

Принтери HP Laser серії 100



Повнофункціональні лазерні пристрої для друку. Доступна ціна.

Друкуйте продуктивно, не витрачаючи зайвих коштів. Створюйте копії високої якості та друкуйте й скануйте документи зі свого телефону.^{1,2}



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Додаткові можливості

- Ідеальний для будь-якого робочого місця
- Чіткий чорно-білий тест і яскрава графіка
- Легендарна надійність HP
- Швидкість друку до 20 стор./хв. (A4)²
- Високошвидкісний порт USB 2.0
- Робота в бездротовій мережі (лише 107w)³
- Ресурс стартowego тонера в комплекті — 500 сторінок
- Простий мобільний друк за допомогою додатка HP Smart (лише 107w)⁴
- Apple AirPrint™, сертифікати Mopria та Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Продуктивність лазерних технологій за доступною ціною

- Цей лазерний принтер вражає своїм невеликим розміром і винятковою якістю друку з кожною сторінкою.
- Чіткий чорно-білий тест і яскрава графіка.

Компактний дизайн

- Такий невеликий і компактний пристрій можна розмістити практично будь-де.
- Швидкість друку до 20 стор./хв.³

Зручний друк і сканування з мобільних пристроїв за допомогою додатка HP Smart

- Налаштовуйте принтер, друкуйте та скануйте з телефону за допомогою додатка HP Smart.^{1,2}
- Друкувати просто майже з будь-якого смартфона або планшета.^{2,4}
- Спільне використання ресурсів — отримуйте доступ і друкуйте за допомогою бездротової мережі.^{2,5}
- Підключіть смартфон або планшет безпосередньо до принтера та легко друкуйте навіть без доступу до мережі.^{2,6}

Огляд продукту

Зображено HP Laser 107w

- 1. Вихідний лоток на 100 аркушів
- 2. Світлодіодна панель керування
- 3. Високошвидкісний порт USB 2.0
- 4. 20 стор./хв А4
- 5. Вбудований модуль бездротового мережевого зв'язку; друк Wi-Fi Direct (лише модель w)
- 6. Вхідний лоток на 150 аркушів
- 7. Попередньо встановлений оригінальний картридж із тонером HP забезпечує друк до 500 сторінок



Швидкий огляд серії



Модель	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Номер продукту	4ZB77A	4ZB78A
Пам'ять/процесор	64 МБ / 400 МГц	
Панель керування	Світлодіодний індикатор	
Мобільний друк	Немає	Найкращий у своєму класі додаток HP для мобільного друку HP Smart; підтримка AirPrint 1.8; Mopria; Google Cloud Print™
Варіанти підключення	Високошвидкісний порт USB 2.0	Високошвидкісний порт USB 2.0, бездротова мережа, Wi-Fi Direct
Рекомендована кількість сторінок на місяць	До 1500 сторінок	
Швидкість друку (A4)	До 20 стор./хв	

Налаштовувані продукти, аксесуари, витратні матеріали та підтримка

Витратні матеріали	W1106A HP 106A, оригінальний картридж із чорним тонером для лазерних принтерів (Приблизно 1 000 сторінок)
Послуги та підтримка	UB4W1E: обслуговування HP протягом 3 років зі стандартною заміною для принтерів HP Laser серії 107 UB4V8E: обслуговування HP протягом 3 років із заміною наступного робочого дня для принтерів HP Laser серії 107 UB4W3E: обслуговування HP протягом 2 років із можливістю повернення в сервісний центр для принтерів HP Laser серії 107 (UB4W1E: усі країни регіону Європа, Близький Схід та Африка (EMEA), за винятком країн Близького Сходу, Африки, Ізраїлю, ПАР, Туреччини, UB4V8E: Австрія, Бельгія, Великобританія, Греція, Данія, Ірландія, Іспанія, Італія, Нідерланди, Німеччина, Норвегія, Польща, Португалія, Словаччина, Угорщина, Фінляндія, Франція, Чехія, Швейцарія, Швеція, UB4W3E: країни Близького Сходу, Африки, ПАР, Ізраїль, Туреччина)

