



Серия принтеров HP Color LaserJet Enterprise M553

Высокая скорость. Яркие цвета.

Идеальное решение для вашего бизнеса. Принтер с оригинальными лазерными картриджами HP и технологией JetIntelligence позволит не только повысить производительность, но и сократить потребление энергии, гарантируя при этом профессиональное качество печати.



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

Высокая производительность и доступность.

- На выход из спящего режима и печать документа потребуется не более 9 секунд¹, а двусторонняя печать теперь может сравниться по скорости с односторонней — до 40 изображений в минуту².
- Специальные технологии распознавания носителя и расхода тонера позволяют значительно снизить потребление энергии³.
- Удобный цветной сенсорный дисплей с диагональю 10,9 см (4,3") и регулируемым положением поможет вашим сотрудникам быстро выполнять самые разные задания.
- Неизменно высокое качество печати документов на различных носителях (включая формат A5), а также функция автоматического определения типа носителя.

Простые, надежные и отлаженные механизмы управления парком устройств облегчат работу с принтерами.

- Программное обеспечение HP Web Jetadmin⁴ обеспечивает централизованное управление парком устройств и оптимизацию рабочих процессов.
- HP JetAdvantage Security Solutions и другие дополнительные или встроенные решения помогут надежно защитить конфиденциальные данные⁵.
- Легкость разработки, развертывания и подключения дополнительных решений HP и сторонних производителей. Поддержка дополнительного расширения памяти на 1 Гбайт⁶.

Печатайте в любое удобное время.

- Откройте для своих сотрудников преимущества прямой беспроводной печати с мобильных устройств без подключения к сети⁷.
- Технология NFC позволяет передавать на принтер документы с мобильных устройств без подключения к сети⁸.
- Простая печать практически с любого смартфона или планшета без дополнительной настройки и специальных приложений⁹.

Увеличенный ресурс, высокая производительность и надежная защита.

- Оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence отличаются повышенным ресурсом по сравнению с предыдущими моделями картриджей¹⁰.
- Оригинальный тонер HP ColorSphere 3, разработанный специально для принтеров HP, гарантирует профессиональное качество и высокую скорость печати.
- Встроенные технологии распознавания и защиты картриджей помогут подтвердить подлинность материалов HP.
- С предустановленными картриджами можно приступать к печати немедленно. Затем их можно заменить на картриджи увеличенной емкости¹¹.

Обзор продукта

Схема цветного принтера HP Color LaserJet Enterprise M553x.

1. Панель управления с цветным дисплеем (VGA) диагональю 10,9 см (4,3") и возможностью наклона для удобного просмотра
2. Кнопка главного экрана
3. Разъем для интеграции аппаратных средств (HIP) для поддержки различных решений
4. Разъем USB быстрого доступа для печати файлов напрямую с USB-носителей
5. Дверца с правой стороны для доступа к термофиксатору и тракту прохождения бумаги
6. Удобная кнопка включения/выключения на передней панели
7. Универсальный лоток на 100 листов
8. Передняя дверца для доступа к оригинальным лазерным картриджам HP с технологией JetIntelligence
9. Дверца в нижней правой части устройства для доступа к тракту прохождения бумаги
10. Два входных лотка по 550 листов — общая емкость 1200 листов
11. Лоток приёма на 250 листов
12. Встроенная функция прямой беспроводной печати/технология Touch-to-Print на основе NFC
13. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
14. Объем памяти 1 Гбайт, процессор 1,2 МГц
15. Порт доступа для дополнительного замка Kensington
16. Встроенный сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet
17. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
18. Высокоскоростной разъем USB 2.0 для подключения устройств сторонних производителей



