

Серия цветных МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577



Непревзойденная производительность. Максимальный уровень безопасности

Идеальное решение для крупных и средних предприятий, которым требуется надежное, высокопроизводительное цветное МФУ с низким уровнем энергопотребления.



Color touchscreen



Color laser technology



Lock



Less energy

Высокая производительность и низкое энергопотребление

- Забудьте о долгом ожидании. На выход из энергосберегающего режима сна и печать первой страницы принтеру требуется всего 9 секунд¹.
- Выполняйте задания еще быстрее. Двусторонняя печать стала такой же быстрой, как и односторонняя (до 38 изображений в минуту)². Кроме того, у вас появилась возможность выполнять двустороннее сканирование за один проход.
- Это МФУ потребляет значительно меньше электроэнергии благодаря инновационной конструкции и технологии использования тонера³.
- Используйте дополнительные лотки, которые позволяют загружать до 2300 листов⁴. Выполняйте печать в черно-белом режиме на бумаге формата A5 со скоростью до 59 страниц в минуту².

Безопасность и удобство управления

- Встроенные возможности выявления и устранения угроз безопасности обеспечивают постоянную защиту МФУ во время работы.⁵
- Встроенные средства безопасности и функция 256-битного шифрования гарантируют надежную защиту конфиденциальных данных во время их хранения и передачи⁶.
- Дополнительные встроенные решения HP JetAdvantage в области безопасности помогут надежно защитить конфиденциальные данные⁶.
- HP Web Jetadmin обеспечивает централизованное управление парком устройств и оптимизацию рабочих процессов⁷.

Больше страниц. Выше производительность. Лучшее качество

- Создавайте цветные документы высочайшего качества с помощью лучших технологий печати от компании HP. Используйте широчайшие возможности печати для решения любых офисных задач.
- Выполняйте большие объемы печати с помощью оригинальных лазерных картриджей HP увеличенной емкости с технологией JetIntelligence^[8, 9].
- Встроенные технологии распознавания и защиты картриджей помогут подтвердить подлинность материалов HP.
- Устройство поставляется полностью готовым к работе с предварительно установленными лазерными картриджами. Замените их на картриджи, для которых предусмотрено автоматическое снятие защитной ленты.

Постоянный доступ к возможностям безопасной печати с мобильных устройств

- Используйте дополнительные модули прямой беспроводной печати со 128-битным шифрованием с мобильных устройств без подключения к сети¹⁰.
- Используйте возможность передавать на принтер документы с мобильных устройств без подключения к сети с помощью технологии NFC¹¹.
- Для отправки заданий печати с большинства моделей смартфонов и планшетов не требуются специальные приложения¹².
- Интерфейс Ethernet и дополнительный модуль беспроводной связи обеспечивают удобство доступа, печати и обмена ресурсами¹³.

Обзор продукта

Схема цветного потокового МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c:

1. цветной сенсорный дисплей диагональю 20,3 см с интуитивно понятным интерфейсом и возможностью наклона для удобного просмотра
2. Шиватель
3. Выдвижная клавиатура для простого и точного ввода данных
4. Удобная кнопка включения/выключения на передней панели
5. Правая дверца (для доступа к тракту подачи бумаги)
6. Универсальный лоток на 100 листов
7. Входной лоток 2 на 550 листов
8. Устройство автоматической подачи документов на 100 листов с возможностью двустороннего сканирования за один проход и поддержкой технологии HP EveryPage
9. Отсек для интеграции аппаратных средств (для подключения принадлежностей и устройств сторонних производителей)
10. USB-порт быстрого доступа для сохранения и прямой печати файлов
11. Лоток приёма на 250 листов
12. Передняя дверца (для доступа к лазерным картриджам HP JetIntelligence)
13. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
14. Стандартный объем памяти 1,75 Гбайт (с возможностью увеличения до 2,5 Гбайт), процессор 1,2 ГГц
15. Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
16. Порт для факса
17. сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet
18. Разъем для замка безопасности с тросом (приобретается отдельно)
19. Высокоскоростной разъем USB 2.0 для подключения устройств сторонних производителей
20. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати



