

HP Deskjet 2050 All-in-One series



Съдържание

1	Как да направя?	3
2	Запознаване с HP All-in-One	
	Части на принтера	5
	Функции на контролния панел	6
	Индикатори за състоянието	6
3	Печат	
	Отпечатване на документи	9
	Отпечатване на снимки	10
	Печат на пликосе	11
	Съвети за сполучлив печат	12
5	Копиране и сканиране	
	Копиране на документи или снимки	25
	Сканиране на компютър	26
	Съвети за сполучливо копиране и сканиране	28
6	Работа с касети	
	Приблизителна оценка на нивата на мастилото	29
	Поръчване на консумативи с мастило	30
	Сменете касетите	31
	Използване на режим на единична касета	33
	Информация за гаранция на касетата	33
7	Решаване на проблем	
	Подобряване на качеството на печат	35
	Отстраняване на заседнала хартия	37
	Не може да се печата	40
	Поддръжка от HP	44
8	Техническа информация	
	Предупреждение	47
	Спецификации	47
	Програма за екологичен контрол на продуктите	49
	Нормативни бележки	52
	Индекс	55

1 Как да направя?

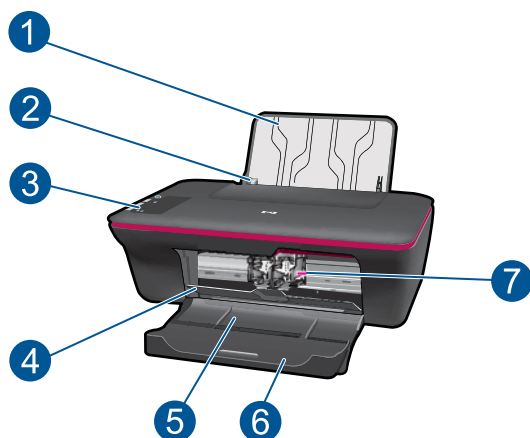
Научете как да използвате HP All-in-One

- „[Части на принтера](#)” на страница 5
- „[Копиране на документи или снимки.](#)” на страница 25
- „[Поставяне на носители](#)” на страница 19
- „[Сменете касетите](#)” на страница 31
- „[Отстраняване на заседнала хартия](#)” на страница 37

2 Запознаване с HP All-in-One

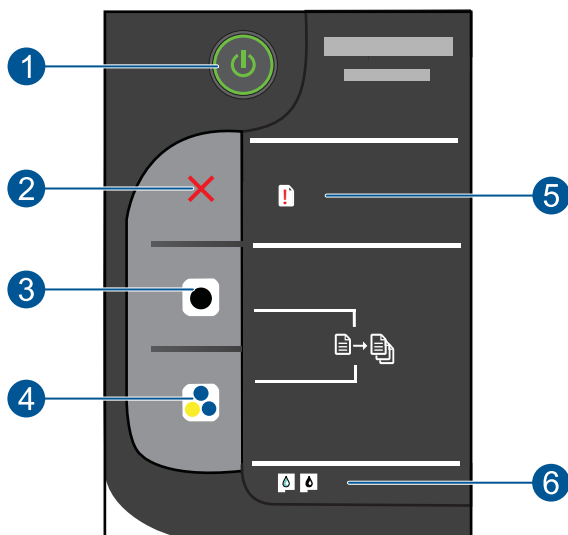
- [Части на принтера](#)
- [Функции на контролния панел](#)
- [Индикатори за състоянието](#)

Части на принтера



1	Входна тава
2	Водач по ширина на хартията за входната тава
3	Контролен панел
4	Вратичка за касетите
5	Изходна тава
6	Удължение на изходната тава (наричано още "удължение на тавата")
7	Касети

Функции на контролния панел



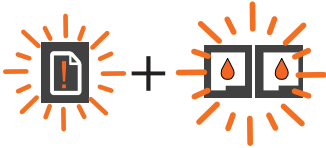
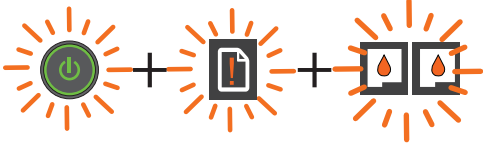
1	Захранване: Включване и изключване на продукта. Когато продуктът е изключен, към него продължава да се подава минимално захранване. За да изключите напълно захранването, изключете продукта, след което извадете захранващия кабел.
2	Отказ: Спиране на текущата операция.
3	Стартиране на черно-бяло копиране: Стартиране на задание за черно-бяло копиране. Увеличете броя на копията (до 10), като натиснете бутона няколко пъти. Работи като бутон за възстановяване след разрешаване на проблеми с печата.
4	Стартиране на цветно копиране: Стартиране на задание за цветно копиране. Увеличете броя на копията (до 10), като натиснете бутона няколко пъти. Работи като бутон за възстановяване след разрешаване на проблеми с печата.
5	Индикатор за внимание: Указва, че има задръстване на хартия, в принтера няма хартия или някакво друго събитие, изискващо вниманието ви.
6	Индикатор за касета: Указване на ниско ниво на мастилото или проблем с печатащата касета.

Индикатори за състоянието

Когато продуктът бъде включен, индикаторът за захранване ще светне. Когато продуктът обработва дадена задача, индикаторът за захранване ще мига. Допълнителни мигащи сигнали за грешки, които можете да разрешите. Вж. по-долу, за да научите повече за мигащите индикатори и какви действия можете да предприемете.

Поведение	Решение
Индикаторът за захранване мига, а лампичката "внимание" е включена (не мига). 	Изходната тава е затворена, няма хартия или има задръстване на хартия. „Сменете касетите“ на страница 31, правилно „Поставяне на носители“ на страница 19 или „Отстраняване на заседнала хартия“ на страница 37. Натиснете Старт на черно-бяло копиране или Старт на цветно копиране, за да възобновите.
Индикаторът за захранване мига, и двата индикатора за касета мигат, а лампичката "внимание" е включена (не мига). 	Вратичката на касетата е отворена или каретката е препречена. Ако вратичката на касетата е отворена, я затворете. Вж. „Подготовка на тавите“ на страница 43 за допълнителна информация. Ако каретката е препречена, отворете вратичката на касетата и преместете каретката вдясно, за да премахнете причината за препречването. Натиснете "Старт на черно-бяло копиране" или "Старт на цветно копиране", за да възобновите. Вж. „Изчистване на печатащата каретка“ на страница 43 за допълнителна информация.
Един от индикаторите на касетата е включен (не мига). 	"Включеният" индикатор на касетата указва, че лентите все още не са премахнати от съответната касета, че тя не е инсталирана или в нея има малко мастило. Премахнете розовата лента, ако тя все още е на касетата, поставете касета, ако липсва такава, или заменете касетата, когато качеството на печата вече не е приемливо за вас. За допълнителна информация вж. „Сменете касетите“ на страница 31.
И двата индикатора на касетата са включени (не мигат). 	Мастилото и в двете касети е малко. Заменете и двете печатащи касети, когато качеството на печат стане неприемливо.
Един от индикаторите на касетата мига 	"Мигацият" индикатор на касета указва, че съответната касета не е инсталирана правилно или не е съвместима. Ако касетата не е поставена правилно, поставете я отново. Ако

(продължение)

Поведение	Решение
И двата индикатора на касетата мигат 	касетата не е съвместима, заменете я със съвместима такава. Възможно е лентата да не е премахната и от двете касети, също така те да липсват или да са повредени. Премахнете розовата лента от двете касети, ако все още не сте го направили, инсталирайте липсващите касети или заменете повредените. Вж. „Идентифициране на повредена касета“ на страница 43, за да проверите дали само една от касетите е повредена.
И двата индикатора на касетата и лампичката за внимание мигат 	Каретката на касетата вътре в принтера е заседнала. Отворете вратичката на касетата и се уверете, че каретката не е препречена, затворете вратичката, след което натиснете бутона Старт на черно-бяло копиране или Старт на цветно копиране, за да възобновите.
Индикаторът за захранване, двата индикатора на касетата и лампичката за внимание мигат 	Принтерът е в състояние на грешка. За да излезете от състоянието на грешка, нулирайте продукта. 1. Изключете продукта. 2. Изключете захранващия кабел. 3. Изчакайте една минута и след това включете отново захранващия кабел. 4. Включете продукта. Ако проблемът продължава, се обърнете към „Сменете касетите“ на страница 31.

3 Печат

Изберете задание за печат, за да продължите.



„[Отпечатване на документи](#)” на страница 9



„[Отпечатване на снимки](#)” на страница 10



„[Печат на пликове](#)” на страница 11

Отпечатване на документи

За да печатате от софтуерно приложение

1. Уверете се, че изходната тава е отворена.
2. Проверете дали във входната тава има поставена хартия.



3. От софтуерното приложение щракнете върху бутона **Print** (Печат).
4. Уверете се, че е избран правилният принтер.
5. Щракнете върху бутона, който отваря диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).

