# HP Photosmart B010 series



# Съдържание

Помощ за HP Photosmart B010 series	3
Запознаване с HP Photosmart Части на принтера Функции на контролния панел	5
Как да?	7
Печат Съвети за сполучлив печат	11
Копиране и сканиране Сканиране на компютър Копиране на текст или смесени документи Съвети за сполучливо копиране и сканиране	13 14 16
Работа с касети Проверка на приблизителните нива на мастилото Автоматично почистване на печатащата глава Сменете касетите Поръчване на консумативи с мастило Гаранционна информация за касетата Съвети за работа с мастило	
Поддръжка от НР Получете още помощ Поддръжка от НР по телефона Други гаранционни опции.	25 25 26
Техническа информация Предупреждение Спецификации Програма за екологичен контрол на продуктите Нормативни бележки.	
	Помощ за HP Photosmart B010 series

# 1 Помощ за HP Photosmart B010 series

За информация относно HP Photosmart вж.:

- Запознаване с HP Photosmart на страница 5
- Как да...? на страница 7
- Печат на страница 9
- Копиране и сканиране на страница 13
- Работа с касети на страница 17
- Техническа информация на страница 27
- Поддръжка от НР по телефона на страница 25

# **2** Запознаване с HP Photosmart

- Части на принтера
- Функции на контролния панел

# Части на принтера

• Изглед на HP Photosmart отгоре и отпред



1	Дисплей
2	Контролен панел
3	Бутон за включване
4	Тава за хартия
5	Удължител на тавата за хартия (наричан още само "удължител на тавата")
6	Стъкло
7	Подложка на капака
8	Затвор
9	Вратичка за касетите
10	Област за достъп до касетите
11	Местоположение на номера на модела
12	Печатаща глава

• Изглед отзад на HP Photosmart

			13
1			14
To	al sease a set		
	an an a statut statut a spa	15	

- 13 Задна вратичка
- 14 Заден USB порт
- 15 Гнездо за захранване (използвайте само с адаптера за захранване на НР).

# Функции на контролния панел

Функции на контролния панел



- 1 Назад: Връща към предишния екран.
- 2 Отказ : Спира текущата операция, възстановява настройките по подразбиране.
- 3 **Настройка**: Отваря менюто **Настройка**, където можете да отпечатате доклад за състоянието, да зададете език и регион.
- 4 **Бързи формуляри**: Отваря менюто **Бързи формуляри** от началния екран. Когато са показани екрани, различни от началния екран, се избират опции, свързани с текущия дисплей.
- 5 Scan (Сканиране): От началния екран стартира сканиране на софтуера на НР, базирано на свързания към принтера компютър. Когато са показани екрани, различни от началния екран, се избират опции, свързани с текущия дисплей.
- 6 **Копиране**: Отваря менюто **Копиране** от началния екран. Когато са показани екрани, различни от началния екран, се избират опции, свързани с текущия дисплей.

### 3 Как да...?

Този раздел съдържа връзки към често използвани задачи като печат на снимки, сканиране и създаване на копия.

- Сканиране на компютър на страница 13 •
- Сменете касетите на страница 18 •
- Копиране на текст или смесени документи • на страница 14
- Поставяне на носители на страница 23
- Почистете заседналата хартия от задната вратичка за Получете още помощ на страница 25 • достъп на страница 26

Глава 3

# 4 Печат



Печат на документи на страница 9



Печат на снимки на страница 10



Печат на пликове на страница 11

#### Сродни теми

Поставяне на носители на страница 23
 Съвети за сполучлив печат на страница 11

# 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 желания 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). 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 и да запишете вашите настройки по избор като нов пряк път за печат. За да запишете пътя за печат по избор, изберете прекия път и щракнете върху Save As. За да изтриете даден пряк път, изберете съответния пряк път, след което щракнете върху Delete (Изтрий).
- 6. Щракнете върху бутона OK, за да затворите диалоговия прозорец Properties (Свойства).
- 7. Щракнете върху Print (Печат) или бутона OK, за да започнете да печатате.

