на снимки от устройство с памет

Можете да поставите поддържаните карти с памет в слотовете отляво на принтера. Също така може да свържете USB устройство за съхранение (като например USB памет или преносим твърд диск) към USB порта в задната част на принтера. Освен това може да свържете цифров фотоапарат в режим на съхранение към USB порта в задната част на принтера и да отпечатвате снимки директно от фотоапарата.

За повече информация относно използването на устройства с памет вж. [Поставяне на устройство с памет](#).

⚠ Внимание Ако опитвате да извадите устройство с памет, докато се използва, това може да доведе до повреда на файловете в устройството с памет. Можете да премахнете безопасно картата с памет само когато индикаторът за състояние не мига.

Печат на избрани снимки


 **Забележка** Тази функция е налична само ако в устройството с памет няма DPOF (Digital Print Order Format) съдържание.

1. Поставете устройството с памет в съответното гнездо на принтера. Екранът **Photo** (Снимка) се показва на дисплея на контролния панел.
2. Докоснете **Изглед и печат**. Показват се снимките.
3. Следвайте инструкциите на дисплея на контролния панел, за да изберете, редактирате или отпечатате снимките.

Печатане върху специална хартия и хартия с размер по избор

Ако вашето приложение поддържа хартия с размер по избор, задайте размера в приложението, преди да отпечатате документа. Ако не, задайте размера в драйвера за принтера. Може да се наложи да преформатирате някои съществуващи документи, за да се отпечатат правилно на хартия с размер по избор.


Използвайте само такава хартия с размер по избор, каквато принтерът поддържа. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).

 **Забележка** Дефинирането на носители със специален размер е налице само в софтуера за печат на HP в Mac OS X.

Следвайте инструкциите, отнасящи се за вашата операционна система.

- [Печатане върху специална хартия и хартия с размер по избор \(Mac OS X\)](#)

Печатане върху специална хартия и хартия с размер по избор (Mac OS X)

 **Забележка** За да можете да печатате на хартия с размер по избор, трябва да зададете желания размер в софтуера на HP, предоставен с принтера. За инструкции вж. [Задаване на размери по избор \(Mac OS X\)](#).

1. Поставете подходящата хартия в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
2. Изберете размер на хартията:
 - a. В менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Page Setup** (Настройка на страница).

 **Забележка** Ако не виждате елемента от менюто **Page Setup** (Настройка на страница), преминете към стъпка 3.

 - b. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате, в изскачащото меню **Format For** (Форматиране за).
 - v. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) изберете размера на хартията и след това щракнете върху **OK**.
3. От менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
4. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.

5. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) (ако има такова) изберете подходящия размер на хартията.
6. Щракнете върху **Paper Handling** (Боравене с хартията) в изскачащото меню.
7. Под **Destination Paper Size** (Местоназначение на размера на хартията) щракнете върху **Scale to fit paper size** (Преоразмеряване според размера на хартията), след което изберете размера на хартията по избор.
8. Изберете други желани настройки за печат, след което щракнете върху **Print** (Печат), за да започне печатането.

Задаване на размери по избор (Mac OS X)

1. Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
2. В менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Page Setup** (Настройка на страница) и се уверете, че е избран желаният от вас принтер в изскачащото меню **Format For** (Форматиране за).
– ИЛИ –
В менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат) и се уверете, че е избран желаният от вас принтер.
3. Изберете **Manage Custom Sizes** (Управление на размера по избор) в изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията).



Забележка Ако не виждате никакви опции, щракнете върху триъгълника за откриване до изскачащото меню **Printer** (Принтер) или щракнете върху **Show Details** (Показване на подробности).

4. Щракнете върху знака **+** отляво на екрана, щракнете двукратно върху **Untitled** (Без име), след което въведете име за новия размер по избор.
5. В полетата **Width** (Широчина) и **Height** (Височина) въведете съответните размери, след което задайте полетата, ако желаете да ги персонализирате.
6. Щракнете върху бутона **OK**.

Печат на документи без полета

Печатането без полета позволява да печатате до краищата на определени типове носители за фотопечат, както и на различни носители със стандартни размери до 4 x 6 инча (102 x 152 мм).



Забележка Не можете да отпечатате документ без полета, ако типа на хартията е зададен на **Plain paper** (Обикновена хартия).

Забележка Преди да отпечатате документ без полета, отворете файла в дадено софтуерно приложение и задайте размера на изображението. Уверете се, че зададеният размер отговаря на размера на носителя, на който ще отпечатвате изображението.

Забележка Не всички приложения поддържат печат без полета.

Следвайте инструкциите за съответната операционна система.


- [Отпечатване на документи без полета \(Windows\)](#)
- [Отпечатване на документи без полета \(Mac OS X\)](#)

Отпечатване на документи без полета (Windows)


1. Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
2. В менюто **File** (Файл) на съответното софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
3. Изберете принтера, на който искате да печатате.
4. За да промените настройките, щракнете върху бутона за отваряне на диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).
В зависимост от софтуерното приложение този бутон може да се нарича **Properties** (Свойства), **Options** (Опции), **Printer Setup** (Настройка на принтер), **Printer** (Принтер) или **Preferences** (Предпочитания).
5. Щракнете върху раздела **Features** (Функции).
6. В списъка **Size** (Размер) щракнете върху **More** (Още), след което изберете размера без полета на поставената в тавата хартия. Ако дадено изображение без полета може да бъде отпечатано със зададения размер, в квадратчето **Borderless** (Без полета) ще има отметка.
7. От падащия списък **Paper Type** (Тип хартия) щракнете върху **More** (Още), след което изберете съответния тип хартия.
8. Отметнете квадратчето **Borderless** (Без полета), освен ако то вече не е отметнато.
Ако размерът и типът на хартията за печат без полета са несъвместими, софтуерът на принтера ще покаже предупреждение, като след това ще можете да изберете друг тип или размер хартия.
9. Щракнете върху бутона **OK**, след което върху **Print** (Печат) или върху **OK**, за да започне печатането.

Отпечатване на документи без полета (Mac OS X)

1. Поставете хартия в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
2. Изберете размера на хартията без полета:
 - a. В менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Page Setup** (Настройка на страница).

 **Забележка** Ако не виждате елемента от менюто **Page Setup** (Настройка на страница), преминете към стъпка 3.
 - b. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате, в изскачащото меню **Format For** (Форматиране за).
 - b. Изберете наличен размер на хартия без полета от изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) и след това щракнете върху **OK**.
3. От менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
4. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.
5. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) (ако има такава) изберете размера на хартията.

6. Щракнете върху **Paper Type/Quality** (Тип хартия/Качество) в изскачащото меню и след това изберете следните настройки:
 - **Paper Type (Тип хартия):** Подходящият тип хартия
 - **Quality (Качество): Best** (Най-добро) или **Maximum dpi** (Максимална разделителна способност)

 **Забележка** Ако не виждате никакви опции, щракнете върху триъгълника за откриване до изскачащото меню **Printer** (Принтер) или щракнете върху **Show Details** (Показване на подробности).

7. Уверете се, че има отметка в квадратчето за отмятане **Print Borderless** (Отпечатване без полета).
8. Ако е необходимо, щракнете върху триъгълника за откриване до **Color Options** (Цветови опции) и изберете подходящите опции за **Photo Fix** (Коригиране на снимка):
 - **Изключен:** Прилага неавтоматични настройки на изображението.
 - **Basic (Основно):** Фокусира автоматично изображението; настройва равномерно остротата на изображението.
9. Изберете други желани настройки за печат, след което щракнете върху **Print** (Печат), за да започне печатането.

Печат от двете страни на хартията (двустранно)

Можете да печатате от двете страни на хартията ръчно, като използвате софтуера за принтер на Windows.

С компютър Macintosh можете да извършите печат на двете страни на листовете, като първо отпечатате нечетните страници, обърнете страниците и отпечатате четните страници.

- [Двустранно отпечатване \(Windows\)](#)
- [Двустранно отпечатване \(Mac OS X\)](#)


Двустранно отпечатване (Windows)

1. Заредете съответния носител. Вижте [Указания за двустранинен печат или Поставяне на носители](#).
2. От менюто **File** (Файл) на отворения документ изберете **Print** (Печат), след което щракнете върху **Properties** (Свойства).
3. Щракнете върху раздела **Features** (Функции).
4. Изберете **Manually** (Ръчно) от падащия списък за двустранинен печат.
5. За автоматична промяна на размера на всяка страница, така че да съвпада с оформлението на документа на екрана, се уверете, че опцията **Preserve Layout** (Запазване на оформлението) е избрана. Деактивирането на тази опция може да доведе до отпечатването на излишни нови страници.
6. Отметнете или махнете отметката от квадратчето **Flip Pages Up** (Обръщане на страниците нагоре) в зависимост от начина, по който искате да подвържете документа. За примери вж. графиките в драйвера за принтера.
7. Променете други желани настройки, след което щракнете върху бутона **OK**.
8. Документът ще се отпечата.


9. При отпечатване на първата страна от документа, изпълнете инструкциите на екрана и отново поставете хартията в тавата, за да завършите заданието.
10. След като поставите хартията отново, щракнете върху **Continue** (Продължи) от инструкциите на екрана, за да продължите заданието за печат.

Двустранно отпечатване (Mac OS X)

1. Заредете съответния носител. За допълнителна информация вижте темите Указания за двустранен печат и Поставяне на носители.
2. Изберете размер на хартията:
 - a. В менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Page Setup** (Настройка на страница).

 **Забележка** Ако не виждате елемента от менюто **Page Setup** (Настройка на страница), преминете към стъпка 3.

- b. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате, в изскачащото меню **Format For** (Форматиране за).
 - b. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) изберете размера на хартията и след това щракнете върху **OK**.
3. От менюто **File** (Файл) на вашето софтуерно приложение щракнете върху **Print** (Печат).
4. Уверете се, че е избран принтерът, който желаете да използвате.
5. От изскачащото меню **Paper Size** (Размер на хартията) (ако има такава) изберете размера на хартията.
6. Щракнете върху изскачащото меню **Paper Handling** (Работа с хартия), изберете **Odd Only** (Само нечетни) в изскачащото меню **Pages to Print** (Страници за печат), след което щракнете върху **Print** (Печат).


 **Забележка** Ако не виждате никакви опции, щракнете върху триъгълника за откриване до изскачащото меню **Printer** (Принтер) или щракнете върху **Show Details** (Показване на подробности).

7. Обърнете хартията, а след това отпечатайте страниците с четни номера.

3 Сканиране

Можете да използвате контролния панел на принтера, за да сканирате документи и други оригинали и да ги изпращате до различни местоназначения, като например папки в компютъра ви. Също така можете да сканирате такива обекти от компютъра си, като използвате или софтуера на HP, предоставен с принтера, или програми, съвместими с TWAIN и WIA.

Можете да използвате софтуера на HP на компютъра, за да конвертирате текста в сканираните документи във формат, който можете да търсите, копирате, поставяте и редактирате.

 **Забележка** Някои функции за сканиране са достъпни само след инсталиране на софтуера на HP.


Забележка Функциите за сканиране се поддържат само чрез USB връзка. Функциите за сканиране не са налични чрез Bluetooth връзка.

Забележка За по-добро качество на сканиране използвайте цветно сканиране и избягвайте сканиране при наличие на пряка слънчева светлина или силна светлина.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Сканиране на оригинал](#)
- [Сканиране на документи като текст за редактиране](#)

Сканиране на оригинал


 **Забележка** Принтерът и компютърът трябва да са свързани и включени.

Забележка Ако сканирате оригинал от контролния панел на принтера или от компютъра чрез софтуера на принтера на HP, предоставеният с принтера софтуер на HP трябва също да е инсталиран и да се изпълнява на компютъра преди сканиране.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Сканиране в компютър](#)
- [Сканиране към устройство с памет](#)

Сканиране в компютър

 **Забележка** Преди да сканирате от компютър, инсталирайте софтуера на HP и се уверете, че принтерът е свързан към компютъра с USB кабел.

Забележка За да сканирате с помощта на приложението HP Scan или съвместим с TWAIN софтуер, трябва да инсталирате пълния софтуер на HP.

Сканиране на оригинал в компютър от контролния панел на принтера

Следвайте тези стъпки, за да сканирате от контролния панел.

1. Поставете оригинали в скенера. За допълнителна информация вижте [Поставяне на оригинали в скенера](#).
2. Докоснете **Сканиране**, след което изберете **Сканиране към компютър**.



Забележка Ако използвате компютър с операционна система Mac OS X, затворете приложението HP Scan, преди да сканирате от контролния панел на принтера.

3. Докоснете типа документ, който искате да запишете.
4. Докоснете **Старт на сканиране**.

Сканиране на оригинал от софтуера на принтера на HP

1. Поставете оригинали в скенера. За допълнителна информация вижте [Поставяне на оригинали в скенера](#).

2. От компютъра отворете софтуера за сканиране на HP:

- **Windows:** От работния плот на компютъра щракнете върху **Start** (Старт), изберете **Programs** (Програми) или **All Programs** (Всички програми), изберете **HP Scan**, след което изберете прекия път за сканиране, който искате да използвате.
- **Mac OS X:** Щракнете двукратно върху иконата **HP Scan 3**. Тази икона се намира в папката **Hewlett-Packard**, в папка **Applications** (Приложения) на най-горното ниво на твърдия диск.



Съвет За да сканирате и изпращате документи, като прикачени файлове на компютър с Windows, изберете **Attach to E-mail** (Прикачване към Имейл) от списъка **Scan Shortcuts** (Преки пътища за сканиране), и след това следвайте инструкциите на екрана. Също се уверете, че сте задали валиден Имейл акаунт.

3. За да стартирате сканирането, щракнете върху **Scan** (Сканиране).



Забележка За повече информация вижте онлайн помощта, предоставена със софтуера за сканиране.

Забележка Използвайте софтуера на HP, за да сканирате документи в текст за редактиране – формат, който позволява да търсите, копирате, поставяте и редактирате в сканирания документ. Използвайте този формат за редактиране на писма, изрезки от вестници, както и много други документи. За допълнителна информация вижте [Сканиране на документи като текст за редактиране](#).

Сканиране към устройство с памет



Забележка За да сканирате към устройство с памет, трябва да инсталирате софтуера на HP или да свържете принтера към компютър.

Сканиране на оригинал към устройство с памет от контролния панел на принтера

Следвайте тези стъпки, за да сканирате оригинал в устройство с памет.

1. Заредете оригинала със страната за печат надолу в скенера. За допълнителна информация вижте [Поставяне на оригинали в скенера](#).
2. Поставете устройство с памет. За допълнителна информация вж. [Поставяне на устройство с памет](#).
3. Докоснете **Сканиране**, след което докоснете **Карта с памет** или **USB устройство**.
4. Докоснете **Document Type** (Тип документ), за да изберете типа документ, който желаете да запишете. Ако е необходимо, извършете промени на опциите за сканиране.
Докоснете **Разделителна способност**, ако желаете да промените качеството на сканираното изображение.
5. Докоснете **Старт на сканиране**.

Сканиране на документи като текст за редактиране

Когато сканирате документи, можете да използвате софтуера на HP, за да сканирате документите във формат, който можете да търсите, копирате, поставяте и редактирате. Това позволява да редактирате писма, изрезки от вестници, както и много други документи.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Сканиране на документи като текст за редактиране](#)
- [Указания за сканиране на документи като текст за редактиране](#)

Сканиране на документи като текст за редактиране

Изпълнете следните указания за сканиране на документи като текст за редактиране.

Следвайте инструкциите, отнасящи се за вашата операционна система.

Windows

1. Заредете оригинала със страната за печат надолу в скенера. За допълнителна информация вижте [Поставяне на оригинали в скенера](#).
2. От работния плот на компютъра щракнете върху **Start** (Старт), изберете **Programs** (Програми) или **All Programs** (Всички програми), изберете папката за вашия принтер на HP, след което изберете **HP Scan**.
3. Изберете типа текст за редактиране, който искате да използвате при сканирането:

Ако желаете да...	Изпълнете следното
Извличане само на текста без форматирането на оригинала	Изберете прекия път Save as Editable Text (Запиши като текст за редактиране) от списъка, а след това Text File(.txt)

	(Текстови файл (.txt)) от изскачащото меню File Type (Тип файл).
Извличане на текста, както и на част от форматирането на оригинала	Изберете прекия път Save as Editable Text (Запиши като текст за редактиране) от списъка, а след това Rich Text File (*.rtf) (Файл в текстови формат (*.rtf)) от изскачащото меню File Type (Тип файл). Или Изберете прекия път Save as PDF-Searchable (Запиши като PDF - за търсене) от списъка, след което изберете Searchable PDF (.pdf) (PDF документ за търсене (.pdf)) от падащото меню File Type (Тип файл).

4. За да стартирате сканирането, щракнете върху **Scan** (Сканиране), след което следвайте инструкциите на екрана.

Mac OS X

1. Заредете оригинала със страната за печат надолу в скенера. За допълнителна информация вижте Поставяне на оригинали в скенера.
2. Щракнете двукратно върху иконата HP Scan 3. Тази икона се намира в папката **Hewlett-Packard** в папката **Applications** (Приложения) в най-горното ниво на твърдия диск.
3. В менюто **HP Scan** щракнете върху **Preferences** (Предпочитания).
4. Изберете предварително зададената настройка **Documents** (Документи) от изскачащото меню **Presets** (Предварително зададени настройки).
5. За да стартирате сканирането, щракнете върху **Scan** (Сканиране).
6. След приключване на сканирането, щракнете върху бутон **Save** (Запис) в лентата с инструменти HP Scan
7. Изберете типа текст за редактиране, който искате да използвате при сканирането:

Ако желаете да...	Изпълнете следното
Извличане само на текста без форматирането на оригинала	Изберете TXT от изскачащото меню Format (Форматиране). Извличане на текста, както и на част от форматирането на оригинала
Извличане на текста, както и на част от форматирането на оригинала	Изберете RTF или PDF-Searchable (PDF документ за търсене) от изскачащото меню Format (Форматиране).

8. Щракнете върху **Save** (Запиши).


Указания за сканиране на документи като текст за редактиране

За да сте сигурни, че софтуерът може да конвертира документите успешно, направете следното:

- **Уверете се, че стъклото на скенера е чисто.**
Когато принтерът сканира документа, петната или прахът по стъклото на скенера може също да се сканират, а това може да попречи на софтуера да конвертира документа като текст за редактиране.
- **Уверете се, че документът е зареден правилно.**
При сканиране на документи като редактируем текст, оригиналът трябва да е зареден с горната част напред и с лицевата страна нагоре.
Също така се уверете, че документът не е изкривен. За допълнителна информация вижте [Поставяне на оригинали в скенера](#).
- **Уверете се, че текстът на документа е ясен.**
За успешно конвертиране на документа като текст за редактиране оригиналът трябва да е ясен и с високо качество. Следните условия може да попречат на софтуера да конвертира документа успешно:
 - Текстът на оригинала е неясен и изкривен.
 - Шрифтът е твърде дребен.
 - Структурата на документа е прекалено сложна.
 - Интервалите в текста са много малки. Например, ако в текста, който софтуерът конвертира, липсват знаци или има комбинирани знаци, буквите "rn" може да се разпознаят като "m".
 - Фонът на текста е цветен. Цветните фонове може да накарат изображенията на преден план да се смесват.
- **Изберете правилния профил.**
Изберете пряк път или предварително зададена настройка, която позволява сканиране като текст за редактиране. Тези опции използват настройки за сканиране, създадени за повишаване на качеството при OCR сканиране. В Windows използвайте преките пътища **Editable Text (OCR)** (Текст за редактиране (OCR)) или **Save as PDF** (Запиши като PDF). В Mac OS X използвайте предварително зададената настройка **Documents** (Документи).
- **Запишете файла в съответния формат.**
Ако искате да извлечете само текста от документа без форматирането на оригинала, изберете формат на обикновен текст (като например **Text (.txt)** (Текст (.txt)) или **TXT**). Ако искате да извлечете текста, както и част от форматирането на оригинала, изберете формат Rich Text Format (например **Rich Text (.rtf)** или **RTF**) или PDF формат за търсене (**Searchable PDF (.pdf)** (PDF документ за търсене (.pdf)) или **PDF-Searchable** (PDF документ за търсене)).

4 Копиране

Можете да създавате висококачествени цветни и черно-бели копия, като използвате най-различни типове и размери хартия.

 **Забележка** За по-добро качество на копиране използвайте цветно копиране и избягвайте копиране при наличие на пряка слънчева светлина или силна светлина.

Този раздел съдържа следните теми:


- [Копиране на документи](#)
- [Промяна на настройките за копиране](#)

Копиране на документи

Можете да правите качествени копия от контролния панел на принтера.

Копиране на документи

1. Уверете се, че във входната тава е поставена хартия.
2. Поставете оригинали в скенера. За допълнителна информация вижте [Поставяне на оригинали в скенера](#).
3. Докоснете **Copy** (Копиране).
4. Докоснете стрелките за наляво и надясно, за да изберете броя копия.
5. Докоснете **Settings** (Настройки), за да промените настройките за копиране. За допълнителна информация вж. [Промяна на настройките за копиране](#)
6. За да стартирате заданието за копиране, направете едно от следните неща:
 - **Стартиране на черно-бяло:** Избор на задание за черно-бяло копиране.
 - **Стартиране на цветно:** Избор на задание за цветно копиране.

 **Забележка** Ако разполагате с цветен оригинал, при избор на функция **Черно-бяло** цветният оригинал ще се отпечата като черно-бял, а при избор на функцията **Цветно**, цветният оригинал ще се копира като пълноцветен.

Промяна на настройките за копиране

Можете да персонализирате заданията за копиране, като използвате различните настройки в контролния панел на принтера, включващи следното:

- размер на хартията за копиране
- тип хартия за копиране
- преоразмеряване на копия
- качество на копиране

- настройки за по-светло/по-тъмно
- **Set as New Defaults** (Задаване на нови настройки по подразбиране) - след като промените настройките, докоснете тази опция, за да ги зададете като настройки по подразбиране за всички копия.

Можете да използвате тези настройки за отделни задания за копиране, а също така можете да запишете настройките по подразбиране за бъдещи задания.

Промяна на настройките за копиране за конкретно задание

1. Докоснете **Copy** (Копиране), след което докоснете **Settings** (Настройки).
2. Изберете настройките на функцията за копиране, които желаете да промените.
3. Докоснете **Start Black** (Стартиране на черно-бяло) или **Start Color** (Стартиране на цветно).

За да запишете текущите настройки като настройки по подразбиране за бъдещи задания

1. Докоснете **Copy** (Копиране), след което докоснете **Settings** (Настройки).
2. Променете настройките на функцията за копиране, след което докоснете **Set as new defaults** (Задаване на нови настройки по подразбиране).
3. Докоснете **Yes** (Да).

5 Работа с касетите с мастило

Този раздел съдържа следните теми:


- [Информация за касетите с мастило](#)
- [Проверка на приблизителните нива на мастилото](#)
- [Боравене с касетите с мастило](#)
- [Смяна на касетите с мастило](#)
- [Печат с една касета с мастило](#)
- [Съхранение на консумативите за печат](#)
- [Поддръжка на касетите с мастило](#)


Информация за касетите с мастило

Следните съвети ще ви помогнат с поддръжката на касетите с мастило на HP, както и с осигуряването на постоянно качество на печат.

