

Информация об устройстве

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.



Высокая производительность и доступность.

- На выход из спящего режима и печать документа потребуется не более 9 секунд¹, а двусторонняя печать теперь может сравняться 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 А5), 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.
- Решение HP JetAdvantage Private Print обеспечивает надежную защиту, позволяя контролировать рабочие процессы и избегать дополнительных расходов⁷.



Печатайте в любое удобное время.

- Откройте для своих сотрудников преимущества прямой беспроводной печати с мобильных устройств без подключения к сети⁸.
- Технология NFC позволяет передавать на принтер документы с мобильных устройств без подключения к сети⁹.
- Для отправки заданий печати с большинства смартфонов и планшетов не потребуются специальные приложения¹⁰.

Увеличенный ресурс, высокая производительность и надежная защита.

- Оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence обладают большим ресурсом по сравнению с предыдущими моделями картриджей¹¹.
- 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.
- Устройство поставляется уже готовым к работе и содержит четыре предварительно установленных картриджа. При необходимости их можно заменить на специальные картриджи повышенной емкости¹².

Цветной сенсорный экран и поддержка HP JetAdvantage доступны только на M553x.

Функции печати при подключении по Wi-Fi или NFC являются встроенными только для модели M553x. Для моделей M553n и M553dn их необходимо приобретать дополнительно.

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 (HPI) 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 приема 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.), А4/формат Letter	38–40 стр./мин.	38–40 стр./мин.	38–40 стр./мин.
Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток 2 на 550 листов	Да	Да	Да
Входной лоток 3 на 550 листов	Дополнительно	Дополнительно	Да
Два входных лотка (4 и 5) на 550 листов	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Стойка для принтера	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Панель управления	Четырехстрочный цветной дисплей и клавиатура	Четырехстрочный цветной дисплей и клавиатура	Цветной сенсорный дисплей диагональю 10,9 см (4,3") с возможностью регулировки
Жесткий диск	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Память (стандартная/максимальная)	1 Гбайт/2 Гбайт	1 Гбайт/2 Гбайт	1 Гбайт/2 Гбайт
Отсек для интеграции аппаратных средств	Недоступно	Да	Да
Функция автоматической двусторонней печати	Недоступно	Да	Да
Функция прямой беспроводной печати и NFC touch-to-print	Дополнительно	Дополнительно	Да
Соответствие стандартам ENERGY STAR® и Blue Angel	Недоступно	Да	Да

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	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
	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
Дополнительные принадлежности	B5L29A Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
	B5L34A Лоток для носителей HP Color LaserJet, 550 листов
	B5L51A Стойка для принтера HP Color LaserJet
	F5S62A Дополнительное устройство HP Trusted Platform Module
	G6W84A Модуль HP 1 Гбайт, 90-контактный, DDR3 DIMM
Возможности подключения	B5L28A Встроенные разъемы USB
Услуги 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	Печать	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»)	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			
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.		
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		
Ежемесячная нагрузка ³	До 80 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 2000–7500 стр.		
Расширенные программные функции 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 уровень 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: Сверху: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, Снизу: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, Справа: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение		
Двусторонняя печать	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)		
Быстро действие процессора	1,2 ГГц		
Возможности подключения			
Стандартно	Высокоскоростной разъем USB 2.0;встроенный сетевой разъем Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX		
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		
Подключение к сети	Стандартный (встроенный) модуль Gigabit Ethernet		
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		

