Серия МФП HP Color LaserJet Enterprise flow M880

Высочайшая скорость цветной печати. Стабильность показателей.

Данный МФП передовой линейки Enterprise позволит оптимизировать рабочие процессы и ускорить обработку документов благодаря дополнительным средствам окончательной обработки и общему доступу к файлам. Прямой пользовательский доступ к МФП обеспечивается с помощью функций прямой печати и технологии Touch-to-print[1,2].

Color touchscreen

Printer security settings

Wireless direct

Single-pass 2-sided ADF

Предоставление рабочим коллективам необходимой им скорости.

- Избавьте отделы от проблем со сканированием. Функция HP EveryPage сразу определяет потенциальные ошибки или пропущенные страницы.[10]
- Управляйте содержимым по своему усмотрению с помощью HP Flow CM Enterprise[3].
- Забудьте об электронной почте: теперь сотрудники могут сканировать и отправлять документы через Microsoft® SharePoint® нажатием одной кнопки.
- Простота и эффективность благодаря интуитивно понятному сенсорному экрану и большой выдвижной клавиатуре.

Развитие вашего бизнеса.

- Возможность однопроходного двустороннего сканирования позволяет ускорить оцифровку документов и сэкономить время.
- Отсканированные документы легко находятся с помощью встроенной программы оптического распознавания символов.
- Сэкономьте время обслуживания и упростите процесс печати для всей компании с помощью единого драйвера для всех устройств HP[4].
- Сотрудники смогут выполнять печать больших объемов документов быстрее благодаря возможности выбора одного из параметров окончательной обработки[5].

Больше эффективности благодаря возможности мобильной печати.

- Пользовательский доступ обеспечивается с помощью беспроводной прямой печати и технологии печати при помощи сенсорного ввода[6].
- Возможность удобной печати с мобильных устройств с помощью технологии печати одним касанием[2].
- Возможность печати с мобильных устройств для ваших сотрудников с помощью встроенной функции печати или приложения и пакета ПО HP ePrint[1].
- Теперь сотрудники смогут легко выполнять беспроводную печать с устройств iPad®, iPhone® или iPod touch®[7].

Инвестируйте один раз и без труда расширяйте свой бизнес и осуществляйте эффективное управление.

- Расширьте возможности: простое обновление микропрограммы по собственному расписанию, а также несложное подключение устройств и других решений.
- Повышение эффективности бизнеса. Централизованное отслеживание и управление принтерами с помощью HP Web Jetadmin[8].
- Защита всего парка принтеров с помощью решения HP Imaging and Printing Security Center[9].
- Надежная защита важных данных на защищенном жестком диске HP высокой производительности.

Обзор продукта

Струйное цветное МФУ HP LaserJet Enterprise flow M880z+:

1. Вращающаяся панель управления HP Easy Select с цветным сенсорным экраном диагональю 8" (20,3 см) и интуитивно понятным интерфейсом
2. Устройство автоматической подачи на 200 листов с возможностью однопроходного двустороннего сканирования и технологией ультразвукового обнаружения двойной подачи HP EveryPage
3. Кнопка главного экрана
4. Цветной сканер с зеркальным стеклом поддерживает форматы до 11 x 17 дюймов/A3
5. USB-порт быстрого доступа для сохранения и прямой печати файлов
6. Разъем для подключения дополнительного оборудования*
7. Лоток приёма бумаги на 500 листов
8. Передняя дверца обеспечивает удобный доступ к картриджам с тонером и барабанам HP
9. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
10. Выдвижная клавиатура для быстрого и точного ввода данных
11. Многоцелевой лоток 1 на 100 листов для материалов плотностью до 220 г/м^2
12. Правая дверца для доступа к термофиксатору и устранения замятий бумаги
13. Входной лоток на 500 листов поддерживает носители формата до 11 x 17 дюймов/A3
14. Входной лоток увеличенной емкости на 3500 листов поддерживает носители формата Letter/A4
15. сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet
16. Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
17. Порт доступа для дополнительного замка Kensington
18. Высокоскоростной разъем USB 2.0 для подключения устройств сторонних производителей
19. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
20. процессор 800 МГц, 2,5 Гбайт (системная память)
21. Порт Foreign interface harness (для подключения внешних устройств)
22. Два внутренних разъема USB 2.0 для подключения устройств сторонних производителей
23. Порт RJ-11 для факса

