



# Серия многофункциональных устройств HP LaserJet Pro M127

Идеальный выбор для офисов, которым требуется недорогое полнофункциональное устройство, совмещающее функции принтера, копира, сканера и факса, для работы с деловыми документами профессионального качества. Печать практически из любого места со смартфона, планшета или ПК.  
Многофункциональный принтер можно использовать совместно с помощью сети Ethernet.



## Выполнение всех необходимых задач с помощью одного недорогого сетевого многофункционального принтера.

- Удобное управление многофункциональным принтером благодаря цветному сенсорному экрану диагональю 7,6 см (3 дюйма)<sup>2</sup>. Простая интуитивная панель управления позволяет быстро задавать настройки и сразу начинать печать.
- Быстрое выполнение задач: технология Instant-on обеспечивает скорость печати до 20 страниц в минуту и готовность первой страницы всего за 9,5 секунд. Использование устройства АПД на 35 листов экономит ваше время.
- Удобное копирование обеих сторон двухстороннего удостоверения личности или других небольших документов на одной стороне листа.
- Современный многофункциональный принтер, позволяющий печатать, копировать сканировать и отправлять факсы, поддерживает скорость бизнеса.

## Печатайте с любого устройства: со смартфона, планшета или ПК<sup>1,3</sup>.

- Печать, доступная в любом месте. Удобство настройки, печати и обмена файлами по сети Ethernet и по беспроводной связи<sup>1</sup>.
- Быстрое подключение к беспроводному принтеру при помощи функции беспроводной прямой печати<sup>2,4</sup>.
- Возможность печати с мобильных устройств с помощью встроенной функции печати или ПО и приложения HP ePrint<sup>1</sup>.
- Печать практически из любого места благодаря функции AirPrint™.<sup>3</sup>

## Быстрота и экономичность: этот быстрый принтер обеспечивает удобство использования и экономию электроэнергии.

- Меньше времени на работу с устройством, больше — на клиентов. Печать, копирование и сканирование с высокой скоростью, которую требует бизнес.
- Технологии Instant-on и HP Auto-On/Auto-Off<sup>6</sup> позволяют снизить энергопотребление.

<sup>1</sup> Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной сети или необходимо иметь прямое беспроводное подключение к принтеру. Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Работа в беспроводном режиме возможна только с устройствами, работающими в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к принтеру HP, подключенному к сети Интернет. Может также потребоваться приложение или ПО. Для мобильных устройств использование беспроводного широкополосного доступа требует отдельного договора с поставщиком услуг. Узнайте о доступности этих услуг в вашем регионе у своего поставщика услуг. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). <sup>2</sup> Доступно только на многофункциональном принтере HP LaserJet Pro M127fw. <sup>3</sup> 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 новые модели), iPod Touch® (третьего поколения или более новые модели). Поддержка принтеров HP с функцией AirPrint (принтер должен быть подключен к той же сети, что и устройство OS X или iOS). Производительность в беспроводных сетях 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. <sup>4</sup> Для использования прямого беспроводного подключения HP может потребоваться приложение или драйвер. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [hpconnected.com](http://hpconnected.com). Производительность работы в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. <sup>6</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление встроенного программного обеспечения. Показатели использования технологии Instant-on сравниваются с использованием продуктов с традиционной технологией закрепления.





