

HP Deskjet D1 600 series



Помощ за Windows

HP Deskjet D1600 series



Съдържание

1	Как да направя?	3
2	Запознаване с Принтер на HP	
	Части на принтера	5
3	Печат	
	Печат на документи	7
	Печат на снимки	8
	Печат на пликосе	11
	Печат на специални носители	12
	Отпечатване на уеб страница	18
5	Работа с касети	
	Приблизителна оценка на нивата на мастилото	27
	Поръчване на консумативи с мастило	28
	Автоматично почистване на печатащите касети	29
	Ръчно почистване на печатащите касети	30
	Сменете касетите	31
	Използване на режим на резервно мастило	33
	Гаранционна информация за касетата	33
6	Решете проблем	
	Поддръжка от HP	35
	Отстраняване на неизправности при инсталиране	36
	Отстраняване на неизправности при печатане	41
	Грешки	45
8	Техническа информация	
	Предупреждение	51
	Спецификации	51
	Програма за екологичен контрол на продуктите	52
	Нормативни бележки	55
	Индекс	59

1 Как да направя?

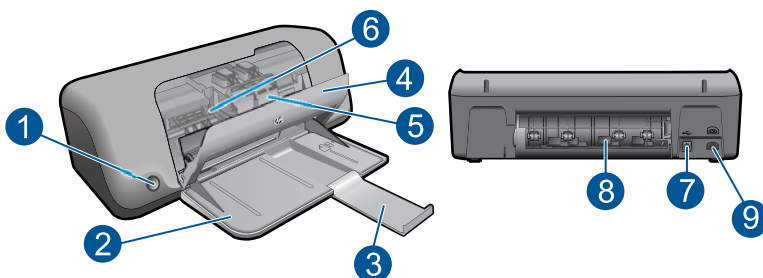
Научете как да използвате Принтер на HP

- „[Поставяне на носители](#)” на страница 25
- „[Сменете касетите](#)” на страница 31

2 Запознаване с Принтер на HP

- [Части на принтера](#)

Части на принтера



1	Бутон за включване
2	Тава за хартия
3	Удължител на тавата за хартия (наричан още само "удължител на тавата")
4	Предна вратичка за достъп
5	Печатащи касети
6	Област за достъп до касетите
7	USB порт
8	Задна вратичка за достъп
9	Съединител за захранване: Използвайте само с адаптера за зареждане на HP

3 Печат

Изберете задание за печат, за да продължите.



[„Печат на документи“](#) на страница 7



[„Печат на снимки“](#) на страница 8



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



[„Печат на специални носители“](#) на страница 12



[„Отпечатване на уеб страница“](#) на страница 18

Сродни теми

- [„Поставяне на носители“](#) на страница 25
- [„Препоръчителна хартия за печат“](#) на страница 23

Печат на документи

Повечето от настройките за печат се задават автоматично от съответното софтуерно приложение. Можете да промените настройките ръчно, само когато променяте качеството на печат, печатате на специфични типове хартия или прозрачно фолио, или използвате специални функции.

За да печатате от софтуерно приложение

1. Уверете се, че в тавата за хартия има поставена хартия.
2. От менюто **File** (Файл) на вашата приложна програма щракнете върху **Print** (Печат).
3. Уверете се, че е избран правилният принтер.
4. За да промените настройките, щракнете върху бутона за 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).



Забележка Когато печатате снимка, трябва да изберете опции за правилния тип фотохартия и подобрение на снимката.

- Изберете подходящите опции за заданието за печат, като използвате функциите в разделите **Advanced** (Разширени), **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат), **Features** (Функции) и **Color** (Цвят).

 **Съвет** Можете лесно да изберете подходящите опции за вашето задание за печат, като изберете една от предварително дефинираните задачи за печат в раздела **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат). Изберете желанния тип задание за печат от списъка **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат). Настройките по подразбиране за този тип задание за печат са зададени и обобщени в раздела **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат). Ако е необходимо, можете да зададете настройките тук, а след това да запишете вашите настройки по избор като нов пряк път за печат. За да запишете пряк път за печат по избор, изберете желанния пряк път, а след това щракнете върху **Save As** (Запиши като). За да изтриете даден пряк път, изберете съответния пряк път, след което щракнете върху **Delete** (Изтрий).

- Щракнете върху бутона **OK**, за да затворите диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).
- Щракнете върху **Print** (Печат) или бутона **OK**, за да започнете да печатате.

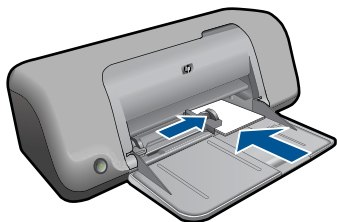
Сродни теми

- „[Препоръчителна хартия за печат](#)” на страница 23
- „[Поставяне на носители](#)” на страница 25
- „[Разделителна способност на печата](#)” на страница 20
- „[Създаване на преки пътища за печат по избор](#)” на страница 21
- „[Задаване на настройките за печат по подразбиране](#)” на страница 22
- „[Спрете текущото задание](#)” на страница 49

Печат на снимки

Печат на снимка на фотохартия

- Извадете всичката хартия от касетата и след това заредете фотохартията със страната за печат надолу.



- От менюто **File** (Файл) на вашата приложна програма щракнете върху **Print** (Печат).
- 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 **Features** (Функции).
6. В областта **Basic Options** (Основни опции) изберете желаните тип фотохартия от падащия списък **Paper Type** (Тип хартия).
7. В областта **Resizing Options** (Опции за преоразмеряване) изберете желаните размер хартия от списъка **Size** (Размер).
Ако размерът и типът на хартията са несъвместими, софтуерът на продукта ще покаже предупреждение, а след това ще можете да изберете друг тип или размер.
8. В областта **Basic Options** (Основни опции) изберете високо качество на печат като **Best** (Най-добро) от падащия списък **Print Quality** (Качество на печат).



Забележка За максимална разделителна способност (dpi) щракнете върху раздела **Advanced** (Разширени), а след това изберете **Enabled** (Разрешено) от падащия списък **Maximum dpi** (Максимална разделителна способност). За допълнителна информация вж. „[Печат с максимална разделителна способност](#)“ на страница 19.

9. Щракнете върху бутона **OK**, за да се върнете в диалоговия прозорец **Properties** (Свойства).
10. (По избор) Ако искате да отпечатате снимката черно-бяла, изберете раздела **Color** (Цвят), а след това отметнете квадратчето **Print in grayscale** (Печат в гамата на сивото). От падащия списък изберете една от следните опции:
 - **High Quality** (Високо качество): използване на всички налични цветове за печат на снимката в гамата на сивото. Така се създават добри и естествени нюанси на сивото.
 - **Black Ink Only** (Само черно мастило): използване на 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.
11. Щракнете върху бутона **OK**, след което върху **Print** (Печат) или **OK** в диалоговия прозорец **Print** (Печат).



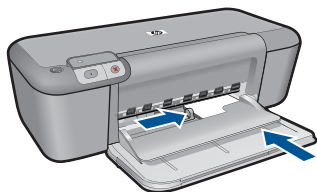
Забележка Не оставяйте в тавата за хартия неизползвана фотохартия. Хартията може да започне да се навива, което може да влоши качеството на вашата разпечатка. Фотохартията трябва да се изправи преди започване на печата.

Печат на изображение без полета



Забележка За печат на снимки без полета използвайте фотохартия с размери 10 x 15 см и поле от 1,25 см. Снимките ще се отпечатават без полета от три страни и с малко поле в долния ъгъл, който можете да откъснете, така че снимката да няма никакви полета отстрани.

1. Извадете всичката хартия от тавата за хартия.
2. Поставете фотохартията в дясната страна на тавата за хартия със страната за печат надолу.



3. От менюто **File** (Файл) на вашата приложна програма щракнете върху **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. Щракнете върху раздела **Features** (Функции).
7. От списъка **Size** (Размер) изберете размера на фотохартията, поставена в тавата за хартия.
Ако е възможно отпечатване на изображение без полета за зададения размер хартия, ще може да отметнете квадратчето **Borderless printing** (Печат без полета).
8. От падащия списък **Paper Type** (Тип хартия) изберете **More** (Още), а след това изберете съответния тип хартия.



Забележка Не можете да отпечатате изображение без полета, ако типът хартия е настроен на **Plain paper** (Обикновена хартия) или на друг тип хартия, различна от фотохартията.