Front view

Side I/O panel close-up

Кратко о серии

Модель	МФП HP Color LaserJet Enterprise flow M880z	МФП HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Код продукта	A2W75A	A2W76A
Многоцелевой лоток 1 на 100 листов	Да	
Лоток 2 на 500 листов	Да	
Входные лотки на 3x500 листов	Да	Недоступен
Входной лоток повышенной емкости на 3500 листов	Недоступен	Да
Мобильная печать с помощью технологий Touch-To-Print и Wireless Direct	Дополнительно	

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы **Модули HP Jetdirect 2800W (J8029A) и HP Jetdirect 2700W (J8026A) нельзя устанавливать одновременно.	**C1N54A** Комплект термофиксатора (110 В) для HP LaserJet (130 000 страниц)
	C1N58A Комплект термофиксатора (220 В) для HP LaserJet (100 000 страниц)
	C1P70A HP, Комплект роликов для АПД цветного лазерного принтера HP LaserJet (Средний ресурс: 100 000 страниц)
	CF300A HP 827A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный (29 500 страниц)
	CF301A HP 827A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Голубой (32 000 страниц)
	CF302A HP 827A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Желтый (32 000 страниц)
	CF303A HP 827A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Пурпурный (32 000 страниц)
	CF358A HP 828A, Барабан передачи изображений HP LaserJet, Черный (30 000 страниц)
	CF359A HP 828A, Барабан передачи изображений HP LaserJet, Голубой (30 000 страниц)
	CF364A HP 828A, Барабан передачи изображений HP LaserJet, Желтый (30 000 страниц)
	CF365A HP 828A, Барабан передачи изображений HP LaserJet, Пурпурный (30 000 страниц)
	D7H14A HP D7H14A, Комплект переноса и роликов HP LaserJet (150000 страниц)
Обслуживание и поддержка	U8D23E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet M880 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 3 года U8D17E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet M880 с ответом в течение 4 часов в режиме 9 x 5, 3 года U8D24E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet M880 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 4 года U8D25E: гарантия HP на обслуживание МФУ Color LaserJet M880 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 5 лет U8D42PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet M880 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год U8D40PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание МФУ Color LaserJet M880 с ответом в течение 4 часов в режиме 9 x 5, 1 год U8D39PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ Color LaserJet M880 с ответом на следующий рабочий день, 2 года

