

МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z



Высочайшая производительность и безопасность.

Это МФУ HP Color LaserJet с технологией JetIntelligence сочетает в себе исключительную производительность, пониженное энергопотребление и надежную печать документов профессионального качества, при этом защищая вашу сеть с помощью лучших средств обеспечения безопасности HP¹.



Quality laser printing



Low energy

Самая безопасная печать HP¹

- Благодаря технологии HP Sure Start на каждом принтере регулярно выполняются проверки рабочего кода и вносятся необходимые исправления в случае попыток взлома.
- Функция обнаружения вторжений в режиме реального времени выполняет непрерывный мониторинг для обнаружения и прекращения атак с последующей автоматической перезагрузкой принтера.
- HP Web Jetadmin обеспечивает централизованное управление парком устройств и оптимизацию рабочих процессов².
- Обеспечьте сотрудников всем необходимым для успешной работы. Простой выбор и развертывание более 180 решений HP и сторонних поставщиков.

Высокая производительность и низкое энергопотребление

- Сканирование никогда не было таким быстрым; двустороннее сканирование со скоростью до 167 изображений в минуту. Сканирование в SharePoint и другие возможности³.
- Для выхода из спящего режима и печати первой страницы требуется всего 12,6 секунды⁴.
- Это МФУ потребляет значительно меньше электроэнергии благодаря инновационной конструкции и технологии использования тонера⁵.
- Доступны различные средства подачи и укладки бумаги, в том числе подставка на колесиках и устройство подачи на 550 листов формата от 10,16 x 15,24 см (4 x 6 дюймов) до Legal.

Больше страниц. Выше производительность. Лучшее защита⁶.

- Формула тонера ColorSphere3 в сочетании с автоматическим датчиком бумаги обеспечивает наилучшее качество печати.
- Оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence позволяют печатать на 39% больше цветных страниц по сравнению с предыдущими моделями⁶.
- Технология защиты от подделок и проверки подлинности картриджей позволяет сохранить знаменитое высочайшее качество HP.
- Не теряйте время на замену картриджей, а сосредоточьтесь на работе. Выбирайте картриджи увеличенной емкости⁷.

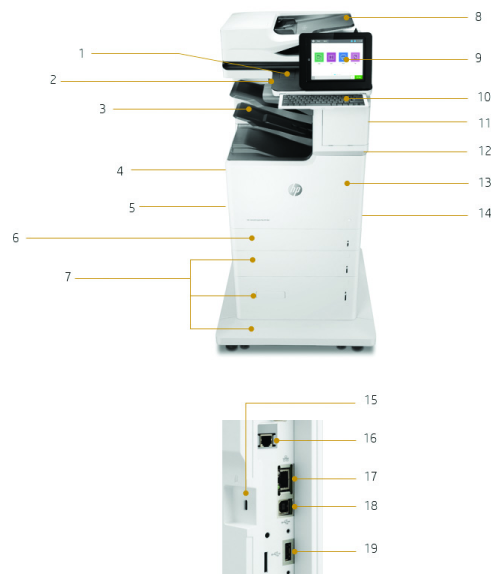
Обеспечьте рабочим группам скорость, в которой они нуждаются

- Обнаружение возможных ошибок или пропущенных страниц гарантирует получение рабочими группами всех необходимых страниц.
- Более быстрый и точный ввод данных благодаря выдвижной клавиатуре.
- Каждый отсканированный документ будет правильно ориентирован, обрезан по размеру и иметь оптимальные оттенки серого.
- Возможность загрузки до 150 листов в устройство автоматической подачи документов для быстрого сканирования без участия пользователя.