# Серия многофункциональных устройств HP LaserJet Pro M127

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Технология печати	Лазерная
Стандартные языки управления принтером	PCLm/PCLm5
Скорость печати	<b>A4, чёрный текст:</b> До 20 стр./мин; <b>Выход первой страницы (чёрная печать):</b> За 9,5 с
Опции двусторонней печати	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Разрешение при печати	<b>Чёрно-белый режим (наилучшее качество):</b> До 600 x 600 т/д;
Технология печати	FastRes 600; FastRes 1200
Нагрузка	<b>Ежемесячно, A4:</b> До 8000 страниц
Рекомендуемый месячный объём печати (стр.)	250 - 2000
Ёмкость автоматического устройства подачи документов	Стандартно, 35 листов
Скорость копирования	<b>Ч/Б (A4):</b> До 20 копий/мин
Разрешение при копировании	<b>Текст и рисунки черного цвета:</b> До 600 x 600 т/д
Максимальное количество копий	До 99 копий
Масштабирование при копировании	от 25 до 400%
Настройки копия	Количество копий; светлее/темнее; Уменьшение/увеличение; Оптимизация (черновой режим, текст, смешанное содержимое, изображение); формат бумаги, сортировка
Функции программного обеспечения копия	До 99 копий; Уменьшение/увеличение от 25 до 400%; Контрастность (светлее/темнее); Разрешение (качество копирования); копирование удостоверений личности
Тип сканирования	Планишетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF) <b>Устройство автоматического двустороннего сканирования документов:</b> Нет
Скорость сканирования (A4)	До 7 страниц в минуту в черно-белом режиме, до 5 страниц в минуту в цветном режиме
Цветное сканирование	Да
разрешение при сканировании	<b>Расширенный:</b> До 1 200 т/д; <b>Аппаратное обеспечение:</b> До 1200 x 1200 т/д; <b>Оптическое:</b> До 1200 т/д
Оттенки серого/Глубина цвета	255; 24 бита
Формат файлов сканирования	ПО для сканирования (Windows) поддерживает следующие форматы: JPG, RAW (8MP), PDF, TIFF, PNG; ПО для сканирования (Mac) поддерживает следующие форматы: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF-Searchable, RTF, TXT
Режимы ввода при сканировании	Сканирование с помощью приложения HP LaserJet или программ, совместимых с драйвером TWAIN или WIA
Версия TWAIN-интерфейса	Версия 1.9
Технология сканирования	Контактный датчик изображений (CIS)
Максимальный формат при сканировании	<b>Планишетный:</b> 216 x 297 мм; <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> 216 x 356 мм
Стандартные функции цифровой отправки	Сканирование в электронную почту с помощью ПО HP; сканирование в приложение с помощью ПО HP; сканирование в файл с помощью ПО HP;
скорость факса	До 33,6 кбит/с
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
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 переадресация факсов:</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, только для отправки; <b>Поддержка функции удаленного извлечения:</b> Да; <b>Поддержка телефонной трубки:</b> Нет
Дополнительные функции факсимильного ПО	адресная книга факсов; отправка факса по Интернету или локальной сети; быстрый набор; Интерфейс TAPI
Скорость модема	33,6 кбит/с
Стандартная подсоединяемость	<b>M127fn:</b> Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100Base-TX; <b>M127fw:</b> Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100Base-TX; беспроводная сеть 802.11b/g/n
Подключение к сети	Через встроенный сетевой интерфейс 10/100 Base-T TCP/IP
Поддерживаемые сетевые протоколы	Через встроенное сетевое решение: TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: LPD (поддержка только очереди без обработки); обнаружение: SLP, Bonjour; обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (BOOTP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (без сохранения состояния через Link-Local и маршрутизатор, с сохранением состояния через DHCPv6). Управление: SNMPv1, HTTP, HP ePrint
Беспроводной	<b>M127fn:</b> Нет; <b>M127fw:</b> Да, встроенный интерфейс WiFi 802.11b/g/n
Мобильная печать	<b>M127fn:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, мобильные приложения; <b>M127fw:</b> HP ePrint, прямая беспроводная печать, Apple AirPrint™, мобильные приложения;
Стандартное ОЗУ	128 Мб
Быстродействие процессора	600 МГц
Поддерживаемые типы печатных носителей	Бумага (обычная, LaserJet), конверты, прозрачные плёнки, наклейки, почтовые открытки
Поддерживаемые размеры печатных носителей	A4; A5; конверты (ISO DL, C5, B5)
Нестандартные форматы носителей	от 76 x 127 до 216 x 356 мм
Допустимая плотность носителя	<b>Лоток 1:</b> от 60 до 163 г/м²; <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> от 60 до 90 г/м²
Управление печатью	Лоток подачи на 150 листов; Лоток 100 листов, лицевая сторона вниз; <b>Опции для двусторонней печати:</b> С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов); <b>Устройство подачи конвертов:</b> Да, 10 (в лотке 1); <b>Стандартные лотки для бумаги:</b> 1; <b>Ёмкость подачи:</b> Максимальная ёмкость лотков подачи: До 150 листов, До 10 конвертов; <b>Ёмкость вывода:</b> Максимальная ёмкость приёмных лотков: До 100 листов