Технические характеристики

Модель	**МФП HP Color LaserJet Enterprise flow M880z**	**МФП HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+**
Код продукта	A2W75A	A2W76A
Функции	Печать, копирование, сканирование, факс	
Панель управления	емкостной сенсорный цветной ЖК-дисплей с диагональю 20,3 см; поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); подсвеченная емкостная кнопка главного экрана (для быстрого возврата в главное меню); порт USB с простым доступом; отсек для интеграции аппаратных средств	
Печать		
Технология печати	Лазерная технология	
Скорость печати[1]	**Ч/б (A4, обычный режим)** До 46 стр/мин; **Цвет (A4, обычный режим)**: До 46 стр/мин; **ч/б (A4, двусторонняя)**: До 43 изображений/мин; **цв. (A4, двусторонняя)**: До 43 изображений/мин; **Ч/б (A3, обычный режим)**: До 22 стр./мин; **Цвет (A3, обычный режим)**: До 22 стр./мин;	
Время выхода первой страницы[2]	**Ч/б (A4, режим готовности)**: За 11 секунд; **цв. (A4, режим готовности)**: За 11 секунд;	
Разрешение при печати	**Черно-белый режим (наилучшее качество)**: До 1200 x 1200 т/д; **Цветной режим (наилучшее качество)**: До 1200 x 1200 т/д; **Технология**: HP ImageREt 4800; HP Fastres 1200 (качество 1200 т/д), 600 x 600 т/д; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 т/д); Откалиброван Pantone©;	
Месячная нагрузка	До 200 000 страниц A4; **Рекомендуемый месячный объём печати (стр.)**: От 5000 до 25 000	
Возможности интеллектуального ПО принтера	HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, платформа Open Extensibility, микропрограммное обеспечение FutureSmart, технология Instant-on, технология HP Auto-On/Auto-Off, HP Easy Color, Pantone© Calibrated, предварительный просмотр, двусторонняя печать, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по копиям, водяные знаки, сохранение заданий печати, разделитель заданий, сшивание, офсетная печать, создание буклетов, дырокол	
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5, эмуляция HP Postscript уровень 3, PDF	
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 через карты флеш-памяти других производителей; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу hp.com/go/laserjetfonts	
Область печати	**Поля печати** верхнее: 2,1 мм, Снизу: 2,1 мм, левое: 2,1 мм, правое: 2,1 мм; Максимально допустимая область печати: 312 x 457,2 мм	
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)	
Копирование		
Скорость копирования	**Ч/б (A4)**: До 46 копий/мин.; **В цвете (A4)**: До 46 копий/мин.	
Характеристики копирования	Стороны; сортировка; выбор бумаги; цветной/черный; уменьшение/увеличение; корректировка изображений; ориентация содержимого; **Максимальное количество копий**: До 9999 копий; **Разрешение при копировании**: До 600 x 600 точек на дюйм; **Уменьшение/Увеличение**: от 25 до 400%;	
Сканирование		
Скорость сканирования	**Обычный режим (A4)**: До 70 страниц в минуту в черно-белом режиме, до 68 страниц в минуту в цветном режиме; **Двустороннее сканирование (A4)**: До 85 изображений в минуту в черно-белом режиме, до 63 изображений в минуту в цветном режиме	
Формат файла сканирования	Цифровая отправка: Формат 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: Формат 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: Файлы PDF, PS, Print Ready (.prn, .pcl, .cht)	