9. Отметнете квадратчето **Borderless printing** (Печат без полета), освен ако то вече не е отметнато.

Ако размерът и типът на хартията за печат без полета са несъвместими, софтуерът на продукта ще покаже предупреждение, като след това ще можете да изберете друг тип или размер хартия.

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

Ако печатате върху фотохартия с издърпващ се накрайник, премахнете накрайника, за да може документът да се отпечата изцяло без полета.



Забележка Не оставяйте в тавата за хартия неизползвана фотохартия. Хартията може да започне да се навива, което може да влоши качеството на вашата разпечатка. Фотохартията трябва да се изправи преди започване на печата.

Сродни теми

- „Поставяне на носители” на страница 25
- „Печат с максимална разделителна способност” на страница 19
- „Разделителна способност на печата” на страница 20
- „Създаване на преки пътища за печат по избор” на страница 21
- „Задаване на настройките за печат по подразбиране” на страница 22
- „Спрете текущото задание” на страница 49

Печат на пликове

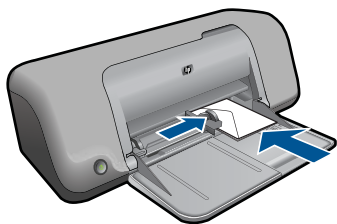
В тавата за хартия на Принтер на HP може да заредите един или повече пликове. Не използвайте гланцирани или релефни пликове или такива със закопчалки или прозорчета.



Забележка За конкретни подробности как да форматираме 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

1. Плъзнете водача за хартия по ширина наляво докрай.
2. Поставете пликите в дясната страна на тавата. Страната за печат трябва да бъде надолу. Затварящата част на плика трябва да бъде отляво.
3. Избутайте пликите напред в принтера, докато спрат.
4. Плъзнете водача за хартията по ширина плътно до ръба на пликите.



5. Отворете диалоговия прозорец **Printer Properties** (Свойства на принтера).
6. Щракнете върху бутона **Features (Функции)**, след което изберете следните настройки за печат:
 - **Paper Type (Тип хартия): Обикновена хартия**
 - **Size (Размер):** Подходящ размер на пликите
7. Задайте ако е необходимо и други настройки, а след това щракнете върху бутона **OK**.

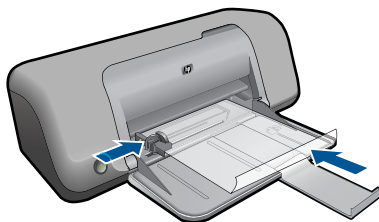
Сродни теми

- [„Поставяне на носители“ на страница 25](#)
- [„Разделителна способност на печата“ на страница 20](#)
- [„Създаване на преки пътища за печат по избор“ на страница 21](#)
- [„Задаване на настройките за печат по подразбиране“ на страница 22](#)
- [„Спрете текущото задание“ на страница 49](#)

Печат на специални носители

Печатане върху прозрачно фолио

1. Плъзнете водача за хартия по ширина наляво докрай.
2. Поставете прозрачното фолио в дясната страна на тавата. Страната за печат трябва да бъде надолу, а залепващата лента трябва да сочи нагоре и към принтера.
3. Внимателно натиснете прозрачното фолио в принтера до упор, така че залепващите ленти да не се залепват една за друга.
4. Плъзнете водача за хартията по ширина плътно до ръба на прозрачното фолио.

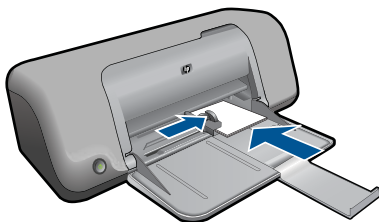


5. Отворете диалоговия прозорец **Printer Properties** (Свойства на принтера).
6. Щракнете върху раздела **Printing Shortcuts (Преки пътища за печат)**.

7. От списъка **Printing Shortcuts (Преки пътища за печат)** изберете **Presentation Printing (Печат на презентации)**, след което задайте следните настройки за печат:
 - **Paper Type (Тип хартия):** Щракнете върху **More (Още)**, след което изберете подходящото прозрачно фолио.
 - **Paper Size (Размер на хартията):** Подходящ размер на хартията
8. Задайте ако е необходимо и други настройки, а след това щракнете върху бутона **ОК**.

Печат на пощенски картички

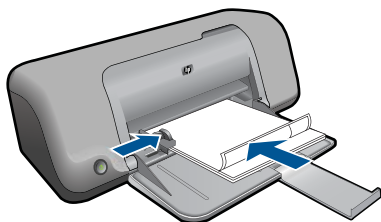
1. Плъзнете водача за хартия по ширина наляво докрай.
2. Поставете картичките в дясната страна на тавата. Страната за печат трябва да бъде надолу, а късият край трябва да сочи към принтера.
3. Избутайте поздравителните картички напред в принтера, докато спрат.
4. Плъзнете водача за хартията по ширина плътно до ръба на картичките.



5. Отворете диалоговия прозорец **Printer Properties (Свойства на принтера)**.
6. Щракнете върху бутона **Features (Функции)**, след което изберете следните настройки за печат:
 - **Paper Type (Тип хартия):** Щракнете върху **More (Още)**, **Specialty Papers (СПециални хартии)**, след което изберете подходящ тип на картичката.
 - **Print Quality (Качество на печата):** **Normal (Нормално)** или **Best (Най-добро)**
 - **Size (Размер):** Подходящ размер на картичката
7. Задайте ако е необходимо и други настройки, а след това щракнете върху бутона **ОК**.

Печат на етикети

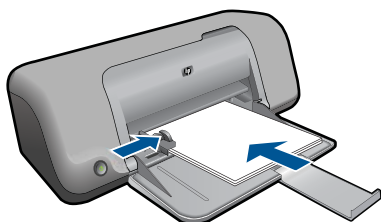
1. Плъзнете водача за хартия по ширина наляво докрай.
2. Разлистете ръбовете на листовите с етикети, за да ги разделите, а след това подравнете ръбовете.
3. Поставете листовите с етикети в дясната страна на тавата. Страната на етикетите трябва да сочи надолу.
4. Избутайте листовите напред в принтера, докато спрат.
5. Плъзнете водача за хартията по ширина плътно до ръба на листовите.



6. Отворете диалоговия прозорец **Printer Properties** (Свойства на принтера).
7. Щракнете върху раздела **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат).
8. От списъка **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат) изберете **General Everyday Printing** (Обикновено ежедневно печатане), след което задайте следните настройки за печат:
 - **Paper Type** (Тип хартия): **Обикновена хартия**
 - **Paper Size** (Размер на хартията): Подходящ размер на хартията
9. Щракнете върху **ОК**.

Печат на брошури

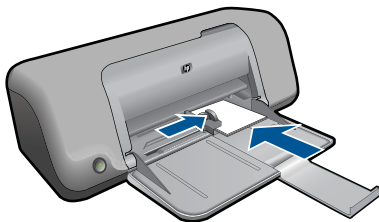
1. Плъзнете водача за хартия по ширина наляво докрай.
2. Поставете хартията в дясната страна на тавата. Страната за печат трябва да бъде надолу.
3. Избутайте хартията напред в принтера, докато спре.
4. Плъзнете водача за хартията по ширина плътно до ръба на хартията.



5. Отворете диалоговия прозорец **Printer Properties** (Свойства на принтера).
6. Изберете раздела **Features** (Функции).
7. Изберете следните настройки за печат:
 - **Print Quality** (Качество на печата): **Best** (Най-добро)
 - **Paper Type** (Тип хартия): Щракнете върху **More** (Още), след което изберете подходящата хартия на HP за мастиленоструен печат.
 - **Orientation** (Ориентация): **Portrait** (Портрет) или **Landscape** (Пейзаж)
 - **Size** (Размер): Подходящ размер на хартията
 - **Two-sided printing** (Двустранен печат): **Manual** (Ръчно)
8. Щракнете върху **ОК**, за да започнете да печатате.

Печат на поздравителни картички

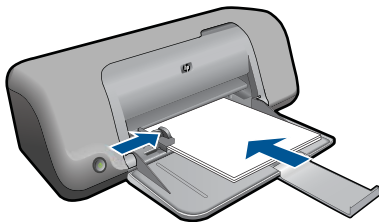
1. Плъзнете водача за хартия по ширина наляво докрай.
2. Разлистете ръбовете на поздравителните картички, за да ги разделите, а след това подравнете ръбовете.
3. Поставете поздравителните картички в дясната страна на тавата. Страната за печат трябва да бъде надолу.
4. Избутайте поздравителните картички напред в принтера, докато спрат.
5. Плъзнете водача за хартията по ширина плътно до ръба на картичките.



