

Серия цветных МФУ HP Color LaserJet Pro M277



Впечатляющая производительность. Компактный размер.

Мощные возможности в компактном корпусе. Данное МФУ с оригинальными лазерными картриджами HP, поддерживающими технологию JetIntelligence, представляет собой идеальное решение со всеми необходимыми функциями для эффективной работы.



Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M277dw



Обзор панели управления

Особо отмечено

- Печать, копирование, сканирование, факс, загрузка материалов из Интернета, приложения
- До 18 страниц A4 в минуту (черно-белая и цветная печать)
- Время выхода первой страницы: менее 12 секунд в черно-белом режиме, 13 секунд в цветном режиме
- Gigabit Ethernet, модуль беспроводной связи (M277dw)
- Модуль автоматической двусторонней печати (M277dw)
- Цветной сенсорный экран диагональю 7,6 см с приложениями
- Менее 1 Вт благодаря технологии Auto-On/Off и функции автоматического включения по сигналу из локальной сети
- Сканирование в электронную почту, в папку, в облако; Устройство АПД на 50 листов
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, сертификация Mopria, мобильные приложения

Повысьте эффективность работы.

- Невероятно высокая скорость двусторонней печати обеспечивает профессиональное качество цветных документов и позволяет выполнять рабочие задачи в кратчайшие сроки^{1,2}.
- Выберите подходящую модель принтера, например компактное МФУ с возможностью быстрого выхода из спящего режима².
- Сенсорный экран диагональю 7,6 см позволяет быстро находить необходимые приложения и выполнять сканирование непосредственно на электронную почту, в сетевые папки и в облако³.
- Отправляйте на печать документы Microsoft® Word и PowerPoint® прямо с USB-накопителя⁴.

Оцените удобство и безопасность мобильной печати.

- Технология NFC позволяет одним касанием передавать на МФУ документы с мобильных устройств без подключения к сети⁵.
- Откройте для своих сотрудников преимущества прямой беспроводной печати с мобильных устройств без подключения к корпоративной сети⁶.
- Для отправки заданий печати с большинства смартфонов и планшетов не потребуются специальные приложения⁷.

Увеличенный ресурс, высокая производительность и надежная защита.

- Оригинальные цветные лазерные картриджи HP увеличенной емкости, поддерживающие технологию JetIntelligence, обеспечивают максимальную производительность⁸.
- Оригинальный тонер, разработанный специально для принтеров HP, — гарантия профессионального качества и высокой скорости печати.
- Технология защиты от злоумышленников — гарантия знаменитого качества HP.
- Устройство поставляется уже готовым к работе и содержит предварительно установленные лазерные картриджи. При необходимости их можно заменить на специальные картриджи увеличенной емкости⁹.

Встречайте повседневные ИТ-проблемы во всеоружии.

- Защищайте данные и управляйте устройствами с помощью пакета, в который входят ключевые средства для обеспечения безопасности и контроля.
- Ethernet и беспроводная связь обеспечивают удобство доступа, печати и обмена ресурсами¹⁰.
- Решение HP JetAdvantage Private Print обеспечивает надежную защиту, позволяя контролировать рабочие процессы и избегать дополнительных расходов¹¹.



2-sided printing



Color touchscreen



Auto On/Off Technology



Wireless



Scan to email



NFC

Обзор продукта

Схема цветного МФУ HP Color LaserJet M277dw.

1. Цветной сенсорный экран диагональю 7,6 см с интуитивно понятным интерфейсом и возможностью наклона к себе для комфортной работы
2. Устройство автоматической подачи документов (АПД) на 50 листов
3. Планшетный сканер поддерживает бумажные носители формата 216 x 356 мм
4. Лоток приема на 100 листов
5. Встроенная антенна коммуникации ближнего поля (NFC)
6. Выдвигающаяся вставка выходного лотка
7. Кнопка включения/выключения питания
8. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
9. Разъем USB быстрого доступа для печати и сканирования без использования компьютера
10. Передняя дверца для доступа к оригинальным лазерным картриджам HP с технологией JetIntelligence
11. Контейнер приоритетной подачи по одному листу
12. Основной лоток подачи 2 на 150 листов
13. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
14. Порт Fast Ethernet
15. Процессор 800 МГц, ОЗУ 256 Мбайт
16. Встроенная поддержка беспроводной сети
17. Разъем для подключения факса
18. Выходной разъем для телефонной линии
19. Задняя дверца (доступ для устранения замятия бумаги)



