



Цветен лазерен многофункционален принтер HP 178nw

Пълнофункционален лазерен печат. Базова цена.

Получете продуктивна производителност на многофункционално устройство – най-малкият цветен лазерен принтер в света в своя клас. ¹ Печатайте, сканирайте и копирайте, създавайте висококачествени цветни резултати и печатайте и сканирайте от телефона си. ²



Цветен лазерен многофункционален принтер HP 178nw

Този принтер е предназначен за работа само с касети, които имат нов или повторно използван чип на HP, и използва динамични мерки за сигурност, за да блокира касети с чип, който не е на HP. Периодичните актуализации на фърмуера ще поддържат ефективността на тези мерки и ще блокират касети, които преди са работили. Повторно използваният чип на HP позволява използване на повторно използвани, рециклирани и повторно напълнени касети. Още на: <http://www.hp.com/learn/ds>

Основни теми

- Най-малкият цветен лазерен принтер в света в своя клас¹
- Отчетливо черно и ярки цветове с тонер на HP
- Печат, сканиране, копиране и факс (факс само в модел "F")
- Скорости до 18/4 ppm (черно-бяло/цветно) в A4³
- Автоматично подаващо устройство за 40 листа (само за 179)
- Безжичен / Ethernet мрежов печат
- В кутията 700/500 първоначални страници (черно/цветно)
- Лесен мобилен печат с приложението HP Smart
- Apple AirPrint™, сертифициран от Mopria, сертифициран за Google Cloud Print™



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size



Цветен лазерен многофункционален принтер HP 179fnw

Легендарно качество на достъпна цена

- Този изненадващо малък лазерен принтер осигурява изключително качество, страница след страница.
- Създавайте ясен текст, наситено черно и отчетливи цветни графики.
- Разчитайте на високопроизводителен лазерен принтер на достъпна цена.
- Намалете прекъсванията със самовъзстановяваща се Wi-Fi™ връзка, която Ви държи свързани.⁵

Проектиран да пасва на Вашето пространство

- Работете ефективно с малък, компактен многофункционален принтер – най-малкият в класа си.¹
- Получете скорост на печат до 18/4 стр./мин.³
- Получавате бърз и лесен печат директно от контролния панел.
- Получавате гъвкава производителност и печат, сканиране и копиране.

Лесен мобилен печат и сканиране с приложението HP Smart

- Получавате лесна настройка и печат и сканиране от телефона си с приложението HP Smart.⁴
- Печатайте лесно от различни смартфони и таблети.⁴
- Лесно споделяне на ресурси – достъп и печат с безжична и Ethernet мрежа.⁵
- Свържете Вашия смартфон или таблет директно към Вашия принтер – и печатайте лесно без достъп до мрежа.⁶

Преглед на продукта

Цветен лазерен многофункционален принтер HP 179fnw

1. АПУ (модел f) от 40 страници
2. 2-редов LCD дисплей и клавиатура
3. 18 стр./мин черно, 4 стр./мин цветно (A4)
4. Високоскоростен USB 2.0; Бърз Ethernet; Факс портове
5. Хоризонталният скенер поддържа до A4
6. Изходна тава за 50 листа
7. Вградена безжична мрежа; Печат чрез Wi-Fi Direct
8. Тава за хартия за 150 листа
9. Предварително инсталираните оригинални тонер касети на HP предоставят до 700 черно-бели страници , 500 цветни страници



Принадлежности, консумативи and поддръжка

Консумативи ¹⁴	5KZ38A HP Laser Комплект за събиране на тонера
	W1120A Оригинален барабан за лазерни изображения HP 120A (16000 pages/4000 pages) ¹⁵
	W2070A HP 117A Black Original Laser Toner Cartridge (~1,000 pages) ¹⁵
	W2071A HP 117A Cyan Original Laser Toner Cartridge (700 pages) ¹⁵
	W2072A HP 117A Yellow Original Laser Toner Cartridge (700 pages) ¹⁵
	W2073A HP 117A Magenta Original Laser Toner Cartridge (700 pages) ¹⁵
Акcesoари	
Сервиз и поддръжка	UB4X3E 3 години стандартна услуга за смяна от HP за серия многофункционални принтери Color LaserJet 17x
	UB4X0E 3 години услуга за смяна в рамките на следващия работен ден за серия многофункционални принтери Color LaserJet 17x
	UB4X6E 3 години услуга за връщане в склад за серия многофункционални принтери Color LaserJet 17x
	(UB4X3E - предлага се във всички страни от EMEA, с изключение на ME, Африка, Южна Африка, Израел, Турция, UB4X0E - предлага се в Австрия, Белгия, Дания, Финландия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Холандия, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Гърция, Унгария, Полша, Словакия, UB4X6E - предлага се в ME, Африка, Южна Африка, Израел, Турция)