6. Отворете диалоговия прозорец **Printer Properties** (Свойства на принтера).
7. Щракнете върху бутона **Features (Функции)**, след което изберете следните настройки за печат:
 - **Print Quality (Качество на печат): Normal (Нормално)**
 - **Paper Type (Тип хартия):** Щракнете върху **More (Още)**, след което изберете подходящия тип картичка.
 - **Size (Размер):** Подходящ размер на картичката
8. Задайте ако е необходимо и други настройки, а след това щракнете върху бутона **OK**.

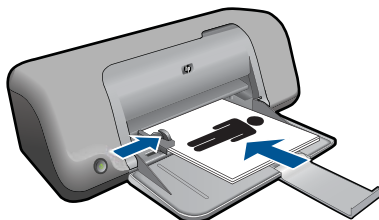
Печат на книжки

1. Плъзнете водача за хартия по ширина наляво докрай.
2. Поставете обикновена хартия в дясната страна на тавата. Страната за печат трябва да бъде надолу.
3. Избутайте хартията напред в принтера, докато спре.
4. Плъзнете водача за хартията по ширина плътно до ръба на хартията.



5. Отворете диалоговия прозорец **Printer Properties** (Свойства на принтера).
6. Щракнете върху раздела **Printing Shortcuts (Преки пътища за печат)**.

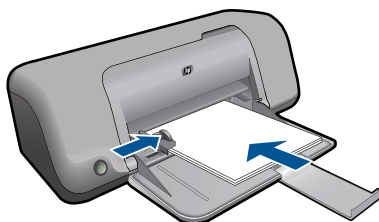
7. В списъка **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат) щракнете върху **Booklet Printing** (Отпечатване на брошура).
8. От падащия списък **Print On Both Sides** (Печат от двете страни) изберете една от следните опции за сгъване:
 - **Книжка с ляв ръб**
 - **Книжка с десен ръб**
9. Задайте ако е необходимо други настройки, а след това щракнете върху бутона **OK**.
10. След като получите подкана, поставете отново отпечатаните страници в тавата за хартия, както е показано по-долу.



11. Щракнете върху **Continue (Продължи)**, за да завършите отпечатването на книжката.

Печат на плакати

1. Плъзнете водача за хартия по ширина наляво докрай.
2. Поставете обикновена хартия в дясната страна на тавата. Страната за печат трябва да бъде надолу.
3. Избутайте хартията напред в принтера, докато спре.
4. Плъзнете водача за хартията по ширина плътно до ръба на хартията.



5. Отворете диалоговия прозорец **Printer Properties** (Свойства на принтера).
6. Щракнете върху бутона **Features (Функции)**, след което изберете следните настройки за печат:
 - **Paper Type** (Тип хартия): **Обикновена хартия**
 - **Orientation (Ориентация)**: **Portrait (Портрет)** или **Landscape (Пейзаж)**
 - **Size (Размер)**: Подходящ размер на хартията

7. Щракнете върху раздела **Advanced (Разширени)**, след което изберете **Printer Features (Функции за принтера)**.
8. От падащия списък **Poster Printing (Печат на постер)** изберете броя на листовите хартия за постера.
9. Щракнете върху бутона **Select Tiles (Избор на плочки)**.
10. Уверете се, че избраният брой плочки съвпада с броя на листовите хартия за постера, след което щракнете върху **ОК**.



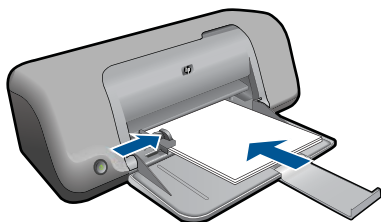
11. Задайте ако е необходимо и други настройки, а след това щракнете върху бутона **ОК**.

Печат на щампи за пренасяне

1. Плъзнете водача за хартия по ширина наляво докрай.
2. Поставете хартията на щампите за пренасяне в дясната страна на тавата. Страната за печат трябва да бъде надолу.



3. Избутайте хартията напред в принтера, докато спре.
4. Плъзнете водача за хартията по ширина плътно до ръба на хартията.



5. Отворете диалоговия прозорец **Printer Properties** (Свойства на принтера).
6. Щракнете върху бутона **Features (Функции)**, след което изберете следните настройки за печат:
 - **Print Quality (Качество на печата): Normal (Нормално)** или **Best (Най-добро)**
 - **Paper Type (Тип хартия):** Щракнете върху **More (Още)**, щракнете върху **Specialty Papers (Специални хартии)**, след което щракнете върху **Other specialty paper (Друга специална хартия)**.
 - **Size (Размер):** Подходящ размер на хартията
7. Щракнете върху раздела **Advanced (Разширени)**.
8. Изберете **Printer Features (Функции на принтера)**, след което задайте **Mirror Image (Огледално изображение)** на **On (Вкл.)**.



Забележка Някои програми за щампи за пренасяне не изискват отпечатване на огледално изображение.

9. Задайте ако е необходимо и други настройки, а след това щракнете върху бутона **OK**.

Сродни теми

- „[Препоръчителна хартия за печат](#)” на страница 23
- „[Поставяне на носители](#)” на страница 25
- „[Разделителна способност на печата](#)” на страница 20
- „[Създаване на преки пътища за печат по избор](#)” на страница 21
- „[Задаване на настройките за печат по подразбиране](#)” на страница 22
- „[Спрете текущото задание](#)” на страница 49

Отпечатване на уеб страница

С Принтер на HP можете да отпечатате уеб страница от вашия уеб браузър.

Ако за търсене в интернет използвате Internet Explorer 6.0 (или по-нова версия) или Firefox (2.0 или по-нова версия), можете да използвате функцията **HP Smart Web Printing** (Интелигентен уеб печат на HP) за осигуряване на лесен, предвидим уеб печат с опция за контрол на това 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 допълнителна информация относно функцията **HP Smart Web Printing** (Интелигентен уеб печат на HP) вж. помощния файл към нея.

Отпечатване на уеб страница

1. Уверете се, че в тавата за хартия има поставена хартия.
2. От менюто **File** (Файл) на вашия уеб браузър щракнете върху **Print** (Печат).

 **Съвет** За постигане на най-добри резултати изберете **HP Smart Web Printing** (Интелигентен уеб печат на HP) от менюто **File** (Файл). Когато тази опция е избрана, до нея ще се показва отметка.

Появява се диалоговият прозорец **Print** (Печат).

3. Уверете се, че е избран правилният принтер.
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 **OK**, за да отпечатате уеб страницата.

 **Съвет** За да отпечатате правилно уеб страниците, може да се наложи да зададете ориентация на печата на **Landscape** (Пейзаж).

Сродни теми

- „Препоръчителна хартия за печат” на страница 23
- „Поставяне на носители” на страница 25
- „Разделителна способност на печата” на страница 20
- „Създаване на преки пътища за печат по избор” на страница 21
- „Задаване на настройките за печат по подразбиране” на страница 22
- „Спрете текущото задание” на страница 49

Печат с максимална разделителна способност

Използване на режима на максимална разделителна способност за печат на висококачествени ясни изображения.

Използвайте режима на максимална разделителна способност за печат на висококачествени изображения като цифрови фотографии. При избор на настройката за максимална разделителна способност, софтуерът на принтера ще покаже оптимизираните точки/инч (dpi), които принтерът Принтер на HP ще отпечата. Печатането с максимална разделителна способност се поддържа само при използване на следните типове хартия:

- Фотохартия HP Premium Plus
- Фотохартия HP Premium
- Фотохартия HP Advanced
- Фотохартия за картички Hagaki

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 в тавата за хартия има поставена хартия.
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 **Разширени**.
6. В областта **Features** (Функции) поставете отметка в квадратчето **Enable maximum dpi setting** (Разреши настройката за максимална разделителна способност).
7. Щракнете върху раздела **Features** (Функции).
8. От падащия списък **Paper Type** (Тип хартия) изберете **More** (Още), а след това изберете съответния тип хартия.
9. От падащия списък **Print Quality** (Качество на печата) щракнете върху **Maximum dpi** (Макс. dpi).



Забележка За да разберете с каква разделителна способност ще печата продуктът, базирано на избраните от вас настройки за тип хартия и качество на печат, щракнете върху **Resolution** (Разделителна способност).