В зависимост от вашата приложна програма, този бутон може да се нарича **Properties** (Свойства), **Options** (Опции), **Printer Setup** (Настройка на принтер), **Printer** (Принтер) или **Preferences** (Предпочитания).

6. Изберете подходящите опции.
 - В раздела **Layout** (Оформление) изберете ориентация от **Portrait** (Портрет) или **Landscape** (Пейзаж).
 - В раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество) изберете подходящия тип хартия и качество на печата от падащия списък **Media** (Носители).
 - Щракнете върху **Advanced** (Разширени), за да изберете подходящия размер на хартията от списъка **Paper/Output** (Хартия/изход).
7. Щракнете върху бутон **OK**, за да затворите диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).
8. Щракнете върху **Print** (Печат) или бутон **OK**, за да започнете да печатате.

 **Забележка** Можете да отпечатвате вашите документи на двете страни на хартията, а не само на едната. Щракнете върху бутон **Advanced** (Разширени) в раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество) или **Layout** (Оформление). От падащото меню **Pages to Print** (Страници за печат) изберете **Print Odd Pages Only** (Печат само на нечетни страници). Щракнете върху **OK**, за да започнете да печатате. След нечетните страници на документа са се отпечатали, извадете документа от изходната тава. Заредете отново хартията във входната тава с празната страна нагоре. Върнете се към падащото меню **Pages to Print** (Страници за печат) и изберете **Print Even Pages Only** (Печат само на четни страници). Щракнете върху **OK**, за да започнете да печатате.

Отпечатване на снимки

Печат на снимка на фотохартия

1. Уверете се, че изходната тава е отворена.
2. Извадете всичката хартия от печатащата касета, а след това поставете фотохартията със страната за печат нагоре.

 **Забележка** Ако използваната фотохартия има перфорирани накрайници, поставете я така, че те да са най-отгоре.



3. От менюто **File** (Файл) на вашата приложна програма щракнете върху **Print** (Печат).
4. Уверете се, че е избран правилният принтер.

- Щракнете върху бутона, който отваря диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).

В зависимост от вашата приложна програма, този бутон може да се нарича **Properties** (Свойства), **Options** (Опции), **Printer Setup** (Настройка на принтер), **Printer** (Принтер) или **Preferences** (Предпочитания).

- Щракнете върху раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество).

- Изберете подходящите опции.

- В раздела **Layout** (Оформление) изберете ориентация от **Portrait** (Портрет) или **Landscape** (Пейзаж).
- В раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество) изберете подходящия тип хартия и качество на печата от падащия списък **Media** (Носители).
- Щракнете върху **Advanced** (Разширени), за да изберете подходящия размер на хартията от списъка **Paper/Output** (Хартия/изход).



Забележка За максимална разделителна способност (dpi) щракнете върху раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество), а след това изберете **Photo Paper, Best Quality** (Фотохартия, най-добро качество) от падащия списък **Media** (Носители). Уверете се, че печатате цветно. След това отидете в раздела **Advanced** (Разширени) и изберете **Yes** (Да) от падащия списък **Print in Max DPI** (Печат в максимална разделителна способност). За допълнителна информация вж. [„Печат с максимална разделителна способност“ на страница 14.](#)

- Щракнете върху бутона **OK**, за да се върнете в диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).

- Щракнете върху бутона **OK**, след което върху **Print** (Печат) или **OK** в диалоговия прозорец **Print** (Печат).



Забележка Не оставяйте неизползвана фотохартия във входната касета. Фотохартията може да започне да се навива, което ще намали качеството на вашите распечатки. Преди започването на печата фотохартията трябва да е изправена.

Печат на пликове

Във входната тава на HP All-in-One може да поставите един или повече пликове. Не използвайте гланцирани или релефни пликове или пликове, които имат закопчалки или прозорчета.



Забележка За конкретни подробности как да форматирате текст за отпечатване върху пликите се обърнете към файловете с помощна информация на вашия текстообработващ софтуер. За най-добри резултати помислете за използване на етикет за обратен адрес на пликите.

Отпечатване на пликове

- Уверете се, че изходната тава е отворена.
- Плъзнете водача за хартия наляво докрай.

3. Поставете пликите в дясната страна на тавата. Страната за печат трябва да бъде нагоре. Затварящата част на плика трябва да бъде отляво.
4. Избутайте пликите напред в принтера, докато спрат.
5. Плъзнете водача за хартия плътно до ръба на пликите.



6. Щракнете върху бутона, който отваря диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).
В зависимост от вашата приложна програма, този бутон може да се нарича **Properties** (Свойства), **Options** (Опции), **Printer Setup** (Настройка на принтер), **Printer** (Принтер) или **Preferences** (Предпочитания).
7. Изберете подходящите опции.
 - В раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество) изберете типа **Plain paper** (Обикновена хартия).
 - Щракнете върху бутона **Advanced** (Разширени) и изберете подходящия размер на плика от падащото меню **Paper Size** (Размер на хартията).
8. Щракнете върху бутона **OK**, след което върху **Print** (Печат) или **OK** в диалоговия прозорец **Print** (Печат).

Съвети за сполучлив печат

За да печатате сполучливо, касетите на HP трябва да функционират правилно с достатъчно мастило, хартията трябва да е правилно заредена, а също така продуктът трябва да е правилно настроен.

Съвети за касетите

- Използвайте оригинални касети с мастило на HP.
- Инсталирайте правилно черно-бялата и цветната касета.
За допълнителна информация вж. [„Сменете касетите“ на страница 31](#).
- Проверете приблизителните нива на мастилото в касетите, за да сте сигурни, че мастилото е достатъчно.
За допълнителна информация вж. [„Приблизителна оценка на нивата на мастилото“ на страница 29](#).
- За допълнителна информация вж. [„Подобряване на качеството на печат“ на страница 35](#).

Съвети при поставяне на хартия

- Заредете топче хартия (не само една страница). Всичката хартия в топчето трябва да е с еднакъв размер и тип, за да се избегне засядане на хартията.
- Заредете хартията със страната за печат нагоре.
- Убедете се, че хартията, заредена във входната тава, лежи хоризонтално и краищата ѝ не са огънати или скъсани.
- Нагласете водача за ширина на хартията във входната тава да приляга плътно до хартията. Внимавайте водачът за ширина на хартията да не огъва хартията във входната тава.
- За допълнителна информация вж. „[Поставяне на носители](#)“ на страница 19.

Съвети за настройки на принтера

- В раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество) на драйвера на принтера изберете подходящия тип хартия и качество от падащото меню **Media** (Носители).
- Щракнете върху бутона **Advanced** (Разширени) и изберете подходящия **размер хартия** от падащото меню **Paper/Output** (Хартия/изход).
- Щракнете върху иконата на работния плот HP All-in-One, за да отворите Софтуер за принтера.



Забележка Също така може да имате достъп до Софтуер за принтера, като щракнете върху **Start > Programs > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510** (**Старт > Програми > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510**)

Бележки

- Оригиначните касети с мастило на HP са проектирани и тествани с принтери и хартии на HP, за да създавате лесно чудесни резултати, отново и отново.



Забележка HP не може да гарантира качеството или надеждността на консумативи, които не са на HP. Гаранцията не включва обслужването или ремонта, който трябва да се извърши в резултат използването на консуматив, който не е на HP.

Ако сте закупили оригинални касети с мастило на HP, отидете на следния адрес:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Предупрежденията и индикаторите за нивото на мастилото предоставят приблизителна информация само с цел планиране.



Забележка 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 касетата, докато качеството на печат не се влоши видимо.

- Настройките на софтуера, избрани в драйвера за печат, са приложими единствено за отпечатването и съответно не се прилагат за копиране и сканиране.

- Можете да отпечатвате вашите документи на двете страни на хартията, а не само на едната.



Забележка Щракнете върху бутона **Advanced** (Разширени) в раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество) или **Layout** (Оформление). От падащото меню **Pages to Print** (Страници за печат) изберете **Print Odd Pages Only** (Печат само на нечетни страници). Щракнете върху **OK**, за да започнете да печатате. След нечетните страници на документа са се отпечатали, извадете документа от изходната тава. Заредете отново хартията във входната тава с празната страна нагоре. Върнете се към падащото меню **Pages to Print** (Страници за печат) и изберете **Print Even Pages Only** (Печат само на четни страници). Щракнете върху **OK**, за да започнете да печатате.

- Печат само с черно мастило



Забележка Ако искате да печатате черно-бял документ, като използвате само черно мастило, щракнете върху бутона **Advanced** (Разширени). От падащото меню **Print in Grayscale** (Печат в сиво) изберете **Black Ink Only** (Само черно мастило), след което щракнете върху бутона **OK**. Ако видите **Black and White** (Черно-бяло) като опция в раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество) или **Layout** (Оформление) – изберете тази опция.



[Щракнете тук, за да получите повече информация онлайн.](#)

Печат с максимална разделителна способност

Използвайте режима за максимална разделителна способност (dpi) за отпечатване на висококачествени и ясни изображения върху фотохартия.

Вж. техническите характеристики за разделителната способност на режима за максимална разделителна способност.

