

Принтер HP LaserJet Ultra M106w



**3 полных картриджа для печати до 6900 стр. в комплекте.
Экстремально низкая стоимость отпечатка.**

Оцените преимущества низкой стоимости печати и высокой производительности принтера HP LaserJet Ultra. Три полных картриджа для печати до 6900 стр. включены в комплект поставки¹. Печатайте документы профессионального и стабильного качества, не выходя за рамки бюджета.



Особо отмечено

- Уменьшение стоимости одной страницы в 4 раза по сравнению с устройствами предыдущих поколений².
- Ресурс до 6900 стр.: в комплект поставки входят 3 оригинальных лазерных картриджа HP¹.
- Высокая скорость печати (22 стр./мин, формат A4)⁴
- Быстрый выход из спящего режима (автоматическое отключение)
- HP ePrint, Apple AirPrint, Wi-Fi Direct, Google Cloud Print 2.0, сертификация Mopria
- HP Auto-On/Auto-Off
- JetIntelligence

Качество HP и выгодная цена, зачем рисковать этим?

- Три полных картриджа для печати до 6900 страниц входят в комплект поставки¹ в расчете на большие объемы печати при низких затратах и без риска.
- С помощью HP LaserJet Ultra стоимость печати можно сократить в 4 раза по сравнению с устройствами предыдущих поколений².
- Благодаря неизменному качеству и выгодной цене оригинальных картриджами HP приобретать совместимые расходные материалы не имеет никакого смысла.
- Благодаря предварительно установленному картриджу HP вы сможете приступить к печати сразу после распаковки принтера.

Создано для эффективной работы

- По скорости работы HP LaserJet Ultra выгодно отличается от устройств предыдущих поколений³, печатая до 22 страниц в минуту⁴.
- Вам больше не придется ждать: на печать первой страницы требуется не более 7,3 секунды⁵.
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off⁶.

Мобильная печать без проблем

- Печать с iPhone® и iPad® с помощью технологии AirPrint® с автоматическим подбором масштаба в соответствии с форматом бумаги⁷. С помощью функции HP ePrint® можно выполнять печать непосредственно со смартфонов, планшетов и ноутбуков так же легко, как отправлять сообщения по электронной почте.
- Благодаря технологии Wi-Fi Direct® можно выполнять печать напрямую с мобильных устройств без подключения к сети⁹.
- Технология Google Cloud Print™ 2.0 позволяет отправлять задания печати напрямую со смартфона, планшета или ПК на любой принтер компании.¹⁰

Неизменно высокое качество печати HP

- Тонер Precision Black обеспечивает высокую контрастность черно-белых текстов и графических изображений.
- Не покупайте поддельные расходные материалы, чтобы избежать проблем с качеством.
- Датчики контроля помогут отслеживать количество напечатанных страниц¹¹, а технология JetIntelligence позволит оптимизировать потребление расходных материалов, чтобы печатать больше¹².
- Забудьте про беспорядок и задержки. Благодаря автоматическому снятию защитной ленты-заглушки и удобной упаковке замена картриджа не представляет сложности.



Технология Auto On/Off



Печать в Wireless Direct



ePrint



Тонер Precision Black



Вывод первой страницы через 7,3 сек

Обзор устройства

Принтер HP LaserJet Ultra M106w

1. Светодиодная панель управления
2. Высокоскоростной порт USB 2.0, разъем для замка безопасности
3. Лоток приема на 100 листов
4. Верхняя крышка для доступа к картриджам
5. Встроенный модуль беспроводной связи (802.11 b/g/n)
6. Входной лоток приоритетной подачи на 10 листов
7. Входной лоток на 150 листов с крышкой (открыта на изображении)



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF233A , HP 33A, оригинальный тонер-картридж LaserJet, черный (2300 стр.) CF234A , HP 34A, оригинальный картридж фотобарабана LaserJet (9200 стр.)
Сервис и поддержка	UG206E : обслуживание HP Care Pack принтеров LaserJet в течение 3 лет со стандартной заменой UG086E : обслуживание HP Care Pack принтеров LaserJet в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день UG289E : обслуживание HP Care Pack принтеров LaserJet в течение 3 лет с возможностью возврата в сервисный центр (UG206E: все страны Европы, UG086E: Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Греция, Венгрия, Польша, Словакия, UG289E: страны Ближнего Востока и Африки, ЮАР, Израиль и Турция)