10. Дайте ако е необходимо други настройки, а след това щракнете върху бутона **OK**.

Сродни теми

[„Разделителна способност на печата“ на страница 20](#)

Разделителна способност на печата

Софтуерът на принтера ще покаже разделителната способност на печата в точки/инч (dpi). Стойността варира в зависимост от избрания в софтуера на принтера тип хартия и качество на печат.

За да видите разделителната способност на печата

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

5. От падащия списък **Paper Type** (Тип хартия) изберете съответния тип хартия, който сте поставили.
6. От падащия списък **Print Quality** (Качество на печата) изберете подходящата за вашия проект настройка за качество на печата.
7. Щракнете върху бутона **Resolution** (Разделителна способност), за да видите разделителната способност за печат за избраната от вас комбинация настройки за тип хартия и качество на печат.

Създаване на преки пътища за печат по избор

Използвайте преките пътища за отпечатване с често използвани настройки за печат. Софтуерът на принтера разполага с няколко специално създадени преки пътища за печат, които се намират в списъка с преки пътища за печат.

 **Забележка** При избиране на даден пряк път за печат, автоматично ще се показват съответните опции за печат. Можете да ги оставите така, да ги промените или да създадете свои собствени за често използвани задачи.

Използвайте раздела с преки пътища за печат за следните задания за печат:

- **General Everyday Printing** (Обикновен ежедневен печат): Документът се отпечатва бързо.
- **Paper-saving Printing** (Печат с икономия на хартията): Печатайте двустранни документи с няколко страници на същия лист, за да намалите употребата на хартия.
- **Photo Printing-With White Borders** (Печат на снимки с бели полета): Печат на снимка с бяло поле в краищата.
- **Fast/Economical printing** (Бърз/икономичен печат): Бързо отпечатване с качество на чернова.
- **Presentation printing** (Печат на презентации): Отпечатване на висококачествени документи, вкл. писма и прозрачно фолио.

Създаване на пряк път за печат

1. От менюто **File** (Файл) на вашата приложна програма щракнете върху **Print** (Печат).
2. Уверете се, че е избран правилният принтер.
3. 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).
4. Щракнете върху раздела **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат).
5. От списъка **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат) изберете желанния пряк път.
Ще се покажат настройките за печат за избрания пряк път за печат.

6. Променете настройките за печат на желаните настройки за новия пряк път за печат.
 7. Изберете **Save as** (Запиши като) и въведете име за новия пряк път за печат, след което щракнете върху **Save** (Запис).
- Прекият път за печат ще се добави към списъка.

Изтриване на пряк път за печат

1. От менюто **File** (Файл) на вашата приложна програма щракнете върху **Print** (Печат).
 2. Уверете се, че е избран правилният принтер.
 3. 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).
 4. Щракнете върху раздела **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат).
 5. От списъка **Printing Shortcuts** (Преки пътища за печат) изберете прекия път, който искате да изтриете.
 6. Щракнете върху **Delete** (Изтрий).
- Прекият път за печат ще бъде премахнат от списъка.



Забележка Можете да изтривате само създадените от вас преки пътища за печат. Първоначалните преки пътища на HP не могат да се изтриват.

Задаване на настройките за печат по подразбиране

Ако има настройки, които често използвате за печат, може да искате да ги направите настройки за печат по подразбиране, така че винаги да са зададени, когато отваряте диалоговия прозорец **Print** (Печат) от вашето софтуерно приложение.

Промяна на настройките за печат по подразбиране

1. В HP Solution Center (Център за готови решения на HP) щракнете върху **Settings** (Настройки), посочете **Print Settings** (Настройки за печат), а след това щракнете върху **Printer Settings** (Настройки на принтера).
2. Направете желаните промени в настройките за печат, след което щракнете върху бутона **OK**.

4 Основна информация за хартията

В Принтер на HP 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 25

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.

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 крайници) 13 x 18 см, и две покрития - гланцово и леко бляскаво (сатенено матово). 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 видове хартия са с двустранна гланцова или матова хартия за двустранна употреба. 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 бюлетени. 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.

HP щампи за пренасяне

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 Принтер на HP. 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.

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 по-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.



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.

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

Поставяне на носители

1. Изберете размер хартия, за да продължите.

Поставяне на хартия с малък размер

а. Подгответе тавата.

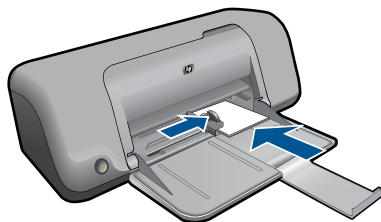
- ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията наляво.
- ☐ Извадете всичката хартия от тавата за хартия.

б. Поставете хартия.

- ☐ Вмъкнете топче фотохартия във тавата за хартия с късата страна напред и със страната за печат надолу.
- ☐ Плъзнете топчето хартия напред и докрай.

 **Забележка** Ако използваната фотохартия има перфорирани крайници, поставете я така, че те да са най-близо до вас.

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

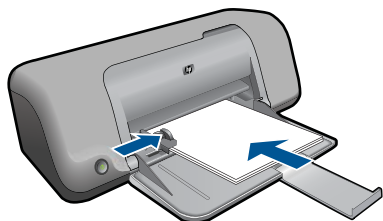


Зареждане на хартия със стандартен размер**а. Подготвяне на тавата.**

- ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията наляво.
- ☐ Извадете всичката хартия от тавата за хартия.

б. Поставете хартия.

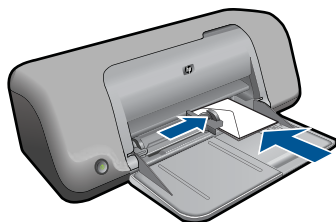
- ☐ Вмъкнете топче хартия във тавата за хартия с късата страна напред и със страната за печат надолу.
- ☐ Плъзнете топчето хартия напред и докрай.
- ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията надясно, докато опре в ръба на хартията.

**Поставяне на пликове****а. Подготвяне на тавата.**

- ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията наляво.
- ☐ Извадете всичката хартия от тавата за хартия.

б. Поставете пликове.

- ☐ Поставете един или повече пликове в десния край на тавата за хартия, като поставяте капачето на всеки плик нагоре и наляво.
- ☐ Плъзнете тестето с пликове напред и докрай.
- ☐ Плъзнете водача за ширина на хартията надясно към топчето пликове, до упор.



- 2.** Вж. анимацията за тази тема.

5 Работа с касети

- [Приблизителна оценка на нивата на мастилото](#)
- [Поръчване на консумативи с мастило](#)
- [Автоматично почистване на печатащите касети](#)
- [Ръчно почистване на печатащите касети](#)
- [Сменете касетите](#)
- [Използване на режим на резервно мастило](#)
- [Гаранционна информация за 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 смените касетата. Нивото на мастилото показва приблизително количеството останало мастило в касетите.

 **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 смените 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.

Проверка на нивата на мастилото от софтуера HP Photosmart

1. В HP Solution Center (Център за готови решения на HP) щракнете върху **Settings** (Настройки), посочете **Print Settings** (Настройки за печат), след което щракнете върху **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).



Забележка Можете да отворите **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера) и от диалоговия прозорец **Print Properties** (Свойства на печат). В диалоговия прозорец **Print Properties** (Свойства на печат) изберете раздела **Features** (Функции), след което щракнете върху бутона **Printer Services** (Услуги за принтера).

Ще се покаже **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).

2. Щракнете върху раздела **Estimated Ink Level** (Приблизително ниво на мастилото).

Ще се покажат приблизителните нива на мастилото за съответните касети с мастило.

Сродни теми

[„Поръчване на консумативи с мастило“ на страница 28](#)

Поръчване на консумативи с мастило

За да видите списък с номерата на касетите, използвайте софтуера, придружаващ Принтер на HP, за да откриете номера за повторна поръчка.

Намиране номера на касетата

1. В HP Solution Center (Център за готови решения на HP) щракнете върху **Settings** (Настройки), посочете **Print Settings** (Настройки за печат), след което щракнете върху **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).



Забележка Можете да отворите **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера) и от диалоговия прозорец **Print Properties** (Свойства на печат). В диалоговия прозорец **Print Properties** (Свойства на печат) изберете раздела **Features** (Функции), след което щракнете върху бутона **Printer Services** (Услуги за принтера).

Ще се покаже **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).

2. Щракнете върху раздела **Estimated Ink Level** (Приблизително ниво на мастилото).

