

Серия МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680



Повышение эффективности рабочих задач

Выполняйте задания большого объема с помощью цветного высокопроизводительного МФУ. Выполняйте печать, сканирование и копирование, а также отправку факсов. Улучшенные функции сканирования и цветной сенсорный экран диагональю 20 см (8 дюймов) помогают упростить рабочие процессы. Возможности печати с мобильных устройств позволяют эффективно работать даже вне офиса².



МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680dn



МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680F



Color touchscreen



Color laser technology



2-sided printing



NFC

Повысьте эффективность рабочих процессов.

- Делайте больше и быстрее: сканируйте двусторонние документы за один проход без пропущенных страниц и без необходимости переворачивать их вручную.
- Цветной сенсорный экран диагональю 20 см (8 дюймов) позволяет выполнять предварительный просмотр и редактирование сканированных изображений, а также настраивать параметры и запускать стандартные задачи.
- Быстрый и точный ввод: с помощью выдвигной клавиатуры данные можно вводить быстрее и точнее³.
- Сканируйте и отправляйте цифровые файлы напрямую по электронной почте, в SharePoint®, в сетевые папки или в облачные хранилища⁴.

Сделайте печать деловых документов мобильной.

- Выполняйте беспроводную печать без подключения к сети. Доступ к МФУ теперь можно получить с помощью дополнительного модуля прямой беспроводной печати Wireless Direct⁵.
- Мобильная печать одним касанием: используйте функцию Touch-to-Print для печати с мобильных устройств⁶.
- Печатайте со смартфонов, планшетных ПК и ноутбуков на работе, дома или в пути с помощью Apple® AirPrint™⁷ и HP ePrint²; Сертификат Mopria.
- Выполняйте задания печати и сканирования еще быстрее благодаря поддержке USB-накопителей.

Обновляйте и добавляйте новые возможности по мере появления новых потребностей.

- Обеспечьте надежность своих вложений: используйте МФУ, которое подходит для любых потребностей бизнеса.
- Держите все под контролем даже на расстоянии: обеспечьте централизованный мониторинг МФУ с помощью HP Web Jetadmin⁸.
- Благодаря расширенным возможностям защиты и жесткому диску с шифрованием вы можете быть уверены в сохранности конфиденциальной информации.

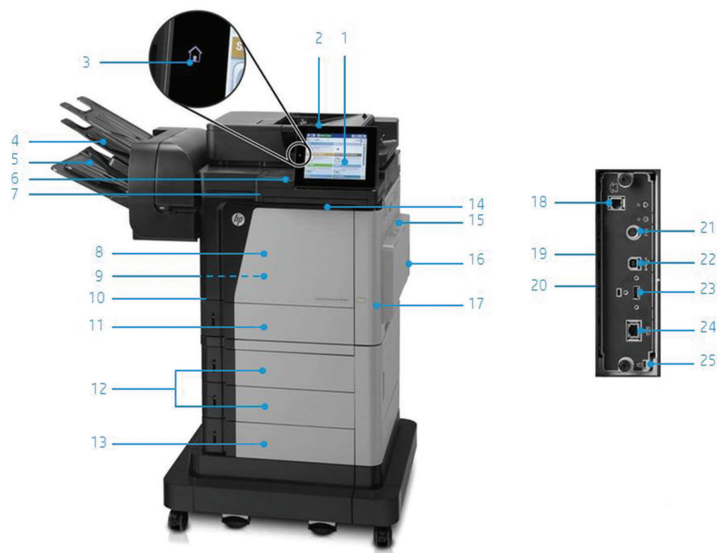
Повысьте свою производительность.

- Выполняйте большие объемы печати: в МФУ можно загрузить до 3100 листов, а оригинальные картриджи HP высокой емкости обеспечат еще большее удобство работы⁹.
- Сэкономьте время своих сотрудников с помощью устройства автоматической подачи документов.
- Вы можете больше не бояться за точность данных во время сканирования. HP EveryPage позволяет быстро обнаруживать возможные ошибки¹⁰.
- Экономьте время благодаря автоматической сортировке и обработке заданий с помощью почтового ящика с 3 отсеками и функции сшивания¹¹.