Обзор продукта

Внешний вид МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z

1. Отсек для интеграции аппаратных средств
2. Порт USB с удобным доступом
3. Степлер/укладчик с 3 лотками на 1000 листов для сортировки отпечатанных заданий
4. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
5. Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
6. Лоток 2 на 550 листов
7. Устройство подачи большой емкости 1x550-sheet/2,000-sheet с подставкой*
8. Устройство автоматической подачи документов на 150 листов с возможностью двустороннего сканирования за один проход и поддержкой технологии HP EveryPage
9. Цветной графический сенсорный экран 20,3 см
10. Выдвижная клавиатура
11. Многоцелевой лоток 1 на 100 листов
12. Нижняя правая дверца (доступ к тракту печати)
13. Передняя дверца для доступа к лазерным картриджам
14. Интерфейсы беспроводной печати Wi-Fi Direct и Bluetooth Low Energy
15. Разъем для замка безопасности с тросом
16. Порт для факса
17. Встроенная поддержка Gigabit Ethernet
18. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
19. Разъем USB для подключения внешних устройств



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	CF450A HP LaserJet 655A, оригинальный лазерный картридж, черный (12500 страниц)
	CF451A HP LaserJet 655A, оригинальный лазерный картридж, голубой (10 500 страниц)
	CF452A HP LaserJet 655A, оригинальный лазерный картридж, желтый (10 500 страниц)
	CF453A HP LaserJet 655A, оригинальный лазерный картридж, пурпурный (10 500 страниц)
	CF470X HP LaserJet 657X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости, черный (28000 страниц)
	CF471X HP LaserJet 657X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости, голубой (23 000 страниц)
	CF472X HP LaserJet 657X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости, желтый (23 000 страниц)
	CF473X HP LaserJet 657X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости, пурпурный (23 000 страниц)
	P1B92A Комплект для обслуживания HP LaserJet, 220 В (До 150 000 страниц для HP Color LaserJet Enterprise серии M65X и M68X, контрактного HP Color LaserJet Managed серии E650XX и E675XX; До 225 000 страниц для контрактного HP Color LaserJet Managed серии E651XX и E676XX)
	P1B93A Комплект ремня переноса изображения HP LaserJet (До 150 000 страниц)
P1B94A модуль сбора тонера HP LaserJet (До 100 000 страниц)	
Аксессуары	P1B09A Лоток для носителей HP Color LaserJet, 550 листов
	P1B10A Лоток для бумаги на 550 листов с подставкой для HP Color LaserJet
	P1B11A Устройство подачи 3x550 листов и подставка для HP Color LaserJet
	P1B12A Устройство подачи большой емкости 1 x 550/2000-Sheet листов и подставка для HP Color LaserJet
	J8J96A Набор заправки картриджей HP со скрепками
	CC487A Аналоговый факс-модуль 500 для МФУ HP LaserJet
	F5S62A Дополнительное устройство HP Trusted Platform Module
	B5L28A Встроенные разъемы USB
	B5L29A Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
	E5K48A Модуль памяти HP, 1 Гбайт, x32, 144-контактный (800 МГц) DDR3 SODIMM
	B5L31A Разъем HP Foreign Interface Harness
	A7W13A Набор накладок для клавиатуры HP LaserJet: датский/французский — шведский/немецкий — шведский
	A7W14A Наклейки для клавиатуры HP LaserJet, шведский яз.
	J8030A Дополнительная принадлежность HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
J8031A Сервер печати HP Jetdirect 2900nw	
J8J95A Комплект запасных роликов для устройства АПД HP 300	
Обслуживание и поддержка	U9NP3E: обслуживание МФУ HP Color LaserJet Enterprise M68x в течение 3 лет с ремонтом на следующий рабочий день и возможностью удержания неисправных носителей
	U9NP4E: обслуживание МФУ HP Color LaserJet Enterprise M68x в течение 4 лет с ремонтом на следующий рабочий день и возможностью удержания неисправных носителей
	U9NP5E: обслуживание МФУ HP Color LaserJet Enterprise M68x в течение 5 лет с ремонтом на следующий рабочий день и возможностью удержания неисправных носителей
	U9NX1PE: постгарантийное обслуживание МФУ HP Color LaserJet Enterprise M68x в течение 1 года с ремонтом на следующий рабочий день и возможностью удержания неисправных носителей
	U9NX2PE: постгарантийное обслуживание МФУ HP Color LaserJet Enterprise M68x в течение 2 лет с ремонтом на следующий рабочий день и возможностью удержания неисправных носителей

