

МФУ HP LaserJet Pro M225rdn



Возможности локальной и мобильной работы с документами облегчают работу офиса.

Это мощное МФУ призвано упростить работу офиса за счет автоматической двусторонней печати, встроенных сетевых функций, средств безопасности и возможности печати с мобильных устройств.



МФУ HP LaserJet Pro M225rdn

Особо отмечено

- Картридж с ресурсом 2200 страниц (в комплекте)
- HP ePrint, Apple AirPrint
- HP Auto-On/Auto-Off

Оцените преимущества МФУ, разработанного для упрощения офисных задач.

- Модуль автоматической двусторонней печати поможет сэкономить время и сократить расходы на бумагу.
- Устройство автоматической подачи документов и лазерный картридж HP LaserJet² с ресурсом 2200 страниц (входит в комплект) подарят дополнительное удобство работы.

Оцените гибкие возможности подключения и мощные средства безопасности.

- С помощью встроенных функций вы можете легко управлять настройками принтера и обеспечивать защиту данных.
- МФУ легко настроить, поэтому вы можете приступить к печати, сканированию и копированию сразу после его установки.
- Поделитесь возможностями своего принтера — устройство поддерживает настройку, печать и общий доступ через соединение Ethernet

Используйте удобные функции мобильной печати¹.

- Оцените преимущества удобной печати с мобильных устройств на работе, дома или в пути^{1,3}.
- Оцените преимущества быстрой печати с устройств iPhone®, iPad® и iPod Touch® с помощью Apple® AirPrint™ без настройки или установки дополнительных приложений⁴.

HP заботится об окружающей среде.

- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off⁵.
- Используйте бумагу различного типа и размера, в том числе тонкую офисную бумагу плотностью 60 г/м².
- Бесплатная программа HP Planet Partners позволяет легко утилизировать расходные материалы⁶.
- Благодаря соответствию стандарту ENERGY STAR® и сертификации Blue Angel стало возможным снизить энергопотребление МФУ.