- Ако трябва да смените дадена касета с мастило, трябва да разполагате с нова налична касета, преди да премахнете старата от устройството.

⚠ Внимание Не оставяйте отворената касета с мастило извън продукта за дълъг период от време. Това може да повреди касетата с мастило.

- Пазете всички касети с мастило запечатани в оригиналните им опаковки, докато не ви потрѳяват.
- Изключете принтера, като натиснете бутона  (Захранване), който се намира на самия продукт. Изчакайте, докато индикаторът се изключи, преди да изключите захранващия кабел или разклонителя. Ако изключите принтера неправилно, печатащата касета няма да се върне в правилната позиция и това може да доведе до проблеми със самата касета или с качеството на печат. За допълнителна информация вж. [Изключване на принтера](#).
- Съхранявайте касетите с мастило на стайна температура (15° - 35° C или 59° - 95° F).
- Не е необходимо да сменяте касетите, докато качеството на печат не стане лошо, но значителното влошаване на качеството на печат може да е в резултат на една или повече празни касети. Възможните решения включват проверка на приблизителните нива на оставащото в касетите мастило, както и почистване на касетите с мастило. При почистване на касетите с мастило се изразходва малко количество мастило. За допълнителна информация вж. [Разширени опции за поддръжка на касети с мастило](#).
- Не почиствайте касетите с мастило, ако не е необходимо. Така се хаби мастило и се намалява живота на касетите.


- Работете внимателно с касетите с мастило. Ако при поставяне изпуснете, ударите или оперирате грубо с касетите за мастило, това може да доведе до временни проблеми с печатането.
- Ако транспортирате продукта, направете следните неща, за да предотвратите изливане на мастило от печатащата касета или други повреди на продукта:
 - Изключете устройството като натиснете бутона  (Захранване). Печатащата касета трябва да е поставена на правилната страна в сервизната станция.
 - Уверете се, че сте поставили касетите с мастило вътре.

Сродни теми

[Проверка на приблизителните нива на мастилото](#)

Проверка на приблизителните нива на мастилото

Можете да проверите приблизителните нива на мастилото чрез кутията с инструменти (Windows), HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS X) или софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства. За информация за използването на тези инструменти вижте [Инструменти за управление на принтера](#). Можете също така да прегледате тази информация, като отпечатате страницата за състоянието на принтера (вж. [Запознаване със страниците с информация за принтера](#)).

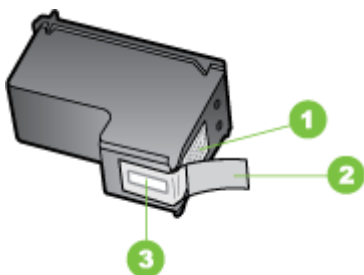
 **Забележка** Предупрежденията и индикаторите за нивото на мастилото предоставят приблизителна информация само с цел планиране. Когато получите предупреждение за ниско ниво на мастилото, подгответе касета за смяна, за да избегнете евентуални забавяния на задачите за печат. Не е необходимо да сменяте касетите, докато качеството на печат не се влоши видимо.

Забележка Ако сте поставили рециклирана или повторно пълнена печатаща касета, или касета, която е била използвана в друг принтер, индикаторът за нивото на мастилото няма да бъде точен или няма да показва информация.

Забележка Мастилото в касетите се използва по време на печат по няколко различни начина, вкл. по време на процеса на инициализиране, който подготвя продукта и касетите за печатане, както и при поддържане на печатащите глави, което е с цел да пази мастилените дюзи чисти и така мастилото да се печата безпроблемно. Също така след използване на печатащите касети в тях остава известно количество мастило. За допълнителна информация вж. www.hp.com/go/inkusage.

Боравене с касетите с мастило


За да можете да смените или почистите дадена касета с мастило, трябва да знаете имената на частите, както и как се борави с касетите с мастило.



1	Контакти с медно покритие
2	Пластмасова лента с розов накрайник за издърпване (трябва да се отстрани преди поставяне)
3	Дюзите за мастило под лентата

Дръжте касетите с мастило за техните черни пластмасови страни, с етикетата отгоре. Не докосвайте контактите с медно покритие или мастилените дюзи.



 **Забележка** Боравете внимателно с касетите с мастило. Изпускането или разклащането на касетите може да предизвика временни проблеми при печат, а дори и постоянна повреда.

Смяна на касетите с мастило

Можете да проверите приблизителните нива на мастилото чрез кутията с инструменти (Windows), HP Utility (Mac OS) или софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства (Microsoft Windows Mobile). За информация за използването на тези инструменти вижте [Инструменти за управление на принтера](#). Можете също така да прегледате тази информация, като отпечатате диагностичната страница на автотеста (вижте [Запознаване със страниците с информация за принтера](#)).

Забележка Показаните нива на мастилото са приблизителни. Реалните нива на мастилото може да варират.

След като извадите касетата от опаковката, поставете я в устройството веднага. Не оставяйте касетата продължително време извън принтера.

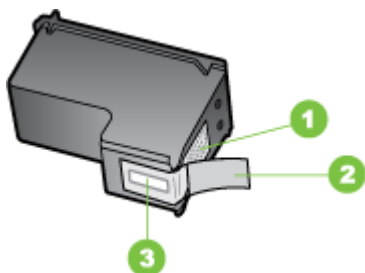
За да разберете кои касети с мастило работят със съответния принтер, вж. Консумативи.

Внимание За да предотвратите задръстване, недостатъчно мастило и лоши електрически съединения, не докосвайте дюзите за мастило и медните контакти на касетите с мастило и не сваляйте медните ленти.

Смяна на касетите с мастило

Следвайте инструкциите по-долу за подмяна на касети с мастило.

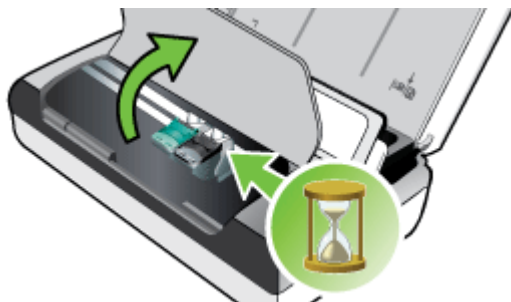
1. Извадете касетата с мастило от опаковката ѝ, след което издърпайте цветния накрайник, за да отстраните защитната лента от касетата.



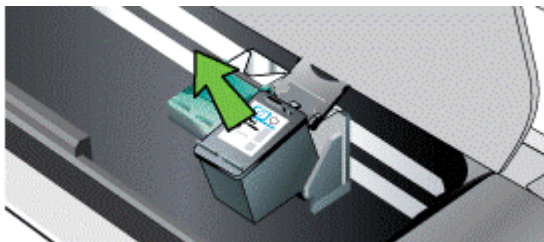
1	Контакти с медно покритие
2	Пластмасова лента с розов накрайник за издърпване (трябва да се отстрани преди поставяне)
3	Дюзи за мастило под лентата

2. При включен принтер отворете вратичката за достъп до касетите. Изчакайте, докато каретката спре да се движи. Това трябва да отнеме само няколко секунди.

Внимание Изваждайте и поставяйте касети с мастило само когато каретката спре да се движи.



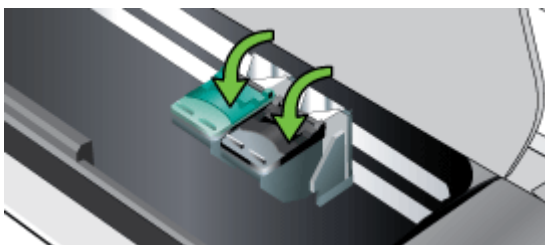
3. Повдигнете фиксатора на касетата с мастило и внимателно извадете касетата от съответното отделение на шейната.



4. Поставете новата касета с мастило в съответното отделение на шейната под същия ъгъл, под който сте извадили старата касета. Проверете символите на фиксатора и касетата с мастило, за да се уверите, че поставяте правилната касета.



5. Затворете фиксатора за касетите с мастило. Ако касетата е поставена правилно, при затваряне на фиксатора касетата леко се избутва в нейното отделение на шейната. Натиснете фиксатора, за да се уверите, че е застанал плътно върху касетата.



6. Затворете вратичката за достъп касетите.
7. Изчакайте каретката да завърши инициализирането на касетата с мастило, преди да използвате принтера.




Забележка Не отваряйте вратичката за достъп до касетите, докато инициализирането на касетата с мастило не завърши напълно.

Печат с една касета с мастило

Дори и мастилото в една от касети с мастило да свърши, преди да имате възможност да я смените, ще можете да печатате само с една касета.

Празна касета	Използвана касета	Разпечатки
Черна	Печат само с трицветната касета с мастило	Цветни и сиви
Трицветна	Печат само с черно-бялата касета с мастило или с тази за фотопечат	Всички документи ще се отпечатат в нивата на сивото
Фото	Печат само с трицветната касета с мастило	Цветни и сиви

 **Забележка** При печат с една касета с мастило може да се забави работата на принтера, както и да се намали качеството на печат. Препоръчително е да се печата с двете касети с мастило. Трябва да поставите трицветната касета с мастило, ако искате да печатате без полета.

Съхранение на консумативите за печат

Този раздел съдържа следните теми:

- [Съхранение на касетите с мастило](#)

Съхранение на касетите с мастило

Съхранявайте касетата с мастило в херметически затворена торбичка с дюзите за печат нагоре.


Поддръжка на касетите с мастило


Този раздел съдържа следните теми:

- [Подравняване на касетите с мастило](#)
- [Калибриране на цветовете](#)
- [Почистване на касетите с мастило](#)

Подравняване на касетите с мастило


При поставяне на нова касета с мастило, трябва да подравните касетите, за да постигнете възможно най-доброто качество на печат. Ако съответната разпечатка е зърнеста, има разпръснати точки, назъбени ръбове или мастилото се е разтича в друг цвят, можете да подравните отново касетите с помощта на кутията с инструменти или HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS X). За информация за използването на тези инструменти вижте [Инструменти за управление на принтера](#).

 **Забележка** Поставете обикновена хартия във входната тава, преди да подравните касетите с мастило. По време на процеса на подравняване се отпечатва страница за подравняване.

- **Контролен панел на принтера:** Докоснете стрелка надясно , докоснете **Setup** (Настройка), **Tools** (Инструменти), след което изберете **Align Ink Cartridges** (Подравняване на касетите с мастило).
- **Toolbox (Кутия с инструменти) (Windows):** Отворете Toolbox (Кутия с инструменти). За допълнителна информация вижте [Кутия с инструменти \(Windows\)](#). Щракнете върху раздела **Printer Services** (Услуги за принтера), след което щракнете върху **Align Ink Cartridges** (Подравняване на касетите с мастило) и следвайте инструкциите на екрана.
- **HP Utility (Mac OS) (Помощна програма на HP (Mac OS))** Отворете HP Utility. За допълнителна информация вижте [HP Utility \(Помощна програма на HP\) \(Mac OS X\)](#). Щракнете върху **Align** (Подравняване) и следвайте инструкциите на екрана.

Калибриране на цветовете

Ако не сте доволни от показването на цветовете, можете да ги калибрирате ръчно за постигане на най-добро качество при печат.

 **Забележка** Калибрирайте цветовете само когато трицветната касета с мастило и тази за фотопечат са поставени заедно. Касетата за фотопечат може да се закупи като допълнителен аксесоар. За допълнителна информация вж. [Консумативи и аксесоари на HP](#).

Забележка Ако използвате Windows Mobile, можете да калибрирате цветовете с помощта на софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства. За допълнителна информация вж. [Софтуер на кутията с инструменти за PDA устройства \(Microsoft Windows Mobile\)](#).

При калибриране на цветовете, се балансират техните оттенъци върху отпечатаните страници. Необходимо е ако:


- Отпечатаните цветове изглеждат жълти, синьозелени или пурпурни.
- В цветовете има нюанси на сивото.

Ниските нива на мастилото в касетите с мастило също могат да доведат до неправилно отпечатване на цветовете.

- **Toolbox (Кутия с инструменти) (Windows):** Отворете Toolbox (Кутия с инструменти). За допълнителна информация вижте [Кутия с инструменти \(Windows\)](#). Щракнете върху раздела **Printer Services** (Услуги за принтера), след което изберете **Calibrate Color** (Калибриране на цветовете) и следвайте инструкциите на екрана.
- **HP Utility (Mac OS) (Помощна програма на HP (Mac OS))** Отворете HP Utility. За допълнителна информация вижте [HP Utility \(Помощна програма на HP\) \(Mac OS X\)](#). Щракнете върху **Calibrate Color** (Калибриране на цветовете) и следвайте инструкциите на екрана.

Почистване на касетите с мастило


Може да се наложи да почистите касетите с мастило, ако отпечатаните знаци са непълни, или ако в разпечатките липсват точки или линии. Това са симптоми на запушени дюзи за мастило, което може да се случи при продължително излагане на въздух.

 **Забележка** Преди да почистите касетите с мастило, се уверете, че те не са празни, или че нивото на мастилото в тях не е ниско. Ниските нива на мастилото може да доведат до непълни знаци, липсващи редове или точки в разпечатките. Можете също така да проверите нивото на мастилото на касетите от контролния панел на принтера, раздела за състояние на принтера в кутията с инструменти (Windows), HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS X) или софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства. За допълнителна информация вж. [Работа с касетите с мастило](#).


Този раздел съдържа следните теми:

- [Автоматично почистване на касетите с мастило](#)
- [Ръчно почистване на касетите с мастило](#)

Автоматично почистване на касетите с мастило

 **Забележка** Почиствайте касетите с мастило само когато качеството на печат е лошо. При почистването се използва мастило и се намалява живота на касетите с мастило. Налични са три нива на почистване на касетите. Ако сте изпълнили едно ниво на почистване, изпълнете второ само ако резултатите от първото почистване не са задоволителни.

Контролен панел

1. Докоснете стрелката надясно , след което докоснете **Настройка**.
2. Докоснете **Инструменти**, след което докоснете **Почистване на касетите с мастило**.
3. Следвайте инструкциите на екрана.

Кутия с инструменти (Windows)

1. Отворете Toolbox (Кутия с инструменти). За допълнителна информация вижте [Кутия с инструменти \(Windows\)](#).
2. Щракнете върху раздела **Services** (Услуги), щракнете върху **Clean the Print Cartridges** (Почистване на печатащите касети), след което следвайте инструкциите на екрана.


HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS X)

1. Отворете HP Utility (Помощна програма на HP). За допълнителна информация вижте [HP Utility \(Помощна програма на HP\) \(Mac OS X\)](#).
2. Щракнете върху **Clean** (Почистване), а след това следвайте инструкциите на екрана.

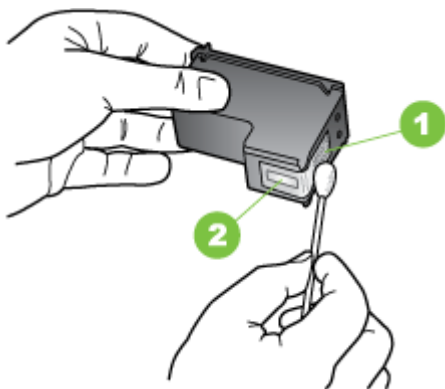
Ръчно почистване на касетите с мастило

Лошият контакт между касетите с мастило и шейните им може да доведе до показване на съобщения за грешка или да влоши качеството на печат. Ако това

се случи, почистете електрическите контакти на касетите с мастило и на шейните им.

 **Забележка** Преди да почистите касетите с мастило ръчно, ги извадете и ги поставете отново, за да се уверите, че са поставени правилно.

1. Включете устройството и отворете предния капак за достъп. Печатащата каретка ще се придвижи в средата на принтера.
2. Изчакайте, докато печатащата касета спре и е безшумна, а след това извадете захранващия кабел от гърба на устройството.
3. Повдигнете фиксатора на касетата с мастило и внимателно извадете касетата от съответното отделение на шейната.
4. Проверете контактите на касетата с мастило за наслагване на мастило и мърсотия.
5. Потопете чист тампон от порест каучук или кърпа без власинки в дестилирана вода и изстискайте излишната вода.
6. Хванете касетата с мастило отстрани.
7. Почистете само медните контакти. Оставете касетата с мастило да съхне около десет минути.



1	Контакти с медно покритие
2	Мастилени дюзи (не почиствайте)

8. Поставете касетата с мастило в съответното отделение на шейната под същия ъгъл, под който сте извадили старата касета.
9. Затворете фиксатора за касетите с мастило. Ако касетата е поставена правилно, при затваряне на фиксатора касетата леко се избутва в нейното отделение на шейната. Натиснете фиксатора, за да се уверите, че е застанал плътно върху касетата.
10. Ако е необходимо, повторете същото и за другите касети с мастило.
11. Затворете предния капак за достъп и включете захранващия кабел отзад на устройството.

12. Изчакайте каретката да завърши инициализирането на касетата с мастило и да се върне в началната си позиция в лявата страна на принтера, преди да използвате принтера.



Забележка Не отваряйте предния капак за достъп, докато инициализирането на касетата с мастило не завърши напълно.

13. Подравнете касетите с мастило. За допълнителна информация вж. Подравняване на касетите с мастило.

6 Решаване на проблем

Този раздел съдържа следните теми:

- [Поддръжка от HP](#)
- [Основни съвети за отстраняване на неизправности и ресурси](#)
- [Разрешаване на проблеми с печата](#)
- [Лошо качество на печат и неочаквани разпечатки](#)
- [Разширени опции за поддръжка на касети с мастило](#)
- [Разрешаване на проблеми с подаването на хартия](#)
- [Разрешаване на проблеми при копиране](#)
- [Решаване на проблеми при сканиране](#)
- [Отстраняване на неизправности при инсталиране](#)
- [Проблеми при настройка на Bluetooth връзка](#)
- [Запознаване със страниците с информация за принтера](#)
- [Отстраняване на заседнала хартия](#)

Поддръжка от HP

Ако имате проблем, изпълнете следните стъпки

1. Проверете в документацията, приложена към принтера.
2. Посетете уеб сайта за онлайн поддръжка на HP на адрес www.hp.com/support. Отделът за поддръжка на HP е достъпен за всички клиенти на HP. Това е най-бързият източник на актуална информация за принтера и за експертна помощ, който включва следните характеристики:
 - Бърз достъп до квалифицирани специалисти за онлайн поддръжка
 - Актуализации за софтуера и драйверите за принтера на HP
 - Важна информация за отстранявания на неизправности при често срещани проблеми
 - Нови актуализации за принтера, предупреждения по отношение на поддръжката, както и новини от HP, които са достъпни при регистриране на принтера на HPЗа допълнителна информация вижте [Получаване на електронна поддръжка](#).
3. Обадете се на поддръжката на HP. Възможностите за поддръжка и тяхната наличност се различават за отделните принтери, страни/региони и езици. За допълнителна информация вж. [Поддръжка от HP по телефона](#).

Получаване на електронна поддръжка

За да откриете информация за поддръжка и гаранции, посетете уеб сайта на HP на www.hp.com/support. Ако получите указание за това, изберете вашата страна/регион, а след това щракнете върху **Contact HP** (Свържете се с HP) за информация за това как да се обадите за техническа поддръжка.

Уеб сайтът предлага също техническа поддръжка, драйвери, консумативи, информация за поръчки, както и други опции като:

- Достъп до страниците за онлайн поддръжка.
- Изпращане на имейл съобщение до HP за отговор на вашите въпроси.
- Свързване с техническо лице на HP чрез онлайн чат.
- Проверете за актуализации на софтуера на HP.

Можете също да получите поддръжка от софтуера на HP, предоставен с компютъра. За допълнителна информация вж. [Инструменти за управление на принтера](#).


Възможностите за поддръжка и тяхната наличност се различават за отделните принтери, страни/региони и езици.

Поддръжка от HP по телефона

Телефонните номера за поддръжка и съответните цени, изброени тук, са актуални по време на публикуването и са приложими само за стационарни обаждания. За мобилните телефони може да важат различни тарифи.

Относно най-актуалния списък на телефонни номера за поддръжка на HP и информация за цената на разговорите вж. www.hp.com/support.

По време на целия гаранционен период можете да получавате помощ от центъра за поддръжка на клиенти на HP.

 **Забележка** HP не предоставя поддръжка по телефона за печатане с Linux. Поддръжката се предоставя онлайн на следния уеб сайт: <https://launchpad.net/hplip>. Цракнете върху **Ask a question** (Задай въпрос), за да започне процесът на поддръжка.

Уеб сайтът на HPLIP не предоставя поддръжка за Windows или Mac OS X. Ако използвате тези операционни системи, вж. www.hp.com/support.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Преди да се обадите, направете следното](#)
- [Срок на поддръжката по телефона](#)
- [Телефонни номера за поддръжка](#)
- [След срока за безплатна поддръжка по телефона](#)

Преди да се обадите, направете следното

Обадете се в отдела на HP за поддръжка, докато сте близо до компютъра и устройството HP All-in-One. Подгответе се да предоставите следната информация:

- Номер на модела (за допълнителна информация вж. [Намиране на номера на модела на принтера](#))
- Сериен номер (отбелязан на долната или задната страна на принтера)
- Съобщения, които се появяват, когато възникне ситуацията
- Отговори на тези въпроси:
 - Случвала ли се е тази ситуация преди?
 - Можете ли да я създадете отново?

- Добавяли ли сте нов хардуер или софтуер в компютъра скоро преди възникването на тази ситуация?
- Случило ли се е нещо преди тази ситуация (като гръмотевична буря или преместване на принтера)?

Срок на поддръжката по телефона

Една година безплатна поддръжка по телефона се предлага в Северна Америка, Азиатско-Тихоокеанския регион и Латинска Америка (включително Мексико).

Телефонни номера за поддръжка

HP предлага безплатна телефонна поддръжка за много региони по време на целия гаранционен период. Някои от номерата за поддръжка, обаче, може да не са безплатни.