Технические характеристики

Модель	МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z
Код продукта	J8A17A
Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Панель управления	Цветной графический дисплей с сенсорным экраном 20,3 см (8 дюймов); поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); кнопка главного экрана с подсветкой (для быстрого возврата в главное меню); выдвижная клавиатура
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати ¹	Ч/Б (A4, обычный режим): До 56 стр./мин.; Цвет (A4, обычный режим): До 56 стр./мин.; Ч/Б (A4, двусторонняя): До 56 стр./мин.; цв. (A4, двусторонняя): До 56 стр./мин.;
Время выхода первой страницы ²	Ч/Б (A4, режим готовности): Всего за 5,8 секунды; цв. (A4, режим готовности): Всего за 5,8 секунды; Ч/Б (A4, спящий режим): За 12,6 с.; цв. (A4, спящий режим): За 12,6 с.;
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 3600; 600 x 600 т/д; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 т/д); калибровка Pantone®;
Месячная нагрузка	До 120 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 2000–17000
Возможности интеллектуального ПО принтера	Предварительный просмотр печати, двусторонняя печать, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), сортировка, печать водяных знаков, сохранение заданий печати, разъем USB быстрого доступа
Стандартные языки печати	HP PCL 6; HP PCL 5c; эмуляция HP Postscript 3 уровня, печать файлов PDF (версии 1.7), URF (AirPrint)
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 встроенных масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript 3 уровня (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 сторонних поставщиков; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Область печати	Поля печати верхнее: 4,3 мм, снизу: 4,3 мм, левое: 4,3 мм, правое: 4,3 мм; Максимально допустимая область печати : 207,4 x 347,1 мм
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Копирование	
Скорость копирования ³	Ч/Б (A4): До 56 копий/мин; В цвете (A4): До 56 копий/мин
Характеристики копирования	Двустороннее копирование, масштабирование, настройка параметров изображения (яркость, контрастность, очистка фона, резкость), печать нескольких страниц на одном листе, порядок размещения страниц на листе (по горизонтали или по вертикали), автоматическая ориентация содержимого, разбор по копиям, печать буклетов, формирование задания, печать без полей, хранение заданий, копирование удостоверений личности, копирование книг, копирование на носитель другого формата; Максимальное количество копий: До 9999 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 600 точек на дюйм;
Сканирование	
Скорость сканирования ⁴	Обычный режим (A4): До 83 стр/мин (в черно-белом режиме), до 83 стр/мин (в цветном режиме) ; Двустороннее сканирование (A4): до 167 изображений в минуту (черно-белая печать), до 167 изображений в минуту (цветная печать)
Формат файла сканирования ⁵	Цифровая отправка: PDF, PDF с высокой степенью сжатия, 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 с помощью USB-порта быстрого доступа: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); печать с помощью USB-порта быстрого доступа: PDF, PS, Print Ready (PRN, PCL, CHT)
Сканер	Тип сканера Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД); Технология сканирования: Прибор с зарядовой связью (ПЗС); Режимы ввода при сканировании: функции передней панели: копирование; электронная почта; факс; сохранение в сетевой папке; сохранение на USB-накопителе; сохранение в памяти устройства; сохранение на сервере SharePoint; запуск приложений Open Extensibility Platform (OXP); запуск HP Scan или пользовательских приложений с помощью протокола TWIN; Версия TWIN-интерфейса: Версия 2.1; Двустороннее сканирование с помощью АПД: Да; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 216 x 356 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 тд
Расширенные возможности сканирования	Оптимизация текста/изображения; настройка параметров изображения; формирование задания; настройка качества печати; выбор разрешения сканирования (от 75 до 600 тд); автоматическое определение цвета; обрезка краев; уведомление о задании; удаление пустых страниц; функция HP Quick Sets; технология HP EveryPage; автоматическая ориентация; встроенная функция оптического распознавания символов (OCR); автоматическая обрезка страниц; автоматическая коррекция тона
Рекомендуемый месячный объем сканирования	26 750–44 500
