



Серия МФУ HP LaserJet Pro M227

Будьте на шаг впереди

МФУ HP LaserJet Pro с картриджами JetIntelligence обеспечат более высокий уровень производительности и защиты¹. Задайте новые стандарты скорости для вашего бизнеса. Выполняйте быструю двустороннюю печать, сканирование, копирование и пересылку документов по факсу с простым управлением для повышения эффективности.



МФУ HP LaserJet Pro M227sdn



МФУ HP LaserJet Pro M227fdw

Особо отмечено

- Печать, сканирование, копирование и факс (M227fdn/fdw)
- Высокая скорость печати (28 стр/мин, формат A4)
- Модуль автоматической двусторонней печати (стандартная комплектация).
- Сканирование в электронную почту, на USB-накопитель и в сетевые папки (M227fdw).
- Двухстрочный ЖК-дисплей (M227sdn/fdn) и цветной сенсорный экран 6,9 см (M227fdw)
- Устройство автоматической подачи документов на 35 листов.
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Технологии WiFi Direct и Touch-to-Print на основе NFC (M227fdw)
- JetIntelligence



2-sided printing



High yield toner cartridge



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Ethernet

Высокие скорости, низкое энергопотребление

- Выполняйте печать, сканирование, копирование и отправку документов по факсу с помощью компактного многофункционального лазерного принтера, который занимает совсем немного места.
- Скорость печати соответствует требованиям развивающегося бизнеса: этот принтер оснащен модулем быстрой двусторонней печати, на печать первой страницы уходит всего 7 секунд².
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off³.
- Используйте цветной сенсорный экран с диагональю 6,9 см⁴, чтобы управлять заданиями и отправлять отсканированные документы по электронной почте или в сетевые папки.

Мобильная печать без проблем

- Печать с iPhone® и iPad® с помощью технологии AirPrint® с автоматическим подбором масштаба в соответствии с форматом бумаги.⁵
- Благодаря технологиям Wi-Fi Direct® и Touch-to-Print (на основе NFC) можно выполнять печать напрямую с мобильных устройств (подключение к сети не требуется)^{6, 7}.
- С помощью функции HP ePrint® можно выполнять печать непосредственно со смартфонов, планшетов и ноутбуков. Это так же легко, как отправлять сообщения по электронной почте.
- Отправляйте задания со смартфона, планшета или ПК на любой принтер компании, используя технологию Google Cloud Print™ 2.0.⁹

Управляйте печатью в масштабах компании легко и уверенно

- HP Web Jetadmin обеспечивает централизованное управление парком устройств и оптимизацию рабочих процессов¹⁰.
- Оцените возможности удаленного управления ПО HP Web Jetadmin для обнаружения новых устройств и отслеживания процесса печати¹⁰.
- Дополнительное ПО HP JetAdvantage Security Manager — это основанная на политиках защита всего парка устройств¹¹.

Неизменно высокое качество печати HP

- Черный тонер обеспечивает высокую контрастность черно-белых текстов, шрифтов и графических изображений.
- Теперь вас не обманут картриджи, имитирующие оригинальные картриджи HP. Будьте уверены, что получаете то качество, за которое вы заплатили.
- С дополнительными оригинальными лазерными картриджами HP увеличенной емкости объем печати возрастет более чем в 2 раза¹².
- Печатайте больше, чем раньше¹, и контролируйте количество оставшихся страниц, чтобы убедиться, что получаете то, за что заплатили¹³.

Обзор продукта

МФУ HP LaserJet Pro M227fdw (показано с открытым лотком для бумаги)

1. Устройство АПД на 35 листов
2. Планшетный сканер поддерживает бумажные носители до формата 216 x 297 мм
3. Цветной сенсорный экран диагональю 6,9 см
4. Порт USB с удобным доступом
5. Автоматическая двусторонняя печать
6. Разъем для факса, высокоскоростной разъем USB 2.0, сетевой разъем Fast Ethernet, разъем доступа для дополнительного замка
7. Лоток приема на 100 листов
8. Функции прямой беспроводной печати Wi-Fi Direct и Touch-to-Print на основе NFC
9. Верхняя крышка (доступ к лазерному картриджу)
10. Основной входной лоток на 10 листов
11. Входной лоток на 250 листов (показан открытым)
12. Встроенный модуль беспроводной сети (802.11b/g/n)



