



Многофункциональное устройство HP Color LaserJet Pro серии M180-M181

МФУ с высокой скоростью цветной печати

Яркие насыщенные цвета, универсальные функции с поддержкой беспроводного подключения, простая печать с мобильных устройств и высокая скорость печати для повышения эффективности работы — все это по выгодной цене^{1,2}.



МФУ HP Color LaserJet Pro M180n



МФУ HP Color LaserJet Pro M181fw

Особо отмечено

- Печать, копирование, сканирование, факс (M181fw)
- До 16 страниц A4 в минуту (черно-белая и цветная печать)
- Быстрый вывод первой страницы при печати из спящего режима (после автоматического отключения)
- Устройство АПД на 35 страниц (M181fw)
- Двухстрочный ЖК-дисплей с цифровой клавишной панелью (M181fw)
- HP Auto-On/Auto-Off
- Подключение к сети Ethernet или беспроводной сети (M181fw)
- HP ePrint, AirPrint, виртуальный принтер Google, Wi-Fi Direct, сертификация Mopria



Automatic document feeder



Ethernet



Wireless direct



Wireless



Low energy



Auto on/off



Mobile printing

Широкие возможности цветного МФУ

- Высокая скорость печати и быстрый вывод первой страницы.
- Устройство автоматической подачи документов облегчает печать, сканирование, копирование и отправку факсов (факс и устройство АПД доступны только на модели M181fw)
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off³.
- Быстрая и удобная печать непосредственно с панели управления.

Больше производительность. Лучше защита.

- Оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence обеспечивают высокое качество цветной печати.⁴
- Технология защиты от подделок позволяет сохранить знаменитое высочайшее качество HP.
- Предварительно установленные оригинальные лазерные картриджи HP позволяют приступить к печати сразу после получения устройства.

Удобная печать и сканирование с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart

- Печать, сканирование и удобный заказ картриджей со смартфона с помощью приложения HP Smart⁵.
- Надежное и быстрое подключение благодаря двухдиапазонному адаптеру Wi-Fi⁶.
- Подключите смартфон или планшет напрямую к принтеру для удобной печати без подключения к сети⁶.
- Чтобы выполнить печать, просто коснитесь кнопки печати на смартфоне или планшете¹.

Обзор продукта

Внешний вид МФУ HP Color LaserJet Pro M181fw

1. Панель управления с интуитивно понятным двухстрочным ЖК-дисплеем и 26 кнопками
2. Лоток приема на 100 листов
3. Лоток подачи на 150 листов
4. Устройство АПД на 35 листов поддерживает бумажные носители формата 21,6 x 35,6 см
5. Планшетный сканер поддерживает бумажные носители формата 21,6 x 29,7 см
6. Wi-Fi Direct®
7. Передняя дверца для доступа к картриджам
8. Удобная печать с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart
9. Разъем питания
10. порт USB 2.0
11. Разъем Ethernet
12. Двухдиапазонный интерфейс беспроводной сети
13. Порты факса



Кратко о серии



Модель	МФУ HP Color LaserJet Pro M180n	МФУ HP Color LaserJet Pro M181fw
Код продукта	T6B70A	T6B71A
Функции	Печать, копирование и сканирование	Печать, копирование, сканирование и факс
Скорость печати (формат А4)	До 16/16 стр/мин (черно-белая и цветная печать)	До 16/16 стр/мин (черно-белая и цветная печать)
Панель управления	ЖК-дисплей с 6-кнопочной клавишной панелью	Двухстрочный ЖК-дисплей с 26-кнопочной клавишной панелью
Сеть	Fast Ethernet	Fast Ethernet, 802.11 b/g/n
Емкость устройства автоматической подачи документов (АПД)	Недоступно	35 листов
Ресурс картриджа в страницах, черно-белая/цветная печать	В комплекте: ~800/700 А: ~1100/900	В комплекте: ~800/700 А: ~1100/900
Мобильная печать	HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертификат Mopria™	HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертификат Mopria™; Прямая беспроводная печать