Технічні характеристики

Модель	HP Laser 107a		HP Laser 107w
Номер продукту	4ZB77A		4ZB78A
Функції	Принт		
Панель керування	Кнопки (живлення, скасування); світлодіодні індикатори (живлення, тонер, увага)		Кнопки (живлення, скасування, бездротова мережа); світлодіодні індикатори (живлення, бездротова мережа, тонер, увага)
Друк			
Технологія друку	Лазерні		
Швидкість друку ¹	Чорно-білий (A4, звичайний режим) До 20 стор./хв		
Друк першої сторінки ²	чорно-білі копії (A4, режим готовності): за 8,3 с ; Чорно-білий (A4, режим сну): за 18 с		
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (режим найвищої якості): До 1200 x 1200 точок на дюйм ; Технологія: ReCP		
Місячне навантаження ³	До 10 000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць ⁴ : Від 100 до 1 500		
Розумні функції програмного забезпечення принтера	Двосторонній друк вручну, друк кількох сторінок на одному аркуші, сортування, водяні знаки, підтримка різних типів і форматів паперу		
Стандартні мови друку	SPL		
Область друку	Поля друку Верхня панель: 5 мм, Нижня панель: 5 мм, Зліва: 5 мм, праве: 5 мм; Максимальна область друку: 216 x 356 мм		
Двосторонній друк	Вручну (з підтримкою драйверів)		
Тактова частота процесора	400 МГц		
Варіанти підключення			
Стандартна	Високошвидкісний порт USB 2.0		Високошвидкісний порт USB 2.0, бездротова мережа 802.11b/g/n
Бездротовий	Немає		Так, вбудований модуль Wi-Fi 802.11b/g/n
Можливість друку з мобільних пристроїв			Програма HP Smart; Apple AirPrint™; мобільні додатки; сертифікат Mopria™; друк через Wi-Fi® Direct
Підтримувані мережеві протоколи	Немає		Через вбудований мережевий інтерфейс: TCP/IP, IPv4, IPv6; друк: порт TCP-IP 9100 у режимі прямого підключення, LPD (лише черга без обробки), виявлення веб-служб; виявлення: SLP, Bonjour, WS-Discovery; конфігурація IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоматичне визначення IP (AutoIP), вручну), IPv6 (локальний зв'язок і зв'язок через маршрутизатор без збереження стану, зв'язок зі збереженням стану через DHCPv6); керування: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Пам'ять	Стандартна: 64 МБ; Максимальне ⁵ : 64 МБ		

Технічні характеристики

Модель	HP Laser 107a		HP Laser 107w
Номер продукту	4ZB77A		4ZB78A
Обробка носія			
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 1 ; Максимальне: 1		
Типи носіїв	Звичайний, щільний, тонкий, бавовняний, кольоровий, друковані бланки, перероблений, етикетки, папір для листівок, високосортний, архівний папір, конверти, картон		
Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): від 76 x 127 до 216 x 356 мм ; Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio, конверти (DL, C5), від 76 x 127 до 216 x 356 мм		
Обробка носія	Стандартна подача: Вхідний лоток на 150 аркушів Стандартна видача: Вихідний лоток на 100 аркушів		
Вага носія	60–163 г/м²;		
Місткість вхідного лотка	Лоток 1: Аркуші (щільність паперу — 75 г/м²): 150; конверти: 10 Максимальне: до 150 аркушів		
Місткість вихідного лотка	Стандартна: До 100 аркушів Конверти: До 10 конвертіє Максимальне: До 100 аркушів		
Сумісні операційні системи ⁶	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10		
Сумісні мережеві операційні системи	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10	OC Windows 8; Windows 8.1; OC Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan	
Мінімальні вимоги до системи	Windows: Windows 10 або новішої версії, 32- або 64-розрядний процесор Intel® Pentium® IV 1 ГГц або більше, 1 Гб оперативної пам'яті, жорсткий диск 16 Гб;	Windows: ПК: Windows® 10, 8.1, 8, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, CD-ROM/DVD привод чи інтернет-підключення, порт USB, Internet Explorer.; Mac: Apple® OS X El Capitan (версія 10.11), macOS Sierra (версія 10.12), macOS High Sierra (версія 10.13), 1,5 Гб вільного місця на жорсткому диску, необхідне підключення до Інтернету, USB.	
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	Стандартна програма встановлення, драйвер друку V3 з підтримкою Lite SM, диспетчер принтерів (лише для моделей із портом USB)		
Керування безпекою		Захищений паролем вбудований мережевий веб-сервер; увімкнення/вимкнення мережевих портів; зміна загальнодоступного пароля SNMPv1; SNMP (версії 2 та 3); IPSec; фільтрація: MAC, IPv4, IPv6	
Керування принтером	Не передбачено		
Габарити й вага			
Розміри принтера (Ш x Г x В) ⁷	Мінімум 331 x 215 x 178 мм; Максимальне: 331 x 350 x 248 мм		
Вага принтера ⁸	4,16 кг		
Умови використання	Температура: Від 10 до 30 °C; Вологість: Відносна вологість від 20 до 70% (без конденсації)		
Стан системи зберігання даних	Температура: Від –20 до 40 °C		
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,5 Б(А);		
Живлення ⁹	Вимоги: 220–240 В змінного струму, 50/60 Гц ; Споживання: 320 Вт (друк), 33 Вт (режим готовності), 1,1 Вт (режим сну), 0,2 Вт (вимкнення вручну), 0,2 Вт (автоматичне вимкнення / увімкнення вручну) ; Типове споживання електроенергії (ТЕС) ¹⁰ : Blue Angel: 0,731 кВт·год на тиждень; Energy Star: 0,775 кВт·год на тиждень ; Тип блока живлення: Внутрішній (вбудований) блок живлення		
Технологія енергозощадження	Технологія автоматичного вимкнення HP Auto-Off; економія енергії		
Сертифікати	Стандарт щодо електромагнітного випромінювання: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR (розділ 15), підрозділ В I ANSI C63.4-2009, ICES-003 (видання 5), KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, інші дозволи щодо EMC, потрібні для окремих країн		
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Не містить ртуті		
Країна походження	Виготовлено в Китаї		
Комплектація ¹¹	4ZB77A Принтер HP Laser 107a; попередньо встановлені картриджі HP Laser Black для початку роботи, чорні (500 сторінок); посібник із налаштування; довідковий посібник; листівка з інформацією про відповідність нормативним вимогам; кабель живлення	4ZB78A Принтер HP Laser 107w; попередньо встановлені картриджі HP Laser Black для початку роботи, чорні (500 сторінок); посібник із налаштування; довідковий посібник; листівка з інформацією про відповідність нормативним вимогам; кабель живлення; USB-кабель	
Гарантія	Обмежена однорічна гарантія на апаратне забезпечення; докладніше див. на сторінці https://www.support.hp.com		

