



Цветные МФП HP LaserJet Pro 100 M175

Идеальное решение для пользователей в домашних офисах и небольших компаниях, которым требуется недорогой и компактный цветной лазерный принтер с подключением к беспроводной сети и сети Ethernet⁶, возможностями мобильной печати и функциями энергосбережения.



Цветные МФП HP LaserJet Pro 100 M175a



Цветные МФП HP LaserJet Pro 100 M175nw



Производите впечатление на клиентов благодаря высококачественным цветным отпечаткам, создаваемым с помощью самого компактного цветного многофункционального принтера HP.

- Печатайте, сканируйте и копируйте цветные документы с помощью этого недорогого лазерного МФП.
- Функция автоматической оптимизации при копировании позволяет добиться превосходного качества при копировании изображений, текстовых документов и графики.
- Создавайте профессиональные цветные отпечатки: HP ImageREt 2400 обеспечивает высокую детализацию и стабильную цветопередачу. Используйте оригинальные картриджи HP с тонером HP ColorSphere для повышения качества печати маркетинговых и деловых документов.
- Стоимость черно-белой печати не превышает показателей черно-белого принтера HP LaserJet³.

Мобильная печать с помощью HP ePrint¹, WiFi Direct², беспроводная печать⁴ и быстрая и простая установка.

- Поддерживайте высокую производительность, когда находитесь в пути, с помощью функции HP ePrint¹ и печатайте с мобильных устройств, которые обеспечивают возможность работы в беспроводной сети².
- Установка МФП занимает всего несколько минут при использовании средства HP Smart Install⁵. С легкостью печатайте и обменивайтесь файлами благодаря поддержке работы в беспроводной сети и сети Ethernet⁶.
- Без труда создавайте односторонние копии двусторонних удостоверений с помощью функции копирования идентификационных карт. Сканируйте непосредственно на ПК или в электронную почту.
- Убедитесь в том, что вы используете оригинальный картридж HP, который обеспечивает высочайшую производительность и надежность, с помощью средства аутентификации картриджа HP Toner Cartridge Authentication⁷.

Этот надежный многофункциональный принтер обеспечивает необходимую универсальность.

- Печатайте на различных форматах бумаги: от 3,5 x 5 дюймов (8,9 x 12,7 см) до 8,5 x 14 дюймов (21,6 x 35,6 см).
- Превосходные результаты: печатайте повседневные документы, конверты, картон, наклейки и изображения с профессиональным качеством. Предварительно настроенные ярлыки обеспечивают максимальное качество печати для выбранного типа носителя.
- Сканируйте в сетевые папки или на любой почтовый адрес с помощью вашего ПК.
- Используйте устройство подачи документов на 35 листов для копирования и печати документов с несколькими страницами без участия пользователя.

ecoHIGHLIGHTS

- Экономия энергии: технология HP Auto-Off включает принтер, когда это необходимо, и выключает, когда вы не пользуетесь им¹.
- Технологии Instant-on и Instant-on Copy² позволяют сократить энергопотребление.
- Бесплатная и удобная переработка в 53 странах.

Соответствие стандарту ENERGY STAR®

¹ Функции HP Auto-Off зависят от настроек принтера.

² По сравнению с продуктами, которые используют технологию традиционного закрепления и копирование с использованием флуоресцентной лампы с холодным катодом (CCFL).

www.hp.com/ecosolutions



¹ Для HP ePrint требуется интернет-подключение к принтеру. Функция работает с любым устройством, имеющим доступ к Интернету и электронной почте. Время печати может отличаться. Доступно только на цветном МФП HP LaserJet Pro 100 M175nw. Со списком поддерживаемых документов и типов изображений можно ознакомиться на сайте www.hp.com/go/eprintcenter.

² Доступно начиная с сентября 2011 г. Правильная печать WiFi требует наличия устройства с беспроводным подключением или мобильного устройства и доступна только на цветном многофункциональном принтере HP LaserJet Pro 100 M175nw. Мобильное устройство должно подключаться к беспроводной сети в беспроводном диапазоне принтера. Для работы данной функции может потребоваться загрузка драйвера или приложений для мобильного устройства, доступных на сайте www.hp.com/go/eprintcenter.

