

Серия многофункциональных устройств HP LaserJet Pro M125



Все, что нужно для вашего офиса.

Доступный многофункциональный принтер HP LaserJet Pro отличается удобством в установке и высоким качеством печати. Печать, копирование и сканирование с помощью одного компактного устройства, которое можно легко разместить в небольшом помещении.

Печать, копирование, сканирование
Печать и копирование со скоростью до 20 стр./мин.
ОЗУ 128 МБ, процессор 600 МГц
1 скоростной порт USB 2.0; интерфейс Fast Ethernet 10/100Base-TX
До 600 x 600 т/д (при использовании HP FastRes 1200)



Auto On/Off Technology



Instant-on Technology



Multiple paper sizes



Wireless direct



Удобный доступ к печати.

- Соответствие требованиям бизнеса: печать и копирование со скоростью до 20 стр./мин.
- Выход первой страницы через 9,5 секунды.

Печать с любого устройства.

- Печать со смартфонов, планшетов и ПК всегда будет доступна благодаря Apple® AirPrint™ — где бы вы ни находились¹.
- Функция прямой беспроводной печати позволяет печатать документы с мобильных устройств без подключения к сети².
- Прямое подключение к компьютеру или ноутбуку через скоростной порт USB 2.0.

Все необходимые функции под рукой.

- Высокая скорость печати, копирования и сканирования делает этот МФП лучшим решением для быстрой и успешной работы с документами.
- Программа HP Smart Install не требует компакт-диска и позволяет мгновенно приступить к работе³.
- Двусторонние документы небольшого размера (например, удостоверения личности) можно легко копировать на одну сторону листа⁴.
- Простота управления — удобная и интуитивно понятная панель управления позволит сразу же приступить к печати⁴.