#### Сродни теми

Поставяне на носители на страница 23
 Съвети за сполучлив печат на страница 11

## Печат на снимки

• Отпечатване на снимки от компютъра на страница 10

### Отпечатване на снимки от компютъра

#### За печат на снимка на фотохартия

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



- 3. Плъзнете водача за ширина на хартията навътре, докато опре в ръба на хартията.
- 4. От менюто File (Файл) на вашата приложна програма щракнете върху Print (Печат).
- 5. 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).
- 7. Щракнете върху раздела Features (Функции).
- 8. В областта Basic Options (Основни опции) изберете More (Още) от падащия списък Paper Type (Тип хартия). След което изберете подходящия тип фотохартия.
- В областта Resizing Options (Опции за преоразмеряване) изберете More (Още) от падащия списък Size (Размер). След това изберете подходящия размер хартия. Ако размерът и типът на хартията са несъвместими, софтуерът на принтера издава предупреждение и ви дава възможност да изберете друг тип или размер.
- **10.** (По избор) 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.

- **11.** 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 да постигнете възможно най-високата разделителна способност, можете да използвате настройката Maximum dpi (Максимална разделителна способност) с поддържаните типове фотохартия. Ако настройката Maximum dpi (Максимална разделителна способност) не се показва в падащия списък за качество на печат, можете да я разрешите от раздела Advanced (Разширени).
- **12.** В областта **HP Real Life Technologies** (Технология на HP за живи и реалистични изображения) изберете падащия списък **Photo fix** (Коригиране на снимка) и след това изберете някоя от следните опции :
  - Изключено :не се прилагат HP Real Life Technologies (Технологии на HP за живи и реалистични изображения) към изображението.
  - **Basic (Основно):** подобряване на изображенията с ниска разделителна способност; равномерно настройване на остротата на изображението.
- 13. Щракнете върху бутона ОК, за да се върнете в диалоговия прозорец Properties (Свойства).
- 14. 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. За постигане на най-добри резултати не оставяйте отпечатаните снимки да се натрупват в тавата за хартия.

#### Сродни теми

Поставяне на носители на страница 23
 Съвети за сполучлив печат на страница 11

## Печат на пликове

С HP Photosmart можете да печатате върху един плик, група от пликове или листове с етикети, предназначени за мастиленоструйни принтери.

#### Печат на група адреси на етикети или пликове

- 1. Първо отпечатайте пробна страница на обикновена хартия.
- Поставете пробната страница върху листа с етикети или плика и ги вдигнете заедно срещу светлината. Проверете разположението на всеки блок текст. Направете необходимите корекции.
- 3. Заредете етикетите или пликовете в касетата за хартия.
  - ▲ Внимание Не използвайте пликове, които имат закопчалки или прозорчета. Те могат да заседнат между валяците и да предизвикат засядане на хартията.
- 4. Плъзнете водача за хартията по ширина навътре към топчето етикети или пликове, докато той спре.
- 5. Ако печатате на пликове, направете следното:
  - а. Отворете настройките за печат и щракнете върху раздела Features (Функции).
  - 6. В областта Resizing Options (Опции за оразмеряване) изберете съответния размер плик от списъка Size (Размер).
- 6. Щракнете върху бутона OK, след което върху Print (Печат) или OK в диалоговия прозорец Print (Печат).

#### Сродни теми

 Поставяне на носители на страница 23 Съвети за сполучлив печат на страница 11

## Съвети за сполучлив печат

Използвайте следните съвети за успешно печатане.

#### Съвети за печат

- Използвайте оригинални касети на HP. Оригиналните касети на HP са предназначени и проверени с принтери на HP с цел осигуряване на постоянно добри резултати.
- Проверете дали касетите разполагат с достатъчно мастило. Друг вариант е да проверите нивата на мастилото в **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера) от софтуера.
- Заредете топче хартия, не само една страница. Използвайте чиста и несмачкана хартия с еднакъв размер. Уверете се, че е поставен само един тип хартия.
- Нагласете водача на хартията по ширина във входната тава да прилягат плътно до хартията. Уверете се, че водачът на хартията по ширина не огъва хартията във входната тава.
- Задайте качеството на печат и размера на хартията спрямо типа и размера на заредената във входната тава хартия.
- Използвайте визуализацията на печат, за да проверите полетата. Не позволявайте настройките за полетата на документа да надвишават областта за печат на принтера.