Кратко о серии



Модель	МФУ HP LaserJet Pro M227sdn	МФУ HP LaserJet Pro M227fdw	МФУ HP LaserJet Pro M227fdn
Код продукта	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Функции	Печать, копирование, сканирование	Печать, копирование, сканирование, факс	
Факс	Нет	Да	
Скорость печати	До 28 стр/мин (до 18 изобр./мин, двусторонняя печать)		
Автоматическая двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)		
Панель управления	2-строчный ЖК-дисплей	Сенсорный ЖК-дисплей диагональю 6,9 см (цветной)	Двухстрочный ЖК-дисплей с буквенно-цифровой клавиатурой
Устройство АПД	Да, 35 листов		
Сеть	Встроенный интерфейс Ethernet	Встроенный модуль Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n	Встроенный интерфейс Ethernet
Мобильная печать	HP ePrint; AirPrint 1.5 с контролем наличия носителей; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем наличия носителей; Google Cloud Print™ 2.0; поддержка технологии Touch-to-Print на основе NFC	HP ePrint; AirPrint 1.5 с контролем наличия носителей; Google Cloud Print™ 2.0

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF230A HP 30A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный (1600 страниц)
	CF230X HP 30X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный (3500 страниц)
	CF232A HP 32A, оригинальный картридж фотобарабана HP LaserJet (23 000 страниц)
	CHP110 Офисная бумага HP, 500 листов, A4, 210 x 297 мм ()
CHP310 Бумага HP LaserJet для лазерной печати, 500 листов, A4, 210 x 297 мм ()	
Обслуживание и поддержка	<p>UH764E: пакет сервисных услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью возврата на склад</p> <p>UH757E: пакет сервисных услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью замены на следующий день для принтеров HP LaserJet</p> <p>UH764E: пакет сервисных услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью возврата на склад для принтеров HP LaserJet (UH764E: страны Ближнего Востока и Африки, Израиль, Турция и ЮАР, UH757E: Австрия, Бельгия, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Словакия, Финляндия, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция, UH764E: страны Ближнего Востока и Африки, Израиль, Турция и ЮАР)</p>