³ По сравнению с принтером HP LaserJet Pro P1566/P1606dn (однофункциональным) и МФУ HP LaserJet Pro M1536dnf. Предполагается, что цветная печать составляет не менее 30% от всех страниц с содержанием, аналогичным тестовому комплексу ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28), а общий средний объем задания составляет три страницы. Показатели ресурса картриджа установлены согласно стандартам ISO/IEC. Фактический ресурс и расходы могут значительно варьироваться в зависимости от напечатанных изображений, числа цветных страниц и других факторов.

⁴ Встроенный интерфейс для работы в беспроводной сети доступен только в цветном МФП HP LaserJet Pro 100 M175nw. Производительность беспроводной печати зависит от окружающей среды и расстояния от точки доступа и может быть ограничена во время активных соединений VPN.

⁵ Технология HP Smart Install работает только с Windows.

⁶ Встроенный интерфейс для работы в сети Ethernet и возможность подключения к беспроводной сети и к Интернету доступны только в цветном МФП HP LaserJet Pro 100 M175nw.

⁷ Совместимо с рядом принтеров и МФП HP LaserJet. Дополнительная информация доступна на веб-сайте www.hp.com/go/learnaboutsupplies.





Цветные МФП HP LaserJet Pro 100 M175

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функции	Печать, копирование, сканирование
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 × 600 т/д; Ч/Б (обычный режим): До 600 × 600 т/д
Технология печати	HP ImageREt 2400
Технология печати	Лазерная
Скорость печати	Ч/Б (A4): До 16 стр./мин; Выход первой страницы (ч/б): За 15,5 с В цвете (A4): До 4 стр./мин; Выход первой страницы (цветная печать): За 27,5 с
Число картриджей	4 (черный, голубой, пурпурный, желтый)
Расширенные программные функции принтера	CE865A: Качество печати HP ImageREt 2400 с драйверами печати HP PCL 6 и эмуляцией Postscript уровня 3; Двусторонняя печать вручную; Печать N-up, сортировка, водяные знаки; Поддержка бумаги различных форматов и типов, включая матовую, глянцевую и высокоглянцевую бумагу для лазерной фотопечати, пленки для ч/б печати, бумагу для обложек, картон, бумагу для брошюр, этикетки, конверты и прочее; CE866A: Благодаря HP ePrint вы сможете напечатать файлы, если можете отправить их по электронной почте; HP ePrint, Direct Print, AirPrint; Качество печати HP ImageREt 2400 с драйверами печати HP PCL 6 и эмуляцией Postscript уровня 3; Двусторонняя печать вручную; Печать N-up, сортировка, водяные знаки; Поддержка бумаги различных форматов и типов, включая матовую, глянцевую и высокоглянцевую бумагу для лазерной фотопечати, пленки для ч/б печати, бумагу для обложек, картон, бумагу для брошюр, этикетки, конверты и прочее;
Нагрузка	Ежемесячно, A4: До 20,000 страниц
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	от 250 до 950
поля печати	верхнее: 4,3 мм; левое: 4,3 мм; нижнее: 4,3 мм; правое: 4,3 мм
Версия TWAIN-интерфейса	Версия 1,9
Цветное сканирование	Да
Тип сканирования	Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF)
Разрешение при сканировании	Аппаратное обеспечение: До 1200 × 1200 т/д; Оптическое: До 1200 т/д
Скорость сканирования	Ч/б (обычный режим): До 14 стр./мин; В цвете (обычный режим): До 6 стр./мин
Оттенки серого/Глубина цвета	256; 30 бит
Формат файлов сканирования	PDF, JPEG, TIFF, Bitmap, PNG