Глава 4

# 5 Копиране и сканиране

- Сканиране на компютър
- Копиране на текст или смесени документи
- Съвети за сполучливо копиране и сканиране

# Сканиране на компютър

Забележка За да сканира, компютърът трябва да бъде свързан към компютър, който има инсталиран софтуер за сканиране. Ако забраните софтуера за цифрова обработка на изображения на НР, бутонът Scan (Сканиране) на дисплея на принтера няма да отваря софтуера за сканиране на НР. Вместо това, можете да използвате HP Solution Center (Център за готови решения на НР) за стартиране на софтуера за сканиране.

#### Сканиране на компютър

- 1. Поставете оригинал.
  - а. Повдигнете капака на продукта.



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



- в. Затворете капака.
- 2. Стартирайте сканиране.
  - Забележка Преди да стартирате сканирането, проверете дали принтерът е свързан към вашия компютър чрез USB кабела.

- а. На началния екран Scan (Сканиране)натиснете бутона до.
- **б**. Когато на вашия компютър е показан прозорецът за преглед на сканирането на HP, ако необходимо, настройте избраното изображение. След това щракнете върху **Finish (Готово)**.

#### Сродни теми

• Съвети за сполучливо копиране и сканиране на страница 16

## Копиране на текст или смесени документи

#### Копиране на текст или смесени документи

1. Извършете едно от следните действия:

#### Черно-бяло копиране

а. Поставете хартия.

Поставете хартия със стандартен размер в тавата за хартия.



б. Поставете оригинал.

Повдигнете капака на продукта.



🔆 Съвет За да копирате дебели оригинали, като книги, можете да махнете капака.

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



Затворете капака.

- в. Изберете Сору (Копиране).
  - На началния екран Сору (Копиране)натиснете бутона до .
  - Натиснете бутона до Вlack Сору (Черно-бяло копиране).
  - Натиснете бутона до Black Copy (Черно-бяло копиране)отново, за да увеличите броя на копията.
- г. Стартирайте копиране.

Изчакайте две секунди. След това започва копиране.

#### Цветно копиране

а. Поставете хартия.

Поставете хартия със стандартен размер в тавата за хартия.



б. Поставете оригинал.

Повдигнете капака на продукта.



🔆 Съвет За да копирате дебели оригинали, като книги, можете да махнете капака.

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



Затворете капака.

- в. Изберете Сору (Копиране).
  - На началния екран Сору (Копиране)натиснете бутона до.
  - Натиснете бутона до Союг Сору (Цветно копиране).
  - Натиснете бутона до Color Copy (Цветно копиране)отново, за да увеличите броя на копията.
- г. Стартирайте копиране.
  - Изчакайте две секунди. След това започва копиране.
- 2. Вж. анимацията за тази тема.

#### Сродни теми

• Съвети за сполучливо копиране и сканиране на страница 16

## Съвети за сполучливо копиране и сканиране

Използвайте следните съвети за успешно копиране и сканиране :

- Пазете стъклото и задната част на капака чисти. Скенерът възприема всичко, което е върху стъклото, като част от самото изображение.
- Заредете оригинала със страната за печат надолу в десния преден ъгъл на стъклото.
- За да копирате или сканирате книга или други дебели оригинали, премахнете капака.
- За да направите голямо копие на малък оригинал, сканирайте оригинала в компютъра, преоразмерете изображението с помощта на софтуера за сканиране, а след това отпечатайте копие на увеличеното изображение.
- За да избегнете неправилен или липсващ сканиран текст, не забравяйте да зададете яркостта правилно в софтуера.
- Ако документът, който ще се сканира, е със сложно оформление, изберете рамкиран текст като настройка за сканиране на документи в софтуера. Когато тази настройка се използва, оформлението и форматирането на текста се съхраняват.
- Ако сканираното изображение е неправилно изрязано, изключете функцията за автоматично изрязване в софтуера, след което изрежете сканираното изображение ръчно.
- Преди да стартирате сканиране, се уверете, че вашият принтер е свързан към компютър, който има инсталиран софтуер за сканиране.
- Освен чрез софтуера за сканиране на HP, вие можете да започнете сканиране директно от съвместима с TWAIN програма или с програма Windows Image Acquisition (WIA), като Microsoft Word. За повече информация за това, как да стартирате сканиране от тези програми, вижте документацията за тези програми или HP Photosmart Software Help (Помощ за софтуер).