Ще се покажат приблизителните нива на мастилото в печатащите касети. Чрез менюто в долната част изберете **Cartridge details** (Информация за касетите).

За да поръчате оригинални консумативи на HP за Принтер на HP, 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.

Поръчка на касети с мастило от бюрото ви

- ▲ За да научите кои консумативи на HP са подходящи за принтера, да поръчате консумативи онлайн или да създадете печатен списък за покупка, отворете HP Solution Center (HP Център за готови решения) и изберете функцията за онлайн пазаруване.

При появата на предупредително съобщение за мастилото, в него се появява информация за касети и връзки към онлайн пазаруване. Освен това, можете да откриете информация за касети и да поръчате онлайн от сайта www.hp.com/buy/supplies.



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 29](#)

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.

Сродни теми

[„Поръчване на консумативи с мастило” на страница 28](#)

Автоматично почистване на печатащите касети

Ако отпечатаните страници са бледи или с мастилен ивици, мастилото в печатащите касети може да свършва или те трябва да се почистят. За допълнителна информация вж. [„Приблизителна оценка на нивата на мастилото” на страница 27](#).

Ако в печатащите касети има мастило, почистете автоматично касетите.

Ако документите, които печатате, са все още бледи след почистването, почистете ръчно контактите на печатащите касети. За допълнителна информация вж. [„Ръчно почистване на печатащите касети” на страница 30](#).

- △ **Внимание** Почиствайте печатащите касети само когато това е необходимо. Ненужното почистване изхабява мастилото и съкращава живота на касетите.

Почистване на печатащите касети

1. В HP Solution Center (Център за готови решения на HP), щракнете върху **Settings (Настройките)**. В областта **Print Settings (Настройки за печат)** щракнете върху **Printer Toolbox (Кутия с инструменти за принтера)**.
2. Изберете **Clean the Print Cartridges (Почистване на касетите с мастило)**.
3. Щракнете върху **Clean (Почистване)**, след което следвайте инструкциите на екрана.

Ръчно почистване на печатащите касети

Трябва да „[Автоматично почистване на печатащите касети](#)“ на [страница 29](#), преди да опитате да почистите контактите на печатащите касети, които са причина за проблема.

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 добре почистват печатащи касети.

- Дестилирана, филтрирана или бутилирана вода (водата от чешмата може да съдържа замърсители, които да повредят печатащите касети).



Внимание Не използвайте материали за почистване на плочи или спирт при почистването на контактите на печатащите касети. Те могат да повредят печатащата касета или продукта.

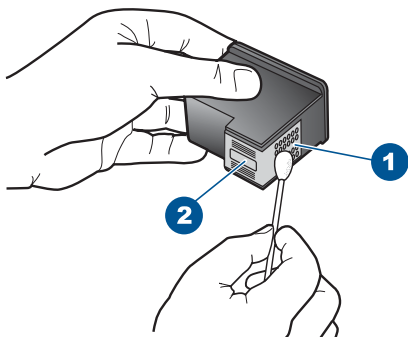
Почистване на контактите на печатащата касета

1. Включете продукта и отворете вратичката на печатащата касета. Печатащата каретка ще се придвижи към средата на продукта.
2. Изчакайте, докато печатащата каретка спре и затихне, а след това изключете захранващия кабел от задната част на продукта.
3. Леко натиснете надолу печатащата касета, за да я освободите, и я изтеглете към себе си от гнездото ѝ.



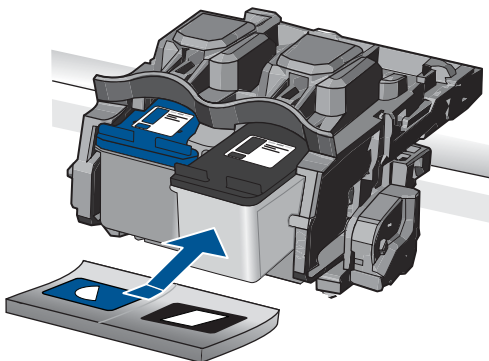
Забележка Не сваляйте едновременно и двете печатащи касети. Свалете и почистете печатащите касети една по една. Не оставяйте печатащи касети извън Принтер на HP за повече от 30 минути.

4. Проверете контактите на печатащата касета за наслагване на мастило и остатъци.
5. Потопете чист тампон от порест каучук или кърпа без власинки в дестилирана вода и изстискайте излишната вода.
6. Хванете печатащата касета отстрани.
7. Почистете само контактите с медно покритие. Оставете печатащата касета да съхне около десет минути.



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

8. Задръжете печатащата касета с логото на HP нагоре и я поставете обратно в гнездото. Натиснете я добре, докато щракне на място.

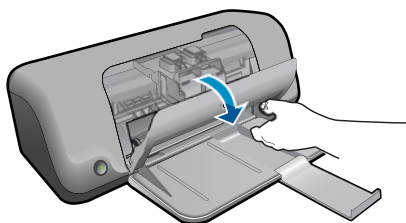


9. Ако е необходимо, повторете същото и за другата печатаща касета.
10. Внимателно затворете вратичката на печатащата касета и включете захранващия кабел в задната част на продукта.

Сменете касетите

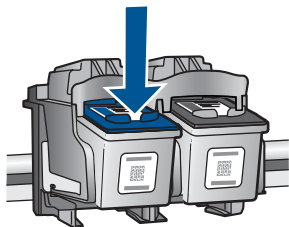
Смяна на касетите

1. Проверете дали е включено захранването.
2. Извадете касетата.
 - а. Отворете вратичката за касетите.



Изчакайте печатащата каретка да се придвижи към средата на продукта.

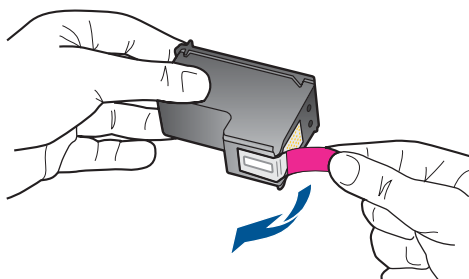
- б. Натиснете надолу, за да освободите касетата, а след това я извадете от слота.



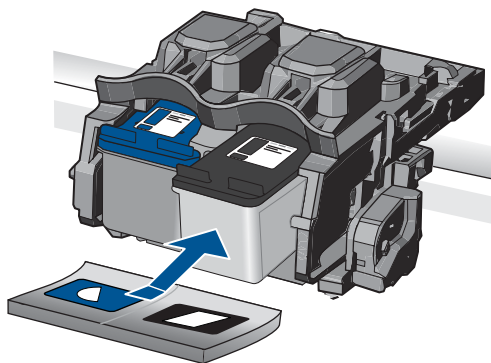
3. Поставете нова касета.
 - а. Отстранете касетата от опаковката.



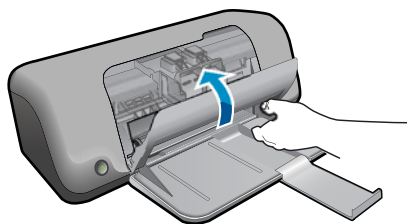
- б. Премахнете пластмасовата лепенка, като използвате розовия накрайник.



- в. Подравнете цвета и формата на иконите, а след това плъзнете касетата в гнездото, докато щракне на място.



г. Затворете вратичката за касетите.



4. Вж. анимацията за тази тема.

Сродни теми

- [„Избор на правилните касети“](#) на страница 29
- [„Поръчване на консумативи с мастило“](#) на страница 28

Използване на режим на резервно мастило

Използвайте режима на използване на резервно мастило, за да работите само с една печатаща касета в Принтер на HP. Режимът на използване на резервно мастило се задейства при изваждане на дадена печатаща касета от шейната. По време на режима за резервно мастило продуктът може да печата само задания от компютъра.

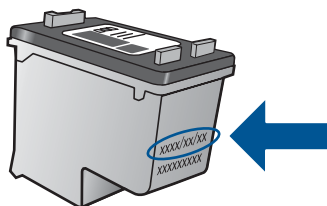
 **Забележка** Когато Принтер на HP работи в режим на използване на резервно мастило, на екрана ще се покаже съобщение. Ако това съобщение се покаже, въпреки че в продукта има две печатащи касети, уверете се, че защитната пластмасова лента е отстранена от всяка печатаща касета. Когато пластмасовата лента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

Гаранционна информация за 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 мастилени

продукти на HP, които са били презареждани, преработвани, подновявани, неправилно използвани или с нарушена цялост.