Кратко о каждой серии



Модель	Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M277n	Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M277dw
Код продукта	V3Q10A	V3Q11A
Функции	Печать, копирование, сканирование и факс	Печать, копирование, сканирование и факс
Двусторонняя печать	Вручную	Авто
Устройство автоматической подачи документов (АПД) на 50 листов	Да	Да
Цветной сенсорный экран диагональю 7,6 см с приложениями	Да	Да
Поддерживаемые форматы файлов для печати напрямую с USB-накопителей	.ppt, .doc, .pdf, .jpg	.ppt, .doc, .pdf, .jpg
Сетевое оборудование	Fast Ethernet	Fast Ethernet, модуль беспроводной связи 802.11b/g/n
Мобильная печать	HP ePrint, Apple AirPrint, сертификация Mopria	Технология Touch-to-Print на основе NFC, функция прямой беспроводной печати, HP ePrint, Apple AirPrint, сертификация Mopria

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF400A HP 201A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 1500 страниц
	CF400X HP 201X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 2800 страниц
	CF401A HP 201A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Голубой 1400 страниц
	CF401X HP 201X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Голубой 2300 страниц
	CF402A HP 201A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Желтый 1400 страниц
	CF402X HP 201X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Желтый 2300 страниц
	CF403A HP 201A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Пурпурный 1400 страниц
	CF403X HP 201X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Пурпурный 2300 страниц
	CG965A Профессиональная глянцевая бумага HP для лазерной печати, 150 г/кв. м, 150 листов, А4, 210 x 297 мм
	CG966A Профессиональная глянцевая фотобумага HP для лазерной печати, 200 г/кв. м, 100 листов, А4, 210 x 297 мм
CHP340 Бумага HP для цветной лазерной печати, 120 г/кв. м, 250 листов, А4, 210 x 297 мм	
Q6550A Профессиональная матовая фотобумага HP для лазерной печати, 100 листов, А4, 210 x 297 мм	

Услуги и поддержка	UX453E — план обслуживания HP с возможностью стандартной замены для цветных МФУ Color LaserJet сроком на 3 года
	UX435E — план обслуживания HP с возможностью замены на следующий рабочий день для цветных МФУ Color LaserJet сроком на 3 года (UX453E: для всех стран Европы, Ближнего Востока и Африки. UX435E: только Австрия, страны Балтии, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Греция, Венгрия, Польша и Словакия.)