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF530A Оригинальный картридж HP LaserJet 205A, черный 1100 страниц
	CF531A Оригинальный картридж HP LaserJet 205A, голубой 900 страниц
	CF532A Оригинальный картридж HP LaserJet 205A, желтый 900 страниц
	CF533A Оригинальный картридж HP LaserJet 205A, пурпурный 900 страниц
	CG964A Профессиональная глянцевая бумага HP для лазерной печати, 120 г/кв. м, 250 листов, А4, 210 x 297 мм
	CG965A Профессиональная глянцевая бумага HP для лазерной печати, 150 г/кв. м, 150 листов, А4, 210 x 297 мм
	CHP110 Офисная бумага HP, 500 листов, А4, 210 x 297 мм
	CHP370 Бумага HP для цветной лазерной печати, 90 г/кв. м, 500 листов, А4, 210 x 297 мм
Услуги и поддержка	UH761E: пакет сервисных услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью стандартной замены для принтеров HP LaserJet UH757E: пакет сервисных услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью замены на следующий день для принтеров HP LaserJet UH764E: пакет сервисных услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью возврата на склад для принтеров HP LaserJet (услуга UH761E доступна во всех странах региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Африки и ЮАР, Израиля, Турции, услуга UH757E доступна в Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании, Чехии, Греции, Венгрии, Польше, Словакии, услуга UH764E доступна в странах Ближнего Востока, Африки, Южной Африки, Израиля, Турции)