Технические характеристики

Технология печати	Лазерная
Функции	Печать, копирование, сканирование
Скорость печати	До 20 стр./мин ISO, ч/б (A4) Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734 без учета первого комплекта тестовых документов. Дополнительные сведения см. на странице hp.com/products/1/ISO/MMDDPP/index.html . Точное значение скорости копирования зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
Стандартная подсоединяемость	CZ177A: Скоростной порт USB 2.0; CZ178A: Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100Base-TX; беспроводная сеть 802.11b/g/n
Беспроводной	CZ177A: Нет; CZ178A: Да, встроенный интерфейс WiFi 802.11b/g/n
Мобильная печать	CZ177A: Нет; CZ178A: HP ePrint, беспроводная прямая печать, Apple AirPrint™
Сетевые возможности	CZ177A: Недоступен; CZ178A: Через встроенный сетевой интерфейс 10/100 Base-TX;
Поддерживаемые сетевые протоколы	CZ177A: Недоступен; CZ178A: Через встроенное сетевое решение: TCP/IP, IPv4, IPv6, печать; протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (только поддержка очереди без обработки), Web Services Printing (обнаружение: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP) автоопределение IP, вручную), IPv6 (Link-Local без получения адресов и через маршрутизатор, с получением адресов через DHCPv6); управление: SNMPv1, HTTP;
Управление печатными носителями	Емкость подачи: До 150 листов Выходная емкость: До 100 листов, До 10 конвертов Максимум: До 100 листов Двусторонняя печать: С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Время выхода первой страницы	За 9,5 с ч/б (A4, режим готовности)
Ежемесячная нагрузка	До 8000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 250–2000
Языки управления принтером	PCLm/PCLm5
Функции печати	Поддержка прямой печати: CZ177A: Печать по USB; CZ178A: Печать по USB; Беспроводная прямая печать;
Область печати	Поля печати: Сверху: 2 мм; Снизу: 5 мм; Слева: 3 мм; Справа: 4 мм; Максимально допустимая область печати: 209 x 349 мм
Разрешение при печати	До 600 x 600 т/д Черный
Память	128 Мб
Возможности интеллектуального ПО принтера	CZ177A: HP Auto-On/Auto-Off; CZ178A: Функции Smart Install, HP Auto-On/Auto-Off, HP ePrint, Apple AirPrint™, прямая беспроводная печать, встроенный веб-сервер;
Настройки копира	Количество копий; светлее/темнее; уменьшение/увеличение; оптимизация (черновой режим, текст, смешанное содержание, изображение); Формат бумаги; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 400 x 600 т/д
Скорость копирования	До 20 копий/мин ч/б (A4)
Возможности интеллектуального ПО для копира	До 99 копий; уменьшение/увеличение от 25 % до 400 %; контрастность (светлее/темнее); разрешение (качество копирования)
Сканер	Тип сканера: Плоскостный; Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) или Device Stage (Windows 7, Windows 8); ПО, совместимое с TWAIN или IIA; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 1.3; Устройство автоматического двустороннего сканирования документов: Нет; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 216 x 297 мм; оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д
Скорость сканирования	До 7 страниц в минуту в черно-белом режиме, до 5 страниц в минуту в цветном режиме
Глубина цвета / градации серого	24 бита/ 256
Сканируемая область	Максимальный размер носителя: 216 x 297 мм
Цифровая передача данных	Стандартная: Сканирование с отправкой на электронную почту через ПО HP; сканирование в приложение через ПО HP; сканирование в файл через ПО HP;
Формат файла сканирования	ПО для сканирования (Windows) поддерживает следующие форматы: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; ПО для сканирования (Mac) поддерживает следующие форматы: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF-Searchable, RTF, TXT
Управление принтером	HP Device Toolbox; уведомления о состоянии принтера (установка по умолчанию)
Управление безопасностью	защищенный пароль встроенной сетевой веб-сервер; 802.11: WEP, WPA, WPA2; групповая смена пароля SNMPv1
Панель управления	CZ177A: Двухразрядный светодиодный дисплей; кнопки (Вверх, Вниз, Отмена, Настройка, Копирование, Питание); 7 светодиодных индикаторов (Готовность, Внимание, Тонер, Копии, Темнее/Светлее, Уменьшение/Увеличение, Питание); CZ178A: Двухсторонний ЖК-дисплей; кнопки («Вверх», «Вниз», «OK», «Отмена», «Назад», «Параметры», «Номер копии», «Темнее/Светлее», «Ч/Б копирование», «Меню копирования», «ePrint», «Беспроводной режим», «Питание»); 4 светодиодных индикатора («Внимание», «Готовность», «Питание», «Беспроводной режим»);