Технические характеристики

Модель	Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M277n	Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M277dw
Код продукта	V3Q10A	V3Q11A
Функции	Печать, копирование, сканирование, факс	Печать, копирование, сканирование, факс
Скорость печати⁷	До 18 стр./мин. ч/б (A4); До 18 стр./мин. цв. (A4); До 11 изобр./мин. черно-белая двусторонняя печать (A4); До 11 изобр./мин. Цветная двусторонняя печать (A4)	До 18 стр./мин. ч/б (A4); До 18 стр./мин. цв. (A4); До 11 изобр./мин. Черно-белая двусторонняя печать (A4); До 11 изобр./мин. Цветная двусторонняя печать (A4)
Время выхода первой страницы⁸	За 11,5 с ч/б (A4, режим готовности); За 13 секунд цв. (A4, режим готовности)	За 11,5 с ч/б (A4, режим готовности); За 13 секунд цв. (A4, режим готовности)
Разрешение при печати	До 600 т/д Черный; До 600 т/д цветная; Разрешение при печати: HP ImageREt 3600	До 600 т/д Черный; До 600 т/д цветная; Разрешение при печати: HP ImageREt 3600
Технология печати	Лазерная	Лазерная
Область печати	Поля печати: Сверху: 4,3 мм; Снизу: 4,3 мм; Слева: 4,3 мм; Справа: 4,3 мм; Максимально допустимая область печати: 207,5 x 347,5 мм	Поля печати: Сверху: 4,3 мм; Снизу: 4,3 мм; Слева: 4,3 мм; Справа: 4,3 мм; Максимально допустимая область печати: 207,5 x 347,5 мм
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript уровня 3, PCLm, PDF, URF, Native Office	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript уровня 3, PCLm, PDF, URF, Native Office
Расширенные программные функции принтера	HP JetAdvantage Private Print, HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, технология Instant-on, технология HP Auto-On/Auto-Off	Технология Touch-to-Print, функция прямой беспроводной печати, HP JetAdvantage Private Print, сканирование в облако, сканирование в сеть, сканирование в электронную почту, HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, технология Instant-on, технология HP Auto-On/Auto-Off
Ежемесячная нагрузка	До 30 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 250–2500	До 30 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 250–2500
Двусторонняя печать	Вручную	Автоматически (в комплекте поставки)
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифта TrueType. Дополнительные наборы шрифтов доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts	84 масштабируемых шрифта TrueType. Дополнительные наборы шрифтов доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Быстродействие процессора	800 МГц	800 МГц
Подсоединяемость	Стандартная: Высокоскоростной разъем USB 2.0; встроенный сетевой разъем Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; хост-разъем USB	Стандартная: Высокоскоростной разъем USB 2.0; модуль беспроводной связи 802.11 b/g/n; встроенный сетевой разъем Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; хост-разъем USB
Готовность к работе в сети	Стандартный встроенный модуль Ethernet	Стандартный встроенный модуль Ethernet 802.11 b/g/n. Модуль Wi-Fi может выступать в качестве точки доступа (при использовании технологии Wi-Fi Direct) и адаптера
Память	Стандартная: 256 Мбайт; Максимум: 256 Мбайт	Стандартная: 256 Мбайт; Максимум: 256 Мбайт
Настройки копира	Количество копий; уменьшение/увеличение; светлее/темнее; оптимизация; бумага; копия на нескольких страницах; разбор по копиям; выбор лотка; двустороннее копирование; черновой режим; корректировка изображений; установить как новые настройки по умолчанию; восстановить настройки по умолчанию; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 300 x 420 т/д Изменение размера при копировании: от 25 до 400%	Количество копий; уменьшение/увеличение; светлее/темнее; оптимизация; бумага; копия на нескольких страницах; разбор по копиям; выбор лотка; двустороннее копирование; черновой режим; корректировка изображений; установить как новые настройки по умолчанию; восстановить настройки по умолчанию; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 300 x 420 т/д Изменение размера при копировании: от 25 до 400%
Скорость копирования⁹	До 18 копий/мин ч/б (A4); До 18 копий/мин цв. (A4)	До 18 копий/мин ч/б (A4); До 18 копий/мин цв. (A4)
Сканер	Тип сканера: Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (АПД); Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: Сканирование, копирование, работа с факсом и электронной почтой с помощью кнопок на передней панели; ПО HP Scan; пользовательское приложение через TWAIN или WIA; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 1.9; Устройство автоматического двустороннего сканирования документов: Нет; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 216 x 297 мм; оптическое разрешение сканирования: До 300 x 300 т/д (черно-белый) и цветной режим, АПД); до 300 x 300 т/д, 600 x 600 т/д, 1200 x 1200 т/д (планшетный сканер) Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS)	Тип сканера: Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (АПД); Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: Сканирование, копирование, работа с факсом и электронной почтой с помощью кнопок на передней панели; ПО HP Scan; пользовательское приложение через TWAIN или WIA; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 1.9; Устройство автоматического двустороннего сканирования документов: Нет; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 216 x 297 мм; оптическое разрешение сканирования: До 300 x 300 т/д (черно-белый) и цветной режим, АПД); до 300 x 300 т/д, 600 x 600 т/д, 1200 x 1200 т/д (планшетный сканер) Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS)
