

HP LaserJet Pro серии M404



Уменьшите свою нагрузку, сосредоточьтесь на бизнесе

Для успеха в бизнесе необходимо работать умнее. Принтер HP LaserJet Pro M404 разработан, чтобы позволить вам сосредоточиться на важнейших задачах — развитии бизнеса и опережении конкурентов.



HP LaserJet Pro M404dw



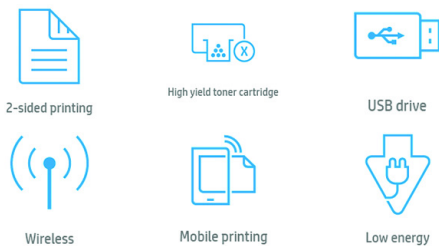
HP LaserJet Pro M404dn

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

- 2-сторонняя печать
- Двухдиапазонный Wi-Fi для беспроводного подключения
- Встроенные функции безопасности
- Поддержка HP Roam
- Экономия энергии до 18 %
- Лазерный картридж увеличенной емкости



Эффективное устройство, созданное для развития вашего бизнеса

- Сокращайте расход бумаги в офисе, печатая на обеих сторонах листа¹.
- Печать без задержек. Это устройство быстро выходит из спящего режима и печатает с высокой скоростью².
- Используйте все преимущества беспроводной печати даже при отсутствии беспроводной сети. Оцените высокое качество беспроводного подключения благодаря двухдиапазонному адаптеру Wi-Fi и технологии Wi-Fi Direct^{3,4,5}.
- С легкостью печатайте с любого устройства и практически из любого места на любом принтере HP благодаря безопасной технологии облачной печати⁶.

Лучшие в своем классе функции безопасности для обнаружения и блокировки атак⁷

- Набор встроенных функций безопасности помогает предотвратить использование вашего принтера в качестве начальной точки атаки⁷.
- Дополнительная функция печати по PIN-коду/задержки печати помогает защитить конфиденциальные данные при обработке заданий печати⁸.
- Дополнительное ПО HP JetAdvantage Security Manager позволяет настраивать параметры конфигурации.
- Мгновенные уведомления о проблемах безопасности позволяют предотвратить возможные атаки и немедленно предпринять необходимые действия⁹.

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.
- Подключайтесь и сразу приступайте к печати благодаря удобной процедуре настройки Wi-Fi со своего смартфона.
- 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.
- Экономьте бумагу без дополнительной настройки. Параметр двусторонней печати выбран для режима экономии бумаги по умолчанию¹⁰.
- Экономия энергии до 18% по сравнению с предыдущими моделями¹¹.
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off¹².

Обзор продукта

Внешний вид HP LaserJet Pro M404dw

1. Универсальный лоток 1 на 100 листов для носителей размером до 216 x 356 мм
2. Высокоскоростной порт USB 2.0, порт USB для хранения заданий и печати по PIN-коду, сетевой разъем Gigabit Ethernet
3. Задняя дверца (для доступа к тракту подачи бумаги)
4. Панель управления с двухстрочным ЖК-дисплеем
5. Выходной лоток на 150 листов
6. Кнопка открытия двери
7. Дверь на передней панели (для доступа к тонер-картриджам HP EcoSmart)
8. Автоматическая двухсторонняя печать
9. Входной лоток 2 на 250 листов для носителей размером до 216 x 356 мм



Кратко о серии



Модель	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Код продукта	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Скорость печати	До 38 стр/мин (стандартно); До 40 стр/мин (HP High Speed)		
Двусторонняя печать	Вручную	Авто	
Дисплей панели управления	2-строчный ЖК-дисплей		
Универсальный лоток 1 на 100 листов, лоток 2 на 250 листов	Да		
Дополнительный лоток 3 на 550 листов	Можно добавить один		
Входная емкость (стандартная/максимальная)	До 350/900 листов		
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	До 4000 страниц		
Ресурс картриджей (A/X)	Черный: ~3000/10 000 страниц		
Двухдиапазонный Wi-Fi с интерфейсом Bluetooth Low Energy	Недоступно		Да

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)
	CF259XC: контрактный тонер-картридж HP LaserJet 59X, черный (10 000 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 M404
	UB9U3PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день для HP LaserJet Pro M404