Технические характеристики

Модель	Принтер HP LaserJet Ultra M106w
Номер устройства	G3Q39A
Функции	Печать
Панель управления	Кнопка со светодиодной подсветкой
Печать	
Технология печати	Лазерная
Скорость печати ¹	Ч/б (A4, обычный режим) : До 22 стр./мин.
Время выхода первой страницы ²	Ч/б (A4, режим готовности) : Всего за 7,3 секунды; Ч/б (A4, режим сна) : Всего за 8,1 секунды
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество) : До 600 x 600 точек на дюйм, HP FastRes 1200 (качество 1200 точек на дюйм); Технология : HP FastRes 600, HP FastRes 1200
Ежемесячная нагрузка ³	До 20,000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.) ⁴ : 250–2500
Расширенные программные функции принтера	HP ePrint, Apple AirPrint™, технология Instant-on, HP Auto-On/Auto-Off, картриджи JetIntelligence
Стандартные языки печати	Поддержка: PCLmS, URF, PwG
Область печати	Поля печати : Сверху: 4 мм, Снизу: 4 мм, Слева: 4 мм, Справа: 4 мм
Двусторонняя печать	Ручное включение двусторонней печати
Быстродействие процессора	600 МГц
Подсоединяемость	
Стандартная	1 высокоскоростной разъем USB 2.0; поддержка беспроводных подключений
Беспроводное подключение	Стандартный модуль (Wi-Fi 802.11 b/g/n)
Мобильная печать	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; сертификация Mopria; Wi-Fi Direct
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; обнаружение веб-служб; BOOTP/DHCP/IPv6; WINS; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS

Модель	Принтер HP LaserJet Ultra M106w
Номер устройства	G3Q39A
Готовность к работе в сети	Стандартный модуль (Wi-Fi 802.11/b/g/n)
Жесткий диск	Нет
Память	Стандартная: 128 Мбайт; Максимум: 128 Мбайт
Управление бумагой	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1 и лоток приоритетной подачи на 10 листов
Типы печатных носителей	Бумага (для лазерной печати, обычная, фотобумага, грубая, веленевая), конверты, наклейки, плотная бумага, почтовые открытки
Форматы носителей	Пользовательский параметр: от 76 x 127 до 216 x 356 мм Поддерживаемые форматы: A4; A5; A6; B5 (JIS)
Использование носителей	Стандартная входная емкость: Лоток подачи 150 листов, лоток приоритетной подачи 10 листов Стандартная выходная емкость: Приёмный лоток на 100 листов
Плотность печатного носителя	от 60 до 163 г/м ²
Входная емкость	Лоток 1: Кол-во листов: 150; кол-во конвертов: 10 Максимум: До 160 листов
Выходная емкость	Стандартная: До 100 листов Конверты: До 10 Максимум: До 100 листов
Совместимые операционные системы	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista®: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8), 1 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, USB Linux (подробную информацию см. на веб-сайте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Совместимые сетевые операционные системы	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista®: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8), 1 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, USB Linux (подробную информацию см. на веб-сайте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Минимальные системные требования	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista®: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, разъем USB
Прилагаемое программное обеспечение	Для ОС Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (кроме Win8+), драйвер принтера HP PCLmS, HP Device Experience (DXP), справка для веб-служб HP (HP Connected), установка устройств и ПО, интерактивные руководства пользователя, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study; для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на веб-сайт http://www.hp.com или источник приложения для ПО LaserJet)
Средства обеспечения безопасности	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер; активация и блокировка сетевых портов; групповая смена пароля SNMPv1
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В) ⁵	Минимум: 364,7 x 247,3 x 190,6 мм; Максимум: 364,7 x 466,6 x 332,4 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	397 x 247 x 350 мм
Вес принтера	4,7 кг
Масса упаковки	7,1 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C, Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности
Хранение информации	Температура: от -20 до 60 °C, Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 дБ, Акустическое давление: 51 дБ (A)
Питание	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/–10 %), 50/60 Гц, 2,7 А; расход: 380 Вт (активное состояние, печать), 1,7 Вт (режим готовности), 0,5 Вт (спящий режим), 0,06 Вт (автоматическое выключение и включение при подключении к разъему USB, отключено при поставке), 0,06 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), 0,06 Вт (выключение вручную); Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 0,566 кВт·ч в неделю; Energy Star: 0,568 кВт·ч в неделю; тип источника питания: Встроенный блок питания
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера
Сертификаты	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010
Комплектация ⁵	Принтер HP LaserJet Ultra M106w; лазерные картриджи HP LaserJet, черные (6900 стр.); картридж фотобарабана HP LaserJet (9200 стр.); GSG; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о технической поддержке; гарантийное руководство; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; компакт-диск с драйверами и документацией; компакт-диск с программным обеспечением и документацией в электронном формате; шнур питания; кабель USB
Гарантия	Гарантия на замену запчастей сроком на один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support .

