



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

- Приложение HP Smart обеспечивает простую настройку, печать и сканирование прямо с вашего телефона⁵.
- С легкостью выполняйте печать практически с любого смартфона или планшета⁶.
- Благодаря технологиям Wi-Fi Direct[®] и Touch-to-Print (на основе NFC) можно выполнять печать напрямую с мобильных устройств (подключение к сети не требуется)^{7,8}.
- Отправляйте задания со смартфона, планшета или ПК на любой принтер компании, используя технологию Google Cloud Print™ 2.0.⁹

Надежная защита HP

- Этот принтер помогает обнаруживать угрозы и останавливать атаки, а также уведомляет о нарушениях безопасности.
- Этот принтер оснащен памятью с защитой от записи, которая помогает предотвратить проникновение вредоносных программ.
- Дополнительное ПО HP JetAdvantage Security Manager — это основанная на политиках защита всего парка устройств¹⁰.

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.
- Дополнительные оригинальные лазерные картриджи HP увеличенной емкости позволяют печатать в 2 раза больше страниц по сравнению с картриджами стандартной емкости¹¹.
- Печатайте больше, чем раньше¹, и контролируйте количество оставшихся страниц, чтобы убедиться, что получаете то, за что заплатили¹².

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 ()
Обслуживание и поддержка	UH764E: пакет сервисных услуг HP Care Pack сроком на 3 года с возможностью возврата на склад
	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 (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)

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 технология		
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 MoGo, 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 масштабируемых 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.;		
Формат файла сканирования	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		

Модель	МФУ HP LaserJet Pro M227sdn	МФУ HP LaserJet Pro M227fdw	МФУ HP LaserJet Pro M227fdn
Код продукта	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
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: Отсутствует; Максимальный размер области сканирования (планшет): 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: Отсутствует; Максимальный размер области сканирования (планшет): 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: Отсутствует; Максимальный размер области сканирования (планшет): 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)
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		
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256		
Цифровая передача данных		Стандартно: Сканирование в электронную почту; сканирование в сетевую папку.	
Факс			
Факс	, Отсутствует		
Характеристики факса		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)	
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	Отсутствует	Встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/n	Отсутствует
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/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS		
Сетевые возможности	Ethernet 10/100		
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		

Модель	МФУ HP LaserJet Pro M227sdn	МФУ HP LaserJet Pro M227fdw	МФУ HP LaserJet Pro M227fdn
Код продукта	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
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/м ² ; Устройство автоматической подачи документов: От 70 до 90 г/м ²		
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 ¹	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/linuxmodelscripts)		
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; 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/linuxmodelscripts)		
Минимальные системные требования	Windows: 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		
ПО в комплекте	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 Fax (только комплект 4:1); для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на веб-сайт http://www.hp.com или источник приложения для ПО LaserJet)		
Управление безопасностью	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		
Размеры и вес			
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;		
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	490 x 392 x 490 мм		
Вес принтера	9,4 кг		
Вес в упаковке	13,2 кг		
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: 30 – 70% относительной влажности		
Условия хранения	Температура: от -20 до 60 °C; Влажность: 10 – 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)		
Электропитание ⁹	Требования: Входное напряжение 110 В: 110–127 В перем. тока (+/-10%), 60/50 Гц, 5,9 А; Входное напряжение 220 В: 220–240 В перем. тока (+/-10%), 60/50 Гц, 3,3 А. Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации; 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: Внутренние;	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: 3,0; 0,353 кВт·ч в неделю; Блок питания: Внутренние;	Требования: Входное напряжение 110 В: 110–127 В перем. тока (+/-10%), 60/50 Гц, 5,9 А; Входное напряжение 220 В: 220–240 В перем. тока (+/-10%), 60/50 Гц, 3,3 А. Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации; 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: 3,0; 0,353 кВт·ч в неделю; Блок питания: Внутренние;
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-On/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 Tecom; Отсутствует	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 Tecom; 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/EN 301 893 V1.8.1; телекоммуникационные стандарты факсимильной связи: ES 203 021, директива R&TTE 1999/5/EC (приложение II) с маркировкой CE (Европа)	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/ICES-003, выпуск 6, GB9254-2008, GB17625.1-2012 Соответствие требованиям ENERGY STAR®; CECP; совместимость с Tecom; 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
Совместимость с Blue Angel	Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)		
Страна происхождения	Сделано во Вьетнаме		
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 (23 000 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 .		

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 Возможность технологии HP Auto-On/Auto-Off зависит 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 hpnconnected.com.
- ⁵ Необходимо 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://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Требуется совместимое мобильное устройство с поддержкой технологии NFC. Список совместимых мобильных устройств с поддержкой технологии NFC см. по адресу <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ⁸ Функция доступна только на некоторых моделях принтеров. Перед печатью мобильное устройство должно быть напрямую подключено к беспроводному интерфейсу принтера или МФУ, поддерживающего технологию Wi-Fi Direct®. Для некоторых мобильных устройств может также потребоваться дополнительное приложение или драйвер. Подробные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Требуется регистрация Google Cloud Print™ и аккаунт Google. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ По результатам внутреннего исследования предложенных конкурентов, проведенного компанией HP (сравнение безопасности устройств в январе 2015 года), и отчета по решению HP JetAdvantage Security Manager 2.1, подготовленного лабораторией Buyers Lab в феврале 2015 года. Приобретается отдельно. Подробные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹¹ Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO 24711 для оригинальных лазерных картриджей HP LaserJet 30X увеличенной емкости с черным тономом по сравнению с оригинальными лазерными картриджами HP LaserJet 30A с черным тономом. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹² 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, Апрель 2021