Кратко о каждой серии



Модель	Цветное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577dn	Цветное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577f	Цветное потоковое МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577c
номер продукта	B5L46A	B5L47A	B5L54A
Лоток 1 на 100 листов, лоток 2 на 550 листов	Да	Да	Да
Входные лотки 3, 4 и 5 на 550 листов	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Стойка для принтера	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP	Да	Да	Да
Устройство АПД на 100 листов с возможностью двустороннего сканирования за один проход	Да	Да	Да (+ HP EveryPage)
Функции факса	Дополнительно	Да	Да
Шиватель	Недоступно	Да	Да
Широкие возможности работы с устройством и наличие выдвижной клавиатуры	Недоступно	Недоступно	Да
Функции прямой беспроводной печати Wireless Direct и Touch-to-Print на основе NFC	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно

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 B)
	B5L37A Устройство для сбора тонера B5L37A для принтеров HP Color LaserJet
B5L52A Комплект запасных роликов для устройства АПД HP 200 Приблизительно 75 000 страниц	
Дополнительные принадлежности	B5L31A Разъем HP Foreign Interface Harness
	B5L34A Лоток для носителей HP Color LaserJet, 550 листов
	B5L51A Стойка для принтера HP Color LaserJet
	E5K48A Модуль памяти HP, 1 Гбайт, x32, 144-контактный (800 МГц) DDR3 SODIMM
	F5S62A Дополнительное устройство HP Trusted Platform Module
	Q7432A Комплект картриджей HP со скрепками
	A7W14A Наклейки для клавиатуры HP LaserJet, шведский яз. *
Подсоединяемость	B5L28A Встроенные разъемы USB
	B5L53A Аналоговый факсимильный модуль на 600 листов для МФУ HP LaserJet
	J8030A Дополнительная принадлежность HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
сервис и поддержка	J8031A Сервер печати HP Jetdirect z900nw
	<p>U8TH7E: обслуживание HP оборудования МФУ Color LaserJet M577 в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей</p> <p>U8TH8E: обслуживание HP оборудования МФУ Color LaserJet M577 в течение 4 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей</p> <p>U8TH9E: обслуживание HP оборудования МФУ LaserJet M577 в течение 5 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей</p> <p>U8TJ0E: обслуживание HP оборудования МФУ HP Color LaserJet M577 в течение 3 лет с ответом в течение 4 часов в режиме 9 x 5 и удержанием неисправных носителей</p> <p>U8TK8PE: постгарантийное обслуживание HP оборудования МФУ Color LaserJet M577 в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей</p> <p>U8TK9PE: постгарантийное обслуживание HP оборудования МФУ HP Color LaserJet M577 в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей</p> <p>U8TLOPE: постгарантийное обслуживание HP оборудования МФУ Color LaserJet M577 в течение 1 года с ответом в течение 4 часов в режиме 9 x 5 и удержанием неисправных носителей</p>

* Только для потокового МФУ M577c.

