

# Серия МФУ HP LaserJet Enterprise M527



## Непревзойденная производительность. Максимальный уровень безопасности.

Сократите время выполнения задач благодаря МФУ, которое быстро переходит в рабочий режим и потребляет малый объем электроэнергии<sup>1</sup>. Многоуровневая защита станет надежным барьером против угроз<sup>2</sup>. Оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence и возможности этого принтера позволят увеличить объемы печати без снижения качества<sup>3</sup>.



### Ускорение рабочих процессов и сокращение энергопотребления

- Забудьте о долгом ожидании. На печать первой страницы в режиме готовности принтеру потребуется всего 5,7 с, а после выхода из энергосберегающего режима сна — 8,7 с.
- Печатайте двусторонние документы без снижения производительности принтера и используйте лоток на 2300 листов, чтобы реже загружать бумагу и быстрее справляться с объемными заданиями печати.
- Оцените высокую скорость работы и возможность сканирования двусторонних документов за один проход. Используйте технологию HP EveryPage потокового МФУ M527c, чтобы упростить процесс сканирования. С ее помощью можно обнаружить потенциальные ошибки и пропущенные страницы, экономя свое время благодаря передовым функциям работы с документами.
- Благодаря инновационной конструкции и технологии использования тонера это МФУ является лидером по экономии электроэнергии в своем классе<sup>4</sup>.

### Безопасность и удобство управления

- Встроенные возможности выявления и устранения угроз безопасности обеспечивают постоянную защиту МФУ во время работы<sup>5</sup>.
- Встроенные средства безопасности и функция 256-битного шифрования гарантируют надежную защиту конфиденциальных данных во время их хранения и передачи<sup>6</sup>.
- Дополнительные встроенные решения HP JetAdvantage Security Solutions помогут надежно защитить конфиденциальные данные<sup>7</sup>.
- Программное обеспечение HP Web Jetadmin<sup>8</sup> обеспечивает централизованное управление парком устройств и оптимизацию рабочих процессов.

### Больше страниц. Выше производительность. Лучше защита

- Черный тонер обеспечивает высокую контрастность черно-белых текстов, шрифтов и графических изображений.
- Стремитесь к большему. Оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence обладают большим ресурсом по сравнению с предыдущими моделями картриджей<sup>9</sup>.
- Встроенные технологии распознавания и защиты картриджей помогут подтвердить подлинность материалов HP.
- Устройство поставляется уже готовым к работе и содержит предварительно установленный лазерный картридж. При необходимости его можно заменить на специальный картридж увеличенной емкости<sup>10</sup>.

### Постоянный доступ к возможностям безопасной печати с мобильных устройств

- Используйте дополнительные модули прямой беспроводной печати с шифрованием (128 бит) с мобильных устройств без подключения к сети<sup>11</sup>.
- Используйте возможность передавать на принтер документы с мобильных устройств без подключения к сети с помощью технологии NFC<sup>12</sup>.
- Интерфейс Ethernet и дополнительный модуль беспроводной связи обеспечивают удобство доступа, печати и обмена ресурсами<sup>13</sup>.

## Обзор продукта

### Схема потокового МФУ HP LaserJet Enterprise M527c

1. Устройство автоматической подачи документов (АПД) на 100 листов с возможностью двустороннего сканирования за один проход и технологией HP EveryPage
2. Отсек для интеграции аппаратных средств (для подключения аксессуаров и устройств сторонних производителей)
3. USB-порт быстрого доступа для сохранения и прямой печати файлов
4. Приемный лоток на 250 листов
5. Верхняя крышка для доступа к Оригинальным лазерным картриджам HP с технологией JetIntelligence
6. Универсальный лоток на 100 листов
7. Лоток 2 на 550 листов
8. Интуитивная панель управления с сенсорным дисплеем диагональю 20,3 см
9. Выдвижная клавиатура для простого и точного ввода данных
10. Сшиватель
11. Удобная кнопка включения/выключения на передней панели
12. Встроенное устройство автоматической двусторонней печати
13. Встроенная функция прямой беспроводной печати Wireless Direct и Touch-to-Print на основе NFC
14. Процессор 1,2 ГГц, ОЗУ 1,75 Гбайт с возможностью увеличения до 2,5 Гбайт
15. Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
16. Разъем для замка кабеля безопасности
17. Порт для факса
18. сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet
19. Высокоскоростной разъем USB 2.0 для подключения устройств сторонних производителей
20. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
21. Задняя дверца (для доступа к тракту подачи бумаги)