За най-актуален списък с телефонни номера за поддръжка вж. www.hp.com/support.




www.hp.com/support

Africa (English speaking)	(0027)112345872	Lietuva	+370 5 210 3333
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230	Jamaica	1-800-711-2884
021 672 280		日本	0120-96-1665
الجزائر		0800 222 47	الأردن
Algérie	021 67 22 80	한국	1588-3003
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	Luxembourg (Français)	900 40 006 0,15 €/min
Argentina	0-800-555-5000	Luxemburg (Deutsch)	900 40 007 0,15 €/min
Australia	1300 721 147	Madagascar	262 262 51 21 21
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Magyarország	06 40 200 629 7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortstarif	Malaysia	1800 88 8588
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Maurice	262 262 210 404
172 12 049		México (Ciudad de México)	55-5258-9922
België (Nederlands)	078 600 019 0,0546 euro/min piekuren 0,0273 euro/min daluren	México	01-800-472-68368
Belgique (Français)	078 600 020 0,0546 euro/min heures de pointe 0,0273 euro/min heures creuses	Maroc	0801 005 010
България	0 700 1 0404	Nederland	+31 0900 2020 165 0,10 €/min
Hrvatska	0800 223213	New Zealand	0800 441 147
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Nigeria	(01) 271 2320
Brasil	0-800-709-7751	Norge	815 62 070 starter på 0,59 Kr per min. deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonfaktiser.
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	24791773	عمان
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte	Panamá	1-800-711-2884
Chile	800-360-999	Paraguay	009 800 54 1 0006
中国	800-820-6616	Perú	0-800-10111
中国	400-885-6616	Philippines	2 867 3551
Colombia (Bogotá)	571-806-9191	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia - z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Colombia	01-800-551-4746-8368	Portugal	808 201 492 Custo: 8 céntimos no primeiro minuto e 3 céntimos restantes minutos
Costa Rica	0-800-011-1046	Puerto Rico	1-877-232-0589
Česká republika	420 810 222 222 1,53 CZN/min	00974 + 44761936	قطر
Danmark	70 20 28 45 Opkald: 0,145 (kr, pr, min.) Pr. min, man-lar 08.00-19.30: 0,25 Pr. min, øvrige tidspunkter: 0,125	República Dominicana	1-800-711-2884
Eesti	372 6813 823	La Réunion	0820 890 323
Ecuador (Andinatel)	1-899-119 ☎ 800-711-2884	România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	Россия	800 500 9268
02 691 0602		800 897 1415	السعودية
El Salvador	800-6160	Singapore	+65 6272 5300
España	902 010 059 Coste horario normal (de 8:00 a 20:00) 6,73 cts/min Coste horario reducido 4,03 cts/min Coste de establecimiento de llamada 8,33 cts	Srbija	0700 301 301
France	0969 320 435 Tarif local	Slovenská republika	0850 111 256 místna tarifa
Deutschland	069 29 993 434 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Slovenija	01 432 2001
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρω/λεπτό	South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate
Κύπρος	800 9 2654	Suomi	0203 667 67 0,0147€/min
Guatemala	1-800-711-2884	Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min
India	1-800-425-7737	Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min
India	91-80-28526900	Svizzera	0848 672 672 0,08CHF/min
Indonesia	+62 (21) 350 3408	臺灣	0800-010055 (免費)
+971 4 224 9189		ไทย	+66 (2) 353 9000
+971 4 224 9189		العراق	071 891 391
البحرين		Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Ireland	1890 923 902 Calls cost Cost 5,1 cent peak / 1,3 cent off-peak per minute	Tunisie	23 927 000
1-700-503-048		Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numaralar: 444 0307 0,08 TL/ik, yerel numara (İstanbul, Bursa, Ankara ve İzmir) ve 0,10 TL ulusal ücret
ישראל		Україна	38 (044) 230-51-06
Italia	848 800 871 costo telefonico locale	الإمارات العربية المتحدة	600 54 47 47
Казахстан	+7 7 172 978 177	United Kingdom	0844 369 0369 0,50 £ p/min
(965) 6767 0099		United States	1-(800)-474-6836
الكويت		Uruguay	0004-054-177
Latvija	8000 80 12	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
00961 1 217970		Venezuela	0-800-474-68368
لبنان		Việt Nam	+84 88234530

След срока за безплатна поддръжка по телефона

След срока за безплатна поддръжка по телефона HP предоставя помощ срещу заплащане. Помощ е налична също така от уеб сайта за онлайн поддръжка на HP: www.hp.com/support. За да научите повече за опциите за поддръжка, се обърнете към вашия търговец на HP или се обадете на телефонния номер за поддръжка за вашата страна/регион.

Основни съвети за отстраняване на неизправности и ресурси

 **Забележка** Много от стъпките по-долу изискват софтуер на HP. Ако не сте инсталирали софтуера на HP, можете да го направите, като използвате компактдиска със софтуера на HP, включен към принтера, а също така можете да го изтеглите от уеб сайта за поддръжка на HP: www.hp.com/support.

Опитайте следното при опит за отстраняване на проблем с печата.

- За засядане на хартия вж. [Отстраняване на заседнала хартия](#).
- За проблеми с подаването на хартия (като изкривяване или набръчкване на хартията) вж. [Разрешаване на проблеми с подаването на хартия](#).
- Уверете се, че индикаторът за захранване не мига. При включване на принтера за първи път инициализирането му отнема около една минута след поставянето на касетите с мастило.
- Ако захранващият кабел е включен, се уверете, че той и всички останали кабели работят и са здраво закрепени към принтера. Уверете се, че принтерът е свързан към работещ електрически контакт с променливотоково напрежение, както и че е включен. За изисквания към напрежението вж. [Електрически изисквания](#).
- Ако принтерът се захранва от батерията, се уверете, че батерията е заредена. За допълнителна информация вж. [Зареждане и използване на батерията](#).
- Носителите за печат са добре поставени във входната тава и не са заседнали в принтера.
- Всички опаковъчни ленти и материали са отстранени.
- Принтерът е зададен като текущ принтер или като принтер по подразбиране. В Windows го задайте по подразбиране от папката "**Printers**" (Принтери). В Mac OS X го задайте по подразбиране в раздела **Print & Fax** (Печат / факс) или **Print & Scan** (Печат / сканиране) в системните предпочитания. За повече информация вижте документацията на компютъра.
- Опцията **Pause Printing** (Спри временно печата) (Спри временно печата) не е избрана (ако използвате компютър с Windows).
- При изпълнението на задача не използвате твърде много програми. Затворете програмите, които не използвате, или рестартирайте компютъра преди да се опитате да изпълните отново задачата.

Теми за отстраняване на неизправности

- Разрешаване на проблеми с печата
- Лошо качество на печат и неочаквани распечатки
- Разрешаване на проблеми с подаването на хартия
- Разрешаване на проблеми при копиране
- Решаване на проблеми при сканиране
- Отстраняване на неизправности при инсталиране
- Проблеми при настройка на Bluetooth връзка
- Отстраняване на заседнала хартия

Разрешаване на проблеми с печата

Този раздел съдържа следните теми:

- Неочаквано изключване на принтера
- Всички индикатори на принтера светят или мигат
- Принтерът не отговаря (не се отпечатва нищо)
- Принтерът не приема дадена касета с мастило
- Принтерът печата твърде дълго време
- Отпечатва се празна или частична страница
- Нещо на страницата липсва или е неправилно
- Текстът или графиките са неправилно разположени

Неочаквано изключване на принтера

Проверете захранването и захранващите кабели

- Уверете се, че принтерът е свързан към работещ електрически контакт с променливо напрежение, както и че е включен. За изисквания към напрежението вж. Електрически изисквания.
- Ако използвате батерията, се уверете, че тя е поставена правилно.

Всички индикатори на принтера светят или мигат

Възникна непоправима грешка

Изключете всички кабели (като например захранващия кабел и USB кабела), извадете батерията, изчакайте 20 секунди, след което включете кабелите отново. Ако проблемът продължава, посетете уеб сайта на HP (www.hp.com/support) за най-актуалната информация за отстраняване на неизправности или за поправки и актуализации на принтера.

Принтерът не отговаря (не се отпечатва нищо)

Проверка на опашката за печат

Възможно е да е заседнало задание за печат в опашката за печат. За да отстраните този проблем отворете опашката за печат, отменете отпечатването на всички документи в опашката, след което рестартирайте компютъра. След

като компютърът се рестартира, опитайте да печатате отново. Вж. помощта към операционната система за информация относно отваряне на опашката за печат и отмяна на заданията в нея.

Проверка на настройката на принтера

За допълнителна информация вижте [Основни съвети за отстраняване на неизправности и ресурси](#).

Проверка на инсталирания софтуер за принтера

Ако принтерът се изключи по време на печат, на компютърния екран ще се покаже съобщение. В противен случай софтуерът на принтера може да не е инсталиран правилно. За да разрешите проблема, деинсталирайте напълно софтуера на принтера, след което го инсталирайте отново. За допълнителна информация вж. [Деинсталиране и повторно инсталиране на софтуера на HP](#).

Проверете кабелите

Уверете се, че и двата края на USB кабел са свързани добре.

Проверка на инсталирана защитна стена на компютъра

Защитната стена представлява програма за защита, която предпазва компютъра от неупълномощен достъп. Защитната стена обаче може да блокира комуникацията между компютъра и принтера. Ако има проблем с комуникацията с принтера, опитайте временно да забраните защитната стена. Ако проблемът продължава, това означава, че защитната стена не е причината за проблема. Активирайте отново защитната стена.

Ако след забраняването на защитната стена има връзка към принтера, е добре да зададете статичен IP адрес на принтера и да разрешите отново защитната стена.

Проверка на Bluetooth връзката

Отпечатването на по-големи файлове чрез Bluetooth безжична връзка понякога води до неуспешно отпечатване на заданието за печат. Опитайте да отпечатате по-малък файл. За допълнителна информация вж. [Настройване на принтера за Bluetooth връзка](#).

Принтерът не приема дадена касета с мастило

Проверка на касетата с мастило

- Извадете и отново поставете касетата с мастило.
- Уверете се, че касетата с мастило е предназначена за употреба с този принтер. За допълнителна информация вж. [Работа с касетите с мастило](#).

Ръчно почистване на касетите с мастило

Изпълнете процедурата за почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. [Ръчно почистване на касетите с мастило](#).

Изключване на принтера след изваждане на касетата с мастило

След изваждането на касетата с мастило изключете принтера, изчакайте около 20 секунди, а след това го включете отново, без да поставяте касетата с мастило. След рестартиране на принтера, поставете отново касетата с мастило.



Забележка Проверете дали сте изключили принтера правилно. За допълнителна информация вж. [Изключване на принтера](#).

Принтерът печата твърде дълго време

Проверка на системните ресурси

- Уверете се, че компютърът разполага с достатъчно ресурси за печат на документи за приемлив период от време. Ако компютърът отговаря само на минималните системни изисквания, документите може да се отпечатват по-бавно. За повече информация относно минималните и препоръчителните системни изисквания вж. [Изисквания към системата](#).
- Ако на компютъра са стартирани прекалено много програми, отпечатването на документи може да се забави. Опитайте да затворите някои програми, след което да отпечатате документа отново.

Проверка на настройките на софтуера на принтера

Скоростта на печат е по-бавна, ако за качество на печат е избрана опцията **Best (Най-добро)** или **Maximum dpi (Макс. dpi)**. За да увеличите скоростта, изберете други настройки за печат в драйвера на принтера. За допълнителна информация вж. [Печат](#).

Проверка за радиосмущения

Ако принтерът е свързан чрез безжична Bluetooth връзка и печата бавно, радиосигналят може да е слаб. За допълнителна информация вж. [Настройване на принтера за Bluetooth връзка](#).

Проверка на безжичната Bluetooth връзка

Отпечатването на по-големи файлове чрез Bluetooth безжична връзка понякога води до неуспешно отпечатване на заданието за печат. Опитайте да отпечатате по-малък файл. За допълнителна информация вж. [Проблеми при настройка на Bluetooth връзка](#).

Отпечатва се празна или частична страница

Почистване на касетите с мастило

Изпълнете процедурата за почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. [Автоматично почистване на касетите с мастило](#).

Проверка на нивото на заряд на батерията

Ако принтерът се захранва от батерията, се уверете, че батерията е заредена и функционира правилно. Ако нивото на заряд на батерията е критично ниско, принтерът може да не отпечата цялата страница, преди да я извади. Включете

захранващия кабел, за да започне зареждането на батерията. За допълнителна информация относно използването на батерията вж. [Поставяне и използване на батерията](#).

Проверете настройките за носители

- Уверете се, че сте избрали правилните настройки за качество на печат в драйвера на принтера за съответния тип носител, който е поставен във входната тава.
- Уверете се, че настройките за страниците в драйвера на принтера съвпада с размера на поставения във входната тава.

Проверка на Bluetooth връзката

Отпечатването на по-големи файлове чрез Bluetooth връзка понякога води до неуспешно отпечатване на заданието за печат. Опитайте да отпечатате по-малък файл. За допълнителна информация вж. [Проблеми при настройка на Bluetooth връзка](#).

Повече от една страница се подава от принтера

За повече информация относно проблемите с поемането на хартия вж. [Разрешаване на проблеми с подаването на хартия](#).

Файлът съдържа празна страница

Уверете се, че във файла няма празни страници.

Нещо на страницата липсва или е неправилно

Проверка на касетите с мастило

- Уверете се, че и двете касети са инсталирани и функционират правилно.
- Може да се налага почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. [Автоматично почистване на касетите с мастило](#).
- Мастилото в касетите може да е свършило. Подменете празните касети.
- Опитайте да премахнете и инсталирате отново касетите, като се уверите, че щракват стабилно на място. За допълнителна информация вж. [Работа с касетите с мастило](#).

Проверете настройките за полетата

Уверете се, че настройките за полетата на документа не надвишават областта за печат на принтера. За допълнителна информация вж. [Задаване на минимални полета](#).

Проверете настройките за цветен печат

Уверете се, че в драйвера за принтера не е избрана опцията **Print in Grayscale (Печат в сиво)**.

Проверка на местоположението на принтера и дължината на USB кабела

Силните електромагнитни вълни (като тези, създавани от монитори, мотори, вентилатори, телевизори и други подобни принтери) понякога може да причинят

слаби дефекти в разпечатките. Преместете принтера по-далеч от източника на електромагнитни вълни. Също така се препоръчва да използвате USB кабел, който не е по-дълъг от 3 метра, за да се намали ефектът от излъчваните електромагнитни вълни.

Проверка на PictBridge настройките

Ако печатате със съвместимо с PictBridge устройство, се уверете, че настройките за носителите в устройството са правилни или че са зададени по подразбиране на текущите настройки на принтера. Ако искате да зададете настройките по подразбиране на текущите настройки на принтера, проверете кутията с инструменти (Windows), помощната програма HP Utility (Mac OS) или софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства (Windows Mobile), за да се уверите, че текущите настройки на принтера са правилни.

Проверка на настройките за печат без полета

Ако печатате със съвместимо с PictBridge устройство, се уверете, че настройките за носителите в устройството са правилни или че са зададени по подразбиране на текущите настройки на принтера.

Проверка на Bluetooth връзката

Отпечатването на по-големи файлове чрез Bluetooth безжична връзка понякога води до неуспешно отпечатване на заданието за печат. Опитайте да отпечатате по-малък файл. За допълнителна информация вж. [Проблеми при настройка на Bluetooth връзка](#).

Проверка на шрифта на мобилния телефон

При печат на азиатски шрифтове от мобилен телефон на принтери, закупени извън Азия, може да се отпечатат квадратчета. Азиатските шрифтове за Bluetooth печат от мобилни телефони се поддържат само от модели, закупени в Азия.

Текстът или графиките са неправилно разположени

Проверете как са поставени носителите

Уверете се, че водачите опират плътно до краищата на носителите, както и че входната тава не е препълнена. За допълнителна информация вижте [Поставяне на носители](#).

Проверете размера на носителите

- Част от съдържанието на страницата може да бъде изрязано, ако размерът на документа е по-голям от този на използвания носител.
- Уверете се, че избраният размер на носителя в драйвера на принтера съвпада с размера на поставения във входната тава носител.

Проверете настройките за полетата

Ако в краищата на страницата има изрязан текст или графики, се уверете, че настройките за полетата на документа не надвишават областта за печат на принтера. За допълнителна информация вж. [Задаване на минимални полета](#).

Проверете настройката за ориентация на страницата

Уверете се, че избраните в приложението размер хартия и ориентация на страниците съвпадат с настройките в драйвера на принтера. За допълнителна информация вж. [Печат](#).

Проверка на местоположението на принтера и дължината на USB кабела

Силните електромагнитни вълни (като тези, създавани от монитори, мотори, вентилатори, телевизори и други подобни устройства) понякога може да причинят слаби дефекти в разпечатките. Преместете принтера по-далеч от източника на електромагнитни вълни. Също така се препоръчва да използвате USB кабел, който не е по-дълъг от 3 метра, за да се намали ефектът от излъчваните електромагнитни вълни.

Ако горните решения не са от полза, проблемът може да се дължи на невъзможността на приложението правилно да интерпретира настройките за печат. Вж. бележките за версията за известните софтуерни проблеми, документацията на приложението или се свържете с производителя на софтуера за по-конкретна помощ.

Лошо качество на печат и неочаквани разпечатки

Отпечатайте страница за качеството на печат, която ще ви помогне да решите проблеми с качеството на печат. За допълнителна информация вж. [Запознаване със страниците с информация за принтера](#).

Този раздел съдържа следните теми:

- [Общи съвети](#)
- [Отпечатват се безсмислени знаци](#)
- [Мастилото се размазва](#)
- [Мастилото не запълва изцяло текста или графиките](#)
- [Печатът е избледнял или е с бледи цветове](#)
- [Цветовите се отпечатват в черно-бяло](#)
- [Отпечатват се неправилни цветове](#)
- [Отпечатаните цветове се разтичат](#)
- [Цветовите не са подравнени правилно](#)
- [На разпечатките има ивици или линии](#)

Общи съвети

Проверка на касетите с мастило

- Уверете се, че и двете касети са инсталирани и функционират правилно.
- Може да се налага почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. [Автоматично почистване на касетите с мастило](#).
- Мастилото в касетите може да е свършило. Подменете празните касети.
- Опитайте да премахнете и инсталирате отново касетите, като се уверите, че щракват стабилно на място. За допълнителна информация вж. [Работа с касетите с мастило](#).

- При поставяне на нова касета с мастило, трябва да подравните касетите, за да постигнете възможно най-доброто качество на печат. Ако съответната разпечатка е зърнеста, има разпръснати точки, назъбени ръбове или мастилото се е разтекло в друг цвят, можете да подравните отново касетите с помощта на кутията с инструменти или драйвера за принтера (Windows), HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS) или софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства (Windows Mobile). За допълнителна информация вж. [Подравняване на касетите с мастило](#).
- Изпускането или удрянето на касетите с мастило може да доведе до временна загуба на дюзите в касетата с мастило. За да отстраните този проблем, оставете касетата с мастило в принтера за 2 до 24 часа.
- Използвайте подходящата за даден проект касета с мастило. За постигане на най-добри резултати използвайте черната касета с мастило на HP за отпечатване на текстови документи, а касетата с мастило HP за фотопечат - за отпечатване на цветни и черно-бели снимки.
- Уверете се, че касетите с мастило не са пипани. Повторното им напълване или използването на несъвместимо мастило може да повреди сложната система за печат и да доведе до по-лошо качество на печата, както и да повреди принтера или касетата с мастило. HP не предлага гаранции и поддръжка на повторно напълнени касети с мастило. За информация за поръчки вж. [Консумативи и аксесоари на HP](#).

Проверете качеството на хартията

Хартията може да е твърде влажна или груба. Уверете се, че хартията отговаря на спецификациите на HP, след което опитайте да печатате отново. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).

Проверка на поставения тип хартия в принтера

Уверете се, че тавата поддържа поставения тип хартия. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).

Проверка на ролките в принтера

Ролките в принтера може да са мръсни, което води до появата на линии или зацапване на разпечатките. Изключете принтера, премахнете батерията, след което извадете захранващия кабел. Почистете изходящите ролки в принтера с помощта на невлакнеста навлажнена кърпа, след което опитайте да печатате отново.

Проверка на местоположението на принтера и дължината на USB кабела

Силните електромагнитни вълни (като тези, създавани от монитори, мотори, вентилатори, телевизори и други подобни устройства) понякога може да причинят слаби дефекти в разпечатките. Преместете принтера по-далеч от източника на електромагнитни вълни. Също така се препоръчва да използвате USB кабел, който не е по-дълъг от 3 метра, за да се намали ефектът от излъчваните електромагнитни вълни.

Проверка на Bluetooth връзката

Отпечатването на по-големи файлове чрез Bluetooth връзка понякога води до неуспешно отпечатване на заданието за печат. Опитайте да отпечатате по-малък

файл. За допълнителна информация вж. [Проблеми при настройка на Bluetooth връзка](#).

Отпечатват се безсмислени знаци

Ако дадено задание за печат прекъсне, принтерът може да не успее да разпознае останалата част от него.

Отменете заданието за печат и изчакайте да се покаже началният екран на дисплея на контролния панел на принтера. Ако началният екран не се покаже, отменете всички задания за печат и изчакайте отново. Когато началният екран се покаже на дисплея на контролния панел на принтера, изпратете отново заданието. Ако се появи съобщение за повторно изпълняване на заданието, щракнете върху **Cancel** (Отказ).

Проверете кабелите

Ако принтерът и компютърът са свързани с помощта на USB кабел, проблемът може да се дължи на неизправна връзка.

Уверете се, че кабелите са свързани добре. Ако проблемът продължава, изключете принтера, извадете кабела от него, включете го пак без кабела и изтрийте оставащите задания от спулера за печат. Когато индикаторът за захранване спре да мига, свържете отново кабела.

Проверете файла на документа

Файлът на документа може да е повреден. Ако можете да печатате други документи от същото приложение, опитайте да отпечатате резервно копие на документа (ако има такова).

Проверка на шрифта на мобилния телефон

При печат на азиатски шрифтове от мобилен телефон на принтери, закупени извън Азия, може да се отпечатат квадратчета. Азиатските шрифтове за Bluetooth печат от мобилни телефони се поддържат само от модели, закупени в Азия.

Мастилото се размазва

Проверете настройките за печат

- При печат на документи, които използват много мастило, както и при по-малко адсорбиращи носители, оставете разпечатките да изсъхнат за по-дълго време. В драйвера за принтера изберете качество на печат **Best** (Най-добро), увеличете времето за изсъхване на мастилото и намалете насищането на мастилото чрез количеството мастило под менюто с разширени функции (Windows) или функции на мастилото (Mac OS X). Обърнете внимание обаче, че намаляването на насищането на мастило може да доведе до твърде блед печат.
- Цветните документи с наситени и смесени цветове можете да се набръчкат или размажат при печат с качество **Best (Най-добро)**. Опитайте друг режим на печат като **Normal (Нормално)**, за да намалите мастилото, или използвайте хартия HP Premium, предназначена за печат на по-ярки цветни документи. За допълнителна информация вж. [Печат](#).

Проверка на размера и типа на носителите

- Не поставяйте по-малки носители от съответното задание за печат в принтера. Ако извършвате печат без полета, се уверете, че е поставен носител с правилен размер. Ако използвате неправилния размер, в долната част на следващите страници може да се появи размазване на мастило.
- Някои типове хартия не приемат добре мастило. При тези типове носители мастилото изсъхва по-бавно и може да се размаже. За допълнителна информация вж. Спецификации за носителите.

Мастилото не запълва изцяло текста или графиките

Проверка на касетите с мастило

- Уверете се, че и двете касети с мастило са инсталирани и функционират правилно.
- Може да се налага почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. Автоматично почистване на касетите с мастило.
- Мастилото в касетите може да е свършило. Подменете празните касети.
- Уверете се, че касетите с мастило не са пипани. Повторното им напълване или използването на несъвместимо мастило може да повреди сложната система за печат и да доведе до по-лошо качество на печата, както и да повреди принтера или касетата с мастило. HP не предлага гаранции и поддръжка на повторно напълнени касети с мастило. За информация за поръчки вж. Консумативи и аксесоари на HP.