Кратко о серии



| Модель | HP Color LaserJet Enterprise M553n | HP Color LaserJet Enterprise M553dn | HP Color LaserJet Enterprise M553x |
|--|--|-------------------------------------|--|
| Код продукта | B5L24A | B5L25A | B5L26A |
| Скорость печати, страниц в минуту (стр./мин.), A4/ формат Letter | 38–40 стр./мин. | | |
| Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток 2 на 550 листов | Да | | |
| Входной лоток 3 на 550 листов | Дополнительно | | Да |
| Два входных лотка (4 и 5) на 550 листов | Дополнительно | | |
| Стойка для принтера | Дополнительно | | |
| Панель управления | Четырехстрочный цветной дисплей и клавиатура | | Цветной сенсорный дисплей диагональю 10,9 см (4,3") с возможностью регулировки |
| Жесткий диск | Дополнительно | | |
| Память (стандартная/максимальная) | 1 Гбайт/2 Гбайт | | |
| Отсек для интеграции аппаратных средств | Недоступно | | Да |
| Функция автоматической двусторонней печати | Недоступно | | Да |
| Функция прямой беспроводной печати и NFC touch-to-print | Дополнительно | | Да |
| Соответствие стандартам ENERGY STAR® и Blue Angel | Недоступно | | Да |

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

| | |
|--|--|
| Расходные материалы | CF360A HP 508A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный (6000 страниц) |
| | CF360X HP 508X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный (12500 страниц) |
| | CF361A HP 508A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Голубой (5000 страниц) |
| | CF361X HP 508X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Голубой (9500 страниц) |
| | CF362A HP 508A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Желтый (5000 страниц) |
| | CF362X HP 508X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Желтый (9500 страниц) |
| | CF363A HP 508A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Пурпурный (5000 страниц) |
| | CF363X HP 508X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Пурпурный (9500 страниц) |
| | B5L36A Комплект модуля термического закрепления B5L36A для принтеров HP Color LaserJet (на 220 В) (Средний ресурс: 150 000 страниц) |
| B5L37A Устройство для сбора тонера B5L37A для принтеров HP Color LaserJet (Средний ресурс: 54 000 страниц) | |
| Аксессуары | F5562A Дополнительное устройство HP Trusted Platform Module |
| | G6W84A Модуль HP 1 Гбайт, 90-контактный, DDR3 DIMM |
| | B5L29A Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP |
| | B5L34A Лоток для носителей HP Color LaserJet, 550 листов |
| | B5L51A Основание для принтера и МФУ HP Color LaserJet |
| | B5L28A Встроенные разъемы USB |
| Обслуживание и поддержка | U8CG3E гарантия HP на обслуживание оборудования для принтеров Color LaserJet M552/3 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 3 года |
| | U8CG4E гарантия HP на обслуживание оборудования для принтеров Color LaserJet M552/3 с ответом в течение 4 часов в режиме 9 x 5, 3 года |
| | U8CH0E гарантия HP на обслуживание оборудования для принтеров Color LaserJet M552/3 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 4 года |
| | U8CH1E гарантия HP на обслуживание оборудования для принтеров Color LaserJet M552/3 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 5 лет |
| | U8CJ4PE послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для принтеров Color LaserJet M552/3 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год |
| | U8CJ5PE послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для принтеров Color LaserJet M552/3 с ответом в течение 4 часов в режиме 9 x 5, 1 год |
| | U8CJ7PE послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для принтеров Color LaserJet M552/3 с ответом на следующий рабочий день, 2 года |