Комплектация	CZ177A: МФУ HP LaserJet Pro M125ra предустановленный картридж HP LaserJet, черный (~1500 страниц); руководство по установке, руководство по началу работы, руководство пользователя, информационный листок поддержки, гарантийное руководство; компакт-диск с ПО и документацией к принтеру; шнур питания; кабель USB (только для Азиатско-тихоокеанского региона); CZ178A: Многофункциональное устройство HP LaserJet Pro M125fnc; предустановленный картридж 83A HP LaserJet (примерно на 1500 страниц); руководство по установке, руководство по началу работы, руководство пользователя, вкладыш со сведениями о технической поддержке, руководство по гарантии; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; шнур питания; кабель USB;
Расходные материалы	CF283A HP 83A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 1500 страниц
ПО в комплекте	Windows: программа установки/удаления HP, драйвер принтера HP PCLm5, драйвер сканера HP WIA, драйвер сканера HP TWAIN, программа HP Scan, уведомления о состоянии принтера, HP Update, DXP; Mac: программа установки и удаления HP, драйвер HP PCLm5, программа HP Scan, помощник настройки HP Setup Assistant, утилита HP Utility, уведомления HP Alerts, программа для обновления микропрограммного обеспечения HP Firmware Updater
Минимальные системные требования	Windows: Windows 8 (32- и 64-разрядные), Windows 7 (32- и 64-разрядные), Windows Vista (32- и 64-разрядные); требуется 200 Мбайт свободного дискового пространства (компакт-диск и веб-пакет); требуется 400 Мбайт свободного дискового пространства (программа Box Spec для Smart Install); 512 Мбайт ОЗУ; привод CD-ROM/DVD или подключение к сети Интернет; сетевой разъем или разъем USB Mac: Mac OS X v10.6; процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core™; 500 Мбайт свободного места на жестком диске; CD-ROM/DVD-ROM или подключение к сети Интернет; сетевой порт или порт USB
Совместимые операционные системы	ОС, поддерживающие полную установку ПО: Windows 8 (32- и 64-разрядные), Windows 7 (32- и 64-разрядные), Windows Vista (32- и 64-разрядные); ОС, поддерживающие только установку драйверов: Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32- и 64-разрядные) (SP1 или более поздней версии), Mac OS X v10.6.8 или более поздней версии; Linux: см. веб-сайт онлайн-поддержки для Linux: hplipopenoffice.com/hplip-usb/install.html
Плотность печатных носителей	Лоток 1: от 60 до 163 г/м²
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, LaserJet), конверты, прозрачные плёнки, наклейки, почтовые открытки
Форматы материалов для печати	A4; A5; конверты (ISO DL, C5, B5); открытки (JIS, односторонние и двусторонние); Нестандартные: от 76 x 127 до 216 x 356 мм
Размеры принтера (Ш x Г x В)	420 x 365 x 254 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	497 x 332 x 350 мм
Вес принтера	8,0 кг
Вес в упаковке	10,3 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 60 °C, Влажность: От 10 до 90% относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,1 бел (A); Акустическое давление шумовой эмиссии: 48 дБ (A)
Питание	Требования: Входное напряжение: 220 — 240 В переменного тока (+/-1% %), 50/60 Гц (+/-3 Гц) Потребляемая мощность: 465 Вт (печать); 110 Вт (копирование); 2,2 Вт (режим готовности); 0,7 Вт (спящий режим/автоматическое выключение); 0,2 Вт (выключение вручную) Номер стандартного потребления электроэнергии: 0,502 кВт·ч в неделю
Сертификация	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 — класс В, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, Свод федеральных нормативных актов (Федеральная комиссия связи (США), раздел 47, часть 15, класс В/ICES-003, пункт 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC (Европа), другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах.
Сертификаты 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 происхождения	CZ177A: Сделано в Китае; CZ178A: Сделано в Китае;
Гарантия	CZ177A: Ограниченная трехлетняя гарантия. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. CZ178A: Ограниченная трехлетняя гарантия. Дополнительная информация содержится в гарантийном талоне для данного продукта. Условия гарантии зависят от страны и требований местного законодательства. Информация об отмененной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте hp.com/support ;
Услуги и поддержка	UH757E пакет сервисных услуг HP Care Pack w/Next Day Exchange сроком на 3 года для принтеров LaserJet UH761E пакет сервисных услуг HP Care Pack w/Standard Exchange сроком на 3 года для принтеров LaserJet. (UH757E: только Австрия, страны Балтии, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Греция, Венгрия, Польша, Словакия. UH761E: во всех странах EMEA).

¹Доступно только для модели M125fnc. Поддержка 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 более поздней версии). Поддержка принтеров HP с функцией AirPrint (принтер должен быть подключен к той же сети, что и устройство OS X или iOS). Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. OS X, iPad, iPhone и iPod Touch являются товарными знаками компании Apple® Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint™ и логотип AirPrint являются товарными знаками компании Apple Inc.

²Доступно только для модели M125fnc. Для использования технологии HP Wireless Direct может потребоваться специальное приложение или драйвер. Дополнительные сведения см. на веб-сайте hpconnected.com. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа.

³Функция HP Smart Install доступна только в среде Microsoft® Windows®.

⁴Доступно только для модели M125fnc.



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

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014. 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.

4AA5-3502RUE, 07/14