Обзор продукта

Струйное МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680z:

1. Интуитивная панель управления с цветным сенсорным дисплеем диагональю 20,3 см
2. Устройство автоматической подачи (АПД) на 100 листов с возможностью одностороннего двустороннего сканирования, а также технологией ультразвукового обнаружения двойной подачи HP EveryPage
3. Кнопка главного экрана
4. Дополнительный почтовый ящик с 3 отсеками на 900 листов с функцией сшивания
5. Лоток приёма бумаги на 500 листов
6. Отсек для интеграции аппаратных средств (для подключения аксессуаров и устройств сторонних производителей)
7. USB-порт быстрого доступа для сохранения и печати файлов напрямую (администратор должен включить USB-порт быстрого доступа перед началом использования)
8. Передняя дверца для доступа к картриджам
9. Встроенное устройство автоматической двусторонней печати
10. Дверца справа внизу для устранения замятия
11. Лоток 2 на 500 листов
12. Лоток 2 x 500 листов
13. Лоток подачи большой емкости на 1500 листов с подставкой
14. Выдвижная клавиатура для простого и точного ввода данных
15. Дверца с правой стороны для устранения замятия
16. универсальный лоток на 100 листов
17. Кнопка On/Off
18. Порт для факса
19. Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
20. Процессор 800 МГц, ОЗУ 2 Гбайта
21. Порт Foreign interface harness (для подключения внешних устройств)
22. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
23. Высокоскоростной порт USB 2.0 (для подключения устройств сторонних производителей)
24. Сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet
25. Порт доступа для дополнительного замка Kensington



Кратко о каждой серии



Модель	МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680dn	МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680f	Струйный МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680z
Код продукта	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Аналоговый факс	Дополнительно	Да	Да
Автоматическая двусторонняя печать	Да	Да	Да
Многоцелевой лоток 1 на 100 листов	Да	Да	Да
Лоток 2 на 500 листов	Да	Да	Да
Лоток 3 на 500 листов	Дополнительно*	Недоступен	Недоступен
Лоток 4 на 500 листов	Дополнительно*	Недоступен	Недоступен
Устройство подачи на 500 листов с отсеком для хранения	Дополнительно*	Да	Недоступен
2x500-sheet и лоток подачи на 1500 листов с подставкой	Дополнительно*	Недоступен	Да
Дополнительный почтовый ящик с 3 отсеками на 900 листов с функцией сшивания	Дополнительно*	Дополнительно	Да
Соответствие стандарту ENERGY STAR®	Да	Да	Да
Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP	Да	Да	Да
Возможности для упрощения рабочего процесса (аппаратная клавиатура, технология точной подачи HP EveryPage, сканер Heavy Duty, оптическое распознавание символов)	Недоступен	Недоступен	Да

* Модель M680dn. Можно добавить только две дополнительные возможности управления бумагой: дополнительный лоток на 500 листов (до 2 шт.) или один дополнительный лоток на 500 листов и дополнительный почтовый ящик с 3 отсеками на 900 листов с функцией сшивания; или дополнительный почтовый ящик с 3 отсеками на 900 листов с функцией сшивания и устройство подачи на 500 листов с отсеком для хранения или 2x500-sheet и лоток подачи на 1500 листов с подставкой.