Технические характеристики

| Модель | HP Color LaserJet Enterprise M553n | HP Color LaserJet Enterprise M553dn | HP Color LaserJet Enterprise M553x |
|---|---|--|--|
| Код продукта | B5L24A | B5L25A | B5L26A |
| Функции | Печать | | |
| Панель управления | Четырехстрочный цветной ЖК-дисплей; 19 кнопок («Отменить задание», стрелки вверх и вниз, «Выбрать», «Назад», «Начало», 12 клавиш и «Справка»); 3 светодиодных индикатора («Внимание», «Готовность», «Занят») | | Цветной сенсорный дисплей с диагональю 10,9 см |
| Печать | Лазерная | | |
| Технология печати | Лазерная | | |
| Скорость печати ¹ | Ч/Б (A4, обычный режим): До 38 стр./мин.; Цвет (A4, обычный режим): До 38 стр./мин.; Ч/Б (A4, двусторонняя): До 38 изображений/мин.; цв. (A4, двусторонняя): До 38 изображений/мин. | | |
| Время выхода первой страницы ² | Ч/Б (A4, режим готовности): Всего за 6 секунд; цв. (A4, режим готовности): За 7 секунд; | | |
| Разрешение при печати | Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д, HP ImageREt 3600 (лучшее качество); Цветной режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д, HP ImageREt 3600 (лучшее качество); Технология: HP ImageREt 3600, калибровка Pantone; | | |
| Месячная нагрузка ³ | До 80 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.) ⁴ : 2000–7500 стр. | | |
| Возможности интеллектуального ПО принтера | HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, Open Extensibility Platform, микропрограммное обеспечение FutureSmart, технология Instant-on, технология HP Auto-On/Auto-Off, разъем USB быстрого доступа, двусторонняя печать, картриджи JetIntelligence, интерактивная справка | HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, Open Extensibility Platform, микропрограммное обеспечение FutureSmart, технология Instant-on, технология HP Auto-On/Auto-Off, разъем USB быстрого доступа, двусторонняя печать, картриджи JetIntelligence, отсек для интеграции аппаратных средств, интерактивная справка | HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, Open Extensibility Platform, микропрограммное обеспечение FutureSmart, технология Instant-on, технология HP Auto-On/Auto-Off, разъем USB быстрого доступа, двусторонняя печать, картриджи JetIntelligence, отсек для интеграции аппаратных средств, функция прямой беспроводной печати, технология NFC (коммуникация ближнего поля), цветной сенсорный экран, интерактивная справка |
| Стандартные языки печати | HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript уровня 3, печать оригинальных файлов PDF (версия 1.7) | | |
| Шрифты и гарнитуры | 105 внутренних масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 внутренних масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript уровень 3 (встроенный символ евро); 1 внутренний шрифт Unicode (Andale Mono WorldType); 2 внутренних шрифта Windows Vista/Windows 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти других производителей; шрифты HP LaserJet и средства эмуляции IPDS доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts | | |
| Область печати | Поля печати верхнее: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, Снизу: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, левое: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, правое: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение; Максимально допустимая область печати. | | |
| Двусторонняя печать | Вручную (предоставляется поддержка драйверов) | Автоматически (в комплекте поставки) | |