Технические характеристики

Модель	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Код продукта	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Функции	Печать		
Панель управления	2-строчный ЖК-дисплей; кнопка ОК; кнопка «Влево»; кнопка «Вправо»; кнопка «Отмена»; кнопка «Назад»; индикатор готовности; индикатор ошибки		2-строчный ЖК-дисплей; кнопка ОК; кнопка «Влево»; кнопка «Вправо»; кнопка «Отмена»; кнопка «Назад»; кнопка беспроводной сети; индикатор готовности; индикатор ошибки; индикатор Wi-Fi
Печать			
Технология печати	Лазерная		
Скорость печати ¹	Ч/б (A4, обычный режим) До 38 стр/мин (стандартно); До 40 стр/мин (HP High Speed); Ч/б (A4, обычный режим) До 38 стр/мин (стандартно); До 40 стр/мин (HP High Speed); Ч/б (A4, двусторонняя): до 31 изображений в минуту;		
Время выхода первой страницы ²	Ч/б (A4, режим готовности): Всего за 6,3 секунды; Ч/б (A4, спящий режим): За 8,8 с.;		
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): Тонкие линии (1200 x 1200 т/д); Технология: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, режим экономии;		
Месячная нагрузка ³	До 80 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.) ⁴ : 750–4000		
Возможности интеллектуального ПО принтера	Apple AirPrint™, сертификация Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, поддержка функции Roam для удобства печати, технология HP Auto-On/Auto-Off, хранилище заданий с печатью по PIN-коду, печать нескольких страниц на одной стороне листа, разбор по копиям		Apple AirPrint™, сертификация Mopria, Google Cloud Print 2.0, печать Wi-Fi Direct, поддержка функции Roam для удобства печати, HP ePrint, технология HP Auto-On/Auto-Off, хранилище заданий с печатью по PIN-коду, печать нескольких страниц на одной стороне листа, разбор по копиям
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5e, 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)	Автоматический режим (по умолчанию)	

Модель	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Код продукта	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Быстродействие процессора	1200 МГц		
Возможности подключения			
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 хост-порт USB на задней панели; сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE)		1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 хост-порт USB на задней панели; сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; интерфейс беспроводной сети Wi-Fi 802.3az (EEE) и 802.11b/g/n 2,4/5 ГГц
Беспроводное подключение	Отсутствует		Да, встроенный двухдиапазонный интерфейс Wi-Fi; аутентификация WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; шифрование AES или TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Мобильная печать ⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; приложение HP Smart; мобильные приложения; сертификация Mopria™; поддержка функции Roam для удобства печати		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; приложение HP Smart; мобильные приложения; сертификация Mopria™; поддержка функции Roam для удобства печати; печать Wi-Fi® Direct
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (только очередь без обработки), веб-службы печати, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, стандарт Mopria, печать IPP; обнаружение: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP-адреса, вручную), IPv6 (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контролем состояния через DHCPv6), управление безопасностью и сертификатами SSL; управление: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, загрузка микропрограммного обеспечения по FTP		
Сетевые возможности	Встроенный интерфейс 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; разъем Ethernet с автоопределением типа кабеля; аутентификация 802.1X		
Жёсткий диск	Нет		
Память	Стандартно: 256 Мбайт; Максимум: 256 Мбайт		