Режимы ввода при сканировании	ПО HP Scan, пользовательское приложение через TWAIN или WIA
Максимальный формат при сканировании	Планшетный: 216 × 297 мм
Разрешение при копировании	Текст и рисунки черного цвета: До 300 × 300 т/д; Цветной текст и рисунки: До 300 × 300 т/д
Скорость копирования	Ч/б (A4): До 16 копий/мин; В цвете (A4): До 4 копий/мин
Максимальное количество копий	До 99 копий
Масштабирование при копировании	от 25 до 400%
Панель управления	CE865A: 2-строчный, 16-символьный монохромный ЖК-дисплей; 12 кнопок (Cancel (Отмена), Left arrow (стрелка влево), Right arrow (стрелка вправо), Select (Выбрать), Back (Назад), Setup (Назад), Rotate Carousel (Вращать карусель), Number of Copies (Количество копий), Lighter/Darker (Светлее/темнее), Copy Menu (Меню копирования), Black Copy (Черно-белый режим копирования), Colour Copy (Цветной режим копирования)); 2 светодиода индикатора (внимание, готовность); CE866A: 2-строчный, 16-символьный монохромный ЖК-дисплей; 13 кнопок (Cancel (Отмена), Left arrow (стрелка влево), Right arrow (стрелка вправо), Select (Выбрать), Back (Назад), Setup (Назад), Rotate Carousel (Вращать карусель), Number of Copies (Количество копий), Lighter/Darker (Светлее/темнее), Copy Menu (Меню копирования), Black Copy (Черно-белый режим копирования), Colour Copy (Цветной режим копирования), Wireless (Беспроводной режим)); 3 светодиода индикатора (внимание, готовность, беспроводной режим);
Дисплей	ЖК (2-строчный, 16 символов)
Максимальный/стандартный объем памяти	128 Мб
Тип/быстродействие процессора	Встроенный процессор ARM 11; 600 МГц
Опции двусторонней печати	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Тип носителя и емкость, лоток 1	Устройство автоматической подачи документов: Листы: 35, прозрачные пленки: 1; Лоток 1: Листы: 150; наклейки: 50; прозрачные пленки: 50; почтовые открытки: 50; конверты: 10
Поддерживаемые типы носителей	Бумага (для цветной печати, документов, брошюр, бланков, глянцевая, фотобумага, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), пленки, наклейки, конверты, картон
Плотность печатного носителя	Устройство автоматической подачи документов: от 60 до 90 г/м ² ; Лоток 1: 60 – 176 г/м ² (обычная бумага); до 220 г/м ² (глянцевая бумага)
Нестандартные форматы носителей	от 76 × 127 до 216 × 356 мм
Емкость автоматического устройства подачи документов	Стандартно, 35 листов
Работа с отпечатками	Лоток подачи на 150 листов, Выходной лоток на 50 листов Емкость подачи: До 150 листов, До 10 конвертов Выходная емкость: До 50 листов, До 10 конвертов, До 50 листов прозрачные пленки
Питание	Тип источника питания: Встроенный блок питания Требования к питанию: Напряжение на входе: 110-127 В перем. тока (+/-10%), 60 Гц (+/-3 Гц); 220-240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц) Потребляемая мощность: 310 Вт рабочий режим, 0,2 Вт выкл, 0,2 Вт (выключено вручную) в режиме powersave, 5,6 Вт энергосбережение, 11 Вт в режиме ожидания Номер стандартного потребления электроэнергии: 1,374 кВт·ч в неделю
Прилагаемое программное обеспечение	Windows: HP SmartInstall, HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCL 6, драйвер сканера HP WIA, драйвер сканера HP TWAIN, HP Scan, утилиты драйверов HP Device Toolbox, ПО ReadRis; Mac: HP Installer/Uninstaller, драйвер HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Ink Widget, HP Utility, ПО ReadRis