Технические характеристики

Модель	МФУ HP LaserJet Pro M227sdn	МФУ HP LaserJet Pro M227fdw	МФУ HP LaserJet Pro M227fdn
Код продукта	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Функции	Печать, копирование, сканирование		Печать, копирование, сканирование, факс
Панель управления	Двухстрочный текстовый ЖК-дисплей; кнопки («ОК», «Назад», «Вперед/Назад», «Отмена», «Число копий», «Темнее/Светлее», «Меню копирования», «Начать копирование», «Основные настройки»); 2 светодиодных индикатора («Готовность», «Внимание»)	Цветной сенсорный ЖК-дисплей 6,9 см (2,7 дюйма)	Двухстрочный текстовый ЖК-дисплей; Кнопки («ОК», «Назад», «Вперед/Назад», «Отмена», «Число копий», «Темнее/Светлее», «Меню копирования», «Начать копирование», «Основные настройки», «Повторный набор», буквенно-цифровая клавиатура, «Запуск факса»; 2 светодиодных индикатора («Готовность», «Внимание»)
Печать			
Технология печати	Лазерная		
Скорость печати ¹	Ч/Б (A4, обычный режим): До 28 стр./мин.; Ч/Б (A4, двусторонняя): До 18 изображений/мин.;		
Время выхода первой страницы ²	Ч/Б (A4, режим готовности): Всего за 6,4 секунды; Ч/Б (A4, спящий режим): Всего за 7,7 секунды;	Ч/Б (A4, режим готовности): Всего за 6,8 секунды; Ч/Б (A4, спящий режим): Всего за 8,1 секунды;	Ч/Б (A4, режим готовности): Всего за 6,6 секунд; Ч/Б (A4, спящий режим): Всего за 6,8 секунды;
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д; Технология: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;		
Месячная нагрузка ³	До 30 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.) ⁴ : 250–2500		
Возможности интеллектуального ПО принтера	AirPrint 1.5 с контролем наличия носителей, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, картриджи JetIntelligence, двусторонняя печать	AirPrint 1.5 с датчиком контроля наличия носителя, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, картриджи JetIntelligence, сертификация Morpia, печать Wi-Fi Direct, двусторонняя печать; приложение HP Smart	AirPrint®, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, картриджи JetIntelligence, двусторонняя печать
Стандартные языки печати	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG		
Шрифты и гарнитуры	84 масштабированных шрифтов TrueType		
Область печати	Поля печати верхнее: 4 мм, Снизу: 4 мм, левое: 4 мм, правое: 4 мм; Максимально допустимая область печати: 206 x 348 мм		
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)		
Копирование			
Скорость копирования ⁵	Ч/Б (A4): До 28 копий/мин		
Характеристики копирования	Количество копий; светлее/темнее; оптимизация; бумага; копия на нескольких страницах; разбор по копиям; черновой режим; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: 600 x 600 т/д; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%;		Количество копий; светлее/темнее; оптимизация; бумага; многостраничная копия; разбор по копиям; черновой режим; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: 600 x 600 т/д; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%;
Сканирование			
Скорость сканирования ⁶	Обычный режим (A4): До 15 стр./мин.;		Обычный режим (A4): До 12 стр./мин.;
Формат файла сканирования	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Сканер	Тип сканера: Устройство АПД, планшетный сканер; Технология сканирования: Контактный датчик изображения; Режимы ввода при сканировании: Сканирование с помощью ПО HP LaserJet, совместимого с 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 точек на дюйм (черно-белый/цветной режим, АПД); до 600 точек на дюйм (цветной режим, планшетный сканер); до 1200 точек на дюйм (черно-белый/цветной режим, планшетный сканер)	Тип сканера: Устройство АПД, планшетный сканер; Технология сканирования: Контактный датчик изображения; Режимы ввода при сканировании: Передняя панель управления, сканирование с помощью ПО HP LaserJet, совместимого с 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 точек на дюйм (черно-белый/цветной режим, АПД); до 600 точек на дюйм (цветной режим, планшетный сканер); до 1200 точек на дюйм (черно-белый/цветной режим, планшетный сканер)	Тип сканера: Устройство АПД, планшетный сканер; Технология сканирования: Контактный датчик изображения; Режимы ввода при сканировании: Сканирование с помощью ПО HP LaserJet, совместимого с 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)