### Кратко о каждой серии



Модель	МФУ HP LaserJet Enterprise M527dn	МФУ HP LaserJet Enterprise M527f	Потоковое МФУ HP LaserJet Enterprise M527c
номер продукта	F2A76A	F2A77A	F2A81A
Аналоговый факс	Дополнительно	Да	Да
Многоцелевой лоток 1 на 100 листов	Да	Да	Да
Лоток 2 на 550 листов	Да	Да	Да
Лоток 3 на 550 листов	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Лоток 4 на 550 листов	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Лоток 5 на 550 листов	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Стойка для принтера	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP	Накопитель eMMC, 16 Гбайт (приобретается дополнительно)	Да	Да
Устройство автоматической подачи на 100 листов с возможностью двустороннего сканирования за один проход	Да	Да	Да (+ HP EveryPage)
Расширенные возможности для работы с документами*	Недоступно	Недоступно	Да
Сшиватель	Недоступно	Да	Да
Функции прямой беспроводной печати Wireless Direct и Touch-to-Print на основе NFC	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Соответствие требованиям ENERGY STAR®, сертификация Blue Angel.	Да	Да	Да

\* Расширенные возможности для работы с документами: Heavy Duty Scanner, HP Every Page, выдвижная клавиатура, встроенные средства оптического распознавания символов, отправка в SharePoint, автоматическое редактирование документов

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

<b>Расходные материалы</b>	<b>CF287A</b> HP 87A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 9000 страниц
	<b>CF287X</b> HP 87X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 18000 страниц
	<b>B5L52A</b> Комплект запасных роликов для устройства АПД HP 200 Приблизительно 75 000 страниц
	<b>Q7432A</b> Комплект картриджей HP со скрепками (2 картриджа, 1500 скрепок каждый)
<b>Дополнительные принадлежности</b>	<b>F2A72A</b> Лоток для бумаги HP LaserJet на 550 листов
	<b>F2A73A</b> Корпус для принтера HP LaserJet
	<b>B5L53A</b> Аналоговый факсимильный модуль на 600 листов для МФУ HP LaserJet **
	<b>B5L29A</b> Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
	<b>F5S62A</b> Дополнительное устройство HP Trusted Platform Module
	<b>A7W14A</b> Наклейки для клавиатуры HP LaserJet, шведский яз. *
	<b>ESK48A</b> Модуль памяти HP, 1 Гбайт, x32, 144-контактный (800 МГц) DDR3 SODIMM
	<b>F2A87A</b> Встроенные разъемы USB
<b>Подсоединяемость</b>	<b>J8030A</b> Дополнительная принадлежность HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
	<b>J8031A</b> Сервер печати HP Jetdirect 2900nw
<b>сервис и поддержка</b>	<b>U8TT5E:</b> обслуживание оборудования МФУ LaserJet M527 в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
	<b>U8TT6E:</b> обслуживание оборудования МФУ LaserJet M527 в течение 4 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
	<b>U8TT7E:</b> обслуживание оборудования МФУ LaserJet M527 в течение 5 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
	<b>U8TT8E:</b> обслуживание оборудования МФУ LaserJet M527 сроком на 3 года с ответом в течение 4 часов в режиме 9 x 5 и удержанием неисправных носителей
	<b>U8TV6PE:</b> постгарантийное обслуживание оборудования МФУ LaserJet M527 в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
	<b>U8TV7PE:</b> постгарантийное обслуживание оборудования МФУ LaserJet M527 в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
	<b>U8TV8PE:</b> обслуживание оборудования МФУ LaserJet M527 сроком на 1 год с ответом в течение 4 часов в режиме 9 x 5 и удержанием неисправных носителей