Модель	HP LaserJet Pro M404n	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dw
Код продукта	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Управление печатными носителями			
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2; Максимум: 3		
Типы носителя	Бумага (обычная, EcoEFFICIENT, тонкая, плотная, высокосортовая, цветная, печатные бланки, перфорированная, из вторсырья, грубая); конверты; этикетки		
Форматы носителей	<p>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)</p>	<p>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); модуль автоматической двусторонней печати: A4; B5; 16K (195 x 270 мм, 184 x 260 мм; 197 x 273 мм); Oficio (216 x 340 мм)</p>	
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/м ² ; лоток 2: дополнительный на 550 листов; лоток 3: 60–120 г/м ² ;		
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 в пакете 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 по поддерживаемым операционным системам перейдите на веб-сайт http://www.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		
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server 2008 R2 (64-разрядная), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная, SP1), Windows Server 2012 R2 (64-разрядная), Windows Server 2012 R2 (64-разрядная), Windows Server 2016 (64-разрядная), Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp и XenDesktop 7.6, сервер Novell iPrint, набор сертификатов Citrix Ready — до Citrix Server 7.18 включительно, дополнительную информацию см. по адресу http://www.citrixready.citrix.com , Linux — дополнительную информацию см. по адресу http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix — дополнительную информацию см. по адресу http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , о драйверах печати UPD PCL6/PS, поддерживаемых для совместимых сетевых операционных систем, см. по адресу http://www.hp.com/go/upd		
Минимальные системные требования	<p>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;</p> <p>Mac: 2 Гбайт доступного пространства на жестком диске, подключение к Интернету или USB-порт, дополнительные аппаратные требования ОС см. по адресу http://www.apple.com</p>	<p>Windows: 2 Гбайт доступного пространства на диске, подключение к Интернету, порт USB, веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. по адресу http://www.microsoft.com;</p> <p>Mac: 2 Гбайт доступного пространства на жестком диске, подключение к Интернету или USB-порт, дополнительные аппаратные требования ОС см. по адресу http://www.apple.com</p>	<p>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;</p> <p>Mac: 2 Гбайт доступного пространства на жестком диске, подключение к Интернету или USB-порт, дополнительные аппаратные требования ОС см. по адресу http://www.apple.com</p>
ПО в комплекте	Программные решения в комплект поставки не входят, они доступны по адресу http://www.hp.com , http://www.123.hp.com	Программные решения в комплект поставки не входят, они доступны по адресу http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet	
Управление безопасностью	<p>Безопасная загрузка, защита целостности микропрограммного обеспечения, проверка целостности кода во время выполнения, защита паролем встроенного веб-сервера, безопасное подключение через SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP по TLS; сеть: включение и отключение сетевых портов и функций, отключение неиспользуемых протоколов и служб, смена пароля общей строки SNMPv1, SNMPv2 и SNMPv3; HP ePrint: HTTPS с проверкой сертификатов, аутентификация базового доступа HTTP, аутентификация SASL; межсетевой экран и список контроля доступа; блокировка панели управления, настройка сертификатов, печать по PIN-коду с помощью универсального драйвера печати, системный журнал, микропрограммное обеспечение с цифровой подписью, настройки администратора, аутентификация беспроводного подключения 802.1x (EAP-TLS и PEAP); зашифрованное хранилище данных; безопасное удаление данных; автоматическое обновление микропрограммного обеспечения; безопасная зашифрованная печать с использованием дополнительного хранилища заданий, совместимость с дополнительным ПО HP JetAdvantage Security Manager</p>		<p>Безопасная загрузка, защита целостности микропрограммного обеспечения, проверка целостности кода во время выполнения, защита паролем встроенного веб-сервера, безопасное подключение через SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP по TLS; сеть: включение и отключение сетевых портов и функций, отключение неиспользуемых протоколов и служб, смена пароля общей строки SNMPv1, SNMPv2 и SNMPv3; HP ePrint: HTTPS с проверкой сертификатов, аутентификация базового доступа HTTP, аутентификация SASL, межсетевой экран и список контроля доступа, блокировка панели управления, настройка сертификатов, печать по PIN-коду с помощью универсального драйвера печати, системный журнал, микропрограммное обеспечение с цифровой подписью, настройки администратора, аутентификация подключения 802.1x (EAP-TLS и PEAP), аутентификация WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-Enterprise, шифрование AES или TKIP, зашифрованное хранилище заданий, безопасное удаление данных, автоматическое обновление микропрограммного обеспечения, безопасная зашифрованная печать с использованием дополнительного хранилища заданий, совместимость с дополнительным ПО HP JetAdvantage Security Manager, IPPS</p>
Управление принтером	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; ПО HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP W5 Pro Proxy Agent; набор Printer Administrator Resource Kit для HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility — Driver Deployment Utility — Managed Printing Administrator)		
Размеры и вес			
Размеры принтера (Ш x Г x В) ⁶	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	8,56 кг	
Вес в упаковке	10,2 кг	10,5 кг	
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности		
Условия хранения	Температура: от -20 до 40 °C;		
Уровень шума ⁷	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,7 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 53 дБ (А)	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,7 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 54 дБ (А)	
Электропитание ⁸	<p>Требования: Входное напряжение 220 В: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц);</p> <p>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 из сети, включено при поставке), 0,05 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,05 Вт (ручное выключение);</p> <p>Блок питания: Внутренний (встроенный) блок питания;</p>	<p>Требования: Входное напряжение 220 В: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц);</p> <p>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 из сети, включено при поставке), 0,05 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,05 Вт (ручное выключение);</p> <p>Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 1,10 кВт·ч в неделю; Energy Star 3.0: 0,371 кВт·ч в неделю;</p> <p>Блок питания: Внутренний (встроенный) блок питания;</p>	
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера		
Сертификация ¹⁰	CEPSR 32:2012/EN 55032:2012 (класс B), CISPR 32:2015/EN 55032:2015 (класс B), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (класс B), CISPR 32:2015/EN 55032:2015 (класс B), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015	
Совместимость с Blue Angel	Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)		
Страна происхождения	Сделано в Республике Филиппины		
Комплект поставки ¹¹	HP LaserJet Pro M404n; предустановленный тонер-картридж HP LaserJet 59A, черный (ресурс: 1,500 страниц); руководство по началу работы; листовка с информацией о технической поддержке;	HP LaserJet Pro M404dn; предустановленный тонер-картридж HP LaserJet 59A, черный (ресурс: 3000 страниц); руководство по началу работы; листовка с информацией о технической поддержке;	HP LaserJet Pro M404dw; предустановленный тонер-картридж HP LaserJet 59A, черный (ресурс: 3000 страниц); руководство по началу работы; листовка с информацией о технической поддержке;