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|
| Модель | HP Color LaserJet Enterprise M553n | HP Color LaserJet Enterprise M553dn | HP Color LaserJet Enterprise M553x |
| Код продукта | B5L24A | B5L25A | B5L26A |
| Быстродействие процессора | 1,2 ГГц | | |
| Возможности подключения | | | |
| Стандартно | Высокоскоростной разъем USB 2.0; встроенный сетевой разъем Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX | | |
| Дополнительно | Дополнительное устройство HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A (специальные предложения), сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A (специальные предложения) | | Сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A (специальные предложения) |
| Беспроводное подключение | Дополнительно, требуется приобрести дополнительное оборудование | | Да, встроенный модуль NFC Touch-to-Print; Прямая беспроводная печать |
| Мобильная печать ⁵ | HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертификат Mopria™ | | HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертификат Mopria™; NFC Touch-to-Print; Прямая беспроводная печать |
| Поддерживаемые сетевые протоколы | IPv4/IPv6: Совместимость с Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 или более поздней версии), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, порт 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2 BOOTP/DHCP, WINS, прямой IP-режим, WS Print; Другие: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint | | |
| Сетевые возможности | Да, встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартная версия) поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно) | | |
| Жёсткий диск | Энергонезависимая память, 4 Гбайт, шифрование на уровне микропрограммного обеспечения (AES-128 или AES 256) для хранения заданий печати или данных клиента; безопасное удаление заданий печати и данных | | |
| Память | Стандартно: 1 Гбайт; Максимум: 2 Гб | | |
| Управление печатными носителями | | | |
| Количество лотков для бумаги | Стандартно: 2 ; Максимум: 5 | | Стандартно: 3 ; Максимум: 5 |
| Типы носителя | Бумага (обычная, низкой плотности, документная, из вторсырья, средней плотности, плотная, глянцевая средней плотности, плотная глянцевая, сверхплотная, сверхплотная глянцевая, картон, глянцевая бумага для открыток), цветная прозрачная пленка, наклейки, бланковая бумага, конверты, с напечатанной информацией, перфорированная, цветная, грубая, непрозрачная пленка, пользовательские носители | | |
| Форматы носителей | Пользовательские установки: Лоток 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: от 102 x 148 до 216 x 297 мм; дополнительные лотки 3+: от 102 x 148 до 216 x 356 мм; Поддерживаемые форматы: Лоток 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, A6, конверты (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); нестандартные форматы: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, A6; нестандартные форматы: от 102 x 148 до 216 x 297 мм; дополнительные лотки 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS); нестандартные форматы: от 102 x 148 до 216 x 356 мм | | Пользовательские установки: Лоток 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: от 102 x 148 до 216 x 297 мм; лоток 3: от 102 x 148 до 216 x 356 мм; дополнительные лотки 4+: от 102 x 148 до 216 x 356 мм; Поддерживаемые форматы: Лоток 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, A6, конверты (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); нестандартные форматы: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, A6; нестандартные форматы: от 102 x 148 до 216 x 297 мм; дополнительные лотки 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS); нестандартные форматы: от 102 x 148 до 216 x 356 мм |

