



МФУ HP Color LaserJet Pro M182n

Высокое качество отпечатков. Быстрое универсальное МФУ.

Это эффективное МФУ обеспечивает высокое качество цветных отпечатков и невероятную производительность¹. Ярлыки Smart Task в приложении HP Smart помогают экономить время, а также позволяют печатать и сканировать непосредственно с телефона². Основные функции безопасности обеспечивают конфиденциальность и контроль.



МФУ HP Color LaserJet Pro M182n

Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджа с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее:
<http://www.hp.com/learn/ds>

Возможность работы откуда угодно

- Удобная печать и сканирование с мобильного устройства с помощью HP Smart — лучшего в своем классе приложения мобильной печати^{2,3}.
- Автоматизируйте повторяющиеся задачи с помощью настраиваемых ярлыков Smart Task в приложении HP Smart. Сканируйте в облако, на электронную почту и не только — одним касанием².
- Обработайте документы на 50% быстрее с помощью Smart Task⁴ — первого приложения для мобильной печати, позволяющего автоматизировать задачи сканирования⁵.
- Получайте уведомления при печати, сканировании или копировании со своего мобильного устройства в приложении HP Smart².

Надежное качество и производительность HP

- Оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence обеспечивают высокое качество и максимальную производительность цветной печати.
- Быстрое и удобная печать, копирование и работа с факсами непосредственно с панели управления.
- Быстро получайте нужные вам отпечатки. Этот принтер быстро напечатает ваши документы.
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off⁶.

Необходимая безопасность

- На устройстве предусмотрены основные функции безопасности, в том числе простое шифрование и защита паролем, обеспечивающие конфиденциальность и контроль.
- Простое совместное использование ресурсов — получайте доступ и печатайте с помощью сети Ethernet.

Особо отмечено

- 3 года коммерческой гарантии HP без дополнительных затрат¹⁰
- Печать, копирование, сканирование, факс²
- До 16 стр/мин (черно-белая и цветная печать)
- Экономия времени с помощью ярлыков Smart Task в приложении HP Smart*
- Технология HP Auto-On/Auto-Off
- Двухдиапазонный Wi-Fi^{2,8}, встроенный интерфейс Fast Ethernet, высокоскоростной порт USB
- Планшетный сканер поддерживает бумажные носители формата 21,6 x 29,7 см
- Автоподатчик на 35 листов²
- Двухстрочный ЖК-дисплей с числовой клавиатурой²



Automatic document feeder



Обзор продукта

Внешний вид МФУ HP Color LaserJet Pro M183fw

1. Факс
2. Панель управления с интуитивным двухстрочным ЖК-дисплеем и 26 кнопками (только M183fw)
3. 16 стр/мин (A4)
4. Входной лоток на 150 листов
5. Автоподатчик на 35 листов
6. Планшетный сканер поддерживает бумажные носители формата 21,6 x 29,7 см
7. Двухдиапазонный Wi-Fi® (M183fw), встроенный интерфейс Fast Ethernet, высокоскоростной порт USB
8. Технология HP Auto-On/Auto-Off
9. HP Smart — лучшее в своем классе приложение мобильной печати^{3,4}



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	W2410A HP 216A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, черный (1050 страниц)
	W2411A HP 216A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, голубой (~850 страниц/850 страниц)
	W2412A HP 216A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, желтый (~850 страниц/850 страниц)
	W2413A HP 216A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, пурпурный (~850 страниц/850 страниц)
Аксессуары	
Обслуживание и поддержка	UH761E: обслуживание в течение 3 лет со стандартной заменой для МФУ HP Color LaserJet Pro M182-M183
	UH757E: обслуживание в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день для МФУ HP Color LaserJet Pro M182-M183 UH764E: обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр для МФУ HP Color LaserJet Pro M182-M183 (услуга UH761E доступна во всех странах региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Адриатики, Африки, ЮАР, Израиля, Словении, Турции, услуга UH757E доступна в Австрии, Бельгии, Финляндии, Франции, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании, услуга UH764E доступна в Адриатике, Африке, Израиле, странах Восточной Европы и Ближнего Востока, Молдове, Румынии, Южной Африке, Словении, Турции)