Технически спецификации

Модел	Цветен лазерен многофункционален принтер HP 178nw
Номер на продукт	4ZB96A
Функции	Печат, копиране, сканиране
Контролен панел	2-редов LCD дисплей; 13 бутона: Захранване, отмяна, стартиране (черно-бяло/цветно), навигация (меню, ОК, назад, ляво, дясно), ID_Сору, контраст, сканиране към, безжична връзка; LED индикаторни лампи: Захранване, състояние, безжична връзка
Печат	
Технология на печат	Лазерни
Скорост на печат ¹	черно (A4, нормален режим): До 18 стр./мин. цвет (A4, нормален режим): До 4 стр./мин
Разпечатване на първа страница ²	Черно (A4, готово): До 12,4 сек цвет (A4, готово): До 25,3 сек ; черно (A4, режим Sleep): До 13 сек (15 мин) цвет (A4, режим Sleep): До 26 сек (15 мин)
Разделителна способност при печат	Черно (най-добро качество): До 600 x 600 dpi 4 бита Цветно (най-добро качество): До 600 x 600 dpi 4 бита ; Технология: ReCP
Месечно натоварване	До 20000 страници A4; Препоръчителен месечен обем страници ³ : 100 до 500
Интелигентни софтуерни функции на принтер	Ръчен двустранен печат на брошури, N-up печат, пропускане на празни страници, печат на плакати, водни знаци
Стандартни езици на печат	SPL
Печатаема площ	полета на печат горно: 5 мм, Долно: 5 мм, ляво: 5 мм, дясно: 5 мм; Максимална област за печат : 216 x 356 мм
Двустранно печатане	Ръчно (осигурена поддръжка за драйвери)
Копиране	
Скорост на копиране ⁴	Черно (A4): До 18 копия/мин.; Цвет (A4): До 4 копия/мин
Спецификации на копирната машина	Копия; Оригинален размер; Намаляване/уголемяване; Затъмняване; Оригинален тип; Подреждане; 2 стр. на лист; 4 стр. на лист; Копиране на лична карта; Регулиране на фона; Автоматично побиране на копиего; Цветен режим; Максимален брой копия: До 999 копия; Намаляване/увеличаване: 25 до 400%
Сканиране	
Формат на файла, получен при сканиране	PDF, JPG, TIFF
Спецификации на скенера	Тип скенер Плосък; Технология на сканиране: Контактен сензор за изображение (CIS); Режими за задействане на скенера: Сканиране чрез предния панел, копиране, софтуер за сканиране на многофункционално устройство на HP, потребителско приложение чрез TWAIN или WIA; Версия на TWAIN: Версия 1.9; Оптична разделителна способност на сканиране: До 600 x 600 dpi (300 dpi за Mac OS)
Разширени характеристики на скенера	Сканиране към WSD (само за поддръжка на мрежата); Сканиране на книги; Постерни шевове за многократно сканиране; Конвертиране на текст; Сканиране към електронна книга; Съществуващ файл към електронна книга
Препоръчителен месечен обем на сканиране ⁵	от 6250 до 10 500
Област на сканиране	Максимален размер на медия за печат (планшетен): 216 x 297 мм
Дълбочина в битове/ Нива на сивото	8-битов (моно); 24-битов (цветен) / 256
Цифрово изпращане	Стандартни: Сканиране към WSD; Сканиране на компютър
Факс	
Факс	Няма
Скорост на процесора	800 MHz
Свързване	
Стандартни	Високоскоростен USB 2.0 порт; Бърз Ethernet 10/100Base-Tx мрежов порт; Wireless 802.11 b/g/n
Способност за мобилен печат ⁶	Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; Мобилни приложения; Сертифициран от Mopria™; Печат чрез Wi-Fi® Direct; Отпечатване в облак от™ Google
Поддържани мрежови протоколи	Чрез вградено мрежово решение: TCP/IP, IPv4, IPv6; Печат: Директен режим TCP-IP порт 9100, LPD (само за поддръжка на директни опашки), WSD; Откриване: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP конфигурация: IPv4 (BootP, DHCP, автоматичен IP адрес, ръчно), IPv6 (Stateless Link-Local и чрез рутер, Statefull чрез DHCPv6); Управление: SNMPv1/v2/v3 HTTP
Мрежови възможности	Чрез вградена 10/100 Base-TX мрежа
Памет	Стандартни: 128 MB ; Максимална: ⁷ 128 MB
Третиране на носителите	
Брой тапи за хартия	Стандартни: 1 ; Максимална: 1
Видове носители	обикновена, лека, тежка, изключително тежка, цветна, предварително отпечатана, рециклирана, етикети, ленена, гланцирана
Размер на носителя	По избор (см): 76 x 148,5 мм до 216 x 356 мм Поддържани (см): Тава 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Тава 2: Не се поддържа; Опционално автоматично двустранно: Не се поддържа

