# Серия МФУ HP LaserJet **Pro M227**



#### Будьте на шаг впереди.

МФУ HP Laser Jet Pro с картриджами JetIntelligence обеспечат более высокий уровень производительности и защиты<sup>1</sup>. Задайте новые стандарты производительности для вашего бизнеса. Выполняйте быструю двустороннюю печать, сканирование, копирование и пересылку документов по факсу с простым управлением для повышения эффективности.







MΦV HP Laser let Pro M227fdw

#### Особо отмечено

- Печать, сканирование, копирование и факсимильная связь (M227fdw)
- Высокая скорость печати (28 стр/мин, формат А4)2
- Молуль автоматической двусторонней печати (стандартная комплектация).
- Сканирование в электронную почту на USBнакопитель и в сетевые папки (M227fdw).
- 2-строчный ЖК-лисплей (M227sdn) и цветной сенсорный экран диагональю 6,9 см (M227fdw)
- Устройство автоматической подачи документов на 35
- HP ePrint Apple AirPrint
- Технологии WiFi Direct и Touch-to-Print на OCHOBE NFC (M227fdw)
- JetIntelligence



страницы через 7,3 сек











Direct





подключение

Автоматическая печать

Картридж

#### 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 секунд $^2$ .
- Экономьте электроэнергию благодаря технологии HP Auto-On/Auto-Off<sup>3</sup>.
- Используйте цветной сенсорный экран с диагональю 6,9 см<sup>4</sup>, чтобы управлять заданиями и отправлять отсканированные документы по электронной почте или в сетевые папки.

- 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<sup>8</sup> можно выполнять печать непосредственно со смартфонов, планшетов и ноутбуков 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 процессов<sup>10</sup>.
- Оцените возможности удаленного управления ПО HP Web Jetadmin для обнаружения новых устройств и отслеживания процесса печати $^{10}$ .
- Дополнительное ПО HP JetAdvantage Security Manager это основанная на политиках защита всего парка устройств $^{11}$ .

#### Неизменно высокое качество печати НР

- Tohep Precision Black обеспечивает высокую контрастность черно-белых текстов и графических изображений.
- С дополнительными оригинальными лазерными картриджами НР увеличенной емкости объем печати возрастет более чем в 2 раза<sup>12</sup>.
- Пусть альтернативы, имитирующие оригинальные картриджи НР, не вводят вас в заблуждение. Печатайте больше, быстрее и получайте качество, за которое заплатили<sup>13</sup>.

# Обзор устройства

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

### Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	<b>СF230A</b> HP 30A, Оригинальный тонер-девелопер картридж HP LaserJet, Черный 1600 страниц	
	<b>CF230X</b> HP 30X, Оригинальный тонер-девелопер- картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 3500 страниц	
	<b>CF232A</b> HP 32A, Оригинальный картридж фотобарабана HP LaserJet 23 000 страниц	
Сервис и поддержка	UH761E: обслуживание HP Care Pack принтеров LaserJet в течение 3 лет со стандартной заменой UH757E: обслуживание HP Care Pack принтеров LaserJet в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день UH764E: обслуживание HP Care Pack принтеров LaserJet в течение 3 лет с возможностью возврата в сервисный центр (UH761E: ве страны Европы, UH757E: Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирпандия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Греция, Венгрия, Польша, Словакия, UH764E: страны Ближнего Востока и Африки, ЮАР, Израиль и Турция)	

