

Серия принтери HP Laser 100



Пълнофункционален лазерен печат. Базова цена.

Получете продуктивна производителност при печат на достъпна цена. Създавайте висококачествени разпечатки и печатайте и сканирайте от телефона си.^{1,2}



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Основни теми

- Идеален размер за всяко работно пространство
- Ясен черен текст, отчетливи графики
- Легендарната надеждност на HP
- Скорост до 20 ppm в A4²
- USB 2.0 високоскоростна свързаност
- Безжичен мрежови печат (само 107w)³
- В кутията 500 страници първоначален тонер
- Лесен мобилен печат с приложението HP Smart (само за 107w)⁴
- Apple AirPrint™, сертифициран от Mopria, сертифициран за Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Лазерна производителност на достъпна цена

- Този изненадващо малък лазерен принтер осигурява изключително качество, страница след страница.
- Създавайте ясен текст, контрастно черно и отчетливи графики.

Проектиран да пасва на Вашето пространство

- Можете да поберете този принтер почти навсякъде – той е толкова малък и компактен.
- Получавате скорост на печат до 20 стр./мин.³

Лесен мобилен печат и сканиране с приложението HP Smart

- Получавате лесна настройка и печат и сканиране от телефона си с приложението HP Smart.^{1,2}
- Печатайте лесно от различни смартфони и таблети.^{2,4}
- Лесно споделяне на ресурси – достъп и печат с безжична мрежа.^{2,5}
- Свържете смартфона или таблета си директно към принтера си – печатайте лесно, без да влизате в мрежа.^{2,6}

Преглед на продукта

Показан е HP Laser 107w

- 1. Изходна тава за 100 листа
- 2. LED контролен панел
- 3. Hi-Speed USB 2.0 порт
- 4. 20 стр./мин A4
- 5. Вградена безжична мрежа; Печат чрез Wi-Fi Direct (само за модела)
- 6. Тава за хартия за 150 листа
- 7. Предварително инсталираната оригинална тонер касета на HP предоставя до 500 страници



Серия с един поглед



Модел	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Номер на продукт	4ZB77A	4ZB78A
Памет/процесор	64MB/400MHz	
Контролен панел	LED индикатор	
Мобилен печат	Няма	Най-доброто в своя клас приложение за мобилен печат на HP – приложението HP Smart; Активиран AirPrint 1.8; Mopria; Отпечатване в облак от™ Google
Свързване	USB 2.0 Високоскоростен	USB 2.0 Високоскоростен, безжичен, Wi-Fi Direct
Препоръчителен месечен обем страници	До 1 500 страници	
Скорост на печат (A4)	До 20 стр./мин	

Конфигурируеми елементи, аксесоари, консумативи и поддръжка

Консумативи	W1106A HP 106A Black Original Laser Toner Cartridge (~1,000 pages)
Сервиз и поддръжка	UB4W1E 3 години стандартна услуга за смяна от HP за серия Laser 107 UB4V8E 3 години услуга за смяна в рамките на следващия работен ден от HP за серия Laser 107 UB4W3E 2 години услуга за връщане в склад от HP за серия Laser 107 (UB4W1E - Всички страни от EMEA с изключение на ME, Африка, Южна Африка, Израел, Турция, UB4V8E - Австрия, Белгия, Дания, Финландия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Холандия, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Гърция, Унгария, Полша, Словакия, UB4W3E - ME, Африка, Южна Африка, Израел, Турция)

Технически спецификации

Модел	HP Laser 107a		HP Laser 107w
Номер на продукт	4ZB77A		4ZB78A
Функции	Печат		
Контролен панел	Бутони (захранване, отмяна); LED индикаторни светлини (захранване, тонер, внимание)		Бутони (Захранване, Отмяна, Безжична връзка); LED индикаторни лампи (захранване, безжична връзка, тонер, внимание)
Печат			
Технология на печат	Лазерни		
Скорост на печат ¹	черно (A4, нормален режим) До 20 стр./мин		
Разпечатване на първа страница ²	Черно (A4, готово): До 8,3 сек ; черно (A4, режим Sleep): До 18 сек		
Разделителна способност при печат	Черно (най-добро качество): До 1200 x 1200 dpi ; Технология: ReCP		
Месечно натоварване ³	До 10000 страници A4; Препоръчителен месечен обем страници ⁴ : 100 до 1 500		
Интелигентни софтуерни функции на принтер	Ръчно двустранно, N-up отпечатване, колиране, водни знаци, приема различни размери и видове хартия		
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)		
Скорост на процесора	400 MHz		
Свързване			
Стандартни	Hi-Speed USB 2.0 порт	Hi-Speed USB 2.0 порт, безжична 802.11 b/g/n	
Безжична връзка	Няма	Да, вградена Wi-Fi 802.11b/g/n	
Способност за мобилен печат		Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; Мобилни приложения; Сертифициран от Mopria™; Печат чрез Wi-Fi® Direct	
Поддържани мрежови протоколи	Няма	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, AutoIP, ръчно), IPv6 (локална връзка без състояние и чрез рутер, със състояние чрез DHCPv6); Управление: SNMPv1/v2/v3 HTTP	
Памет	Стандартни: 64 MB; Максимална ⁵ : 64 MB		