Технические характеристики

Модель	Цветное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577dn	Цветное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577f	Цветное потоковое МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577c
номер продукта	B5L46A	B5L47A	B5L54A
Функции	Печать, копирование, сканирование	Печать, копирование, сканирование, факс	Печать, копирование, сканирование, факс
Панель управления	Цветной сенсорный дисплей диагональю 8" (20,3 см); дисплей с регулируемым углом наклона и поддержкой жестов управления; подсвеченная кнопка главного экрана (для быстрого возврата в главное меню)	Цветной сенсорный дисплей диагональю 8" (20,3 см); дисплей с регулируемым углом наклона и поддержкой жестов управления; подсвеченная кнопка главного экрана (для быстрого возврата в главное меню)	Цветной сенсорный дисплей диагональю 8" (20,3 см); дисплей с регулируемым углом наклона и поддержкой жестов управления; подсвеченная кнопка главного экрана (для быстрого возврата в главное меню), встроенная клавиатура
Печать	<p>Скорость печати^{1,2} До 38 стр./мин. Ч/Б (A4); До 38 стр./мин. в цвете (A4); До 38 изображений/мин. черно-белая двусторонняя печать (A4) До 59 стр./мин. черно-белая (альбомная ориентация, A5); До 6 стр./мин. черно-белая (книжная ориентация, A5); До 59 стр./мин. цветная (альбомная ориентация, A5); До 6 стр./мин. цветная (книжная ориентация, A5)</p>		
Время вывода первой страницы в режиме готовности ³	За 5,6 с.	За 5,6 с.	Всего за 5,9 секунды
Время вывода первой страницы при выходе из режима сна	За 8,6 с.	За 8,6 с.	За 9,1 с.
Разрешение при печати	До 600 x 600 точек на дюйм (нормальное), До 1200 x 1200 точек на дюйм (тонкие линии), HP ImageREt 3600, калибровка Pantone		
Технология печати	Лазерная		
Область печати	Поля печати: Сверху: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение; Снизу: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение; Слева: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение; Справа: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение; Максимально допустимая область печати: 215,9 x 355,6 мм		
Языки управления принтером	HP PCL 6; HP PCL 5c; эмуляция HP Postscript уровня 3, печать файлов PDF (версии 1.7)		
Расширенные программные функции принтера	Предварительный просмотр печати; двусторонняя печать; печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16); разбор по копиям; печать водяных знаков; сохранение заданий печати; разъем USB быстрого доступа; технология HP Easy Color		
Ежемесячная нагрузка ⁴	До 80 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 2000–7500 (Печать)		
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)		
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 встроенных масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript уровня 3 (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Mono World Type); 2 встроенных шрифта Windows Vista/Windows 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти других производителей; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts		