Гаранцията покрива продукта, при условие че масилото 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.

6 Решете проблем

Този раздел съдържа следните теми:

- [Поддръжка от HP](#)
- [Отстраняване на неизправности при инсталиране](#)
- [Отстраняване на неизправности при печатане](#)
- [Грешки](#)

Поддръжка от HP

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

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.

Обаждаме 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 D1600 series)
- Сериен 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 Принтер на HP. 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.

Отстраняване на неизправности при инсталиране

Този раздел съдържа информация за отстраняване на неизправности при инсталиране на устройството.

Много проблеми възникват, когато устройството се свърже към компютъра чрез USB кабел, преди на компютъра да бъде инсталиран софтуерът HP Photosmart.

Ако свържете устройството към компютъра, преди на екрана за инсталиране на софтуера да се покаже подкана за това, трябва да изпълните следните стъпки:

Отстраняване на неизправности при често срещани проблеми при инсталиране

1. Изключете USB кабела от компютъра.
2. Деинсталирайте софтуера (ако вече сте го инсталирали).
За допълнителна информация вж. [„Деинсталиране и повторно инсталиране на софтуера“](#) на страница 40.
3. Рестартирайте компютъра.
4. Изключете продукта, изчакайте една минута, а след това го стартирайте отново.
5. Инсталирайте отново софтуера HP Photosmart.

△ **Внимание** Не свързвайте USB кабела към компютъра, преди екранът за инсталиране на софтуера да ви подкани да го направите.

Този раздел съдържа следните теми:

- [Продуктът не се включва](#)
- [След настройване на продукта, той не печата](#)
- [Екранът за регистрация не се появява](#)
- [Деинсталиране и повторно инсталиране на софтуера](#)

Продуктът не се включва

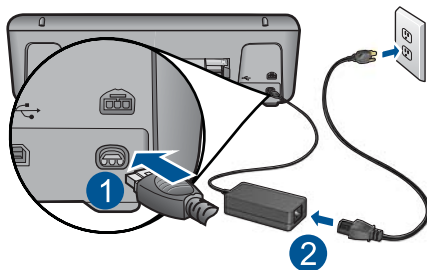
Опитайте следните решения за отстраняване на проблема. Решенията са подредени, така че на първо място са тези с най-голяма вероятност за отстраняване на проблема. Ако първото решение не отстрани проблема, опитайте да изпълните останалите решения, докато проблемът бъде разрешен успешно.

- [Решение 1: Уверете се, че захранващият кабел е включен](#)
- [Решение 2: По-бавно натискане на бутона Вкл..](#)

Решение 1: Уверете се, че захранващият кабел е включен

Решение:

- Уверете се, че захранващият кабел е добре включен както в устройството, така и в адаптера на захранването. Включете захранващия кабел в електрически контакт, устройство за защита от токови удари или разклонител.



1	Съединител за захранване
2	Захранващ кабел и адаптер

- Ако използвате разклонител с ключ, се уверете, че той е включен. Или опитайте да включите устройството директно в електрически контакт.
- Проверете контакта, за да се уверите, че работи. Включете уред, за който сте сигурни, че работи, и вижте дали уредът се захранва. Ако не се захранва, може да има проблем в контакта.
- Ако сте включили продукта в контакт с ключ, се уверете, че контактът е включен. Ако е включен, но въпреки това не работи, може да има проблем с контакта.

Причина: Продуктът не е свързан правилно към захранването.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Решение 2: По-бавно натискане на бутона Вкл..

Решение: Устройството може да не отговори, ако натискате бутона **Вкл.** твърде бързо. Натиснете бутона **Вкл.** еднократно. Може да отнеме няколко минути, докато устройството се включи. Ако натиснете бутона **Вкл.** отново по същото време, може да изключите устройството.

△ **Внимание** Ако продуктът все още не е включен, може да има механична повреда по него. Изключете продукта от електрическия контакт.

Свържете се с поддръжката на HP за помощ.

Отидете 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.

Причина: Натиснахте бутона **Вкл.** твърде бързо.

След настройване на продукта, той не печата

Опитайте следните решения за отстраняване на проблема. Решенията са подредени, така че на първо място са тези с най-голяма вероятност за отстраняване на проблема. Ако първото решение не отстрани проблема, опитайте да изпълните останалите решения, докато проблемът бъде разрешен успешно.

- [Стъпка 1: Натискане на бутона Вкл. за включване на продукта](#)
- [Стъпка 2: Задаване на продукта като принтерът по подразбиране](#)
- [Стъпка 3: Проверка на връзката между продукта и компютъра](#)

Стъпка 1: Натискане на бутона Вкл. за включване на продукта

Решение: Проверете бутона **Вкл.**, намиращ се на устройството. Ако индикаторът не свети, това означава, че устройството е изключено. Проверете дали захранващият кабел е включен правилно в устройството и в контакта. Натиснете бутона **Вкл.**, за да включите устройството.

Причина: Продуктът може да не е включен.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Стъпка 2: Задаване на продукта като принтерът по подразбиране

Решение: Използвайте системните инструменти на компютъра за промяна на продукта като принтерът по подразбиране.

Потребители на Windows Vista

1. В лентата със задачи на Windows щракнете върху бутона **Start** (Старт), а след това щракнете върху **Control Panel** (Контролен панел).
2. Щракнете върху **Printers** (Принтери).
3. Щракнете с десния бутон върху иконката на Принтер на HP, след което щракнете върху **Set as default printer** (Set as Default Printer) (Задай като принтер по подразбиране).

Потребители на Windows XP

1. В лентата на задачите на Windows щракнете върху **Start** (Старт), а след това върху **Printers and Faxes** (Принтери и факсове).
2. Щракнете с десния бутон върху иконката на Принтер на HP, след което щракнете върху **Set as Default Printer** (Задай като принтер по подразбиране).

Потребители на Windows 2000

1. В лентата със задачи на Windows щракнете върху **Start** (Старт), посочете **Settings** (Настройки), а след това изберете **Printers** (Принтери).
2. Щракнете с десния бутон върху иконката на Принтер на HP, след което щракнете върху **Set as Default Printer** (Задай като принтер по подразбиране).

Причина: Заданието за печат е изпратено към принтера по подразбиране, но продуктът не е зададен като такъв.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Стъпка 3: Проверка на връзката между продукта и компютъра

Решение: Проверете връзката между продукта и компютъра.

Причина: Продуктът и компютърът не комуникират помежду си.

Екранът за регистрация не се появява

Решение: За да отворите екрана за регистрация (Регистрирай се сега), от лентата на задачите на Windows щракнете върху бутона **Start** (Старт), посочете **Programs** (Програми) или **All Programs** (Всички програми), **HP, Deskjet D1600 series**, а след това изберете **Product Registration** (Регистриране на продукта).

Причина: Екранът за регистрация не се появява автоматично.

Деинсталиране и повторно инсталиране на софтуера

Ако инсталирането е непълно или сте свързали USB кабела към компютъра преди да получите указание за това от инсталационния екран на софтуера, може да се наложи да деинсталирате, а след това да инсталирате софтуера отново. Не изтривайте от компютъра файловете на приложението на Принтер на HP. За целта използвайте помощната програма за деинсталиране, която е предоставена заедно с инсталирането на софтуера, придружаващ Принтер на HP.

Деинсталиране и повторно инсталиране на софтуера

1. В лентата на задачите на Windows щракнете върху **Start** (Старт), **Settings** (Настройки), **Control Panel** (Контролен панел) (или само върху **Control Panel** (Контролен панел)).
2. Щракнете двукратно върху **Add/Remove Programs** (Добавяне/премахване на програми) (или върху **Uninstall a program** (Деинсталиране на програма)).
3. Изберете **HP Photosmart All-in-One Driver Software (Софтуер за драйвер на HP Photosmart All-in-One)**, след което щракнете върху **Change/Remove** (Промяна/премахване).
Следвайте инструкциите на екрана.
4. Изключете устройството от компютъра.
5. Рестартирайте компютъра.



Забележка Важно е преди рестартирането на компютъра да изключите продукта от него. Не свързвайте продукта към компютъра, докато не сте инсталирали повторно софтуера.

6. Поставете компактдиска на продукта в CD-ROM устройството на компютъра и стартирайте програмата за инсталиране.