Технически спецификации

Модел	HP Laser 107a		HP Laser 107w
Номер на продукт	4ZB77A		4ZB78A
Третиране на носителите			
Брой тави за хартия	Стандартни: 1 ; Максимална: 1		
Видове носители	обикновена, дебела, тънка, памучна, цветна, предварително отпечатана, рециклирана, етикети, картон, ленена, архивна, плик		
Размер на носителя	По избор (см): 76 x 127 мм до 216 x 356 мм ; Поддържани (см): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Плик (DL, C5); 76 x 127 мм до 216 x 356 мм		
Третиране на носителите	Стандартен вход: Тава за хартия за 150 листа Стандартен изход: Изходна тава за 100 листа		
Тегло на носителя	60 до 163 г/м²;		
Входен капацитет	Тава 1: Листа (75 г/м²): 150; Пликове: 10 Максимална: До 150 листа		
Изходен капацитет	Стандартни: До 100 листа Пликове: До 10 плика Максимална: До 100 листа		
Съвместими операционни системи ⁶	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10		
Съвместими мрежови операционни системи	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan	
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;	Windows: КОМПЮТЪР: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB налично пространство на твърдия диск, CD-ROM/DVD устройство или интернет връзка, USB порт, Internet Explorer.; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1.5 GB налично пространство на твърдия диск, изисква се интернет, USB	
Включен софтуер	Common Installer, V3 драйвер за печат с Lite SM, Printer Manager (само за USB модел)		
Управление на сигурността		Мрежов вграден уеб сървър, защитен с парола; Активиране/деактивиране на мрежови портове; Промяна на паролата на общността SNMPv1; SNMPV2&V3; IPSec; Филтриране: MAC, IPv4, IPv6	
Управление на принтера	Няма		
Размери и тегло			
Размери на принтер (Ш x Д x В) ⁷	Минимум 331 x 215 x 178 мм; Максимална: 331 x 350 x 248 мм		
Тегло на принтер ⁸	4.16 kg		
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);		
Захранване ⁹	Изисквания: 220 до 240 VAC, 50/60Hz ; Консумация: 320 вата (активен печат), 33 вата (в готовност), 1,1 вата (в спящ режим), 0,2 вата (ръчно изключване), 0,2 вата (автоматично изключване/ръчно включване) ; Стойност на типична консумация на електроенергия (ТКЕ) ¹⁰ : Blue Angel: 0,731 kWh/седмица; Energy Star: 0,775 kWh/седмица ; Тип захранване: Вътрешно (вградено) захранване		
Технология на функцията за икономия на енергия	Технология HP Auto-Off; Пестене на енергия		
Сертификати	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, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, други одобрения за електромагнитна съвместимост според изискванията на отделните държави		
Спецификации на устойчивото въздействие	Не съдържа живак		
Страна на произход	Произведено в Китай		
Какво има в кутията ¹¹	4ZB77A Принтер HP Laser 107a; Предварително инсталирани стартови касети за печат HP Laser черно (500 страници); Ръководство за настройка; Справочно ръководство; Листовка с регулаторна информация; Захранващ кабел	4ZB78A Принтер HP Laser 107w; Предварително инсталирани стартови касети за печат HP Laser черно (500 страници); Ръководство за настройка; Справочно ръководство; Листовка с регулаторна информация; 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 Изисква се изтегляне на приложението HP Smart. За подробности относно локалните изисквания за печат вижте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Безжичен и мобилен печат е наличен само за w модели.

³ Измерено с помощта на ISO/IEC 24734, 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/mobileprinting>.

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 на <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 Работният цикъл се дефинира като максималния брой страници на месец с отпечатани изображения. Тази стойност осигурява сравнение на устойчивостта на продукта по отношение на други устройства HP Laser или HP Color Laser и позволява подходящо внедряване на принтери и многофункционални устройства, за да се задоволят изискванията на свързани лица или групи.

⁴ HP препоръчва броят на отпечатаните страници на месец да е в рамките на оптималните обявени за устройството, базирани на фактори като интервали за подмяна на консумативите и употреба на устройството след удължения гаранционен период.

⁵ Максималната памет е 64 MB (не е разгната).

⁶ Windows 7 или по-нова версия.

⁷ Размерите варират според конфигурацията.

⁸ Теглото варира според конфигурацията.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Включени са първоначални касети; Капацитет: 500 черно-бели страници. Средна заявена производителност на касета за смяна 1000 страници въз основа на ISO/IEC 19752. Действителната производителност се различава значително в зависимост от съдържанието на отпечатаните страници и други фактори. За подробности вижте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹⁴ Включени са първоначални касети; Съдържа 1500 черно-бели страници. Среден обявен капацитет за касета за смяна 1500 въз основа на ISO/IEC 19752. Действителната производителност се различава значително в зависимост от съдържанието на отпечатаните страници и други фактори. За подробности вижте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

