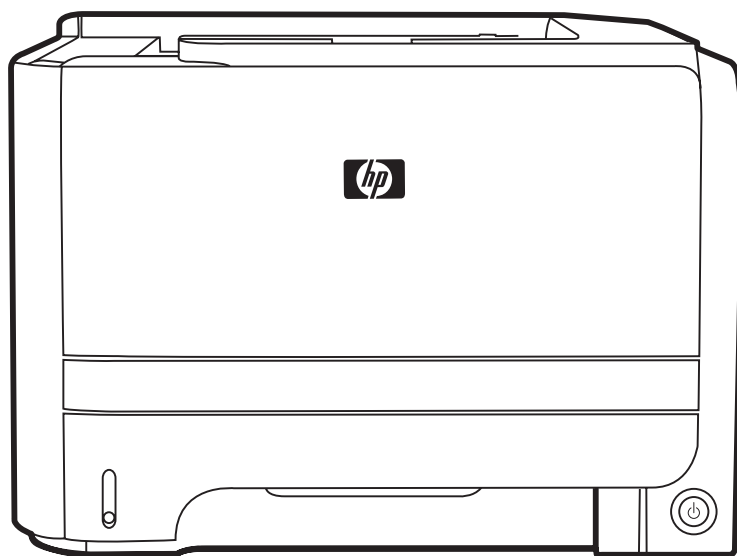


HP LaserJet серия P2030

Ръководство за хартия и печатни носители





# Принтер HP LaserJet серия P2030

## Ръководство за хартия и печатни носители



## **Авторски права и лиценз**

© 2008 Copyright Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Възпроизвеждане, адаптация или превод без предварително писмено разрешение е забранено, освен каквото е разрешено според авторските права.

Информацията, която се съдържа вътре е обект на промяна без забележка.

Единствените гаранции на продуктите HP и услуги са посочени в дадените декларации за гаранция, придружаващи такива продукти и услуги. Нищо в тях не трябва да бъде тълкувано като съставна част на допълнителна гаранция. HP не носят отговорност за технически или редакторски грешки или съдържащи се вътре пропуски.

Част номер: CE461-90941

Edition 1, 10/2008

---

# Съдържание

## Хартия и печатни носители

Разбиране на начина за използване на хартията и печатните носители .....	2
Поддържани размери на хартии и печатни носители .....	3
Потребителски размери на хартията .....	5
Поддържани типове на хартии и печатни носители .....	6
Капацитет на тавите и касетите .....	7
Водачи за специална хартия или специални печатни носители .....	8
Зареждане на тавите .....	10
Ориентация на хартията при зареждане на тавите .....	10
Тава 1 .....	10
Тава 2 .....	11
Зареждане на хартия с размер А6 .....	11
Ръчно подаване .....	12
Конфигуриране на тавите .....	13
Използване на възможностите за извеждане на хартията .....	14
Печат в горната (стандартната) изходна касета .....	14
Отпечатване към директния път на хартията (заден изход) .....	14



---

# Хартия и печатни носители

- [Разбиране на начина за използване на хартията и печатните носители](#)
- [Поддържани размери на хартии и печатни носители](#)
- [Потребителски размери на хартията](#)
- [Поддържани типове на хартии и печатни носители](#)
- [Капацитет на тавите и касетите](#)
- [Водачи за специална хартия или специални печатни носители](#)
- [Зареждане на тавите](#)
- [Конфигуриране на тавите](#)
- [Използване на възможностите за извеждане на хартията](#)

## Разбиране на начина за използване на хартията и печатните носители

Този продукт поддържа едно голямо разнообразие от хартия и други печатни носители съгласно насоките, дадени в това ръководство за потребителя. Хартия или печатни носители, които не отговарят на тези изисквания, могат да причинят следните проблеми:

- Лошо качество на печата
- Повишен брой засядания на хартия
- Преждевременно износване на продукта, изискващо ремонт

За най-добри резултати използвайте само хартия и печатни носители с марка HP, предназначени за лазерни принтери или за универсална употреба. Не използвайте хартия и печатни носители за мастилено-струйни принтери. Компанията Hewlett-Packard не може да препоръча използването на други марки носители, защото HP няма контрол върху тяхното качество.