| Модель | HP Color LaserJet Enterprise M553n | HP Color LaserJet Enterprise M553dn | HP Color LaserJet Enterprise M553x |
|---|---|---|--|
| Код продукта | B5L24A | B5L25A | B5L26A |
| Управление печатными носителями | Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток 2 на 550 листов Дополнительные входные лотки: Входной лоток 3 для носителей на 550 листов, входной лоток 4 для носителей на 550 листов, входной лоток 5 для носителей на 550 листов | | Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток 2 на 550 листов, входной лоток 3 для носителей на 550 листов Дополнительные входные лотки: Входной лоток 4 для носителей на 550 листов, входной лоток 5 для носителей на 550 листов |
| Плотность носителя | Лоток 1: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (гляцевая бумага); лоток 2: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (гляцевая бумага); дополнительные лотки 3+ : 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (гляцевая бумага); модуль автоматической двусторонней печати: 60–163 г/м ² ; | | |
| Емкость лотков подачи | Лоток 1: Листы (75 г/м ²): 100; прозрачные пленки, картон (163 г/м ²): 50; картон (216 г/м ²): 30; конверты: 10 Лоток 2: Листы (75 г/м ²): 550; наклейки, картон (163 г/м ²), прозрачные пленки: 200 Лоток 3: Листы (75 г/м ²): 550; наклейки, картон (163 г/м ²), прозрачные пленки: 200 Максимум: До 2300 листов | | |
| Емкость лотков приема | Стандартно: До 250 листов Конверты: До 10 конвертов Прозрачные пленки: До 100 листов Максимум: До 250 листов | | |
| Совместимые операционные системы ⁴ | Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows: все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все 32-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.); версии ОС Windows, совместимые с универсальным драйвером принтера (с веб-сайта HP.com): все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все 32- и 64-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.); ОС (драйверы для принтеров HP доступны на сайте HP.com и в магазине Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; ОС для мобильных устройств (встроенные драйверы): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; версии ОС Linux (встроенный драйвер HP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); другие операционные системы: UNIX | | |
| Совместимые сетевые операционные системы | Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows: Windows Server 2008 R2 (64-разрядная) (SP1) Standard/Enterprise (+ Кластер и Службы терминалов), Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные) (SP2) Standard/Enterprise (+ Кластер и Службы терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32-разрядная) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Кластер и Службы терминалов); Версии ОС Windows, совместимые с универсальным драйвером печати или специальными драйверами для отдельных устройств, доступными на сайте HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 (64-разрядная) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Кластер и Службы терминалов), Windows Server 2008/2008 R2 (32- и 64-разрядные) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Кластер и Службы терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32- и 64-разрядные) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Кластер и Службы терминалов); Citrix (для Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 2008/2008R2, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 и 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 и 3); Citrix (для Windows Server 2008/2008R2): Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 и 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (для Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (http://www.novell.com/print): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (http://www.novell.com/print): для Windows 8 (32- и 64-разрядной) рекомендуется v5.86+, для Windows 8.1 — v5.94+, для Windows 7 (32- и 64-разрядной) — v5.82+, для Windows XP/SP3 (только 32-разрядной) — v5.82+ | | |
| Минимальные системные требования | Windows: все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все 32-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.); версии ОС Windows, совместимые с универсальным драйвером принтера (с веб-сайта HP.com): все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все 32- и 64-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.); ОС для мобильных устройств (встроенные драйверы): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; версии ОС Linux (встроенный драйвер HP/IP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); другие операционные системы: UNIX; привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; выделенный разъем USB, подключение к сети или беспроводное соединение; 200 Мбайт свободного места на жестком диске; Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Интернет; разъем USB; 1 Гбайт свободного пространства на жестком диске | | |
| ПО в комплекте | Windows: программа установки/удаления HP Software Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCL 6, ПО HP Device Experience (DXP), программа обновления HP Update, помощник по регистрации продукта Product Registration Assist, ПО HP Web Services Assist (HP Connected), онлайн-руководство пользователя; Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на сайт HP.com или в магазин App Store для загрузки ПО LaserJet) | | |