Формат файла сканирования	PDF, PDF с функцией поиска, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	PDF, PDF с функцией поиска, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Тип сканирования / технология	Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (АПД)	Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (АПД)
Скорость сканирования¹⁰	До 21 стр./мин. в черно-белом режиме, до 14 стр./мин. в цветном режиме	До 21 стр./мин. в черно-белом режиме, до 14 стр./мин. в цветном режиме
Сканируемая область	Планшетный: Минимальный размер носителя: 54 x 70 мм; Максимальный размер носителя: 216 x 297 мм Область сканирования (АПД): Минимальный размер носителя: 102 x 152 мм; Максимальный размер носителя: 216 x 356 мм	Планшетный: Минимальный размер носителя: 54 x 70 мм; Максимальный размер носителя: 216 x 297 мм Область сканирования (АПД): Минимальный размер носителя: 102 x 152 мм; Максимальный размер носителя: 216 x 356 мм
Расширенные функции сканера	ПО сканирования HP, кнопка сканирования на сенсорном экране для сканирования на USB (в формате PDF или JPEG), сканирование в электронную почту, сканирование в папку, автоматическое устройство подачи документов на 50 листов для сканирования нескольких страниц без участия пользователя, автоматическая калибровка сканера, кадрирование и улучшение изображения	ПО сканирования HP, кнопка сканирования на сенсорном экране для сканирования на USB (в формате PDF или JPEG), сканирование в электронную почту, сканирование в папку, автоматическое устройство подачи документов на 50 листов для сканирования нескольких страниц без участия пользователя, автоматическая калибровка сканера, кадрирование и улучшение изображения
Глубина цвета/ градации серого	30 бит/ 256	30 бит/ 256
Цифровая передача данных	Стандартная: Сканирование в электронную почту, сканирование в папку, сканирование на USB-накопитель	Стандартная: Сканирование в электронную почту, сканирование в папку, сканирование на USB-накопитель
Факс	Да; 33,6 кбит/с	Да; 33,6 кбит/с
совместимость с Tecom	IEC 203 201; EN 301 489-1 v1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300 328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008 / IEC 62311:2007; директива Евросоюза R&TTE 99/05/EC; ES 62311:2007 / EN62311:2008	IEC 203 201; EN 301 489-1 v1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300 328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008 / IEC 62311:2007; директива Евросоюза R&TTE 99/05/EC; ES 62311:2007 / EN62311:2008
Факс	Память факса: До 400 страниц; Разрешение факса: Стандартная: 203 x 96 т/д; Высокоточное: 203 x 192 т/д; Сверхвысокоточное: 300 x 300 т/д; Быстрый набор номера: До 120 номеров	Память факса: До 400 страниц; Разрешение факса: Стандартная: 203 x 96 т/д; Высокоточное: 203 x 192 т/д; Сверхвысокоточное: 300 x 300 т/д; Быстрый набор номера: До 120 номеров
Возможности умного ПО для факсимильной связи	Постоянная архивация памяти факса, автоматическое уменьшение факса, функция повторного набора номера, отложенная отправка, переадресация факса, интерфейс T.4M, опрос, запрет нежелательных факсов, определение индивидуального звонка, мастер создания титульной страницы (только ПО), блокировка факсов, использование кодов оплаты, сохранение и загрузка, получение опроса, отчеты о работе факса, установка префикса, прием на ПК (не поддерживается на Macintosh), печать журнала факса	Постоянная архивация памяти факса, автоматическое уменьшение факса, функция повторного набора номера, отложенная отправка, переадресация факса, интерфейс T.4M, опрос, запрет нежелательных факсов, определение индивидуального звонка, мастер создания титульной страницы (только ПО), блокировка факсов, использование кодов оплаты, сохранение и загрузка, получение опроса, отчеты о работе факса, установка префикса, прием на ПК (не поддерживается на Macintosh), печать журнала факса
Типы печатных носителей	Бумага (для брошюр, для струйной печати, обычная), фотобумага (без полей, фотобумага HP повышенного качества, панорамная, с отрывным ярлычком), конверты, наклейки, карточки (поздравительные открытки, регистрационные карты), прозрачные пленки	Бумага (для брошюр, для струйной печати, обычная), фотобумага (без полей, фотобумага HP повышенного качества, панорамная, с отрывным ярлычком), конверты, наклейки, карточки (поздравительные открытки, регистрационные карты), прозрачные пленки
Формат бумаги	Пользовательский параметр: от 76,2 x 127 до 215,9 x 355,6 мм Поддерживаемые параметры: A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 см, открытки (JIS), конверты (DL, C5, B5) устройство автоматической подачи документов: A4, от 101 x 152 до 216 x 355 мм	Пользовательский параметр: от 76,2 x 127 до 215,9 x 355,6 мм Поддерживаемые параметры: A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 см, открытки (JIS), конверты (DL, C5, B5) устройство автоматической подачи документов: A4, от 101 x 152 до 216 x 355 мм