Възможни са случаи, когато хартията отговаря на всички изисквания, приведени в това ръководство за потребителя, и въпреки това пак да не се получат задоволителни резултати. Това може да е в резултат от неправилно боравене, недопустими температури и/или нива на влажност или други променливи, върху които компанията Hewlett-Packard няма контрол.

---


△ **ВНИМАНИЕ:** Използването на хартия или печатни носители, които не отговарят на спецификациите на компанията Hewlett-Packard, може да причини проблеми на продукта, изискващи ремонт. Този ремонт не се покрива от гаранцията или споразуменията за сервизно обслужване на Hewlett-Packard.

---



# Поддържани размери на хартии и печатни носители

Този принтер поддържа определен брой размери на хартията и се адаптира към различни видове носители.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** За да получите най-добри резултати при печат, преди да започнете да печатате, изберете подходящия размер и тип хартия в драйвера на принтера.

**Таблица 1** Поддържани размери на хартии и печатни носители

Размери хартия и техните големина	Тава 1	Тава 2
Letter 216 x 279 мм	✓	✓
Legal 216 x 356 мм	✓	✓
A4 210 x 297 мм	✓	✓
A5 148 x 210 мм	✓	✓
A6 105 x 148 мм (4,1 x 5,8 инча)	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 мм	✓	✓
Executive 184 x 267 мм	✓	✓
Postcard (JIS) 100 x 148 мм	✓	
Double Postcard (JIS) 148 x 200 мм	✓	
16k 184 x 260 мм	✓	
16k 195 x 270 мм	✓	
16k 197 x 273 мм	✓	
8,5 x 13 216 x 330 мм	✓	✓
Envelope Commercial #10 105 x 241 мм	✓	

**Таблица 1** Поддържани размери на хартии и печатни носители (продължение)

Размери хартия и техните големина	Тава 1	Тава 2
Envelope B5 ISO 176 x 250 мм	✓	
Envelope C5 ISO 162 x 229 мм	✓	
Envelope DL ISO 110 x 220 мм	✓	
Envelope Monarch 98 x 191 мм	✓	
Потребителски: 76 x 127 мм до 216 x 356 мм (3,0 x 5,0 инча до 8,5 x 14 инча)	✓	

## Потребителски размери на хартията

Този продукт поддържа едно голямо разнообразие от потребителски размери на хартията. Поддържаните потребителски размери попадат в диапазона между минималните и максималните разстояния между водачите за продукта, но не са изброени в таблицата с поддържаните размери на хартията. Когато използвате даден поддържан потребителски размер, задавайте потребителския размер в драйвера за принтера и зареждайте хартията в тава, която поддържа потребителски размери.

## Поддържани типове на хартии и печатни носители

За пълен списък на конкретните типове хартии с марката на HP, поддържани от този принтер, посетете [www.hp.com/support/ljp2030series](http://www.hp.com/support/ljp2030series).

Тип хартия (драйвер за принтера)	Тава 1	Тава 2
Обикновена хартия	✓	✓
Лека 60–74 г/м <sup>2</sup>	✓	✓
Среднотежка (96–110 г/м <sup>2</sup> )	✓	✓
Тежка (111–130 г/м <sup>2</sup> )	✓	✓
Много тежка (131–175 г/м <sup>2</sup> )	✓	
Прозрачни фолиа	✓	✓
Етикети	✓	
Бланка	✓	✓
Предварително отпечатана	✓	✓
Перфорирана	✓	✓
Цветна	✓	✓
Груба	✓	✓
Документна	✓	✓
Рециклирана	✓	✓
Плик	✓	
Универсална хартия на HP	✓	✓
Офисна хартия на HP	✓	✓
Хартия за лазерни принтери на HP	✓	✓
Хартия HP Premium Choice	✓	✓