Печатането в режим на максимална разделителна способност отнема по-дълго време, отколкото печатането с други настройки, като изисква и повече свободно дисково пространство.

Печат в режим на максимална разделителна способност

1. Уверете се, че е във входната тава е заредена фотохартия.
2. От менюто **File** (Файл) на вашата приложна програма щракнете върху **Print** (Печат).
3. Уверете се, че е избран правилният принтер.
4. Щракнете върху бутона, който отваря диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).

В зависимост от вашата приложна програма, този бутон може да се нарича **Properties** (Свойства), **Options** (Опции), **Printer Setup** (Настройка на принтер), **Printer** (Принтер) или **Preferences** (Предпочитания).

5. Щракнете върху раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество).

6. От падащия списък **Media** (Носители) щракнете върху **Photo Paper, Best Quality** (Фотохартия, най-добро качество).



Забележка За да се разреши печат с максимална разделителна способност, трябва да изберете **Photo Paper, Best Quality** (Фотохартия, най-добро качество) от падащия списък **Media** (Носители) в раздела **Paper/Quality** (Хартия/качество).

7. Щракнете върху бутона **Advanced** (Разширени).
8. В областта **Printer Features** (Функции на принтера) изберете **Yes** (Да) от падащия списък **Print in Max DPI** (Печат в максимална разделителна способност).
9. От падащото меню **Paper/Output** (Хартия/изход) изберете **Paper Size** (Размер на хартията).
10. Щракнете върху **OK**, за да затворите разширените опции.
11. Потвърдете **Orientation** (Ориентация) в раздела **Layout** (Оформление), след което изберете **OK**, за да печатате.

4 Основна информация за хартията

В HP All-in-One можете да поставяте много и различни типове и размери хартия, включително хартия с формат Letter или A4, фотохартия, прозрачно фолио и пликосе.

Този раздел съдържа следните теми:

[„Поставяне на носители“](#) на страница 19

Препоръчителна хартия за печат

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.

ColorLok

HP препоръчва да се използва обикновена хартия с емблемата на ColorLok за печатане и копиране на всекидневни документи. Всяка хартия с емблемата на ColorLok е независимо тествана, за да отговаря на високите стандарти за надеждност и качество на печат, а също така и да възпроизвежда отчетливи, с ярки цветове и с по-плътно черно документи, които и да съхнат по-бързо от обикновената хартия. Потърсете хартия с емблемата на ColorLok, с различно тегло и размери, от основните производители на хартия.



Фотохартия HP Advanced

Тази дебела фотохартия има бързосъхнеща повърхност за по-лесно боравене без размазване. Устойчива е на вода, размазване, отпечатъци и влажност. Вашите копия изглеждат като и са съпоставими със снимки, обработени в студио. Налична е в няколко размера, включително A4, 8,5 x 11 инча, 10 x 15 см (със или без накрайници) 13 x 18 см, и две покрития - гланцово и леко бляскаво (сатенено матова). За дълготрайни документи е без киселини.

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 за по-лесно боравене с нея. Получете ясни и отчетливи изображения, когато използвате тази хартия с всеки мастиленоструен принтер. Налична е в полугланцирана и в няколко размера, включително A4, 8,5 x 11 инча и 10 x 15 см (със или без крайници). За дълготрайни снимки е без киселини.

HP Brochure Paper (Хартия за брошури на HP) или HP Superior Inkjet Paper (Хартия за мастиленоструен печат HP Superior)

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.

HP Premium Presentation Paper (HP Premium Хартия за презентации) или HP Professional Paper (Професионална хартия на HP)

Това е дебела, двустранна матова хартия, идеална за презентация, предложения, доклади и бюлетини. За да изглежда и да се усеща впечатляващо, хартията е дебела.

Ярко-бяла хартия на HP за Inkjet

HP Bright White Inkjet хартия осигурява 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. Разполагате с ColorLok Technology за по-малко размазване, по-плътно черно и по-ярки цветове.

Печатна хартия на HP

HP Печатната хартия е висококачествена многофункционална хартия. Дава документи, които на вид и допир изглеждат по-реални, отколкото документи, отпечатани на стандартна многофункционална или копирна хартия. Разполагате с ColorLok Technology за по-малко размазване, по-плътно черно и по-ярки цветове. За дълготрайни документи е без киселини.

HP Office Paper (Офисна хартия на HP)

HP Office Paper (Офисна хартия на HP) е висококачествена многофункционална хартия. Подходяща е за копия, чернови, бележки и други всекидневни документи. Разполагате с ColorLok Technology за по-малко размазване, по-плътно черно и по-ярки цветове. За дълготрайни документи е без киселини.

Щампи за пренасяне на HP

HP щампи за пренасяне (за цветни тъкани или за светли или бели тъкани) са идеалното решение за създаване на тениски по избор от вашите цифрови снимки.

Прозрачно фолио HP Premium Inkjet

Прозрачно фолио HP Premium Inkjet прави вашите цветни презентации ярки и още по-впечатляващи. Това фолио е лесно за употреба, с него се борави лесно и изсъхва бързо без размазване.

HP икономични фотокомплекти

HP Photo Value Packs (HP икономични фотокомплекти) удобно опакова оригиналните касети на HP и HP Advanced Photo Paper (Фотохартия HP Advanced), с което ви спестява време и премахва догадките, за това дали е възможно достъпно печатане на професионални снимки с вашия HP All-in-One. Оригиначните мастила на HP HP Advanced Photo Paper (Фотохартия HP Advanced) са създадени, за да работят заедно, така че снимките да бъдат дълготрайни и ярки – печат след печат. Невероятни за отпечатване на цяла ваканция във снимки или няколко печата, които да споделите.

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

За да поръчате HP хартии и други консумативи, отидете на www.hp.com/buy/supplies. Ако получите указание за това, изберете вашата страна/регион, следвайте указанията, за да изберете вашия продукт, а след това щракнете върху една от връзките за пазаруване на страницата.

Поставяне на носители

- ▲ Изберете размер хартия, за да продължите.

Зареждане на хартия със стандартен размер

- а. Вдигнете входната тава
 - ☐ Вдигнете входната тава.

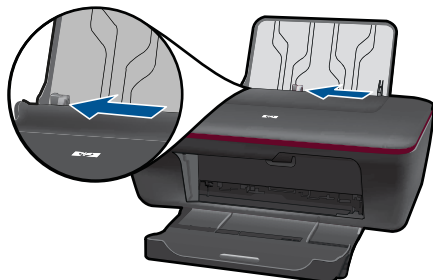


- б. Наведете изходната тава
 - ☐ Свалете изходната тава и издърпайте разширителя на тавата.



в. Плъзнете водача за ширина на хартията наляво

- ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията наляво.

**г. Поставете хартия.**

- ☐ Поставете топче хартия във входната тава с късата страна напред и със страната за печат нагоре.



- ☐ Плъзнете топчето хартия надолу и докрай.
- ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията надясно, докато опре в ръба на хартията.

**Зареждане на хартия с малък размер****а. Вдигнете входната тава**

- ☐ Вдигнете входната тава.



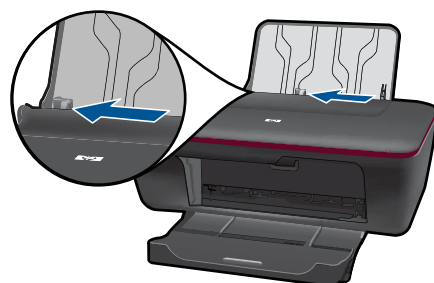
б. Наведете изходната тава

- ☐ Свалете изходната тава и издърпайте разширителя на тавата.



в. Плъзнете водача за ширина на хартията наляво.

- ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията наляво.



г. Поставете хартия.

- ☐ Поставете топче фотохартия с късата страна надолу и страната за печат нагоре.
- ☐ Плъзнете топчето хартия напред и докрай.



Забележка Ако използваната фотохартия има перфорирани крайници, поставете я така, че те да са най-отгоре.

- ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията надясно, докато опре в ръба на хартията.

**Зареждане на пликове****а. Вдигнете входната тава**

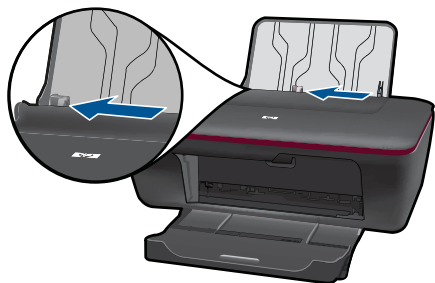
- ☐ Вдигнете входната тава.

**б. Наведете изходната тава**

- ☐ Свалете изходната тава и издърпайте разширителя на тавата.

**в. Плъзнете водача за ширина на хартията наляво.**

- ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията наляво.



- ☐ Извадете всичката хартия от основната входна тава.
- г. Поставете пликите.
 - ☐ Поставете един или повече пликите в най-дясната страна на входната тава. Страната за печат трябва да бъде нагоре. Затварящата част на плика трябва да бъде отляво и с лицето надолу.
 - ☐ Плъзнете топчето с пликите надолу и докрай.
 - ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията надясно към топчето пликите, до упор.