Модель	Цветное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577dn	Цветное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577f	Цветное потоковое МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577c
номер продукта	B5L46A	B5L47A	B5L54A
Быстродействие процессора	1,2 ГГц		
Подсоединяемость			
Стандартная	2 высокоскоростных хост-разъема USB 2.0; 1 высокоскоростное устройство USB 2.0; 1 сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 отсек для интеграции аппаратных средств	2 высокоскоростных хост-разъема USB 2.0; 1 высокоскоростное устройство USB 2.0; 1 сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 отсек для интеграции аппаратных средств; 1 факсимильный модуль	2 высокоскоростных хост-разъема USB 2.0; 1 высокоскоростное устройство USB 2.0; 1 сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 отсек для интеграции аппаратных средств; 1 факсимильный модуль
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, обнаружение веб-служб, IPP, Secure-IPP, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, веб-службы печати; другие: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0		
Беспроводное подключение	Дополнительная функция (требуется приобрести отдельное оборудование).		
жесткий диск	Стандартный встроенный защищенный жесткий диск HP с высокой производительностью, минимум 320 Гбайт; аппаратное шифрование AES 256 или выше; возможности безопасного удаления данных (безопасное удаление временных файлов заданий, безопасное удаление данных заданий, безопасное удаление-данные заданий, безопасное удаление данных ATA на диске)		
Память	Стандартная: 1,25 Гбайт (принтер), 500 Мбайт (сканер); Максимум ⁶ : 2 Гбайт (принтер), 500 Мбайт (сканер)		
Копирование			
Скорость копирования ⁷	До 38 копий/мин. Ч/Б (A4), До 38 копий/мин. В цвете (A4)		
Настройки копира	Двустороннее копирование; масштабируемость; настройка параметров изображения (яркость, контрастность, очистка фона, резкость); печать нескольких страниц на одном листе; порядок размещения страниц на листе (по горизонтали или по вертикали); ориентация содержимого; разбор по копиям; печать буклетов; формирование задания; печать без полей; хранение заданий; копирование идентификационных документов; копирование книг; копирование с одного формата носителя на другой; Максимальное количество копий: До 9999 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 600 т/д (планшетный), до 600 x 450 т/д (устройство АПД) Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%		
Сканирование			
Технические характеристики сканера	Тип сканера: Планшетный, устройство АПД (двухсторонняя печать за один проход); Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Устройство автоматического двухстороннего сканирования документов: Да; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 216 x 356 мм; оптическое разрешение сканирования: До 600 точек на дюйм		
Формат файлов сканирования	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Цифровая отправка: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); сканирование на USB-накопитель: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); печать с USB-накопителя: PDF, PS, Print Ready (PRN, PCL, CHT)
Скорость сканирования ⁸	До 43 страниц (или 43 изображений) в минуту (в черно-белом режиме), до 38 страниц (или 38 изображений) в минуту (в цветном режиме)	До 43 страниц (или 43 изображений) в минуту (в черно-белом режиме), до 38 страниц (или 38 изображений) в минуту (в цветном режиме)	До 45 страниц (или 64 изображений) в минуту (в черно-белом режиме), до 45 страниц (или 58 изображений) в минуту (в цветном режиме)
Сканируемая область	Планшетный: минимальный размер носителя: Без минимума; максимальный размер носителя: 216 x 356 мм Область сканирования (АПД): минимальный размер носителя: 105 x 127 мм; максимальный размер носителя: 216 x 356 мм		
Расширенные функции сканера	Оптимизация текста/изображений; корректировка изображений; построение заданий; настройка качества выходных документов; выбираемое разрешение сканирования от 75 до 600 т/д; автоматическое определение цвета; стирание краев; уведомления о заданиях; удаление чистых страниц; готовые наборы HP	Оптимизация текста/изображений; корректировка изображений; построение заданий; настройка качества выходных документов; выбираемое разрешение сканирования от 75 до 600 т/д; автоматическое определение цвета; стирание краев; уведомления о заданиях; удаление чистых страниц; готовые наборы HP	Оптимизация текста/изображения; корректировка изображения; формирование задания; настройка качества печати; выбор разрешения сканирования (от 75 до 600 т/д); автоматическое определение цвета; обрезка краев; уведомление о заданиях; удаление пустых страниц; быстрые профили HP Quick Sets; технология HP EveryPage; автоматическая ориентация; встроенное средство оптического распознавания символов (OCR); автоматическая обрезка страницы; автокоррекция тонов
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256		
ПО digital sending	Стандартная: Сканирование в электронную почту; сканирование в сетевую папку; сканирование на USB-накопитель; отправка на FTP; отправка факсом по Интернету; локальная адресная книга; SMTP по SSL; удаление пустых страниц; обрезка краев; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка по содержимому страницы; технология сжатия Compress PDF	Стандартная: Сканирование в электронную почту; сканирование в сетевую папку; сканирование на USB-накопитель; отправка на FTP; отправка факсом по локальной сети; отправка факсом по Интернету; локальная адресная книга; SMTP по SSL; удаление пустых страниц; обрезка краев; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка по содержимому страницы; технология сжатия Compact PDF	Стандартная: Сканирование в электронную почту; сканирование в сетевую папку; сканирование на USB-накопитель; отправка в Sharepoint; отправка на FTP; отправка факсом по локальной сети; отправка факсом по Интернету; оптическое распознавание символов; локальная адресная книга; SMTP по SSL; удаление пустых страниц; обрезка краев; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка по содержимому страницы; технология сжатия Compress PDF; автоматическая градация тонов; автоматическая ориентация; определение нескольких зон; автоматическое выравнивание; автоматическая обрезка страницы
Рекомендуемый месячный объем сканирования ⁹	От 4150 до 6900	От 4150 до 6900	От 8350 до 13 900
Факс			
Факс	Дополнительно	Да, 33,6 кбит/с	Да, 33,6 кбит/с
Управление бумагой			
типы печатных носителей	Бумага (обычная, низкой плотности, документная, из вторсырья, средней плотности, плотная, гляцевая средней плотности, плотная гляцевая, сверхплотная, сверхплотная гляцевая, картон, гляцевая бумага для открыток), цветная прозрачная пленка, наклейки, бланковая бумага, конверты, с напечатанной информацией, перфорированная, цветная, грубая, непрозрачная пленка, пользовательские носители		
Формат бумаги	Пользовательский параметр: 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 параметры: 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 устройство автоматической подачи документов: A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), открытки (JIS), открытки D (JIS), 10 x 15 см		
Управление бумагой	Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток 2 на 550 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема на 250 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 устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 100 листов		