Проверете типа на носителите за печат

Някои типове носители не са подходящи за употреба с принтера. За допълнителна информация вж. Спецификации за носителите.

Печатът е избледнял или е с бледи цветове

Проверете режима на печат

Режимът **Draft** (Чернова) или **Fast** (Най-бързо) в драйвера на принтера позволява да печатате с по-бърза скорост, което е подходящо при печат на чернови. За по-добри резултати изберете настройката **Normal** (Нормално) или **Best** (Най-добро). За допълнителна информация вж. Печат.

Проверете настройката за типа на хартията

При печат върху специални носители, изберете съответния тип носител в драйвера за принтера. За допълнителна информация вж. Печатане върху специална хартия и хартия с размер по избор.

Проверка на касетите с мастило

- Уверете се, че и двете касети с мастило са инсталирани и функционират правилно.
- Може да се налага почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. Автоматично почистване на касетите с мастило.

- Масилото в касетите може да е свършило. Подменете празните касети.
- Уверете се, че касетите с мастило не са пипани. Повторното им напълване или използването на несъвместимо мастило може да повреди сложната система за печат и да доведе до по-лошо качество на печата, както и да повреди принтера или касетата с мастило. HP не предлага гаранции и поддръжка на повторно напълнени касети с мастило. За информация за поръчки вж. [Консумативи и аксесоари на HP](#).

Цветовите се отпечатват в черно-бяло

Проверете настройките за печат

Уверете се, че в драйвера за принтера не е избрана опцията **Print in Grayscale** (Печат в сиво). Отворете диалоговия прозорец **Properties** (Свойства), щракнете върху раздела **Features** (Функции), след което се уверете, че **Print in Grayscale** (Печат в нивата на сивото) не е избрано в опциите **Color** (Цвят).

Проверка на касетите с мастило

- Уверете се, че черно-бялата и трицветната касети с мастило са инсталирани и функционират правилно. За допълнителна информация вж. [Печат с една касета с мастило](#).
- Може да се налага почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. [Автоматично почистване на касетите с мастило](#).
- Масилото в касетите може да е свършило. Подменете празните касети.
- Опитайте да премахнете и инсталирате отново касетите, като се уверите, че щракват стабилно на място. За допълнителна информация вж. [Работа с касетите с мастило](#).
- Уверете се, че касетите с мастило не са пипани. Повторното им напълване или използването на несъвместимо мастило може да повреди сложната система за печат и да доведе до по-лошо качество на печата, както и да повреди принтера или касетата с мастило. HP не предлага гаранции и поддръжка на повторно напълнени касети с мастило. За информация за поръчки вж. [Консумативи и аксесоари на HP](#).

Отпечатват се неправилни цветове

Проверете настройките за печат

Уверете се, че в драйвера за принтера не е избрана опцията **Print in Grayscale** (Печат в сиво). Отворете диалоговия прозорец **Properties** (Свойства), щракнете върху раздела **Features** (Функции), след което се уверете, че **Print in Grayscale** (Печат в нивата на сивото) не е избрано в опциите **Color** (Цвят).

Проверка на касетите с мастило

- Уверете се, че и двете касети с мастило са инсталирани и функционират правилно.
- Може да се налага почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. [Автоматично почистване на касетите с мастило](#).
- Масилото в касетите може да е свършило. Подменете празните касети.

- Опитайте да премахнете и инсталирате отново касетите, като се уверите, че щракват стабилно на място. За допълнителна информация вж. [Работа с касетите с мастило](#).
- Уверете се, че касетите с мастило не са пипани. Повторното им напълване или използването на несъвместимо мастило може да повреди сложната система за печат и да доведе до по-лошо качество на печата, както и да повреди принтера или касетата с мастило. HP не предлага гаранции и поддръжка на повторно напълнени касети с мастило. За информация за поръчки вж. [Консумативи и аксесоари на HP](#).

Отпечатаните цветове се разтичат

Проверка на касетите с мастило

- Уверете се, че и двете касети с мастило са инсталирани и функционират правилно.
- Може да се налага почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. [Автоматично почистване на касетите с мастило](#).
- Масилото в касетите може да е свършило. Подменете празните касети.
- Опитайте да премахнете и инсталирате отново касетите, като се уверите, че щракват стабилно на място. За допълнителна информация вж. [Работа с касетите с мастило](#).
- Уверете се, че касетите с мастило не са пипани. Повторното им напълване или използването на несъвместимо мастило може да повреди сложната система за печат и да доведе до по-лошо качество на печата, както и да повреди принтера или касетата с мастило. HP не предлага гаранции и поддръжка на повторно напълнени касети с мастило. За информация за поръчки вж. [Консумативи и аксесоари на HP](#).

Проверете типа на носителите за печат

Някои типове носители не са подходящи за употреба с принтера. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).

Цветовите не са подравнени правилно

Проверка на касетите с мастило

- Уверете се, че и двете касети с мастило са инсталирани и функционират правилно.
- Може да се налага почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. [Автоматично почистване на касетите с мастило](#).
- Масилото в касетите може да е свършило. Подменете празните касети.
- Опитайте да премахнете и инсталирате отново касетите, като се уверите, че щракват стабилно на място. За допълнителна информация вж. [Работа с касетите с мастило](#).

- При поставяне на нова касета с мастило, трябва да подравните касетите, за да постигнете възможно най-доброто качество на печат. Ако съответната разпечатка е зърнеста, има разпръснати точки, назъбени ръбове или мастилото се е разтекло в друг цвят, можете да подравните отново касетите с помощта на кутията с инструменти или драйвера за принтера (Windows), HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS) или софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства (Windows Mobile). За допълнителна информация вж. [Подравняване на касетите с мастило](#).
- Уверете се, че касетите с мастило не са пипани. Повторното им напълване или използването на несъвместимо мастило може да повреди сложната система за печат и да доведе до по-лошо качество на печата, както и да повреди принтера или касетата с мастило. HP не предлага гаранции и поддръжка на повторно напълнени касети с мастило. За информация за поръчки вж. [Консумативи и аксесоари на HP](#).

Проверете разположението на графиките

Използвайте функцията на софтуера за увеличаване или за визуализация на печата, за да проверите за пропуснати места в разположението на графиките на страницата.

На разпечатките има ивици или линии

Проверете режима на печат

Опитайте да използвате режима **Best** (Най-добро) в драйвера на принтера. За допълнителна информация вж. [Печат](#).

Проверка на касетите с мастило

- Уверете се, че и двете касети с мастило са инсталирани и функционират правилно.
- Почистете касетите с мастило. За допълнителна информация вж. [Автоматично почистване на касетите с мастило](#) или [Почистване на областта около дюзите за мастило](#).
- Мастилото в касетите може да е свършило. Подменете празните касети.
- Опитайте да премахнете и инсталирате отново касетите, като се уверите, че щракват стабилно на място. За допълнителна информация вж. [Работа с касетите с мастило](#).

- При поставяне на нова касета с мастило, трябва да подравните касетите, за да постигнете възможно най-доброто качество на печат. Ако съответната разпечатка е зърнеста, има разпръснати точки, нарязани ръбове или мастилото се е разтекло в друг цвят, можете да подравните отново касетите с помощта на кутията с инструменти или драйвера за принтера (Windows), HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS) или софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства (Windows Mobile). За допълнителна информация вижте [Подравняване на касетите с мастило](#).
- Уверете се, че касетите с мастило не са пипани. Повторното им напълване или използването на несъвместимо мастило може да повреди сложната система за печат и да доведе до по-лошо качество на печата, както и да повреди принтера или касетата с мастило. HP не предлага гаранции и поддръжка на повторно напълнени касети с мастило. За информация за поръчки вж. [Консумативи и аксесоари на HP](#).

Разширени опции за поддръжка на касети с мастило

Този раздел съдържа следните теми:


- [Почистване на контактите на касетите с мастило](#)
- [Почистване на областта около дюзите за мастило](#)
- [Смяна на сервизния модул за мастило](#)

Почистване на контактите на касетите с мастило


Преди да почистите контактите на касетата с мастило, извадите касетата и се уверете, че по контактите ѝ няма нищо, а след това я поставете отново.

Трябва да разполагате със следните материали:

- Сухи тампони от порест каучук, кърпа без власинки или какъвто и да е мек материал, който няма да се разпадне или да остави влакна.

 **Съвет** Филтрите за кафе-машини нямат мъх и почистват добре касети с мастило.

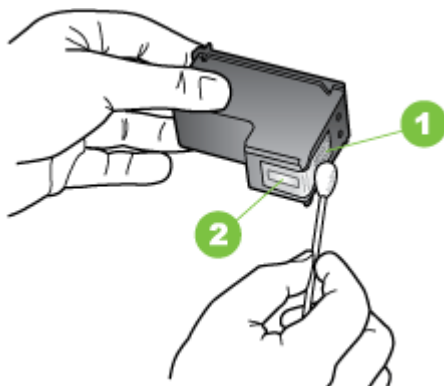
- Дестилирана, филтрирана или бутилирана вода (водата от чешмата може да съдържа замърсители, които да повредят касетите с мастило).

 **Внимание** Не използвайте препарати за почистване на валека или спирт при почистването на контактите на касетите с мастило. Те могат да повредят касетата с мастило или принтера.

За да почистите контактите на касета с мастило:


1. Включете устройството и отворете предния капак за достъп. Печатащата каретка ще се придвижи в средата на принтера.
2. Изчакайте, докато печатащата касета спре и е безшумна, а след това извадете хранящия кабел от гърба на устройството.
3. Повдигнете фиксатора на касетата с мастило и внимателно извадете касетата от съответното отделение на шейната.
4. Проверете контактите на касетата с мастило за наслагване на мастило и мърсотия.

5. Потопете чист тампон от порест каучук или кърпа без власинки в дестилирана вода и изстискайте излишната вода.
6. Хванете касетата с мастило от страни.
7. Почистете само медните контакти. Оставете касетата с мастило да съхне около десет минути.



1	Контакти с медно покритие
2	Мастилени дюзи (не почиствайте)

8. Поставете касетата с мастило в съответното отделение на шейната под същия ъгъл, под който сте извадили старата касета.
9. Затворете фиксатора за касетите с мастило. Ако касетата е поставена правилно, при затваряне на фиксатора касетата леко се избутва в нейното отделение на шейната. Натиснете фиксатора, за да се уверите, че е застанал плътно върху касетата.
10. Ако е необходимо, повторете същото и за другите касети с мастило.
11. Затворете предния капак за достъп и включете захранващия кабел отзад на устройството.
12. Изчакайте каретката да завърши инициализирането на касетата с мастило и да се върне в началната си позиция в лявата страна на принтера, преди да използвате принтера.


 **Забележка** Не отваряйте предния капак за достъп, докато инициализирането на касетата с мастило не завърши напълно.

13. Подравнете касетите с мастило. За допълнителна информация вж. Подравняване на касетите с мастило.

Почистване на областта около дюзите за мастило


Ако принтерът се използва в запрашена среда, в него може да се натрупат известни замърсявания. Тези частици могат да представляват пращинки, косми или влакна от килими или дрехи. Когато частиците попаднат в касетите с мастило, те причиняват ивици и зацапвания върху отпечатаните страници.

Масилениите ивици могат да се коригират чрез почистване около масилениите дюзи, както е описано тук.


 **Забележка** Почистете областта около масилениите дюзи само ако продължавате да виждате ивици и зацапвания на отпечатаните страници, след като вече сте почистили касетите с мастило от софтуера, инсталиран заедно с принтера. За допълнителна информация вж. [Автоматично почистване на касетите с мастило](#).

Трябва да разполагате със следните материали:

- Сухи тампони от порест каучук, кърпа без власинки или какъвто и да е мек материал, който няма да се разпадне или да остави влакна.


 **Съвет** Филтрите за кафе-машини нямат мъх и почистват добре касети с мастило.

- Дестилирана, филтрирана или бутилирана вода (водата от чешмата може да съдържа замърсители, които да повредят касетите с мастило).

 **Внимание** Не докосвайте контактите с медно покритие или масилениите дюзи. Ако докоснете тези части, това може да доведе до засядане, повреда на мастилото и повреда на електрическите връзки.

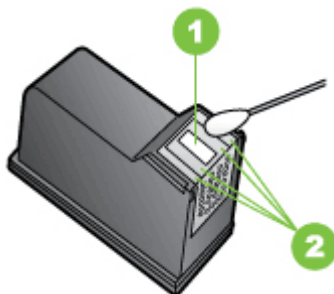
За да почистите областта около дюзите за мастило

1. Включете принтера и отворете предния капак за достъп. Печатащата каретка ще се придвижи в средата на принтера.
2. Изчакайте, докато печатащата касета спре и е безшумна, а след това извадете хранващия кабел от гърба на устройството.
3. Повдигнете фиксатора на касетата с мастило и внимателно извадете касетата от съответното отделение на шейната.

 **Забележка** Не изваждайте едновременно и двете касети с мастило. Свалете и почистете касетите с мастило една по една. Не оставяйте касета с мастило извън принтера за повече от 30 минути.

4. Поставете касетите с мастило върху лист хартия с масилениите дюзи нагоре.
5. Потопете чист тампон в дестилирана вода и го изцедете добре от водата.

6. Почистете челната и околните страни около областта на дюзите за мастило по показания по-долу начин.



1	Пластинка с дюзи (не почиствайте)
2	Челна и околни страни около областта с дюзите за мастило

⚠ Внимание Не почиствайте пластинката с дюзите.


7. Поставете касетата с мастило в съответното отделение на шейната под същия ъгъл, под който сте извадили старата касета.
8. Затворете фиксатора за касетите с мастило. Ако касетата е поставена правилно, при затваряне на фиксатора касетата леко се избутва в нейното отделение на шейната. Натиснете фиксатора, за да се уверите, че е застанал плътно върху касетата.
9. Ако е необходимо, повторете същото и за другите касети с мастило.
10. Затворете предния капак за достъп и включете захранващия кабел отзад на устройството.
11. Изчакайте каретката да завърши инициализирането на касетата с мастило и да се върне в началната си позиция в лявата страна на принтера, преди да използвате принтера.


📖 Забележка Не отваряйте предния капак за достъп, докато инициализирането на касетата с мастило не завърши напълно.

12. Подравнете касетите с мастило. За допълнителна информация вж. Подравняване на касетите с мастило.

Смяна на сервизния модул за мастило

Сменяемият сервизен модул за мастилото не позволява загуба на мастило от черната касета с мастило. Когато сервизният модул за мастило е почти пълен, принтерът ви подканва да го подмените. Когато контролният панел ви уведоми, че сервизният модул за мастило е пълен, се свържете с отдела за поддръжка на НР, за да получите нов модул. За допълнителна информация вж. Поддръжка от НР. Ако разполагате с нов сервизен модул, го поставете незабавно, като изпълните инструкциите, предоставени с него.

 **Съвет** Когато сервизният модул за мастилото се напълни, принтерът ще спре да печата. Докато получите новия модул обаче можете да продължите да печатате, като премахнете черната касета с мастило и печатате само с трицветната касета с мастило. Това обаче може да влоши резултатите от цветовете и скоростта на печат. За повече информация относно печатане с една касета с мастило вж. [Печат с една касета с мастило](#).

 **Внимание** Ако позволите на сервизния модул за мастило да се напълни докрай, това може да доведе до разливане на черно мастило. Внимавайте да не изтече мастило в сервизния модул за мастило. Мастилото може да остави трайни петна върху тъкани и други материали.

Разрешаване на проблеми с подаването на хартия

За информация за отстраняването на заседнала хартия вж. [Отстраняване на заседнала хартия](#).

Този раздел съдържа следните теми:

- [Носителят не се поддържа от принтера](#)
- [Носителите не се поемат в устройството](#)
- [Носителите не излизат правилно от устройството](#)
- [Страниците се изкривяват](#)
- [Поемат се няколко страници наведнъж](#)

Носителят не се поддържа от принтера

Използвайте само носители, които се поддържат от принтера и тавата. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).

Носителите не се поемат в устройството

- Уверете се, че носителите са поставени в тавата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#). Подредете носителите преди тяхното поставяне.
- Уверете се, че водачите за хартия са почти до топчето, без да опират до него.
- Уверете се, че хартията в тавата не е нагъната. Нагънатата хартия може да се коригира, като се огъне в обратна посока.
- Уверете се, че удължителят на входната тава е издърпан докрай.

Носителите не излизат правилно от устройството

Ако отпечатаните носители са се натрупали пред принтера, е възможно отпечатващите се листове да не могат да излязат от принтера.

Страниците се изкривяват

- Уверете се, че поставените във входната тава носители са подравнени с водача за хартията.
- Поставете носители в принтера, само когато той не печата.
- Уверете се, че удължителят на входната тава е издърпан докрай.

Поемат се няколко страници наведнъж

- Подредете носителите преди тяхното поставяне.
- Уверете се, че водачите за хартия са почти до топчето, без да опират до него.
- Уверете се, че тавата не е претоварена с хартия.
- Използвайте носители от HP за оптимално качество и резултати.

Разрешаване на проблеми при копиране

Ако следните теми не помогнат, вж. [Поддръжка от HP](#) за информация за поддръжка от HP.

- [Не излиза копие](#)
- [Копията са празни](#)
- [Липсват документи или те са бледи](#)
- [Размерът е намален](#)
- [Лошо качество на копиране](#)
- [Има дефекти при копиране](#)
- [Принтерът отпечатва половин страница, след което хартията излиза](#)
- [Несъответствие на хартията](#)

Не излиза копие

- **Проверете захранването**
 - Ако използвате променливо напрежение, се уверете, че захранващият кабел е свързан, както и че принтерът е включен.
 - Ако използвате батерия, се уверете, че тя е заредена и че принтера е включен.
- **Проверка на състоянието на принтера**
 - Принтерът може да е зает с друго задание. Прегледайте информацията за състоянието на заданията на дисплея на контролния панел. Изчакайте да завършат всички задания, които се обработват.
 - Може да има заседнала хартия в принтера. Проверете за заседнала хартия. Вж. [Отстраняване на заседнала хартия](#).
- **Проверка на входната тава**

Уверете се, че са поставени носители за печат. Вж. [Поставяне на носители](#) за допълнителна информация.
- **Проверка на нивото на заряд на батерията**

Ако принтерът се захранва от батерията, се уверете, че батерията е заредена и функционира правилно. Ако нивото на заряд на батерията е критично ниско, принтерът може да не отпечата цялата страница, преди да

я извади. Включете захранващия кабел, за да започне зареждането на батерията. За допълнителна информация относно използването на батерията, вижте [Поставяне и използване на батерията](#).

Копията са празни

- **Проверете носителите**
Носителите може да не отговарят на спецификациите за носители на HP (като например да са твърде влажни или груби). Вж. [Спецификации за носителите](#) за допълнителна информация.
- **Проверете настройките**
Контрастът може да е зададен на твърде ниска стойност. В контролния панел на принтера докоснете **Копиране, Lighter Darker** (По-светло/по-тъмно), след което с помощта на стрелките създайте по-тъмни копия.
- **Проверете скенера.**
Уверете се, оригиналите са поставени правилно. За допълнителна информация вж. [Поставяне на оригинали в скенера](#).

Липсват документи или те са бледи

- **Проверете носителите**
Носителите може да не отговарят на спецификациите за носители на HP (като например да са твърде влажни или груби). Вж. [Спецификации за носителите](#) за допълнителна информация.
- **Проверете настройките**
Настройката за качество **Fast** (Най-бързо) (за копия с качество на чернови) може да е причината за липсващите или бледите документи. Променете я на **Normal** (Нормално) или **Best** (Най-добро).
- **Проверете оригинала**
 - Точността на копието зависи от качеството и размера на оригинала. Използвайте менюто **Copy** (Копиране), за да настроите яркостта на копието. Ако оригиналът е твърде блед, това може да не бъде коригирано в копието, въпреки настройката на контраста.
 - Цветните фонове може да накарат изображенията на преден план да се смесват с фона, или шарката на фона да промени сянката си.

Размерът е намален

- В контролния панел на принтера може да е зададена функция за намаляване/уголемяване или друга функция за копиране с цел намаляване на сканираното изображение. Проверете настройките за заданието за копиране, за да се уверите, че е зададен нормален размер.
- Настройките на софтуера на HP може да са зададени да намаляват размера на сканираните изображения. Променете настройките, ако това е необходимо. За допълнителна информация вж. екранната помощ за софтуера на HP.

Лошо качество на копиране

- **Предприемете съответните стъпки, за да подобрите качеството на копиране**
 - Използвайте качествени оригинали.
 - Поставете оригинала правилно. Ако оригиналът е поставен неправилно в скенера, той може да се изкриви, а изображенията да са неясни. Вижте [Спецификации за носителите](#) за допълнителна информация.
 - Използвайте или създайте предпазващ лист, за да защитите оригиналите.
 - За по-добро качество на копиране избягвайте използването на принтера при наличие на пряка слънчева светлина или силна светлина.
- **Проверете скенера**

СкENERЪТ може да има нужда от почистване. За да почистите скенера, използвайте кърпата за почистване, доставена ви с принтера, и вижте информацията, предоставена към кърпата.

Има дефекти при копиране

- **Вертикални бели или бледи ивици**

Носителите може да не отговарят на спецификациите за носители на HP (като например да са твърде влажни или груби). Вж. [Спецификации за носителите](#) за допълнителна информация.
- **Твърде тъмни или светли**

Опитайте да регулирате настройките за контраст и качество на печат.
- **Копието е наклонено или изкривено**

Уверете се, че регулаторът за ширина на скенера е плътно отстрани на носителя.
- **Неясен текст**
 - Опитайте да регулирате настройките за контраст и качество на печат.
 - Настройката за увеличение по подразбиране може да не е подходяща за заданието. Проверете я и я променете, за да се увеличи качеството на текста или снимките, ако това е необходимо. За допълнителна информация вж. [Промяна на настройките за копиране](#).
- **Частично отпечатан текст или графики**

Опитайте да регулирате настройките за контраст и качество на печат.
- **Големите черни шрифтове изглеждат размазано (неясно)**

Настройката за увеличение по подразбиране може да не е подходяща за заданието. Проверете я и я променете, за да се увеличи качеството на текста или снимките, ако това е необходимо. За допълнителна информация вж. [Промяна на настройките за копиране](#).

Принтерът отпечатва половин страница, след което хартията излиза

Почистване на касетите с мастило

Изпълнете процедурата за почистване на касетите с мастило. За допълнителна информация вж. [Автоматично почистване на касетите с мастило](#).

Проверка на нивото на заряд на батерията

Ако принтерът се захранва от батерията, се уверете, че батерията е заредена и функционира правилно. Ако нивото на заряд на батерията е критично ниско, принтерът може да не отпечата цялата страница, преди да я извади. Включете захранващия кабел, за да започне зареждането на батерията. За допълнителна информация относно използването на батерията вж. [Поставяне и използване на батерията](#).