## Капацитет на тавите и касетите

Тава или касета	Тип хартия	Спецификации	Количество
Тава 1	Хартия	Диапазон: 60 г/м <sup>2</sup> документна хартия до 200 г/м <sup>2</sup> документна хартия	Максимална височина на пакета: 5 мм  Еквивалентно на 50 листа 75 г/ м <sup>2</sup> документна хартия
	Пликове	60 г/м <sup>2</sup> документна хартия до 90 г/м <sup>224</sup> документна хартия	до 10 плика
	Етикети	Максимално 0,23 мм дебелина	Максимална височина на пакета: 5 мм
	Прозрачни фолия	Максимално 0,13 мм дебелина	Максимална височина на пакета: 5 мм
Тава 2	Хартия	Диапазон: 60 г/м <sup>2</sup> документна хартия до 135 г/м <sup>2</sup> документна хартия	Еквивалентно на 250 листа 75 г/м <sup>2</sup> документна хартия  Максимална височина на пакета за хартия А6: 15 мм (0,59 инча)
	Прозрачни фолия	Максимално 0,13 мм дебелина	Максимална височина на пакета: 26 мм
Стандартна горна касета	Хартия		До 125 листа 75 г/м <sup>2</sup> документна хартия

## Водачи за специална хартия или специални печатни носители

Този продукт поддържа печат върху специални носители. Използвайте следните носители, за да получите задоволителни резултати. Когато използвате специална хартия или специален печатен носител, уверете се, че задавате типа и размера в драйвера ви за принтера, за да получите най-добрите резултати при печат.

△ **ВНИМАНИЕ:** Принтерите HP LaserJet използват апарати за термично закрепване на тонера, за да залепват сухите тонерни частици към хартията в много прецизни точки. Хартията за лазерни принтери на HP е създадена така, че да издържа на изключително висока температура. Използването на хартия за мастилено-струйни принтери, непредназначена за тази технология, може да повреди принтера ви.

Тип носител	Какво да правите	Какво да не правите
Пликове	<ul style="list-style-type: none"><li>• Съхранявайте пликовете плоски.</li><li>• Използвайте пликове, при които шевът се простира по цялата дължина до ъгъла на плика.</li><li>• Използвайте отлепящи се адхезивни ленти, които са одобрени за използване при лазерни принтери.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Не използвайте пликове, които са набръчкани, намачкани, прилепнали един към друг или повредени по някакъв друг начин.</li><li>• Не използвайте пликове, които са с кламери, закопчалки, прозорчета или изпъкнали покрития.</li><li>• Не използвайте самозалепващи адхезиви или други синтетични материали.</li></ul>
Етикети	<ul style="list-style-type: none"><li>• Използвайте само етикети, които нямат оголени подложки между тях.</li><li>• Използвайте пликове, които са равни.</li><li>• Използвайте само пълни листове с етикети.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Не използвайте етикети, които са набръчкани или са покрити с мехурчета, или са повредени.</li><li>• Не печатайте листове с частично покритие с етикети.</li></ul>
Прозрачни фолия	<ul style="list-style-type: none"><li>• Използвайте само прозрачни фолия, които са одобрени за използване за печат при лазерни принтери.</li><li>• Поставете прозрачните фолия върху равна повърхност след изваждането им от продукта.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Не използвайте прозрачни печатни носители, които не са одобрени за печат при лазерни принтери.</li></ul>
Бланки или предварително отпечатани формуляри	<ul style="list-style-type: none"><li>• Използвайте само бланки или формуляри, одобрени за използване при лазерни принтери.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Не използвайте релефни или метализирани бланки.</li></ul>

Тип носител	Какво да правите	Какво да не правите
Тежка хартия	<ul style="list-style-type: none"> <li>Използвайте само тежка хартия, която е одобрена за използване при лазерни принтери и отговаря на изискванията за теглото при този продукт.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не използвайте хартия, която е по-тежка от позволената според спецификацията за препоръчания носител при този продукт, освен ако не е хартия на HP, одобрена за използване при този продукт.</li> </ul>
Гланцова хартия или хартия с покритие	<ul style="list-style-type: none"> <li>Използвайте само гланцова хартия или такава с покритие, която е одобрена за използване при лазерни принтери.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не използвайте гланцова хартия или такава с покритие, предназначена за използване при мастилено-струйни принтери.</li> </ul>