Модель	Цветное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577dn	Цветное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577f	Цветное потоковое МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577c
номер продукта	B5L46A	B5L47A	B5L54A
Емкость 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 (бумага 75 г/м ²): 550; наклейки, картон (163 г/м ²): прозрачная пленка: 100 Лоток 3-5: Листы (бумага 75 г/м ²): 550; наклейки, картон (163 г/м ²): прозрачная пленка: 100 Максимум: До 2300 листов		
Выходная емкость	Стандартная: До 250 листов, До 10 конвертов, До 100 листов прозрачные пленки Максимум: До 250 листов		
Плотность бумаги	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); дополнительные лотки 3+: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага) устройство автоматической подачи документов: От 45 до 199 г/м ²		
Совместимые операционные системы¹⁰	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.); Mac OS (драйверы для принтеров HP доступны на сайте HP.com и в магазине Apple Store): 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; ОС Linux (встроенное ПО HPLIP): 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 ОС: UNIX		
Совместимые сетевые операционные системы	Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows: Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия) (SP1) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии) (SP2) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32-разрядная версия) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов); версии ОС Windows, совместимые с универсальным драйвером печати (UPD) или драйверами для отдельных устройств, доступными на веб-сайте HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 (64-разрядная версия) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2008/2008 R2 (32- и 64-разрядные версии) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32- и 64-разрядные версии) (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 (выпуски 1, 2 и 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (+ пакеты 2 и 3), Citrix (для Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (+ пакеты 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; различные версии Novell Server (www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux, NetWare 6.5/SP8; клиенты Novell (www.novell.com/iprint); для Windows 8 (32- и 64-разрядные версии) рекомендуется использовать версию v5.86 или более позднюю, для Windows 8.1 — версию v5.94 или более позднюю, для Windows 7 (32- и 64-разрядные версии) — версию v5.82 или более позднюю, для Windows Vista (32- и 64-разрядные версии) — версию v5.82 или более позднюю		
Мобильная печать¹¹	HP ePrint; Apple AirPrint™; сертификация Mopria; Google Cloud Print 2.0		
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.), привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, выделенный разъем USB или сетевое подключение или подключение к беспроводной сети, 200 Мбайт свободного места на жестком диске, совместимое с ОС оборудование (требования к оборудованию см. на веб-сайте http://www.microsoft.com) Mac: Mac OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, доступ в Интернет, USB, 1 Гбайт свободного места на жестком диске, совместимое с ОС оборудование (требования к оборудованию см. на веб-сайте http://www.apple.com)		
Прилагаемое программное обеспечение	Для ОС Windows: программа установки/удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCL 6, ПО HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, программа обновления HP Update, помощь в регистрации продукта, справка для веб-служб HP (HP Connected), интерактивные руководства пользователя; для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на сайт HP.com или источник приложений для ПО LaserJet)		