\* Только для потоковых МФУ

\*\* Только для моделей dp

## Технические характеристики

Модель	МФУ HP LaserJet Enterprise M527dn	МФУ HP LaserJet Enterprise M527f	Потоковое МФУ HP LaserJet Enterprise M527c
<b>номер продукта</b>	F2A76A	F2A77A	F2A81A
<b>Функции</b>	Печать, копирование, сканирование	Печать, копирование, сканирование, факс	Печать, копирование, сканирование, факс
<b>Панель управления</b>	цветной сенсорный ЖК-дисплей 20,3 см (8"); поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); подсвеченная кнопка главного экрана (для быстрого возврата в главное меню)	цветной сенсорный ЖК-дисплей 20,3 см (8"); поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); подсвеченная кнопка главного экрана (для быстрого возврата в главное меню)	цветной сенсорный ЖК-дисплей 20,3 см (8"); поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); подсвеченная кнопка главного экрана (для быстрого возврата в главное меню); Встроенная клавиатура
<b>Печать</b>	<p><b>Скорость печати<sup>1</sup></b> До 43 стр./мин Ч/Б (A4); До 34 изображений/мин. черно-белая двусторонняя печать (A4)</p> <p><b>Время вывода первой страницы в режиме готовности<sup>2</sup></b> За 5,7 с</p> <p><b>Время вывода первой страницы при выходе из режима сна</b> За 8,7 с</p> <p><b>Разрешение при печати</b> До 1200 x 1200 т/д</p> <p><b>Технология печати</b> Лазерная</p> <p><b>Область печати</b> Поля печати: Сверху: 5 мм; Снизу: 5 мм; Слева: 5 мм; Справа: 5 мм; Максимально допустимая область печати: 215,9 x 355,6 мм</p> <p><b>Языки управления принтером</b> HP PCL 6, HP PCL 5 (драйвер HP PCL 5 доступен только для загрузки с веб-сайта), эмуляция HP Postscript (уровень 3), печать файлов PDF (версии 1.7)</p> <p><b>Расширенные программные функции принтера</b> Предварительный просмотр печати, двусторонняя печать, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), сортировка, печать водяных знаков, сохранение заданий</p> <p><b>Ежемесячная нагрузка<sup>3</sup></b> До 150 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)<sup>4</sup>: 2000–7500 (Печать)</p> <p><b>Двусторонняя печать</b> Автоматически (в комплекте поставки)</p> <p><b>Шрифты и гарнитуры</b> 105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 встроенных масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript уровня 3 (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Mono WorldType); 2 встроенных шрифта Windows Vista/Windows 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти других производителей; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a></p>		
<b>Быстродействие процессора</b>	1,2 ГГц		
<b>Подсоединяемость</b>	<p><b>Стандартная</b> 2 высокоскоростных хост-разъема USB 2.0; 1 высокоскоростное устройство USB 2.0; 1 сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000T</p> <p><b>Поддерживаемые сетевые протоколы</b> IPv4/IPv6: Совместимость с Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 или более поздней версии), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, порт 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2 BOOTP/DHCP, WINS, прямой IP-режим, WS Print; Другие: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint</p> <p><b>Беспроводное подключение</b> Дополнительная функция, требуется приобрести дополнительное оборудование.</p>		
<b>Память</b>	Стандартная: 1,25 Гбайт (принтер), 500 Мбайт (сканер), стандартный общий объем памяти: 1,75 Гбайт; Максимум <sup>5</sup> : 2 Гбайт (принтер), 500 Мбайт (сканер), максимальный общий объем памяти: 2,5 Гбайт		
<b>Копирование</b>	<p><b>Скорость копирования<sup>6</sup></b> До 43 копий/мин Ч/Б (A4)</p> <p><b>Настройки копира</b> Двустороннее копирование; масштабируемость; настройка параметров изображения (яркость, контрастность, очистка фона, резкость); ориентация содержимого N-up; N или Z-Ordering; ориентация содержимого; разбор по копиям; создание брошюр; формирование задания; печать без полей, сохранение заданий; копирование идентификационных документов; копирование книг; копирование A-to-B (копия на носитель другого формата); Максимальное количество копий: До 9999 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 600 т/д (планшет), до 600 x 450 т/д (устройство АПД) Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%</p>		