5 Копиране и сканиране

- [Копиране на документи или снимки.](#)
- [Сканиране на компютър](#)
- [Съвети за сполучливо копиране и сканиране](#)

Копиране на документи или снимки.

 **Забележка** Всички документи се копират в режим на нормално качество на печат. Не можете да промените режима на качество на печат, докато копирате.

- ▲ Направете едно от следните неща:

Едностраничен оригинал на едностранно копие

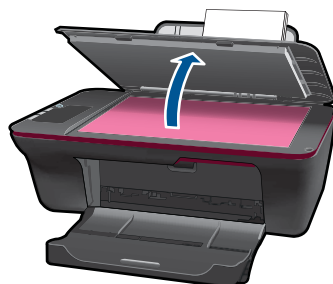
а. Поставете хартия.

- ☐ Поставайте или малка фотохартия или хартия със стандартен размер във входна тава.



б. Поставете оригинал.

- ☐ Повдигнете капака на продукта.



- ☐ Поставете оригинала със страната за печат надолу в десния преден ъгъл на стъклото.



- ☐ Затворете капака.
- в. Стартирайте копиране.
 - ☐ Натиснете **Стартиране на черно-бяло копиране** или **Стартиране на цветно копиране**. Увеличете броя на копията, като натиснете бутона няколко пъти.

Сканиране на компютър

 **Забележка** За сканиране към компютър, HP All-in-One и компютърът трябва да са свързани и включени.

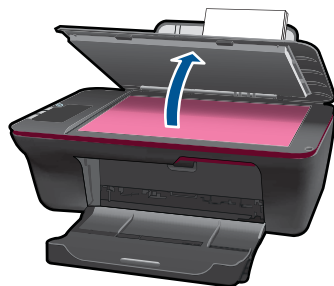
▲ Сканиране на компютър:

Сканиране на единична страница

- а. Поставете хартия.
 - ☐ Поставайте или малка фотохартия или хартия със стандартен размер във входна тава.



- б. Поставете оригинал.
 - ☐ Повдигнете капака на продукта.



- ☐ Поставете оригинала със страната за печат надолу в десния преден ъгъл на стъклото.



- ☐ Затворете капака.



в. Стартирайте сканиране.

- ☐ Стартирайте задание за **Scan** (Сканиране) с помощта на Софтуер за принтера. Щракнете върху иконата на работния плот HP All-in-One, за да отворите Софтуер за принтера.



Забележка Също така може да имате достъп до Софтуер за принтера, като щракнете върху **Start > Programs > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510 (Старт > Програми > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510)**

- ☐ Изберете **Scanner Actions** (Действия на скенера). Ще видите опциите за сканиране, които можете да изберете на екрана.

Съвети за сполучливо копиране и сканиране

- Заредете оригинала със страната за печат надолу в десния преден ъгъл на стъклото.



- Почистете стъклото на скенера и се уверете, че по него не са прилепени чужди материали.



[Щракнете тук, за да получите повече информация онлайн.](#)

6 Работа с касети

- [Приблизителна оценка на нивата на мастилото](#)
- [Поръчване на консумативи с мастило](#)
- [Сменете касетите](#)
- [Използване на режим на единична касета](#)
- [Информация за гаранция на касетата](#)

Приблизителна оценка на нивата на мастилото

Лесно можете да проверите нивото на подаваното мастило, за да установите дали няма да ви се наложи скоро да сменяте касетата. Нивото на мастилото показва приблизително количеството останало мастило в касетите.

Проверка на нивата на мастилото от Софтуер за принтера

1. Щракнете върху иконата на работния плот HP All-in-One, за да отворите Софтуер за принтера.



Забележка Също така може да имате достъп до Софтуер за принтера, като щракнете върху **Start > Programs > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510 (Старт > Програми > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510)**

2. В Софтуер за принтера щракнете върху **Printer Actions** (Действия на принтера), след което изберете **Maintenance Tasks** (Задачи за поддържане) за достъп до **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).
3. Щракнете върху раздела **Estimated Ink Level** (Приблизително ниво на мастилото).



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 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.

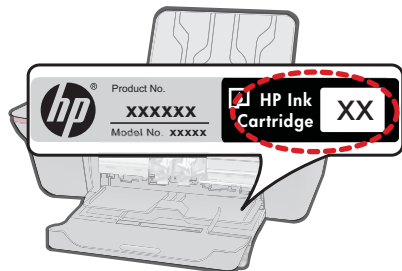
Забележка Мастилото в касетите се използва по време на печат по няколко различни начина, вкл. по време на процеса на инициализиране, който подготвя продукта и касетите за печатане, както и при поддържане на печатащите глави, което е с цел да пази мастилените дюзи чисти и така мастилото да се печата безпроблемно.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

Поръчване на консумативи с мастило

Преди да поръчате касети, открийте правилния номер на касетата.

Откриване на номера на касетата върху принтера

- ▲ Номерът на касетата се намира от вътрешната страна на вратичката на касетата.



Откриване на номера на касетата в Софтуер за принтера

1. Щракнете върху иконата на работния плот HP All-in-One, за да отворите Софтуер за принтера.

 **Забележка** Също така може да имате достъп до Софтуер за принтера, като щракнете върху **Start > Programs > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510 (Старт > Програми > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510)**

2. В Софтуер за принтера щракнете върху **Shop For Supplies Online** (Закупуване на консумативи онлайн). Правилният номер на касетата автоматично ще се покаже, когато използвате това мастило.

За да поръчате оригинални консумативи на HP за HP All-in-One, посетете www.hp.com/buy/supplies. Ако се покаже подкана, изберете вашата страна/регион, следвайте указанията, за да изберете вашия продукт, след което щракнете върху една от връзките за пазаруване на страницата.

 **Забележка** Онлайн поръчката на касети не се поддържа във всички страни/региони. Ако не е налично във вашата държава/регион, все пак можете да видите информацията за консумативите и да отпечатате списък за справка, когато пазарувате при местен риселър на HP.

Сродни теми

„Избор на правилните касети” на страница 30

Избор на правилните касети

HP препоръчва да използвате оригинални касети на HP. Оригиначните печатащи касети на HP са предназначени и проверени с принтери на HP с цел осигуряване на постоянно добри резултати.

Сменете касетите

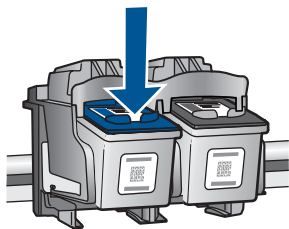
Смяна на касетите

1. Проверете захранването.
2. Поставете хартия.
3. Извадете касетата.
 - а. Отворете вратичката за касетите.



Изчакайте печатащата каретка да се придвижи към средата на продукта.

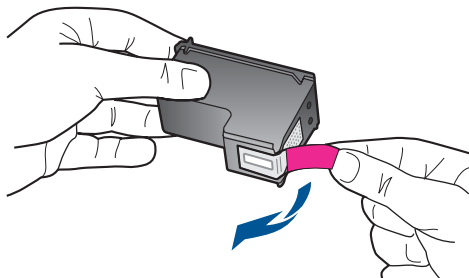
- б. Натиснете надолу, за да освободите касетата, а след това я извадете от слота.



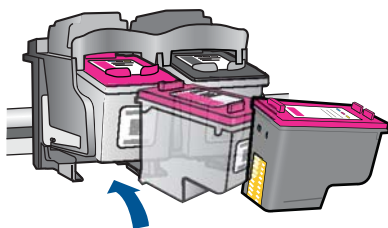
4. Поставете нова касета.
 - а. Отстранете касетата от опаковката.



- б. Махнете пластмасовата лепенка, като издърпате розовия накрайник.



- в. Плъзнете касетата в слота, докато щракне на място.



- г. Затворете вратичката за касетите.



5. Подравнете касетите.

Сродни теми

- [„Избор на правилните касети”](#) на страница 30
- [„Поръчване на консумативи с мастило”](#) на страница 30

Използване на режим на единична касета

Използвайте режима на единична касета, за да работите само с една печатаща касета в HP All-in-One. Режимът на единична касета се задейства при изваждане на дадена печатаща касета от съответната каретка. По време на режима на единична касета продуктът може да печата само задания от компютъра.

 **Забележка** Когато HP All-in-One работи в режим на единична касета, на екрана ще се покаже съобщение. Ако това съобщение се покаже, въпреки че в продукта има две печатащи касети, уверете се, че защитната пластмасова лента е отстранена от всяка печатаща касета. Когато пластмасовата лента покрива контактите на печатащата касета, продуктът няма да може да открие съответната поставена в него печатаща касета.

Изход от режим на единична касета

За да излезете от режима на единична касета, поставете две печатащи касети в HP All-in-One.