# Технические характеристики

<b>Ч</b> одель	МФУ HP LaserJet Pro M227sdn	MΦУ HP LaserJet Pro M227fdw	
Іомер устройства	G3Q74A	G3Q75A	
ункции	Печать, копирование, сканирование	Печать, копирование, сканирование, факс	
lанель управления	2-строчный ЖК-дисплей: 2-строчный текстовый ЖК-дисплей; кнопки («ОК», «Назад», «Вперед/Назад», «Отмена», «Число копий», «Темнее/Светлее», «Меню копирования», «Начать копирование», «Основные настройки»); 2 светодиодных индикатора («Готовность», «Внимание»).	Сенсорный ЖК-дисплей диагональю 6,9 см (цветной)	
<b>Течать</b>			
ехнология печати	Лазерная		
корость печати <sup>1</sup>	<b>Ч/6 (А4, обычный режим): До 28 стр./мин.; Ч/6 (А4, двусторонняя обработка):</b> До 18 из	зображений/мин.	
Время выхода первой	<b>Ч/6 (А4, режим готовности):</b> Всего за 6,4 секунды; <b>Ч/6 (А4, режим сна):</b> Всего за 7,7	<b>Ч/6 (А4, режим готовности):</b> Всего за 6,8 секунды; <b>Ч/6 (А4, режим сна):</b> Всего за 8,1	
траницы <sup>2</sup>	секунды	секунды	
азрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д; Технология: HP FastF	Res 1200, HP ProRes 1200	
жемесячная нагрузка <sup>3</sup>	До 20,000 страниц (A4); <b>Рекомендуемый месячный объём печати (стр.)</b> <sup>4</sup> : 250–2500		
Расширенные программные функции принтера	AirPrint 1.5 с контролем размера носителей, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, картриджи JetIntelligence, двусторонняя печать	AirPrint 1.5 с контролем размера носителей, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, картриджи JetIntelligence, сертификация Morpia, печать Wi-Fi Direct, двусторонняя печать	
тандартные языки печати	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG		
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифтов TrueType		
Область печати	Поля печати: Сверху: 4 мм, Снизу: 4 мм, Слева: 4 мм, Справа: 4 мм; <b>Максимально допустимая область печати:</b> 214 x 356 мм		
Івусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)		
Опирование			
Скорость копирования <sup>5</sup>	<b>Ч/6 (А4):</b> До 28 копий/мин		
Гехнические	чо (на): до 28 копии/мин Количество копий; светлее/темнее; оптимизация; бумага; копия на нескольких страницах; раз	бор по копиям; черновой режим Максимальное количество копий: До 99 копий;	
карактеристики копира	Разрешение при копировании: 600 x 600 т/д; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%		
канирование			
корость сканирования <sup>6</sup>	<b>Обычный режим (А4):</b> До 15 стр./мин.		
Рормат файлов канирования	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
ехнические	<b>Технология сканирования:</b> Контактный датчик изображения; <b>Версия TWAIN-интерфейса:</b> Вер		
арактеристики сканера	Устройство автоматического двухстороннего сканирования документов: Нет; Максималь	ный размер области сканирования (планшет, ADF): 215,9 × 297 мм	
Расширенные функции	Сканирование в электронную почту и сетевые папки		
канера	M	715.0707	
канируемая область	Минимальный формат носителей (планшетный сканер): Нет Максимальный формат н	носителей (планшетный сканер): 215,9 x 297 мм	
- Глубина цвета/ градации	Минимальный формат носителей (планшетный сканер): Нет Максимальный формат н 24 бит / 256	носителей (планшетный сканер): 215,9 × 297 мм	
канируемая область Глубина цвета/ градации серого		носителей (планшетный сканер): 215,9 × 297 мм	
канируемая область ¬лубина цвета/ градации зерого Факс	24 бит / 256		
канируемая область		носителей (планшетный сканер): 215,9 x 297 мм Да, 33,6 кбит/с Память факса: До 1000 страниц;	
канируемая область Глубина цвета/ градации герого Факс	24 бит / 256	Да, 33,6 кбит/с	
канируемая область  Тлубина цвета/ градации терого  Ракс  Факс  Карактеристики факса	24 бит / 256	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д;  Высокоточное: 203 х 196 т/д;  высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов);  быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора);  совместимость с Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 301 489-1 V 1.9.2/ЕN 301 489-1 V 2.2.1, EN 300 328 V 1.9.1/EN301 893 V 1.8.1;  телекоммуникационные стандарты факсимильной связи: ES 203 021, директива R&TTE	
канируемая область глубина цвета/ градации ерого  Ракс  Ракс  Сарактеристики факса  Дополнительные функции факсимильного ПО  Быстродействие процессора	24 бит / 256	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д; Высокоточное: 203 х 196 т/д; высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов); быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора); совместимость с Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 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/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа) Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих	
канируемая область  глубина цвета/ градации ерого  ракс  ракс  дарактеристики факса  дополнительные функции раксимильного ПО  быстродействие процессора  Подсоединяемость	24 бит / 256  Нет  800 Мбайт	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д;  Высокоточное: 203 х 196 т/д;  высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов);  быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора);  совместимость с Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-1 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/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений	
канируемая область лубина цвета/ градации ерого Ракс Ракс Ракс Гарактеристики факса  Дополнительные функции раксимильного ПО  Быстродействие роцессора  Подсоединяемость	24 бит / 256  Нет	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д; Высокоточное: 203 х 196 т/д; высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов); быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора); совместимость с Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 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/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа) Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих	
канируемая область лубина цвета/ градации ерого  Ракс  Ракс  Ракс  Ополнительные функции раксимильного ПО  выстродействие роцессора  Годосоединяемость  тандартная	24 бит / 256  Нет  800 Мбайт	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц; Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д; Высокоточное: 203 х 196 т/д; высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов); быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора); совместимость с Теlecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; тепекоммуникационные стандарты факсимильной связи: ES 203 021, директива R&TTE 1999/5/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений	
канируемая область лубина цвета/ градации ерого Ракс Ракс Олакс Олополнительные функции раксимильного ПО выстродействие роцессора Подсоединяемость тандартная	24 бит / 256  Нет  800 Мбайт  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц; Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д; Высокоточное: 203 х 196 т/д; высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов); быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора); совместимость с Теlecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; тепекоммуникационные стандарты факсимильной связи: ES 203 021, директива R&TTE 1999/5/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений	
канируемая область пубина цвета/ градации ерого  ракс  ракс  ракс  ополнительные функции раксимильного ПО  ыстродействие роцессора  одсоединяемость тандартная  пционально еспроводное	24 бит / 256  Heт  800 Мбайт  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX  Heт  Heт	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц; Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д; Выскокоточное: 203 х 196 т/д; высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов); быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора); совместимость с Теlecom: Беспроводная связь: директива ЕС 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; тепекоммуникационные стандарты факсимильной связи: ES 203 021, директива R&TTE 1999/5/EC (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (хост); 1 разъем Еthernet 10/100Ваse-ТX; 1 телефонный разъем (вход); 1 телефонный разъем (выход); 6еспроводная связь; NFC	
