Информация об устройстве

HP LaserJet Pro M304a

Уменьшите свою нагрузку, сосредоточьтесь на бизнесе

Для успеха в бизнесе необходимо работать умнее. Принтер HP LaserJet Pro M304a разработан, чтобы позволить вам сосредоточиться на важнейших задачах — развитии бизнеса и опережении конкурентов.

В этом принтере используется функция динамической безопасности, которая может периодически обновляться посредством обновлений микропрограммы. Принтер рассчитан на работу только с теми картриджами, которые оснащены оригинальной микросхемой HP. Картриджи, в которых используется микросхема стороннего производителя, могут не работать или перестать функционировать. Подробнее: Подробнее см. на веб-сайте по адресу:: www.hp.com/learn/ds

Low energy

USB drive

Эффективное устройство, созданное для развития вашего бизнеса

- Печать без задержек. Это устройство быстро выходит из спящего режима и печатает с высокой скоростью[1].
- Сократите время простоев. Повысьте продуктивность работы благодаря скорости печати до 35 страниц (A4) в минуту. [1]
- Поддерживайте безопасность своего офиса с помощью принтера, не подключенного к сети.

Простая конструкция, облегчающая вашу работу

- Устройство не требует сложной настройки. В нем предусмотрен широкий набор параметров для оптимизации его работы.
- Эффективно используйте офисное пространство благодаря принтеру, который отлично подойдет для вашего стиля работы.
- Для удобства принтер оснащен двухстрочным ЖК-дисплеем.
- Работайте без задержек и беспорядка благодаря картриджам с функцией автоматического удаления защитной ленты.

Экологичность — неотъемлемая черта умного бизнеса

- Использование оригинальных картриджей HP позволяет свести к минимуму повторную печать, бесполезную трату расходных материалов и излишние обращения в сервисную службу.
- Экономия энергии до 18 % по сравнению с предыдущими моделями[2].

Обзор продукта

Внешний вид HP LaserJet Pro M304a

1. Универсальный лоток 1 на 100 листов для носителей размером до 216 x 356 мм
2. Скоростной порт USB 2.0
3. Задняя дверца (доступ к тракту печати)
4. Панель управления с двухстрочным ЖК-дисплеем
5. Выходной лоток на 150 листов
6. Кнопка открытия двери
7. Дверца на передней панели (для доступа к лазерному картриджу HP EcoSmart Black)
8. Входной лоток 2 на 250 листов для носителей размером до 216 x 356 мм

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF259A Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet 59A, черный (3000 страниц)
	CF259X Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP LaserJet 59X, черный (10000 страниц)
Аксессуары	D9P29A Лоток подачи на 550 листов для HP LaserJet Pro
Обслуживание и поддержка	UB9T8E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день — для HP LaserJet Pro M304 UB9U3PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день — для HP LaserJet Pro M304 UB9U2E: обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр — для HP LaserJet Pro M304 UB9U6PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года с возвратом в сервисный центр — для HP LaserJet Pro M304

Технические характеристики

Модель	**HP LaserJet Pro M304a**
Код продукта	W1A66A
Функции	Печать
Панель управления	2-строчный ЖК-дисплей, кнопка OK, кнопка «Влево», кнопка «Вправо», кнопка «Отмена», кнопка «Назад», индикатор готовности, индикатор ошибки
Печать	
Технология печати	Лазерная
Скорость печати[1]	**Ч/б (A4, обычный режим)**: До 35 стр./мин;
Время выхода первой страницы[2]	**Ч/б (A4, режим готовности)**: За 6,9 с.; **ч/б (A4, спящий режим)**: За 8,0 с;
Разрешение при печати	**Черно-белый режим (наилучшее качество)**: Тонкие линии (1200 x 1200 т/д); **Технология**: HP FastRes 1200 (600 x 600 т/д; до 4800 x 600 т/д — улучшенное), HP ProRes (1200 x 1200 т/д), режим экономии;
Месячная нагрузка	До 80 000 страниц A4; **Рекомендуемый месячный объём печати (стр.)**: 750–4000
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP PostScript 3-го уровня, PDF, URF, PWG Raster
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифтов TrueType
Область печати	**Поля печати** верхнее: 5 мм, Снизу: 5 мм, левое: 4 мм, правое: 4 мм; Максимально допустимая область печати : 207,4 x 347,1 мм
Двусторонняя печать	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Быстродействие процессора	1200 МГц
Возможности подключения	
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0
Беспроводное подключение	Отсутствует
Сетевые возможности	Отсутствует
Жёсткий диск	Нет
Память	**Стандартно**: 256 Мбайт ;**Максимум**: 256 Мбайт DRAM; 256 Мбайт флеш-памяти
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	**Стандартно**: 2 ;**Максимум**: 3
Типы носителя	Бумага (обычная, EcoEFFICIENT, тонкая, плотная, высокосортная, цветная, печатные бланки, перфорированная, из вторсырья, грубая); конверты; этикетки
Форматы носителей	**Пользовательские установки**: Лоток 1: 76 x 127 - 216 x 356 мм; лоток 2, дополнительный лоток 3: 100 x 148 до 216 x 356 мм **Поддерживаемые форматы**: лоток 1, лоток 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 мм, 184 x 260 мм, 197 x 273 мм); 10 x 15 см; Oficio (216 x 340 мм); открытки (JIS, односторонние и двусторонние); конверты (DL, C5, B5); дополнительный лоток 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 мм, 184 x 260 мм, 197 x 273 мм); 10 x 15 см; Oficio (216 x 340 мм); открытки (JIS, односторонние и двусторонние)