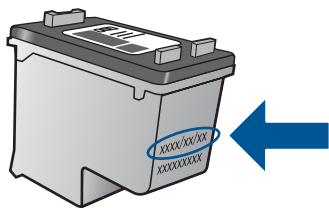
Подобни теми

• [„Сменете касетите”](#) на страница 31

Информация за гаранция на касетата

Гаранцията на HP за касетата или касетите е валидна само ако те са използвани в предназначеният за печат на HP. Тази гаранция не покрива мастиленни продукти на HP, които са били презареждани, преработвани, подновявани, неправилно използвани или с нарушена цялост.

Гаранцията покрива продукта, 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 бъде открита на самия продукт, както е указано:



Можете да откриете копие на ограничената гаранция на HP в печатната документация, придружаваща продукта.

7 Решаване на проблем

Този раздел съдържа следните теми:

- [Подобряване на качеството на печат](#)
- [Отстраняване на заседнала хартия](#)
- [Не може да се печата](#)
- [Поддръжка от HP](#)



[Щракнете тук, за да получите повече информация онлайн.](#)

Подобряване на качеството на печат

1. Уверете се, че използвате оригинални касети на HP.
2. Проверете настройките на Софтуер за принтера, за сте сигурни, че сте избрали подходящия тип хартия и качество на печата от падащия списък **Media** (Носители).
3. Проверете приблизителните нива на мастилото, за да видите дали мастилото в касетите не е малко. За допълнителна информация вж. „[Приблизителна оценка на нивата на мастилото](#)” на [страница 29](#). Ако в касетите има малко мастило, би било добре да ги замените.
4. Подравняване на касетите на принтера

Подравняване на касетите на принтера от Софтуер за принтера



Забележка Центрирането на касетите гарантира висококачествен резултат. Устройството HP All-in-One ще ви подканва да подравните печатащите касети всеки път, когато инсталирате нова касета. Ако извадите и поставите отново една и съща печатаща касета, HP All-in-One няма да ви подкани да подравните печатащите касети. Устройството HP All-in-One помни стойностите на подравняване за тази печатаща касета, така че да не се налага отново да подравнявате печатащите касети.

- а. Заредете във входната тава неизползвана обикновена бяла хартия с формат A4 или Letter.
- б. В Софтуер за принтера щракнете върху **Printer Actions** (Действия на принтера), след което изберете **Maintenance Tasks** (Задачи за поддръжане) за достъп до **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).
- в. Ще се покаже **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).
- г. Щракнете върху раздела **Device Services** (Услуги за устройството).
- д. Щракнете върху раздела **Align Ink Cartridges** (Подравняване на касетите с мастило). Продуктът ще отпечата страница за подравняване.
- е. Поставете листа за подравняване на касетите със страната за печат надолу в предния десен ъгъл на стъклото.
- ж. Натиснете бутона **Start Copy Black** (Старт на черно-бяло копиране). Продуктът подравнява касетите. Дайте за рециклиране или изхвърлете страницата за подравняване на касетите.

5. Отпечатайте страница за диагностика, ако в касетите има достатъчно мастило.

Печат на страница за диагностика

- а. Заредете във входната тава неизползвана обикновена бяла хартия с формат A4 или Letter.
- б. В Софтуер за принтера щракнете върху **Printer Actions** (Действия на принтера), след което изберете **Maintenance Tasks** (Задачи за поддържане) за достъп до **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).
- в. Щракнете върху **Print Diagnostic Information** (Печат на информация за диагностика), за да отпечатате страница за диагностика. Прегледайте сините, червените, жълтите и черните полета на страницата за диагностика. Ако виждате ивици в цветните и черните полета или липсата на мастило в някои части на полетата, автоматично почистете касетите



6. Почистете печатащите касети автоматично, ако страницата за диагностика показва ивици или липсващи части в цветните и черно-белите полета.

Автоматично почистване на касетите

- a. Заредете във входната тава неизползвана обикновена бяла хартия с формат A4 или Letter.
- б. В Софтуер за принтера щракнете върху **Printer Actions** (Действия на принтера), след което изберете **Maintenance Tasks** (Задачи за поддържане) за достъп до **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).
- в. Щракнете върху **Clean Ink Cartridges** (Почистване на касети с мастило). Следвайте инструкциите на екрана.

Ако горните решения не отстранят проблема, [щракнете тук за повече информация за отстраняване на неизправности](#).

Отстраняване на заседнала хартия

Отстранете заседналата хартия.

Отстраняване на заседнала хартия

1. Натиснете бутона за отказ, за да опитате автоматично да отстраните заседналата хартия. Ако това не проработи, заседналата хартия ще трябва да бъде отстранена ръчно.
2. Откриване на заседналата хартия

Входна тава

Ако хартията е заседнала близо до задната входна тава, издърпайте хартията внимателно от входната тава.



Изходна тава

- Ако хартията е заседнала близо до предната входна тава, издърпайте хартията внимателно от изходната тава.

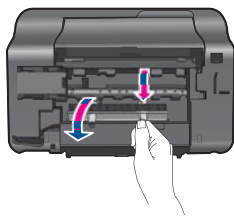


- Възможно е да се наложи да отворите вратичката на касетата и да плъзнете каретката за печат надясно, за да достигнете до заседналата хартия.

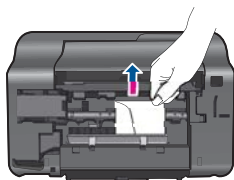


Вътрешна част на принтера

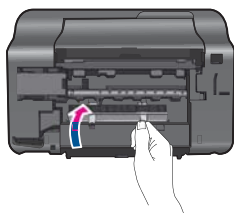
- Ако заседналата хартия се намира отвътре на принтера, отворете вратичката за почистване, която се намира отдолу на принтера. Натиснете накрайниците от двете страни на вратичката за почистване.



- Отстранете заседналата хартия.



- Затворете вратичката за почистване. Внимателно натиснете вратичката към принтера, докато и двата ключа не щракнат на място.



3. Натиснете бутона **Start Copy Black** (Старт на черно-бяло копиране) или **Start Copy Color** (Старт на цветно копиране) върху контролния панел, за да продължите текущото задание.

Ако горните решения не отстранят проблема, [щракнете тук за повече информация за отстраняване на неизправности](#).

Предотвратяване на засядане на хартията

- Не препълвайте входната тава.
- Изваждайте често отпечатаната хартия от изходната тава.
- Убедете се, че хартията, заредена във входната тава, лежи хоризонтално и краищата ѝ не са огънати или скъсани.
- Не комбинирайте във входната тава хартия от различни типове и размери; цялото топче хартия във входната тава трябва да бъде от един и същ размер и тип.
- Нагласете водача за ширина на хартията във входната тава да приляга плътно до хартията. Внимавайте водачът за ширина на хартията да не огъва хартията във входната тава.
- Не натискайте със сила носителите твърде напред във входната тава.

Ако горните решения не отстранят проблема, [щракнете тук за повече информация за отстраняване на неизправности](#).

Не може да се печата

Уверете се, че принтерът е включен и че в тавата има хартия. Ако все още не можете да печатате, опитайте следните действия в този ред:

1. Проверете за съобщения за грешки и разрешаване на проблеми.
2. Изключете и включете отново USB кабела.
3. Уверете се, че продуктът не е поставен в пауза или е офлайн.

Проверка дали продуктът не е поставен в пауза или е офлайн

 **Забележка** HP предоставя помощна програма за диагностика на принтера, която автоматично може да поправи този проблем.



[Щракнете тук, за да получите повече информация онлайн](#). В противен случай, следвайте стъпките по-долу.

- a. В зависимост от операционната система, направете едно от следното:
 - **Windows 7:** От менюто **Start** (Старт) на Windows щракнете върху **Devices and Printers** (Устройства и принтери).
 - **Windows Vista:** От менюто **Start** (Старт) на Windows изберете **Control Panel** (Контролен панел), а след това щракнете върху **Printers** (Принтери).
 - **Windows XP:** От менюто **Start** (Старт) на Windows изберете **Control Panel** (Контролен панел), а след това щракнете върху **Printers and Faxes** (Принтери и факсове).
- б. Щракнете двукратно върху иконата на продукта, за да се отвори опашката за печат.
- в. Уверете се, че в менюто **Printer** (Принтер) няма отметки до опцията **Pause Printing** (Пауза на печата) или **Use Printer Offline** (Използвай принтера офлайн).
- г. Ако сте направили някакви промени, опитайте да печатате отново.
4. Проверете дали продуктът е зададен като принтер по подразбиране.

Проверка на това дали продуктът е зададен като принтер по подразбиране

 **Забележка** HP предоставя помощна програма за диагностика на принтера, която автоматично може да поправи този проблем.



[Щракнете тук, за да получите повече информация онлайн](#). В противен случай, следвайте стъпките по-долу.