Модель	Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M277n	Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M277dw
Код продукта	V3Q10A	V3Q11A
Управление бумагой	Стандартная емкость подачи: входной лоток на 150 листов, универсальный лоток Стандартный выходной разъем: Приёмный лоток на 100 листов устройство автоматической подачи документов: В стандартной комплектации, 50 листов	Стандартная емкость подачи: входной лоток на 150 листов, универсальный лоток Стандартный выходной разъем: Приёмный лоток на 100 листов устройство автоматической подачи документов: В стандартной комплектации, 50 листов
Емкость подачи	Лоток 1: Универсальный лоток (лоток 1): 1 лист Лоток 2: Стандартный лоток (лоток 2): 150 листов Стандартная/Максимум: до 150 листов в лотке 2	Лоток 1: Универсальный лоток (лоток 1): 1 лист Лоток 2: Стандартный лоток (лоток 2): 150 листов Стандартная/Максимум: до 150 листов в лотке 2
Выходная емкость	Стандартная: До 100 листов; стопка высотой 10 мм; стопка высотой 10 мм прозрачные пленки Максимум: До 100 листов	Стандартная: До 100 листов; стопка высотой 10 мм; стопка высотой 10 мм прозрачные пленки Максимум: До 100 листов
Плотность бумаги	52–163 г/м ² (без покрытия/латовая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м ² , матовая бумага HP плотностью 200 г/м ² ; 60–163 г/м ² (с покрытием/глянцевая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м ² , глянцевая бумага HP плотностью 220 г/м ² устройство автоматической подачи документов: от 60 до 90 г/м ²	
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4, IPv6; Печать: протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (только поддержка очереди без обработки), веб-службы печати; обнаружение: SLR, Bonjour, веб-службы обнаружения; Конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP, вручную), IPv6 (Link-Local без получения адресов и через маршрутизатор, с получением адресов через DHCPv6); управление: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP	
Совместимые операционные системы¹¹	Windows: Windows 8.1 (64-разрядная версия), Windows 8 Базовая (32- и 64-разрядная версии), Windows 8 Профессиональная (32- и 64-разрядная версии), Windows 8 Корпоративная (32- и 64-разрядная версии), Windows 8 Корпоративная N (32- и 64-разрядная версии), Windows 7 (в том числе 32- и 64-разрядная версии выпуска "Начальная"), Windows Vista (в том числе 32 разрядная версия выпуска "Начальная"), Windows Vista (64-разрядная версия); Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; ОС для мобильных устройств: iOS, Android, Windows 8 RT; другие ОС: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (поддерживается программой автоматической установки), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), HP-UX 11 и Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (требуется предварительно созданный пакет), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)	
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server 2012 R2 (только 64-разрядная версия), Windows Server 2012 с поддержкой кластеров (только 64-разрядная версия), Windows Server 2012 (только 64-разрядная версия), Windows Server 2008 Standard или Enterprise Edition (32- и 64-разрядная версия), Windows Server 2008 SP2 (32- и 64-разрядная версии), Windows Server 2008 Terminal Services (32- и 64-разрядная версии), Windows Server 2008 R2 Standard или Enterprise Edition (только 64-разрядная версия), Windows Server 2008 R2 SP1 (только 64-разрядная версия), Windows Server 2008 Enterprise Edition (64-разрядная версия), Windows Server 2003 Standard Edition (32- и 64-разрядная версии), Windows Server 2003 R2 Standard или Enterprise Edition (32- и 64-разрядная версии), Windows Server 2003 Enterprise Edition (32- и 64-разрядная версии), Windows Server 2003/2008 