Технические характеристики

Модель	MФУ HP Color LaserJet Pro M182n
Код продукта	7KW54A
Функции	Печать, копирование, сканирование
Панель управления	7-сегментный символичный ЖК-дисплей с 6 кнопками (вверх, вниз, цветное копирование, монохромное копирование, настройка, отмена) и 6 индикаторов (готовность, ошибка, низкий уровень тонера в картриджах: голубой, пурпурный, желтый и черный)
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати	Ч/Б (A4, обычный режим): До 16 стр./мин. Цвет (A4, обычный режим): До 16 стр./мин.
Время выхода первой страницы	Ч/Б (A4, режим готовности): всего за 11,8 с. цв. (A4, режим готовности): всего за 13,8 с.; Ч/Б (A4, спящий режим): всего за 13,4 с. цв. (A4, спящий режим): всего за 14,8 с.
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 × 600 точек на дюйм. Цветной режим (наилучшее качество): До 600 × 600 точек на дюйм.; Технология: HP ImageREt 3600
Месная нагрузка	До 30 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): от 150 до 1500
Возможности интеллектуального ПО принтера	Прямая беспроводная печать, HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, технология HP Auto-On/Auto-Off, приложение HP Smart, ярлык Smart Task в приложении HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print
Стандартные языки печати	HP PCL6, HP PCL5c; эмуляция HP Postscript уровня 3; PwG Raster; PDF; PCLm; PCLm-5; URf
Шрифты и гарнитуры	84 масштабированных шрифта TrueType. Дополнительные наборы шрифтов доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Область печати	Поля печати верхнее: 5 мм, низу: 5 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм; Максимально допустимая область печати : 206 × 346 мм
Двусторонняя печать	Вручную (предоставляется поддержка драйверов)
Копирование	
Скорость копирования ¹	Ч/Б (A4): До 16 стр./мин.; В цвете (A4): До 16 стр./мин.
Характеристики копирования	Количество копий; уменьшение/увеличение; светлее/темнее; оптимизация; формат бумаги; тип бумаги; черновой режим; настройка параметров изображения; установка новых параметров по умолчанию; восстановление параметров; Максимальное количество копий: До 99 копий; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%
Сканирование	
Формат файла сканирования	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Сканер	Тип сканера Плоскостный; Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CSI); Режимы ввода при сканировании: Копирование с помощью кнопок на передней панели; ПО HP Scan; запуск пользовательских приложений с помощью протоколов TWIN или WIA; Версия TWIN-интерфейса: версия 1.9 (устаревшая OC); версия 2.1 (Windows 7 или более поздней версии); Двустороннее сканирование с помощью АПД: Отсутствует; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д
Расширенные возможности сканирования	ПО HP для сканирования; автоматическая обрезка при сканировании; сканирование в Google диск или Dropbox (ПК); сканирование на сервер FTP (ПК); сканирование в Microsoft OneDrive; сканирование на сервер SharePoint (ПК); сохранение в виде редактируемого текста (TXT, PDF)
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стек): 215,9 × 297 мм
Глубина цвета/ градации серого	8 бит (черно-белый режим); 24 бит (цветной режим) / 256
Факс	
Факс	Отсутствует
Быстродействие процессора	800 МГц
Возможности подключения	
Стандартно	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100 Base-TX
Мобильная печать	HP ePrint; Apple AirPrint™; мобильные приложения; сертификация Mopria™
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP; IPv4, IPv6; печать: протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (через без обработки); WSD; обнаружение: SLIP, протокол Bonjour, WS-Discovery; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP; автоопределение IP, вручную), IPv6
Сетевые возможности	Да, встроенная поддержка 10/100 Base-TX Ethernet; аутентификация 802.1X
Память	Стандартно: 256 Мбайт памяти DDR, 128 Мбайт флэш-памяти. Максимум: 256 Мбайт памяти DDR, 128 Мбайт флэш-памяти
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1; Максимум: 1
Типы носителя	Бумага (офисная, для брошюр, цветная, глянцевая, тяжелая, бланковая, легкая, фотобумага, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), прозрачные пленки, этикетки, конверты, открытки
Форматы носителей	Пользовательские установки: от 76 × 127 до 216 × 356 мм. Поддерживаемые форматы: Executive (184 × 267 мм); Office 8,5 × 13 (216 × 330 мм); 4 × 6 (102 × 152 мм); 5 × 8 (127 × 203 мм); A4 (210 × 299 мм); A5 (148 × 210 мм); A6 (105 × 148 мм); B5 (182 × 257 мм); B6 (126 × 182 мм); 10 × 15 см (100 × 150 мм); Office (216 × 340 мм); 16K (195 × 273 мм); 184 × 260 мм; 197 × 273 мм); открытки (105 × 147 мм); двусторонние открытки (105 × 147 × 200 мм); конверты №10 (105 × 241 мм); конверты Monarch (98 × 191 мм); конверты B5 (176 × 250 мм); конверты C5 (162 × 229 мм); конверты DL (110 × 220 мм); A5-R (210 × 148 мм)