Сканируемая область	Минимальный размер носителя (со стекла): не ограничен Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 356 мм; Минимальный формат носителей (устройство АПД): 68 x 147 мм Максимальный формат носителей (устройство АПД): 215,9 x 863,6 мм
Глубина цвета / градации серого	24 бит / 256
Цифровая передача данных	Стандартно: Сканирование в электронную почту; сканирование в SharePoint; сохранение в сетевой папке; сохранение на USB-накопителе; отправка на сервер SharePoint; отправка на сервер FTP; отправка факсом по локальной сети; отправка факсом по Интернету; локальная адресная книга; SMTP по SSL; удаление пустых страниц; обрезка краев; автоматическое определение цвета; автоматическая обрезка по содержанию страницы; технология сжатия Compact PDF; автоматическая градация тонов; автоматическая ориентация; определение нескольких зон; автоматическое выравнивание; автоматическая обрезка страниц; оптическое распознавание символов ; Дополнительно: Дополнительно с помощью ПО HP Digital Sending Software (HP DSS); отправка в папку; отправка в рабочий процесс; отправка на принтер; проверка подлинности; цифровой факс (отправка в LAN, Интернет); OCR; Локальная адресная книга
Факс	
Факс	Да, 33,6 кбит/с
Характеристики факса	Память факса: До 500 страниц; Разрешение факса: Стандартно: 203 x 98 т/д; Высокоточное: 203 x 196 т/д; высшее качество: 203 x 392 или 300 x 300 т/д; Быстрый набор номера: До 1000 номеров (каждый со 210 местами назначения)
Возможности ПО для факсимильной связи	Сохраненные факсы; архивирование факсов; переадресация факса; масштабирование для размещения; адресная книга факса; LAN/Интернет-факс; подтверждение номера факса; расписание работы факса в праздничные дни
Быстродействие процессора	1,2 ГГц
Возможности подключения	
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0 (устройство); 2 хост-порта USB 2.0 (1 для печати без компьютера и 1 с внешним доступом); 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 отсек для установки дополнительного оборудования 1 модуль факса; 1 интерфейс Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 интерфейс Bluetooth Low Energy
Дополнительно	Сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A
Беспроводное подключение	Да, встроенные интерфейсы Wi-Fi Direct и Bluetooth Low Energy (BLE); Дополнительно, доступно при приобретении сервера печати HP Jetdirect 2900nw (J8031A)
Мобильная печать	HP ePrint; Apple AirPrint™; сертификат Mopria™; прямая беспроводная печать; интерфейс Bluetooth Low Energy; виртуальный принтер Google 2.0
Поддерживаемые сетевые протоколы	Через встроенный сетевой интерфейс: TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (только очередь без обработки), веб-службы печати, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-печать, виртуальный принтер Google; обнаружение: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP-адреса, вручная, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контролем состояния через DHCPv6); управление: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, загрузка микропрограммы по FTP, системный журнал; безопасность: SNMPv3, управление сертификатами SSL, брандмауэр, список управления доступом, 802.1x
Сетевые возможности	Да, через 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 802.11a/b/g/n (дополнительно).
Жесткий 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: 1,5 Гбайт (принтер); 1 Гбайт (сканер) ; Максимум: 4,5 Гбайт
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 4 ; Максимум: 4
Типы носителя	Бумага (обычная, низкой плотности, документная, из вторсырья, средней плотности, плотная, глянцевая средней плотности, плотная глянцевая, сверхплотная, сверхплотная глянцевая, картон, глянцевая бумага для открыток), цветная прозрачная пленка, наклейки, бланковая бумага, конверты, с напечатанной информацией, перфорированная, цветная, грубая, непрозрачная пленка, пользовательские носители
Форматы носителей	Пользовательские установки: Лоток 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лотки 2, 3: от 101,6 x 148 до 216 x 356 мм; лоток 4: нестандартные размеры не поддерживаются в этом лотке Поддерживаемые форматы: лоток 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 см, Oficio, почтовые открытки (JIS, односторонние и двусторонние), конверты (DL, C5, B5, C6); лотки 2, 3: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 см, Oficio, 16k, Dpostcard; лоток 4: A4 Устройство автоматической подачи документов: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); открытка (JIS); DPostcard (JIS); от 68 x 147 до 215,9 x 863,6 мм