Примітки

¹ Необхідно завантажити додаток HP Smart. Докладніше про вимоги до локального друку див. на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Друк у мережі та мобільний (лише для серії w)

³ Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 24734, за виключенням першого набору тестових документів. Докладніше див. на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.

⁴ Докладніше про вимоги до локального друку див. на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Бездротовий зв'язок підтримується лише на частоті 2,4 ГГц або 5,0 ГГц. Докладніше на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi — зареєстрована торгова марка Wi-Fi Alliance®.

⁶ Перш ніж почати друк, мобільний пристрій потрібно підключити за допомогою сигналу Wi-Fi Direct® до принтера або БФП, які підтримують функцію Wi-Fi Direct. Докладніше на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® — зареєстрована торгова марка Wi-Fi Alliance®.

Відмова від гарантування відповідності технічних характеристик

¹ Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 24734, за виключенням першого набору тестових документів. Докладніше див. на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.

² Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 17629. Докладніше див. на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.

³ Робочий цикл визначається як максимальна кількість надрукованих сторінок на місяць. Це значення забезпечує порівняння надійності виробу з іншими пристроями HP Laser або HP Color Laser, а також дає змогу використовувати принтери та БФП максимально оптимально до потреб осіб чи груп.

⁴ Для підтримання оптимальної продуктивності пристрою компанія HP рекомендує дотримуватися встановленого діапазону кількості надрукованих сторінок на місяць з урахуванням таких факторів, як періодичність заміни витратних матеріалів і термін служби пристрою протягом періоду розширеної гарантії.

⁵ Максимальний обсяг пам'яті — 64 МБ (неможливо збільшити).

⁶ Windows 7 або новішої версії.

⁷ Розміри можуть змінюватися залежно від конфігурації.

⁸ Вага може змінюватися залежно від конфігурації.

⁹ Вимоги щодо живлення залежать від країни або регіону продажу принтера. Не намагайтеся змінити робочу напругу. Це пошкодить принтер і анулює гарантію. Під час вимірювання значень енергоспоживання за основу зазвичай береться пристрій 115 В.

¹⁰ Вимоги щодо живлення залежать від країни або регіону продажу принтера. Не намагайтеся змінити робочу напругу. Це пошкодить принтер і анулює гарантію. Значення Energy Star зазвичай засновані на вимірюванні пристроїв із напругою живлення 115 В (230 В для Blue Angel).

¹¹ Включено попередньо встановлені картриджі для початку роботи; ресурс: 500 чорно-білих сторінок. Заявлений середній ресурс змінного картриджа (1000 сторінок) відповідає стандарту ISO/IEC 19752. Фактичний ресурс може суттєво відрізнятися залежно від вмісту друкованих сторінок та інших факторів. Докладніше див. на сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹⁴ Стартові картриджі входять у комплект; 1500 сторінок у режимі чорно-білого друку. Заявлений середній ресурс змінного картриджа (1500 сторінок) відповідає стандарту ISO/IEC 19752. Фактичний ресурс може суттєво відрізнятися залежно від вмісту друкованих сторінок та інших чинників. Детальніше див. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