- a. В зависимост от операционната система, направете едно от следното:
- **Windows 7:** От менюто **Start** (Старт) на Windows щракнете върху **Devices and Printers** (Устройства и принтери).
 - **Windows Vista:** От менюто **Start** (Старт) на Windows изберете **Control Panel** (Контролен панел), а след това щракнете върху **Printers** (Принтери).
 - **Windows XP:** От менюто **Start** (Старт) на Windows изберете **Control Panel** (Контролен панел), а след това щракнете върху **Printers and Faxes** (Принтери и факсове).
- б. Уверете се, че като принтер по подразбиране е зададен правилният продукт.
До принтера по подразбиране има черно или зелено кръгче с отметка.
- в. Ако като принтер по подразбиране е зададен неправилен продукт, щракнете с десния бутон върху правилния продукт, а след това изберете **Set as Default Printer** (Задай като принтер по подразбиране).
- г. Пробвайте отново да използвате продукта.
5. Рестартирайте спулера за печат.

Рестартиране на спулера за печат



Забележка HP предоставя помощна програма за диагностика на принтера, която автоматично може да поправи този проблем.



[Щракнете тук, за да получите повече информация онлайн](#). В противен случай, следвайте стъпките по-долу.

- a. В зависимост от операционната система, направете едно от следното:

Windows 7

- От менюто **Start** (Старт) на Windows изберете **Control Panel** (Контролен панел), **System and Security** (Система и защита), а след това щракнете върху **Administrative Tools** (Административни инструменти).
- Щракнете двукратно върху **Services** (Услуги).
- Щракнете с десния бутон на мишката върху **Print Spooler** (Спулер за печат), след което изберете **Properties** (Свойства).
- В раздела **General** (Общи) до **Startup type** (Тип на стартиране) се уверете, че сте избрали **Automatic** (Автоматично).
- Ако услугата вече не се изпълнява, под **Service status** (Състояние на услугата) щракнете върху **Start** (Старт), след което върху **OK**.

Windows Vista

- От менюто **Start** (Старт) на Windows изберете **Control Panel** (Контролен панел), **System and Maintenance** (Система и поддръжка), **Administrative Tools** (Административни инструменти).
- Щракнете двукратно върху **Services** (Услуги).
- Щракнете с десния бутон на мишката върху **Print Spooler service** (Услуга за спулер за печат), след което изберете **Properties** (Свойства).

- В раздела **General** (Общи) до **Startup type** (Тип на стартиране) се уверете, че сте избрали **Automatic** (Автоматично).
- Ако услугата вече не се изпълнява, под **Service status** (Състояние на услугата) щракнете върху **Start** (Старт), след което върху **OK**.

Windows XP

- От менюто **Start** (Старт) на Windows щракнете с десния бутон върху **My Computer** (Моят компютър).
 - Щракнете върху **Manage** (Управление), а след това изберете **Services and Applications** (Услуги и приложения).
 - Щракнете двукратно върху **Services** (Услуги), а след това изберете **Print Spooler** (Спулер за печат).
 - Щракнете с десния бутон на мишката върху **Print Spooler** (Спулер за печат), след което изберете **Restart** (Рестартиране), за да рестартирате услугата.
- б. Уверете се, че като принтер по подразбиране е зададен правилният продукт.
До принтера по подразбиране има черно или зелено кръгче с отметка.
- в. Ако като принтер по подразбиране е зададен неправилен продукт, щракнете с десния бутон върху правилния продукт, а след това изберете **Set as Default Printer** (Задай като принтер по подразбиране).
- г. Пробвайте отново да използвате продукта.
6. Рестартирайте компютъра.
7. Изчистване на опашката за печат

Изчистване на опашката за печат



Забележка HP предоставя помощна програма за диагностика на принтера, която автоматично може да поправи този проблем.



[Щракнете тук, за да получите повече информация онлайн.](#) В противен случай, следвайте стъпките по-долу.

- а. В зависимост от операционната система, направете едно от следното:
- **Windows 7:** От менюто **Start** (Старт) на Windows щракнете върху **Devices and Printers** (Устройства и принтери).
 - **Windows Vista:** От менюто **Start** (Старт) на Windows изберете **Control Panel** (Контролен панел), а след това щракнете върху **Printers** (Принтери).
 - **Windows XP:** От менюто **Start** (Старт) на Windows изберете **Control Panel** (Контролен панел), а след това щракнете върху **Printers and Faxes** (Принтери и факсове).
- б. Щракнете двукратно върху иконата на продукта, за да се отвори опашката за печат.
- в. В меню **Printer** (Принтер) щракнете върху **Cancel all documents** (Отказване на всички документи) или **Purge Print Document** (Изхвърли документите за печат), след което щракнете върху бутона **Yes** (Да) за потвърждение.

- г. Ако в опашката все още има документи, рестартирайте компютъра, след което опитайте да печатате отново.
- д. Проверете отново опашката за печат и се уверете, че тя е изчистена, а след това опитайте да печатате отново.
Ако опашката за печат не е изчистена или ако тя е изчистена, но заданията не се отпечатват, преминете към следващото решение.

Ако горните решения не отстранят проблема, [щракнете тук за повече информация за отстраняване на неизправности](#).

Изчистване на печатащата каретка

Отстранете предметите (като например хартия), които блокират печатащата каретка.



Забележка Не използвайте никакви инструменти или устройства, за да премахнете заседнала хартия. Винаги бъдете внимателни, когато махате заседнала хартия от вътрешността на продукта.



[Щракнете тук, за да получите повече информация онлайн.](#)

Идентифициране на повредена касета

Ако индикаторите на трицветната и на черната касета мигат, а индикаторът за захранване е включен, възможно е двете касети да липсват или лентата все още да не е премахната от тях. Най-напред се уверете, че розовата лента е премахната от двете касети, както и че двете касети са инсталирани. Ако индикаторите на двете касети все още мигат, тогава едната или и двете касети може да са повредени. За да определите дали дадена касета е повредена, направете следното:

1. Извадете черната касетата.
2. Затворете вратичката за касетите.
3. Ако индикаторът **On** (За захранване) мига, трицветната касета трябва да се смени. Ако индикаторът **On** (За захранване) не мига, сменете черната касета.

Подготовка на тавите

Отваряне на изходната тава

- ▲ Изходната тава трябва да е отворена, за да започнете да печатате.



Затваряне на вратичката на касетата

- ▲ вратичката на касетата трябва да е затворена, преди да започнете да печатате.



 [Щракнете тук, за да получите повече информация онлайн.](#)

Разрешаване на проблеми при копиране и сканиране

 [Щракнете тук, за да получите повече информация онлайн.](#)

Поддръжка от HP

- [Регистрация на продукта](#)
- [Процес на поддръжка](#)
- [Поддръжка от HP по телефона](#)
- [Други гаранционни опции](#)

Регистрация на продукта

Като отделите само няколко минути за регистрацията, ще можете да се възползвате от по-бързо обслужване, по-ефективна поддръжка, както и от известия за поддръжка на продукта. Ако не регистрирате принтера, докато инсталирате софтуера, можете да направите регистрацията сега на адрес <http://www.register.hp.com>.

Процес на поддръжка

Ако имате проблем, изпълнете следните стъпки:

1. Проверете документацията към продукта.
2. Посетете уеб сайта за онлайн поддръжка на HP на адрес www.hp.com/support.
Онлайн поддръжката на HP е достъпна за всички клиенти на HP. Това е най-бързият източник за актуална информация за продукти и експертна помощ, като включва следните характеристики:
 - Бърз достъп до квалифицирани специалисти за онлайн поддръжка
 - Актуализации за софтуера и драйверите на продукта
 - Ценна информация за продукти и отстраняване на неизправности при често срещани проблеми
 - Предварителни актуализации на продукти, предупреждения по отношение на поддръжката и новини от HP, които са налични, след като регистрирате продукта.
3. Обадете се на отдела за поддръжка на HP. Възможностите за поддръжка и тяхната наличност варират според съответния продукт, страна/регион и език.

Поддръжка от HP по телефона

Опциите на поддръжка на телефон и предлагането са различни за различните продукти, страни/региони и езици.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Срок на поддръжката по телефона](#)
- [Обаждане по телефона](#)
- [Телефонни номера за поддръжка](#)
- [След срока за безплатна поддръжка по телефона](#)

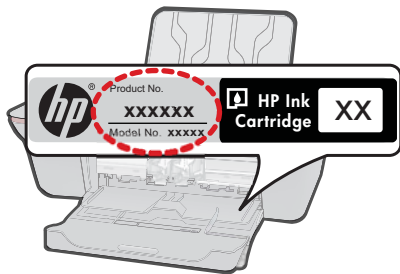
Срок на поддръжката по телефона

Една година безплатна поддръжка по телефона се предлага за Северна Америка, Азиатско-Тихоокеанския регион и Латинска Америка (включително Мексико). За да определите продължителността на безплатната поддръжка по телефона в Европа, Близкия изток и Африка, посетете www.hp.com/support. Заплащат се стандартните такси на телефонните компании.