Проверете настройките за носители

- Уверете се, че сте избрали правилните настройки за качество на печат в драйвера на принтера за съответния тип носител, който е поставен в тавите.
- Уверете се, че настройките за страниците в драйвера на принтера съвпадат с размера на поставения в тавата носител.

Повече от една страница се подава от принтера

За повече информация относно проблемите с поемането на хартия вж. [Разрешаване на проблеми с подаването на хартия](#).

Файлът съдържа празна страница

Уверете се, че във файла няма празни страници.


Несъответствие на хартията

Проверете настройките

Проверете дали типът и размерът на поставената хартия съвпада с настройките на контролния панел.

Решаване на проблеми при сканиране

Ако следните теми не помогнат, вж. [Поддръжка от HP](#) за информация за поддръжка от HP.

 **Забележка** Ако започвате да сканирате от компютър, вж. софтуерната помощ за информация за отстраняване на неизправности.

- [Скенерът не прави нищо](#)
- [Сканирането отнема твърде много време](#)
- [Част от документа не се сканира или липсва текст](#)
- [Текстът не може да се редактира](#)
- [Появяват се съобщения за грешка](#)

- Лошо качество на сканираното изображение
- Има дефекти при сканиране

СкENERЪТ НЕ ПРАВИ НИЩО

- **Проверете оригинала**
Проверете дали оригиналът е поставен правилно. За допълнителна информация вж. Поставяне на оригинали в скенера.
- **Проверка на принтера**
 - За да сканира в компютър или в имейл съобщение, принтерът трябва да се свърже към компютър чрез USB връзка.
 - Принтерът може да излиза от режим на заспиване след период на неактивност, което малко забавя сканирането. Изчакайте, докато началният екран се покаже на дисплея на контролния панел на принтера.
- **Проверка на софтуера на HP**
Уверете се, че софтуерът на HP, предоставен с принтера, е инсталиран правилно.

Сканирането отнема твърде много време

Проверете настройките

- Ако зададете твърде висока разделителна способност, заданието за сканиране ще отнеме по-дълго време, а файловете ще са по-големи. За добри резултати при сканиране или копиране, не използвайте по-висока от необходимата разделителна способност. Може да намалите разделителната способност, за да сканирате по-бързо.
- Ако сканирате чрез TWAIN, можете да промените настройките, така че оригиналът да се сканира в чернобяло. За информация вж. екранната помощ за програмата TWAIN.

Част от документа не се сканира или липсва текст

- **Проверете оригинала**
 - Проверете дали оригиналният документ отговаря на изискванията за минимален размер. За допълнителна информация вж. [Поставяне на оригинали в скенера](#).
 - Проверете дали оригиналът е поставен правилно. За допълнителна информация вж. [Поставяне на оригинали в скенера](#).
 - Цветните фонове може да накарат изображенията на преден план да се смесват с фонвете. Регулирайте настройките преди да сканирате оригинала или увеличете изображението след сканирането на оригинала.
- **Проверете настройките**
 - Уверете се, че размерът на листа е достатъчно голям за оригинала, който сканирате.
 - Ако използвате софтуера на HP, предоставен с принтера, настройките по подразбиране в него може да са зададени автоматично да се изпълнява конкретна задача, различна от тази, която опитвате да изпълните в момента. Вж. екранната помощ на софтуера на HP за инструкции за това как да промените свойствата.

Текстът не може да се редактира

- **Проверете настройките**
 - Когато сканирате оригинала, задължително изберете тип документ в софтуера, с който се създава текст за редактиране. Ако текстът се класифицира като графика, той няма да може да се конвертира в текст.
 - Ако използвате отделна OCR (оптично разпознаване на знаци) програма, тя може да е свързана с текстообработваща програма, която не изпълнява OCR задачи. За повече информация вж. документацията, предоставена с OCR програмата.
 - Уверете се, че сте избрали OCR език, който отговаря на езика, използван за документа, който сканирате. За повече информация вж. документацията, предоставена с OCR програмата.
- **Проверете оригиналите**
 - При сканиране на документи като редактируем текст оригиналът трябва да е поставен в скенера с горната част напред и с лицевата страна надолу. Също така се уверете, че документът не е изкривен. За допълнителна информация вж. [Поставяне на оригинали в скенера](#).
 - Софтуерът може да не разпознае текст, в който има малки интервали. Например, ако в текста, който софтуерът конвертира, липсват знаци или има комбинирани знаци, буквите "rn" може да се разпознаят като "m".
 - Точността на софтуера зависи от качеството на изображението, размера на текста, структурата на оригинала и качеството на самото сканиране. Оригиналът трябва да е с добро качество.
 - Цветните фонове може да накарат изображенията на преден план да се смесват.

Появяват се съобщения за грешка

- **"Unable to activate TWAIN source" (TWAIN източникът не може да се активира) или "An error occurred while acquiring the image" (Възникна грешка при сканиране на изображението)**
 - Ако сканирате изображение от друго устройство (като например цифров фотоапарат или друг скенер), се уверете, че то е съвместимо със стандарта TWAIN. Устройствата, които не са съвместими с TWAIN, не работят със софтуера на HP.
 - Уверете се, че USB кабелът е свързан към правилния порт отзад на компютъра.
 - Проверете дали е избран правилният TWAIN източник. Проверете TWAIN източника в софтуера, като изберете **Select Scanner (Избор на скенер)** в менюто **File (Файл)**.
- **Грешка. Не може да се извърши сканиране, тъй като друга програма управлява устройството за изображения на HP**

Ако използвате компютър, работещ с Mac OS X, затворете приложението за сканиране HP Scan. Ако получите съобщение за грешка отново, рестартирайте компютъра и опитайте да сканирате повторно.

Лошо качество на сканираното изображение

Оригиналът е снимка или изображение от второ поколение

Повторно отпечатаните фотографии, като тези във вестниците и списанията, се отпечатват с малки точки мастило с цел интерпретиране на оригиналната снимка, което намалява качеството. Тези точки мастило често водят до нежелани шарки, които могат да се открият при сканиране или отпечатване, или когато изображението се покаже на екрана. Ако следните предложения не разрешават проблема, е добре да намерите копие на оригинала с по-добро качество.

- За да елиминирате неправилните шарки, опитайте да намалите размера на изображението след сканиране.
- Отпечатайте сканираното изображение, за да видите дали качеството е по-добро.
- Уверете се, че настройките за разделителна способност и цвят са правилни за този тип задание за сканиране.

В сканираното изображение се показва текст или изображения от другата страна на двустранен оригинал

При двустранните оригинали текстът или изображенията от другата страна на листа може да се разтекат, ако носителят е твърде тънък или прозрачен.

Сканираното изображение е изкривено (настраи)

Оригиналът вероятно е зареден неправилно. Не забравяйте да използвате водачите на носителя при поставянето на оригинала. За допълнителна информация вижте [Поставяне на оригинали в скенера](#).

Качеството на печат е по-добро след печат

Изображението на екрана не винаги представя правилно качеството на сканиране.

- Регулирайте настройките на монитора, така че да се използват повече цветове (или нива на сивото). На компютри с Windows това обикновено се прави от **Display (Дисплей)** в контролния панел на Windows.
- Регулирайте настройките за разделителна способност или цвят.

В сканираното изображение има размазани елементи, линии, вертикални бели ивици или други дефекти

Дефектите може да са от самия оригинал, а не в резултат на процеса на сканиране.

Графиките изглеждат различно от оригинала

Настройките за графики може да не са подходящи за типа на заданието за сканиране, което изпълнявате. Опитайте да промените настройките за графики.

- **Предприемете съответните стъпки, за да подобрите качеството на сканиране**

- Използвайте качествени оригинали.
- Поставете оригинала правилно. Ако оригиналът е поставен неправилно в скенера, той може да се изкриви, а изображението да са неясни. За допълнителна информация вижте [Поставяне на оригинали в скенера](#).
- Регулирайте настройките на софтуера според това за какво искате да използвате сканираната страница.
- Използвайте или създайте предпазващ лист, за да защитите оригиналите.
- За по-добро качество на сканиране избягвайте използването на принтера при наличие на пряка слънчева светлина или силна светлина.

- **Проверете скенера**

Скенера може да има нужда от почистване. За да почистите скенера, използвайте кърпата за почистване, доставена ви с принтера, и вижте информацията, предоставена към кърпата.

Има дефекти при сканиране

- **Празни страници**

Проверете дали оригиналният документ е поставен правилно. За допълнителна информация вж. [Поставяне на оригинали в скенера](#)

- **Твърде тъмни или светли**

- Опитайте да регулирате настройките. Използвайте правилната разделителна способност или настройки за цвят.
- Оригиналото изображение може да е твърде светло или тъмно или да е отпечатано на цветна хартия.

- **Неясен текст**
Опитайте да регулирате настройките. Уверете се, че са избрани правилни настройки за разделителна способност и цвят.
- **Размерът е намален**
Настройките на софтуера на HP може да са зададени да намаляват размера на сканираните изображения. За допълнителна информация относно промяната на настройките вж. помощта в софтуера на HP.

Отстраняване на неизправности при инсталиране

Ако темите по-долу не помогнат, вж. [Поддръжка от HP](#) за повече информация.

- [Препоръки за инсталиране на хардуера](#)
- [Препоръки за инсталиране на софтуера](#)

Препоръки за инсталиране на хардуера

Проверка на принтера

- Уверете се, че всички опаковъчни лепенки и материали са отстранени от вътрешната и външна страна на принтера.
- Уверете се, че в принтера е поставена хартия.
- Уверете се, че не се показват грешки на контролния панел.

Проверете хардуерните връзки

- Уверете се, че всички използвани кабели са изправни и работят.
- Уверете се, че захранващият кабел е добре свързан към принтера, както и към работещ контакт. Или проверете дали батерията е правилно инсталирана и заредена.

Проверка на нивото на заряд на батерията

Ако принтерът се захранва от батерията, се уверете, че батерията е заредена и функционира правилно. Ако нивото на заряд на батерията е критично ниско, принтерът може да не отпечата цялата страница, преди да я извади. Включете захранващия кабел, за да започне зареждането на батерията. За допълнителна информация относно използването на батерията вж. [Поставяне и използване на батерията](#).

Проверка на капаците

Уверете се, че фиксаторите и капаците са правилно затворени.

Препоръки за инсталиране на софтуера

Проверете компютъра

- Уверете се, че на компютъра е инсталирана една от поддържаните операционни системи.
- Проверете дали компютърът отговаря на минималните системни изисквания.

- От диспечера на устройства на Windows се уверете, че USB драйверите не са забранени.
- Ако използвате компютър с Windows и компютърът не може да открие принтера, стартирайте помощната програма за деинсталиране (util\cssc\uninstall.bat от компактдиска със софтуера на HP) за цялостно деинсталирането на драйвера на принтера. Рестартирайте компютъра и инсталирайте отново драйвера на принтера.

Проверете следните неща преди инсталиране

- Преди да инсталирате софтуера се уверете, че всички останали програми са затворени.
- Ако компютърът не разпознава пътя на въведеното CD-ROM устройство, се уверете, че е посочена правилната буква на устройство.
- Ако компютърът не може да разпознае компактдиска със софтуера на HP в CD-ROM устройството, огледайте компактдиска със софтуера на HP за повреди. Можете също така да изтеглите драйвера на принтера от уеб сайта на HP: www.hp.com/support.



Забележка След като отстраните даден проблем, стартирайте отново програмата за инсталиране.

Проблеми при настройка на Bluetooth връзка

Ако възникнат проблеми при печат чрез Bluetooth връзка, опитайте решенията по-долу. За допълнителна информация относно конфигурирането на безжичните настройки вж. [Настройване на принтера за Bluetooth връзка](#).

Windows

- ▲ Проверете настройките за Bluetooth. За допълнителна информация вж. [Настройване на принтера за Bluetooth връзка](#).

Mac OS

- ▲ Изтрийте и отново добавете принтера в **Print & Fax** (Печат / факс) или **Print & Scan** (Печат / сканиране) (Mac OS).

Проверка на настройките за Bluetooth

- Проверете настройките за Bluetooth. За допълнителна информация вж. [Настройване на принтера за Bluetooth връзка](#)
- За да конфигурирате Bluetooth настройките или да проследите състоянието на принтера (като например нивото на мастилото) чрез кутията с инструменти (Windows), трябва да свържете принтера към компютъра с USB кабел.


Проверка на силата на сигнала на Bluetooth

Безжичната връзка може да прекъсва или да е недостъпна, ако има смущения на сигнала, проблеми с разстоянието или силата на сигнала, както и ако принтерът не е готов.

- Уверете се, че принтерът е в обхвата на изпращащото Bluetooth устройство. Bluetooth печатът позволява безжичен печат на разстояние до 10 метра (30 фута).
- Ако даден документ не се отпечата, е възможно да има смущения в сигнала. Ако на компютъра се покаже съобщение за проблем със сигнала, отменете заданието за печат, след което го изпратете отново от компютъра.

Запознаване със страниците с информация за принтера

Страниците с информация за принтера съдържат подробна информация за принтера, включително номера на версията на фърмуера, серийния номер, сервизния идентификационен номер, информация за печатащите касети, настройките по подразбиране на страницата, както и настройките за носителите на принтера.

 **Забележка** При отпечатване на диагностичната страница и тази с конфигурацията, принтерът не трябва да изпълнява други задания за печат.

Ако искате да позвъните на HP, е добре преди това да отпечатате диагностична страница и такава с конфигурацията.

Отпечатване на страниците с информация за принтера

Можете да отпечатате следните страници с информация за принтера от контролния панел на принтера, без да има връзка към принтера.

Отпечатване на страница за качеството на печат

В контролния панел на принтера докоснете **Setup** (Настройка), **Reports** (Отчети), след което докоснете **Print Quality Diagnostic Report** (Диагностичен отчет за качеството на печат).

Използвайте отчета, за да прегледате текущото състояние на печатащата касета и за отстраняване на неизправности с принтера.

Отпечатване на страница за състоянието

В контролния панел на принтера докоснете **Setup** (Настройка), **Reports** (Отчети), след което докоснете **Print Status Report** (Отчет за състоянието на печата).

С помощта на страницата за състоянието можете да прегледате настройките по подразбиране на страницата и настройките за носители в принтера.

Отстраняване на заседнала хартия

Понякога по време на дадено задание, в устройството може да заседне хартия. Опитайте следните съвети за намаляване на засяданията на хартия:

- Уверете се, че използваната за печат хартия отговаря на спецификациите. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).
- Уверете се, че печатате върху хартия, която не е набръчкана, прегъната или повредена.
- Уверете се, че хартията във входната тава е поставена правилно, както и че тавата не е препълнена. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
- Проверете дали оригиналът е поставен правилно. За допълнителна информация вж. [Поставяне на оригинали в скенера](#).

Този раздел съдържа следните теми:


- [Отстраняване на заседнала хартия в принтера](#)
- [Съвети за избягване на засядането на хартия](#)

Отстраняване на заседнала хартия в принтера


За да отстраните заседнала хартия

Следвайте тези стъпки, за да отстраните заседналата хартия.

1. Изключете принтера.
2. Изключете кабела за захранване.

 **Забележка** Ако използвате допълнителна батерия, я премахнете. За допълнителна информация вж. [Поставяне и използване на батерията](#).


3. Извадете незаседналата хартия от входната тава и изходния слот.

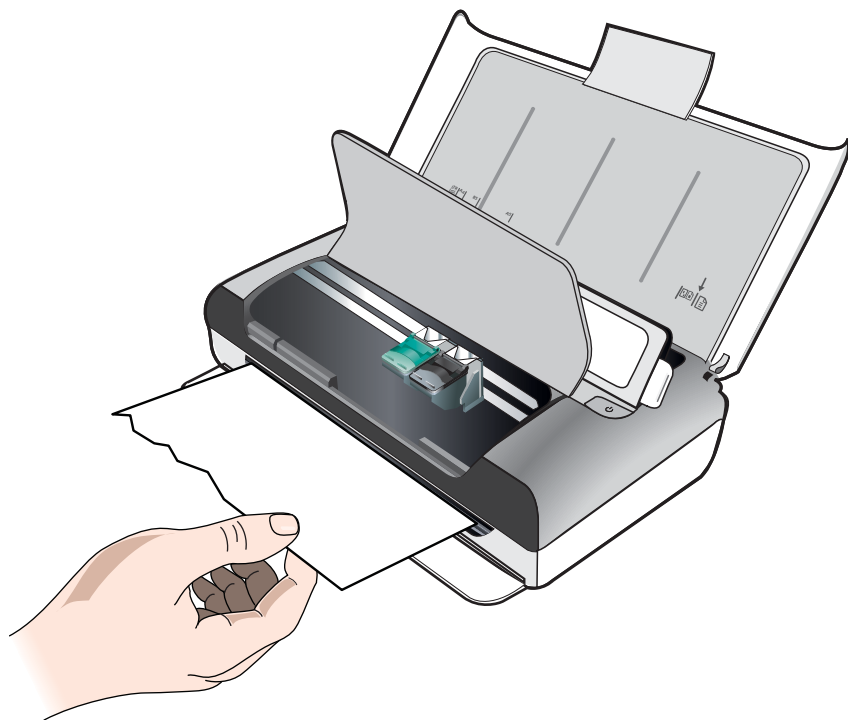
 **Забележка** Не поставяйте ръцете си във входната тава. Вместо това използвайте пинцети, като внимавате да не издраскате вътрешната страна на принтера.

4. Намерете заседналата хартия.

В изходното гнездо е заседнала хартия

- a. Внимателно я издърпайте към себе си и я извадете от гнездото. Ако хартията не се вижда, отворете вратичката за достъп до касетите и почистете заседналата хартия.

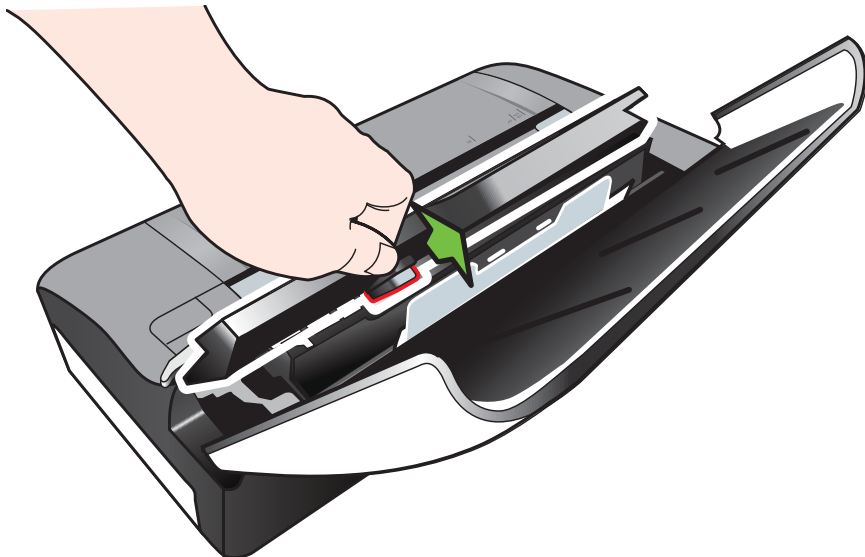
 **Забележка** Премахнете заседналата хартия бавно, за да предотвратите разкъсване.



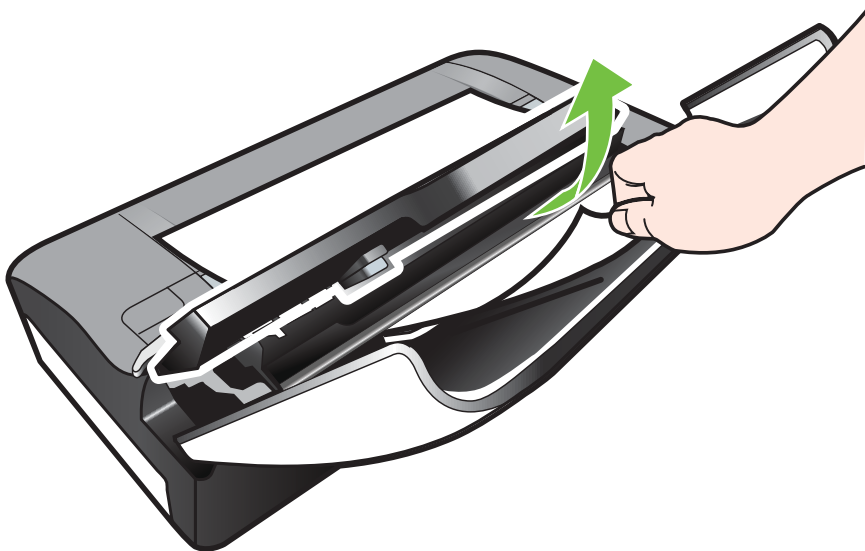
- б.** Ако печатащата каретка е застанала пред заседналата хартия, я издърпайте внимателно настрани, след което извадете хартията.
- в.** Ако заседналата хартия не се вижда в областта за печат вътре в принтера, отстранете само това, което се вижда във входната тава.

В скенера е заседнала хартия

- а.** Повдигнете фиксатора, за да освободите стъклото на скенера.



- б.** Внимателно издърпайте хартията, която се намира зад контролния панел, повдигнете я и я премахнете от принтера.



- в.** След като заседналата хартия е премахната от скенера, внимателно повдигнете стъклото на скенера, докато щракне на място.

5. Включете захранващия кабел, а след това включете и принтера.



Забележка Ако използвате допълнителна батерия, я свържете отново.

6. Докоснете **ОК**, за да продължи текущото задание.
Принтерът ще продължи заданието за печат на следващата страница.
Изпратете отново страницата или страниците, които са били заседнали в принтера.

Съвети за избягване на засядането на хартия

- Уверете се, че пътят на хартията не е блокиран.
- Не препълвайте входната тава. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).
- Поставете хартията правилно и само когато принтерът не печата. За допълнителна информация вж. [Поставяне на носители](#).
- Не използвайте хартия, която е набръчкана или извита.
- Използвайте само хартия, която отговаря на спецификациите. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).
- Уверете се, че хартията е подравнена с дясната страна на входната тава.
- Уверете се, че водачите по ширина на хартията са подравнени с носителите, без да ги сгъват или прегъват.
- Премахнете всички скоби, кламери, игли и други прикачени към хартията принадлежности.