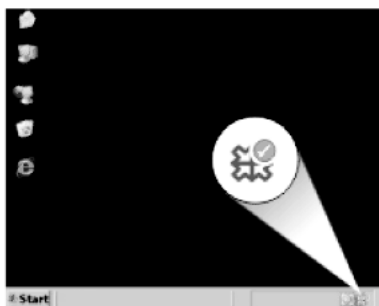


Забележка Ако програмата за инсталиране не се покаже, намерете файла **setup.exe** в CD-ROM устройството и щракнете двукратно върху него.

Забележка Ако не разполагате с инсталационния компактдиск, може да инсталирате софтуера от www.hp.com/support.

7. Следвайте инструкциите на екрана, както и указанията в печатната документация към продукта.

Когато инсталирането на софтуера завърши, иконата на **HP Digital Imaging Monitor** (Диспечер за обработка на цифрови изображения на HP) ще се покаже в системната област на Windows.



Отстраняване на неизправности при печатане

Опитайте следните решения за отстраняване на проблема. Решенията са подредени, така че на първо място са тези с най-голяма вероятност за отстраняване на проблема. Ако първото решение не отстрани проблема, опитайте да изпълните останалите решения, докато проблемът бъде разрешен успешно.

- [Проверка на касетите](#)
- [Проверка на хартията](#)
- [Проверка на продукта](#)
- [Проверка на настройките на принтера](#)
- [Нулиране на продукта](#)
- [Свързване с отдела за поддръжка на HP](#)

Проверка на касетите

Опитайте следните решения:

- [Стъпка 1: Уверете се, че използвате оригинални касети с мастило на HP](#)
- [Стъпка 2: Проверка на нивата на мастилото](#)

Стъпка 1: Уверете се, че използвате оригинални касети с мастило на HP

Решение: Проверете дали използваните касети с мастило са оригинални касети на HP.

HP препоръчва да използвате оригинални касети с мастило на HP. Оригиначните касети с мастило на HP са проектирани и тествани с принтери 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

Причина: Използват се касети с мастило, които не са на HP.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Стъпка 2: Проверка на нивата на мастилото

Решение: Проверете приблизителните нива на мастилото в касетите.



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 касетата, докато качеството на печат не се влоши видимо.

За повече информация вижте:

[„Приблизителна оценка на нивата на мастилото“ на страница 27](#)

Причина: Мастилото в касетите с мастило може да е недостатъчно.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Проверка на хартията

Опитайте следните решения:

- [Стъпка 1: Проверка дали е поставен само един тип хартия](#)
- [Стъпка 2: Поставяне на топчето хартия правилно](#)

Стъпка 1: Проверка дали е поставен само един тип хартия

Решение: Поставяйте само един тип хартия в даден момент.

Причина: В тавата за хартия е поставен повече от един тип хартия.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Стъпка 2: Поставяне на топчето хартия правилно

Решение: Отстранете хартията от тавата за хартия, поставете я отново, след което плъзнете водача за ширина на хартия навътре, докато опре в ръба на носителите.

За повече информация, вижте:

[„Поставяне на носители“ на страница 25](#)

Причина: Водачът за хартия по ширина не е позициониран правилно.

Проверка на продукта

Опитайте следните решения:

- [Решение 1: Подравняване на печатащите касети](#)

- [Решение 2: Автоматично почистване на печатащите касети.](#)

Решение 1: Подравняване на печатащите касети

Решение: Подравняването на печатащите касети помага за гарантирането на висококачествен печат.

Подравняване на печатащите касети от софтуера HP Photosmart

1. Заредете в тавата за хартия неизползвана обикновена бяла хартия с формат A4 или letter.
2. В HP Solution Center (Център за готови решения на HP) щракнете върху **Status** (Състояние).
3. В областта **Print Settings** (Настройки за печат) щракнете върху **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).



Забележка Можете да отворите **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера) и от диалоговия прозорец **Print Properties** (Свойства на печат). В диалоговия прозорец **Printer Properties** (Свойства на печат) изберете раздела **Features** (Функции), след което щракнете върху **Printer Services** (Услуги за принтера).

Ще се покаже **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера).

4. Щракнете върху раздела **Device Services** (Услуги за устройството).
5. Изберете **Align the Print Cartridges** (Подравняване на печатащите касети).
6. Щракнете върху **Align** (Подравняване), след което следвайте инструкциите на екрана.

Принтер на HP ще отпечата тестова страница, ще подравни печатащите касети и ще калибрира принтера. Дайте тестовата страница за рециклиране или я изхвърлете.

Причина: Принтерът трябва да се подравни.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Решение 2: Автоматично почистване на печатащите касети.

Решение: Почистване на печатащите касети.

За допълнителна информация вж. [„Автоматично почистване на печатащите касети“ на страница 29.](#)

Причина: Дюзите на печатащата касета трябва да се почистят.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Проверка на настройките на принтера

Опитайте следните решения:

- [Стъпка 1: Проверете настройките за печат](#)
- [Стъпка 2: Проверка на настройката за размера на хартията](#)

- [Стъпка 3: Проверете полетата за печат](#)

Стъпка 1: Проверете настройките за печат

Решение: Проверете настройките за печат.

- Проверете настройките за печат за това дали настройките за цвят са правилни.
Например, вижте дали документът е настроен да печата в гама на сивото. Или проверете дали не са зададени разширени настройки за цвят, като например тези за наситеност, яркост или тон на цвета, които да променят цветовете.
- Проверете настройката за качество на печат и се уверете, че съответства на поставената в продукта хартия.
Ако цветовете се преливат един в друг, може да е нужно да изберете настройка за по-ниско качество на печат. Или изберете по-висока настройка, ако отпечатвате висококачествена снимка, след което се уверете, че в тавата за хартия е поставена хартия (като Фотохартия HP Advanced).

 **Забележка** На някои компютърни екрани цветовете може да изглеждат по-различно, отколкото при отпечатване върху хартия. В такъв случай, няма проблем с продукта, настройките за печат или касетите с мастило. Не е необходимо да правите нищо за отстраняване на неизправност.

Причина: Настройките за печат са зададени неправилно.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Стъпка 2: Проверка на настройката за размера на хартията

Решение: Проверете дали е избран правилният размер хартия за съответния документ. Уверете се, че сте поставили правилния размер хартия в тавата за хартия.

Причина: Настройката за размера на хартията може да не е правилна за документа, който печатате.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Стъпка 3: Проверете полетата за печат

Решение: Проверете полетата за печат.

Уверете се, че настройките на полетата за документа не надвишават областта за печат на продукта.

Проверка на настройките за полетата

1. Прегледайте заданието за печат преди да го изпратите към продукта. В повечето софтуерни приложения, щракнете на менюто **File** (Файл), след което щракнете на **Print Preview** (Визуализация на печат).
2. Проверете полетата.
Продуктът използва полетата, които са зададени във вашето софтуерно приложение, ако те са по-големи от минималните полета, които продукта поддържа. За допълнителна информация относно настройките за полетата във вашето софтуерно приложение, вж. документите, които придружават софтуера.
3. Отменете заданието за печат, ако полетата не са достатъчно големи, а след това ги настройте в софтуерното приложение.

Причина: Полетата не са зададени правилно в софтуерното приложение.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Нулиране на продукта

Решение: Изключете устройството, след което извадете щепсела от контакта. Включете отново захранващия кабел, а след това натиснете бутона **Вкл.**, за да включите продукта.

Причина: В устройството е възникнала грешка.

Ако това не разреши проблема, опитайте следващото решение.

Свързване с отдела за поддръжка на HP

Решение: Свържете се с поддръжката на HP за помощ.

Отидете 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.

Причина: Касетите с мастило не са предназначени за използване в този продукт.

Грешки

Този раздел съдържа следните категории съобщения за вашето устройство:

- [Мигащи индикатори](#)

Мигащи индикатори

Индикаторите на продукта мигат в определена последователност, за да ви уведомят за различни грешки. Вижте долната таблица за информация за

разрешаване на съответната грешка в зависимост от това кои индикатори светят или мигат на продукта.