# Зареждане на тавите

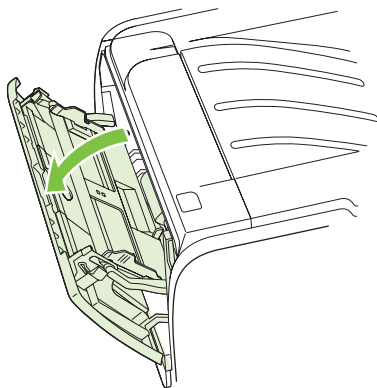
## Ориентация на хартията при зареждане на тавите

Ако използвате хартия, изискваща определена ориентация, заредете я в съответствие с информацията в следната таблица.

Тава	Едностраничен печат	Печат на пликове
Тава 1	С лицевата страна нагоре  Поставя се в принтера с горния край напред	Лицевата част на плика нагоре  Подаване първо на късата страна откъм марката в принтера
Тава 2	С лицевата страна надолу  С горния край към предната част на тавата	Използвайте само тава 1 за печат на пликове.

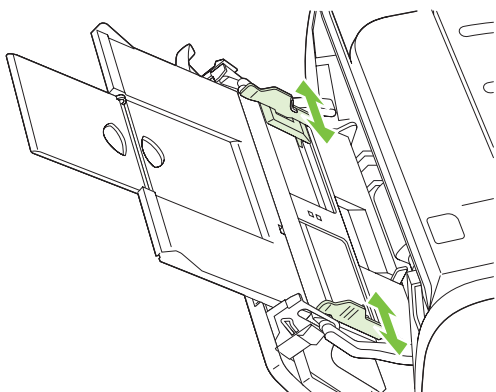
## Тава 1

Достъпът до тава 1 е от предната част на принтера.



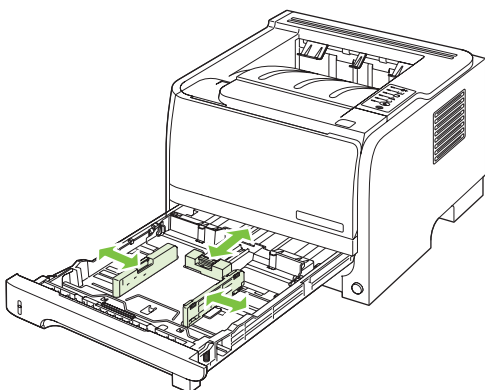
Водачите на печатния носител гарантират, че носителят се подава правилно в принтера и че отпечатъкът не е изкривен (разкривен върху носителя). Когато зареждате печатен носител, регулирайте водачите, за да съвпадат с ширината на печатния носител, който използвате.






## Тава 2

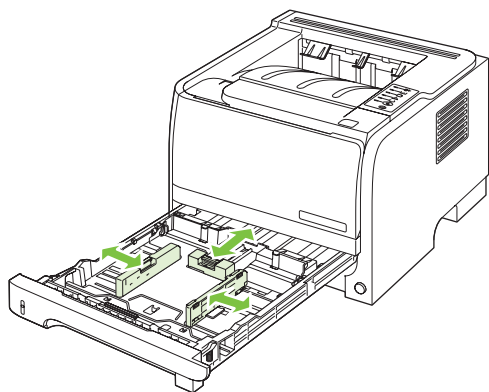
Водачите на носителя гарантират, че носителят се подава правилно в принтера и че отпечатъкът не е изкривен. Тава 2 има странични и задни водачи на носителя. Когато зареждате носители, регулирайте водачите, за да съвпадат с дължината и ширината на носителите, които използвате.