Комплектация	<b>CZ181A:</b> Многофункциональный принтер HP LaserJet Pro M127fn; предустановленный начальный картридж HP LaserJet Black (примерно 700 страниц); Руководство по установке; руководство по началу работы; руководство пользователя; вкладыши со сведениями о технической поддержке; руководство по гарантии; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; шнур питания; телефонный шнур. <b>DZ183A:</b> Многофункциональный принтер HP LaserJet Pro M127fw; предустановленный начальный картридж HP LaserJet Black (примерно 700 страниц); Руководство по установке; руководство по началу работы; руководство пользователя; вкладыши со сведениями о технической поддержке; руководство по гарантии; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; шнур питания; кабель USB; телефонный шнур
Панель управления	<b>M127fn:</b> Двухстрочный ЖК-дисплей; кнопки (вверх, вниз, OK, отмена, назад, установка, количество копий, темный/светлый, ч/б копирование, меню копирования, ePrint, факс, настройка факса, клавиша включения, 0 - 9, *, -, @, *, *, *); 3 светодиодных индикатора (внимание, готовность, питание); <b>M127fw:</b> цветной сенсорный графический дисплей (CGD) диагональю 7,6 см, 960 x 240 пиксельной кнопки (Home (главное меню), Cancel (отмена), Help (справка), Back (назад), стрелки вправо и влево); светодиодные индикаторы (готовность, ошибка, беспроводное соединение);
Дополнительные принадлежности	<b>CF283A</b> HP 83A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный
Расходные материалы	<b>CF283A</b> HP 83A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный/1500 страниц
Прилагаемое программное обеспечение	Windows: программа установки и удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCLm5, драйвер сканера HP WIA, драйвер сканера HP TWAIN, приложение HP Scan, мастер установки факса HP Fax Setup Wizard, приложение HP Send Fax, уведомления о состоянии Status Alerts, служба обновления HP Update, DXP; Mac: программа установки и удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер HP PCLm5, программа HP Scan, помощник настройки HP Setup Assistant, драйвер для печати факсов HP Fax Print Driver, утилита HP Utility, уведомления HP Alerts, программа для обновления микропрограммного обеспечения HP Firmware Updater
Совместимые операционные системы	OS, поддерживающие полную установку ПО; Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии); OS, поддерживающие только установку драйверов: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32-разрядная) (SP1 или более поздней версии); Mac OS X v10.6.8 или более поздней версии; Linux: см. веб-сайт онлайн-поддержки Linux <a href="http://hplipopensource.com/hplip-usb/install.html">http://hplipopensource.com/hplip-usb/install.html</a>
Минимальные системные требования	<b>ПК:</b> Windows 8, Windows 7 (32- и 64-разрядная), Windows Vista (32- и 64-разрядная), Windows XP (32-разрядная) (SP2 или более поздней версии); требуется 200 Мбайт свободного дискового пространства (компакт-диск и веб-пакет); 039 512 Мбайт; CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; сетевой порт или порт USB <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6; процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core™; 500 Мб свободного места на жестком диске; привод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету; сетевой порт или порт USB
Управление принтером	Функции HP Device Toolbox и оповещений о состоянии принтера (установлены по умолчанию)
Средства обеспечения безопасности	<b>M127fn:</b> защищенный пароль встроенный сетевой веб-сервер; групповая смена пароля SNMPv1; <b>M127fw:</b> защищенный пароль встроенный сетевой веб-сервер; 802.11: WEP, WPA, WPA2; групповая смена пароля SNMPv1;
Питание	<b>Тип источника питания:</b> Встроенный блок питания <b>Требования к питанию:</b> Входное напряжение: 220 — 240 В переменного тока (+/-12%), 50/60 Гц (+/-3 Гц) <b>Номер стандартного потребления электроэнергии:</b> 0,633 кВт·ч в неделю. <b>Энергопотребление:</b> 480 Вт (печать), 186 Вт (копирование из АПД), 4,5 Вт (режим готовности), 1,1 Вт (спящий режим/автоматическое выключение), 0,1 Вт (ручное выключение). Типичное энергопотребление (TEC): 0,633 кВт·ч в неделю. <b>Технология энергосбережения:</b> Технология HP Auto-On/Off
Уровень шума	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,0 дБ (A) <b>Акустическое давление:</b> 49 дБ (A)
Требования к окружающей среде	<b>Температура эксплуатации:</b> 17,5 до 25 °C <b>Рекомендуемая температура эксплуатации:</b> 17,5 до 25 °C <b>Температура хранения:</b> от -20 до 60 °C <b>Рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации:</b> От 30 до 70% относительной влажности <b>Диапазон влажности в выключенном состоянии:</b> От 10 до 90% относительной влажности <b>Влажность при эксплуатации:</b> 10 – 80% относительной влажности
Сертификаты продукта	CEPR 22-2008/EN 55022:2010 - Class B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EC (Европа), другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах; <b>Сертификаты по безопасности:</b> IEC 60950-1:2005 +A1 (международный), EN 60950-1:2006 +A11:2009 +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; <b>ENERGY STAR</b> Да
Размеры (ш x г x в)	<b>Габариты устройства:</b> <b>M127fn:</b> 420 x 365 x 309 мм; <b>M127fw:</b> 421 x 365 x 309 мм; <b>Максимальные размеры изделия:</b> 420 x 438 x 309 мм <b>Размеры упаковки:</b> <b>M127fn:</b> 597 x 332 x 408 мм; <b>M127fw:</b> 597 x 332 x 408 мм;
вес изделия	9,1 кг
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком один год. Условия гарантии зависят от страны и требований местного законодательства. Информация об отмененной наградами программе поддержки HP и ее возможности в вашем регионе доступна на веб-сайте <a href="http://hp.com/srpsupport">hp.com/srpsupport</a> .
Варианты обслуживания и поддержки	<b>UH757E</b> пакет сервисных услуг HP Care Pack w/Next Day Exchange сроком на 3 года для принтеров LaserJet <b>UH761E</b> 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, Исландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Греция, Венгрия, Польша, Словакия, UH761E: для всех стран Европы, Ближнего Востока и Африки).

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 устройств HP LaserJet Pro M127

Продукт может отличаться от представленного на рисунке. © 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. 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 Август 2015 4AA5-0502RUE