



Серия многофункциональных принтеров HP LaserJet Pro M1212nf

Идеальный выбор для пользователей, работающих дома или в небольших офисах и нуждающихся в доступном и компактном многофункциональном принтере HP LaserJet, который бы позволял организовать общий доступ, обладал функциями снижения энергопотребления и обеспечивал эффективное решение повседневных офисных задач печати, копирования, сканирования, передачи и получения факсов.



Делайте больше с этим доступным многофункциональным принтером

- Обеспечьте общий доступ к сети с помощью встроенной поддержки сети Ethernet.
- Используйте оригинальные картриджи HP, которые обеспечивают получение документов профессионального качества с насыщенным, четким текстом и резкими черно-белыми изображениями.
- Отправляйте и получайте факсы с компьютера с использованием факса со скоростью 33,6 Кб/с.
- Печатайте со скоростью до 18 страниц формата A4 в минуту и получайте первую страницу (из режима Auto-Off) всего лишь за 8,5 секунд благодаря технологии Instant-on.

Выполняйте работу проще и быстрее.

- Установите принтер на Вашем компьютере в считанные мгновения без использования компакт-диска благодаря технологии HP Smart Install¹, которая позволяет быстрее начать работу.
- Установите принтер и начните печатать сразу же благодаря простой в использовании и интуитивно понятной панели управления.
- Копируйте обе стороны визитной карточки или удостоверения на одной странице с помощью функции ID Copy.
- С легкостью подключайте многофункциональный принтер к компьютеру через скоростной порт USB 2.0. Картридж HP "все в одном" обеспечивает надежность печати, а программа HP SureSupply позволяет без каких-либо затруднений осуществлять замену израсходованных картриджей².

Проявляйте заботу об окружающей среде, в то же время сохраняя высокую производительность.

- Технология Instant-on обеспечивает снижение энергопотребления на 50%³, а технология Instant-on Copy позволяет сэкономить электроэнергию в четыре раза больше⁴.
- Сэкономьте еще больше энергии с технологией HP Auto-On/Auto-Off, которая отслеживает печатную деятельность, автоматически включая и выключая принтер⁵.
- Предустановленные картриджи уменьшают объем упаковки, что позволяет снизить неблагоприятное влияние на окружающую среду. Программа HP Planet Partners обеспечивает простую и эффективную переработку⁶.

Снизить влияние на окружающую среду и сократить расходы.

- Экономьте энергию благодаря технологиям HP Auto-On/Auto-Off, ⁴ Instant-on и Instant-on Copy.
- Снизьте влияние на окружающую среду — предустановленные картриджи уменьшают объем упаковки. HP Planet Partners обеспечивает простую и эффективную переработку.⁵
- Пользуйтесь услугами, решениями, программным обеспечением и поддержкой HP Total Care.
- Экономьте электроэнергию с многофункциональным принтером, который соответствует требованиям стандарта ENERGY STAR®.

¹ Технология HP Smart Install работает только с Windows. ² Функции и наличие программы зависят от страны. Дополнительная информация содержится на веб-сайте по адресу www.hp.com/learn/suresupply. ³ Показатели снижения энергопотребления основываются на тестировании HP с использованием метода программы ENERGY STAR® Typical Energy Consumption (TEC) для продуктов HP LaserJet с технологией Instant-on в сравнении с лучшими конкурентными моделями по состоянию на март 2009 года. ⁴ По сравнению с люминесцентными лампами технология Instant-on Copy и использование светодиодов обеспечивают снижение потребления энергии в 4 раза в режиме ожидания и в 1,4 раза в режиме копирования. ⁵ Функции HP Auto-On/Auto-Off и Auto-Off зависят от принтера и настроек. ⁶ Картриджи HP принимаются к возврату и переработке в 49 странах и регионах по всему миру, что составляет 88% адресуемого рынка; для получения подробной информации см. веб-сайт www.hp.com/recycle.