# 6 Работа с касети

- Проверка на приблизителните нива на мастилото
- Автоматично почистване на печатащата глава
- Сменете касетите
- Поръчване на консумативи с мастило
- Гаранционна информация за касетата
- Съвети за работа с мастило

## Проверка на приблизителните нива 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.

Забележка 1 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 2 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 3 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. <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

#### Проверка на нивата на мастилото от софтуера HP Photosmart

- 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).

 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 20 Съвети за работа с мастило на страница 21

# Автоматично почистване на печатащата глава

Почистване на печатащата глава от софтуераНР Photosmart

🖹 Забележка 🛛 Печатащата глава трябва да се почиства, само ако качеството на печат е неприемливо.

- 1. Поставете в тавата за хартия неизползвана обикновена бяла хартия с формат Letter, А4 или Legal.
- 2. В HP Solution Center (Център за готови решения на HP), щракнете върху Settings (Настройки).
- 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. Щракнете върху Clean the printhead (Почистване на печатащата глава).
- 6. Следвайте съобщенията на екрана, докато достигнете желаното качество на печат, след което щракнете върху Done (Край).

Етапите на почистване са два. Всеки етап отнема около две минути, използва се по един лист хартия и се изразходва голямо количество мастило. Преглеждайте качеството на отпечатаната страница след всеки етап. Ако качеството на печат е слабо, трябва да стартирате само следващата (трета) фаза на почистване.

Ако след завършване на двата етапа на почистване качеството на печат отново е незадоволително, опитайте да подравните принтера. Ако проблемите в качеството на печата продължават и след почистването и подравняването, се обърнете към отдела за поддръжка за клиенти на НР.

След като почистите печатащата глава, отпечатайте отчет за качеството на печат. Прегледайте отчета за качеството на печат, за да проверите дали все още има проблем с качеството на печат.

#### Сродни теми

 Поръчване на консумативи с мастило на страница 20 Съвети за работа с мастило на страница 21

# Сменете касетите

#### Смяна на касетите

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



Изчакайте печатащата каретка да се придвижи към средата на продукта.

б. Натиснете накрайника на касетата, а след това я извадете от слота.



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



**б**. Усучете оранжевия предпазител, за да го отчупите. Може да се наложи да използвате сила, докато усуквате, за да премахнете предпазителят.



в. Поставете цветните икони, а след това плъзнете касетата в слота, докато щракне на място.





г. Затворете вратичката за касетите.



4. Вж. анимацията за тази тема.

#### Сродни теми

 Поръчване на консумативи с мастило на страница 20 Съвети за работа с мастило на страница 21

# Поръчване на консумативи с мастило

За информация за това кои консумативи на HP работят с продукта, за поръчка на консумативи онлайн или създаване на списък за пазаруване за печат, отворете HP Solution Center (Център за готови решения на HP), а след това 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 <u>www.hp.com/buy/supplies</u>.

Забележка Онлайн поръчката на касети не се поддържа във всички страни/региони. Ако не се поддържа във вашата страна/регион, свържете се с местен търговец на НР за информация относно закупуването на нови касети.