Технические характеристики

Модель	МФУ HP Color LaserJet Pro M180n	МФУ HP Color LaserJet Pro M181fw
Код продукта	T6B70A	T6B71A
Функции	Печать, копирование, сканирование	Печать, копирование, сканирование, факс
Панель управления	7-сегментный символьный 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)	Двухстрочный ЖК-дисплей с 26 кнопками (цифры 0–9, символы звездочки и решетки, стрелки влево и вправо, ОК, отмена, назад, основная установка, беспроводная связь, цветное копирование, монохромное копирование, количество копий, темнее/светлее, настройки копирования, запуск факса, повторный набор) и 3 индикатора (готовность, ошибка, беспроводное подключение)
Печать		
Технология печати	Лазерная	
Скорость печати ¹	Ч/Б (A4, обычный режим): До 16 стр./мин.; Цвет (A4, обычный режим): До 16 стр./мин.	Ч/Б (A4, обычный режим): До 16 стр./мин.; Цвет (A4, обычный режим): До 16 стр./мин.
Время выхода первой страницы ²	Ч/Б (A4, режим готовности): всего за 11,8 с; цв. (A4, режим готовности): всего за 13,7 с; Ч/Б (A4, спящий режим): всего за 12,9 секунды; цв. (A4, спящий режим): всего за 14,2 с	Ч/Б (A4, режим готовности): всего за 11,8 с; цв. (A4, режим готовности): всего за 13,5 секунд; Ч/Б (A4, спящий режим): всего за 12,9 секунды; цв. (A4, спящий режим): всего за 14,1 с
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм; Цветной режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм; Технология: HP ImageREt 3600	
Ежемесячная нагрузка	До 30 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): от 150 до 1500	
Расширенные программные функции принтера	Подключение к сети Ethernet, HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, виртуальный принтер Google, технология HP Auto-On/Auto-Off, приложение HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	Беспроводная печать; подключение к сети Ethernet; прямая беспроводная печать; HP ePrint; Apple AirPrint™; сертификация Mopria; виртуальный принтер Google; технология HP Auto-On/Auto-Off; приложение HP Smart; HP JetAdvantage Secure Print
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript уровня 3, PCLm PDF, URF	
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифта TrueType. Дополнительные наборы шрифтов доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Область печати	Поля печати: Сверху: 5 мм, Снизу: 5 мм, Слева: 5 мм, Справа: 5 мм; Максимально допустимая область печати: 216 x 356 мм	
Двусторонняя печать	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)	
Копирование		
Скорость копирования	Ч/Б (A4): До 16 стр./мин.; В цвете (A4): До 16 стр./мин.	
Технические характеристики копира	Количество копий; уменьшение/увеличение; светлее/темнее; оптимизация; размер бумаги; тип бумаги; черновой режим; настройка параметров изображения; установка новых параметров по умолчанию; восстановление параметров Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 600 точек на дюйм; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%	Количество копий; уменьшение/увеличение; светлее/темнее; оптимизация; бумага; копирование нескольких страниц; разбор по копиям; черновой режим; настройка параметров изображения; установка новых параметров по умолчанию; восстановление параметров Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 600 точек на дюйм; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%
Сканирование		
Скорость сканирования ³	Обычный режим (A4): До 14 стр./мин.	Обычный режим (A4): До 14 стр./мин.
Формат файлов сканирования	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Технические характеристики сканера	Тип сканера: Планшетный Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: копирование; ПО HP Scan; запуск пользовательских приложений с помощью протоколов TWAIN или WIA; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 1.9 (устаревшая ОС); версия 2.1 (Windows 7 или более поздней версии); Двустороннее сканирование с помощью АПД: Нет; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д	Тип сканера: Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД) Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: копирование; ПО HP Scan; запуск пользовательских приложений с помощью протоколов TWAIN или WIA; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 1.9 (устаревшая ОС); версия 2.1 (Windows 7 или более поздней версии); Двустороннее сканирование с помощью АПД: Нет; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 215,9 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: до 300 т/д (цветной и монохромный режимы, АПД); до 1200 т/д (цветной и монохромный режимы, планшетный сканер)
Сканируемая область	Минимальный размер носителя (со стекла): 50 x 50 мм Максимальный размер носителя (со стекла): 215,9 x 297 мм	
Глубина цвета/ градации серого	24 бит (цветной режим); 8 бит (монохромный режим) / 256	
Факс		
Факс ⁴	Нет	Да, 33,6 кбит/с
Характеристики факса		Память факса: до 1300 страниц Разрешение факса: Стандартно: 203 x 98 т/д; Высокоточное: 203 x 196 т/д; высшее качество: 300 x 300 т/д; Быстрый набор номера: До 120 номеров; совместимость с Telecom: Телекоммуникационные стандарты факсимильной связи: ES 203 02 1; другие разрешения в области телекоммуникаций, требуемые в определенных странах. Беспроводная связь: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.0.7; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Дополнительные функции факсимильного ПО		Автоматический повторный набор, отложенная отправка, переадресация факса, интерфейс автоответчика, определение отличительного звонка, мастер создания титульной страницы (только в программном обеспечении), блокировка факсов, использование кодов оплаты, опрос получения, отчеты о работе факса, настройка префикса набора
Быстродействие процессора	800 МГц	
Возможности подключения		
Стандартно	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100 Base-TX	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100 Base-TX, беспроводной интерфейс 802.11n 2,4/5 ГГц; порт факса
Беспроводное подключение		Встроенный интерфейс 802.11 b/g/n; проверка подлинности WEP, WPA/WPA2 или 802.11x; шифрование AES или TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Мобильная печать	HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертификат Mopria™	HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертификат Mopria™; Прямая беспроводная печать
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (только поддержка очереди без обработки), службы веб-печати; обнаружение: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP, вручную), IPv6	
Подключение к сети	Да, встроенный интерфейс 10/100 Base-TX Ethernet	Да, встроенный интерфейс 10/100 Base-TX Ethernet; проверка подлинности 802.11x
Память	Стандартно: 256 Мбайт памяти DDR, 128 Мбайт флеш-памяти; Максимум : 256 Мбайт памяти DDR, 128 Мбайт флеш-памяти	