Комплектация



МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680dn (CZ248A)

МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680dn; лазерные картриджи HP Color LaserJet (установлены): Черный, Голубой, Пурпурный и Желтый; компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); шнур питания; сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet (встроенный); многоцелевой лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 500 листов; устройство автоматической двусторонней печати (встроенное); жесткий диск с шифрованием



МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680f (CZ249A)

МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680f; лазерные картриджи HP Color LaserJet (установлены): Черный, Голубой, Пурпурный и Желтый; компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); шнур питания; сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet (встроенный); многоцелевой лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 500 листов; устройство автоматической двусторонней печати (встроенное); жесткий диск с шифрованием; емкость подачи: 500 листов бумаги с отсеком для хранения или подставкой; факс; кабель для факса



Струйный МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680z (CZ250A)

МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680z; лазерные картриджи HP Color LaserJet (установлены): Черный, Голубой, Пурпурный и Желтый; компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); шнур питания; сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet (встроенный); многоцелевой лоток 1 на 100 листов; входной лоток 2 на 500 листов; устройство автоматической двусторонней печати (встроенное); жесткие диски с шифрованием; 2x500/1x1500-sheet устройство подачи бумаги и подставка; факс; кабель для факса; Почтовый ящик с 3 отсеками на 900 листов с функцией сшивания

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности	A7W13A Набор накладок для клавиатуры HP LaserJet: датский/французский — шведский/немецкий — шведский
	C8091A Набор заправки картриджей HP со скрепками (5000 скрепок) для сшивателя/укладчика
	CC487A Аналоговый факс-модуль 500 для МФУ HP LaserJet
	CZ261A Лоток для бумаги HP LaserJet на 500 листов
	CZ262A Устройство подачи бумаги на 500 листов со стойкой HP LaserJet
	CZ263A Устройство подачи бумаги с подставкой HP 2x500/1x1500-sheet
	CZ264A Почтовый ящик с 3 приемниками на 900 листов для принтера HP
	L2718A Комплект для замены роликов для устройства АПД HP 100
Подсоединяемость	E5K46A Принадлежность печати HP 1200w NFC/Wireless Mobile
	J8021A Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g*
	J8026A Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 2700w USB*
	J8029A Принадлежность HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct
Расходные материалы	CE246A CE246A, Комплект термофиксатора HP LaserJet, 110 В, Цветной
	CE247A HP CE247A, Комплект термофиксатора HP LaserJet, 220 В, Цветной 150000 страниц
	CE249A HP CE249A, Комплект переноса изображения для цветного лазерного принтера HP LaserJet 150000 страниц
	CE265A HP 648A, Емкость для сбора тонера HP Ресурс блока для сбора тонера приблизительно 36000 страниц (реальные показатели могут значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений, используемых печатных носителей, условий окружающей среды и других факторов).
	CF320A HP 652A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 11500 страниц
	CF320X HP 653X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 21000 страниц
	CF321A HP 653A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Голубой 16 500 страниц
	CF322A HP 653A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Желтый 16 500 страниц
	CF323A HP 653A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Пурпурный 16 500 страниц
Услуги и поддержка	U1PE9E — пакет поддержки оборудования МФУ HP Color LaserJet M680 с выездом на следующий рабочий день, 3 года
	U1PFOE — пакет поддержки оборудования МФУ HP Color LaserJet M680 с выездом на следующий рабочий день, 4 года
	U1PF1E — пакет поддержки оборудования МФУ HP Color LaserJet M680 с выездом на следующий рабочий день, 5 лет
	U1PF2E — пакет поддержки оборудования МФУ HP Color LaserJet M680 с выездом в течение 4 часов в режиме 9 x 5, 3 года
	U1PH0PE — пакет поддержки оборудования МФУ HP Color LaserJet M680, постгарантийное обслуживание с выездом на следующий рабочий день, 1 год
	U1PH1PE — пакет поддержки оборудования МФУ HP Color LaserJet M680, постгарантийное обслуживание с выездом на следующий рабочий день, 2 года
	U1PH2PE — пакет поддержки оборудования МФУ HP Color LaserJet M680, постгарантийное обслуживание с выездом в течение 4 часов в режиме 9 x 5, 1 год. Для U1PF2E и U1PH2P проверьте доступность для отдельных стран.

* Устройства HP Jetdirect 2700w и HP Jetdirect 2800w нельзя устанавливать одновременно.