## Гаранционна информация за касетата

Гаранцията на HP за касетата или касетите е валидна само ако те са използвани в предназначеното устройство 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 мастилото на HP не е свършило и срокът на гаранцията не е изтекъл. Датата на изтичане на срока на гаранцията (във формат ГГГГ/ММ) може да бъде открита на самия продукт, както е указано:



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

# Съвети за работа с мастило

Използвайте следните съвети за работа с касети с мастило :

- Използвайте правилните касети с мастило за вашия принтер. Вж. печатната документация, придружаваща принтера, за списък със съвместимите касети с мастило. Друг вариант е да погледнете в Printer Toolbox (Кутия с инструменти за принтера) в софтуера.
- Поставете касетите с мастило в правилните им слотове. Цветовете и иконите на всяка касета трябва да съвпадат с тези на всеки слот. Уверете се, че касетите щракват на място.
- Използвайте оригинални касети с мастило на HP. Оригиналните касети с мастило на HP са предназначени и проверени с принтери на HP с цел осигуряване на постоянно добри резултати.
- Помислете за снабдяване с резервни касети с мастило, когато получите съобщение с известие за мастилото. Това избягва потенциално забавяне на печата. Не е нужно да сменяте касетата с мастило, докато качеството на печат не се влоши видимо.
- Ако качеството на печата е неприемливо, проверете дали е чиста печатащата глава. Следвайте инструкциите от менюто **Tools** (Инструменти) на дисплея на принтера. Друг вариант е да погледнете в **Printer Toolbox** (Кутия с инструменти за принтера) в софтуера.

# 7 Основна информация за хартията

# Поставяне на носители

1. Извършете едно от следните действия:

#### Поставяне на хартия с малък размер

- а. Наведете тавата за хартия.
  - Плъзнете навън водача за хартията по ширина.



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 накрайници, поставете я така, че те да са най-близо до вас.

Плъзнете водача за ширина на хартията навътре, докато опре в ръба на хартията.



#### Зареждане на хартия със стандартен размер

- а. Наведете тавата за хартия.
  - Плъзнете навън водача за хартията по ширина.



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 навътре, докато опре в ръба на хартията.



2. Вж. анимацията за тази тема.

- Получете още помощ
- Поддръжка от НР по телефона
- Други гаранционни опции

# Получете още помощ



Можете да намерите повече информация и помощ за вашия HP Photosmart чрез въвеждане на ключова дума в полето **Search** (Търсене) в горната лява част на системата за търсене на помощ. Ще бъдат показани заглавия на сродни теми -- за локални и онлайн теми.

За да се свържете с поддръжката на НР, <u>щракнете тук, за да го направите онлайн</u>.

# Поддръжка от НР 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
- 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 <u>www.hp.com/support</u>. Заплащат се стандартните такси на телефонните компании.

## Обаждане по телефона

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

- Име на продукта (HP Photosmart B010 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.)?

За списък на номерата за поддръжка по телефона посетете <u>www.hp.com/support</u>.

## След срока за безплатна поддръжка по телефона

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

# Други гаранционни опции

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

# Почистете заседналата хартия от задната вратичка за достъп

Почистване на заседнала хартия от задната вратичка за достъп

- 1. Изключете устройството.
- 2. Свалете задната вратичка.



- 3. Отстранете заседналата хартия.
- 4. Поставете на място задната вратичка.



- 5. Включете устройството.
- 6. Опитайте да печатате отново.
- 7. Вж. анимацията за тази тема.

# 9 Техническа информация

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

За допълнителни спецификации вж. печатната документация, придружаваща HP Photosmart.

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, подтежи на промяна без преднавестие.

Всички права запазени. Възпроизвеждането, адаттирането или превада на тази жатериал са забранени без предварителното писиено разрешение на Неи/Mit/Packard, освен ако тока е разрешено силтасно законите за авсроското права. Единствините паранции за НР продруга и услупка са колажини в коронните горанциони услосини, придруживащи техи пораукити и услупк. Сищи слидаржащато се туки не трябез са кака допълнителната гаранция. НР не носи отговорност за технически или редасторски прешки или пропуски, съдържащи се в настоящата. © 2009 НемінитРаскаrd Development Company, LP. Microsoft, Windows XP и Windows Vista са регистрирани в САЩ пъртовски марки на Microsoft Corporation. Windows 7 е репистрирана пъртовска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ н/ити 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 Photosmart. За пълни спецификации на продукта, вж. Данните за продукта на <u>www.hp.com/support</u>.