Серия многофункциональных принтеров HP LaserJet Pro M1212nf

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Стандартные языки управления принтером	Хост-печать
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 т/д (эффективное разрешение 1200 т/д с технологией HP FastRes 1200); Ч/Б (обычный режим): До 600 x 400 т/д (эффективное разрешение 600 т/д с технологией HP FastRes 600)
Технология печати	FastRes 600; FastRes 1200
Технология печати	Лазерная
Скорость печати	Ч/Б (A4): До 18 стр./мин; Выход первой страницы (ч/б): За 8,5 с (из режима Auto-Off)
Число картриджей	1 (черный)
Расширенные программные функции принтера	CEB41A: HP Smart Install; Упрощенная панель управления; HP Auto-On/Auto-Off; Компактный дизайн;
Нагрузка	Ежемесячно, A4: До 8000 страниц
Рекомендуемый объем страниц в месяц	250 - 2000
Поля печати	верхнее: 4 мм; левое: 4 мм; нижнее: 4 мм; правое: 4 мм
Версия TWAIN-интерфейса	Версия 1.9
Цветное сканирование	Да
Тип сканирования	Планшетный, ADF (только одностороннее сканирование)
Стандартные функции цифровой отправки	Сканировать в сообщение электронной почты, сканировать в приложение, сканировать в файл (только с ПК)
Разрешение при сканировании	Улучшенное: До 19200 т/д; Аппаратное обеспечение: До 1200 x 1200 т/д; Оптическое: До 1200 т/д
Скорость сканирования	До 7,4 стр./мин (ч/б режим) и до 3 стр./мин (цветной режим)
Оттенки серого/глубина цвета	256; 24 бита
Формат файлов сканирования	JPEG, TIF (сжатый и несжатый), PDF, GIF, BMP
Режимы ввода при сканировании	Сканирование с помощью приложения HP LaserJet или программы, совместимых с драйвером WAIN или WIA
Максимальный формат при сканировании	Планшетный: 216 x 297 мм
Разрешение при копировании	Текст и рисунки черного цвета: До 600 x 400 т/д; Цветной текст и рисунки: До 600 x 400 т/д
Скорость копирования	Ч/Б (A4): До 18 копий/мин
Максимальное количество копий	До 99 копий
Масштабирование при копировании	от 25 до 400%
Панель управления	CEB41A: 2-строчный дисплей, 16 символов; кнопки меню и перемещения (Установка/Ввод, Влево, Вправо, Отмена); кнопки управления копированием (Количество, Светлее/Темнее, Дополнительные параметры копирования, Начать копирование); Кнопки управления факсом (Повторный набор, Пуск факса); 3 светодиодных индикатора (Внимание, Готовность, Низкий уровень тонера);
Разрешение факса	Ч/Б, режим наилучшего качества: До 300 x 300 т/д; Ч/Б, стандартный режим: 203 x 98 т/д
Скорость факса	33,6 кбит/с
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 интерфейса Fax Phone TAM: 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
Модем	33,6 кбит/с
Стандартная подсоединяемость	CEB41A: скоростной порт USB 2.0; сетевой порт 10/100Base-T Ethernet; телефонный порт RJ-11;
Формат выходного файла	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Дисплей	2-строчный ЖК-дисплей
Стандартное ОЗУ	64 Мб
Модернизация памяти	Возможность расширения отсутствует
Быстродействие процессора	400 МГц
Опции двусторонней печати	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Тип носителя и емкость, лоток 1	Устройство автоматической подачи документов: До 35 листов; Лоток 1: листы: 150; конверты: 10
Поддерживаемые типы носителей	Бумага (для лазерной печати, обычная), конверты, прозрачные пленки, наклейки, картон, почтовые открытки
Поддерживаемые размеры печатных носителей	A4; A5; ISO B5; ISO C5; ISO C5/6; ISO C6; ISO DL; 16K; Европейская открытка
Поддерживаемая плотность носителей	от 60 до 163 г/м ² ; Устройство автоматической подачи документов: от 60 до 90 г/м ²
Нестандартные форматы носителей	от 76 x 127 до 216 x 356 мм
Емкость автоматического устройства подачи документов	Стандартно, 35 листов
Управление печатью	Входной лоток на 150 листов, автоматическое устройство подачи документов на 35 листов, Лоток 100 листов, лицевая сторона вниз Емкость подачи: До 150 листов, До 10 конвертов Выходная емкость: До 100 листов, До 10 конвертов, До 75 листов прозрачные пленки