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Выходной лоток на 150 листов. Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 100 листов
Плотность носителя	60–163 г/м² (без покрытия/матовая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м² и матовая бумага HP плотностью 200 г/м² (допускаются в драйвере); 60–163 г/м² (с покрытием/глянцевая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м² и глянцевая бумага HP плотностью 220 г/м² (допускаются в драйвере).
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Высота стопки 15 мм (75 г/м²) Максимум: до 150 листов (высота стопки 15 мм) в лотке 1
Емкость лотков приема	Стандартно: До 100 листов (высота стопки 10 мм) Конверты: стопка высотой 10 мм Прозрачные пленки: стопка высотой 10 мм Максимум: До 100 листов (высота стопки 10 мм)
Совместимые операционные системы ²	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX
Совместимые сетевые операционные системы	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX
Минимальные системные требования	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32/64-разрядная); 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Windows Vista® (32-разрядная): 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 или более поздней версии (только 32-разрядная): любой процессор Intel® Pentium® II, Celeron® либо совместимый процессор от 233 МГц, 850 Мбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer 8. Поддержка Windows Server: предоставляется с помощью программы установки в режиме командной строки для версии Windows Server 2008 R2 и более поздних версий. Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15). 200 Мбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету для загрузки, порт USB
ПО в комплекте	Без компакт-диска (программное обеспечение не входит в комплект поставки); ПО можно загрузить только на сайт: http://www.hp.com , http://www.123.hp.com или http://www.123.hp.com
Управление безопасностью	Встроенный веб-сервер: защита паролем, безопасный доступ в Интернет с помощью протоколов SSL/TLS; сеть: активация/блокировка сетевых разъемов и функций, групповая смена пароля SNMPv1; HP ePrint: протокол HTTPS и проверка сертификатов, проверка подлинности доступа HTTP, брендмауэр и ACL; SNMPv3
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш × Г × В)	Минимум: 420 × 380 × 292,6 мм; Максимум: 420 × 435 × 295 мм
Вес принтера	15,7 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 32,5 °C. Влажность: 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	Температура: –20 – 40 °C. Влажность: 0 – 95% относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,2 Б (A) (черно-белая печать); 6,3 Б (A) (цветная печать) Акустическое давление шумовой эмиссии: 48 дБ (A) (черно-белая печать); 49 дБ (A) (цветная печать)
Электропитание ³	Требования: Входное напряжение 110 В: 110–127 В перем. тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц), 60 Гц (+/-3 Гц); Выходное напряжение 220 В: 220–240 В перем. тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц), 60 Гц (+/-3 Гц) (двойное напряжение не поддерживается, характеристики продукта зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации). Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации.; Потребляемая мощность: 31,3 Вт (активное состояние, печать), 7,4 Вт (режим готовности), 0,7 Вт (спящий режим), 0,05 Вт (ручное выключение), 0,05 Вт (автоматическое выключение/ручное выключение), 1 Вт (автоматическое выключение/автоматическое выключение по сигналу из локальной сети); Типичное энергопотребление (TEC): Blue Angel: 0,53 кВтч в неделю; Блок питания: внутренний (встроенный) блок питания
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера
Сертификации	маркировка CE и TUV (Германия), Украина, EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, Energy Star. Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR32:2012, CISPR32:2015/EN55032:2012 и EN55032:2015+A1:2016 — класс В; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver совместимость с Telecom: –
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Не содержит ртути
Страна происхождения	Сделано во Вьетнаме
Комплект поставки ⁴	7KW54A Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M182n; стартовые картриджи HP LaserJet: 700 цветных (голубой, желтый, пурпурный) и 800 черно-белых страниц; руководство по установке; кабель питания
Гарантия	Гарантия на замену запчастей сроком на один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об обменной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support .