Модель	МФУ HP LaserJet Enterprise M527dn	МФУ HP LaserJet Enterprise M527f	Потоковое МФУ HP LaserJet Enterprise M527c
номер продукта	F2A76A	F2A77A	F2A81A
<b>Сканирование</b>	Технические характеристики сканера Тип сканера: Планшетный сканер, устройство АПД (двустороннее сканирование за один проход); Технология сканирования: CIS (контактный датчик изображения); Режимы ввода при сканировании: Функции передней панели: копирование, отправка по электронной почте, сохранение в сетевую папку, сохранение на USB-устройство, сохранение в память устройства, приложения Open Extensibility Platform (OXP); Устройство автоматического двустороннего сканирования документов: Да; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 356 x 216 мм; оптическое разрешение сканирования: До 600 точек на дюйм		
Формат файлов сканирования	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Цифровая отправка: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); сканирование на USB-накопитель: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); печать с USB-накопителя: PDF, PS, Print Ready (PRN, PCL, CHT)
Скорость сканирования <sup>7</sup>	До 43 страниц или 43 изображений в минуту (в черно-белом режиме), до 38 страниц или 38 изображений в минуту (в цветном режиме)	До 43 страниц или 43 изображений в минуту (в черно-белом режиме), до 38 страниц или 38 изображений в минуту (в цветном режиме)	До 45 страниц или 64 изображений в минуту (в черно-белом режиме), до 45 страниц или 58 изображений в минуту (в цветном режиме)
Сканируемая область	Планшетный: максимальный размер носителя: 356 x 216 мм Область сканирования (АПД): минимальный размер носителя: 100 x 152 мм; максимальный размер носителя: 356 x 216 мм		
Расширенные функции сканера	Оптимизация текста/изображений; корректировки изображений; построение заданий; настройка качества выходных документов; выбираемое разрешение сканирования от 75 до 600 т/д; автоматическое определение цвета; стирание краев; уведомления о заданиях; удаление чистых страниц; готовые наборы HP	Оптимизация текста/изображений; корректировки изображений; построение заданий; настройка качества выходных документов; выбираемое разрешение сканирования от 75 до 600 т/д; автоматическое определение цвета; стирание краев; уведомления о заданиях; удаление чистых страниц; готовые наборы HP	Оптимизация текста/изображения; корректировка изображения; формирование задания; настройка качества печати; выбор разрешения сканирования (от 75 до 600 т/д); автоматическое определение цвета; обрезка краев; уведомления о заданиях; удаление пустых страниц; функция HP Quick Sets; технология HP EveryPage; автоматическая ориентация; встроенные средства оптического распознавания символов (OCR); автоматическая обрезка страниц; автокоррекция тонов
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256		
ПО digital sending	Стандартная: сканирование в электронную почту; сканирование в сетевую папку; сканирование на USB-накопитель; отправка по FTP; отправка факсом по Интернету; локальная адресная книга; SMTP по SSL; удаление пустых страниц; обрезка краев; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка по содержанию страницы; технология сжатия Compress PDF	Стандартная: сканирование в электронную почту; сканирование в сетевую папку; сканирование на USB-накопитель; отправка по FTP; отправка факсом по локальной сети; отправка факсом по Интернету; локальная адресная книга; SMTP по SSL; удаление пустых страниц; обрезка краев; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка по содержанию страницы; технология сжатия Compress PDF	Стандартная: Сканирование в электронную почту; сканирование в сетевую папку; сканирование на USB-накопитель; отправка в Sharepoint; отправка по FTP; отправка факсом по локальной сети; отправка факсом по Интернету; оптическое распознавание символов; локальная адресная книга; SMTP по SSL; удаление пустых страниц; обрезка краев; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка по содержанию страницы; технология сжатия Compress PDF; автоматическая градация тонов; автоматическая ориентация; обнаружение захвата нескольких страниц; автоматическое выравнивание; автоматическая обрезка страницы; оптическое распознавание символов
Рекомендуемый месячный объем сканирования <sup>8</sup>	4150–6900	4150–6900	8350–13 900
<b>Факс</b>	Факс		
Факс	Нет	Да, 33,6 кбит/с	Да, 33,6 кбит/с
<b>Управление бумагой</b>	Типы печатных носителей		
Формат бумаги	Бумага (документная, цветная, бланковая, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, наклейки, картон, прозрачные пленки, пользовательская		