с поддержкой кластеров (32- и 64-разрядная версии); Citrix MetaFrame XP Presentation Server с Feature Release 1, 2 и 3 (32- и 64-разрядная версии), Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services (32- и 64-разрядная версии), Citrix MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2008 Terminal Services (32- и 64-разрядная версии), Citrix Presentation Server 4.0, Citrix Presentation Server 4.0 (32- и 64-разрядная версии), Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation ServerTM 4.5, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 с пакетами обновлений Feature Pack 2 и 3 (32-bit and 64-bit), Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 and 3 (32- и 64-разрядная версии), Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6 (32- и 64-разрядная версии), HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 или более поздняя версия; Linux Red Hat 7.x или более поздняя версия, Linux SUSE 8.x или более поздняя версия; Novell NetWare 6.5 с SP8 или более поздней версии для полной совместимости с ОС Vista, Novell NetWare 6.5 с SP8 или более поздней версии для полной совместимости с ОС XP (SP7, если только ОС XP), клиент Novell iPrint v5.4 для ОС Vista (x86 и x64), клиент Novell iPrint v5.4 для ОС Windows 7 (x86 и x64), клиент Novell iPrint v5.4 для ОС Windows XP (x86 и x64), Novell Open Enterprise Server 2 (Linux), Solaris 2.5 или более поздней версии (только системы SPARC)	
Мобильная печать	HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, мобильные приложения	HP ePrint, печать с помощью Wi-Fi Direct, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, мобильные приложения
Минимальные системные требования	Windows: Windows 8.1 (64-разрядная версия), Windows 8 Корпоративная (32- и 64-разрядная версии), Windows 8 Корпоративная N (32- и 64-разрядная версии), Windows 8 Профессиональная (32- и 64-разрядная версии), Windows 8 Базовая (32- и 64-разрядная версии), Windows 7 (в том числе 32- и 64-разрядная версии выпуска "Начальная"), Windows Vista (в том числе 32 разрядная версия выпуска "Начальная"), Windows Vista (64-разрядная версия); ОС для мобильных устройств: Android, Windows 8 RT; другие ОС: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (поддерживается программой автоматической установки), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), HP-UX 11 и Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (требуется предварительно созданный пакет), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; выделенный разъем USB, сетевое подключение или подключение к беспроводной сети; 200 Мбайт свободного пространства на жестком диске; совместимое оборудование (требования для оборудования, совместимого с той или иной операционной системой, см. на веб-сайте http://www.microsoft.com) Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; ОС для мобильных устройств: iOS; Интернет; выделенный разъем USB, сетевое подключение или подключение к беспроводной сети; 1 Гбайт свободного места на жестком диске	
ПО в комплекте	Компакт-диск в комплекте (для ОС Windows): ПО установки и удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер печати HP PCL 6, DXP (Device Experience), руководство пользователя, HP Send Fax, HP Device Toolbox, драйвер для печати факсов HP Fax Print Driver, HP Fax Setup Wizard, HP Product Improvement Study, HP Scan, драйверы сканера HP TWAIN и WIA, мастер настройки сканирования в электронную почту, мастер настройки сканирования в папку, ПО обновления HP Update, помощь в регистрации продукта, справка для веб-служб HP (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (устанавливается только для старых версий ОС Windows, в которых этот компонент отсутствует); компакт-диск в комплекте (для ОС Mac): экран приветствия (направляет пользователей на веб-сайт http://www.hp.com или источник приложений для ПО HP LaserJet)	