канируемая область пубина цвета/ градации ерого  Ракс  Ополнительные функции раксимильного ПО  Бистродействие роцессора одсоединяемость тандартная  пционально еспроводное одключение  Побильная печать	Heт  800 Мбайт  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX  Heт  Heт  Heт  Heт  Heт	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д;  Высокоточное: 203 х 196 т/д;  высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов);  быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора);  совместимость С Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-1 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/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (хост); 1 разъем Еthernet 10/100Ваse-ТХ; 1 телефонный разъем (вход); 1 телефонный разъем (выход); 6еспроводная связь; NFC  Встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/п  НР еPrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0; поддержка технологии Touch-to-Print на основе NFC	
канируемая область лубина цвета/ градации ерого Ракс Ракс Гарактеристики факса Гополнительные функции раксимильного ПО Гонстродействие роцессора Годсоединяемость тандартная Гонционально веспроводное одключение Гобильная печать	24 бит / 256  Heт  800 Мбайт  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX  Heт  Heт	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д;  Высокоточное: 203 х 196 т/д;  высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов);  быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора);  совместимость С Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-1 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/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (хост); 1 разъем Еthernet 10/100Ваse-ТХ; 1 телефонный разъем (вход); 1 телефонный разъем (выход); 6еспроводная связь; NFC  Встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/п  НР еPrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0; поддержка технологии Touch-to-Print на основе NFC	
канируемая область  глубина цвета/ градации ерого  ракс  ракс  ракс  (арактеристики факса  Ополнительные функции раксимильного ПО  Быстродействие процессора  Подсоединяемость  Стандартная  Опционально беспроводное подключение  Иобильная печать  Поддерживаемые сетевые протоколы	ВОО Мбайт  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX  Heт  Heт  Heт  HP ePrint; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0  TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; обнаружение веб-служб; BOOTP/D	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д;  Высокоточное: 203 х 196 т/д;  высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов);  быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора);  совместимость С Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-1 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/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (хост); 1 разъем Еthernet 10/100Ваse-ТХ; 1 телефонный разъем (вход); 1 телефонный разъем (выход); 6еспроводная связь; NFC  Встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/п  НР еPrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0; поддержка технологии Touch-to-Print на основе NFC	
канируемая область  глубина цвета/ градации герого  Ракс  Ракс  Ракс  Опрастики факса  Опринительные функции раксимильного ПО  Быстродействие процессора  Подсоединяемость  тандартная  Опционально беспроводное подключение  Иобильная печать  Поддерживаемые сетевые протоколы  Память	Heт  800 Мбайт  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX  Heт  Heт  Heт  Heт  Heт	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д;  Высокоточное: 203 х 196 т/д;  высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов);  быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора);  совместимость С Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-1 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/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (хост); 1 разъем Еthernet 10/100Ваse-ТХ; 1 телефонный разъем (вход); 1 телефонный разъем (выход); 6еспроводная связь; NFC  Встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/п  НР еPrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0; поддержка технологии Touch-to-Print на основе NFC	
канируемая область Глубина цвета/ градации герого Факс	ВОО Мбайт  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX  Heт  Heт  Heт  HP ePrint; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0  TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; обнаружение веб-служб; BOOTP/D	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д;  Высокоточное: 203 х 196 т/д;  высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов);  быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора);  совместимость с Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-1 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/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (хост); 1 разъем Еthernet 10/100Ваse-ТХ; 1 телефонный разъем (вход); 1 телефонный разъем (выход); 6еспроводная связь; NFC  Встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/п  НР еPrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0; поддержка технологии Тоисh-to-Print на основе NFC  HCP/AutolP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS	
канируемая область  Глубина цвета/ градации терого  Ракс  Факс  Факс  Ополнительные функции факсимильного ПО  Быстродействие процессора  Подсоединяемость  Стандартная  Опционально Беспроводное подключение  Мобильная печать  Поддерживаемые сетевые протоколы  Память  /правление бумагой  Количество лотков для бумаги	24 бит / 256  Нет  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX  Нет  Нет  Нет  НР ePrint; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0  ТСР/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour, обнаружение веб-служб; ВООТР/D  Стандартная: 256 Мбайт; Максимум: 256 Мбайт	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д;  Выскоеточное: 203 х 196 т/д;  высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов);  быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора);  совместимость с Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-1 7 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/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (хост); 1 разъем Еthernet 10/100Ваse-ТХ; 1 телефонный разъем (вход); 1 телефонный разъем (выход); беспроводная связь; NFC  Встроенный модуль Wi-Fi B02.11b/g/п  НР еPrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0; поддержка технологии Тоисh-to-Print на основе NFC  IHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS	
канируемая область  Глубина цвета/ градации терого  Ракс  Факс  Факс  Сарактеристики факса  Дополнительные функции факсимильного ПО  Быстродействие процессора  Подсоединяемость  Тандартная  Опционально Беспроводное подключение  Мобильная печать  Поддерживаемые сетевые протоколы  Память  Иправление бумагой  Количество лотков для	24 бит / 256  Нет  800 Мбайт  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet 10/100Base-TX  Нет  Нет  Нет  НР ePrint; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0  ТСР/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; обнаружение веб-служб; ВООТР/D  Стандартная: 256 Мбайт; Максинум: 256 Мбайт  Стандартная: 1 основной лоток и контейнер приоритетной подачи на 10 листов; Макк	Да, 33,6 кбит/с  Память факса: До 1000 страниц;  Разрешение факса: Стандартная: 203 х 98 т/д;  Выскоеточное: 203 х 196 т/д;  высшее качество: 300 х 300 т/д (без полутонов);  быстрый набор: До 120 номеров (119 номеров группового набора);  совместимость с Telecom: Беспроводная связь: директива ЕС R&TTE 1999/5/ЕС, ЕN 301 489-1 V1.9.2/ЕN 301 489-1 7 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/ЕС (приложение II) с маркировкой СЕ (Европа)  Адресная книга факса; быстрый набор; коды оплаты факсимильной связи; архивирование и пересылка факсимильных сообщений; блокировка входящих факсимильных сообщений  1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (хост); 1 разъем Еthernet 10/100Ваse-ТХ; 1 телефонный разъем (вход); 1 телефонный разъем (вход); 6еспроводная связь; NFC  Встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/п  НР еPrint; печать Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 с контролем размера носителей; Google Cloud Print™ 2.0; поддержка технологии Тоисh-to-Print на основе NFC  IHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS	