Модель	МФУ HP Color LaserJet Pro M180n	МФУ HP Color LaserJet Pro M181fw
Код продукта	T6B70A	T6B71A
Управление печатными носителями		
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1; Максимум: 1	
Типы печатных носителей	Бумага (документная, 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 x 127 до 216 x 356 мм Поддерживаемые форматы: Executive (184 x 267 мм); Oficio (216 x 330 мм); 102 x 152 мм; 127 x 203 мм; A4 (210 x 299 мм); A5 (148 x 210 мм); A6 (105x148 мм); B5 (JIS) (182 x 257 мм); B6 (JIS) (128 x 182 мм); 100 x 150 мм; Oficio (216 x 340 мм); 16K (195 x 270 мм); 16K (184 x 260 мм); 16K (197 x 273 мм); открытки (JIS) (100 x 147 мм); двусторонние открытки (JIS) (147 x 200 мм); конверты №10 (105 x 241 мм); конверты Monarch (98 x 191 мм); конверты B5 (176 x 250 мм); конверты C5 (162 x 229 мм); конверты DL (110 x 220 мм); A5-R (210 x 148 мм)	Пользовательские установки: от 76 x 127 до 216 x 356 мм Поддерживаемые форматы: Executive (184 x 267 мм); Oficio (216 x 330 мм); 102 x 152 мм; 127 x 203 мм; A4 (210 x 299 мм); A5 (148 x 210 мм); A6 (105x148 мм); B5 (JIS) (182 x 257 мм); B6 (JIS) (128 x 182 мм); 100 x 150 мм; Oficio (216 x 340 мм); 16K (195 x 270 мм); 16K (184 x 260 мм); 16K (197 x 273 мм); открытки (JIS) (100 x 147 мм); двусторонние открытки (JIS) (147 x 200 мм); конверты №10 (105 x 241 мм); конверты Monarch (98 x 191 мм); конверты B5 (176 x 250 мм); конверты C5 (162 x 229 мм); конверты DL (110 x 220 мм); A5-R (210 x 148 мм) Устройство автоматической подачи документов: A4; LTR; LGL
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Лоток подачи на 150 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема на 100 листов	Стандартная емкость подачи: Лоток подачи на 150 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема на 100 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 35 листов
Плотность печатных носителей	60–163 г/м ² (без покрытия/матовая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м ² и матовая бумага HP плотностью 200 г/м ² (допускаются в драйвере); 60–163 г/м ² (с покрытием/глянцевая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м ² и глянцевая бумага HP плотностью 220 г/м ² (допускаются в драйвере.); Устройство автоматической подачи документов: 60–163 г/м ² (без покрытия/матовая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м ² и матовая бумага HP плотностью 200 г/м ² (допускаются в драйвере); 60–163 г/м ² (с покрытием/глянцевая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м ² и глянцевая бумага HP плотностью 220 г/м ² (допускаются в драйвере).	
Емкость лотков подачи	Лоток 1: высота стопки 15 мм (бумага 75 г/м ²) Максимум: до 150 листов (высота стопки 15 мм) в лотке 1	Лоток 1: высота стопки 15 мм (бумага 75 г/м ²) Максимум: до 150 листов (высота стопки 15 мм) в лотке 1 Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 35 листов
Выходная емкость	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	Windows® 10, 8.1, 8, 7: (32/64-разрядные версии) 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (только 32-разрядная версия), 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 поздняя версия (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 только с помощью программы установки в режиме командной строки для версии Windows Server 2008 R2 и более поздних версий. Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB. Linux (дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	
Совместимые сетевые операционные системы	Windows® 10, 8.1, 8, 7: (32/64-разрядные версии) 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (только 32-разрядная версия), 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 поздняя версия (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 только с помощью программы установки в режиме командной строки для версии Windows Server 2008 R2 и более поздних версий. Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB. Linux (дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	
Минимальные системные требования	Windows® 10, 8.1, 8, 7: (32/64-разрядные версии) 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (только 32-разрядная версия), 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 поздняя версия (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 только с помощью программы установки в режиме командной строки для версии Windows Server 2008 R2 и более поздних версий.; Mac: Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB	
Прилагаемое программное обеспечение	Для ОС Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller, драйвер печати HP PCL6, HP Device Experience (DXP), справка для веб-служб HP (HP Connected), установка устройств и ПО, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study, интерактивные руководства пользователя, драйвер сканера HP, приложение HP Scan, драйвер факса HP, приложение HP Fax; Для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на сайт http://www.hp.com или источник приложений ОС для получения ПО LaserJet)	
