



# Серия многофункциональных принтеров HP LaserJet Pro M1210

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 А4 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].

[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](http://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](http://www.hp.com/recycle).

## 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].
- Экономьте 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.





# Серия многофункциональных принтеров HP LaserJet Pro M1210

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Стандартные языки управления принтером	Хост-печать
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> До 600 x 600 т/д (эффективное разрешение 1200 т/д с технологией HP FastRes 1200); <b>Ч/б (обычный режим):</b> 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	<b>Ч/б (A4):</b> До 18 стр./мин; <b>Выход первой страницы (ч/б):</b> 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	<b>Ежемесячно, A4:</b> 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	<b>Улучшенное:</b> До 19200 т/д; <b>Аппаратное обеспечение:</b> До 1200 x 1200 т/д; <b>Оптическое:</b> До 1200 т/д
Скорость сканирования	цветное фото 10 x 15 см в файл: менее 7 с при сканировании одного изображения; <b>Ч/б (обычный режим):</b> До 6 стр./мин; <b>В цвете (обычный режим):</b> До 3 стр./мин; <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> 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 драйвером WAIN или WIA
Максимальный формат при сканировании	<b>Планшетный:</b> 216 x 297 мм
Разрешение при копировании	<b>Текст и рисунки черного цвета:</b> До 600 x 400 т/д; <b>Цветной текст и рисунки:</b> До 600 x 400 т/д
Скорость копирования	<b>Ч/б (A4):</b> До 18 копий/мин
Максимальное количество копий	До 99 копий
Масштабирование при копировании	от 25 до 400%
Разрешение факса	<b>Ч/б, режим наилучшего качества:</b> До 300 x 300 т/д; <b>Ч/б, стандартный режим:</b> 203 x 98 т/д
Скорость факса	33,6 кбит/с
возможности факса	<b>Память факса (A4):</b> До 500 страниц; <b>Поддержка автоматического уменьшения факсимильных сообщений:</b> Да; <b>Автоматический повторный набор номеров:</b> Да; <b>Отправка факса с задержкой:</b> Да; <b>Поддержка функции distinctive ring detection:</b> Да; <b>Поддержка переадресации факсов:</b> Да; <b>Поддержка интерфейса Fax Phone TAM:</b> Да; <b>Поддержка установки факса в режим удаленного запроса:</b> Да; <b>Поддержка режима телефона:</b> Да; <b>Поддержка фильтра нежелательных сообщений:</b> Да; <b>Максимальное число номеров быстрого набора:</b> До 100 номеров; <b>Поддержка интерфейса ПК:</b> Да; <b>Поддержка функции удаленного извлечения:</b> 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	<b>Готовность к работе в сети:</b> 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 ПК)
Дисплей	2-строчный ЖК-дисплей
Максимальный/стандартный объем памяти	64 Мб
Тип/быстродействие процессора	процессор Marvell®; 400 МГц
Опции двусторонней печати	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Тип носителя и емкость, лоток 1	<b>Устройство автоматической подачи документов:</b> До 35 листов; <b>Лоток 1:</b> листы: 150; конверты: 10
Поддерживаемые типы носителей	Бумага (для лазерной печати, обычная), конверты, прозрачные пленки, наклейки, картон, почтовые открытки
Плотность печатного носителя	<b>Устройство автоматической подачи документов:</b> от 60 до 90 г/м <sup>2</sup> ; <b>Лоток 1:</b> от 60 до 163 г/м <sup>2</sup>
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	<b>Тип источника питания:</b> Встроенный блок питания <b>Требования к питанию:</b> Напряжение на входе от 110 до 127 В перем. тока (+/- 10%), 60 Гц (+/- 2 Гц); 220-240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц) <b>Потребляемая мощность:</b> 375 Вт (печать), 245 Вт (копирование или сканирование) рабочий режим, 0,3 Вт выкл, 2 Вт (Auto-Off) энергосбережение, 4,7 Вт в режиме ожидания <b>Номер стандартного потребления электроэнергии:</b> 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® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (см. <a href="http://www.hp.hp.com">http://www.hp.hp.com</a> ). Для Microsoft® Windows® Server 2003 и Server 2008, только драйверы печати и сканирования.
Минимальные системные требования	<b>ПК:</b> Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: процессор 1 ГГц, 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; <b>Mac:</b> 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; дисконд CD-ROM; сетевой порт или порт USB
Уровень шума	<b>Акустическая мощность:</b> 6,3 Б (А)
Требования к окружающей среде	<b>Температура эксплуатации:</b> От 10 до 32,5° С <b>Рекомендуемая температура эксплуатации:</b> От 10 до 32,5° С <b>Температура хранения:</b> От 0 до 35° С <b>Диапазон влажности в выключенном состоянии:</b> 10 – 80% относительной влажности <b>Влажность при эксплуатации:</b> 10 – 80% относительной влажности <b>Рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации:</b> 10 – 80% относительной влажности
Габариты устройства	<b>ш x г x в:</b> 435 x 265 x 306 мм <b>Максимум:</b> 435 x 365 x 306 мм
Вес изделия	8,3 кг
Комплектация	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 в соответствии с ISO/IEC 19752); ПО распознавания текста Readiris PRO 11; 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	Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
Страна происхождения	Произведено в Китае
Расходные материалы	<b>CE285A</b> Черный картридж CE285A для принтеров HP LaserJet Средний ресурс картриджа – 1 600 стандартных страниц. Заявленное значение ресурса согласно ISO/IEC 19752. <b>CHP110</b> Офисная бумага HP – 500 листов/A4/210 x 297 мм <b>CHP210</b> Бумага для печати HP – 500 листов/A4/210 x 297 мм
Варианты обслуживания и поддержки	<b>UH761E</b> HP Care Pack, обмен (стандартное время обработки заказа), 3 года <b>UH757E</b> HP Care Pack, обмен на следующий рабочий день, 3 года <b>UH764E</b> 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).

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

Серия многофункциональных принтеров HP LaserJet Pro M1210

© 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 Апрель 2010 4AA0-4645RUE