Модель	МФУ HP LaserJet Pro M227sdn	МФУ HP LaserJet Pro M227fdw	МФУ HP LaserJet Pro M227fdn
Код продукта	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Расширенные возможности сканирования		Сканирование в электронную почту и сетевые папки	
Сканируемая область	Минимальный размер носителя (со стекла): Нет Максимальный размер носителя (со стекла): 215,9 x 297 мм; Минимальный формат носителей (устройство АПД): 148,5 x 210 мм Максимальный формат носителей (устройство АПД): 215,9 x 355,6 мм		
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256		
Цифровая передача данных		Стандартно: Сканирование в электронную почту; сканирование в сетевую папку.	
Факс			
Факс	Нет	Да, 33,6 кбит/с	
Характеристики факса	совместимость с Telecom: Нет	Память факса: До 1000 страниц; Разрешение факса: Стандартно: 203 x 98 т/д; Высокоточное: 203 x 196 т/д; высшее качество: 300 x 300 т/д (без полутонов); Быстрый набор номера: До 120 номеров (119 номеров группового набора); совместимость с Telecom: Беспроводная связь: директива EC R&TTE 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; телекоммуникационные стандарты факсимильной связи: ES 203 021, директива R&TTE 1999/5/EC (приложение II) с маркировкой CE (Европа)	Память факса: До 1000 страниц; Разрешение факса: Стандартно: 203 x 98 т/д; Высокоточное: 203 x 196 т/д; высшее качество: 300 x 300 т/д (без полутонов); Быстрый набор номера: До 120 номеров (119 номеров группового набора); совместимость с Telecom: Телекоммуникационные стандарты факсимильной связи: ES 203 021; директива R&TTE 1999/5/EC (приложение II) с маркировкой CE (Европа); другие разрешения в области телекоммуникаций, требуемые в определенных странах
Возможности ПО для факсимильной связи		Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений	адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений
Быстродействие процессора	800 МГц		
Возможности подключения			
Стандартно	1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX	1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (хост); 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX; 1 телефонный разъем (вход); 1 телефонный разъем (выход); беспроводная связь; NFC	1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX 1 телефонный разъем (вход); 1 телефонный разъем (выход)
Беспроводное подключение	Нет	Встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/n	Нет
Мобильная печать	HP ePrint; AirPrint 1.5 с контролем наличия носителей; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем наличия носителей; Google Cloud Print™ 2.0; поддержка технологии Touch-to-Print на основе NFC	HP ePrint; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; обнаружение веб-служб; BOOTP/DHCP/autodiscovery; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS		
Сетевые возможности	Стандартный (встроенный Ethernet)	Стандарт (встроенный интерфейс Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n)	Стандартный (встроенный Ethernet)
Память	Стандартно: 256 Мбайт; Максимум: 256 Мбайт		
Управление печатными носителями			
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1 основной лоток и контейнер приоритетной подачи на 10 листов ; Максимум: 1 основной лоток и контейнер приоритетной подачи на 10 листов		
Типы носителя	Бумага (для лазерной печати, обычная, фотобумага, грубая, веленевая), конверты, наклейки, плотная бумага, почтовые открытки		
Форматы носителей	; Поддерживаемые форматы: A4; A5; A6; B5 (JIS) ; Устройство автоматической подачи документов: A4		
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Лоток подачи 250 листов, лоток приоритетной подачи 10 листов Стандартный выходной разъем: Приемный лоток на 150 листов Устройство автоматической подачи документов: 35 листов		Стандартная емкость подачи: Лоток подачи 250 листов, лоток приоритетной подачи 10 листов Стандартный выходной разъем: Приемный лоток на 150 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 35 листов
Плотность носителя	от 60 до 163 г/м²; Устройство автоматической подачи документов: От 70 до 90 г/м²		