Обаждане по телефона

Свържете се с отдела за поддръжка на HP, докато сте пред компютъра и продукта. Подгответе се да предоставите следната информация:

- Име на продукта (HP Deskjet 2050 All-in-One series)
- Номер на модел (намира се от вътрешната страна на вратичката на касетата)



- Серийн номер (отбелязан на долната или задната страна на продукта)
- Показваните съобщения при възникване на съответната ситуация
- Отговори на тези въпроси:
 - Случвала ли се е тази ситуация и преди?
 - Можете ли да повторите ситуацията?
 - Добавяли ли сте нов хардуер или софтуер на компютъра скоро преди да възникне тази ситуация?
 - Случило ли се е нещо преди тази ситуация (като гръмотевична буря, преместване на продукта и т.н.)?

Телефонни номера за поддръжка

Най-актуалните телефонни номера за поддръжка на HP и информация за цените на обажданията вж. www.hp.com/support.

След срока за безплатна поддръжка по телефона

След срока за безплатна поддръжка по телефона HP предоставя помощ срещу заплащане. Можете да получите помощ и от уеб сайта за онлайн поддръжка на HP: www.hp.com/support. За да научите повече за опциите за поддръжка, се обърнете към вашия дилър на HP, или се обадете на телефонния номер за съответната страна/регион.

Други гаранционни опции

Срещу допълнително заплащане са налични разширени планове за обслужване за HP All-in-One. Отидете на www.hp.com/support, изберете вашата страна/регион и език, след което прегледайте областта за услуги и гаранция за информация за разширените планове за обслужване.

8 Техническа информация

В този раздел са предоставени техническите спецификации, както и международна нормативна информация за HP All-in-One.

За допълнителни спецификации вж. печатната документация, придружаваща HP All-in-One.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Предупреждение](#)
- [Спецификации](#)
- [Програма за екологичен контрол на продуктите](#)
- [Нормативни бележки](#)

Предупреждение

Фирмени 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 това 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.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Windows 7 е регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други страни.

Intel и Pentium са регистрирани търговски марки на Intel Corporation и нейните филиали в САЩ и други страни.

Спецификации

В този раздел е предоставена техническата спецификация за HP All-in-One. За пълни спецификации на продукта, вж. Данните за продукта на www.hp.com/support.

Изисквания към системата

За информация относно бъдещи издания на операционни системи и тяхната поддръжка посетете уеб сайта на HP за онлайн поддръжка на следния адрес: www.hp.com/support.

Спецификация на околната среда

- Препоръчителен диапазон на работната температура: от 15° C до 32° C (от 59° F до 90° F)
- Допустим диапазон на работната температура: от 5° C до 40° C (от 41° F до 104° F)
- Влажност: от 15% до 80% относителна влажност без кондензация; 28 °C максимална точка на кондензиране
- Температурен диапазон за неработно състояние (на съхранение): от –40° C до 60° C (от –40° F до 140° F)
- При наличие на електромагнитни полета е възможно изходното напрежение от HP All-in-One да бъде леко отклонено
- HP препоръчва да се използва USB кабел с дължина не по-голяма от 3 м, за да бъдат намалени смущенията от евентуални силни електромагнитни полета

Капацитет на входната тава

Листи обикновена хартия: (80 g/m² [9,07kg]): до 50

Пликове: до 5

Каталожни картончета: до 20

Листове фотохартия: до 20

Капацитет на изходната тава

Листи обикновена хартия: (80 г/м² [9,07kg]): до 30

Пликове: до 5

Каталожни картончета: до 10

Листове фотохартия: до 10

Размер на хартията

За пълен списък на поддържаните размери носители вж. софтуера на принтера.

Тегло на хартията

Обикновена хартия: от 64 до 90 г/м² (от 16 до 24 фунта)

Пликове: от 75 до 90 г/м² (от 20 до 24 фунта)

Картички: до 200 г/м² (110-фунта индекс максимум)

Фотохартия: До 280 г/м² (75 lb)

Спецификации за печат

- Скоростта на печат зависи от сложността на документа
- Метод: топлинна мастилена струя "drop-on-demand"
- Език: PCL3 GUI

Спецификация на копиране

- Цифрова обработка на изображението
- Скоростта на копиране варира в зависимост от сложността на документа и съответния модел.

Спецификации на сканиране

- Разделителна способност: до 1200 x 1200 ppi оптична
За повече информация за разделителната способност PPI вж. софтуера на скенера.
- Цвят: 24-бита цветно, 8-бита за степени на сивото (256 нива на сивото)
- Максимален размер на сканиране от стъклото: 21,6 x 29,7 мм

Разделителна способност**Режим на чернова**

- Цветно въвеждане/черно рендиране: 300 x 300 dpi
- Разпечатки (Черно/цветно): Автоматично

Нормален режим

- Цветно въвеждане/черно рендиране: 600 x 300 dpi
- Разпечатки (Черно/цветно): Автоматично

Режим за най-добър печат на обикновена хартия

- Цветно въвеждане/черно рендиране: 600 x 600 dpi
- Разпечатки: 600 x 1200 dpi (Черно), Автоматично (Цветно)

Режим за най-добър печат на снимки

- Цветно въвеждане/черно рендиране: 600 x 600 dpi
- Разпечатки (Черно/цветно): Автоматично

Режим с максимална разделителна способност

- Цветно въвеждане/черно рендиране: 1200 x 1200 dpi
- Разпечатки: Автоматично (Черно), 4800 x 1200 оптимизирани dpi (Цветно)

Енергийни спецификации

0957-2286

- Захранващо напрежение: 100–240 Vac (+/- 10%)
- Честота на захранването: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

0957-2290

- Захранващо напрежение: 200–240 Vac (+/- 10%)
- Честота на захранването: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)



Забележка Използвайте само с адаптера за зареждане на HP.

Капацитет на касетата

Посетете сайта www.hp.com/go/learnaboutsups за допълнителна информация за приблизителните капацитети на различните касети.

Информация за звука

Ако имате достъп до интернет, можете да получите звукова информация от уеб сайта на HP. Отидете на: www.hp.com/support.

Програма за екологичен контрол на продуктите

Фирмата Hewlett-Packard е ангажирана в осигуряването на качествени продукти с изразени екологични характеристики. 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 демонтиране и ремонт.

За допълнителна информация посетете уеб сайта на HP за ангажимента на фирмата към екологията:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Този раздел съдържа следните теми:

- [Екологични съвети](#)
- [Използване на хартията](#)
- [Пластмаси](#)
- [Удостоверения за безопасност на материалите](#)
- [Програма за рециклиране](#)
- [Програма за рециклиране на консумативите на мастиленоструйните принтери на HP](#)
- [Консумация на енергия](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Химически вещества](#)

Екологични съвети

Фирмата HP има за цел да помогне на клиентите си да намалят тяхното въздействие върху околната среда. HP предоставя екологични съвети по-долу, които да ви помогнат да се фокусирате върху начини за оценка и намаляване на влиянието от избираните опции за печатане. В допълнение към определените функции на този продукт, посетете уеб сайта на HP Eco Solutions за повече информация относно екологичните инициативи на HP.

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

Еко-функции на продукта

- **Информация за икономия на енергията:** За да определите дали продуктът отговаря на изискванията на ENERGY STAR®, вж. сайта www.hp.com/go/energystar.
- **Рециклирани материали:** За повече информация относно рециклирането на продукти на HP посетете следния уеб сайт:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

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 на 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/

Консумация на енергия

Оборудването за печатане и обработка на изображения на Hewlett-Packard, отбелязано с емблемата на ENERGY STAR®, отговаря на спецификациите за оборудване 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:



Допълнителна информация за модела за продукт за обработка на изображения, който отговаря на ENERGY STAR може да получите тук: www.hp.com/go/energystar

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



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.

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.

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 abgeben (z.B. am 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 Gesundheit und Umwelt darstellt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, Wertstoffhöfe oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

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 portando al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in base al smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano ridistinte 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 negoziante presso il quale è stato acquistato il prodotto.

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 desechar el producto con los residuos domésticos. Por el contrario, si es responsable del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan 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 dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidācija vairošajūhā zaīraienai vārdnīcā v domstabiņā v zemnīcā EU

Tais simbolis uz produkta vai tā iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt likvidēts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par šī likvidācija prasību izpildi, nododot šo produktu atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā. Likvidācija vairošajūhā zaīraienai samazina dabas resursu izsīkšanos un nodrošina, ka šis produkts tiks pārstrādāts droši, aizsargājot cilvēku veselību un vidi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par to, kur šo atkritumu atdot, lūdzam sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šis produkts tika pirkt.

Bortfaskelle af affaldsudystr for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på dens emballage indikerer, at produktet ikke bortfaskelles sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det din ansvar at bortfaskelle affaldsudystr ved at aflevere det på den defter beregnede indsamlingsstedet med henblik på recyklage af elektrisk og elektronisk affaldsudystr. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudystr på landskabet for affaldsudystr vil hjælpe med at bevare naturlige ressourcer og sikre, at affaldet findes afleveret på en måde, der beskytter menneskers sundhed samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudystr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Aflever van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgeleverd bij het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis, in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Emoļojamās iekārtas nodošana atkritumu sākumam kāliemēma Eiropas Savienībā
Šis simbolis uz iekārtas vai tās iepakojuma norāda, ka šis produkts nedrīkst tikt nogādāts kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par šī likvidācija prasību izpildi, nododot šo produktu atsevišķi paredzētajā savākšanas punktā. Likvidācija vairošajūhā zaīraienai samazina dabas resursu izsīkšanos un nodrošina, ka šis produkts tiks pārstrādāts droši, aizsargājot cilvēku veselību un vidi. Ja vēlaties uzzināt vairāk par to, kur šo atkritumu atdot, lūdzam sazināties ar vietējo pašvaldību, atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kur šis produkts tika pirkt.