2-Sided Printing



Automatic document feeder



Auto On/Off Technology



Технические характеристики

Технология печати	Лазерная
Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Скорость печати	До 25 стр./мин ISO, ч/б (A4); До 15 изображений/мин дуплекс (A4)
Стандартная подсоединяемость	Высокоскоростной разъем USB 2.0 (хост/устройство); встроенный сетевой разъем Fast Ethernet 10/100Base-TX; телефонный разъем (вход-выход).
Беспроводной	Нет
Мобильная печать	CF486A: HP ePrint, Apple AirPrint™
Подключение к сети	Ethernet 10/100
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; обнаружение веб-служб; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v1; HTTP
Использование носителей	Емкость подачи: До 250 листов Максимум: До 250 листов Выходная емкость: До 100 листов, До 10 конвертов Двусторонняя печать: Автоматически (в комплекте поставки) устройство автоматической подачи документов: Листы: 35.
плотность печатного носителя	от 60 до 163 г/м ² устройство автоматической подачи документов: от 60 до 75 г/м ²
типы печатных носителей	Бумага (плотная, бланки, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, пленки, наклейки, картон
размеры печатных носителей	устройство автоматической подачи документов: A4; B5 A4; A5; B5 (JIS); C5; DL; конверты.; Нестандартные: Лоток приоритетной подачи: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2 на 250 листов: от 76 x 187 до 216 x 356 мм. 1 (а также лоток приоритетной подачи на 10 листов).
Время выхода первой страницы	За 8 с ч/б (A4, режим готовности)
Ежемесячная нагрузка	До 8000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 500—2000.
Языки управления принтером	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF.
Функции печати	Поддержка прямой печати: Нет
Область печати	Поля печати: Сверху: 4 мм; Снизу: 4 мм; Слева: 4 мм; Справа: 4 мм; Максимально допустимая область печати
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д Черный
Память	256 Мб
Быстродействие процессора	600 МГц
Расширенные программные функции принтера	HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, технология Instant-on, модуль двусторонней печати, универсальный драйвер печати HP и HP Web Jetadmin, технология HP Auto-On/Auto Off
Настройки копия	До 99 копий; разброс по копиям; уменьшение/увеличение от 25 % до 400 %; контрастность (светлее/темнее); разрешение (качество копирования); копирование идентификационных документов; оптимизация копирования; автоматический выбор режима копирования; ручное включение двусторонней печати.; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 600 т/д
Скорость копирования	До 25 копий/мин ч/б (A4)
Технические характеристики сканера	Тип сканера: Плоскостное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF); Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: Windows: сканирование с помощью HP LaserJet Scan; Macintosh: HP Director либо ПО, совместимое с TWIN или WIA; Версия TWIN-интерфейса: Версия 1.9; Устройство автоматического двустороннего сканирования документов: Нет; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 216 x 297 мм; оптическое разрешение сканирования: До 300 т/д (цветная и черно-белая печать, ADF); до 600 т/д (цветная печать, планшетный тип); до 1200 т/д (черно-белая печать, планшетный тип)
Скорость сканирования	До 14 стр./мин. в черно-белом режиме, до 5 стр./мин. в цветном режиме,
Глубина цвета / градации серого	24 бита/ 256
Сканируемая область	минимальный размер носителя: Без минимума; максимальный размер носителя: 216 x 297 мм; максимальный размер носителя: 216 x 356 мм устройство автоматической подачи документов
Формат файлов сканирования	JPEG, PDF, PNG.
Дополнительные функции факсимильного ПО	Отправка факса на ПК (только для Windows); отправка факса с компьютера с помощью USB или сетевого подключения.
Характеристики факса	Память факса: До 400 страниц; Разрешение факса: Стандартные: 203 x 98 т/д; Высокоточное: 203 x 196 т/д; высшее качество: 300 x 300 т/д (без полутонов); Быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора)
Управление принтером	Windows: панель инструментов HP Device Toolbox, Status Alerts (установка по умолчанию), SNMP Alerts (минимальная сетевая установка), HP Web Jetadmin (необходимо загрузить); HP Scan; Scan to Email Wizard; Scan to Network Folder Wizard; Fax setup Wizard; HP Send Fax; LockSmith; FMS; RM; Mac: HP Utility
Средства обеспечения безопасности	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер; активация и блокировка сетевых портов; групповая смена пароля SNMPv1.
Панель управления	Двухсторонний текстовый ЖК-дисплей; Клавиши (OK, отмена, вперед/назад, обратный порядок, E-Print, цифровые клавиши, запуск факса, повторный набор номера, количество копий, темнее/светлее, меню копирования, запуск копирования, настройка, кнопка питания)
Прилагаемое программное обеспечение	Windows: HP Installer/Uninstaller, драйвер печати HP PCL 6, Status Alerts, HP Update, DXR; HP DeviceToolBox, HPDU, HP Update; Mac: HP Installer/Uninstaller, драйвер HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater.