Модель	МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z
Код продукта	J8A17A
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: универсальный лоток на 100 листов, входные лотки 2 и 3 на 550 листов, входной лоток 4 большой емкости на 2000 листов, автоматическое устройство подачи документов на 150 листов Стандартный выходной разъем: выходной лоток на 500 листов, выходной степлер/укладчик на 500 листов, двусторонняя печать Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 150 листов
Плотность носителя	Лоток 1: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 120–220 г/м ² (глянцевая бумага); лотки 2, 3: 60–163 г/м ² (обычная бумага), 120–220 г/м ² (глянцевая бумага); лоток 4: 60–163 г/м ² (обычная бумага)
Емкость лотков подачи	Лоток 1: бумага: 100 листов плотностью 75 г/м ² ; конверты: 10 Лоток 2: листы обычной бумаги (75 г/м ²): 550 (высота стопки 55 мм); листы глянцевой бумаги (120 г/м ²): 250 (высота стопки 30 мм) Лоток 3: листы обычной бумаги (75 г/м ²): 550 (высота стопки 55 мм); листы глянцевой бумаги (120 г/м ²): 250 (высота стопки 30 мм); Входной лоток большой емкости: листы обычной бумаги (75 г/м ²): 2000 (высота стопки 200 мм) Максимум: до 3200 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 150 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: до 1000 листов Конверты: до 85 конвертов Прозрачные пленки: До 200 листов Максимум: до 1000 листов
Совместимые операционные системы	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов), Windows 7 (все 32/64-разрядные версии), Windows 8/8.1 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов), Windows Vista (все 32-разрядные версии: Домашняя базовая, Домашняя расширенная, Профессиональная и др.), Windows XP SP3 (32-разрядные версии: Домашняя, Профессиональная и др.)
Совместимые сетевые операционные системы	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (выпуски 1, 2 и 3), Citrix для Windows Server 2003/2003 R2, Citrix для Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix для Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (с пакетами функций 2 и 3) для служб терминалов Windows Server 2008 (32/64-разрядные версии), Citrix XenApp 6.0/6.5 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2, 32/64-разрядные версии), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2 SP1, 32/64-разрядные версии), Citrix XenApp 7.5 (для служб терминалов Windows Server 2012 и 2012 R2, 64-разрядная версия), Citrix XenDesktop 5.6 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2, 32/64-разрядные версии), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (для служб терминалов Windows Server 2008 R2 SP1, 32/64-разрядные версии), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (для служб терминалов Windows Server 2012 и 2012 R2, 64-разрядная версия), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Client (http://www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux, Novell Server (http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64-разрядные версии, SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32-разрядная версия, SP1/SP2) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008 (32/64-разрядные версии, SP2) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия, SP1) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64-разрядные версии, SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2012/2012 R2 (64-разрядная версия) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2016 (64-разрядная версия) Standard/Essential/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов)
Минимальные системные требования	Windows: 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требования ОС к оборудованию см. по адресу http://www.microsoft.com Mac: 1,3 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету; требования ОС к оборудованию и дополнительные сведения см. по адресу http://www.Apple.com
ПО в комплекте	HP Connected, HP Device Experience (DXP), драйвер принтера HP PCL 6, программа установки/удаления ПО HP, экран приветствия Mac OS (направляет пользователей на веб-сайт http://www.123.HP.com или источник приложений для принтера), интерактивные руководства пользователя