Модель	МФУ HP LaserJet Pro M227sdn	МФУ HP LaserJet Pro M227fdw	
Номер устройства	G3Q74A	G3Q75A	
Использование носителей	Стандартная входная емкость: Лоток подачи 250 листов, лоток приоритетной подачи 10 Стандартная выходная емкость: Приемный лоток на 150 листов Дополнительные входные лотки: Нет Устройство автоматической подачи документов: 35 листов		
Плотность печатного носителя	От 60 до 163 г/м²; <b>устройство автоматической подачи документов:</b> от 60 до 163 г/м²		
Входная емкость	Лоток 1: Листы: 10; конверты: 10 Лоток 2: Листов: 250; конверты: 10 Лоток 3: Нот Максимум: До 260 листов Устройство автоматической подачи документов: 35 листов		
Выходная емкость	<b>Стандартная:</b> До 150 листов Конверты: До 10 конвертов <b>Максимум:</b> До 150 листов		
Совместимые 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/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: 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)		
Минимальные системные гребования	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 El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, разъем USB		
Прилагаемое программное обеспечение	Для ОС Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (кроме Windows 8+), 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 (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)		
/правление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Se	curity Manager	
азмеры и вес			
<sup>р</sup> азмеры принтера Ш x Г x B) <sup>7</sup>	<b>Минимум:</b> 403 × 407,4 × 311,5 мм; <b>Максимум:</b> 403 × 624,4 × 455,6 мм		
Размеры упаковки (Ш x Г x B)	490 x 392 x 490 mm		
Вес принтера	9,4 кг		
Ласса упаковки	13,2 кг		
Гребования к экружающей среде	<b>Температура:</b> от 15 до 32,5 °C; <b>Влажность:</b> От 30 до 70 % относительной влажности		
(ранение информации	Температура: от -20 до 60 °С; Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности		
ровень шума	Акустическое давление: 52 дБ (А)		
<b>Титание</b>	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/- 10 %), 50/60 Гц. 3,3 А; Расход: 475 Вт (активное состояние, печать), 4,5 Вт (режим готовности), 1 Вт (спящий режим), 0,1 Вт (автоматическое выключение и включение при подключении к разъему USB, отключено при поставке), 0,05 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), 0,05 Вт (выключение вручную); Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 0,941 кВт-ч в неделю; Energy Star: 0,926 кВт-ч в неделю; Тип источника питания: Внутренний		
Гехнология энергосбережения	Технология HP Auto-On/Auto-Off		
Сертификаты	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс В); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009	9; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010	
Комплектация <sup>©</sup>	МФУ HP LaserJet Pro M227sdn; лазерный картридж HP LaserJet, Черный (1600 стр.); картридж фотобарабана HP LaserJet (23 000 стр.); шнур питания; руководство пс началу работы; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией с технической поддержке; компакт-диск с программным обеспечением и документацие к принтеру	началу работы; плакат с инструкциями по настройке; листовка с информацией о	
	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 НР и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support.		