Комплектация	CF486A: МФУ HP LaserJet Pro M225rhd; лазерный картридж HP LaserJet (–2200 страниц), Черный; компакт-диск с программным обеспечением и руководством пользователя в электронном формате; руководство по установке; листовка с информацией о технической поддержке; шнур питания; кабель для факса
Расходные материалы	CF283A HP 83A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 1500 страниц CF283X HP 83X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 2200 страниц
Минимальные системные требования	Windows: Windows 8.1 (32- и 64-разрядные версии), Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2008 R2 (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии); 32- (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 1 Гбайт ОЗУ (32-разрядная) или 2 Гбайт ОЗУ (64-разрядная), 400 Мбайт свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, разъем USB или сетевой порт; Windows Server 2003 R2 (32-разрядная), Windows Server 2003 (32-разрядная) (SP1 или выше): 32-разрядный (x86) процессор 1 ГГц, 1 Гбайт ОЗУ (32-разрядная), 400 Мбайт свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, разъем USB или сетевой порт. Mac: OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; 1 Гбайт свободного места на жестком диске; Интернет; разъем USB.
Совместимые операционные системы	OC, поддерживающие полную установку ПО: Windows 8.1 (32- и 64-разрядные версии), Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии); OC, поддерживающие только установку драйверов (с компакт-диска): Windows Server 2008 R2 (64-разрядная), Windows Server 2008 (32- и 64-разрядная), Windows Server 2003 R2 (32-разрядная), Windows Server 2003 (32-разрядная) (SP1 или выше); OC, поддерживающие только установку драйверов (с помощью добавления принтера и драйвера): Windows 8.1 (32-разрядная и 64-разрядная), Windows 8 (32-разрядная и 64-разрядная), Windows 7 (32-разрядная и 64-разрядная), Windows Vista (32-разрядная и 64-разрядная), Windows Server 2012 R2 (64-разрядная), Windows Server 2012 (64-разрядная), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64-разрядная), Windows Server 2008 (32-разрядная и 64-разрядная), Windows Server 2003 R2 (32-разрядная и 64-разрядная), Windows Server 2003 (32-разрядная и 64-разрядная версии) (SP1 или более поздней версии), Windows Server 2003 Standard и Enterprise; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion и Mavericks; Сведения о совместимости с Linux и UNIX см. на веб-сайте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html .
Размеры принтера (Ш x Г x В)	442,5 x 288,7 x 371,3 мм.
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	597 x 397 x 478 мм.
Вес принтера	11,1 кг
Масса упаковки	14,4 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C, Влажность: От 30 до 70% относительной влажности
хранение информации	Температура: от –20 до 40 °C, Влажность: От 10 до 90% относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,4 Б (A); Акустическое давление: 50 дБ (по шкале A)
Питание	требования: Напряжение на входе — 220 В: 220—240 В переменного тока (+/- 10 %), 50/60 Гц (+/- 2 Гц), 2,9 А расход: 470 Вт (активное состояние, печать), 4,5 Вт (режим готовности), 0,1 Вт (автоматическое выключение), 0,1 Вт (ручное выключение) Номер стандартного потребления электроэнергии: 1,211 кВт·ч в неделю.
сертификаты	CEPSR 22:2008/EN 55022:2010 — класс B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC, статья 47 CFR, часть 15 — класс B/ICES-003, вытек 5, GB9254-2008, GB 17625.1-2012, Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC (Европа), другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах.
Сертификация 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
Страна-изготовитель	Сделано в Китае
Гарантия	CF486A: Ограниченная трехлетняя гарантия. Дополнительная информация содержится в гарантийном талоне для данного продукта. Условия гарантии зависят от страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте hp.com/support .

¹Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной беспроводной сети или иметь прямое беспроводное подключение к принтеру. Производительность при работе в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Беспроводной режим поддерживается только для устройств, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP. Может также потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. 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. Подробности см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного модуля.

²Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

³Требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP и регистрация учетной записи в системе HP ePrint. Список совместимых принтеров, поддерживаемых документов и типов изображений, а также другую информацию о системе HP ePrint см. на веб-сайте hpconnected.com. Для мобильных устройств требуется подключение к сети Интернет и поддержка электронной почты. Может потребоваться беспроводная точка доступа. Может потребоваться приобретение специальных тарифных планов для передачи данных или дополнительная оплата. Время печати и скорость соединения могут отличаться.

⁴Поддержка Apple® 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). Качество связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Беспроводной режим поддерживается только для маршрутизаторов, работающих в диапазоне 2,4 ГГц.

⁵Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

⁶Программа доступна не во всех странах. Сегодня программа HP Planet Partners по возврату и переработке картриджей HP охватывает свыше 50 стран и регионов в Азии, Европе, Северной и Южной Америке. Дополнительные сведения см. на веб-сайте hp.com/recycle.



<http://www.hp.com/ru>

Продукт может отличаться от представленного на рисунках. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

4A45-3930RUE, 10/15