Модель	МФП HP Color LaserJet Enterprise flow M880z	МФП HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Код продукта	A2W75A	A2W76A
Сканер	**Тип сканера**: Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF); **Технология сканирования**: Прибор с зарядовой связью (ПЗС); **Режимы ввода при сканировании**: Копирование, сканирование в электронную почту, сканирование в сетевую папку, сканирование на устройство USB, сохранение на устройство USB; **Двустороннее сканирование с помощью АПД**: Да, однопроходное устройство двусторонней печати АПД; **Максимальный размер области сканирования (планшет)**: 297 x 432 мм; **Оптическое разрешение сканирования**: До 600 т/д	
Расширенные возможности сканирования	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	
Рекомендуемый месячный объем сканирования	26 750–44 600	
Сканируемая область	**Максимальный размер носителя (со стекла)**: 297 x 432 мм; **Минимальный формат носителей (устройство АПД)**: 147 x 68 мм **Максимальный формат носителей (устройство АПД)**: 297 x 432 мм	
Глубина цвета/ градации серого	24 бита / 256	
Цифровая передача данных	Стандартно: Сканирование в электронную почту; папка для сохранения в сети; сканирование в SharePoint; сохранение на USB-устройство; отправка на FTP; отправка факсом по локальной сети; отправка факсом по Интернету; оптическое распознавание символов; локальная адресная книга; SMTP по SSL ; Дополнительно: Дополнительно с помощью ПО HP Digital Sending (HP DSS); отправка в папку; отправка в документооборот; отправка на принтер; аутентификация; цифровой факс (отправка в локальную сеть, Интернет); оптическое распознавание символов; локальная адресная книга; с помощью HP Embedded Capture; захват и проверка метаданных; передача данных; управление процессом сканирования	
Факс		
Факс[3]	Да, 33,6 кбит/с	
Характеристики факса	**Память факса**: Входящие факсимильные сообщения могут сохраняться на диск; **Разрешение факса**: Стандартно: 100 x 100 т/д; Высокоточное: 200 x 200 т/д, 256 уровней серого; высшее качество: 300 x 300 т/д, 256 уровней серого; **Быстрый набор номера**: До 100 (каждый может хранить 100 номеров)	
Возможности ПО для факсимильной связи	Сохранение факсов; архивация факсов; переадресация факса; масштабирование по размеру; адресная книга факсов; отправка факса по Интернету или локальной сети; подтверждение номера факса; расписание праздников для факса;	
Быстродействие процессора	800 МГц	
Возможности подключения		
Стандартно	2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0; 1 высокоскоростное устройство USB 2.0; 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 интерфейс для подключения внешних устройств; 1 отсек для интеграции аппаратных средств (HIP); 2 внутренних хост-порта USB; 1 факс	
Дополнительно	J8021A, сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g ; USB-сервер беспроводной печати HP JetDirect 2700w J8026A; технология NFC/Wireless Direct беспроводного прямого подключения HP JetDirect 2800w;J8029A	
Беспроводное подключение	Дополнительно, требуется приобрести дополнительное оборудование	
Мобильная печать	HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертификат Mopria™; Мобильные приложения; Прямая беспроводная печать	
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6: Совместимость с Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 и выше), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, порт 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall;IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print;Другие: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	
Сетевые возможности	Да, встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартно), который поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно); Беспроводная сеть 802.11b/g/n (дополнительно); Печать в одно касание и прямая беспроводная печать (дополнительно). Примечание. Модули HP Jetdirect 2800W (J8029A) и HP Jetdirect 2700W (J8026A) нельзя устанавливать одновременно.	Да, встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартно), который поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно); Беспроводная сеть LAN 802.11b/g/n; Печать в одно касание и прямая беспроводная печать (дополнительно). Примечание. Модули HP Jetdirect 2800W (J8029A) и HP Jetdirect 2700W (J8026A) нельзя устанавливать одновременно.
Жёсткий диск	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP емкостью 500 Гбайт с функцией самошифрования в стандартной комплектации (аппаратное шифрование по стандарту AES 256 или более поздней версии)	
Память	**Стандартно**: 2,5 Гбайта (системная память); **Максимум**: 2,5 Гбайта (системная память)	
Управление печатными носителями		
Количество лотков для бумаги	**Стандартно**: 5 **; Максимум**: 5	**Стандартно**: 4 **; Максимум**: 4
Типы носителя	Отдельные листы бумаги, этикетки, прозрачная пленка, глянцевая бумага, глянцевая пленка, фотоноситель, грубая бумага, конверты	
Форматы носителей	**Пользовательские установки**: Лоток 1: от 76,2 x 127 мм до 320 x 457.2 мм; Лоток 2: от 148 x 210 до 297 x 432 мм; лотки 3—5: от 148 x 210 до 320 x 457 мм **; Поддерживаемые форматы**: Лоток 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), конверты: B5, C5, C6, DL; Лоток 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4; лотки 3—5: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3 **; Устройство автоматической подачи документов**: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)	**Пользовательские установки**: Лоток 1: от 76,2 x 127 мм до 320 x 457.2 мм; Лоток 2: от 148 x 210 до 297 x 432 мм; Лотки 3, 4: 210 x 297 мм **; Поддерживаемые форматы**: Лоток 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), конверты: B5, C5, C6, DL; Лоток 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, лотки 3, 4: A4 **; Устройство автоматической подачи документов**: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)