Примечания

- ¹ Заявленный ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² Сравнение стоимости печати одной страницы (CPP) лазерных принтеров и МФУ HP LaserJet Ultra и устройств HP предыдущих поколений основано на опубликованных характеристиках картриджей наибольшей емкости и долговечных материалов. CPP определяется в зависимости от ресурса и рекомендованной производителями розничной стоимости (MRRSP) расходных материалов. Фактические цены могут отличаться. Ресурс ISO измеряется при непрерывной печати в режиме по умолчанию. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Сравнение скорости печати лазерных принтеров и МФУ HP LaserJet Ultra и устройств HP предыдущих поколений основано на опубликованных характеристиках. Измерения скорости выполнены по стандарту ISO/IEC 24734. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁴ Данные о скорости печати получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁵ Измерения выполнены по стандарту ISO/IEC 17629. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁶ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек.
- ⁷ На мобильном устройстве должна быть установлена iOS v7.0 или более поздняя версия. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁸ Требуется регистрация учетной записи в системе ePrint. Может потребоваться приложение или ПО. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁹ Перед печатью мобильное устройство необходимо напрямую подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Для некоторых мобильных устройств может потребоваться установка дополнительных приложений или драйверов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.
- ¹⁰ Требуется регистрация Google Cloud Print™ и аккаунт Google. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹¹ По сравнению с индикаторами расхода в моделях HP предыдущих поколений.
- ¹² Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для оригинальных черных лазерных картриджей HP 33A LaserJet в сравнении с оригинальными черными лазерными картриджами HP 83A LaserJet. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹³ Может также потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Технические спецификации. Ограничение 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 Оригинальные тонер-картриджи LaserJet, черные (до 6900 стр.), HP 34A, оригинальные картриджи фотобарабана LaserJet (9200 стр.). Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁶ Приведены габариты упакованного устройства, а не устройства в работе.
- ⁷ 380 Вт (активное состояние, печать), 1,7 Вт (режим готовности), 0,5 Вт (спящий режим), 0,06 Вт (автоматическое выключение и включение при подключении к разъему USB, отключено при поставке), 0,06 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), 0,06 Вт (выключение вручную).
- ⁸ 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 Energy Star за основу обычно берется устройство 115 В.
- ⁹ Данные получены на основе методики Blue Angel TEC. Допускаются следующие исключения: задержка при выходе из спящего режима 1 минута или меньше, модуль Wi-Fi отключен.
- ¹⁰ Заявленный ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹¹ Перед печатью мобильное устройство необходимо напрямую подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Для некоторых мобильных устройств может потребоваться установка дополнительных приложений или драйверов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.
- ¹² Данные получены на основе тестирования функций по стандарту ISO 24734, подача бумаги формата A5 альбомной ориентации. Фактическая скорость может отличаться в зависимости от содержимого страницы, конфигурации ПК, а также ориентации и типа носителя.
- ¹³ Не предусмотрена поддержка ОС Windows® XP (64-разрядная) и Windows Vista® (64-разрядная); не все «совместимые ОС» поддерживают ПО INBOX, полное программное решение доступно только для ОС Windows 7 и более поздних версий, для устаревших версий Windows (Vista и аналогичных серверных систем) доступны только драйверы печати. Для ОС Windows Server 2003 (32-разрядная), 2008 (32-/64-разрядная), 2008 R2 (64-разрядная), 2012 (64-разрядная), 2012 R2 (64-разрядная) предусмотрена только установка драйвера. ОС Windows RT для планшетов (32- и 64-разрядные версии) использует упрощенный драйвер печати HP, встроенный в операционную систему. В системах на базе ОС Linux используется встроенное ПО HPLIP.



<http://www.hp.com/ru>

Устройство может отличаться от представленного на изображении. © HP Development Company, L.P., 2016 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении устройств и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим устройствам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 4AA6-6821RURU, Август 2016