| Управление безопасностью | Безопасность управления: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, проверка подлинности через 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/брандмауэр с проверкой подлинности на основе сертификатов, предварительно распределенных ключей и протокола Kerberos; поддержка конфигурации WJA-10 IPsec с помощью модуля расширения IPsec; разъем доступа для замка Kensington | | |
| Управление принтером | Комплект Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); ПО HP Web JetAdmin; ПО HP Proxy Agent; HP Imaging и Printing Security Center; HP Utility (Mac) | | |
| Размеры и вес | | | |
| Размеры принтера (Ш x Г x В) | Минимум 458 x 479 x 399 мм; Максимум: 699 x 479 x 399 мм; | | Минимум 458 x 479 x 581 мм; Максимум: 699 x 479 x 581 мм; |
| Размеры упаковки (Ш x Г x В) | 600 x 500 x 598 мм | | 750 x 600 x 598 мм |
| Вес принтера | 27 кг | 27,5 кг | 33,4 кг |
| Вес в упаковке | 30,8 кг | 31,3 кг | 38,6 кг |
| Требования к окружающей среде | Температура: от 15 до 30°C; Влажность: 30 – 70% относительной влажности | | |
| Условия хранения | Температура: от 0 до 35°C; Влажность: 10 – 90% относительной влажности | | |
| Уровень шума ⁷ | Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 51 дБ (А) | | |
| Электропитание ⁸ | Требования: Входное напряжение: 100–127 В перем. тока, 60 Гц, входное напряжение: 200–240 В перем. тока, 50 Гц (двойное напряжение не поддерживается, характеристики продукта зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации); Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации.; Потребляемая мощность: 617 Вт (активное состояние, печать), 33,7 Вт (режим готовности), 3,95 Вт (спящий режим), 1 Вт (автоматическое включение по сигналу из локальной сети), 0,1 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,1 Вт (выключенное состояние); Типичное энергопотребление (ТЕС): 1,98 кВт·ч в неделю (Energy Star), 1,86 кВт·ч в неделю (Blue Angel); Блок питания: Встроенный блок питания; | Требования: Input voltage: 100 to 127 VAC, 60 Hz, Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 Hz (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier); Потребляемая мощность: 617 Вт (активное состояние, печать), 33,7 Вт (режим готовности), 3,95 Вт (спящий режим), 1 Вт (автоматическое включение по сигналу из локальной сети), 0,1 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,1 Вт (выключенное состояние); Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 1,86 кВт·ч в неделю Energy Star 3.0: 0,388 кВт·ч в неделю; Блок питания: Встроенный блок питания; | Требования: Входное напряжение: 100–127 В перем. тока, 60 Гц, входное напряжение: 200–240 В перем. тока, 50 Гц (двойное напряжение не поддерживается, характеристики продукта зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации); Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации.; Потребляемая мощность: 617 Вт (активное состояние, печать), 33,7 Вт (режим готовности), 3,95 Вт (спящий режим), 1 Вт (автоматическое включение по сигналу из локальной сети), 0,1 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,1 Вт (выключенное состояние); Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 1,86 кВт·ч в неделю Energy Star 3.0: 0,388 кВт·ч в неделю; Блок питания: Встроенный блок питания; |
| Технология энергосбережения | Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера | | |
| Сертификации | CISPR 22:2008 класс A, EN 55022:2010 класс A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 CECP | CISPR 22:2008 класс A, EN 55022:2010 класс A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 Соответствие требованиям ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP; | CISPR 22:2008 класс A, EN 55022:2010 класс A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 Соответствие требованиям ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP; |
| Совместимость с Blue Angel | нет; См. документ ЕС1 | | Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP) |
| Страна происхождения | Сделано в Китае | | |
| Комплект поставки ⁹ | Принтер HP Color LaserJet Enterprise M553n; четыре предварительно установленных лазерных картриджа HP LaserJet (ресурс: ~6000 черно-белых страниц и ~5000 цветных страниц); блок для сбора тонера; документация (в комплекте); компакт-диск с ПО; шнур питания; универсальный лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 550 листов | Принтер HP Color LaserJet Enterprise M553dn; четыре предварительно установленных лазерных картриджа HP LaserJet (ресурс: ~6000 черно-белых страниц и ~5000 цветных страниц); блок для сбора тонера; документация (в комплекте); компакт-диск с ПО; шнур питания; универсальный лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 550 листов | Принтер HP Color LaserJet Enterprise M553x; четыре предварительно установленных лазерных картриджа HP LaserJet (ресурс: ~6000 черно-белых страниц и ~5000 цветных страниц); блок для сбора тонера; документация (в комплекте); компакт-диск с ПО; шнур питания; универсальный лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 550 листов; входной лоток 3 на 550 листов |
| Гарантия | Гарантия на 3 года с обслуживанием на месте | | |