Модель	МФП HP Color LaserJet Enterprise flow M880z	МФП HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Код продукта	A2W75A	A2W76A
Управление печатными носителями	**Стандартная емкость подачи**: Многоцелевой лоток на 100 листов, входной лоток 4 x 500 листов **Стандартный выходной разъем**: 500 листов, лицевая сторона вниз **Устройство автоматической подачи документов**: Стандарт 200 листов (75 г/м²)	**Стандартная емкость подачи**: Многоцелевой лоток на 100 листов, входной лоток на 500 листов, входной лоток на 1500 листов, входной лоток на 2000 листов **Стандартный выходной разъем**: 500 листов, лицевая сторона вниз **Устройство автоматической подачи документов**: Стандарт 200 листов (75 г/м²)
Плотность носителя	Лотки 1–5: от 60 до 220 г/м²; **Устройство автоматической подачи документов**: от 45 до 199 г/м²	Лотки 1, 2: от 60 до 220 г/м²; Лотки 3, 4: от 60 до 120 г/м²; **Устройство автоматической подачи документов**: от 45 до 199 г/м²
Емкость лотков подачи	**Лоток 1**: листы: 100; конверты: 10 **Лоток 2**: кол-во листов: 500 **Лоток 3**: Лотки 3, 4, 5: Листы: 500 **Максимум**: до 2100 листов (75 г/м² медиа) **Устройство автоматической подачи документов**: Стандарт 200 листов (75 г/м²)	**Лоток 1**: листы: 100; конверты: 10 **Лоток 2**: кол-во листов: 500 **Лоток 3**: Лоток 3: Листов: 1500; лоток 4: Листов: 2000 **Максимум**: до 4100 листов (75 г/м² медиа) **Устройство автоматической подачи документов**: Стандарт 200 листов (75 г/м²)
Емкость лотков приема	**Стандартно**: До 500 листов (75 г/м²) Конверты: До 60 конвертов Прозрачные плёнки: До 100 листов **Максимум**: До 3000 листов (75 г/м²) с помощью дополнительного устройства вывода.	
Совместимые операционные системы	Windows 10 (32- и 64-разрядные версии), Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2012 (64-разрядная версия), Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия), Windows Server 2003 (SP1 или более поздней версии) (32- и 64-разрядные версии); Mac OS X 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; подробнее о поддержке различных операционных систем: AirPrint (http://support.apple.com/kb/ht4356), Android (http://www.android.com/), Citrix и службы терминалов Windows (http://www.hp.com/go/upd), драйвер службы HP ePrint (http://www.hp.com/go/eprintsoftware), Linux (http://www.hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), типы устройств SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers), SAP Print (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)	
Совместимые сетевые операционные системы	Windows 8.1 (32- и 64-разрядные версии); Windows 8 Basic (32- и 64-разрядные версии); Windows 8 Pro (32- и 64-разрядные версии); Windows 8 Enterprise (32- и 64-разрядные версии); Windows 8 Enterprise N (32- и 64-разрядные версии); Windows 8 Enterprise RT (только 32-разрядная версия); Windows 7 (32- и 64-разрядные версии) (включая версию Starter); Windows Vista (32-разрядная версия) (включая версию Starter); Windows Vista (64-разрядная); Windows XP (SP2 или более поздней версии) (32- и 64-разрядные версии); Windows Server 2012 R2; Windows Server 2012 (без программы установки); Windows Server Win7/2008 R2 (SP1); Windows Server 2008 (версия Standard); Windows Server 2008 (версия Enterprise); Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии) (SP1); Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии) (SP2); Windows Server 2008 R2 (32- и 64-разрядные версии) (версии Standard и Enterprise); Службы терминалов Windows 2008 Server; Службы терминалов Windows Server 2008 с Citrix XenApp; Windows Server 2003 (версия Standard); Windows Server 2003 (версия Enterprise); Windows Server 2003 (32- и 64-разрядные версии) (SP1); Windows Server 2003 (32- и 64-разрядные версии) (SP2); Windows Server 2003 R2 (32- и 64-разрядные версии) (версии Standard и Enterprise); Службы терминалов Windows 2003 Server; Службы терминалов Windows Server 2003 Server с Citrix Metaframe XP выпуск 3; службы терминалов Windows Server 2003 Server с Citrix Presentation Server 4.0; службы терминалов Windows Server 2003 Server с Citrix Presentation Server 4.5; Novell NetWare 6; Novell NetWare 6.5 [минимум SP8 для полной версии Windows Vista, Windows 7 и Windows XP (SP7 только Windows XP)]; Клиент Novell Novell iPrint v5.4 для Windows XP, Windows Vista и Windows 7 (x86 и x64); Поддержка только Novell Novell iPrint; Novell Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Novell Novell Open Enterprise Server 6.5; другое ПО Citrix (для печати); Citrix XenApps 6.0, Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5; другие системы поддержки кластеров; Mac 10.5; Mac 10.6.8; Mac 10.7.5; Mac 10.8.x; Mac 10.9.x; Для получения сведений о поддерживаемых версиях ОС Linux см. веб-страницу HP Linux: hplipopensource.com/hplip-web/index.html; Unix HPUX 11i; IBM AIX 3.2.5 и выше; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Red Hat Linux 7.x или более поздней версии; Solaris 2.5 или более поздней версии (только SPARC-системы); SuSe Linux 8.x или более поздней версии. (Для совместимости с протоколом Microsoft IPv6 используйте Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional и Windows Vista.)	