Управление безопасностью	Встроенный веб-сервер: защита паролем, безопасный доступ к Интернету через SSL/TLS; сеть: активация/блокировка сетевых разъемов и функций, смена группового пароля SNMPv1 и SNMPv2; HP ePrint: протокол HTTPS и проверка сертификатов, проверка подлинности доступа HTTP, проверка подлинности SASL; аутентификация и проверка доступа LDAP; брандмауэр и ACL; SNMPv3	
Управление принтером	Набор Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); ПО HP Web JetAdmin; ПО HP Proxy Agent; HP Imaging и Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox	
Панель управления	интуитивно понятная панель управления на сенсорном экране диагональю 7,6 см с цветным графическим дисплеем; 3 кнопки ("Домой", "Справка", "Назад")	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 420 x 384 x 322 мм Максимум: 420 x 849 x 578 мм	Минимум: 420 x 417 x 322 мм Максимум: 420 x 1002 x 57,8 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	498 x 398 x 490 мм	498 x 398 x 532 мм
Вес принтера	15,3 кг	16,3 кг
Вес в упаковке	20,2 кг	21,2 кг
Требования к окружающей среде хранения информации	Температура: 15–30 °C; Влажность: 10–80 % относительной влажности	
Уровень шума⁶	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,4 Б (А) (при печати со скоростью 18 стр./мин.); Акустическая мощность (режим готовности): Бесшумный; Акустическая мощность шумовой эмиссии (активное копирование): 6,4 Б (А) (при копировании со скоростью 18 стр./мин.); Акустическая мощность (активное сканирование): 6,0 бел (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 50 дБ (А) Акустическое давление на расстоянии (рабочий режим, печать): 50 дБ (А); Акустическое давление шумовой эмиссии на расстоянии (активное копирование): 50 дБ (А); Акустическое давление на расстоянии (активное сканирование): Бесшумный	
Питание	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В перем. тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц) Потребляемая мощность: 365 Вт (печать/копирование), 10,5 Вт (режим готовности), 2,7 Вт (спящий режим), 1,73 Вт (спящий режим, стандарт Blue Angel), 0,1 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), 0,97 Вт (HP Auto-Off/Auto-On, автоматическое включение по сигналу из локальной сети), 0,1 Вт (выключение вручную) Блок питания: Встроенный блок питания Типичное энергопотребление (ТЕС): 1,026 кВт·ч в неделю	Потребляемая мощность: 365 Вт (печать/копирование), 10,5 Вт (режим готовности), 2,7 Вт (спящий режим), 2,69 Вт (спящий режим, стандарт Blue Angel), 0,1 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), 0,97 Вт (HP Auto-Off/Auto-On, автоматическое включение по сигналу из локальной сети), 0,1 Вт (выключение вручную)
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера	
Типичное энергопотребление (ТЕС)	1,026 кВт·ч в неделю	
Сертификации	CISPR 22:2008 класс B, EN 55022:2010 класс B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
Гарантия	Гарантия на замену запчастей сроком на один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.	
Комплектация	Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M277n; HP 201A, Оригинальный картридж LaserJet, Черный (около 1500 страниц) и стартовые цветные картриджи HP LaserJet — Голубой, Желтый, Пурпурный (около 700 страниц); руководство по установке; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; шнур питания	Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M277dw; HP 201A, Оригинальный картридж LaserJet, Черный (около 1500 страниц) и стартовые цветные картриджи HP LaserJet — Голубой, Желтый, Пурпурный (около 700 страниц); руководство по установке; компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру; шнур питания; кабель USB

