

# 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.



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>



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<sup>1</sup>.
- Сократите время простоев. Повысьте продуктивность работы благодаря скорости печати до 35 страниц (A4) в минуту.<sup>1</sup>
- 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<sup>2</sup>.

## 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

<b>Расходные материалы</b>	<b>CF259A</b> Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet 59A, черный (3000 страниц)
	<b>CF259X</b> Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP LaserJet 59X, черный (10000 страниц)
<b>Аксессуары</b>	<b>D9P29A</b> Лоток подачи на 550 листов для HP LaserJet Pro
<b>Обслуживание и поддержка</b>	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

<b>Модель</b>	HP LaserJet Pro M304a
<b>Код продукта</b>	W1A66A
<b>Функции</b>	Печать
<b>Панель управления</b>	2-строчный ЖК-дисплей, кнопка ОК, кнопка «Влево», кнопка «Вправо», кнопка «Отмена», кнопка «Назад», индикатор готовности, индикатор ошибки
<b>Печать</b>	
Технология печати	Лазерная
Скорость печати <sup>1</sup>	<b>Ч/б (A4, обычный режим)</b> До 35 стр./мин;
Время выхода первой страницы <sup>2</sup>	<b>Ч/б (A4, режим готовности):</b> За 6,9 с.; <b>ч/б (A4, спящий режим):</b> За 8,0 с;
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> Тонкие линии (1200 x 1200 т/д); <b>Технология:</b> 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; <b>Рекомендуемый месячный объём печати (стр.):</b> 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 масштабировемых шрифтов TrueType
Область печати	<b>Поля печати</b> 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)
<b>Быстродействие процессора</b>	1200 МГц
<b>Возможности подключения</b>	
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0
Беспроводное подключение	Нет
Сетевые возможности	Нет
<b>Жёсткий диск</b>	Нет
<b>Память</b>	<b>Стандартно:</b> 256 Мбайт DRAM; 256 Мбайт флеш-памяти; <b>Максимум :</b> 256 Мбайт DRAM; 256 Мбайт флеш-памяти
<b>Управление печатными носителями</b>	
Количество лотков для бумаги	<b>Стандартно: 2; Максимум: 3</b>
Типы носителя	Бумага (обычная, EcoEFFICIENT, тонкая, плотная, высококачественная, цветная, печатные бланки, перфорированная, из вторсырья, грубая); конверты; этикетки
Форматы носителей	<b>Пользовательские установки:</b> Лоток 1: 76 x 127 - 216 x 356 мм; лоток 2, дополнительный лоток 3: 100 x 148 до 216 x 356 мм <b>Поддерживаемые форматы:</b> 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)

<b>Модель</b>	HP LaserJet Pro M304a
<b>Код продукта</b>	W1A66A
Управление печатными носителями	<b>Стандартная емкость подачи:</b> Универсальный лоток 1 на 100 листов, входной лоток 2 на 250 листов <b>Стандартный выходной разъем:</b> Выходной лоток на 150 листов <b>Дополнительные входные лотки:</b> Дополнительный третий лоток на 550 листов
Плотность носителя	лоток 1: 60–175 г/м <sup>2</sup> ; лоток 2, дополнительный лоток 3 на 550 листов: 60–120 г/м <sup>2</sup>
Емкость лотков подачи	<b>Лоток 1:</b> Листы: 100; конверты: 10 <b>Лоток 2:</b> Листы: 250 <b>Лоток 3:</b> Листы: 550 <b>Максимум:</b> До 900 листов
Емкость лотков приема	<b>Стандартно:</b> До 150 листов Конверты: До 10 конвертов <b>Максимум:</b> До 150 листов
<b>Совместимые операционные системы</b>	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 <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , 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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
<b>Минимальные системные требования</b>	<b>Windows:</b> 2 Гбайт доступного пространства на жестком диске, подключение к Интернету, USB-порт, веб-браузер, дополнительные аппаратные требования ОС см. по адресу <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 2 Гбайт доступного пространства на диске, подключение к Интернету или порт USB, аппаратные требования ОС см. по адресу <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>ПО в комплекте</b>	Программные решения в комплект поставки не входят; программное обеспечение можно загрузить по адресу <a href="http://www.123.hp.com/laserjet">http://www.123.hp.com/laserjet</a> или <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Управление безопасностью</b>	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
<b>Управление принтером</b>	HP Printer Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, ПО HP Web JetAdmin
<b>Размеры и вес</b>	
Размеры принтера (Ш x Г x В) <sup>3</sup>	<b>Минимум:</b> 381 x 357 x 216 мм; <b>Максимум:</b> 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
<b>Требования к окружающей среде</b>	<b>Температура:</b> от 15 до 32,5 °C <b>Влажность:</b> От 30 до 70 % относительной влажности
<b>Условия хранения</b>	<b>Температура:</b> от -20 до 40 °C
<b>Уровень шума</b>	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,8 Б (А) <b>Акустическое давление шумовой эмиссии:</b> 54 дБ (А)
<b>Электропитание<sup>1</sup></b>	<b>Требования:</b> Входное напряжение 220 В: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц); <b>Потребляемая мощность:</b> 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); <b>Блок питания:</b> Внутренний (встроенный) блок питания;
<b>Сертификации</b>	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 класса B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 <b>Совместимость с Blue Angel</b> Нет, см. документ ECI (сравнительная информация Ecolabel).
<b>Страна происхождения</b>	Сделано в Республике Филиппины
<b>Комплект поставки<sup>5</sup></b>	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
<b>Гарантия</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>

## Примечания

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

## Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> Режимы печати: черновое, обычное (по умолчанию), тонкие линии.  
<sup>2</sup> 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.  
<sup>3</sup> Без лотков и с закрытыми крышками.  
<sup>4</sup> 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.  
<sup>5</sup> 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 4AA7-5580, Август 2019

