



Цветное МФУ HP LaserJet Pro M177fw

Идеальное решение для работы компаний, когда необходимо повысить производительность и выполнять печать маркетинговых материалов профессионального качества прямо в офисе. Это цветное МФУ HP LaserJet Pro выполняет печать, копирование, сканирование в ярком, насыщенном цвете, а также отправку факсов.



Этот компактный цветной многофункциональный принтер может размещаться в ограниченном пространстве. С его помощью можно завершать задания печати, не прилагая много усилий.

- Великолепная, стабильно точная цветопередача с использованием оригинальных картриджей HP LaserJet и печать четкого черного текста, стоимость которой соотносима с исключительно низкой ценой печати на черно-белом принтере HP LaserJet².
- Выполнение заданий копирования большого объема с помощью устройства автоматической подачи документов на 35 страниц, пока вы занимаетесь другим делом.
- Расширение возможностей устройства благодаря поддержке разнообразных типов носителей.
- Быстрая работа с документами: печать первой страницы за считанные секунды. Гарантия успеха в работе с помощью этого многофункционального принтера, быстро выполняющего печать, копирование, сканирование и передачу по факсу.



Удобное управление кончиками пальцев.

- Запуск каждой задачи всего несколькими простыми касаниями на сенсорном дисплее с диагональю 7,6 см и использование приложений, упрощающих управление документами.
- Отсутствие промедления в работе благодаря программе HP Smart Install — компакт-диск не требуется³.
- Удобное копирование обеих сторон двухстороннего удостоверения личности или других небольших документов на одной стороне листа.
- Экономия электроэнергии с применением технологии HP Auto-On/Auto-Off, которая включает принтер, когда это необходимо, и выключает, когда он не используется⁴.

Печать с любого устройства.

- Удобная печать практически из любого места со смартфона, планшета и ПК с помощью технологий HP ePrint и Apple AirPrint^{1, 5}.
- Печать, доступная в любом месте. Удобство настройки, печати и обмена файлами по сети Ethernet или по беспроводной связи.
- Простое управление МФУ благодаря удобным средствам управления.

¹ Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной сети или иметь прямое беспроводное подключение к принтеру. Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Работа в беспроводном режиме возможна только с устройствами, функционирующими в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к принтеру HP с веб-подключением. Может также потребоваться приложение или ПО. 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. Дополнительные сведения см. на веб-странице hp.com/go/mobileprinting. ² По сравнению с МФУ HP LaserJet Pro M125 и серий M127. Предполагается, что клиент печатает в цвете не менее 30 % всех страниц, цвет при этом соответствует стандарту ISO/IEC 19798 (iso.org/jtc1/sc2B), а общий средний объем задания составляет три страницы. Показатели ресурса картриджей установлены согласно стандартам ISO/IEC. Фактический ресурс и расходы могут значительно отличаться в зависимости от изображений, выводимых на печать, числа цветных страниц и других факторов. ³ Функция HP Smart Install доступна только в среде Microsoft® Windows®. ⁴ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его параметров; может потребоваться обновление встроенного программного обеспечения. ⁵ Поддержка OS X® Lion, OS X Mountain Lion и следующих устройств на базе iOS 4.2 или более поздней версии: iPad® (все модели), iPhone® (3GS или более поздней версии) и iPod Touch® (третьего поколения или новее). Поддержка принтеров HP с функцией AirPrint (принтер должен быть подключен к той же сети, что и устройство OS X или iOS). Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. OS X, iPad, iPhone и iPod Touch являются товарными знаками компании Apple® Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint™ и логотип AirPrint являются товарными знаками компании Apple Inc.