Примечания

¹ Функция двусторонней печати доступна только при использовании принтера HP Color LaserJet Pro M277dw.; ² Результаты сравнения цветных лазерных многофункциональных принтеров (МФУ) со скоростью печати от 11 до 20 страниц в минуту (стр./мин.) основаны на опубликованных производителями характеристиках (по состоянию на ноябрь 2014 года).; ³ Требуется беспроводная точка доступа и интернет-подключение к принтеру. Для использования услуг требуется регистрация. Доступность приложения зависит от страны, языка и соглашений. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hpconnected.com>.; ⁴ Microsoft и PowerPoint являются товарными знаками группы компаний Microsoft, зарегистрированными в США. Функция работает с Microsoft Word и PowerPoint 2003 и более поздних версий. Поддерживаются только латинские шрифты.; ⁵ Функция доступна только для цветного принтера HP Color LaserJet Pro M277dw. Требуется совместимое мобильное устройство, поддерживающее печать через радиочастотную связь ближнего поля (NFC). Список совместимых мобильных устройств с поддержкой печати через NFC см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.; ⁶ Функция доступна только для цветного принтера HP Color LaserJet Pro M277dw. Перед началом печати необходимо напрямую подключить мобильное устройство к беспроводной сети принтера. 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.; ⁷ Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной беспроводной сети или иметь прямое беспроводное подключение. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Беспроводной режим поддерживается только для устройств, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP. Может также потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для использования беспроводной широкополосной связи требуется отдельный договор с поставщиком услуг для мобильных устройств. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему оператору. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного модуля.; ⁸ Основано на сведениях о ресурсе картриджа HP 131A по сравнению с оригинальными лазерными картриджами HP LaserJet для принтеров HP 201X. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ⁹ Оригинальные лазерные картриджи увеличенной емкости HP 201X LaserJet не входят в комплект поставки; их необходимо приобретать отдельно.; ¹⁰ Функция доступна только для цветного принтера HP Color LaserJet Pro M277dw. Производительность при работе в беспроводных сетях зависит от окружающей среды и расстояния до точки доступа и может быть ограничена во время активных соединений VPN.; ¹¹ Доступно только в некоторых странах Европы. Предоставляется бесплатно. Для использования требуется только подключение МФУ к Интернету и веб-службам. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hpjetadvantage.com>.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Пробные картриджи (черный и комбинированные с голубыми, желтыми и пурпурными чернилами, ресурс которых составляет около 1500 и 700 страниц соответственно) включены в комплект поставки.; ² Требования к питанию зависят от конкретной страны или региона покупки принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести из строя принтер и послужить причиной аннулирования гарантийных обязательств.; ³ Средний ресурс комбинированных запасных картриджа 201A с голубыми, желтыми и пурпурными чернилами (около 1400 страниц) и черного запасного картриджа (около 1500 страниц) указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ⁴ Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ⁵ Система HP SureSupply уведомляет пользователя о низком уровне тонера и помогает приобрести расходные материалы через Интернет у компании HP или у местного дистрибьютора. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/SureSupply>. Только при использовании оригинальных расходных материалов HP. Требуется доступ к Интернету.; ⁶ Значения уровня шума могут быть изменены. Обновленную информацию см. на веб-сайте [hp.com/support](http://www.hp.com/support). Тестовая конфигурация: модель M277dw, печать или копирование в одностороннем режиме, бумага A4, средняя скорость печати 18 страниц в минуту.; ⁷ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734 (без учета первого набора тестовых страниц). 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.; ⁸ Измерения проведены в соответствии со стандартом 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.; ⁹ Скорость копирования и время печати первой копии измерены в соответствии со стандартом ISO/IEC 29183 без учета первого набора тестовых страниц. 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.; ¹⁰ Скорость сканирования указана для устройства автоматической подачи документов. Скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности ПК и используемых программ.; ¹¹ Для ОС Windows XP/Vista (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2003 (32-разрядная версия) и Windows Server 2008 (32- и 64-разрядная версия) устанавливаются только драйверы печати и драйверы сканера.; ¹² Согласно рекомендациям компании HP, для оптимальной работы устройства количество печатаемых страниц в месяц не должно превышать установленное значение. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.; ¹³ По результатам стандартного теста № 1 IPU-T для устройств обработки изображений при стандартном разрешении. Передача страниц документов со сложной структурой или высоким разрешением займет больше времени и потребует больших ресурсов памяти.



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

Продукт может отличаться от представленного на рисунках. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2015 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 03/15 4AA5-6751 R1E