Питание	Тип источника питания: Встроенный блок питания Требования к питанию: Напряжение на входе: 220 - 240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц) Потребляемая мощность: 375 Вт (печать), 245 Вт (копирование или сканирование) рабочий режим, 0,3 Вт выкл., 2 Вт (выключено вручную) в режиме powersave, 2 Вт энергосбережение, 4,7 Вт в режиме ожидания Номер стандартного потребления электроэнергии: 0,771 кВт·ч в неделю
Прилагаемое программное обеспечение	Драйверы для хост-печати, TWAIN, WIA, приложение Scan to, драйвер XPS, драйвер Mac, Send Fax, HP Toolbox
Совместимые операционные системы	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2008, Windows Server 2003; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (см. hplip.net)
Минимальные системные требования	ПК: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008: процессор 1 ГГц, 1 Гб ОЗУ, 700 Мб свободного места на жестком диске, цветной 16-разрядный дисплей SVGA 800 x 600, Internet Explorer 5.5 или более поздней версии, порт USB или Ethernet; Mac: OS X v10.4, v10.5, v10.6; Процессоры PowerPC G3, G4, G5 или Intel®; ОЗУ 1 Гб; 200 Мб свободного места на жестком диске; диск CD-ROM; сетевой порт или порт USB
Уровень шума	Акустическая мощность: 6,3 Б (A) Акустическое давление: 50 дБ (по шкале A)
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 10 до 32,5° С Рекомендуемая температура эксплуатации: От 10 до 32,5° С Температура хранения: От 0 до 35° С Диапазон влажности в выключенном состоянии: 10 - 80% относительной влажности Влажность при эксплуатации: 10 - 80% относительной влажности Рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации: 10 - 80% относительной влажности
Сертификаты продукта	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1-класс B, EN 61000-3-2: 2006 +A1 +A2 (эмиссия гармонических составляющих тока, класс A), EN 61000-3-3: 2008 (дрожание), EN 55024: стандарты защищенности 1998 +A1+A2, которые включают соответствие следующим стандартам: EN 61000-4-2: 1995 (устойчивость к электростатическому разряду, критерий качества функционирования B), EN 61000-4-3: 1996 (устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю, критерий качества функционирования A), EN 61000-4-4: 1995 (устойчивость к наносекундным импульсным помехам, критерий качества функционирования B), EN 61000-4-5: 1995 (устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания, критерий качества функционирования B), EN 61000-4-6: 1996 (устойчивость к кондуктивным помехам, критерий качества функционирования A), EN 61000-4-11: 1994 (колебания напряжения, критерий качества функционирования B и C); Сертификаты по безопасности: UL 60950-1; CAN/CSA-C22.2 № 60950-1-03; IEC 60950-1: 2005 и IEC 60950-1: 2006 +A1: 2009. 21 CFR 1040.10 и 1040.11, кроме оплений под воздействием лазера; примечание № 50 от 24 июня 2007 г.; IEC 60825-1: 2007 и EN 60825-1: 2007 (лазер/излучение со светодиодами класса 1); IEC 62479: 2010/EN 62479: 2010; ENERGY STAR: Да; FCC Часть 68, IC CS-03, ES 203 021, TBR21 и все национальные стандарты, связанные с целевыми рынками
Габариты устройства	ш x г x в: 435 x 265 x 306 мм Максимум: 435 x 365 x 306 мм
Вес без упаковки	8,3 кг
Комплектация	CEB41A: Многофункциональный принтер HP LaserJet Pro M1212nf; кабель (кабели) питания; шнур (шнуры) телефона; входной лоток на 150 листов; выходной лоток; начальный черный картридж HP LaserJet Black (средний ресурс картриджа составляет 700 стандартных страниц для комплектации B19 и 1600 страниц для комплектации ACB в соответствии с ISO/IEC 19752); ПО распознавания текста Readiris Pro 1.1; компакт-диск (или компакт-диски) с ПО и документацией; Руководство по установке; лист с информацией о поддержке; Лист ошибок; Опросный лист; Руководство по гарантийному обслуживанию (там, где применимо);
Гарантия	Комплект поставки ACB - 3 года ограниченной гарантии; Комплект поставки B19 - 1 год ограниченной гарантии. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
Страна происхождения	Произведено в Китае
Расходные материалы	CE285A Оригинальный лазерный картридж HP 85A LaserJet, черный Средний ресурс картриджа - 1 600 стандартных страниц. Заявленное значение ресурса согласно ISO/IEC 19752. CHP110 Офисная бумага HP - 500 листов/A4/210 x 297 мм CHP210 Бумага для печати HP - 500 листов/A4/210 x 297 мм CHP310 Бумага HP LaserJet - 500 листов/A4/210 x 297 мм
Варианты обслуживания и поддержки	UH761E HP Care Pack, обмен (стандартное время обработки заказа), 3 года UH757E HP Care Pack, обмен на следующий рабочий день, 3 года UH764E HP Care Pack, возврат на склад, 3 года. (UH764E: только для Греции, Польши, Турции, Словении, Чешской Республики, Словакии, Венгрии, а также стран Балтии и ЕЕМ. UH761E/UH757E: для остальных стран Европы).
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	
Серия многофункциональных принтеров HP LaserJet Pro M1212nf © Copyright 2013 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. 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 Сентябрь 2013 4AA0-4645RUE	