Технические характеристики

Модель	МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680dn	МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680f	Струйный МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680z
Код продукта	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Технология печати	Лазерная		
Панель управления	Сенсорный емкостный дисплей SVGA (разрешение 800 x 600) диагональю 20,3 см с поддержкой жестов	Сенсорный емкостный дисплей SVGA (разрешение 800 x 600) диагональю 20,3 см с поддержкой жестов	Сенсорный емкостный дисплей SVGA (разрешение 800 x 600) диагональю 20,3 см с поддержкой жестов и расширенной клавиатурой
Шрифты и гарнитуры	105 внутренних масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 внутренних масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript уровень 3 (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Mono WorldType); 2 встроенных шрифта Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти других производителей; Решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Быстродействие процессора	800 МГц		
Память	2 Гбайта (системная память)		
Скорость печати	До 42 стр./мин ч/б (A4); До 42 стр./мин цв. (A4); До 38 изображений/мин. дуплекс (A4) Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого комплекта 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.		
Время выхода первой страницы	Не более 10,5 секунды ч/б (A4, режим готовности); Не более 10,5 секунды цв. (A4, режим готовности)		
Двусторонняя печать	Авто		
Ежемесячная нагрузка	До 1 200 000 страниц (A4), Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 3000–17 000		
Область печати	Поля печати: Сверху: 4,3 мм; Снизу: 4,3 мм; Слева: 4,3 мм; Справа: 4,3 мм; Максимально допустимая область печати: 215,9 x 355,6 мм		
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д Черный; До 1200 x 1200 т/д цветная		
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5, эмуляция HP Postscript уровня 3, PDF, PDF и AirPrint (URF и PDF)		
Ёмкость автоматического устройства подачи документов	Стандартно, 100 листов		
Скорость копирования	До 42 копий/мин ч/б (A4), До 42 копий/мин цв. (A4)		
Настройки копира	Двустороннее копирование, масштабируемость, настройка параметров изображения (яркость, контрастность, очистка фона, резкость), ориентация содержимого N-up, N или Z-Ordering, разбор по копиям, создание брошюр, формирование задания, печать от края до края, сохранение заданий; Максимальное количество копий: До 9999 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 600 т/д (планшетный), до 300 x 600 т/д (устройство АПД)		
Сканер	Тип сканера: Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF); Технология сканирования: Прибор с зарядовой связью (ПЗС); 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, одностороннее устройство автоматической подачи документов (ADF) с модулем автоматической двусторонней печати (Duplex); Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 216 x 356 мм; оптическое разрешение сканирования: До 600 т/д		
Скорость сканирования	До 60 стр./мин. в черно-белом режиме, до 45 стр./мин. в цветном режиме; дуплекс: До 60 изображений в минуту в черно-белом режиме, до 45 изображений в минуту в цветном режиме	До 60 стр./мин. в черно-белом режиме, до 45 изображений в минуту в черно-белом режиме, до 45 изображений в минуту в цветном режиме	До 62 стр./мин. в черно-белом режиме, до 60 стр./мин. в цветном режиме; дуплекс: До 86 изображений в минуту в черно-белом режиме, до 63 изображений в минуту в цветном режиме
Глубина цвета/ градации серого	24 бита/ 256		
Формат файла сканирования	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	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)
Сканируемая область	Планшетный: Максимальный размер носителя: 216 x 356 мм Область сканирования (АПД): Минимальный размер носителя: 68 x 148 мм; Максимальный размер носителя: 216 x 356 мм		
Расширенные функции сканера	Оптимизация текста/изображения; Корректировка изображения; Формирование задания; Настройка качества печати; Выбор разрешения при сканировании (от 75 до 600 т/д); Автоматическое определение цвета; Обрезка краев; Автоматические уведомления о заданиях; Удаление пустых страниц; Функция HP Quick Sets	Оптимизация текста/изображения; Корректировка изображения; Формирование задания; Настройка качества печати; Выбор разрешения при сканировании (от 75 до 600 т/д); Автоматическое определение цвета; Обрезка краев; Автоматические уведомления о заданиях; Удаление пустых страниц; Функция HP Quick Sets	Оптимизация текста/изображения; Корректировка изображения; Формирование задания; Настройка качества печати; Выбор разрешения при сканировании (от 75 до 600 т/д); Автоматическое определение цвета; Обрезка краев; Автоматическая коррекция тона; Автоматические уведомления о заданиях; Удаление пустых страниц; Автоматическая ориентация; Автоматическая обрезка страницы; Функция HP Quick Sets