Управление бумагой	Пользовательский параметр: Лоток 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: от 102 x 148 до 216 x 297 мм; дополнительные лотки с номерами 3 и больше: от 102 x 148 до 216 x 356 мм Поддерживаемые параметры: Лоток 1: A4, A5, A6, B5, 10 x 15 см, открытки (JIS, односторонние и двусторонние), конверты (DL, C5, C6, B5), нестандартные форматы: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2, дополнительные лотки 3, 4 и 5: A4, A5, B5, двусторонние открытки, нестандартные форматы: от 102 x 148 до 216 x 297 мм устройство автоматической подачи документов: A4, A5, B5		
Емкость подачи	Стандартная емкость подачи: 1 входной лоток на 550 листов; 1 многоцелевой лоток на 100 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема на 250 листов Дополнительные/входные лотки: Дополнительный лоток на 550 листов (до 3 шт.) устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 100 листов		
Выходная емкость	лоток 1: Листы: 100; конверты: 10 лоток 2: Листы: 550 Лоток 3-5: Листы: 550 на каждый Максимум: До 2300 листов		
Плотность бумаги	Стандартная: До 250 листов, До 10 конвертов, До 75 листов прозрачные пленки Максимум: До 250 листов Конверты: До 10 конвертов прозрачные пленки: До 75 листов		
<b>Совместимые операционные системы<sup>9</sup></b>	Лоток 1: 60–199 г/м <sup>2</sup> ; лотки 2–5: 60–120 г/м <sup>2</sup> устройство автоматической подачи документов: От 45 до 199 г/м <sup>2</sup>		
<b>Совместимые сетевые операционные системы</b>	Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows: все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все 32-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.); версии ОС Windows, совместимые с универсальным драйвером печати (с веб-сайта <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ): все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все 32- и 64-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.); Mac OS (драйверы для принтеров HP доступны на веб-сайте <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> и в магазине Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; ОС для мобильных устройств (встроенные драйверы): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; ОС Linux (встроенное ПО HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); другие ОС: UNIX		
<b>Мобильная печать<sup>10</sup></b>	Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows: Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия) (SP1) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии) (SP2) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32-разрядная версия) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов); версии ОС Windows, совместимые с универсальным драйвером печати (UPD) или драйверами для отдельных устройств, доступными на сайте <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> : Windows Server 2012/2012 R2 (64-разрядная версия) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2008/2008 R2 (32- и 64-разрядные версии) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32- и 64-разрядные версии) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ кластер и службы терминалов); Citrix (для Windows Server 2003/2003 R2); Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (выпуски 1, 2 и 3); Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (+ пакеты 2 и 3); Citrix (для Windows Server 2008/2008R2); Citrix XenApp 5.0 (+ пакеты 2 и 3); Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5; Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (для Windows Server 2012/2012R2); Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; различные версии Novell Server (www.novell.com/irprint); Novell iPrint Appliance v1.0; Novell Open Enterprise Server 11/SP1; Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); NetWare 6.5/SP8; клиенты Novell (www.novell.com/irprint); для Windows 8 (32- и 64-разрядная) рекомендуется использовать версию v5.86+; для Windows 8.1 — v5.94+; для Windows 7 (32- и 64-разрядная) — v5.82+; для Windows Vista (32- и 64-разрядная) — v5.82+; функции сканирования в папку и эл. почту		
<b>Минимальные системные требования</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; сертификация Mopria		
	Windows: все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все 32-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и пр.), привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, выделенный разъем USB, сетевое подключение или подключение к беспроводной сети, 200 Мбайт свободного места на жестком диске, оборудование, совместимое с ОС (требования к оборудованию см. на веб-сайте <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) Mac: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, доступ в Интернет, USB, 1 Гбайт свободного места на жестком диске, оборудование, совместимое с ОС (требования к оборудованию см. на веб-сайте <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> )		