Модель	HP LaserJet Pro M304a
Код продукта	W1A66A
Управление печатными носителями	**Стандартная емкость подачи:** Универсальный лоток 1 на 100 листов, входной лоток 2 на 250 листов **Стандартный выходной разъем:** Выходной лоток на 150 листов **Дополнительные входные лотки:** Дополнительный третий лоток на 550 листов
Плотность носителя	Лоток 1: 60–200 г/м²; лоток 2: дополнительный на 550 листов; лоток 3: 60–120 г/м²
Емкость лотков подачи	**Лоток 1:** Листы: 100; конверты: 10 **Лоток 2:** Листы: 250 **Лоток 3:** Листы: 550 **Максимум:** До 900 листов
Емкость лотков приема	**Стандартно:** До 150 листов Конверты: До 10 конвертов **Максимум:** До 150 листов
Совместимые операционные системы	Клиентские ОС Windows (32/64-разрядные), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Базовая, Windows 8 Профессиональная, Windows 8 Корпоративная, Windows 8 Корпоративная N, Windows 7 Начальная с пакетом обновления 1 (SP1), UPD Windows 7 Максимальная, ОС для мобильных устройств, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, отдельный драйвер печати PCL6. Для получения дополнительной информации о поддерживаемых операционных системах перейдите на веб-сайт http://support.hp.com, выполните поиск по имени продукта, нажмите «Руководства пользователя», введите имя продукта и выполните поиск соответствующего руководства пользователя, выполните поиск руководства пользователя по имени продукта, найдите раздел «Поддерживаемые операционные системы», драйверы печати UPD PCL6/PS, поддерживаемые операционные системы. Дополнительную информацию о поддерживаемых операционных системах см. по адресу http://www.hp.com/go/upd
Минимальные системные требования	**Windows**: 2 Гбайт доступного пространства на жестком диске, подключение к Интернету, USB-порт, веб-браузер, дополнительные аппаратные требования ОС см. по адресу http://www.microsoft.com **Mac**: 2 Гбайт доступного пространства на диске, подключение к Интернету или порт USB, аппаратные требования ОС см. по адресу http://www.apple.com
ПО в комплекте	Программные решения в комплект поставки не входят; программное обеспечение можно загрузить по адресу http://www.123.hp.com/laserjet или http://www.hp.com
Управление безопасностью	Безопасная загрузка, защита целостности микропрограммного обеспечения, проверка целостности кода во время выполнения, защита паролем встроенного веб-сервера с использованием SW Toolbox/EWS Proxy, блокировка панели управления, защищенное микропрограммное обеспечение, настройки администратора с использованием SW Toolbox/EWS Proxy
Управление принтером	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, ПО HP Web JetAdmin
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В)[3]	**Минимум** 381 x 357 x 216 мм; **Максимум**: 381 x 634 x 241 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	443 x 274 x 464 мм
Вес принтера	8,22 кг
Вес в упаковке	10,5 кг
Требования к окружающей среде	**Температура**: от 10 до 32,5 °C **Влажность**: От 30 до 70 % относительной влажности
Условия хранения	**Температура**: от -20 до 40 °C
Уровень шума	**Акустическая мощность шумовой эмиссии**: 6,8 Б (A) **Акустическое давление шумовой эмиссии**: 54 дБ (A)
Электропитание[4]	**Требования**: Входное напряжение 220 В: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц); **Потребляемая мощность**: 495 Вт (активное состояние, печать), 5,5 Вт (режим готовности), 0,5 Вт (спящий режим), 0,5 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу от устройства USB, включено при поставке), 0,05 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,05 Вт (ручное выключение); **Блок питания**: Внутренний (встроенный) блок питания;
Сертификации	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (класс B), CISPR 32:2015/EN 55032:2015 (класс B), EN 61000-3-2:2014+A1:2015, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 **Совместимость с Blue Angel** Нет, см. документ ECI (сравнительная информация Ecolabel).
Страна происхождения	Сделано в Республике Филиппины
Комплект поставки[5]	HP LaserJet Pro M304a; HP 59A, предустановленный лазерный картридж HP LaserJet, черный (1500 страниц); руководство по началу работы; листовка с информацией о технической поддержке; руководство по гарантии; листовка с нормативными требованиями; кабель питания
Гарантия	1 год гарантии с ремонтом в сервисном центре. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Для получения сведений об отмеченной наградами службе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе обратитесь к своему поставщику, указанному в договоре, или перейдите на страницу http://www.hp.com/support

Примечания

[1] Данные получены согласно ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
[2] По результатам внутреннего тестирования HP с использованием нормализованного значения типичного энергопотребления TEC (2019 г.).

Технические спецификации Отказ от ответственности

[1] Режимы печати: черновое, обычное (по умолчанию), тонкие линии.
[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] Без лотков и с закрытыми крышками.
[4] Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения потребляемой мощности обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
[5] Ресурс картриджей, входящих в комплект поставки, составляет 1500 черно-белых страниц и указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробнее см. по адресу http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Количество страниц может отличаться в зависимости от условий печати.

http://www.hp.com/ru

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 Декабрь 2020