Цветное МФУ HP LaserJet Pro M177fw

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Технология печати	Лазерная
Стандартные языки управления принтером	PCLm/PCLmS
Скорость печати	A4, чёрный текст: До 16 стр./мин; Выход первой страницы (ч/б): За 16 с В цвете (A4): До 4 стр./мин; Выход первой страницы (цветная печать): За 27,5 с
Опции двусторонней печати	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Разрешение при печати	Чёрно-белый режим (наилучшее качество): Качество: до 600 x 600 т/д (эффективное разрешение 2400 т/д с технологией ImageREt 2400); Цветной режим (наилучшее качество): Качество: до 600 x 600 т/д (эффективное разрешение 2400 т/д с технологией ImageREt 2400)
Технология печати	HP ImageREt 2400
Расширенные программные функции принтера	Smart Install, HP Auto-On/Auto-Off
Нагрузка	Ежемесячно, A4: До 20 000 страниц
Рекомендуемый объем страниц в месяц	от 250 до 950
Ёмкость автоматического устройства подачи документов	Стандартно, 35 листов
Скорость копирования	Ч/Б (A4): До 16 копий/мин; В цвете (A4): До 4 копий/мин
Разрешение при копировании	Текст и рисунки черного цвета: До 300 x 300 т/д; Цветной текст и рисунки: До 300 x 300 т/д
Максимальное количество копий	До 99 копий
Масштабирование при копировании	от 25 до 400%
Настройки копира	Количество копий; светлее/темнее; Уменьшение/увеличение; Оптимизация (черновой режим, текст, смешанное содержимое, изображение); формат бумаги, сортировка
Функции программного обеспечения копира	До 99 копий; уменьшение/увеличение от 25 % до 400 %; контрастность (светлее/темнее); разрешение (качество копирования); копирование удостоверений личности
Тип сканирования	Планишетное, с автоматического устройством подачи документов (ADF) Устройство автоматического двустороннего сканирования документов: Нет
Скорость сканирования (A4)	До 7,5 изобр./мин (ч/б), до 5,5 изобр./мин (в цвете)
Цветное сканирование	Да
Разрешение при сканировании	Аппаратное обеспечение: До 1200 x 1200 т/д; Оптическое: До 1200 т/д
Оттенки серого/Глубина цвета	256; 24 бита
Формат файлов сканирования	ПО для сканирования (Windows) поддерживает следующие форматы: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; ПО для сканирования (Mac) поддерживает следующие форматы: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF-Searchable, RTF, TXT
Режимы ввода при сканировании	Сканирование с помощью приложения HP LaserJet или программ, совместимых с драйверами TWAIN или WIA
Версия TWAIN-интерфейса	Версия 1.9
Технология сканирования	Контактный датчик изображений (CIS)
Максимальный формат при сканировании	Планишетный: 216 x 297 мм; Устройство автоматической подачи документов: 216 x 356 мм
Стандартные функции цифровой отправки	Сканирование в электронную почту с помощью ПО HP; сканирование в приложение с помощью ПО HP; сканирование в файл с помощью ПО HP;
Скорость факса	33,6 кбит/с
Разрешение факса	Ч/б, режим наилучшего качества: До 300 x 300 т/д; Ч/б, стандартный режим: 203 x 98 т/д
возможности факса	Память факса (A4): До 500 страниц; Поддержка автоматического уменьшения факсимильных сообщений: Да; Автоматический повторный набор номеров: Да; Отправка факса с задержкой: Да; Поддержка функции distinctive ring detection: Да; Поддержка переадресации факсов: Да; Поддержка установки факса в режим удаленного запроса: Да; Поддержка режима телефона: Да; Поддержка фильтра нежелательных сообщений: Да; Максимальное число номеров быстрого набора: До 100 номеров; Поддержка интерфейса ПК: Да; Поддержка функции удаленного извлечения: Да; Поддержка телефонной трубки: Нет
Дополнительные функции факсимильного ПО	адресная книга факсов; отправка факса по Интернету или локальной сети; быстрый набор; Интерфейс TAM
Скорость модема	33,6 кбит/с
Стандартная подсоединяемость	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100Base-TX; Беспроводная сеть 802.11b/g/n
Подключение к сети	Через встроенный сетевой интерфейс Fast Ethernet 10/100Base-TX TCP/IP
Поддерживаемые сетевые протоколы	Через встроенное сетевое решение: TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: LPD (поддержка только очереди без обработки); обнаружение: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (без сохранения состояния через Link-Local и маршрутизатор, с сохранением состояния через DHCPv6). Управление: SNMPv1, HTTP; HP ePrint
Беспроводной	Да, встроенный интерфейс WiFi 802.11b/g/n
Мобильная печать	HP ePrint, прямая беспроводная печать, Apple AirPrint™, мобильные приложения
Панель управления	Сенсорный дисплей CGD (цветной графический дисплей) диагональю 7,6 см с подсветкой (960 x 240 пикселей); сенсорный экран: кнопки «Начало», «Отмена», «Справка», стрелки вправо и влево, «Назад»; светодиодные индикаторы (готовность, ошибка, беспроводное соединение)
Стандартное ОЗУ	128 Мб
Быстродействие процессора	600 МГц
Поддерживаемые типы носителей	Бумага (документная, для брошюр, цветная, глянцевая, бланковая, фотобумага, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), открытки, прозрачные пленки, этикетки, конверты
Поддерживаемые размеры печатных носителей	A4; A5; B5; 10 x 15 см; открытки (JIS, односторонние и двусторонние); конверты (DL, C5, B5)
Нестандартные форматы носителей	от 76 x 127 до 216 x 356 мм
Допустимая плотность носителя	Лоток 1: Бумага: от 60 до 120 г/м ² ; конверты: от 60 до 90 г/м ² ; открытки: от 135 до 176 г/м ² ; глянцевый носитель HP: от 130 до 220 г/м ² ; Устройство автоматической подачи документов: от 60 до 90 г/м ²
Управление печатью	Лоток подачи на 150 листов; Лоток вывода листов лицевой стороной вниз на 50 листов; Опции для двусторонней печати: С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов); Устройство подачи конвертов: Нет; Стандартные лотки для бумаги: 1; Ёмкость подачи: Максимальная емкость подачи: До 150 листов, До 10 конвертов; Ёмкость вывода: Максимальная емкость вывода: До 50 листов

Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com>

Цветное МФУ HP LaserJet Pro M177fw

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2013. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе. Все товарные знаки и наименования продукции являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без уведомления.