Средства обеспечения безопасности	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; брандмауэр и ACL; SNMPv3	
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	
Размеры и вес		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 420 x 380 x 292,6 мм; Максимум: 420 x 435 x 295 мм	Минимум: 420 x 380 x 341,2 мм; Максимум: 435 x 435 x 343 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	497 x 379 x 466 мм	
Вес принтера	15,7 кг	16,3 кг
Масса упаковки	18,4 кг	19,5 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 30°C; Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности	
хранение информации	Температура: от -20 до 40 °C; Влажность: 0 – 95 % относительной влажности	
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,2 Б (А) (монохромная печать); 6,3 Б (А) (цветная печать) Акустическое давление: 48 дБ (А) (монохромная печать); 49 дБ (А) (цветная печать)	
Требования к электропитанию⁵	Требования: входное напряжение: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц), 60 Гц (+/-3 Гц) Потребляемая мощность: 337 Вт (активное состояние, печать), 8 Вт (режим готовности), 1 Вт (спящий режим), 0,1 Вт (ручное выключение), 0,1 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 1 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу из локальной сети); Типичное энергопотребление (ТЕС)⁶: Energy Star: 0,493 кВт·ч в неделю; Blue Angel: 0,531 кВт·ч в неделю; Блок питания: внутренний (встроенный) блок питания	Требования: входное напряжение: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц), 60 Гц (+/-3 Гц) Потребляемая мощность: 337 Вт (активное состояние, печать), 8 Вт (режим готовности), 1 Вт (спящий режим), 0,1 Вт (ручное выключение), 0,1 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 1 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу из локальной сети); Типичное энергопотребление (ТЕС)⁶: Energy Star: 0,493 кВт·ч в неделю; Blue Angel: 0,523 кВт·ч в неделю; Блок питания: внутренний (встроенный) блок питания
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера	
Сертификации	CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 — класс B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; Blue Angel RAL-UZ 205	CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 — класс B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 CECP
Комплектация⁷	МФУ HP Color LaserJet Pro M180n; пробные картриджи HP LaserJet Color (ресурс цветных картриджей (голубой, желтый, пурпурный): 700 страниц, ресурс черного картриджа: 800 страниц); руководство по установке; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; кабель питания	МФУ HP Color LaserJet Pro M181fw; пробные картриджи HP LaserJet Color (ресурс цветных картриджей (голубой, желтый, пурпурный): 700 страниц, ресурс черного картриджа: 800 страниц); руководство по установке; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; кабель питания; кабель USB
Гарантия	Гарантия на замену запчастей сроком на один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support .	

Примечания

¹ Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®.

³ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление встроенного программного обеспечения.

⁴ Основано на сведениях о ресурсе картриджа HP 201A по сравнению с оригинальными лазерными картриджами HP 204A для принтеров HP LaserJet. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ Требуется загрузить приложение HP Smart. Наличие функций управления зависит от операционной системы мобильного устройства. Полный список поддерживаемых операционных систем и подробные сведения см. по адресу <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁶ Перед печатью мобильное устройство необходимо подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Подробные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.

² Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.

³ Скорость сканирования с устройством АПД. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности компьютера и используемых программ.

⁴ По результатам стандартного теста № 1 ITU-T для устройств обработки изображений при стандартном разрешении. Передача страниц документов со сложной структурой или высоким разрешением займет больше времени и потребует больших ресурсов памяти.

⁵ 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.

⁶ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. При измерениях значений энергопотребления Energy Star за основу обычно берется устройство 115 В.

⁷ В комплект поставки входят пробные картриджи, ресурс цветных картриджей (голубой, желтый, пурпурный): 700 страниц, ресурс черного картриджа: 800 страниц.



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

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2017 г. 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, редакционные и иные ошибки в данном документе.