#### Примечания

- <sup>1</sup> Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для оригинальных лазерных картриджей HP 30A LaserJet (черный) в сравнении с оригинальными лазерными картриджами HP 83X 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/qo/learnaboutsupplies.
- <sup>2</sup> 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/qo/printerclaims.
- $^3$ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек.
- <sup>4</sup> 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 hpconnected.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/qo/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®.
- <sup>8</sup>Требуется регистрация учетной записи в системе ePrint. Может потребоваться приложение или ПО. Дополнительные сведения см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/mobileprinting.
- <sup>9</sup>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/qo/webjetadmin.
- 11 На основе внутреннего исследования предложений конкурентов, проведенного компанией НР (сравнение системы безопасности устройств, январь 2015 года), и отчета по решению НР JetAdvantage Security Manager 2.1, подготовленного лабораторией Выучеть Lab в феврале 2015 года. Приобретается отдельно. Подробнее см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/securitymanager.
- 12 Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO 24711 для оригинальных тонер-девелопер-картриджей HP 30X Laser Jet увеличенной емкости (черный) в сравнении с оригинальными тонер-девелопер- картриджами HP 30A Laser Jet (черный). Дополнительные сведения см. на веб-сайте http://www.hphp.com/qo/learnaboutsupplies.
- <sup>13</sup>По сравнению с индикаторами расхода в моделях НР предыдущих поколений.

#### Технические спецификации Ограничение ответственности.

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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 НР 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.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup>Габариты зависят от конфигурации.
- 8 НР 30А, Оригинальный тонер-девелопер-картридж, Черный, (1600 стр.), НР 32А, Оригинальный картридж фотобарабана LaserJet (23 000 стр.). Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробности см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies















#### http://www.hp.com/ru

Продукт может отличаться от представленного на изображении. © HP Development Company, L.P., 2016 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 4AA6-7490RUE, Сентябрь 2016