Напечатано для региона: Европа. Ближний Восток и Африка Январь 2014 4AA5-0118RUЕ

Комплектация	CZ165A: Цветное МФУ HP LaserJet Pro M177fw; предустановленные пробные черной, голубой, желтый, пурпурный картриджи с тонером HP LaserJet (~500 страниц); руководство по установке, руководство по началу работы, руководство пользователя, вкладыш со сведениями о технической поддержке, руководство по гарантии; компакт-диск с программным обеспечением и документацией и принтеру; шнур питания; кабель USB; телефонный шнур
Дополнительные принадлежности	E5K46A Принадлежность печати HP 1200w NFC/Wireless Mobile
Расходные материалы	CE314A Барабан HP 126A LaserJet 14000 страниц (ч/б) 7000 страниц (цветная печать) CF350A HP 130A Black Original LaserJet Toner Cartridge CF351A HP 130A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 1000 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CF352A HP 130A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 1000 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CF353A HP 130A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 1000 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.
ПО в комплекте	Windows: программа установки и удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCLmS, драйвер сканера HP WIA, драйвер сканера HP TWAIN, приложение HP Scan, мастер установки факса HP Fax Setup Wizard, приложение HP Send Fax, уведомления о состоянии Status Alerts, служба обновления HP Update, DXP; Mac: программа установки и удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер HP PCLmS, программа HP Scan, помощник настройки HP Setup Assistant, драйвер для печати факсов HP Fax Print Driver, утилита HP Utility, уведомления HP Alerts, программа для обновления микропрограммного обеспечения HP Firmware Updater
Совместимые операционные системы	ОС, поддерживающие полную установку ПО: Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии), Windows XP (32-разрядная версия) (SP2 или более поздней версии); ОС, поддерживающие только установку драйверов: Windows 2012; Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32- и 64-разрядные версии) (SP1 или более поздней версии), Windows XP (64-разрядная версия) (SP2 или более поздней версии); Mac OS X v10.6.8 или более поздней версии; Linux: см. веб-сайт онлайн-поддержки для Linux: hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Минимальные системные требования	ПК: Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии), Windows XP (32-разрядная версия) (SP2 или более поздней версии), требуется 200 Мбайт свободного дискового пространства (компакт-диск и веб-пакет); требуется 400 Мбайт свободного дискового пространства (программа Box Spec для Smart Install); 512 Мбайт установленной оперативной памяти, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB или сетевой порт Mac: Mac OS X v10.6; процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core™; 500 Мб свободного места на жестком диске; привод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету; сетевой порт или порт USB
Управление принтером	Windows: HP Device Toolbox и уведомления о состоянии принтера (установлены по умолчанию); Mac: утилита HP
Средства обеспечения безопасности	защищенный пароль на беспроводной сетевой веб-сервер; 802.11: WEP, WPA, WPA2; групповая смена пароля SNMPv1
Питание	Тип источника питания: Встроенный блок питания Требования к питанию: Напряжение на входе: 220 - 240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц) Номер стандартного потребления электроэнергии: 0,713 кВтч/в неделю Энергопотребление: 290 Вт (печать); 200 Вт (копирование); 9,2 Вт (режим готовности); 1,3 Вт (спящий режим/автоматическое выключение); 0,2 Вт (ручное выключение). Технология энергосбережения: Технология HP Auto-On/Auto-Off
Уровень шума	Акустическая мощность: 6,2 Б (A) Акустическое давление: 49 дБ (A)
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: 17,5 до 25 °C Рекомендуемая температура эксплуатации: 17,5 до 25 °C Температура хранения: от -20 до 60 °C Рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации: От 30 до 70% относительной влажности Диапазон влажности в выключенном состоянии: От 10 до 95% относительной влажности Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности
Сертификаты продукта	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Class B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC (Европа), другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах.; Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1:2005 +A1 (международный), EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A12:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, лицензия GS (Европа), EN 60825-1:2007 (лазерные/светодиодные устройства класса 1), Директива по низковольтным устройствам 2006/95/EC с маркировкой CE (Европа), другие разрешения по безопасности, требуемые в отдельных странах.; ENERGY STAR : Да
Размеры (Ш x Г x В)	Габариты устройства: 423 x 425 x 335 мм Максимальные размеры изделия: 423 x 484 x 335 мм Размеры упаковки: 598 x 398 x 464 мм
вес изделия	16 кг
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком один год. Условия гарантии зависят от страны и требований местного законодательства. Информация об отмененной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте hp.com/support
Страна происхождения	Сделано в Китае
Варианты обслуживания и поддержки	UH761E — пакет сервисных услуг HP Care Pack с возможностью стандартной замены для принтеров LaserJet сроком на 3 года (доступно для всех стран Европы, Ближнего Востока, Африки) UH757E — с возможностью замены на следующий рабочий день для принтеров LaserJet сроком на 3 года (доступно для Австрии, стран Балтии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландов, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании, Чешской Республики, Греции, Венгрии, Польши, Словакии).

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.