Модел	Цветен лазерен многофункционален принтер HP 178nw
Номер на продукт	4ZB96A
Третиране на носителите	Стандартен вход: Тава за хартия за 150 листа Стандартен изход: Изходна тава за 50 листа
Тегло на носителя	60 до 220 г/м ²
Входен капацитет	Тава 1: Листа (75 г/м ²): 150 Максимална: До 150 листа
Изходен капацитет	Стандартни: До 50 листа Максимална: До 50 листа
Съвместими операционни системи ⁸	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Съвместими мрежови операционни системи	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Минимални системни изисквания	Windows: Windows 10 или по-нова, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-нов, 1 GB RAM, 16 GB HDD Mac: OS X v10.11 или по-нова, 1,5 GB налично пространство на твърдия диск, интернет, USB
Включен софтуер	Общ инсталатор, V3 драйвер за печат с Lite SM, TWAIN/WIA драйвер, HP MFP сканиране, OCR програма
Управление на сигурността	Мрежов вграден уеб сървър, защитен с парола; Активиране/деактивиране на мрежови портове; Промяна на паролата на общността SNMPv1; SNMPv2&V3; IP5Sec; Филтриране: MAC, IPv4, IPv6
Размери и тегло	
Размери на принтер (Ш x Д x В) ⁹	Минимум 406 x 363 x 288,7 мм; Максимална: 406 x 422,9 x 288,7 мм
Тегло на принтер ¹⁰	12,94 кг
Операционна среда	Температура: 10 до 30°C Влажност: 20 до 70% относителна влажност (без конденз)
Условия на съхранение	Температура: -20 до 40° C
Акустика	Излъчвана акустична мощност: 6,5 B(A) (печат при 18 стр./мин в черно-бял режим); 6,1 B(A) (печатане при 4 стр./мин в цветен режим)
Захранване ¹¹	Изисквания: 220 V входящо напрежение: 220 до 240 VAC, 50/60 Hz; Консумация: 300 вата (активен печат), 38 вата (в готовност), 1,9 вата (в спящ режим), 0,2 вата (ръчно изключване), 0,2 вата (автоматично изключване/ръчно включване); Стойност на типична консумация на електроенергия (ТКЕ)¹²: 0,876 kWh/седмица (Blue Angel); 1,093 kWh/седмица (Energy Star); Тип захранване: Вътрешно (вградено) захранване
Технология на функцията за икономия на енергия	Технология за автоматично изключване на HP
Сертификати	CE маркировка, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Източна Европа Стандарт за електромагнитно излъчване: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR част 15, подчаст В I ANSI C63.4-2009, ICES-003, брой 5, KN32KN35, , CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Други одобрения за електромагнитна съвместимост според изискванията на отделните държави.) CEC
Спецификации на устойчивото въздействие	Не съдържа живак
Страна на произход	Произведено в Китай
Какво има в кутията ¹³	4ZB96A Цветен лазерен многофункционален принтер HP 178nw; Предварително инсталирана първоначална касета за печат HP Laser Printer черно (700 страници); Касета за печат за лазерен принтер HP циан (500 страници); Касета за печат HP Laser Printer жълто (500 страници); Касета за печат HP Laser Printer магента (500 страници); Барабан за изображения; Модул за събиране на тонер; Указание за инсталиране; Справочно ръководство; Листовка за поддръжка; Ръководство за гаранцията; Няма CD-ROM; Захранващ кабел; USB кабел
Гаранция	Една година ограничена хардуерна гаранция; За повече информация, моля посетете ни на https://www.support.hp.com