Модель	МФУ HP LaserJet Enterprise M527dn	МФУ HP LaserJet Enterprise M527f	Потоковое МФУ HP LaserJet Enterprise M527c
номер продукта	F2A76A	F2A77A	F2A81A
Прилагаемое программное обеспечение	Для ОС Windows: программа установки/удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCL 6, ПО HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, программа обновления HP Update, помощь в регистрации продукта, справка для веб-служб HP (HP Connected), интерактивные руководства пользователя; для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на сайт HP.com или источник приложений для ПО LaserJet)		
Средства обеспечения безопасности	Безопасность управления: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP через TLS, протокол IPsec/брандмауэр с сертификацией, предварительно распределенными ключами и поддержкой протокола Kerberos; поддержка конфигурации WPA-10 IPsec с помощью подключаемого модуля IPsec		
Управление принтером	Набор Printer Administrator Resource Kit; Active Directory Administrator Template для UPD, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Print Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, средства миграции серверов, UpdateNow, драйверы Remove PlugPlay; ПО HP Web JetAdmin, ПО HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Размеры и вес</b>			
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 482 x 496 x 497 мм Максимум: 507 x 631 x 497 мм		
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	735 x 592 x 613 мм		
Вес принтера <sup>11</sup>	21,9 кг	22 кг	22,1 кг
Масса упаковки	27,52 кг	27,52 кг	27,52 кг
<b>Требования к окружающей среде</b>	Температура: от 15 до 32,5 °C, Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности		
<b>хранение информации</b>	Температура: от -20 до 60 °C, Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности		
<b>Уровень шума<sup>12</sup></b>	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,8 Б (А); Акустическое давление: 54 дБ (А)		
<b>Питание</b>	требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 4 А (+/- 10 %) расход <sup>13</sup> : 671 Вт (печать), 27,8 Вт (режим готовности), 3,2 Вт (спящий режим), 0,71 Вт (автоматическое выключение/включение), подключение по локальной сети: 0,06 Вт (автоматическое выключение), 0,06 Вт (в выключенном состоянии) Типичное энергопотребление (TEC) <sup>14</sup> : 1,648 кВт·ч в неделю (Blue Angel); 1,752 кВт·ч в неделю (Energy Star)		
<b>Технология энергосбережения</b>	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления картриджа; технология быстрого копирования		
<b>сертификаты</b>	CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А; EN 55022:2010 (ЕС) — класс А; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Директива по ЭМС 2004/108/ЕС; другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах Сертификат ENERGY STAR®, Blue Angel; CECP; EPEAT®		
<b>Комплектация</b>	МФУ HP LaserJet Enterprise M527dn; HP 87A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, Черный (9000 страниц); компакт-диск с программным обеспечением и документацией в электронном формате; руководство пользователя; листовки с информацией о технической поддержке; гарантийные талоны; список необходимых исправлений	МФУ HP LaserJet Enterprise M527f; HP 87A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, Черный (9000 страниц); компакт-диск с программным обеспечением и документацией в электронном формате; руководство пользователя; листовки с информацией о технической поддержке; гарантийные талоны; список необходимых исправлений	Потоковое МФУ HP LaserJet Enterprise M527c; HP 87A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, Черный (9000 стр.); компакт-диск с программным обеспечением и документацией в электронном формате; руководство пользователя; листовки с информацией о технической поддержке; гарантийные талоны; список необходимых исправлений
<b>Картриджи для замены<sup>15</sup></b>	HP 87A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet CF287A, Черный (9000 страниц); HP 87X, Оригинальный лазерный картридж LaserJet CF287X, Черный (18 000 страниц)		
<b>Гарантия</b>	Гарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день, 1 год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .		

