

Принтеры HP Laser серии 100



Полнофункциональная лазерная печать. Цена начального уровня.

Эффективная и производительная печать по доступной цене. Получайте результаты высокого качества, выполняя печать и сканирование с телефона^{1,2}.



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Особо отмечено

- Идеальный размер для любого рабочего пространства
- Четкий черный текст и контрастная графика
- Легендарная надежность HP
- Скорость до 20 стр/мин (A4)²
- Высокоскоростное подключение USB 2.0
- Печать по беспроводной сети (только модель 107w)³
- В комплект входит лазерный картридж для печати 500 страниц
- Удобная печать с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart (только модель 107w)⁴
- Apple AirPrint™, сертификация Mopria, сертификация Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Производительный лазерный принтер по доступной цене

- Этот удивительно компактный лазерный принтер обеспечивает исключительное качество и стабильные результаты.
- Печать четкого текста и графики, отличающихся насыщенным черным цветом.

Идеально подходит для любого рабочего места

- Этот принтер настолько компактный, что вы сможете разместить его практически где угодно.
- Скорость печати до 20 стр/мин³.

Удобная печать и сканирование с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart

- Приложение HP Smart обеспечивает простую настройку, а также печать и сканирование прямо с вашего телефона^{1,2}.
- Простая печать практически с любого смартфона или планшета^{2,4}.
- Простое совместное использование ресурсов — получайте доступ и печатайте с помощью беспроводной сети^{2,5}.
- Подключите смартфон или планшет напрямую к принтеру для удобной печати без доступа к сети^{2,6}.

Обзор продукта

Внешний вид HP Laser 107w

- 1. Выходной лоток на 100 листов
- 2. Светодиодная панель управления
- 3. Скоростной порт USB 2.0
- 4. 20 стр/мин (A4)
- 5. Встроенная поддержка беспроводной сети; печать Wi-Fi Direct (только модель "w")
- 6. Входной лоток на 150 листов
- 7. Предустановленный оригинальный лазерный картридж HP обеспечивает печать до 500 страниц



Кратко о серии



Модель	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Код продукта	4ZB77A	4ZB78A
Память/процессор	64 Мбайт/400 МГц	
Панель управления	Индикаторы СИД	
Мобильная печать	Нет	Лучшее в своем классе приложение мобильной печати HP Smart; поддержка AirPrint 1.8; Mopria; Google Cloud Print™
Возможности подключения	Высокоскоростной порт USB 2.0	Высокоскоростной порт USB 2.0, беспроводная сеть, Wi-Fi Direct
Рекомендуемый объем страниц в месяц	До 1500 страниц	
Скорость печати (формат A4)	До 20 стр./мин.	

Настраиваемые элементы, аксессуары, расходные материалы и техническая поддержка

Расходные материалы	W1106A Оригинальный лазерный картридж HP 106A, черный (~1000 страниц)
Обслуживание и поддержка	UB4W1E: обслуживание HP в течение 3 лет со стандартным обменом для HP Laser серии 107 UB4V8E: обслуживание HP в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день для HP Laser серии 107 UB4W3E: обслуживание HP в течение 2 лет с возвратом в сервисный центр для HP Laser серии 107 (UB4W1E — во всех странах региона ЕМЕА, кроме стран Ближнего Востока, Африки и ЮАР, Израиля, Турции, UB4V8E — в Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании, Чехии, Греции, Венгрии, Польше, Словакии, UB4W3E — в странах Ближнего Востока, Африки, Южной Африки, Израиля, Турции)

Технические характеристики

Модель	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Код продукта	4ZB77A	4ZB78A
Функции	Печать	
Панель управления	Кнопки (питание, отмена); индикаторы (питание, тонер, внимание)	Кнопки (питание, отмена, беспроводная сеть); индикаторы (питание, беспроводная сеть, тонер, внимание)
Печать		
Технология печати	Лазерная технология	
Скорость печати ¹	Ч/Б (A4, обычный режим) До 20 стр./мин.	
Время выхода первой страницы ²	Ч/Б (A4, режим готовности): Всего за 8,3 секунды ; Ч/Б (A4, спящий режим): За 18 секунд	
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): до 1200 x 1200 т/д ; Технология: ReCP	
Месячная нагрузка ³	До 10 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.) ⁴ : 100 – 1500	
Возможности интеллектуального ПО принтера	Ручная двусторонняя печать, печать нескольких страниц на одном листе, разбор по копиям, водяные знаки, поддержка различных типов и форматов бумаги	
Стандартные языки печати	SPL	
Область печати	Поля печати верхнее: 5 мм, Снизу: 5 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм; Максимально допустимая область печати: 216 x 356 мм	
Двусторонняя печать	Вручную (предоставляется поддержка драйверов)	
Быстродействие процессора	400 МГц	
Возможности подключения		
Стандартно	Скоростной порт USB 2.0	Высокоскоростной порт USB 2.0, беспроводная сеть 802.11 b/g/n
Беспроводное подключение	Нет	Да, встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/n
Мобильная печать		приложение HP Smart; Apple AirPrint™; мобильные приложения; сертификация Mopria™; печать Wi-Fi® Direct
Поддерживаемые сетевые протоколы	Нет	Через встроенный сетевой интерфейс: TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (очередь без обработки), WSD; обнаружение: SLP, протокол Bonjour, WS-Discovery; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP-адреса, вручную), IPv6 (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контролем состояния через DHCPv6); управление: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Память	Стандартно: 64 Мбайт; Максимум ⁵ : 64 Мбайт	