A Техническа информация

Този раздел съдържа следните теми:

- [Гаранционна информация](#)
- [Спецификации на принтера](#)
- [Информация за нормативната уредба](#)
- [Програма за екологичен контрол на продуктите](#)
- [Лицензи на трети страни](#)

Гаранционна информация

Този раздел съдържа следните теми:

- [Условия на ограничената гаранция на Hewlett-Packard](#)
- [Гаранционна информация за касетите с мастило](#)

Условия на ограничената гаранция на Hewlett-Packard

Продукт HP	Период на ограничената гаранция
Софтуерени носители	90 дни
Принтер	1 година
Печатаци касети или касети с мастило	Докато свърши мастилото на HP или докато настъпи крайната дата на гаранцията, отпечатана на печатащата касета - което от двете настъпи първо. Тази гаранция не покрива ползвачи мастило HP продукти, които са били повторно пълнени, възстановени, подновени, неправилно използвани или обработвани.
Печатаци глави (важи само за продукти със сменяеми от клиента печатащи глави)	1 година
Акcesoари	1 година, освен ако е указан друг период

А. Обхват на ограничената гаранция

- Hewlett-Packard (HP) гарантира на клиента - краен потребител, че посочените по-горе продукти на HP няма да покажат дефекти на вложените материали и изработката за описания по-горе срок, като за начало на срока се счита датата на закупуването от клиента.
- По отношение на софтуерните продукти, ограничената гаранция на HP покрива само неспособността на продукта да изпълнява програмните инструкции. HP не гарантира, че работата на който и да е продукт ще бъде непрекъсната или без грешки.
- Ограничената гаранция на HP покрива само онези дефекти, които възникват в резултат на нормално ползване на Продукта, и не обхваща други проблеми, включително онези, които възникват в следствие на:
 - неправилна поддръжка или модификации;
 - софтуер, носители, части или консумативи, които не са доставени или не се поддържат от HP;
 - експлоатация извън рамките на спецификациите на продукта;
 - неразрешени модификации или неправилна експлоатация.
- За принтерите на HP използваното на касета, която не е произведена от HP, или на повторно пълнена касета не засяга нито гаранцията за клиента, нито евентуален договор за поддръжка между HP и клиента. Ако обаче отказът или повредата на принтера се дължат на използването на касета с мастило, която не е произведена от HP, или на повторно пълнена касета, HP ще приложи стандартните си тарифи за време и материали за ремонта на конкретния отказ или повреда на принтера.
- Ако по време на гаранционния срок HP бъдат уведомени за дефект в който и да е продукт, покрит от гаранцията на HP, HP по свое усмотрение ще ремонтира или ще замени дефектния продукт.
- Ако HP не бъде в състояние да ремонтира или съответно замени дефектен продукт, който е покрит от гаранцията на HP, в рамките на разумен срок, след като бъде уведомен за дефекта, HP ще възстанови покупната цена на продукта.
- HP няма задължението да ремонтира, заменя или да възстановява сумата, преди клиентът да е върнал дефектния продукт на HP.
- Всеки заменящ продукт може да бъде нов или като нов, при условие че притежава функционалност, най-малко равностойна на продукта, който трябва да бъде заменен.
- Продуктите на HP могат да съдържат регенерирани части, компоненти или материали, равностойни по качество на новите.
- Условията на ограничената гаранция на HP са валидни във всяка страна/регион, където покритият от гаранцията продукт на HP се разпространява от HP. Договори за допълнителни гаранционни услуги, например обслужване на място, могат да бъдат предлагани от всеки оторизиран сервиз на HP в страни/региони, където продуктът се разпространява от HP или оторизиран вносител.

Б. Ограничения на гаранцията

В РАМКИТЕ НА ПОЗВОЛЕНОТО ОТ МЕСТНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО, НИТО HP, НИТО НЕГОВИ ДИСТРИБУТОРИ - ТРЕТИ СТРАНИ, ИМАТ ПРАВО ДА ДАВАТ КАКВИТО И ДА Е ДРУГИ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ОТ КАКЪВОТО И ДА Е РОД, БИЛО ТО ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛНО КАЧЕСТВО И ПРИГОДНОСТ ЗА КОНКРЕТНА ЦЕЛ.

В. Ограничения по отношение на отговорността

- Доколко е позволено от местното законодателство, средствата на правна защита, предвидени в тези Гаранционни условия, се отнасят единствено и изключително до потребителя.
- В РАМКИТЕ НА ПОЗВОЛЕНОТО ОТ МЕСТНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО, С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ИЗРИЧНО ПОСОЧЕНИТЕ В ТЕЗИ ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ ЗАДЪЛЖЕНИЯ, HP ИЛИ НЕГОВИ ДИСТРИБУТОРИ - ТРЕТИ СТРАНИ, ПО НИКАКЪВ НАЧИН НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ПОВРЕДИ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОВА ДАЛИ СЕ БАЗИРАТ НА ДОГОВОР, ПРАВОНАРУШЕНИЕ ИЛИ КАКВАТО И ДА Е БИЛО ДРУГА ПРАВНА ТЕОРИЯ И НЕЗАВИСИМО ОТ НАЛИЧИЕТО НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ПОВРЕДИ.

Г. Местно законодателство

- Гаранционните условия дават на потребителя определени законни права. Потребителят може да има и други права, които варират в различните щати на САЩ, в различните провинции на Канада, както и в различните страни по света.
- Доколкото тези Гаранционни условия имат несъответствия с местното законодателство, тези Гаранционни условия ще се считат за така изменени, че да съответстват на местното законодателство. Според такова местно законодателство, определените откази от отговорност и ограничения в тези Гаранционни условия може да не ваят за потребителя. Например някои щати на САЩ, както и някои държави извън САЩ (включително провинции на Канада), могат:
 - да не позволят отказа от отговорност и ограниченията в Гаранционните условия да ограничат законните права на потребителя (например Обединеното кралство Великобритания);
 - да ограничат по друг начин възможността производителя да приложи подобни откази от отговорност или ограничения; или
 - да предоставят на потребителя допълнителни права по гаранцията, да определят срока на подизбиращите се гаранции, които производителят не може да отхвърли, или да позволят ограничения върху срока на подизбиращите се гаранции.
- УСЛОВИЯТА В ТАЗИ ГАРАНЦИЯ, С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА РАЗРЕШЕНОТО ОТ ЗАКОНА, НЕ ИЗКЛЮЧВАТ, ОГРАНИЧАВАТ ИЛИ ИЗМЕНЯТ, А СА В ДОПЪЛНЕНИЕ КЪМ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ ЗАКОННИ ПРАВА, ПРИЛОЖИМИ ЗА ПРОДАЖБАТА НА ПРОДУКТИ HP НА ТАКИВА ПОТРЕБИТЕЛИ.

Гаранция на HP

Долу ще намерите името и адреса на дружеството във вашата страна, отговорно за предоставянето на Гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената Гаранция предоставяна от HP.

Вие имате допълнителни законни права пред продавача на продукта в съответствие с договора ви за покупко-продажба. Тези права по никакъв начин не се ограничават от Ограничената Гаранция предоставяна от HP. При необходимост, моля да се обърнете към продавача на продукта.

ХЮЛЕТ-ПАКАРД БЪЛГАРИЯ ЕООД: бул. "Никола Вапцаров", Бизнес център ЕКСПО 2000, София -1407

Гаранционна информация за касетите с мастило

Гаранцията за касети на HP важи, когато се използват в принтера на HP, за който са предназначени. Тази гаранция не покрива продукти за мастило на HP, които са напълнени повторно, преработени, подновени, неправомерно използвани или поправяни.

Гаранцията покрива принтера по време на гаранционния срок, при условие че мастилото на HP не е свършило и срокът на гаранцията не е изтекъл. Датата на изтичане на срока на гаранцията (във формат ГГГГ/ММ/ДД) може да се намери на самия принтер, както е указано:



Спецификации на принтера

Този раздел съдържа следните теми:

- [Физически спецификации](#)
- [Функции и капацитети на принтера](#)
- [Спецификации на процесора и паметта](#)
- [Изисквания към системата](#)
- [Спецификации на устройството с памет](#)
- [Информация за печат от мобилен телефон](#)
- [Спецификации за носителите](#)
- [Разделителна способност](#)
- [Спецификации на копиране](#)
- [Спецификации на сканиране](#)
- [Условия на експлоатация](#)
- [Електрически изисквания](#)
- [Спецификации за нивата на звука](#)

Физически спецификации

Размер (ширина x дълбочина x височина)

- Принтер: 355,6 x 176,5 x 89,5 мм (14,00 x 6,95 x 3,52 инча)
- Принтер с батерия: 355,6 x 198,5 x 89,5 мм (14,00 x 7,81 x 3,52)

Тегло на принтера (не включва консумативите за печат)

- Принтер: 3,0 кг (6.5 фунта)
- Принтер с батерия: 3,1 кг (6.9 фунта)

Функции и капацитети на принтера

Функция	Капацитет
Свързване	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство с високоскоростна връзка по USB 2.0 • PictBridge/високоскоростен хост порт USB 2.0 • Карти с памет (Secure Digital, High Capacity Secure Digital) • Подобрена скорост на данните Bluetooth 2.0, обратно съвместима с 1.0 (Поддържани Bluetooth профили: HCRP, BIP, OPP, SPP)
Касети с мастило	Черна и трицветна касети с мастило
Капацитет на консумативите	Посетете сайта www.hp.com/pageyield/ за повече информация за приблизителните капацитети на различните касети с мастило.
Езици за принтера	HP PCL 3 GUI
Поддръжка на езици за контролния панел на принтера	Български, хърватски, чешки, датски, холандски, английски, финландски,

(продължение)


Функция	Капацитет
Наличието на даден език зависи от съответната страна/регион.	френски, немски, гръцки, унгарски, италиански, японски, корейски, норвежки, полски, португалски, румънски, руски, опростен китайски, словашки, испански, шведски, традиционен китайски, турски.

Спецификации на процесора и паметта

Процесор: 220 МХц ARM9 ядро

Памет: 64 МБ DDR2

Изисквания към системата

 **Забележка** За най-актуална информация относно поддържаните операционни системи и системните изисквания, посетете www.hp.com/support.

Забележка За информация за поддръжка на Microsoft® Windows® 8 посетете www.hp.com/go/printerinstall.

Съвместими операционни системи

- Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
- Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (32-битова версия) Service Pack 2
- Linux (За допълнителна информация вж. <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>).


Минимални изисквания

- **Microsoft® Windows® 8:** 1 ГХц 32-битов (x86) или 64-битов (x64) процесор; 2 ГБ обем на твърдия диск; CD-ROM/DVD устройство или връзка с интернет; USB порт
- **Microsoft® Windows® 7:** 1 ГХц 32-битов (x86) или 64-битов (x64) процесор; 1,1 ГБ обем на твърдия диск; CD-ROM/DVD устройство или връзка с интернет; USB порт
- **Microsoft® Windows® Vista:** 800 МХц 32-битов (x86) или 64-битов (x64) процесор; 1,0 ГБ обем на твърдия диск; CD-ROM/DVD устройство или връзка с интернет; USB порт
- **Microsoft® Windows® XP (32-битова версия) Service Pack 2:** Intel® Pentium® II, Celeron® или съвместим процесор; 233 МХц или по-мошен; 600 МБ обем на твърдия диск; CD-ROM/DVD устройство или връзка с интернет; USB порт

Спецификации на устройството с памет


Кarti с памет

- **Спецификации**
 - Препоръчителен максимален брой файлове на едно устройство с памет: 1,000
 - Препоръчителен максимален размер на отделен файл: Максимум 12 мегапиксела и максимум 8 МБ
 - Препоръчителен максимален размер на устройството с памет: 1 ГБ (само полупроводникови карти)

 **Забележка** Доближаването на някоя от препоръчителните максимални стойности на устройството с памет може да доведе до по-бавна работа на принтера от очакваното.

Поддържани типове устройства с памет


- Secure Digital
- High Capacity Secure Digital

 **Забележка** Принтерът може да чете само устройства с памет, форматирани с файловата система FAT, FAT32 или EX_FAT.

USB флаш устройства

Следните USB флаш устройства са тествани напълно от HP за работа с принтера:

- **Kingston:**Data Traveler 100 USB 2.0 флаш памет (4 GB, 8 GB и 16 GB)
- **Lexar JumpDrive Traveler:** 1 GB
- **Imation:** Устройство USB Swivel с 1GB памет
- **SanDisk:** Cruzer Micro Skin USB флаш памет (4 GB)
- **HP:**HI-SPEED: USB флаш памет v100w (8 GB)

 **Забележка** За работа с принтера е възможно да може да се използват и други USB флаш устройства. Въпреки това, HP не може да гарантира, че те ще функционират правилно с принтера, тъй като те не са били тествани напълно.

Информация за печат от мобилен телефон

Указаният по-долу софтуер за печат с този принтер е наличен за следните мобилни телефони:

Мобилен телефон	Софтуер	Уеб сайт
Windows Mobile*	Westtek JETCET	http://www.westtek.com/pocketpc/jetcet/
Blackberry	Repligo Professional	http://www.cerience.com/products/pro

* Софтуерът за печат за Windows Mobile е наличен в компактдиска със софтуера на HP.

Спецификации за носителите

Прегледайте таблиците [Описание на поддържаните размери](#) и [Описание на поддържаните типове носители и тегло](#), за да определите кои носители можете да използвате с принтера, както и кои функции се поддържат от съответните носители. Вж. раздела [Задаване на минимални полета](#) за информацията относно полетата за печат, използвани от принтера, вж. раздела [Указания за двустранен печат](#) за указания, които трябва да се следват при печатане от двете страни на страницата.

- [Описание на спецификациите на поддържаните носители](#)
- [Задаване на минимални полета](#)
- [Указания за двустранен печат](#)

Описание на спецификациите на поддържаните носители

- [Описание на поддържаните размери](#)
- [Описание на поддържаните типове носители и тегло](#)

Описание на поддържаните размери

Размер на носител	Входна тава	Скенер
Стандартни размери носители		
Формат Letter (216 x 279 мм; 8,5 x 11 инча)	✓	✓
Формат Legal (216 x 356 мм; 8,5 x 14 инча)	✓	✓

(продължение)

Размер на носител	Входна тава	Скенер
A4 (210 x 297 мм; 8,3 x 11,7 инча)	✓	✓
Формат Executive (184 x 267 мм; 7,25 x 10,5 инча)	✓	✓
B5 (JIS) (182 x 257 мм; 7,17 x 10,12 инча)	✓	✓
A5 (148 x 210 мм; 5,8 x 8,3 инча)	✓	
A6 (105 x 148 мм; 4,13 x 5,83 инча)	✓	
Формат Statement (140 x 216 мм; (5,5 x 8,5 инча)	✓	
Пликове		
Пликове с американски формат №10 (105 x 241 мм; 4,12 x 9,5 инча)	✓	
Плик C5 (162 x 229 мм; 6,38 x 9,01 инча)	✓	
Пликове C6 (114 x 162 мм; 4,5 x 6,4 инча)	✓	
Японски пликове Chou №3 (120 x 235 мм; 4,7 x 9,3 инча)	✓	
Японски пликове Chou №4 (90 x 205 мм; 3,5 x 8,1 инча)	✓	
Плик Monarch (3,88 x 7,5 инча)	✓	
Пликове A2 (111 x 146 мм; 4,37 x 5,75 инча)	✓	
Пликове DL (110 x 220 мм; 4,3 x 8,7 инча)	✓	
Картончета		
Индексни картончета (76,2 x 127 мм; 3 x 5 инча)	✓	
Индексни картончета (102 x 152 мм; 4 x 6 инча)	✓	
Индексни картончета (127 x 203 мм; 5 x 8 инча)	✓	
Фотохартия		
4 x 6 (102 x 152 мм; 4 x 6 инча)*	✓	
5 x 7 (13 x 18 см; 5 x 7 инча)	✓	
8 x 10 (8 x 10 инча)	✓	
13 x 18 см (5 x 7 инча)	✓	
(10 x 15 см)*	✓	
Накрайник (10 x 15 см)*	✓	

(продължение)

Размер на носител	Входна тава	Скенер
Фото L(89 x127 мм; 3,5 x 5 инча)*	✓	
2L (178 x 127 мм; 7,0 x 5,0 инча)	✓	
3,5 x 5 (88,9 x 127 мм)*	✓	
3 x 5 (76,2 x 127 мм)	✓	
8,5 x 13 (215,9 x 330,2 мм)	✓	
Накрайник 4 x 6 (102 x 152 мм; 4 x 6 инча)*	✓	
Други носители		
Носители с размер по избор от 76,2 до 216 мм на ширина и от 101 до 355,6 мм на дължина (от 3 до 8,5 инча на ширина и от 4 до 14 инча на дължина)	✓	
Носители с размер по избор (скенер) от 182 до 216 мм на ширина и от 127 до 356 мм на дължина (от 7,17 до 8,5 инча на ширина и от 5 до 14 инча на дължина)		✓

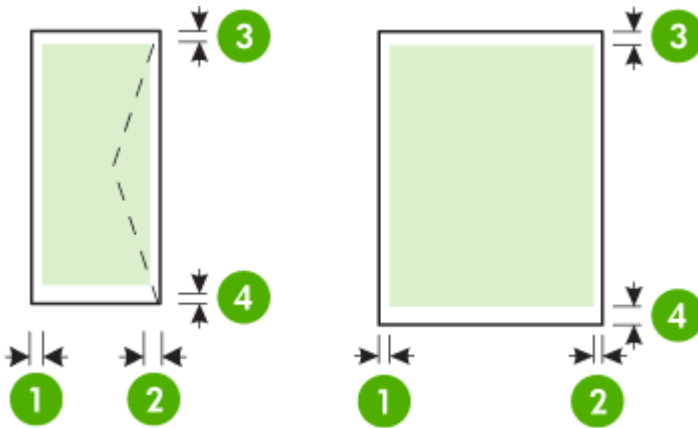
* Поддържа се печат без полета.

Описание на поддържаните типове носители и тегло

Тава	Тип	Тегло	Капацитет
Входна тава	Хартия	От 60 до 105 г/м ² (от 16 до 28 фунта)	До 50 листа хартия
	Фотохартия	250 г/м ² (66 фунта)	До 5 листа
	Пликове	От 75 до 90 г/м ² (пликове от 20 до 24 фунта)	До 3 плика
	Картончета	До 200 г/м ² (110 фунта)	До 5 картончета
Скенер	Хартия	От 75 до 90 г/м ² (от 20 до 24 фунта)	1 лист

Задаване на минимални полета

Полетата на документа трябва да съвпадат с (или да надвишават) настройките на полетата при портретна ориентация.



Носители	(1) Ляво поле	(2) Дясно поле	(3) Горно поле	(4) Долно поле
A4 Формат Executive Формат Statement B5 A5	3,3 мм (0,13 инча)	3,3 мм (0,13 инча)	3 мм (0,12 инча)	3 мм (0,12 инча) *
Формат Letter Формат Legal Носители с размер по избор 8.5 x 13 инча	6,35 мм (0,25 инча)	6,35 мм (0,25 инча)	3 мм (0,12 инча)	3 мм (0,12 инча) *
Картончета Фотохартия Формат A6	2 мм (0,08 инча)	2 мм (0,08 инча)	3 мм (0,12 инча)	3 мм (0,12 инча)
Пликове	3,3 мм (0,13 инча)	3,3 мм (0,13 инча)	14,2 мм (0,56 инча)	14,2 мм (0,56 инча)

* Ако използвате компютър с операционна система Windows, можете да разрешите на принтера да използва минимални полета от 3,0 мм (0,12 инча). За да постигнете тази настройка на полетата, щракнете върху раздела **Advanced** (Разширени) в драйвера за принтера, след което изберете **Minimize Margins** (Намаляване на полетата).

Указания за двустранен печат

- Винаги използвайте носители, които отговарят на спецификациите на принтера. За допълнителна информация вж. [Спецификации за носителите](#).
- Укажете опциите за двустранен печат в приложението или в драйвера на принтера.

- Никога не печатайте от двете страни на пликове, фотохартия, гланцови носители, на по-лека хартия от 75 г/м². Тези типове носители могат да заседнат в устройството.
- Някои носители изискват специална ориентация, за да печатате и от двете страни на хартията (например, бланки, напечатана хартия, както и предварително продупчена хартия с водни знаци). Ако печатате от компютър с Windows, принтерът най-напред ще отпечата първата страна на носителя. Ако печатате от компютър с Mac OS X, принтерът ще отпечата първо втората страна на носителя. Поставете носителя със страната за печат надолу.

Разделителна способност

Разделителна способност при черно-бял печат

До 600 рендирани dpi черно (при печат от компютър)

Разделителна способност при цветен печат

До 4800 x 1200 dpi оптимизирана разделителна способност върху избрани фотохартии на HP с 1200 dpi. Фотохартиите включват:

- Фотохартия HP Premium Plus
- Фотохартия HP Premium
- Фотохартия HP Advanced

Спецификации на копиране

- Цифрова обработка на изображения
- До 99 копия от оригинал
- Цифрово мащабиране: от 25 до 400%
- Скоростта на копиране варира в зависимост от сложността на документа

Вж. следната таблица, за да определите каква настройка за тип хартия да изберете според поставената в главната тава хартия.

Тип хартия	Настройка на контролния панел на принтера
Обикновена хартия	Обикновена хартия
Светло-бяла хартия на HP	Обикновена хартия
Матирана хартия за презентации HP Premium	Хартия за презентации

Спецификации на сканиране

- С помощта на интегрирания OCR софтуер за разпознаване на текст можете автоматично да преобразувате сканирания текст в текст за редактиране
- Скоростта на сканиране варира в зависимост от сложността на документа
- Интерфейсът е съвместим с Twain
- Разделителна способност: 600 ppi оптична, до 4800 ppi подобрена
- Цвят: 24-бита общо
- Максимален размер на сканиране: 216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)
- Минимален размер на сканиране: 182 x 127 мм (7,17 x 5 инча)

Условия на експлоатация

Работна среда

Препоръчителна относителна влажност: От 15 до 90% влажност без кондензация

Препоръчвана работна температура: От 15° до 32° C (от 59° до 90° F)

Максимална работна температура: От 5 ° до 40 °C (от 41 ° до 104 °F)

Температура за зареждане и използване на батерията: От 0° до 40°С (от 32° до 104° F)

Условия на съхранение

Относителна влажност на съхранение: До 90% влажност без кондензация и температура от 65° С

Температура на съхранение: От -40° до 60° С

Температура на съхранение на батерията: От -20° до 60° С (от -4° до 140° F)

Електрически изисквания

Захранване

Универсален захранващ адаптер (външен)

Изисквания към захранването

Захранващо напрежение: от 100 до 240 VAC ($\pm 10\%$), 50/60 Hz ($\pm 3\text{Hz}$)

Изходно напрежение: 18,5 V прав при 3,5 A

Консумация на енергия

28,4 вата при печат (Режим чернова – бърз печат); 32,5 вата при копиране (нормален режим)

Спецификации за нивата на звука

Отпечатано като чернова, нива на шума според стандарта ISO 7779

Налягане на звука (непосредствено до самото устройство)

LpAd 56 (dBA)

Сила на звука

LwAd 7,0 (BA)

Информация за нормативната уредба

Принтерът отговаря на продуктите изисквания на регулаторните органи във вашата страна/регион.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Нормативен номер на модела](#)
- [Декларация на Федералната комисия за комуникации \(FCC\)](#)
- [Бележка за потребителите в Корея](#)
- [Декларация за VCCI \(клас В\) съответствие за потребителите в Япония](#)
- [Бележка за потребителите в Япония относно захранващия кабел](#)
- [Декларация за емисиите на шум за Германия](#)
- [Декларация за светодиодните индикатори](#)
- [Гланциране на корпуса на периферните устройства за Германия](#)
- [Декларацията за нормативни положения на Европейския съюз](#)
- [Информация за нормативната уредба за безжични продукти](#)

Нормативен номер на модела

За целите на нормативната идентификация вашият продукт има нормативен номер на модела. Нормативният номер на модела на вашия продукт е SNPRC-1003-02. Този нормативен номер не трябва да се бърка с пазарното име (Принтер HP Officejet 150 (L511) Mobile All-in-One) или номера на продукта.