Бележки под линия

- ¹ Най-малкият отпечатък в своя клас в сравнение само с размерите на повечето конкурентни в световен мащаб персонални цветни лазерни принтери (дефинирани като непрекътени цветни лазерни принтери на цена под 200 евро и цветни лазерни многофункционални устройства на цена под 300 евро); Вътрешно проучване на HP на публикуваните спецификации на производителите на принтери към 4 септември 2018 г. и проучване на Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018, поръчано от HP. Пазарен дял, обявен от IDC към второто тримесечие на календарната 2018 г. от Hardcopy Peripherals Tracker. Размерът на серията принтери HP Color Laser 150 е 1 180,6 квадратни сантиметра, за серията многофункционални устройства HP Color Laser 170 е 1 476,1 квадратни сантиметра. За подробности вижте keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Изисква се изтегляне на приложението HP Smart. За подробности относно локалните изисквания за печат вижте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.
- ⁴ За подробности относно локалните изисквания за печат вижте <http://www.hp.com/go/mobile printing>.
- ⁵ Безжичните операции са съвместими само с честоти 2,4 GHz и 5,0 GHz. Научете повече на <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Мобилното устройство трябва да бъде свързано към Wi-Fi Direct® сигнала на поддържан от Wi-Fi Direct AiO или принтер преди отпечатването. Подробности в <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance®.

Откази от отговорност относно техническите спецификации

- ¹ Измерено с помощта на ISO/IEC 24734, изключва първия набор от тестови документи. За повече информация, посетете <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост се различава в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа.
- ² Измерено чрез ISO/IEC 17629. За повече информация вижте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост се различава в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа.
- ³ HP препоръчва броят на отпечатаните страници на месец да е в рамките на оптималните възможности за работа на устройството, базирани на фактори като интервали за подмяна на консумативите и употреба на устройството след удължения гаранционен период.
- ⁴ Времето за първо копиране на страница и скоростта на копиране, измерени по ISO/IEC 29183, изключват първия набор тестови документи. За повече информация вижте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.
- ⁵ HP препоръчва броят на сканираните страници на месец да бъде в посочения диапазон за оптимална работа на устройството.
- ⁶ Може да изисква надграждане на фермуера, за да бъде съвместимо, изтеглете на <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁷ 128 MB (DDR3-1333).
- ⁸ Windows 7 или по-нова версия.
- ⁹ Размерите варират според конфигурацията.
- ¹⁰ Теглото варира според конфигурацията.
- ¹¹ Изискванията за захранване се базират на държавата/региона, където се продава принтерът. Не преобразувайте работното напрежение. Това ще повреди принтера и ще анулира гаранцията на продукта. Стойностите на консумацията на енергия обикновено се базират на измерване на устройство с мощност 115 V.
- ¹² Изискванията за захранване се базират на държавата/региона, където се продава принтерът. Не преобразувайте работното напрежение. Това ще повреди принтера и ще анулира гаранцията на продукта. Стойността на Energy Star обикновено се базира на измерване на устройство със 115V и 230V за Blue Angel.
- ¹³ Включени са първоначални касети; Капацитет: 500 цветни композитни (C/Y/M) и 700 черно-бели страници. Среден заявен капацитет композитна касета за смяна (C/Y/M) 700 страници и среден капацитет черно-бяло – 1000 страници съгласно ISO/IEC 19798 и непрекъснат печат. Действителните капацитети зависят значително от отпечатваните изображения и други фактори. За подробности вижте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