Модель	МФУ HP LaserJet Pro M227sdn	МФУ HP LaserJet Pro M227fdw	МФУ HP LaserJet Pro M227fdn
Код продукта	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листы: 10; конверты: 10 Лоток 2: Листов: 250; конверты: 10 Максимум: До 260 листов Устройство автоматической подачи документов: 35 листов		Лоток 1: Листы: 10; конверты: 10 Лоток 2: Листов: 250; конверты: 10 Максимум: До 260 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 35 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: До 150 листов Конверты: До 10 конвертов Максимум: До 150 листов		
Совместимые операционные системы ⁷	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Гбайт свободного дискового пространства, подключение к Интернету, разъем USB; Linux (дополнительную информацию можно найти на сайте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (дополнительные сведения см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Гбайт свободного дискового пространства, подключение к Интернету, разъем USB; Linux (дополнительную информацию можно найти на сайте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (дополнительные сведения см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Гбайт свободного дискового пространства, подключение к Интернету, разъем USB; Linux (дополнительную информацию можно найти на сайте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (дополнительные сведения см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Совместимые сетевые операционные системы	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 Гб свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 Гб свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer; Windows Vista: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 Гб свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB
Минимальные системные требования	Для ОС Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (кроме Win8+), драйвер печати HP PCL6, HP Device Experience (DXP), 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 (только комплект 4:1), приложение HP Факс (только комплект 4:1); для Mac OS: экран приветствия (направлял пользователь на веб-сайт http://www.hp.com или источник приложения для ПО LaserJet)	Для ОС Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (кроме Win8+), драйвер печати HP PCL6, HP Device Experience (DXP), 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 (только комплект 4:1), приложение HP Факс (только комплект 4:1); для Mac OS: экран приветствия (направлял пользователь на веб-сайт http://www.hp.com или источник приложения для ПО LaserJet)	Для ОС Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (кроме Win8+), драйвер печати HP PCL6, HP Device Experience (DXP), 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 (только комплект 4:1), приложение HP Факс (только комплект 4:1); для Mac OS: экран приветствия (направлял пользователь на веб-сайт http://www.hp.com или источник приложения для ПО LaserJet)
ПО в комплекте	Защищенный паролем встроенный веб-сервер, активация/блокировка сетевых разъемов, смена пароля сообщества SNMPv1	Защищенный паролем встроенный веб-сервер, активация/блокировка сетевых разъемов, смена пароля сообщества SNMPv1	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер; активация и блокировка сетевых портов; смена пароля общей строки SNMPv1; проверка подлинности 802.1x
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Размеры и вес	Размеры принтера (Ш x Г x В) ⁸	Размеры упаковки (Ш x Г x В)	Размеры упаковки (Ш x Г x В)
Размеры принтера (Ш x Г x В) ⁸	Минимум 403 x 407,4 x 311,5 мм; Максимум: 403 x 624,4 x 455,6 мм;	490 x 392 x 490 мм	490 x 392 x 490 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	490 x 392 x 490 мм	490 x 392 x 490 мм	490 x 392 x 490 мм
Вес принтера	9,4 кг	13,2 кг	13,2 кг
Вес в упаковке	13,2 кг	13,2 кг	13,2 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности	Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности	Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности
Условия хранения	Температура: от -20 до 60 °C; Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности	Температура: от -20 до 60 °C; Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности	Температура: от -20 до 60 °C; Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,6 Б (А) (при печати со скоростью 28 стр/мин); Акустическое давление шумовой эмиссии: 52 дБ (А)	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,6 Б (А) (при печати со скоростью 28 стр/мин); Акустическое давление шумовой эмиссии: 52 дБ (А)	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,6 Б (А) (при печати со скоростью 28 стр/мин); Акустическое давление шумовой эмиссии: 52 дБ (А)
Электропитание ⁹	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц, 3,3 А; Потребляемая мощность: 475 Вт (активное состояние, печать), 4,5 Вт (режим готовности), 1 Вт (спящий режим), 0,8 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу от устройства USB, включено при поставке); Типичное энергопотребление (ТЕС)¹⁰: Blue Angel: 0,941 кВт·ч в неделю; Energy Star: 0,926 кВт·ч в неделю; Блок питания: Внутренний;	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц, 3,3 А; Потребляемая мощность: 475 Вт (активное состояние, печать), 4,5 Вт (режим готовности), 1 Вт (спящий режим), 0,8 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу от устройства USB, включено при поставке); Типичное энергопотребление (ТЕС)¹⁰: Blue Angel: 0,941 кВт·ч в неделю; Energy Star: 0,926 кВт·ч в неделю; Блок питания: Внутренний;	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц, 3,3 А; Потребляемая мощность: 475 Вт (активное состояние, печать), 4,5 Вт (режим готовности), 1 Вт (спящий режим), 0,8 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу от устройства USB, включено при поставке); Типичное энергопотребление (ТЕС)¹⁰: Blue Angel: 0,941 кВт·ч в неделю; Energy Star: 0,926 кВт·ч в неделю; Блок питания: Внутренний;
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-On/Auto-Off	Технология HP Auto-On/Auto-Off	Технология HP Auto-On/Auto-Off
Сертификации ¹¹	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Соответствие требованиям ENERGY STAR®; CECP; Совместимость с Blue Angel Да; Blue Angel RAL-UZ 205	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Соответствие требованиям ENERGY STAR®; CECP; Совместимость с Blue Angel Да; Blue Angel RAL-UZ 205	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 класса B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, директива FCC 47 CFR, часть 15 класс B/CES-003, выпуск 6, GB9254-2008, GB17625.1-2012 Соответствие требованиям ENERGY STAR®; CECP; Совместимость с Blue Angel Да, Blue Angel RAL-UZ 205
Комплект поставки ¹²	МФУ HP LaserJet Pro M227sdn; лазерный картридж HP LaserJet, Черный (1600 стр.); картридж фотобарабана HP LaserJet (23 000 стр.); шнур питания; руководство по началу работы; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о технической поддержке; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру	МФУ HP LaserJet Pro M227fdw; лазерный картридж HP LaserJet, Черный (1600 стр.); картридж фотобарабана HP LaserJet (23 000 стр.); шнур питания; руководство по началу работы; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о технической поддержке; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; кабель USB; телефонный шнур	МФУ HP LaserJet Pro M227fdn; лазерный картридж HP LaserJet, Черный (1600 стр.); картридж фотобарабана HP LaserJet (23000 стр.); кабель питания; руководство по началу работы; постер по подготовке к работе; листовка с информацией о поддержке; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру
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 .	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 .	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 Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для оригинальных лазерных картриджей HP 30A LaserJet (черный) в сравнении с оригинальными лазерными картриджами HP 83A LaserJet (черный) и для оригинальных лазерных картриджей HP 30X LaserJet увеличенной емкости (черный) в сравнении с оригинальными лазерными картриджами HP 83X LaserJet увеличенной емкости (черный). Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² Измерения выполнены по стандарту ISO/IEC 17629. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ Возможности технологии HP Auto-On/Off зависят от принтера и его настроек.
- ⁴ Требуется подключение принтера к сети Интернет. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность приложений зависит от страны, языка и соглашений. Дополнительную информацию см. на сайте hpnected.com.
- ⁵ На мобильном устройстве должна быть установлена iOS v7.0 или более поздняя версия. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Требуется совместимое мобильное устройство с поддержкой технологии NFC. Список совместимых мобильных устройств с поддержкой технологии NFC см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ⁷ Функция доступна только на определенных моделях принтеров. Перед печатью мобильное устройство необходимо напрямую подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Для некоторых мобильных устройств может потребоваться установка дополнительных приложений или драйверов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.
- ⁸ Требуется регистрация учетной записи в системе ePrint. Может потребоваться приложение или ПО. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁹ Требуется регистрация Google Cloud Print™ и аккаунт Google. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ В модели HP LaserJet Pro M227 поддерживаются не все функции МФУ HP Web Jetadmin. Приложение HP Web Jetadmin можно загрузить бесплатно с веб-сайта <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ¹¹ На основе внутренних закрытых данных HP (сравнение безопасности устройств, январь 2015 г.) и отчета по решению HP JetAdvantage Security Manager 2.1, подготовленного Buyers Laboratory LLC (февраль 2015 г.). Приобретается отдельно. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹² Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO 24711 для оригинальных лазерных картриджей HP 30X LaserJet увеличенной емкости (черный) в сравнении с оригинальными лазерными картриджами HP 30A LaserJet (черный). Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹³ По сравнению с индикаторами расхода в моделях HP предыдущих поколений.