Средства обеспечения безопасности	Управление учетными данными: проверка подлинности Kerberos, проверка подлинности LDAP, PIN-коды для 1000 пользователей, дополнительные решения для расширенной проверки подлинности от HP и сторонних производителей (например, считывающие устройства, модуль Trusted Platform Module); сеть: протокол IPsec/брандмауэр с сертификацией, предварительно распределенными ключами и поддержкой протокола Kerberos, поддержка подключаемого модуля конфигурации WJA-10 IPsec, проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, сертификаты, списки управления доступом; данные: шифрование при хранении, шифрование файлов PDF и сообщений электронной почты (используются криптографические библиотеки, проверенные по стандарту FIPS 140-2), безопасное удаление, SSL/TLS (HTTPS), шифрование учетных данных; устройство: разъем для замка безопасности, отключение разъемов USB, отсек для интеграции аппаратных средств для установки решений безопасности; управление безопасностью: совместимость с дополнительным ПО JetAdvantage HP Security Manager		
Управление принтером	Набор Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); ПО HP Web JetAdmin; ПО HP Proxy Agent; HP JetAdvantage Security Manager		
Размеры и вес			
Размеры принтера (Ш x Г x В) ¹²	Минимум: 482 x 504 x 583 мм Максимум: 699 x 504 x 583 мм		
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	755 x 600 x 650 мм		
Вес принтера ¹³	38,1 кг	38,3 кг	38,6 кг
Масса упаковки	44,4 кг	44,6 кг	45 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 30°C, Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности		
хранение информации	Температура: 0 – 35 °C, Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности		
Уровень шума¹⁴	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (А) (при печати со скоростью 38 стр./мин.); Акустическое давление: 51 дБ (А) (при печати со скоростью 38 стр./мин.)		
Питание	требования: Напряжение на входе: 200–240 В переменного тока, 50 Гц расход ¹⁵ : 592 Вт (печать), 47,3 Вт (режим готовности), 3,48 Вт (спящий режим), 0,08 Вт (автоматическое выключение, ручное включение), 0,49 Вт (автоматическое выключение, автоматическое включение, включение по сигналу из локальной сети) Типичное энергопотребление (TEC) ¹⁶ : 1,58 кВт*ч в неделю (Energy Star), 1,51 кВт*ч в неделю (Blue Angel)		
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления картриджа; технология быстрого копирования		
сертификаты	CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А; EN 55022:2010 (ЕС) — класс А; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Директива по ЭМС 2004/108/ЕС; другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах Сертификат ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver		
Комплектация¹⁷	Цветное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577dn; четыре предварительно установленных лазерных картриджа HP LaserJet (ресурс черного картриджа 6000 стр., ресурс цветных картриджей 5000 стр.); блок для сбора тонера; документация (в комплекте); компакт-диск с программным обеспечением; шнур питания	Цветное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577f; четыре предварительно установленных лазерных картриджа HP LaserJet (ресурс черного картриджа 6000 стр., ресурс цветных картриджей 5000 стр.); блок для сбора тонера; документация (в комплекте); компакт-диск с программным обеспечением; шнур питания; кабель для факса	Цветное потоковое МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577c; четыре предварительно установленных лазерных картриджа HP LaserJet (ресурс черного картриджа 6000 стр., ресурс цветных картриджей 5000 стр.); блок для сбора тонера; документация (в комплекте); компакт-диск с программным обеспечением; шнур питания; кабель для факса
Картриджи для замены¹⁸	HP 508A, Лазерный картридж HP LaserJet CF360A, Черный (ресурс 6000 стр. по стандарту ISO); HP 508X, Лазерный картридж HP LaserJet CF360X, Черный (ресурс 12 500 стр. по стандарту ISO); HP 508A, Лазерный картридж HP LaserJet CF361A, Голубой (ресурс 5000 стр. по стандарту ISO); HP 508X, Лазерный картридж HP LaserJet CF361X, Голубой (ресурс 9500 стр. по стандарту ISO); HP 508A, Лазерный картридж HP LaserJet CF362A, Желтый (ресурс 5000 стр. по стандарту ISO); HP 508X, Лазерный картридж HP LaserJet CF362X, Желтый (ресурс 9500 стр. по стандарту ISO); HP 508A, Лазерный картридж HP LaserJet CF363A, Пурпурный (ресурс 5000 стр. по стандарту ISO); HP 508X, Лазерный картридж HP LaserJet CF363X, Пурпурный (ресурс 9500 стр. по стандарту ISO)		
Гарантия	Гарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день в течение одного года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support.		