Индикатор "Вкл".	Показвано на екрана съобщение	Решение
Изкл.	Продуктът е изключен!	Натиснете бутона Вкл. , за да включите продукта.
Нормално мигане	Вашият продукт е готов.	Продуктът обработва задание. Изчакайте продуктът да приключи.
Бързо мигане	В принтера няма хартия.	В продукта няма хартия. Поставете хартия и натиснете бутона Вкл.
	Засядане на хартия Има заседнала хартия (или неправилно подадена). Почистете заседналата хартия и натиснете бутона Вкл. на принтера.	В продукта е заседнала хартия. Почистете заседналата хартия и натиснете бутона Вкл.
Бързо мигане	Отворен капак Капакът е отворен.	Предната вратичка за достъп е отворена. Затворете предната вратичка за достъп.
Бързо мигане	Липсват касети Изглежда, че следната касета липсва, не е открита или е инсталирана неправилно: Трицветна ИЛИ Изглежда, че следната касета липсва, не е открита или е инсталирана неправилно: Черна ИЛИ Изглежда, че следната касета липсва, не е открита или е инсталирана неправилно: Трицветна Черно	Печатащите касети липсват или не са поставени правилно. Поставете или първо извадете и пак поставете печатащите касети.
		Трицветната или черната печатаща касета може би е инсталирана в грешния слот. Извадете и поставете пак трицветната или черната печатаща касета в правилния слот.
		Лентата не е свалена от едната или и от двете печатащи касети. Извадете печатащата касета, отстранете лентата и отново поставете касетата.
	Масилото е малко Трицветна НР препоръчва да имате в наличност резервна касета, когато качеството на печат стане неприемливо. Щракнете върху "Help" (Помощ) за допълнителна информация. ИЛИ	Масилото в печатащите касети е на привършване.

(продължение)

Индикатор "Вкл".	Показвано на екрана съобщение	Решение
	Мастилото в следната касета е на привършване: Черно НР препоръчва да имате в наличност резервна касета, когато качеството на печат стане неприемливо. Щракнете върху "Help" (Помощ) за допълнителна информация.	
	Уведомление за мастилото Следната касета е с достатъчно малко мастило, за да доведе до ниско качество на печат: Трицветна НР препоръчва да имате в наличност резервна касета, когато качеството на печат стане неприемливо. ИЛИ Следната касета е с достатъчно малко мастило, за да доведе до ниско качество на печат: Черно НР препоръчва да имате в наличност резервна касета, когато качеството на печат стане неприемливо.	Заменете едната или и двете печатащи касети, когато качеството на печат стане неприемливо.
Бързо мигане	Режим с една касета с мастило Забележка: Принтерът може да разполага с една касета с мастило. В режима с една касета принтерът може да печата по-бавно, а отпечатваните цветове да се различават от тези, които бихте видели при печат с всички касети.	Заменете трицветната печатаща касета или печатайте в режим на резервно мастило с черната печатаща касета. За допълнителна информация вж. „Използване на режим на резервно мастило“ на страница 33. Заменете черната печатаща касета или печатайте в режим на резервно мастило с трицветната печатаща касета. За допълнителна информация вж. „Използване на режим на резервно мастило“ на страница 33.

(продължение)

Индикатор "Вкл".	Показвано на екрана съобщение	Решение
Бързо мигане	Проблем с касети Има проблем с поне една от касетите. Щракнете върху "Help" (Помощ) за допълнителна информация.	Печатащите касети може да са дефектни. 1. Извадете черната печатаща касета. 2. Затворете вратичката. 3. Ако индикаторът Вкл. все още мига, сменете трицветната печатаща касета. Ако индикаторът Вкл. все още мига, сменете черната печатаща касета.
	Шейната на касета не може да се движи. Изключете устройството. Проверете устройството за заседнала хартия или друга пречка.	Печатащата каретка е заседнала. Отворете предната вратичка за достъп и проверете дали няма нещо, което пречи на каретката.
Бързо мигане	Няма	В продукта е възникнала фатална грешка. 1. Изключете продукта. 2. Изключете захранващия кабел. 3. Изчакайте една минута и след това включете пак захранващия кабел. 4. Включете продукта. Ако проблемът продължи, обърнете се към службата за поддръжка на HP.

7 Спрете текущото задание

За да прекратите задание за печат от Принтер на HP

- ▲ Натиснете бутона **Вкл.** на контролния панел. Ако заданието за печат не спре, натиснете отново **Вкл.** бутона.

Отменянето на печата може да продължи известно време.

8 Техническа информация

В този раздел са предоставени техническите спецификации, както и международна нормативна информация за Принтер на HP.

За допълнителни спецификации вж. печатната документация, придружаваща Принтер на HP.

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 смята 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.

Windows, Windows 2000 и Windows XP са регистрирани в САЩ търговски марки на Microsoft Corporation.

Windows Vista 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 Принтер на HP. За пълни спецификации на продукта, вж. Данните за продукта на www.hp.com/support.

Изисквания към системата

Системните и софтуерни изисквания се намират във файла Readme.

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: 15 °C до 32 °C (от 59 °F до 90 °F)
- Допустим диапазон на работната температура: 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 Принтер на HP 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 тавата за хартия

Листа обикновена хартия: до 80

Размер на хартията

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

Тегло на хартията

Хартия с формат Letter: от 75 до 90 г/м² (от 20 до 24 фунта)

Хартия с формат Legal: от 75 до 90 г/м² (от 20 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-фунта индекс максимум)

Разделителна способност

Вж. софтуера на принтера за информация за разделителната способност на принтера. За допълнителна информация вижте [„Разделителна способност на печата“](#) на страница 20.

Капацитет на касетата

Посетете сайта www.hp.com/go/learnaboutsupplies 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. Заключващите 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 електроенергия](#)
- [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

- **Интелигентен уеб печат:** Интерфейсът на интелигентен уеб печат на HP включва **Clip Book** (Книга за колекции) и прозорец **Edit Clips** (Редактиране на колекции), където можете да съхранявате, организирате или печатате графични колекции, които сте събрали от мрежата. За повече информация вж. „[Отпечатване на уеб страница](#)“ на страница 18.
- **Информация за икономия на енергията:** За да определите дали продуктът отговаря на изискванията на ENERGY STAR®, вж. „[Консумация на електроенергия](#)“ на страница 53.
- **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 електроенергия

Консумацията на енергия значително намалява в "спящ" режим, който пести природните ресурси и намалява разходите, без това да се отразява на високопроизводителността на продукта. За да определите дали този продукт отговаря на изискванията на ENERGY STAR®, вж. данните за продукта или страницата със спецификации. Квалифицираните продукти са показани също и на адрес www.hp.com/go/energystar.

Химически вещества

54

(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

Принтер на HP 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 D1600 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 SNPRB-0921-03. Този нормативен номер не трябва да се бърка с пазарното име (напр. HP Deskjet D1600 series) или с номерата на продуктите (напр. CH358).

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、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

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 D1600 series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company **DoC#:** SNPRB-0921-03-A
Supplier's Address: 60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502

declares, that the product

Product Name: HP Deskjet D1600 Series
Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRB-0921-03
Product Options: All

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

SAFETY: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 +A11:2004
 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001

EMC: CISPR 22:2005 / EN55022:2006 Class B
 CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 Class B
 IEC 61000-3-2: 2000 +A1:2001 +A2:2004 / EN 61000-3-2: 2000 +A2:2005
 IEC 61000-3-3:1994 +A1: 2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001
 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

Supplementary Information:

1. For regulatory purposes, these products are assigned a Regulatory model number. This number should not be confused with the product name or the product number(s).
2. 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. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and ROHS Directive 2002/95/EC.
3. 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.
4. The product was tested in a typical configuration.

Singapore
 22 September 2008

Local contact for regulatory topics only:

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

Индекс

Г

Гаранция 36

Д

деинсталиране на софтуер 40

И

Изисквания към системата 51

инсталиране на софтуера
деинсталиране 40
повторно инсталиране 40

Н

нормативни бележки
регулаторен
идентификационен
номер на модела 55

О

околна среда
Програма за екологичен
контрол на
продуктите 52
спецификация на околната
среда 51
отстраняване на
неизправности
печат 41
съобщения за грешки 45
Отстраняване на
неизправности
настройка 36

П

печат
отстраняване на
неизправности 41
Печат
с една печатаща касета 33
повторно инсталиране на
софтуер 40

Поддръжка за клиенти
гаранция 36
Поддръжка по телефона 35
проблеми
печат 41
съобщения за грешки 45
Проблеми с връзката
HP All-in-One не се
включва 37
Процес на поддръжка 35

Р

Режим на резервно
мастило 33
Рециклиране
касети с мастило 53

С

След срока за безплатна
поддръжка 36
Срок за безплатна поддръжка
по телефона
срок за поддръжка 35
съобщения за грешки 45

Т

техническа информация
спецификация на околната
среда 51
Техническа информация
изисквания към
системата 51

Х

Хартия
препоръчвани типове 23

