



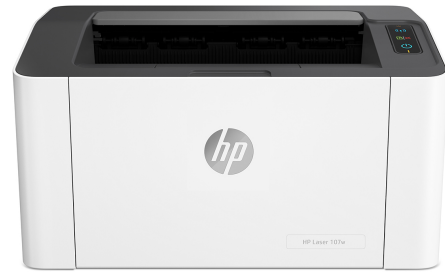
Принтеры HP Laser серии 100

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

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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™

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.
- Надежный и высокопроизводительный лазерный принтер по доступной цене.

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}.



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

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.	

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

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 EMEA, 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	
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 объем 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	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)	

Модель	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Код продукта	4ZB77A	4ZB78A
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		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; 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, W5-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 ² : 64 Мбайт	
Управление печатными носителями		
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1 ; Максимум: 1	
Типы носителя	Обычная, плотная, тонкая, хлопковая, цветная, печатные бланки, переработанная, этикетки, картон, высортная, 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/м ² ;	
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листы (75 г/м ²): 150; конверты: 10 Максимум: До 150 листов	

Модель	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Код продукта	4ZB77A	4ZB78A
Емкость лотков приема	Стандартно: До 100 листов Конверты: До 10 конвертов Максимум: До 100 листов	
Совместимые операционные системы ⁶	Windows®: 7 (32/64-разрядная), 2008 Server R2, 8 (32/64-разрядная), 8.1 (32/64-разрядная), 10 (32/64-разрядная), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64-разрядная), Server 2008 R2, 8 (32/64-разрядная), 8.1 (32/64-разрядная), 10 (32/64-разрядная), Server 2012, Server 2016; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Совместимые сетевые операционные системы	Windows®: 7 (32/64-разрядная), 2008 Server R2, 8 (32/64-разрядная), 8.1 (32/64-разрядная), 10 (32/64-разрядная), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64-разрядная), Server 2008 R2, 8 (32/64-разрядная), 8.1 (32/64-разрядная), 10 (32/64-разрядная), Server 2012, Server 2016; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Минимальные системные требования	Windows: Windows 7 или новее, 32/64-разрядный процессор Intel® Pentium® IV 1 ГГц (или мощнее), ОЗУ 1 Гбайт, жесткий диск 16 Гбайт;	Windows: Windows 7 или новее, 32/64-разрядный процессор Intel® Pentium® IV 1 ГГц (или мощнее), ОЗУ 1 Гбайт, жесткий диск 16 Гбайт; Mac: OS X v10.11 или новее, 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, 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;	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	384 x 280 x 261 мм	
Вес принтера ⁸	4,16 кг	
Вес в упаковке	5,7 кг	
Требования к окружающей среде	Температура: 10 – 30 °С; Влажность: 20–70 % относительной влажности (без конденсации)	
Условия хранения	Температура: от -20 до 40 °С;	
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (А);	
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 (ТЕО)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	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	
Совместимость с Blue Angel	Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)	
Страна происхождения	Сделано в Китае	
Комплект поставки ¹¹	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	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 распечатанных страниц в месяц. Это значение используется для сравнения продукта с другими цветными или черно-белыми устройствами HP LaserJet 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/learnaboutsplies>.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2019. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 4AA7-4844, Ноябрь 2019