Примечания

¹ На основе внутреннего тестирования HP, проведенного в августе 2015 года для сравнения времени выхода из спящего режима и печати первой страницы, а также скорости двусторонней печати и копирования у продуктов трех основных конкурентов компании. Зависит от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.² Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734 без учета первого набора 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 energystar.gov для трех основных конкурентов компании за август 2015 года. Фактические результаты могут отличаться. Дополнительная информация см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.⁴ Для обеспечения максимальной емкости подачи требуется приобрести дополнительные лотки для бумаги.⁵ Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного оборудования. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printsecurity>.⁶ Для некоторых решений требуется загрузить ПО или приобрести дополнительное оборудование. Дополнительная информация см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.⁷ Универсальный подключаемый модуль для устройств входит в комплект HP Web Jetadmin 10.3 SR4 и более поздних версий. ПО HP Web Jetadmin распространяется бесплатно и доступно для загрузки на странице <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.⁸ Утверждение об увеличении ресурса по сравнению с предыдущими моделями картриджей основано на сравнении количества напечатанных страниц при использовании оригинальных лазерных картриджей HP 507A LaserJet увеличенной емкости и оригинальных лазерных картриджей HP 508X LaserJet увеличенной емкости. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.⁹ Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP 508X LaserJet не входит в комплект поставки; он приобретается отдельно.¹⁰ Чтобы использовать функцию прямой беспроводной печати на цветном МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577dn/f/c, необходимо приобрести дополнительный модуль NFC/Wireless Direct для HP Jetdirect 3000w. Перед печатью мобильное устройство и принтер или МФУ с функцией прямого беспроводного соединения необходимо подключить к одной сети Wi-Fi. Для некоторых мобильных устройств может потребоваться установка дополнительных приложений или драйверов. 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>.¹¹ Чтобы использовать функцию Touch-to-Print на цветном МФУ HP Color LaserJet Enterprise M577dn/f/c, необходимо приобрести дополнительный модуль NFC/Wireless Direct для HP Jetdirect 3000w. Мобильное устройство должно поддерживать печать на основе коммуникации ближнего поля (NFC). Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.¹² Беспроводной режим поддерживается только для маршрутизаторов, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Может также потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного устройства. Дополнительная информация см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.¹³ Для беспроводного подключения необходимо приобрести сервер печати HP Jetdirect 2900nw. Производительность при работе в беспроводных сетях зависит от окружающей среды и расстояния до точки доступа и может быть ограничена во время активных соединений VPN.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734 без учета первого набора 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.² Данные получены на основе тестирования функций по стандарту ISO 24734, подача бумаги формата A5 альбомной ориентации. Фактическая скорость может отличаться в зависимости от содержания страницы, конфигурации ПК, а также ориентации и типа носителя.³ 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.⁴ 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.⁵ 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.⁶ Максимальный объем памяти при установленном модуле DIMM 1 Гбайт. Микропрограммное обеспечение может использовать не более 2 Гбайт, поэтому в данной конфигурации 250 Мбайт остаются не востребованными.⁷ Скорость копирования и время печати первой копии измерены в соответствии со стандартом ISO/IEC 29183 без учета первого набора 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.⁸ Скорость сканирования указана для устройства автоматической подачи документов. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности ПК и используемых программ.⁹ Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество сканируемых страниц в месяц не должно превышать установленного значения.¹⁰ Входящее в комплект ПО поддерживает все совместимые операционные системы. Полная поддержка обеспечивается только для ОС Windows 7 или более поздней версии. Для ранних версий ОС Windows (Vista и аналогичных серверных систем) доступны только драйверы печати и сканирования. ОС Windows RT для планшетов (32- и 64-разрядные версии) использует упрощенный драйвер печати HP, встроенный в операционную систему. Сценарии модели UNIX доступны на веб-сайте HP.com (сценарии модели — это драйверы печати для операционных систем UNIX). В системах на базе ОС Linux используется встроенное ПО HPLIP.¹¹ Беспроводной режим поддерживается только для маршрутизаторов, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Может также потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного устройства. Дополнительная информация см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.¹² Без лотка 1 или выдвинутого удлинитель формата Legal.¹³ С установленными картриджами.¹⁴ Проверка проведена для следующей конфигурации: односторонняя печать, бумага формата A4, средняя скорость печати 38 стр./мин., комплект f (B5L46A, B5L47A)/комплект z (B5L54A).¹⁵ 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.¹⁶ Рейтинг типичного потребления электроэнергии (TEC) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый продуктом в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-час (кВт·ч).¹⁷ Показатели ресурса лазерных картриджей установлены согласно стандартам ISO/IEC. Фактический ресурс и расходы могут значительно отличаться в зависимости от выводимых на печать изображений, количества печатаемых цветных страниц и других факторов.¹⁸ Средний ресурс комбинированных картриджей с голубыми, желтыми и пурпурными чернилами и черного картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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

Продукт может отличаться от представленного на рисунках. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. 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.