Минимальные системные требования	**Windows**: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 или более поздней версии), Windows Vista, Windows Server 2012 (64-разрядная версия), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия), Windows Server 2003 (SP1 или более поздней версии): 200 Мбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, выделенный разъем USB 1.1/2.0 или сетевое подключение (требования к оборудованию, совместимому с ОС, см. на веб-сайте http://www.microsoft.com); **Mac**: Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 Гбайт свободного пространства на жестком диске; привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; выделенный USB-порт (USB 1.1 или 2.0) или сетевое подключение (системные требования для оборудования, совместимого с операционной системой, см. на веб-странице apple.com)	
ПО в комплекте	Отдельный драйвер HP PCL 6; Mac Software Link to Web (Mac Installer); Windows Installer	
Управление безопасностью	Управление учетными данными: проверка подлинности Kerberos, проверка подлинности LDAP, 1000 пользователей (PIN-код), дополнительные решения по расширенной проверке подлинности HP и сторонних производителей (например, считывающие устройства). Сеть: протокол IPsec/брандмауэр с сертификацией, предварительно 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 криптографическое 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	
Управление принтером	HP Web Jetadmin; Утилита HP (Mac)	
Размеры и вес		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	**Минимум** 704 x 635 x 1199 мм; **Максимум**: 1000 x 800 x 1199 мм;	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	856 x 790 x 1567 мм	
Вес принтера	150,6 кг	152,9 кг
Вес в упаковке	173,33 кг	175,33 кг
Требования к окружающей среде	**Температура**: от 15 до 30ºC; **Влажность**: 10 – 80% относительной влажности	
Условия хранения	**Температура**: от 0 до 35ºC; **Влажность**: 10 – 90% относительной влажности	
Уровень шума	**Акустическая мощность шумовой эмиссии**: 7,0 Б (A); **Акустическое давление шумовой эмиссии**: 55 дБ (по шкале A)	
Электропитание	**Требования**: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 10.5 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 5.5 A (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier); **Потребляемая мощность**: 972 Вт (печать), 972 Вт (копирование), 80 Вт (режим готовности), 8 Вт (спящий режим), 1,2 Вт (автоматическое выключение), 0,4 Вт (в выключенном состоянии); **Типичное энергопотребление (ТЕС)**: Energy Star 3.0: 0,734 кВт·ч в неделю; **Блок питания**: Встроенный блок питания;	**Требования**: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 10.5 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 5.5 A (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; **Потребляемая мощность**: 972 Вт (печать), 972 Вт (копирование), 80 Вт (режим готовности), 8 Вт (спящий режим), 1,2 Вт (автоматическое выключение), 0,4 Вт (в выключенном состоянии); **Типичное энергопотребление (ТЕС)**: Energy Star 3.0: 0,734 кВт·ч в неделю; **Блок питания**: Встроенный блок питания;
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-on/Auto-off; Технология Instant-on	
Сертификации	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (класс A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; директива EMC 2004 /108/EC с маркировкой CE (Европа); другие разрешения по электромагнитной совместимости в соответствии с требованиями конкретных стран ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP **совместимость с Telecom**: Телекоммуникационная/факсимильная связь: ES 203 021; директива R&TTE 1999/5/EC (приложение II) с маркировкой CE (Европа); FCC часть 68; другие разрешения по телефонной связи в соответствии с требованиями конкретных стран	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (класс A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; директива EMC 2004 /108/EC с маркировкой CE (Европа); другие разрешения по электромагнитной совместимости в соответствии с требованиями конкретных стран Соответствие требованиям ENERGY STAR®; CECP; **совместимость с Telecom**: Телекоммуникационная/факсимильная связь: ES 203 021; директива R&TTE 1999/5/EC (приложение II) с маркировкой CE (Европа); FCC часть 68; другие разрешения по телефонной связи в соответствии с требованиями конкретных стран
Совместимость с Blue Angel	нет; См. документ ECI	
Страна происхождения	Сделано в Китае	
Комплект поставки	Серия МФУ HP Color LaserJet Enterprise flow M880z; черный, голубой, пурпурный и желтый барабаны HP Color LaserJet; черный, голубой, пурпурный и желтый печатные картриджи HP Color LaserJet; компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); шнур питания; сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet (встроенный); устройство для автоматической двусторонней печати (встроенное); жесткие диски с шифрованием; универсальный лоток на 100 листов; 1 лоток подачи бумаги на 500 листов; 3 лотка подачи бумаги по 500 листов и подставка; факс, факсимильный кабель.	МФУ HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+; черный, голубой, пурпурный и желтый барабаны HP Color LaserJet; черный, голубой, пурпурный и желтый печатные картриджи HP Color LaserJet; компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); шнур питания; сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet (встроенный); устройство для автоматической двусторонней печати (встроенное); жесткие диски с шифрованием; универсальный лоток на 100 листов; 1 лоток подачи бумаги на 500 листов; 1 лоток подачи бумаги на 3500 листов и подставка; факс, факсимильный кабель.
Гарантия*Для решений, подключаемых через разъем для интеграции оборудования, может потребоваться приобретение дополнительного оборудования.	Гарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день в течение одного года. 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 http://www.hp.com/support.	