Декларация на Федералната комисия за комуникации (FCC)

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 the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the 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

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Бележка за потребителите в Корея

8급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(8급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Декларация за VCCI (клас B) съответствие за потребителите в Япония

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Бележка за потребителите в Япония относно захранващия кабел

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Декларация за емисиите на шум за Германия

Geräuschemission
LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Декларация за светодиодните индикатори

LED indicator statement
The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Гланциране на корпуса на периферните устройства за Германия

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Декларацията за нормативни положения на Европейския съюз

Продуктите със знак CE съответстват на следните директиви на ЕС:

- Директива за ниско напрежение 2006/95/ЕО
- Директива за Електромагнитна съвместимост 2004/108/ЕО
- Директива за екопроектиране 2009/125/ЕО, където важи



CE съответствието на този продукт е валидно само, ако същият се захранва с точния маркиран с CE мрежов адаптер, осигурен от HP.

Ако този продукт има функционалност за телекомуникации, той също съответства на съществените изисквания на следната директива на ЕС:

Директива R&TTE 1999/5/ЕО

Съответствието с тези директиви предполага съответствие с приложимите, хармонизирани Европейски стандарти (Европейски норми), описани в Декларацията за съответствие на ЕС, издадена от HP за този продукт или фамилия продукти и е на разположение (само на Английски език) в документацията на продукта или на следния уебсайт: www.hp.com/go/certificates (напишете номера на продукта в полето за търсене).

Съответствието е отбелязано чрез един от следните символи за съответствие, поставени върху продукта:

	За продукти, които не са предназначени за телекомуникации и за хармонизирани на ЕС продукти за телекомуникации, като Bluetooth® в класа на мощност под 10mW.
	За нехармонизирани продукти за телекомуникации на ЕС (Ако е приложимо, между CE и ! се поставя 4-цифрения номер на упълномощения орган).

Моля, вижте намиращия се върху този продукт етикет с нормативни положения.

Функционалност за телекомуникации на този продукт може да се използва в следните страни на ЕС и ЕФТА: Австрия, Белгия, България, Кипър, Чешка република, Дания, Естония, Финландия, Франция, Германия, Гърция, Унгария, Исландия, Ирландия, Италия, Латвия, Лихтенщайн, Литва, Люксембург, Малта, Нидерландия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Словашка република, Словения, Испания, Швеция, Швейцария и Великобритания.

Телефонният съединител (не е налице за всички продукти) е предназначен за свързване към аналогови телефонни мрежи.

Продукти с устройства за безжична LAN

Някои страни могат да имат специфични задължения или специални изисквания за работата на безжични LAN мрежи, като употреба само на закрито или ограничения на каналите. Моля проверете дали са правилни настройките за страната на безжичната мрежа.

Франция

За работа на този продукт в 2,4-GHz безжична LAN се прилагат някои ограничения: Това оборудване може да се използва на закрито в цялата честотна лента 2 400 - 2 483,5 MHz (канали 1-13). За използване на открито може да се използва само честотната лента 2 400 - 2 454 MHz (канали 1-7). За най-новите изисквания вижте www.arcep.fr.

Във връзка с въпроси за нормативни положения се обръщайте към:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, ГЕРМАНИЯ

Информация за нормативната уредба за безжични продукти

Този раздел съдържа следната нормативна информация за безжични продукти:

- [Излагане на радиочестотно излъчване](#)
- [Бележка за потребителите в Бразилия](#)
- [Бележка за потребителите в Канада](#)
- [Бележка за потребителите в Тайван](#)

Излагане на радиочестотно излъчване

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Бележка за потребителите в Бразилия

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Бележка за потребителите в Канада

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Програма за екологичен контрол на продуктите

Hewlett-Packard се ангажира да осигурява качествени продукти по екологично съобразен начин:

- Дизайнът на този продукт позволява неговото рециклиране.
- Броят на използваните материали е сведен до минимум като в същото време се гарантира необходимата функционалност и надеждност.
- Дизайнът на несходните материали позволява тяхното лесно разделяне.
- Заклучващите и други връзки могат лесно да бъдат открити, използвани и премахнати с помощта на обикновени инструменти.
- Важните части са с дизайн, който позволява бърз достъп до тях с цел по-лесното и бързо демантиране и ремонт.

За допълнителна информация посетете www.hp.com/ecosolutions.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Използване на хартията](#)
- [Пластмаси](#)
- [Удостоверения за безопасност на материалите](#)
- [Програма за рециклиране](#)
- [Програма за рециклиране на консумативите за мастиленоструйните принтери на HP](#)
- [Изхвърляне на отпадъчно оборудване от потребители в частни домакинства в Европейския съюз](#)
- [Консумация на енергия](#)
- [Химически вещества](#)
- [Информация за батерията](#)
- [Бележки за ограничаване на съдържанието на вредни вещества \(само за Китай\)](#)
- [Бележки относно директива RoHS \(Ограничаване на съдържанието на вредни вещества\) \(само за Украйна\)](#)

Използване на хартията

С този продукт може да се използва рециклирана хартия в съответствие с DIN 19309 и EN 12281:2002.

Пластмаси

Върху пластмасовите части над 25 грама има маркировка в съответствие с международните стандарти, която е с цел улесняване идентифицирането на пластмасите при рециклиране след края на живота на продукта.

Удостоверения за безопасност на материалите

Удостоверенията за безопасността на материалите са достъпни на уеб сайта на HP: www.hp.com/go/msds

Програма за рециклиране

HP предлага все по-голям брой програми за връщане и рециклиране на продукти в много страни и региони, и е партньор на някои от най-големите центрове за рециклиране на електроника в света. HP опазва ресурсите, като обновява и препродава някои от своите най-известни продукти. За повече информация за рециклирането на продукти на HP посетете следния сайт:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Програма за рециклиране на консумативите за мастиленоструйните принтери на HP

Фирмата HP е ангажирана в опазването на околната среда. Програмата за рециклиране на консумативи за мастиленоструйните принтери на HP е достъпна в много страни и региони, като дава възможност да рециклирате безплатно използвани печатащи касети и касети с мастило. За повече информация посетете следния уеб сайт:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Изхвърляне на отпадъчни оборудване от потребители в частни домакинства в Европейския съюз



English	Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.
Français	Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.
Deutsch	Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Aufzubegeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Italiano	Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandosi al luogo di raccolta indicato a questo scopo. Il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separato delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Español	Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclaje de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede llevar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos de su municipio o con la tienda donde adquirió el producto.
Česky	Likvidace využívaného zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU Toto značka na produktu nebo na jeho obalu znamená, že tento produkt nesmí být likvidován společným vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovědné za to, že využívané zařízení bude předáno k likvidaci do určených sběratelů s cílem recyklovat využívané elektrické a elektronické zařízení. Likvidace využívaného zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete využívané zařízení přivést k recyklaci, můžete získat od místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.
Dansk	Bortskaffelse af affaldsudrust til brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudrust ved at levere det til det eller flere bestemte indsamlingsteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudrust. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudrust på indsamlingsteden hjælper med at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan levere dit affaldsudrust til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale miljøcenter eller den forretning, hvor du købte produktet.
Nederlands	Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is u van verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur op te leveren aan een afgedankte apparatuur afhaalpunt of een afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De afgedankte apparatuur, die afgevoerd wordt op afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volkgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis of in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.
Eesti	Kraamajäätmistes kasutatute kõrvaldatmise seadmete käitlemine Euroopa Liidus Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata üldmüügiliste hulka. Tsee kohus on via tarbeks muuhulda seade selleks ettenähtud elektr- ja elektroonikaseadmete entsüümiseahtamiseks. Entsüümise seadmete entsüümiseahtamine ja käitlemine aitab säilitada loodusressursid ning tagada, et käitlemine toimiks inimeste tervisele ja keskkonnale ohulikul. Lisateavet selle kohta, kuhu saate kasutatava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olmejäätmete entsüümiseerimiskeskust või kauplust, kust le seadme ostsite.
Suomi	Häätettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä kuvaus on sinä pakkausosassa oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite kuitataan erikseen ja elektronikkalaitteen keräilykeskukseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräily ja käsittely säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla vähennetään myös, että luonnonvarojen käyttöä joko suojella ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat lisätietoja lisäetä kysymyksistä paikallisesta ympäristökeskuksesta, josta voit ottaa yhteyttä.
Ελληνικά	Απορριψη χρησιμοποιημένου υατος στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή τη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις χρησιμοποιημένες σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση χρησιμοποιημένου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων υατος συμβάλλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τρόπο υγιή, που να προστατεύει τη υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις χρησιμοποιημένες σε οικιακό επίπεδο, επισκεφτείτε τη σε κατά τόπους αρμόδια αρχή ή με το κατάστημα στο οποίο αγοράσατε το προϊόν.
Magyar	A hulladékokat kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készleék hulladékokat egyéltől olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronos hulladékokat és az elektronika berendezések újrahuzamosítását foglalkoztat. A hulladékokat elkülönítve gyűjtés és újrahuzamosítás hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahuzamosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatsz újrahuzamosításra a hulladékokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalathoz vagy a termék forgalmazójához.
Latvianki	Lietuvu atbrīvotais no nedrīgais ierīcēs Eiropas Savienības privātos mājāsniecībās Šis simbols uz ierīci vai tā iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmett kopā ar citiem mājāsniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvotais no nedrīgais ierīcēs, to nododot noteiktajai savākšanas vietai, lai šuku veiktu nedrīgais elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbrīvotais pārstrādi. Speciāli nedrīgais ierīcēs ir atbrīvotais no nedrīgais pārstrādi palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādu ierīcju pārstrādi, kas sagrāb tikai veselīgu un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrīvotais pārstrādi var nodot nedrīgais ierīci, lodzi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.
Latvianki	Europa Sąjunga vartotojų ir privātu namų ūkiu atliekamais įrangos išmetimas Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmetamas kartu su likūtais namų ūkiu atliekamais. Jūs privalote išimti savo atliekamais įrangą atliekamais įrenginio ir elektrikos įrangos perdavimo punktu. Jei atliekamais įrangą bus atskirti surenkami ir perdami, bus išsaugoti natūralūs išteklių ir aplinkosauga. Dėl įrangos perdavimo žmogus sveikatai ir gamtą tausojančių būdų. Dėl informacijos apie tai, kur galite išimti atliekamais perdėti skirtą įrangą kreipkitės į atliekamais vietas tarnybą, namų ūkiu atliekamais išvežiojimo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje pirėte produktą.
Paākli	Užlytazija žmogus spręztų prazu užtykdomųjų domovųjų v Unii Europajskieje Symbol ten umiestený na produkte lub opakovaní označuje, že tento produkt nie možy vyvrzucť razem z inými odpadami domovními. Užtykomyj je odpoviedajúcim za dostavenie žyztého spręztu do vyztuzovaneho punktu gromadzania žyztých užtykdomųjų a elektronických. Gromadzanie osobno žyztých lego tyu odpadov pryznytuo site do ochrany zdrojů naturných i v šrodovisku uytazivaneho. Dalšie informácie na temat sposobu uytazivazij žyztých uręztení možno žyztuo z odpovedajúcim vlted štátnym v prazbytných zarymujúcim usavovanim odpadů lub v mieste zakupu produktů.
Portuguez	Descarte de equipamentos por usuários em residências do União Europeia Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.
Slovenianki	Postup poruzitavov v krajnjih Eurapskeje unie pri vyhazovanju zariadenia v domocno poruzitavni do odpadu Toto symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmí by vyhodeny z iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnos odvážta toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia ušetruje na odpadov parku chráni prírodné zdroje a zabezpečuje iba zdravú recykláciu, ktorej budú chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Další informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom zbernom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.
Slovenianki	Ravnane z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije To znači na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugim gospodinjstvenim odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne elektrčne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadno opremo ob odlaganju lahko pomagal ohraniti naravne vire in zavarovati, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se ne ogrozi zdravje ljudi in okolje. Ve informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občinski, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.
Slovak	Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatverksamheter i EU Produktet eller produktförpackningen med den här symbolen har inte kasseras med den restmull som samlas in i en behållning för hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas in på en behållning för insamling av förbrukat elektriskt och elektroniskt utrustning. Genom att lämna kasserat produkt till övernings hjälper du till att bevara våra naturliga resurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserat produkt för återvinning.

Консумация на енергия

Оборудването за печатане и обработка на изображения на изображението на Hewlett-Packard, отбелязано с емблемата на ENERGY STAR®, отговаря на спецификациите за обработване за обработка на изображения на ENERGY STAR на Агенцията за защита на околната среда на САЩ

(EPA). Следният знак се показва на продуктите за обработка на изображения, които отговарят на ENERGY STAR:



ENERGY STAR е регистрирана в САЩ марка за услуги на U.S. EPA. Като партньор на ENERGY STAR, HP е определила, че този продукт отговаря на изискванията на ENERGY STAR за енергийна ефективност.

Допълнителна информация за модела за продукт за обработка на изображения, който отговаря на ENERGY STAR може да получите тук:

www.hp.com/go/energystar

Химически вещества

Фирмата HP е ангажирана в предоставянето на нашите клиенти с необходимата информация за химическите вещества в продуктите ни, съобразно правните изисквания като REACH (*Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council; Регламент № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета*). Отчет с химична информация за този продукт може да откриете на следния адрес: www.hp.com/go/reach

Информация за батерията

Принтерът се предоставя с литиево-йонна акумулаторна батерия. Тази батерия може да изисква специални методи за боравене и изхвърляне.

HP препоръчва на своите клиенти да рециклират използвания електронен хардуер, оригиналните печатащи касети на HP, както и презареждащите се батерии. За допълнителна информация относно програмите за рециклиране посетете сайта www.hp.com/recycle.



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

На вниманието на потребителите в Калифорния

Батерията, доставяна с този продукт, може да съдържа перхлорат. Може да е необходимо специално обслужване. За повече информация посетете следния уеб сайт:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Бележки за ограничаване на съдържанието на вредни вещества (само за Китай)

Таблица с токсични и опасни вещества

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质，含量低于SJ/T11363-2006 的限制
 X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质，含量高于SJ/T11363-2006 的限制
 注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
 *以上只适用于使用这些部件的产品

Бележки относно директива RoHS (Ограничаване на съдържанието на вредни вещества) (само за Украйна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Лицензи на трети страни

Този раздел съдържа следните теми:

- [HP Officejet 150 \(L511\) Mobile Printer](#)

HP Officejet 150 (L511) Mobile Printer

Third-party licences

Zlib

Copyright (C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files ftp://ds.internic.net/rfc/rfc1950.txt (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

Independent JPEG Group's free JPEG software

* Copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.

* This file is part of the Independent JPEG Group's software.

* For conditions of distribution and use, see the accompanying README file.

Readme File

Independent JPEG Group's free JPEG software

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products.

We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability.

For more information, contact jpeg-info@uc.ag

LIBTIFF

Copyright (c) 1991-1996 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

TIFF Library.

Rev 5.0 Lempel-Ziv & Welch Compression Support

This code is derived from the compress program whose code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

The original Berkeley copyright notice appears below in its entirety.

Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED

WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Б Консумативи и аксесоари на HP

Този раздел съдържа информация относно консумативи и аксесоари на HP за принтера. Информацията подлежи на промяна. Посетете уеб сайта на HP (www.hpshopping.com), за да прегледате най-актуалната информация. От този уеб сайт също така можете да направите покупка.


Този раздел съдържа следните теми:

- [Поръчка на консумативи за печат онлайн](#)
- [Аксесоари](#)
- [Консумативи](#)

Поръчка на консумативи за печат онлайн

За да поръчате консумативи онлайн или да създадете печатен списък за пазаруване, отворете софтуера на HP, предоставен с принтера, след което отворете Toolbox (Кутия с инструменти). Щракнете върху раздела **Estimated Ink Levels** (Приблизителни нива на мастилото), след което щракнете върху **Shop Online** (Пазаруване онлайн). С ваше разрешение софтуерът на HP качва информация за принтера, включваща номера на модела, серийния номер и приблизителните нива на мастилото. Консумативите на HP, които се използват във вашия принтер, са избрани предварително. Можете да промените количествата, да добавяте или премахвате елементи, след което да отпечатате списъка или да закупите онлайн от "HP Store" или други онлайн магазини (опциите се различават за страна/регион). При появата на предупредително съобщение за мастилото, в него се появява информация за касети и връзки към онлайн пазаруване.

Можете също да поръчате онлайн като посетите www.hp.com/buy/supplies. Ако получите подкана, изберете вашата страна/регион, следвайте инструкциите, за да изберете съответния принтер, а след това и консумативите, от които имате нужда.

 **Забележка** Онлайн поръчката на касети не се поддържа във всички страни/региони. Много страни/региони обаче предоставят информация за поръчка по телефона, намиране на местен магазин и отпечатване на списък за пазаруване. Освен това можете да изберете опцията "How to Buy" (Как да купя) в най-горната част на страницата www.hp.com/buy/supplies, за да получите информация за закупуване на продукти на HP във вашата страна/регион.

Аксесоари

Следните принадлежности могат да бъдат използвани с вашия мобилен принтер HP Officejet:

Батерия на HP за Officejet Mobile Printer	CQ775A
Чанта за носене за преносим компютър/мобилен принтер на HP	Q6282A

Консумативи


Този раздел съдържа следните теми:

- [Касети с мастило](#)
- [Носители на HP](#)

Касети с мастило

Номерът на съответната касета с мастило можете да откриете на следните места:

- Върху етикета на касетата с мастило, която сменяте.
- На страницата за състоянието на принтера (вж. [Запознаване със страниците с информация за принтера](#)).
- Във функцията Cartridge details (Информация за касетите) в кутията с инструменти. Във всяка страна/регион се продават различни номера касети. За да получите пълния списък с номера на касетите, продавани във всяка страна/регион, използвайте функцията Travelling Information (Информация за пътуване) в кутията с инструменти. За допълнителна информация вж. [Кутия с инструменти \(Windows\)](#).

 **Забележка** Предупрежденията и индикаторите за нивото на мастилото предоставят приблизителна информация само с цел планиране. Когато получите предупредително съобщение за ниско ниво на мастилото, подгответе си касета за смяна, за да избегнете евентуални забавяния на задачите за печат. Не е нужно да сменяте касетите, докато не се покаже подкана за това.

Носители на HP


За да поръчате носители като хартия HP Premium, посетете www.hp.com.



HP препоръчва да се използва обикновена хартия с емблемата на ColorLok за ежедневен печат на документи. Всички листове с емблемата на ColorLok са тествани независимо, за да отговарят на високите стандарти за надеждност и качество на печат, да възпроизвеждат документи с ярки и живи цветове, плътен черен цвят, както и да съхнат по-бързо от обикновената хартия. Потърсете хартия с емблемата на ColorLok с различно тегло и размери от основните производители на хартия.

В Настройване на принтера за Bluetooth връзка

Принтерът позволява печат на документи от Bluetooth устройства без наличието на кабелна връзка. Просто печатайте от Bluetooth, като например PDA устройство или телефон с фотоапарат. Може да използвате Bluetooth технологията, за да печатате от компютър на принтера.

 **Забележка** Единствената функция на софтуера, налична при Bluetooth връзка, е отпечатването. Не може да се осъществи сканиране чрез Bluetooth връзка.

Този раздел съдържа следните теми:


- [Настройване на безжична Bluetooth връзка](#)
- [Настройка на Bluetooth защитата за принтера](#)

Настройване на безжична Bluetooth връзка

В този раздел е описано как се настройва и конфигурира устройството за безжична Bluetooth връзка.

Можете да конфигурирате безжичните Bluetooth настройки по време на инсталиране, а също така можете да ги конфигурирате по-късно с помощта на кутията с инструменти (Windows), HP Utility (Mac OS X) или софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства (Windows Mobile). За допълнителна информация вж. [Инструменти за управление на принтера](#).

Свързване на принтера чрез Bluetooth връзка (Windows)

 **Забележка** Ако използвате външен Bluetooth адаптер за компютъра, специфичните инструкции за добавяне на принтера може да са различни. За допълнителна информация вж. документацията или помощната програма, предоставена с Bluetooth адаптера.

1. Ако използвате външен Bluetooth адаптер за компютъра, се уверете, че компютърът е стартиран, а след това включете Bluetooth адаптера в който и да е свободен USB порт на компютъра.
Ако компютърът ви има вграден Bluetooth, се уверете, че компютърът е стартиран и че Bluetooth адаптерът е включен.
2. В лентата на задачите на Windows щракнете върху **Start** (Старт), **Control Panel** (Контролен панел), **Hardware and Sound** (Хардуер и звук), след което щракнете върху **Add a printer** (Добавяне на принтер).
- или -
Щракнете върху **Start** (Старт), **Printer** (Принтер) или върху **Printers and Faxes** (Принтери и факсове), след което щракнете двукратно върху иконата **Add Printer** (Добавяне на принтер) или еднократно върху **Add a printer** (Добавяне на принтер).
3. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталирането.


Свързване на принтера чрез Bluetooth връзка (Mac OS X)

1. Ако използвате външен Bluetooth адаптер за компютъра, се уверете, че компютърът е стартиран, а след това включете Bluetooth адаптера в който и да е свободен USB порт на компютъра.
Ако компютърът ви има вграден Bluetooth, се уверете, че компютърът е стартиран и че Bluetooth адаптерът е включен.
2. Щракнете върху **System Preferences** (Системни предпочитания) в Dock, а след това щракнете върху **Print & Fax** (Печат / факс) или **Print & Scan** (Печат / сканиране).
3. Щракнете върху **+** (Добавяне).
4. Изберете запис за принтера от списъка с **Bluetooth**, освен неговото име, след което щракнете върху **Add** (Добави).
5. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталирането.

Настройка на Bluetooth защитата за принтера

От контролния панел можете да разрешите настройките за защита на принтера, описани по-долу

- Удостоверяване с парола, преди някой да печата на принтера от дадено Bluetooth устройство.
- Настройка за това дали принтерът е видим или невидим за другите Bluetooth принтери, намиращи се в обхват.


 **Съвет** Можете също така да използвате кутията с инструменти (Windows), HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS X) или софтуера на кутията с инструменти за PDA устройства (Windows Mobile), за да конфигурирате тези настройки. За допълнителна информация вижте [Инструменти за управление на принтера](#).

Този раздел съдържа следните теми:


- [Задаване на ниво на защита за Bluetooth](#)
- [Задаване на принтера да се вижда или да не се вижда от други Bluetooth устройства](#)
- [Нулиране на Bluetooth настройките](#)

Задаване на ниво на защита за Bluetooth


Може да зададете нивото на защита на принтера да е **Високо** или **Ниско**.

 **Забележка** Можете също така да промените настройките на Bluetooth с помощта на кутията с инструменти (Windows). За допълнителна информация вижте [Кутия с инструменти \(Windows\)](#).