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 За нагрузку принимается максимальное количество распечатанных страниц в месяц. Это значение используется для сравнения продукта с другими цветными или черно-белыми устройствами HP LaserJet и определения наилучшего выбора для конкретных целей потребителя.
- ⁴ Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество печатаемых страниц в месяц не должно превышать установленного значения. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.
- ⁵ Скорость копирования и время печати первой копии измерены в соответствии со стандартом ISO/IEC 29183 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
- ⁶ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17991 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/printerclaims. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы и сложности документа.
- ⁷ Не поддерживаются операционные системы Windows XP® (64-разрядная) и Windows Vista® (64-разрядная); Поставляемое в комплекте ПО поддерживает не все совместимые операционные системы; полнофункциональное программное обеспечение доступно только для Windows 7 и более новых версий; Для устаревших версий Windows (XP, Vista и соответствующих серверных версий) доступны только драйверы печати; для Windows Server 2003 (32-разрядная), 2008 (32/64-разрядная), 2008 R2 (64-разрядная), 2012 (64-разрядная), 2012 R2 (64-разрядная) предусмотрена установка только драйвера печати; 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.
- ⁸ Размеры зависят от конфигурации.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Регистрация EPEAT (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.
- ¹² Оригинальный картридж HP LaserJet 30A, черный (1600 страниц), оригинальный фотобарабан HP LaserJet 32A (23 000 страниц). Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



www.blauer-engel.de/uz205



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

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2018 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, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 4AA6-7490, Декабрь 2018