Технические характеристики

Модель	HP Laser 107a		HP Laser 107w
Код продукта	4ZB77A		4ZB78A
Управление печатными носителями			
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1 ; Максимум: 1		
Типы носителя	Обычная, плотная, тонкая, хлопковая, цветная, печатные бланки, переработанная, этикетки, картон, высокосортная, архивная, конверты		
Форматы носителей	Пользовательские установки: от 76 x 127 до 216 x 356 мм ; Поддерживаемые форматы: A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; конверты (DL, C5); от 76 x 127 до 216 x 356 мм		
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Входной лоток на 150 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 100 листов		
Плотность носителя	от 60 до 163 г/м²;		
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листы (75 г/м²): 150; конверты: 10 Максимум: До 150 листов		
Емкость лотков приема	Стандартно: До 100 листов Конверты: До 10 конвертов Максимум: До 100 листов		
Совместимые операционные системы ⁹	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10		
Совместимые сетевые операционные системы	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	
Минимальные системные требования	Windows: Windows 10 или более поздней версии, 32- или 64-разрядный процессор Intel® Pentium® IV 1 ГГц или более мощный, 1 Гбайт ОЗУ, 16 Гбайт на жестком диске;	Windows: ПК: Windows® 10, 8.1, 8, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer.; Mac: Apple OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB	
ПО в комплекте	Стандартная программа установки, драйвер печати V3 с поддержкой Lite SM, диспетчер принтеров (только для моделей с портом USB)		
Управление безопасностью		Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер; активация и блокировка сетевых портов; смена пароля общей строки SNMPv1; SNMP (версия 2 и 3); IPSec; фильтрация: MAC, IPv4, IPv6	
Управление принтером	Нет		
Размеры и вес			
Размеры принтера (Ш x Г x В) ⁷	Минимум 331 x 215 x 178 мм; Максимум: 331 x 350 x 248 мм		
Вес принтера ⁸	4,16 кг		
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 30 °C; Влажность: 20 – 70% относительной влажности (без конденсации)		
Условия хранения	Температура: -20 – 40 °C		
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (A);		
Электропитание ⁹	Требования: 220–240 В переменного тока, 50/60 Гц ; Потребляемая мощность: 320 Вт (активное состояние, печать), 33 Вт (готовность), 1,1 Вт (спящий режим), 0,2 Вт (ручное выключение), 0,2 Вт (автоматическое выключение/ручное включение) ; Типичное энергопотребление (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,731 кВт·ч в неделю; Energy Star: 0,775 кВт·ч в неделю ; Блок питания: Внутренний (встроенный) блок питания		
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-Off; экономия энергии		
Сертификации	Стандарт по электромагнитному излучению: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR (часть 15), раздел В I ANSI C63.4-2009, ICES-003 (выпуск 5), KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах		
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Без содержания ртути		
Страна происхождения	Сделано в Китае		
Комплект поставки ¹¹	4ZB77A Принтер HP Laser 107a; предустановленные пробные лазерные картриджи HP Laser, черный (500 страниц); руководство по установке; справочное руководство; листовка с информацией о соответствии нормативным требованиям; кабель питания	4ZB78A Принтер HP Laser 107w; предустановленные пробные лазерные картриджи HP Laser, черный (500 страниц); руководство по установке; справочное руководство; листовка с информацией о соответствии нормативным требованиям; кабель питания; кабель USB	
Гарантия	1 год ограниченной гарантии на оборудование; Дополнительную информацию см. на веб-сайте https://www.support.hp.com		

Примечания

- ¹ Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Беспроводное подключение и печать с мобильных устройств доступны только на моделях "w".
- ³ Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- ⁴ Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Перед печатью мобильное устройство необходимо подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Подробные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- ¹ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
- ² Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.
- ³ За нагрузку принимается максимальное количество напечатанных страниц в месяц. Это значение используется для сравнения продукта с другими лазерными или цветными лазерными устройствами HP и определения наилучшего выбора для конкретных целей потребителя.
- ⁴ Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество печатаемых страниц в месяц не должно превышать установленного значения. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.
- ⁵ Максимальный объем памяти — 64 Мбайт (не расширенный).
- ⁶ Windows 7 или более поздней версии.
- ⁷ Габариты зависят от конфигурации.
- ⁸ Масса зависит от конфигурации.
- ⁹ Требования к питанию зависят от страны или региона покупки принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести принтер из строя и послужить причиной аннулирования гарантии. При измерениях значений энергопотребления за основу обычно берется устройство 115 В.
- ¹⁰ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значение Energy Star обычно основано на измерении устройств с питающим напряжением 115 В (230 В для Blue Angel).
- ¹¹ Пробные лазерные картриджи входят в комплект; ресурс: 500 черно-белых страниц. Заявленный средний ресурс сменного картриджа (1000 страниц) указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹⁴ Пробные картриджи входят в комплект; ресурс: 1500 черно-белых страниц. Заявленный средний ресурс сменного картриджа (1500 страниц) указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для сменной картриджа. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Подробнее см. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