 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато добавяте нови носители, винаги проверявайте дали сте отстранили напълно носителите от входната тава, и подравнявайте тестето с новите носители. Това намалява случаите на засядане чрез предотвратяване на поемането на няколко листа от носителя наведнъж.

## Зареждане на хартия с размер А6

При зареждане на хартия с размер А6, нагласете дължината, като плъзнете само централния панел на задния водач на носителя.



## Ръчно подаване

Можете да използвате ръчното подаване, когато отпечатвате на различни носители. Можете, например, да използвате ръчно подаване при отпечатването на плик, след това на писмо, после пак плик и т.н. Заредете пликове в тава 1 и бланки в тава 2.

За да отпечатвате чрез ръчно подаване, отворете "Свойства" на принтера" или "Настройка на принтера", след това изберете **Ръчно подаване (тава 1)** от падащия списък **Източник на подаване**. След като сте активирали ръчното подаване, натиснете бутона **Почни**, за да печатате.

## Конфигуриране на тавите

Използвайте драйвера на принтера или вградения уеб сървър, за да конфигурирате тавата за конкретен тип и размер хартия.

---

Драйвер на принтера	Щракнете върху раздела <b>Paper/Quality</b> и изберете типа и размера в <b>Paper Options</b> .
Вграден уеб сървър	Щракнете върху раздела <b>Settings Настройки</b> и след това щракнете върху опцията <b>Боравене с хартията</b> от левия панел.

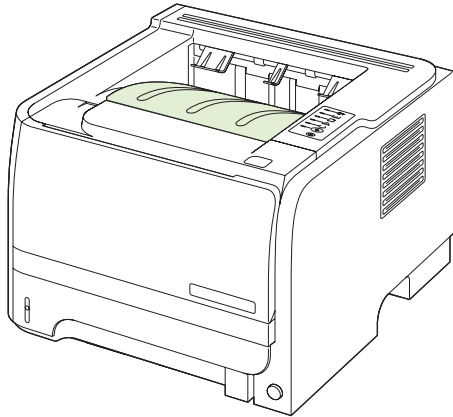
---

# Използване на възможностите за извеждане на хартията

Принтерът има четири изходни местоположения: горната (стандартна) изходна касета и директния път на хартията (изход отзад).

## Печат в горната (стандартната) изходна касета

Горната изходна касета събира хартията с лицевата страна надолу в правилния ред. Горната изходна касета трябва да се използва при повечето задания за печат, включително на прозрачно фолио. За да използвате горната изходна касета, проверете дали директният път на хартията е затворен. За да избегнете засядания, не отваряйте или затваряйте директния път на хартията по време на печат.




## Отпечатване към директния път на хартията (заднен изход)

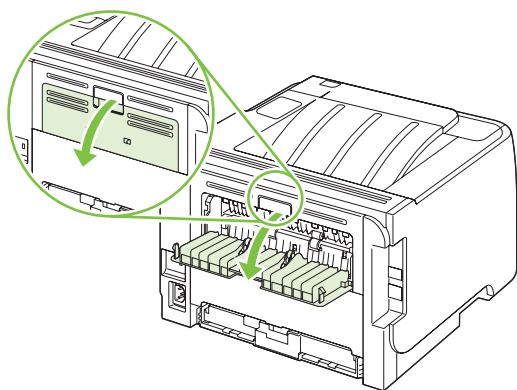
Принтерът винаги използва директния път на хартията, ако е отворен. Хартията излиза с лицевата страна отгоре, като последната страница е най-отгоре (обратен ред).

Печатът от тава 1 в задния изход се извършва по най-прекия път. Отварянето на директния път на хартията може да подобри работата със следните типове хартия:

- Пликове
- Етикети
- Хартия с малък потребителски размер
- Пощенски картички
- Хартия, по-тежка от 120 г/м<sup>2</sup> (32 фунта)

За да отворите директния път на хартията, хванете дръжката в горния край на задната вратичка и я издърпайте надолу.

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Проверете дали сте отворили директния път на хартията, а не вратичката за отстраняване на засядания.







© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



CE461-90941