Цифровая передача данных	Стандартная: Сканирование в электронную почту; сохранение в сетевую папку; сохранение на USB-накопитель; отправление на FTP; отправка на факс в LAN; отправить на интернет-факс; локальная адресная книга; SMTP через SSL Опционально: Дополнительно с помощью ПО HP Digital Sending (HP DSS); Отправка в папку; Отправка в документооборот; Отправка на принтер; Аутентификация; Цифровой факс (отправка по локальной сети и по Интернету); Оптическое распознавание символов; Локальная адресная книга; С помощью HP Embedded Capture; Захват и проверка метаданных; Передача данных; Управление процессом сканирования	Стандартная: Сканирование в электронную почту; сохранение в сетевую папку; сохранение на USB-накопитель; отправление на FTP; отправка на факс в LAN; отправить на интернет-факс; локальная адресная книга; SMTP через SSL	Стандартная: Сканировать в электронную почту; Сохранить в сетевой папке; Сканирование в SharePoint; Сохранить на USB-накопителе; Отправка по FTP; Отправка факсом по локальной сети; Отправка факсом по Интернету; Оптическое распознавание символов; Локальная адресная книга; SMTP по SSL
Факс	Дополнительно	Да, 33,6 кбит/с	Да, 33,6 кбит/с
Возможности уникода ПО для факсимильной связи	Сохранение факсов; архивация факсов; переадресация факса; масштабирование по размеру; адресная книга факсов; отправка факса по Интернету или по локальной сети; подтверждение номера факса		
Стандартная подсоединяемость	1 высокоскоростное устройство USB 2.0; 2 хост-порта USB 2.0 (для подключения устройств сторонних производителей); 1 порт JetLink; 1 порт для подключения замка Kensington; 1 порт Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 FH		
Беспроводное подключение	Доступно дополнительно при приобретении USB-сервера беспроводной печати HP JetDirect 2700W (J8026A) или сервера беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A. Обратите внимание. Модули HP Jetdirect 2800W (J8029A) и HP Jetdirect 2700W (J8026A) нельзя устанавливать одновременно.		
Мобильная печать	HP ePrint, Apple AirPrint™, мобильные приложения, дополнительный модуль Touch-to-Print, дополнительный модуль Wireless Direct		
Минимальные системные требования	Windows: Windows 8, Windows 7 (SP1 или более поздняя версия), Windows Vista, Windows XP (SP2 или более поздняя версия), Windows Server 2003 (SP1 или более поздняя версия), Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64-разрядная); Windows Server 2012 (64-разрядная); 200 Мбайт свободного пространства на жестком диске; привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; Выделенный порт Universal Serial Bus (USB 1.1 или 2.0) или сетевое подключение; Информация о системных требованиях для оборудования, совместимого с данной операционной системой, доступна на веб-сайте http://www.microsoft.com Mac: Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; Выделенный порт Universal Serial Bus (USB 1.1 или 2.0) или сетевое подключение; 1 Гбайт свободного пространства на жестком диске; Информация о системных требованиях для оборудования, совместимого с данной операционной системой, доступна на веб-сайте http://www.apple.com		
Совместимые операционные системы	Windows XP SP3 или более поздней версии (32- и 64-разрядная); Windows Vista (32- и 64-разрядная); Windows 7 (32- и 64-разрядная); Windows 8 (32- и 64-разрядная); Windows Server 2003 SP2 или более поздней версии (32- и 64-разрядная); Windows Server 2008 (32- и 64-разрядная); Windows Server 2008 R2 (64-разрядная); Windows Server 2012 (64-разрядная); Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; Подробнее о технической поддержке различных операционных систем: AirPrint (http://support.apple.com/kb/ht4356); Службы терминалов Android Citrix® и Windows (http://www.hp.com/go/upd); Драйвер ПО HP ePrint (http://www.hp.com/go/eprintsoftware); Linux (http://www.hp.com/go/linux); Novell (http://www.novell.com/iprint); типы устройств SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers); печать SAP (http://www.hp.com/go/sap/print); UNIX (http://www.hp.com/go/unix); UNIX Jetdirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software); сценарии модели Unix (http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		