Примечания

¹ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программное обеспечение доступны только на английском языке.

³ По сравнению с большинством предлагаемых OEM-приложений мобильной печати для самых популярных струйных и лазерных принтеров и МФУ, предназначенных для дома, а также для дома и офиса, по цене не выше 429,99 евро. Рыночная доля определена согласно отчетам IDC Hardcopy Peripherals Tracker за 2-й квартал 2018 г. Заявление основано на результатах исследований приложений мобильной печати, предлагаемых производителями принтеров, а также на практическом тестировании и исследовании, проведенном подразделением Buyers Lab компании Keypoint Intelligence по заказу HP.

⁴ По результатам внутреннего тестирования HP. Оценка среднего времени выполнялась при следующих условиях: 1) приложение HP Smart загружено на мобильное устройство или настольный компьютер, 2) настроен ярлык Smart Tasks, 3) с заданиями сканирования связано более 2–3 задач (сканирование в сообщении электронной почты, сохранение и переименование, сохранение в облако и т. п.). Сравнение показателей средней экономии времени выполнялось на основе использования принтера и ПО сканирования для настольных компьютеров при выполнении одинаковых задач сканирования. Требуется загруженное приложение HP Smart и поддерживаемый принтер HP. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программное обеспечение доступны только на английском языке.

⁵ По сравнению с большинством конкурирующих потребительских цветных настольных струйных МФУ данного класса стоимостью до 299 евро. Исследование подразделения Buyers Lab компании Keypoint Intelligence, проведенное в 2018 г. по заказу HP на основе анализа опубликованных спецификаций производителей принтеров, отчетов об устойчивом развитии и пресс-релизов по состоянию на 15.12.2008, и не подтвержденное лабораторными испытаниями. Рыночная доля определена согласно отчету IDC Hardcopy Peripherals Tracker за 3-й квартал 2018 г., выпуск CYQ3. Возможность автоматизации работы определена как возможность использования OEM-приложения мобильной печати для создания многоэтапного рабочего процесса на мобильном устройстве с ярлыком как в приложении, так и на панели управления принтера; и (или) возможность использования интеллектуального оптического распознавания символов для присвоения отсканированному файлу имени на основе первых нескольких слов в документе. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.

⁶ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Время выхода первой копии и скорость копирования определяются в соответствии с ISO/IEC 29183 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.

² Не поддерживаются операционные системы Windows® XP (64-разрядная) и Windows Vista® (64-разрядная); Совместимые операционные системы не поддерживаются программным обеспечением INBOX, но могут быть загружены из Интернета; полнофункциональное программное обеспечение доступно только для Windows 7 и более новых версий; ОС Windows Server (только драйвер установки); ОС Windows RT для планшетов (32/64-разрядная) использует упрощенный драйвер печати HP, встроенный в операционную систему; в системах на базе ОС Linux используется встроенное ПО HPLIP.

³ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения потребляемой мощности обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.

⁴ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.

⁵ В комплект поставки входят стартовые картриджи: ресурс цветных картриджей (голубой, желтый, пурпурный): 700 страниц, ресурс черного картриджа: 800 страниц.



© HP Development Company, L.P., 2023. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. 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, редакторские и иные ошибки в этом документе.

ru-ru Июнь 2023