Модель	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x		
Код продукта	BSL24A	BSL25A	BSL26A		
Память	Стандартно: 1 Гбайт; Максимум: 2 Гб				
Управление бумагой					
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2; Максимум: 5	Стандартно: 2; Максимум: 5	Стандартно: 3; Максимум: 5		
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, низкой плотности, документная, из вторсырья, средней плотности, плотная, глянцевая средней плотности, плотная глянцевая, сверхплотная, глянцевая, картон, глянцевая бумага для открылок), 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; 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		
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 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 Дополнительные входные лотки: Входной лоток 4 для носителей на 550 листов, входной лоток 5 для носителей на 550 листов		
Плотность печатных носителей	Лоток 1: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага); лоток 2: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага); Устройство автоматической подачи документов: Лоток 1: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага); дополнительные лотки 3+: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага)				
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				
Выходная емкость	Стандартно: До 250 листов Конверты: До 10 конвертов Прозрачные пленки: До 100 листов Максимум: До 250 листов				
Совместимые операционные системы	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 Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.); Mac OS (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; OS для мобильных устройств (встроенные драйверы): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; версии ОС Linux (встроенный драйвер HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), 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;				
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); Citrix (для Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 и 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (для Windows Server 2008/2008 R2): 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 32- и 64-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.); OS для мобильных устройств (встроенные драйверы): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; версии ОС Linux (встроенный драйвер HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), 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				
Прилагаемое программное обеспечение	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)				
Средства обеспечения безопасности	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 WPA-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 and Printing Security Center; HP Utility (Mac)				

Модель	HP Color LaserJet Enterprise M553n	HP Color LaserJet Enterprise M553dn	HP Color LaserJet Enterprise M553x
Код продукта	B5L24A	B5L25A	B5L26A
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 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	600 x 500 x 598 мм	750 x 600 x 598 мм
Вес принтера	27 кг	27,5 кг	33,4 кг
Масса упаковки	30,8 кг	31,3 кг	38,6 кг
Требования к окружающей среде			
хранение информации	Температура: От 0 до 35°C; Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности		
Уровень шума ⁶	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (A); Акустическое давление: 51 дБ (A)		
Требования к электропитанию ⁷	Требования: Напряжение на входе: 200–240 В переменного тока, 50 Гц; Потребляемая мощность: 617 Вт (активное состояние, печать), 33,7 Вт (режим готовности), 3,95 Вт (спящий режим), 1 Вт (автоматическое выключение и включение по сигналу из локальной сети), 0,1 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), 0,1 Вт (в выключенном состоянии); 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	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; Blue Angel RAL-UZ 205
Комплектация ⁸	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 проведены по стандарту ISO/IEC 17629. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.
- ² Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734 (кроме первого пакета тестовых документов). 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 На основе тестирования HP по методике типичного энергопотребления (TEC) ENERGY STAR® или в соответствии с данными, указанными на сайте energystar.gov. Тестирование проводилось на цветных лазерных принтерах HP без дополнительных функций со скоростью печати от 31 до 44 страниц в минуту (стр/мин). Данные приведены по состоянию на ноябрь 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-службам. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hpjetadvantage.com>.
- ⁸ Функция прямой беспроводной печати входит в стандартную комплектацию только для HP LaserJet Enterprise M553x. Перед печатью мобильное устройство и принтер (МФУ) с функцией прямого беспроводного соединения необходимо подключить к одной сети Wi-Fi. В зависимости от используемого мобильного устройства может также потребоваться установка приложения или драйвера. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния между точкой доступа и принтером или МФУ. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁹ Функция Touch-To-Print входит в стандартную комплектацию только для принтеров LaserJet Enterprise M553x. Мобильное устройство должно поддерживать взаимодействие на основе стандарта NFC. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной сети или иметь прямое беспроводное подключение. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Беспроводной режим поддерживается только для устройств, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP. Может также потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для использования беспроводной широкополосной связи требуется отдельный договор с поставщиком услуг для мобильных устройств. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему поставщику услуг. Подробности см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Для работы некоторых функций требуется приобрести дополнительные принадлежности.
- ¹¹ Увеличенный ресурс относительно предыдущих моделей картриджей. Оценка производилась на основе сравнения черных лазерных картриджей HP 507A/X LaserJet с черными лазерными картриджами HP 508A/X LaserJet, а также сравнения 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 лазерные картриджи HP LaserJet 508A (голубой, пурпурный, желтый). Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>.
- ¹² Оригинальные лазерные картриджи HP 508X LaserJet не входят в комплект поставки; их необходимо приобретать отдельно.

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 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 А4, средняя скорость печати 38 стр/мин.
- ⁷ Требования к питанию зависят от страны или региона покупки принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Потребляемая мощность 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.
- ⁸ Показатели ресурса картриджей с тонером 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.



<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.