	руководство по гарантии; листовка с нормативными требованиями; кабель питания	руководство по гарантии; листовка с нормативными требованиями; кабель питания	руководство по гарантии; листовка с нормативными требованиями; кабель питания; кабель USB
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 (код гарантии: 4E; идентификатор гарантии: A033)		

Примечания

- ¹ Двусторонняя печать не поддерживается на модели M404n.
- ² Данные получены на основе тестирования Office Suite и функций в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых страниц. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа, а также размера, ориентации и типа носителя. Для использования функции HP High Speed может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.
- ³ Беспроводное подключение поддерживается в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Кроме того, может потребоваться приложение или программное обеспечение, а также зарегистрированная учетная запись HP ePrint. Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного аксессуара. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Функция поддерживается только на принтере HP LaserJet Pro M404dw. Скорость беспроводной связи зависит от физической среды и удаленности от точки доступа и может быть ограничена во время активного использования подключений VPN.
- ⁵ Функция поддерживается только на принтере HP LaserJet Pro M404dw. Перед печатью мобильное устройство необходимо подключить напрямую к сети Wi-Fi принтера или МФУ, поддерживающего функцию прямого беспроводного подключения. Для некоторых мобильных устройств может также потребоваться дополнительное приложение или драйвер. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁶ Для включения функции HP Roam на некоторых устройствах может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения и дополнительный модуль для добавления возможностей индикации Bluetooth® Low Energy (BLE). Может потребоваться подписка или дополнительное устройство. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Основано на обзоре встроенных функций безопасности принтеров HP данного класса, опубликованного компанией HP в 2019 г. Компания HP предлагает набор функций безопасности, которые осуществляют мониторинг в целях обнаружения и автоматического прекращения атак с последующей самопроверкой программного обеспечения после перезагрузки. Список принтеров см. по адресу <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ⁸ Для дополнительных решений, таких как HP Access Control или HP JetAdvantage Private Print, требуется использование дополнительного устройства чтения бесконтактных карт. Печать по PIN-коду доступна при установке соответствующего, отдельно приобретаемого накопителя, в USB порт на задней панели устройства.
- ⁹ Мгновенные уведомления об угрозе безопасности могут появляться на панели управления устройства при возникновении потенциальной угрозы в результате злонамеренных действий, а также в случае обнаружения ошибки или уязвимости в микропрограммном обеспечении устройства. Если такая ошибка требует принятия соответствующих мер, обратитесь к сотруднику ИТ-отдела вашей компании или в службу поддержки HP, специалисты которой могут исследовать причину, выполнив анализ данных системного журнала устройства с помощью стандартного инструмента SIEM от McAfee, Splunk, Arcsight или SIEMonster. При проверке подписи микропрограммного обеспечения или обнаружении несанкционированной записи в память на панели управления будет показано сообщение об ошибке, которое может содержать код ошибки на синем экране.
- ¹⁰ В зависимости от настроек для определенной страны.
- ¹¹ По результатам внутреннего тестирования HP с использованием нормализованного значения типичного энергопотребления TEC (2019 г.).
- ¹² Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление встроенного программного обеспечения.

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 обработанных страниц в месяц не должно превышать установленного значения. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.
- ⁵ Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной беспроводной сети (для соединения беспроводных и проводных участков сети обычно используются точки доступа Wi-Fi) или иметь прямое беспроводное подключение. Скорость беспроводной связи зависит от физической среды и удаленности от точки доступа. Для удаленной печати требуется подключение через Интернет к принтеру HP с поддержкой веб-доступа. Для использования беспроводного доступа требуется отдельный договор с оператором связи для мобильных устройств. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к оператору связи. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Для включения функции HP Roam на некоторых устройствах может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения и дополнительный модуль для добавления возможностей индикации Bluetooth® Low Energy (BLE). Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Без лотков и с открытыми лотками.
- ⁷ Значения уровня шума могут быть изменены. Актуальную информацию см. по адресу <http://www.hp.com/support>. Протестированная конфигурация: базовая модель, односторонняя печать, бумага формата A4, средняя скорость печати 40 стр/мин.
- 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 за основу обычно берется устройство 115 В.
- ⁹ TEC Blue Angel эквивалентно TEC Best. Требования к электропитанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
- ¹⁰ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ Ресурс картриджа из комплекта поставки: 1500 черно-белых страниц при непрерывной печати в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. 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.



www.blauer-engel.de/uz205



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

Продукт может отличаться от представленного на изображении. © 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