- **Low (Ниско):** Принтерът не изисква парола. Всяко Bluetooth устройство в обсег може да печата на него.

 **Забележка** Настройката за защита по подразбиране е **Low (Ниско)**. Ниското ниво на защита не изисква удостоверяване.

- **High (Високо):** Принтерът изисква код за достъп от Bluetooth устройството, преди да му разреши да изпрати задание за печат.

 **Забележка** Принтерът се доставя с предварително зададена парола от шест нули - "000000".

Задаване на принтера да изисква удостоверяване с парола

1. Докоснете стрелка надясно , след което изберете **Bluetooth**.
2. Изберете **Настройки**, а след това **Парола**.

3. Изберете **Change** (Промяна), след което използвайте клавиатурата, за да въведете нова парола.
4. лед като въведете паролата, докоснете **Done** (Готово).
5. Изберете **Security Level (Ниво на защита)**, а след това **High (Високо)**.
6. Високото ниво на защита изисква удостоверяване.
Така ще бъде зададено удостоверяването с парола за принтера.

Задаване на принтера да се вижда или да не се вижда от други Bluetooth устройства


Можете да настроите принтера да се вижда от Bluetooth устройствата (публично) или да не се вижда (частно).

- **Visible (Видимо)**: Всяко Bluetooth устройство, което е в обхват, може да печата на принтера.
- **Not visible (Невидимо)**: Само Bluetooth устройства, които имат съхранен адреса на принтера, могат да печатат на него.




Забележка Нивото на достъпност на принтера по подразбиране е **Visible (Видимо)**.

Задаване на принтера да не се вижда

1. Докоснете стрелка надясно , след което докоснете **Bluetooth** на контролния панел.
2. Изберете **Настройки**, след което изберете **Видимост**.
3. Докоснете **Невидимо**.
Принтерът е недостъпен за Bluetooth устройства, които не са запазили неговия адрес на устройство.

Нулиране на Bluetooth настройките

За да възстановите Bluetooth настройките по подразбиране на принтера:

1. Докоснете стрелка надясно , след което докоснете **Bluetooth** на контролния панел.
2. Докоснете **Настройки**, след което докоснете **Нулиране на Bluetooth**.


Г Инструменти за управление на принтера

Този раздел съдържа следните теми:

- [Кутия с инструменти \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Помощна програма на HP\) \(Mac OS X\)](#)
- [Софтуер на кутията с инструменти за PDA устройства \(Microsoft Windows Mobile\)](#)
- [Деинсталиране и повторно инсталиране на софтуера на HP](#)

Кутия с инструменти (Windows)

Кутията с инструменти предоставя информация за поддръжка на принтера.

 **Забележка** Кутията с инструменти може да се инсталира от компактдиска със софтуера на HP, като се избере опцията за пълна инсталация, при условие че компютърът отговаря на системните изисквания.


Отваряне на Toolbox (Кутия с инструменти)

Можете да отворите кутията с инструменти, като използвате един от следните методи:

- Щракнете върху **Start** (Старт), изберете **Programs** (Програми) или **All Programs** (Всички програми), щракнете върху **HP**, изберете папката на вашия принтер, след което щракнете върху **Toolbox** (Кутия с инструменти).
- Щракнете с десния бутон на мишката върху "HP Digital Imaging Monitor" (Диспечер на HP за обработка на цифрови изображения) в лентата на задачите, посочете **Printer Model Name** (Име на модела на принтера), след което изберете **Display Printer Toolbox** (Покажи кутията с инструменти за принтера).
- От предпочитанията на принтера щракнете върху раздела **Features** (Функции), след което щракнете върху **Printer Services** (Услуги за принтера).

HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS X)

HP Utility (Помощна програма на HP) съдържа инструменти за конфигуриране на настройките на принтера, калибриране на принтера, поръчка на консумативи онлайн, както и за откриване на информация за поддръжка в уеб сайта.

 **Забележка** Наличните функции в HP Utility (Помощна програма на HP) варират в зависимост от избрания принтер.

Предупрежденията и индикаторите за нивото на мастилото предоставят приблизителна информация само с цел планиране. Когато получите предупреждение за ниско ниво на мастилото, подгответе касета за смяна, за да избегнете евентуални забавяния на заданията за печат. Не е необходимо да сменяте касетите, докато не получите подкана за това.

Отваряне на HP Utility

За да отворите HP Utility (Помощна програма на HP), щракнете двукратно върху иконата **HP Utility** (Помощна програма на HP). Тази икона се намира в папката **Hewlett-Packard** в папката **Applications** (Приложения) в най-горното ниво на твърдия диск.

Софтуер на кутията с инструменти за PDA устройства (Microsoft Windows Mobile)

Софтуерът на кутията с инструменти за PDA устройства, изпълняващи Windows Mobile, позволява преглед на състоянието и информацията за поддръжка на принтера. С помощта на този софтуер можете да преглеждате нивата на мастилото и заряда на батерията, да подравнявате печатащите касети, както и да конфигурирате Bluetooth настройките за безжичен печат.


Вижте документацията за софтуерна кутията с инструменти за повече информация за използването на кутията с инструменти или посетете www.hp.com/support.

Деинсталиране и повторно инсталиране на софтуера на HP


Ако инсталирането е непълно или сте свързали USB кабела към компютъра, преди да получите указание за това от инсталационния екран на софтуера на HP, може да се наложи да деинсталирате, след което да инсталирате отново софтуера на HP, предоставен с принтера. Не изтривайте от компютъра само файловете на приложението на принтера. Премахнете ги по правилния начин, като използвате помощната програма за деинсталиране, предоставена при инсталирането на софтуера на HP.

Има три начина на деинсталиране на софтуера на HP от компютър с операционна система Windows и един метод за деинсталиране от компютър с операционна система Macintosh.

За да деинсталирате от компютър с Windows (метод 1)

1. Изключете принтера от компютъра. Не свързвайте принтера към компютъра, докато не получите подкана за това от софтуера на HP по време на повторното инсталиране.
2. В лентата на задачите на Windows щракнете върху **Start** (Старт), изберете **Programs** (Програми) или **All Programs** (Всички програми), изберете **HP**, изберете името на принтера, след което щракнете върху **Uninstall** (Деинсталиране).
3. Следвайте инструкциите на екрана.
4. Ако бъдете попитани дали искате да бъдат премахнати споделените файлове, щракнете върху **No** (Не).
Ако тези файлове бъдат изтрити, другите програми, които ги използват, може да не работят правилно.
5. Рестартирайте компютъра.
6. За да инсталирате софтуера на HP отново, поставете компактдиска със софтуера на HP в CD устройството на компютъра и следвайте инструкциите на екрана.
7. Свържете принтера, когато софтуерът на HP ви подкани да го свържете към компютъра.
8. Натиснете бутона  (Захранване), за да включите принтера.
След като свържете и включите принтера, може да се наложи да изчакате няколко минути, докато се изпълнят всички "Plug and Play" процедури.
9. Следвайте инструкциите на екрана.

Деинсталиране от компютър с Windows, 2-ви метод

 **Забележка** Използвайте този метод, ако опцията **Uninstall** (Деинсталиране) не фигурира в менюто "Start" (Старт) на Windows.

1. Изключете принтера от компютъра.



Забележка Важно е преди рестартирането на компютъра да изключите принтера от него. Не свързвайте принтера към компютъра, докато не получите подкана за това от софтуера на HP по време на инсталиране.

2. В лентата на задачите на Windows щракнете върху бутона **Start** (Старт), изберете **Settings** (Настройки), **Control Panel** (Контролен панел), след което изберете **Add/Remove Programs** (Добавяне/премахване на програми).
- или -
Щракнете върху **Start** (Старт), **Control Panel** (Контролен панел), а след това щракнете двукратно върху **Programs and Features** (Програми и функции).
3. Изберете името на принтера, след което щракнете върху **Change/Remove** (Промяна/премахване) или **Uninstall/Change** (Деинсталиране/промяна).
Следвайте инструкциите на екрана.
4. Рестартирайте компютъра.
5. Поставете компактдиска със софтуера на HP в CD устройството на компютъра, след което стартирайте инсталиращата програма.
6. Следвайте инструкциите на екрана.

Деинсталиране от компютър с Windows, 3-ви метод



Забележка Използвайте този метод, ако опцията **Uninstall** (Деинсталиране) не фигурира в менюто "Start" (Старт) на Windows.

1. Поставете компактдиска със софтуера на HP в CD устройството на компютъра, след което стартирайте инсталиращата програма.
2. Изключете принтера от компютъра. Не свързвайте принтера към компютъра, докато не получите подкана за това от софтуера на HP по време на повторното инсталиране.
3. Изберете **Uninstall** (Деинсталирай) и следвайте указанията на екрана.
4. Рестартирайте компютъра.
5. Стартирайте отново инсталиращата програмата на принтера.
6. Изберете **Install** (Инсталиране).
7. Следвайте инструкциите на екрана.

Деинсталиране от компютър с Macintosh, 1-ви метод

1. Отворете HP Utility (Помощна програма на HP). За инструкции вижте [Отваряне на HP Utility](#).
2. Щракнете върху иконата "Приложение" на лентата с инструменти.
3. Щракнете двукратно върху **HP Uninstaller** (Програма за деинсталиране на HP).
Следвайте инструкциите на екрана.
4. Рестартирайте компютъра, след като деинсталирате софтуера на HP.
5. За да инсталирате софтуера на HP отново, поставете компактдиска със софтуера на HP в CD устройството.
6. От работния плот отворете компактдиска, след което щракнете двукратно върху **HP Installer** (Програма за инсталиране на HP).
7. Следвайте инструкциите на екрана.

Деинсталиране от компютър с Macintosh, 2-ви метод

1. Отваряне на инструмента "Търсене"
2. Щракнете двукратно върху **Applications** (Приложения).
3. Щракнете двукратно върху **Hewlett-Packard**.

4. Щракнете двукратно върху **HP Uninstaller** (Програма за деинсталиране на HP).
5. Изберете съответния принтер, след което щракнете двукратно върху бутона **Uninstall** (Деинсталиране).

Д Как да направя?

- [Въведение](#)
- [Печат](#)
- [Сканиране](#)
- [Копиране](#)
- [Работа с касетите с мастило](#)
- [Решаване на проблем](#)
- [Настройване на принтера за Bluetooth връзка](#)
- [Поръчка на консумативи за печат онлайн](#)
- [Свържете се с отдела за поддръжка на HP](#)

Индекс

Б

- бавно отпечатване, отстраняване на неизправности 72
- Батерия
 - безопасност 26
 - зареждане 28
 - изваждане 29
 - поставяне 26
 - рециклиране 26
- безжична връзка
 - Bluetooth 131
- Безжична комуникация информация за нормативната уредба 117
- Бележки на Hewlett-Packard 3
- Бели ленти или ивици, отстраняване на неизправности сканиране 94 копия 89
- Бледи ивици в копията, отстраняване на неизправности 89
- Бледи копия 88
- Бутони, контролен панел 12

В

- Вертикални ивици в копията, отстраняване на неизправности 89
- Вратичка за достъп до печатащата каретка, местоположение 11
- Вратичка за касетите с мастило, местоположение 11
- връзки
 - Bluetooth 131
- входна тава
 - Поставяне на носители 20
- входящо захранване, местоположение 11

Г

- Гаранция 104
- графика
 - ивици или линии 81
- Графики
 - изглеждат различно от оригинала 94
 - мастилото не запълва изцяло 78
 - частично отпечатани на копията 89

Д

- Двете страни, печат от 44
- Двустрани печат 44
- Деинсталиране на софтуера на HP
 - Mac OS X 137
 - Windows 136
- дигитални фотоапарати
 - поставяне на устройства с памет 29
- Достъпност 7
- Драйвер
 - Гаранция 104

Е

- език, принтер 106
- Екран за сканиране 13
- Екран за снимки 14
- Електрически спецификации 113

З

- Заден панел за достъп илюстрация 11
- Зареждане
 - тава 22
 - фото 24, 25
- Зареждане на картички 24, 25
- Зареждане на пликове 22
- Заседнала хартия отстраняване 98
- Засядане на хартия предотвратяване 101

- засядания
 - носители, които трябва да се избягват 18
- Захранване
 - спецификации 113
- Защита
 - Bluetooth 132
- Защитни стени, отстраняване на неизправности 71
- Звукова мощност 113

И

- ивици или линии, отстраняване на неизправности 81
- Изисквания към системата 107
- Изкривени страници, отстраняване на неизправности 87
- изкривяване, отстраняване на неизправности копиране 89
- Изкривяване, отстраняване на неизправности сканиране 93
- Изпращане на сканиране отстраняване на неизправности 90
- Изпращане на сканирани изображения за OCR 49
- Изрязани страници, отстраняване на неизправности 74
- изходен контакт
 - местоположение 10
- икона за състоянието 13
- икони за нивото на мастилото 14
- Индикатори, контролен панел 12
- инсталиране
 - Касети с мастило 57

Инсталиране
отстраняване на
неизправности 95
Информация за
нормативната уредба
114, 117
Информация за шума 113

К

Калибриране на подаването
на хартия 61
карти
поддържане на тави 110
Картончета
поддържани размери
109
касета с мастило
Отстраняване на
неизправности 71
Касети. *вижте* Касети с
мастило
Касети с мастило
боравене 57
Гаранция 104
имена на части 57
капацитет 106
местоположение 11
номера на частите 130
поддържани 106
подравняване 60
поръчка онлайн 129
почистване 62
почистване на контакти
82
почистване на областта
на дюзите с мастило
83
проверка на нивата на
мастилото 56
смяна 57
съвети 55
Каталожни номера,
консумативи и аксесоари
129
Качество, отстраняване на
неизправности
сканиране 93
Копиране 89
печат 75
Качество на печат
отстраняване на
неизправности 75

Консумативи
капацитет 106
поръчка онлайн 129
Контролен панел
бутони 12
икона за състоянието 13
индикатори 12
контролен панел на принтера
местоположение 10
сканиране от 47
Копиране
Качество 89
настройки 53
отстраняване на
неизправности 87
спецификации 112
Кутия с инструменти
(Windows)
за 135
отваряне 135

Л

Ленти на сканираното
изображение,
отстраняване на
неизправности 94
Линии
сканиране, отстраняване
на неизправности 94
Липсваща или неправилна
информация, отстраняване
на неизправности 73

М

мрежа
информация за
принтера 97
Мрежи
защитни стени,
отстраняване на
неизправности 71
илюстрация на
съединител 11

Н

навигация налясно 13
настройка
Bluetooth 131
Настройка 14
Настройки
Копиране 53

Настройки за копиране
Копиране 54
Настройки по подразбиране
копиране 54
натоварване
Тави 110
Нива на звук 113
Нива на мастилото,
проверка 56
Нормативен номер на
модела 114
носител
зареждане на входната
тава 20
поддържани типове и
тегло 110
спецификации 108
Носител
избор 18
носители
поддържани размери
108
Носители
двустраничен печат 44
отстраняване на
заседналата хартия
98
печатане върху носители
с размер по избор 41
спецификации 108
Носители с размер по избор
поддържани размери
110

О

оригинали
Сканиране 47
Отказ 13
Отпечатване на брошури
печат 35
Отпечатване на снимки
Mac OS 39
Windows 39
отстраняване на
неизправности
изкривени копия 89
Отстраняване на
неизправности
Bluetooth 96
сканиране 90
бавно отпечатване 72
защитни стени 71
ивици или линии 81

- изключване на принтера 70
 - изкривени страници 87
 - изрязани страници, неправилно място на текста или графиките 74
 - индикаторите светят или мигат 70
 - инсталиране 95
 - касета с мастило 71
 - качество на копиране 89
 - качество на печат 75
 - качество на сканиране 93
 - копиране 87
 - липсваща или неправилна информация 73
 - мастилото не запълва текста или графиките 78
 - не се отпечатва нищо 70
 - носителите не излизат правилно 86
 - носителите не се поддържат 86
 - носителите не се поемат 86
 - отпечатване на безсмислени знаци 77
 - отпечатване на празни страници 72
 - печат 70
 - поемат се няколко страници наведнъж 87
 - проблеми с подаването на хартия 86
 - размазване на мастило 77
 - разтечени цветове 80
 - съвети 69
 - Устройства за Bluetooth връзка 96
 - цветове 78, 80
- П**
- печат
 - Bluetooth 131
 - бавно 72
 - снимки от устройства с памет 40
 - Печат
 - от двете страни 44
 - отстраняване на неизправности 70
 - Печатащи глави
 - номера на частите 130
 - поръчка онлайн 129
 - Печат без полета
 - Mac OS 43
 - Windows 43
 - Печат на плик 36
 - Печат на пликове
 - Mac OS 37
 - Печат от двете страни 44
 - пликове
 - поддържане на тави 110
 - Пликове
 - поддържани размери 109
 - Подаване на няколко страници, отстраняване на неизправности 87
 - Подаване на хартия, калибриране 61
 - поддръжка 31
 - Поддръжка 65
 - Поддръжка на PCL 3 106
 - Поддръжка на клиенти електронна 65
 - Поддръжка по телефона 66
 - Поддържане
 - проверка на нивата на мастилото 56
 - Поддържани операционни системи 107
 - подравняване на касетите с мастило 60
 - Полета
 - настройка, спецификации 111
 - Помощ 14
 - Портове, спецификации 106
 - Поставяне
 - тава 20
 - Поставяне на носители 20
 - почистване
 - Касети с мастило 62
 - контакти на касетите с мастило 82
 - област на дюзите на касетата с мастило 83
 - Празни страници, отстраняване на неизправности
 - сканиране 94
 - копие 88
 - печат 72
 - Принадлежности
 - Гаранция 104
 - Принтер, драйвер
 - Гаранция 104
 - Проблеми с подаването на хартия, отстраняване на неизправности 86
 - Програма за опазване на околната среда 120
- Р**
- Радиосмущения
 - информация за нормативната уредба 117
 - Размазване на мастило, отстраняване на неизправности 77
 - Размер
 - сканиране, отстраняване на неизправности 95
 - отстраняване на неизправности при копиране 88
 - Редактиране
 - текст в OCR програма 49
 - ресурси за отстраняване на неизправности
 - страници с информация за принтера 97
 - рециклиране
 - Касети с мастило 121
- С**
- Светли изображения, отстраняване на неизправности
 - сканиране 94
 - копия 89
 - сканиране
 - Екран за сканиране 13
 - Сканиране
 - OCR 49
 - бавно 91
 - Качество 93

- от контролния панел на принтера 47
 - отстраняване на неизправности 90
 - спецификации на сканиране 112
 - съобщения за грешка 93
 - скенер
 - поддържани размери носители 108
 - поставяне на оригинали 19
 - скорост
 - отстраняване на неизправности при печатане 72
 - Скорост
 - отстраняване на неизправности при скенера 91
 - След срока за безплатна поддръжка 69
 - смяна
 - Касети с мастило 57
 - снимки
 - печат от устройства с памет 40
 - поставяне на устройства с памет 29
 - Софтуер
 - OCR 49
 - Гаранция 104
 - Софтуер на HP
 - деинсталиране от Mac OS X 137
 - деинсталиране от Windows 136
 - Софтуер на принтера (Windows) за 135
 - Спецификации
 - електрически 113
 - изисквания към системата 107
 - нива на звук 113
 - носител 108
 - носители 108
 - процесор и памет 107
 - работна среда 112
 - условия на съхранение 113
 - физически 106
 - Спецификации за напрежението 113
 - Спецификации на процесора 107
 - Спецификации на работната среда 112
 - Спецификации на условията на съхранение 113
 - Срок за безплатна поддръжка по телефона
 - срок за поддръжка 67
 - страници с информация за принтера
 - отпечатване, запознаване с 97
 - Стъкло, скенер
 - местоположение 10
 - Стъкло на скенера
 - местоположение 10
 - Съединители,
 - местоположение 11
 - Съобщения за грешка
 - TWAIN източникът не може да се активира 93
- Т**
- тава 1
 - натоварване 110
 - поддържани размери носители 108
 - поддържани типове носители и тегло 110
 - тави
 - поддържани размери носители 108
 - Тави
 - вместимост 110
 - илюстрация на водачите за хартия 10
 - местоположение 10
 - поддържани типове носители и тегло 110
 - текст
 - Отстраняване на неизправности 81
 - Текст
 - липсва от сканирания лист, отстраняване на неизправности 92
 - не може да се редактира след сканиране, отстраняване на неизправности 92
 - неясен на копията, отстраняване на неизправности 89
 - неясно сканиране 95
 - отстраняване на неизправности 78
 - Отстраняване на неизправности 74
 - размазан на копията 89
 - частично отпечатан на копията 89
 - Температура,
 - спецификации 112
 - Техническа информация
 - спецификации на копиране 112
 - спецификации на сканиране 112
 - Тъмни изображения,
 - отстраняване на неизправности сканиране 94
 - копия 89
- У**
- Удостоверяване с парола, Bluetooth 132
 - Уеб сайтове
 - данни за капацитета на консумативите 106
 - информация за достъпност 7
 - поддръжка на клиенти 65
 - поръчка на консумативи 129
 - програми за околната среда 120
 - Уеб страница
 - печат 37
 - устройства за безжична връзка
 - Отстраняване на неизправности 96
 - устройства с памет
 - отпечатване на файлове 40
 - поставяне 29
 - устройство с памет
 - поставяне 29

Индекс

Устройство с памет Secure Digital

поставяне 29

Устройство с памет xD-Picture

поставяне 29

Ф

Фиксатор на касетите с

мастило,
местоположение 11

фотоапарати

поставяне на устройства с
памет 29

Фотохартия

поддържани размери
109

Х

Характеристики на
влажността 112

Характеристики на
условията 112

Хартия

поръчка 130

Хартия с размер по избор

Mac OS 42
печатане върху 41

Ц

Цветен текст и OCR 49

Цветно копиране 53

цветове

Отстраняване на
неизправности 80

Цветове

избледнели или слаби
78

неправилни 79

разтичане 80

черно-бял печат,
отстраняване на
неизправности 79

Ч

Чернобели страници

отстраняване на
неизправности 79

Черно-бели страници

Копиране 53

В

Bluetooth

настройка 131

настройки на защита 132

Отстраняване на
неизправности 96

С

custom-size paper

Mac OS 41

Н

HP Utility (Помощна програма на HP) (Mac OS X)

отваряне 135

М

Mac OS

настройки за печат 34

отпечатване на снимки
39

Печат без полета 43

хартия с размер по
избор 41, 42

Mac OS X

HP Utility (Помощна
програма на HP) 135

деинсталиране на
софтуера на HP 137

О

OCR

отстраняване на
неизправности 92

редактиране на сканирани
документи 49

Р

PictBridge 74

Т

TWAIN

източникът не може да се
активира 93

U

USB връзка

порт, местоположение
10, 11

Спецификации 106

W

Windows

без полета 43

двустранно 44

деинсталиране на
софтуера на HP 136

изисквания към

системата 107

настройки за печат 33

отпечатване на

брошури 34

отпечатване на снимки

39

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
www.hp.com