Примечания

- ¹ Измерения проводились в соответствии со стандартом ISO/IEC 17629. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- ² Данные получены согласно ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- ³ На основе тестирования HP по методике типичного энергопотребления (TEC) ENERGY STAR® или в соответствии с данными energystar.gov. Сравнение проводилось с цветными лазерными принтерами HP со скоростью печати от 31 до 44 страниц в минуту (стр/мин) в ноябре 2014 года. Фактические результаты могут отличаться.
- ⁴ Надстройка для универсальных устройств входит в комплект поставки HP Web Jetadmin версий 10.3 SR4 и выше. Приложение HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ Для некоторых решений требуется загрузить ПО или приобрести дополнительное оборудование. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- ⁶ Может потребоваться отдельное приобретение компонентов для установки через отсек интеграции аппаратных средств.
- ⁷ Доступно только в некоторых странах Европы. Данное решение является частью стандартного комплекта поставки только для HP LaserJet Enterprise M553x. Предоставляется бесплатно. Для использования требуется только подключение принтера к Интернету и веб-службе. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hpjetadvantage.com>.
- ⁸ Функция Touch-to-Print (печатать в одно касание) является стандартной только для модели HP LaserJet Enterprise M553x. Мобильное устройство должно поддерживать печать по беспроводной связи ближнего действия (NFC). Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁹ Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной сети или иметь прямое беспроводное подключение. Скорость беспроводной связи зависит от физической среды и удаленности от точки доступа. Беспроводное подключение поддерживается только в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется подключение через Интернет к принтеру HP с поддержкой веб-доступа. Кроме того, может потребоваться приложение или программное обеспечение, а также зарегистрированная учетная запись HP ePrint. Для использования беспроводного доступа требуется отдельный договор с оператором связи для мобильных устройств. По вопросам доступности этой услуги в вашем регионе обращайтесь к оператору связи. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного устройства.
- ¹⁰ Увеличенный ресурс по сравнению с предыдущими моделями картриджей. Оценка производилась на основе сравнения черных лазерных картриджей HP 507A/X LaserJet с черными лазерными картриджами HP 508A/X LaserJet, а также голубых, пурпурных и желтых лазерных картриджей HP 507 X LaserJet с голубыми, пурпурными и желтыми лазерными картриджами HP 508 X LaserJet. Данное заявление не распространяется на голубые, пурпурные и желтые лазерные картриджи HP LaserJet 508A. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹¹ Оригинальные лазерные картриджи увеличенной емкости HP LaserJet 508X не входят в комплект поставки; их можно приобрести отдельно.
- ¹² Устройство создает электромагнитное излучение класса А по нормам FCC. Оно соответствует менее строгим (более высоким) стандартам излучения и предназначается только для использования в производственной среде. Источники электромагнитного излучения класса А по нормам FCC не предназначены для установки и использования в жилых помещениях (во избежание высокого уровня радиопомех).

Технические спецификации Отказ от ответственности

- ¹ Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- ² Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 17629. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- ³ За нагрузку принимается максимальное количество напечатанных страниц в месяц. Это значение используется для сравнения изделия 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 в месяц страниц не должно превышать установленного значения. Оно определено с учетом интервалов замены расходных материалов и срока расширенной гарантии на устройство.
- ⁵ Для обеспечения совместимости может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения (доступно по адресу <http://www.hp.com/go/support>).
- ⁶ Поставляемое в комплекте ПО поддерживает не все совместимые операционные системы. Полнофункциональное программное обеспечение доступно только для Windows 7 и более новых версий. Для устаревших версий ОС Windows (XP, Vista и соответствующих серверных версий) доступны только драйверы печати и сканирования. ОС Windows RT для планшетов (32/64-разрядная версия) использует упрощенный драйвер печати HP, встроенный в операционную систему. Скрипты моделей для UNIX доступны по адресу <http://www.hp.com> (скрипты моделей — это драйверы принтеров для ОС UNIX); в системах на базе ОС Linux используется встроенное ПО HPLIP.
- ⁷ Значения уровня шума могут быть изменены. Актуальную информацию см. по адресу <http://www.hp.com/support>. Тестирование проводилось для конфигурации: базовая модель, односторонняя печать, бумага формата A4, средняя скорость печати 38 стр/мин.
- ⁸ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Мощность, потребляемая в режиме автоматического выключения, зависит от возможностей коммутатора клиентской сети, пользовательских настроек и работы сети. Мощность в выключенном состоянии может изменяться при проверке сетевых пакетов на наличие заданий печати.
- ⁹ Показатели ресурса лазерных картриджей указаны в соответствии со стандартами ISO/IEC. Фактический ресурс и расходы могут значительно отличаться в зависимости от выводимых на печать изображений, количества печатаемых цветных страниц и других факторов.



www.blauer-engel.de/uz205



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

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2018 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам 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 4AA5-6746, Апрель 2021