Примечания

[1] Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной 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, работающими в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к принтеру HP. Также может 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. Для получения подробной информации см. hp.com/go/mobileprinting.
[2] Модуль Touch-to-print можно устанавливать на цветные потоковые МФУ HP Color LaserJet Enterprise M880z+ A2W76A и M880z A2W75A в качестве дополнения. Мобильное устройство должно поддерживать печать через радиочастотную связь ближнего поля (NFC). Список поддерживаемых устройств см. на веб-сайте hp.com/go/mobileprinting.
[3] HP Flow CM может быть недоступно в некоторых регионах. Необходимо наличие подключения к сети для выгрузки и загрузки файлов. Может потребоваться дополнительное программное обеспечение и лицензии.
[4] Универсальный драйвер печати HP распространяется бесплатно и доступен по адресу hp.com/go/upd.
[5] Дополнительные опции подачи бумаги необходимо приобрести отдельно.
[6] Модуль Wireless Direct можно устанавливать на цветные принтеры HP Color LaserJet Enterprise M880z+ A2W76A и M880z A2W75A в качестве дополнения . Для мобильного устройства может потребоваться приложение или драйвер. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до принтера. Подробную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/wirelessprinting.
[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), iPod Touch® (третьего поколения или новее). Поддержка принтеров HP с функцией AirPrint (принтер должен быть подключен к той же сети, что и устройство 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] HP Imaging and Printing Security Center приобретается отдельно.
[10]HP EveryPage: http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/c04343177.pdf.

Технические спецификации Отказ от ответственности

[1] Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте http://www.hp.com/go/printerclaims. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
[2] Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
[3] При использовании стандартного тестового изображения ITU-T, стандартного разрешения и кодировки MMR факсимильное устройство HP передает страницу за 3 сек (V.34) и 6 сек (V.17)
[4] Заявленный ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies.
[5] Заявленный средний ресурс цветных (голубой, пурпурный, желтый) и черного картриджей указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробнее см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies.

Windows 10

ENERGY STAR

http://www.hp.com/ru

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2018 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Апрель 2021