## Примечания

<sup>1</sup> На основе внутреннего тестирования HP, проведенного в августе 2015 года для сравнения времени выхода из спящего режима и печати первой страницы, а также скорости двусторонней печати и копирования у продуктов трех основных конкурентов компании. Зависит от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.<sup>2</sup> Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного оборудования. Для активации функций безопасности может потребоваться установка пакета обновления микропрограммного обеспечения FutureSmart. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printsecurity>.<sup>3</sup> Утверждение об увеличении ресурса по сравнению с предыдущими моделями картриджей основано на сравнении количества напечатанных страниц при использовании оригинальных лазерных картриджей HP 55X LaserJet увеличенной емкости (черных) и оригинальных лазерных картриджей HP 87X LaserJet увеличенной емкости (черных). Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>4</sup> На основе тестирования HP по методике типичного энергопотребления (TEC) ENERGY STAR® или в соответствии с данными [energy.gov](http://energy.gov) для трех основных конкурентов компании за август 2015 года. Фактические результаты могут отличаться. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.<sup>5</sup> Для некоторых решений требуется загрузить ПО или приобрести дополнительное оборудование. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.<sup>6</sup> Универсальный подключаемый модуль для устройств входит в комплект HP Web Jetadmin 10.3 SR4 и более поздних версий. ПО HP Web Jetadmin распространяется бесплатно и доступно для загрузки на странице <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.<sup>7</sup> Оригинальный Черный лазерный картридж увеличенной емкости HP 87X LaserJet; приобретается отдельно.<sup>8</sup> Чтобы использовать функцию прямой беспроводной печати, необходимо приобрести дополнительный модуль HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. Перед печатью мобильное устройство и принтер или МФУ с функцией прямого беспроводного соединения необходимо подключить к одной сети Wi-Fi. Для некоторых мобильных устройств может потребоваться установка дополнительных приложений или драйверов. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния между точкой доступа и принтером или МФУ. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.<sup>9</sup> Чтобы использовать функцию Touch-to-Print, необходимо приобрести дополнительный модуль HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. Мобильное устройство должно поддерживать печать на основе коммуникации ближнего поля (NFC). Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.<sup>10</sup> Для беспроводного подключения необходимо приобрести сервер печати для HP Jetdirect 2900nw. Производительность при работе в беспроводных сетях зависит от окружающей среды и расстояния до точки доступа и может быть ограничена во время активных соединений VPN.

## Технические спецификации Отказ от ответственности

<sup>1</sup> Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. 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>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 напряжения на входе, 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.<sup>4</sup> Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество обработанных страниц в месяц не должно превышать установленного значения. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.<sup>5</sup> Для достижения максимальной емкости необходимо установить модули памяти DIMM (1 Гбайт). Встроенное ПО может занимать до 2 Гбайт, поэтому в данной конфигурации не используется 250 Мбайт.<sup>6</sup> 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 печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.<sup>7</sup> Скорость сканирования указана для устройства автоматической подачи документа. Скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности ПК и используемых программ.<sup>8</sup> Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество сканируемых страниц в месяц не должно превышать установленного значения.<sup>9</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.<sup>10</sup> Беспроводной режим поддерживается только для маршрутизаторов, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Может также потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<sup>11</sup> Лазерный картридж формата А входит в комплект поставки.<sup>12</sup> Значения уровня шума могут быть изменены. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/support>.<sup>13</sup> Требования к питанию зависят от страны или региона покупки принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести принтер из строя и послужить причиной аннулирования гарантии. При измерениях значений энергопотребления за основу обычно берется устройство 115 В.<sup>14</sup> Данные получены на основе методики ВА ТЕС. Допускаются следующие исключения: задержка при выходе из спящего режима — 1 минута или меньше, модуль Wi-Fi отключен.<sup>15</sup> Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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

Продукт может отличаться от представленного на рисунках. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. 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.