Модель	МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680dn	МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680f	Струйный МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680z
Код продукта	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 или выше), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; другие: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
ПО в комплекте	Windows: HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCL 6, мастер настройки, мастер настройки сканирования в папку, мастер настройки сканирования в электронную почту, HP Send Fax, DXP (Device Experience), центр HP Help & Learn, помощь в регистрации продукта. Mac: HP Installer/Uninstaller, драйвер HP Postscript, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater		
Емкость подачи	Лоток 1: листы (75 г/м ²): 100, наклейки: 10, прозрачные пленки, картон (163 г/м ²): 50; картон (216 г/м ²): 30; конвертов: 10 Лоток 2: листы (75 г/м ²): 500; гляцевая бумага (160 г/м ²): 300; гляцевая бумага (220 г/м ²): 100 Лоток 3: Дополнительно	Лоток 3: листы (75 г/м ²): 500; гляцевая бумага (160 г/м ²): 300; гляцевая бумага (220 г/м ²): 100	Лоток 3 и 4: листы (75 г/м ²): 500; гляцевая бумага (160 г/м ²): 300; гляцевая бумага (220 г/м ²): 100; лоток 5: листы (75 г/м ²): 1500; гляцевая бумага (160 г/м ²): 300; гляцевая бумага (220 г/м ²): 100 Максимум: До 3100 листов
Плотность бумаги	Лоток 1: 60–216 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (гляцевая бумага); Лотки 2, 3: 60–120 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (гляцевая бумага) устройство автоматической подачи документов: От 60 до 120 г/м ²	Лоток 1: 60–216 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (гляцевая бумага); Лотки 2, 3, 4: 60–120 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (гляцевая бумага)	Лоток 1: 60–216 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (гляцевая бумага); Лотки 2, 3, 4, 5: 60–120 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (гляцевая бумага)
Формат бумаги	Лоток 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS); конверты (C5, B5, C6, DL ISO); открытки; Открытки D; Лоток 2, 3: A4, A5, B5 (JIS); Лоток 5: A4 устройство автоматической подачи документов: A4; A5; B5		
Выходная емкость	До 500 листов, До 75 конвертов, До 200 листов Прозрачные пленки Максимум: До 900 листов		
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, низкой плотности, документная, из вторсырья, средней плотности, плотная, гляцевая средней плотности, плотная гляцевая, сверхплотная, сверхплотная гляцевая, картон, гляцевая бумага для открыток), цветная прозрачная пленка, наклейки, бланковая бумага, конверты, с напечатанной информацией, перфорированная, цветная, грубая, непрозрачная пленка, пользовательские носители		
Управление принтером	HP Web Jetadmin; Утилита HP (Mac)		
Управление безопасностью	Управление учетными данными: проверка подлинности с протоколом Kerberos, проверка подлинности с протоколом LDAP, 1000 пользователей (PIN-код), дополнительные решения по расширенной проверке подлинности HP и сторонних производителей (например, считающиеся устройства). Сеть: протокол IPsec/брандмауэр с сертификацией, предварительное распределенными ключами и поддержкой протокола Kerberos; поддержка подключаемого модуля конфигурации WJA-10 IPsec, проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, сертификаты, списки управления доступом. Данные: шифрование при хранении, шифрование файлов PDF и сообщений электронной почты (используются подтверждаемые криптографические библиотеки FIPS 140 из Microsoft), безопасное удаление, SSL/TLS (HTTPS), устройство шифрования учетных данных. Устройство: гнездо для замка, отключение портов USB, отсек для интеграции аппаратных средств для поддержки решений безопасности. Управление безопасностью: совместимость с центром безопасности печати и обработки изображений HP		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	840 x 632 x 585 мм	840 x 681 x 1135 мм	1020 x 681 x 1180 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	764 x 769 x 733 мм	856 x 760 x 1373 мм	856 x 760 x 1732 мм
Вес принтера	56,5 кг	77,9 кг	87 кг
Вес в упаковке	61,6 кг	96,6 кг	116,8 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 30°C, Влажность: От 30 до 70% относительной влажности		
хранение информации	Температура: от 0 до 35°C, Влажность: От 10 до 90% относительной влажности		
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 7,1 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 54 дБ (А)		
Питание	Требования: Напряжение на входе: 220 – 240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-2 Гц), 6 А Потребляемая мощность: 797 Вт (печать), 83 Вт (режим готовности), 7 Вт (спящий режим), 0,07 Вт (ручное выключение), 1,53 Вт (автоматическое включение по сигналу из локальной сети), 0,07 Вт (автоматическое выключение/ручное включение). Типичное энергопотребление (TEC): 5,687 кВт·ч в неделю.		
Сертификации	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Class A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3 :2008, EN 55024:2010, FCC Title 47 CFR, ICES-003, Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС с маркировкой CE (Европа), другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах		
Гарантия	Гарантия на год с обслуживанием на месте. Условия гарантии зависят от страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте hp.com/support .		

