



Серия многофункциональных принтеров HP LaserJet Pro M1214nfh

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/получения факсов и совершения/приема телефонных звонков.



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; совершайте и принимайте телефонные звонки с помощью встроенной телефонной трубки.
- 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 Install[1], 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 картриджей[2].

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 больше[4].
- Сэкономьте еще больше энергии с технологией HP Auto-On/Auto-Off, которая отслеживает печатную деятельность, автоматически включая и выключая принтер[5].
- Предустановленные картриджи уменьшают объем упаковки, что позволяет снизить неблагоприятное влияние на окружающую среду
- Программа HP Planet Partners обеспечивает простую и эффективную переработку[6].
- Пользуйтесь услугами, решениями, программным обеспечением и поддержкой HP Total Care; и экономьте электроэнергию с многофункциональным принтером, который соответствует требованиям стандарта ENERGY STAR®.

ecoHIGHLIGHTS

- Сэкономьте энергию: технология HP Auto-On/Auto-Off включает принтер, когда это необходимо, и выключает, когда Вы не пользуетесь им.[eco01]
 - С технологией Instant-on Copy Вы можете сэкономить в четыре раза больше электроэнергии[eco02]
- Соответствие стандарту ENERGY STAR®
- [eco01] Функции HP Auto-On и Auto-Off зависят от принтера и настроек.
[eco02] 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. HP призывает сдавать вычислительное оборудование и расходные материалы на переработку. Управление расходными материалами HP и услуги по переработке упрощают процесс ответственной ликвидации оборудования.

www.hp.com/ecosolutions



[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 M1214nfh

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функции	Печать, копирование, сканирование, работа с факсимильными сообщениями и совершение/прием телефонных звонков
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	HP Smart Install; Упрощенная панель управления; HP Auto-On/Auto-Off; Компактный дизайн
Нагрузка	Ежемесячно, A4: До 8000 страниц
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	250 - 2000
Версия TWAIN-интерфейса	Версия 1,9
Цветное сканирование	Да
Тип сканирования	Планшетный, ADF (только одностороннее сканирование)
Разрешение при сканировании	Улучшенное: До 19200 т/д; Аппаратное обеспечение: До 1200 x 1200 т/д; Оптическое: До 1200 т/д
Скорость сканирования	цветное фото 10 x 15 см в файл: менее 7 с при сканировании одного изображения; Ч/б (обычный режим): До 6 стр./мин.; В цвете (обычный режим): До 3 стр./мин.; Устройство автоматической подачи документов: До 7,4 страниц в минуту в черно-белом режиме, до 3 страниц в минуту в цветном режиме
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 программ, совместимых с драйверами TWAIN 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%
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	скоростной порт USB 2.0; сетевой порт 10/100Base-T Ethernet; телефонный порт RJ-11
Подключение к сети	Через встроенный сетевой интерфейс 10/100 Base-T TCP/IP; Готовность к работе в сети: Стандартный (встроенный Ethernet)
Панель управления	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)
Формат выходного файла	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Стандартные функции цифровой отправки	Сканировать в сообщение электронной почты, сканировать в приложение, сканировать в файл (только с использованием ПК)
Дисплей	2-строчный ЖК-дисплей
Максимальный/стандартный объем памяти	64 Мб
Тип/быстродействие процессора	процессор Marvell®; 400 МГц
Опции двусторонней печати	С ручной подачи 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
Плотность печатного носителя	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
Работа с отпечатками	Лоток подачи на 150 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: 110-127 В перем. тока (+/-10%), 60 Гц (+/-2 Гц); 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, 4,7 Вт в режиме ожидания Номер стандартного потребления электроэнергии: 0,769 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® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (см. http://www.hpip.net). Для Microsoft® Windows® Server 2003 и Server 2008, только драйверы печати и сканирования
Минимальные системные требования	ПК: Windows® 7, Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® Server 2003 / 2008: процессор 1 ПГц, ОЗУ 1 Гб, 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: 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; дисковод CD-ROM; порт USB или сетевой порт
Уровень шума	Акустическая мощность: 6,3 Б (А) Акустическая мощность (режим готовности): Бесшумный Акустическое давление: 50 дБ (по шкале А)
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, EN 61000-3-2: 2006 (Эмиссия гармонических составляющих тока, Класс А), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (Фильтр), EN 55024: 1998+A1+A2 стандарты помехоустойчивости, что включает соответствие следующим стандартам: EN 61000-4-2: 1995 (устойчивость к электростатическому разряду, критерий качества функционирования В), EN 61000-4-3: 1996 (устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю, критерий качества функционирования А), EN 61000-4-4: 1995 (устойчивость к наносекундным импульсным помехам, критерий качества функционирования В), EN 61000-4-5: 1995 (устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания, критерий качества функционирования В), EN 61000-4-6: 1996 (устойчивость к кондуктивным помехам, критерий качества функционирования А), EN 61000-4-11: 1994 (устойчивость к колебаниям напряжения электропитания, критерий качества функционирования В и С); Сертификаты по безопасности: UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 № 60950-1-03; IEC 60950-1: 2001 и EN 60950-1: 2001+A11; 21 CFR 1040.10 и 1040.11, кроме отклонений под воздействием лазера; Примечание № 50, 24 июня 2007 г.; IEC 60825-1: 1993+A1+A2 и EN 60825-1: 1994+A1+A2 (лазерный/светодиодный продукт класса 1); 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: 504 x 265 x 306 мм Максимум: 504 x 365 x 306 мм
Вес изделия	8,6 кг
Комплектация	Многофункциональный принтер HP LaserJet Pro M1214nfh; кабели питания; шнуры телефона; входной лоток на 150 листов; выходной лоток; телефонная трубка; начальный черный картридж HP LaserJet (средний ресурс картриджа составляет 700 стандартных страниц в соответствии с ISO/IEC 19752); ПО распознавания текста Readiris PRO; компакт-диск с ПО и документацией; Руководство по установке; листовка с информацией о поддержке; Лист ошибок; Опросный лист; Руководство по гарантийному обслуживанию (там, где применимо)
Гарантия	Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
Страна происхождения	Произведено в Китае
Расходные материалы	CE285A Черный картридж CE285A для принтеров HP LaserJet 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/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 M1214nfh

© Copyright 2010 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 2010 4AA3-1124RUE