#### 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 (59 °F до 90 °F)
- Допустим диапазон на работната температура: 5 °C до 40 °C (41 °F до 104 °F)
- Влажност : от 20% до 80% относителна влажност без кондензация (препоръчвана); 25 °С максимална точка на оросяване
- Температурен диапазон за неработно състояние (на съхранение): от 40 °С до 60 °С (от -40° F до 140 °F)
- При наличие на електромагнитни полета е възможно изходното напрежение от HP Photosmart да бъде леко отклонено
- НР препоръчва да се използва USB кабел с дължина не по-голяма от 3 м, за да бъдат намалени смущенията от евентуални силни електромагнитни полета

#### Спецификация на хартията

Тип	Тегло на хартията	Тава за хартия
Обикновена хартия	До 20 фунта (до 75 г/кв.м)	До 125 (20-фунтова хартия)
Хартия Legal	До 20 фунта (до 75 г/кв.м)	До 125 (20-фунтова хартия)
Индексни картончета	110 фунта картон макс. (200 г/кв.м)	до 40
Картички Hagaki	110 фунта картон макс. (200 г/кв.м)	до 40

#### Глава 9

Тип	Тегло на хартията	Тава за хартия
Пликове	от 20 до 24 фунта (от 75 до 90 г/кв.м)	До 15
Фотохартия с размери 5 х 7 инча (13 х 18 см)	145 фунта (236 г/кв.м.)	до 40
фотохартия 4 х 6 инча (10 х 15 см)	145 фунта (236 г/кв.м.)	до 40
фотохартия 8,5 х 11 инча (216 х 279 мм)	145 фунта (236 г/кв.м.)	До 40

#### Максимален капацитет.

🖹 Забележка За пълен списък на поддържаните размери носители вж. драйвера на принтера.

#### Спецификации за печат

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

#### Спецификации на сканиране

- Вграден редактор на изображения
- Интерфейсът е съвместим с Twain
- Разделителна способност: до 1200 x 2400 ppi оптична; 19 200 ppi подобрена (софтуерно) За повече информация за разделителната способност PPI вж. софтуера на скенера.
- Цветно: 48-бита цветно, 8-бита за степени на сивото (256 нива на сивото)
- Максимален размер на сканиране от стъклото: 21,6 x 29,7 мм

#### Спецификация на копиране

- Цифрова обработка на изображението
- Максималният брой копия зависи от съответния модел.
- Скоростта на копиране варира в зависимост от сложността на документа и съответния модел
- Максималното увеличение на копието варира от 200 до 400% (в зависимост от съответния модел)
- Максималното намаление на копията варира от 25 до 50% (в зависимост от съответния модел)

#### Капацитет на касетите

Посетете сайта <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u> за допълнителна информация за приблизителните капацитети на различните касети.

#### Разделителна способност

Вж. софтуера на принтера за информация за разделителната способност на принтера.

## 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 НР за ангажимента на фирмата към екологията:

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

Този раздел съдържа следните теми:

- Екологични съвети
- Използване на хартията
- <u>Пластмаси</u>
- Удостоверения за безопасност на материалите
- Консумация на енергия
- Програма за рециклиране
- Програма за рециклиране на консумативите на мастиленоструйните принтери на НР
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- Химически вещества
- Battery disposal in the Netherlands
- Battery disposal in Taiwan
- Attention California users
- EU battery directive

#### 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 НР 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.
- Информация за икономия на енергията : За да определите дали продуктът отговаря на изискванията на ENERGY STAR®, вижте Консумация на енергия на страница 29.
- Рециклирани материали : За повече информация относно рециклирането на продукти на НР 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 НР:

www.hp.com/go/msds

#### 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 :

#### Глава 9



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

#### Програма за рециклиране

НР 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. НР опазва ресурсите, като обновява и препродава някои от своите най-известни продукти. За повече информация за рециклирането на продукти на НР посетете следния сайт:

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

# Програма за рециклиране на консумативите на мастиленоструйните принтери на НР

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/

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



### Химически вещества

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

### **Battery disposal in the Netherlands**



Dit HP Product bevat een lithium-manganese-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd. Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

## Attention California users

The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. For more information, go to the following Web site:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

#### EU battery directive



European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualited service technician.

Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ca produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit cu l'horloge en temps réel et qui a été conçue paur durce aussi longtemps que le produit. Toule tertaine de réparation ou de mentiocement de cette batterie dait être effectuée par un technicien a nlRé

Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Diese Produkt enfräh eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr zowie der Produkteinstellungen zu erholten, und die für die Lebensduuer die Produkts ausreicht. Im Bedartifall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

#### Din

Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo amaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto continen una batteria utilizzata per preservan l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impatazioni del prodotto a usa duata si intendo peri o quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essene eseguiti da u ecoloco dell'assistenza qualificato. doto e

Directiva sobre baterias de la Unión Europea Este producto contene una bateria que se utiliza para conservar la integridad de las datas del relaj de tiempo seal o la configuración del producto y está diseñado para durar toda la vida útil del producto. El montenimiento o la sustitución de dicha bateria eleberá realizarla un técnico de montenimiente cualificado.

Směrnice Evropské vnie pro nakládání s bateriemi Tanto výsobek obschuje boteri, která slouží k učavání správných dat hodin reálnáho čazu nebo nastavení vývolsku. Baterie je navržena tak, aby vydržda odou živetnost výrobiu, sklájklah pokas o aprova nebo výměnu baterie by měl prověst batilikovaný servisní technik.

#### EU's batteridirektiv

Produkter indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realfidsur- eller produktindetillinger og er beregnet til at holde i hele produktet levetid. Service på botteriet eller udskiftning ber forstoges af en uddannet servicetekniker.

Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovenden is deze antworgen om gederende de levenduut van het product mee te gaan. Het anderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalficeerde anderhoudstechnicus worden uitgevoerd.

Euroopa Liidu aku direktiiv Tooda isoldob aku, mida kautataka maalaja kela ondmeühtuse või tode sätete säiltemiseka. Aku on valmistatud kastma terve tode kasutusaja. Aku tohib hoodiada või vahatada alaul kvalifitseettud haoklustehrik.

#### nionin paristodirektiivi

Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältöä pariston, jote käytetään reaataikeisen kellon lietojen ja laiteen asetusten säitytämiseen. Pariston on suunniteitu kestävän laiteen koka käyttälän ojan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huolkohenkilän tehtäväkai.

#### ιίκης Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες

Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωση Από το ποσίον περιλαμβάνει μια μπα στητα της εσματιστης εταιστης για τη αρκετριπες στηλης. Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπατορία, η οποία χρησιμοποιέται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόπου ή πων ρυθμέσων προϊότισος και έχα σχεδιαστά ίσαι έστι να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες απότόρθωσης ή αντικατόστασης αυτής της μπατορίας θα πρέπει να προγματοποιούνται από κατάλληλα εκποιδευμένο τιχνικό.

Az Európai vnió telepek és akkumulátorak direktívája A termék tatálnaz egy elenet, melynek feladata az, hagy biztostra a valós idejű öra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elen úgy vni tervezve, hagy végyi biztoron a termék hasznéleto szórán. Az elem bármílyen javitását vegy cseréjét csok kápzett szekember végezheti el.

ropas Sovienības Boteriju direktīva slušīna ir boterija, ko iznante nošīa laika pulksteņa vai produkta isstatījumu datu integrištes zaglobāšanai, un tā ir pasedzēta vizam produkta Ives cikšm. Suksuma gakņas vai baterījas nomaiņa ir jāveic atbilatoti kvalītāktom darbiniekum.

opos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva 16 gaminė yra baterijų, kuri naudojamo, kad bitų galima priziūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arbo gaminio nuostatau; ji skinto veikti gaminio eksplostavimo laiką. Bet kokius ibu baterija aptaravimo arba kelimo darbus turi atkiri kuoliškuotes aptamanimo technikas. iso ge

Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produli zawiera baterią wykorządywaną do zachowania integralnośći darych zagara czasu rzaczywistego lub ustawień produktu, która podrzymuje działania produktu. Przeględ lub wyniana baterii powinym łyk wykonywane wyłącznie przez uprownionego technika zerwi

Diretiva sobre baterias da União Européia Este produto contêm una bateria que é usada para monter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou dos configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de conserter ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.

#### Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsohuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych r

Tento výroboli obsohuje botěníu, ktorá slůží na uchovanie správných údajov hodin reáhneho času alebo nostavaní výrobku. Batéria je skonižnovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkaľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať krališkovaný serváný techník.

Direktiva Evropska unije o baterijah in akumulatorjih V ten tadelku je baterija, li zagotekja natacinat podatkov v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakrino kali popravlja iz zamanjava te baterije lakih civada je podbičari tehnik.

EU:a batteridirektiv Pradučen innaháline til batteri zam används för att uppräthålin data i seakläkkocken och produktivutällningarna. Batteriet ska räcka produktens hela Inslang. Endar kvälikoenade sentiosteiniker för utbin service på batteriet och byte ut det.

Директива за батерни на Европейския съюз Таж продукт сцирков батерни, които се напатие за поддържане на целоста на даненте на часовника в реално време или настройките за продукта, създадана на надържи през цели живот на продукта. Серенач ник замиката на ботернита требва да се навършва от квалифициран

Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produc conține o baterie care este ultizată pentru a menține integritatea datelor cecsului de timp real sau setărilor produsului și care este protectată să înscănneze pe înteaga dunată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a ocestei baterii trebuie electuată de un tehnician de service califoat.

# Нормативни бележки

HP Photosmart отговаря на изискванията към продуктите на нормативните органи във вашата страна/регион.

Този раздел съдържа следните теми:

#### Глава 9

- Нормативен идентификационен номер на модела
- FCC statement
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- Notice to users in Korea
- Notice to users in Germany
- · Noise emission statement for Germany
- <u>HP Photosmart B010 series declaration of conformity</u>

#### 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 SNPRH-0903. Този нормативен номер не трябва да се бърка с пазарното име (напр. HP Photosmart B010 series) или с номерата на продуктите (напр. CN255B).

#### **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.

### 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。
```

### Notice to users in Korea

```
사용자 안내문(B급 기기)
이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든
지역에서 사용할 수 있습니다.
```

## Notice to users in Germany

#### Sehanzeige-Arbeitsplätze

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Noise emission statement for Germany

## Geräuschemission

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

## HP Photosmart B010 series declaration of conformity



Техническа информация

# Индекс

#### Б

бутони, контролен панел 6 Бутони, контролен панел 6

#### Г

Гаранция 26

#### Е

етикети спецификация 27

#### Ν

Изисквания към системата 27

#### К

контролен панел бутони 6 функции 6 Контролен панел бутони 6 функции 6 копиране спецификация 28

#### Н

нормативни бележки регулаторен идентификационен номер на модела 34

#### 0

околна среда спецификация на околната среда 27 Околна среда Програма за екологичен контрол на продуктите 28

### Π

печат спецификация 28 пликове спецификация 27 Поддръжка за клиенти гаранция 26 Поддръжка по телефона 25 прозрачно фолио спецификация 27

#### Ρ

Рециклиране касети с мастило 30

#### С

сканиране спецификации на сканиране 28 След срока за безплатна поддръжка 25 Срок за безплатна поддръжка по телефона срок за поддръжка 25

#### Т

техническа информация спецификации на сканиране 28 спецификация за копиране 28 спецификация за печат 28 спецификация на околната среда 27 спецификация на хартията 27 Техническа информация изисквания към системата 27

#### Φ

фотохартия спецификация 27 фотохартия 10 x 15 см спецификация 27

#### Х

хартия спецификация 27 хартия legal спецификация 27 хартия Letter спецификация 27