¹ МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680dn не поддерживает функции факса.

² Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной беспроводной сети или иметь прямое беспроводное подключение к принтеру. Производительность работы в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Работа в беспроводном режиме возможна только с устройствами, функционирующими в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к 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 поставщику услуг. Дополнительные сведения см. на веб-странице hp.com/go/businessmobileprinting. Устройства с сертификацией Morpia соответствуют общим требованиям, позволяющим осуществлять мобильную печать без дополнительных процедур или после небольшой настройки.

³ Клавиатура доступна только для МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680z.

⁴ Для сканирования в SharePoint и/или в облако требуется подключение принтера к Интернету. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность зависит от страны, языка и соглашений. Подробную информацию см. на странице hp.com/go/mfp.

⁵ Перед печатью мобильное устройство и МФУ с возможностью беспроводного прямого подключения должны быть напрямую подключены к сети Wi-Fi. В зависимости от используемого мобильного устройства может также потребоваться установка приложения или драйвера. Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Подробную информацию см. на странице hp.com/go/businessmobileprinting. Для прямой беспроводной печати необходимо приобрести дополнительный модуль Wireless Direct.

⁶ Для использования технологии Touch-to-Print необходимо приобрести дополнительный модуль. Мобильное устройство должно поддерживать взаимодействие на основе стандарта NFC. Список поддерживаемых устройств см. на веб-сайте hp.com/go/businessmobileprinting.

⁷ Поддержка OS X® Lion, OS X Mountain Lion и следующих устройств на базе iOS 4.2 или более поздней версии: iPad® (все модели), iPhone® (3GS или более поздней версии) и iPod Touch® (третьего поколения или более поздней версии). Поддержка принтеров HP с функцией AirPrint (принтер должен быть подключен к той же сети, что и устройство OS X или iOS). Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. OS X, iPad, iPhone и iPod Touch являются товарными знаками компании Apple® Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint™ и логотип AirPrint являются товарными знаками компании Apple Inc.

⁸ Приложение HP Web Jetadmin распространяется бесплатно и доступно по адресу hp.com/go/webjetadmin.

⁹ Для обеспечения максимальной емкости подачи на 3100 листов необходимо приобрести дополнительные лотки для HP LaserJet Enterprise M680dn.

¹⁰ Технология HP EveryPage доступна только для МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680z.

¹¹ Почтовый ящик с тремя отсеками и сшивателем для МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680dn и МФУ HP Color LaserJet Enterprise M680f приобретается отдельно.



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

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Налечтано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 04/14 4AA4-9548RUE