Hätäviivähtien laitteen käsittely kotitalouksien jäätienä Euroopan unionin alueella

Tämä tuotesymboli on osa pakkausta ja se ilmoittaa, että tuote ei saa jätetä muiden kotitalouksen jätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hätävivähtie laitteen toimittaminen asianmukaisesti kierrätyksen alueille. Erottelun avulla voidaan säästää luonnonvaroja ja varmistaa, että jätteet käsitellään ympäristöä suojaavalla tavalla. Jos haluat tietää, missä voit jättää vanhat sähkö- ja elektroniikkalaitteet kierrätykseen, ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen, jätteenkäsittelylaitokseen tai kauppaan, jossa olet ostanut tuotteen.

Απορρίψη εγκατεστημένων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Το παρόν σύμβολο στην συσκευασία ή στη συσκευασία του υποδείχνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, εγείνται σαν είναι να απορρίπτετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη περιοχή συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη βελτίωση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι τα ανακυκλωμένα ή τριτογενή προϊόντα, ώστε να προστατίσει η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίπτετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρχές, όπως η με το κοινοτικό από το οποίο αγοράσθηκε το προϊόν.

A hulladékoknak az eldobásról a háztartásokban az Európai Unióban

Ez a szimbólum, amely a terméken vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékgyűjtő állomásokra, ahol a szemetet eldobhatja, a terméket külön-külön eljuttassa az elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló helyekre. A hulladékgyűjtő elválasztása megkönnyíti a feldolgozást, így segít a birtoklás, hogy a hulladék újrahasznosításra és az egészségre és a környezetre nem okozhat problémát. Ha kíváncsi arra, hogy hol lehet a terméket eldobni, forduljon a helyi önkormányzat, a házastársi hulladék begyűjtés, a hulladék elhelyezése vagy a termék forgalmazója felé.

Lietotāju atbildība par neapstrādātu Eiropas Savienības privātojamās mājās

Šis simbols uz iekārtas vai tās iepakojuma norāda, ka šis ierīcis nedrīkst tikt uzņemts kopā ar pārējiem mājokļa atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbilstošu par atbilstošu no neapstrādāt, ja nododot atbilstoši savākšanas vietai, lai šīs iekārtas neapstrādātu elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbilstoši pārtikā. Speciāla neapstrādāt ierīcu savākšana un atbilstoši pārtikā palīdz tautai dabas resursus nodrošināt un nodrošināt tautas drošību, nodrošinot tautas drošību. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbilstoši pārtikā var nogādāt neapstrādāt ierīcu, lūdzam sazināties ar vietējo pašvaldību, mājokļa atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo ierīci.

Europeas Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūki atliekoms įnešimas

Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas su kitomis namų ūki atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekas į sąjungos atliekų surinkimo punktą, kur atliekos elektroninės ir elektrinės įrangos perdirbimo punktas. Jei atliekoms įnešti į sąjungos atliekų surinkimo punktą, bus išsaugoti gamtos ištekliai ir užtikrinama, kad įrangą, kuri perdirbta žmogaus sveikata ir gamtos išsaugojimui. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekas, prašome kreiptis į vietinę valdžią, atliekų surinkimo punktą, namų ūki atliekų išvežimo tarnybą arba į pardavėją, kurio pirkoite produktą.

Użytkowanie zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej

Symbole ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dodatkowe informacje o tematach sposobu użytkowania zużytego sprzętu można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de echipamentele pentru uzoruri em residenciale de la Unia Europeia

Este simbolul pe produsul sau pe ambalajul care indica c produsul nu poate ser descartat oint cu lio domile. nsu, e vo responsabilitate lea sa separati o echipament de la recicleazie. A colecta separat a e recicleazie de echipamentele no momente do descarte oiaun la conservarea des resurselor naturale e garantat que o echipamentele sunt reciclate de la proteja e saude des persoas e a lio mediu ambiant. Par oia mai informacii sobre onde descarte o echipamentele pentru recicleazie, entre em contato com o esrcitrio local de sua cidade, o servio de limpeza pblica ou de seu bairro ou a loja em que adquiri o produto.

Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu

Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie by vyhodený s inými komunálnymi odpadmi. Namiesto toho máte povinnos odviesť toto zariadenie na zberom miesto, kde sa zberajúce recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia urtleno no odpad pomôže chráni prírodné zdroje a zabezpečí tak spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Dodate informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom zbernom území, u firmy zberajúcej zber, alebo komunálneho odvodu alebo v zariadení, kde ste produkt kúpili.

Rovnanje z odpadno opremo v gospodarnih znotraj Evropske unije

Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodarnimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadnih elektrinih in elektronskih naprav. Z ločenim zbiranjem odpadnih oreme se odlojanje bode pomagati pri recikliranju odpadov in varovanju naravnih virov. Za dodatne informacije o ločenem zbiranju odpadov in recikliranju, lahko dobite na občini, v komunalem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU

Produkt eller produktförpackning med den här symbolen betyder att inte kassera med vanlig hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstjänst för hantering av el- och elektronikkprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön från produkter som inte ska slängas. Komunka myndigheter, sophanteringsbörger eller butikler där du har köpt produkten om var du lämna kasserade produkter för återvinning.

Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребители в частни домове в Европейския съюз

Този символ върху продукта или на опаковката на продукта означава, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с другите отпадъци от домакинствата. Вместо това отговорността за изхвърляне на оборудването за отпадъци, като го предавате на определен пункт за рециклиране на електрически или електронни оборудване за отпадъци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при изхвърлянето му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклирането, извършено така, че не допринася за увеличаване на вредите и околната среда. За повече информацията къде можете да оставите оборудването за отпадъци за рециклиране се свържете със съответните органи в града си, фирмата за събиране на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Indulturae echipamentelor uzate de către utilizatorii casnici din Uniunea Europeană

Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie să fie aruncat alături de celelalte deșeur casnice. În loc să procedezi astfel, ai responsabilitate să ai debaratati de echipamentul uzat predându-l la un centru de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentului uzat ajută dintr-o parte să asigure oiazi conservarea resurselor naturale și asigură recicleazie echipamentului într-o manieră care protejează sănătatea omului și mediul. Pentru informații suplimentare despre loca în care se poate preda echipamentul uzat pentru recicleazie, vați legătura cu primăria locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorii de la care o achiziționat produsul.

Химически вещества

Фирмата НР 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.

Нормативни бележки

HP All-in-One отговаря на изискванията към продуктите на нормативните органи във вашата страна/регион.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Нормативен идентификационен номер на модела](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [HP Deskjet 2050 All-in-One series declaration of conformity](#)

Нормативен идентификационен номер на модела

За целите на нормативната идентификация вашият продукт има нормативен номер на модела. Нормативният номер на модела на вашия продукт е VCVRA-1001. Този нормативен номер не трябва да се бърка с пазарното име (напр. HP Deskjet 2050 All-in-One series) или с номерата на продуктите (напр. CB730A).

FCC statement

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.

Notice to users in Korea

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

Notice to users in Japan about the power cord

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。

HP Deskjet 2050 All-in-One series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: VCVRA-1001-01

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 60 Alexandra Terrace, #07-01 The Comtech, Singapore 118502

declares, that the product
Product Name and Model: HP Deskjet 2050 All-in-One Series
HP Deskjet 1050 All-in-One Series

Regulatory Model Number: ¹⁾ VCVRA-1001
Product Options: All
Power Adapter: 0957-2286
0957-2290 (China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B
CISPR 22:2005
EN 55022:2006 + A1:2007
CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002
EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005
FCC CFR 47 Part 15

Safety:
IEC 60950-1:2005
EN 60950-1:2006
IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001
EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001

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.

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

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.com/go/certificates

Индекс

Г

Гаранция 46

И

Изисквания към системата 47

К

копиране
спецификация 48

Н

нормативни бележки
регулаторен
идентификационен
номер на модела 52

О

околна среда
Програма за екологичен
контрол на
продуктите 49
спецификация на околната
среда 47

П

печат
спецификация 48
Поддръжка за клиенти
гаранция 46
Поддръжка по телефона 45
Процес на поддръжка 45

Р

Рециклиране
касети с мастило 50

С

сканиране
спецификации на
сканиране 48
След срока за безплатна
поддръжка 46
Срок за безплатна поддръжка
по телефона

срок за поддръжка 45

Т

техническа информация
спецификации на
сканиране 48
спецификация за
копиране 48
спецификация за печат
48
спецификация на околната
среда 47
Техническа информация
изисквания към
системата 47

Х

Хартия
препоръчвани типове 17