Совместимые операционные системы	ОС, поддерживающие полную установку ПО: Windows® 7 (32-/64-разрядная), Windows® Vista (32-/64-разрядная), Microsoft® Windows® XP (32-разрядная, SP2 или более поздняя версия); ОС, поддерживающие только установку драйверов: Microsoft® Windows® Server 2003, (32-разрядная, SP3 или выше), Server 2008 (32-/64-разрядная); SmartInstall доступно на всех поддерживаемых ОС Windows®; Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (требуется предварительно созданный пакет); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (требуется программа автоматической установки); HP-UX 11 и Solaris® 8/9
Минимальные системные требования	ПК: Windows® 7, Windows Vista®: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 1 ГБ ОЗУ (32-разрядная) или 2 ГБ ОЗУ (64-разрядная), 500 Мб свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, сетевой порт или порт USB; Microsoft® Windows® XP (32-разрядная, SP2): процессор Pentium® 233 МГц, ОЗУ 512 МБ (32-разрядная) или 2 ГБ (64-разрядная), 500 Мб свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, сетевой порт или порт USB; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; Процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core; ОЗУ 256 МБ; 300 Мб свободного места на жестком диске; Привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету; Сетевой порт или порт USB
Уровень шума	Акустическая мощность: 6,2 Б (А) Акустическое давление: 47 дБ (по шкале А)
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 15 до 32,5° С Рекомендуемая температура эксплуатации: От 20 до 27° С Температура хранения: От -20 до 40° С Диапазон влажности в выключенном состоянии: От 10 до 95% относительной влажности Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности Рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации: 20 – 70% относительной влажности
Сертификаты продукта	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Класс В, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 2008+A1+A2, FCC статья 47 CFR, ICES-003, выпуск 4, GB 9254-1998, директива EMC 2004/108/ЕС с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах; Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1: 2005 (международный стандарт); EN 60950-1: 2006+A11 (EC); IEC 60825-1: 2007; лицензия GS (Европа); EN 60825-1: 2007 (лазерный/светодиодный продукт класса 1); Директива Low Voltage Directive 2006/95/ЕС с маркировкой CE (Европа); другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран; ENERGY STAR: Да;
Габариты устройства	ш х г х в: 441 × 421 × 338 мм Максимум: 441 × 480 × 441 мм (включая выступающие части, с выдвинутым входным лотком для работы с форматом legal)
Вес изделия	16,2 кг
Комплектация	CE865A: Цветное МФУ HP LaserJet Pro M175a; Начальные картриджи HP LaserJet: черный, голубой, желтый, пурпурный (~500 страниц); компакт-диск (с ПО и документацией); Руководство по установке; шнур питания; CE866A: Цветное МФУ HP LaserJet Pro M175nw; Начальные картриджи HP LaserJet: черный, голубой, желтый, пурпурный (~500 страниц); компакт-диск (с ПО и документацией); Руководство по установке; шнур питания; кабель USB;
Гарантия	Ограниченная гарантия на 1 год, обмен изделия. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
Страна происхождения	Произведено в Китае
Расходные материалы	CE310A Картридж с тонером HP 126A LaserJet, черный Средний ресурс черного картриджа – 1200 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE311A Картридж с тонером HP 126A LaserJet, голубой Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 1000 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE312A Картридж с тонером HP 126A LaserJet, желтый Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 1000 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE313A Картридж с тонером HP 126A LaserJet, пурпурный Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 1000 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE314A Барабан HP 126A LaserJet 14000 страниц (ч/б) 7000 страниц (цветная печать)
Варианты обслуживания и поддержки	UX453E HP 3 года, стандартный обмен для цветных МФП LaserJet UX435E HP 3 года, обмен на следующий рабочий день для цветных МФП LaserJet UX439E HP 3 года, возврат оборудования на склад для цветных МФП LaserJet. (UX453E: Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания. UX435E: то же, что и UX453E, плюс Чехия, Греция, Венгрия, Польша, Словакия. UX439E: Только страны Балтии, Болгария, Чехия, заморские владения Франции, ЕЕМ, Кипр, Венгрия, Израиль, Мальта, МЕНА, Молдова, Польша, Румыния, Южная Африка, Россия, Словакия, Словения, Турция).

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.

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

Цветные МФП HP LaserJet Pro 100 M175

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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. Никто не несет ответственности за технические или редакционные 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 Июнь 2011 4AA3-2886RUE