Управление безопасностью	Управление учетными данными: проверка подлинности Kerberos; проверка подлинности LDAP; 1000 пользовательских PIN-кодов; дополнительные решения для проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); сеть IPsec/брандмауэр с проверкой сертификатов; предварительный ключ и проверка подлинности Kerberos; поддержка надстройки WJA-10 для конфигурации IPsec; проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; сертификаты; список контроля доступа; данные: шифрование устройства хранения; шифрование PDF и электронной почты (используются криптографические библиотеки от Microsoft, соответствующие стандарту FIPS 140); безопасное удаление данных; SSL/TLS (HTTPS); шифрование учетных данных; устройство: слот для замка безопасности; отключение USB-портов; отсек для установки дополнительных устройств обеспечения безопасности; обнаружение атак с помощью технологии обеспечения безопасности Red Balloon — постоянный мониторинг атак внутри устройства; безопасная загрузка HP Sure Start — проверка целостности BIOS с возможностью автоматического восстановления; функция Whitelisting обеспечивает загрузку только известного безопасного кода (DLL, EXE и др.); управление безопасностью: совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, обработка сообщений системного журнала о безопасности устройства, а также доступ к системам Arcsight и Splunk SIEM
Управление принтером	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; ПО HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; универсальный драйвер печати HP в наборе Printer Administrator Resource Kit
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 657 x 657 x 1270 мм; Максимум: 992 x 967 x 1529 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	856 x 760 x 1684 мм
Вес принтера ⁷	76,3 кг
Вес в упаковке	96,4 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 30°C Влажность: 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	Температура: от -20 до 40 °C Влажность: 10 – 90% относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,8 Б (А) Акустическое давление шумовой эмиссии: 53 дБ (А)
Электропитание ⁸	Требования: Входное напряжение: 100–127 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 12 А; Входное напряжение: 220–240 В перем. тока номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А. Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации; Потребляемая мощность: 900 Вт (печать/копирование), 47 Вт (режим готовности), 0,9 Вт (спящий режим), 0,9 Вт (автовключение/включение вручную), 0,1 Вт (выключение вручную); Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 2,68 кВт·ч в неделю; Energy Star 3.0: 0,779 кВт·ч в неделю; Блок питания: встроенный блок питания 220 В;
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления картриджа; технология быстрого копирования
Сертификации ⁹	CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А, CISPR 32:2012 (международный стандарт) — класс А, EN 55032:2012 (ЕС) — класс А, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 301 489-3 V1.6.1, директива EMC 2014/30/EU, другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP Совместимость с Blue Angel ¹⁰ Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP) совместимость с Telecom: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; EN 300 328 V1.9.16; EN 300 330-2 V1.6.1; EN 301 893 V1.8.1; R&TTE 1999/5/EC; другие разрешения в области телекоммуникаций, требуемые в определенных странах
Страна происхождения	Сделано в Нидерландах
Комплект поставки ¹¹	МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z; оригинальный картридж для HP LaserJet, черный (12500 стр.), оригинальные картриджи для HP LaserJet, голубой, пурпурный и желтый (по 10500 стр. каждый, установлены в принтере); компакт-диск с драйверами и документацией; документация (руководство по установке оборудования); кабель питания
Гарантия	Один год, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Гарантия и варианты поддержки зависят от изделия, страны и требований местного законодательства. Сведения об отмеченной наградами службе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе см. по адресу http://hp.com/support .

Примечания

- ¹ На основе опубликованных результатов обзора встроенных функций безопасности среди принтеров HP данного класса, проведенного компанией HP в 2016 г. Компания HP предлагает набор функций безопасности, которые осуществляют мониторинг в целях обнаружения и автоматического прекращения атак с последующей самопроверкой программного обеспечения после перезагрузки.
- ² ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/webjetadmin.
- ³ Скорость сканирования с устройством АПД. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности компьютера и используемых программ.
- ⁴ Измерено после нахождения устройства в спящем режиме в течение 15 минут. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера, сложности документа и времени нахождения в спящем режиме.
- ⁵ Заявленное значение основано на данных типичного энергопотребления (ТЕС), опубликованных на сайте energystar.gov в январе 2017. Данные нормализованы для определения энергоэффективности лазерных принтеров данного класса с указанной скоростью печати от 50 до 60 стр/мин. Показатели зависят от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться.
- ⁶ Утверждение об увеличении ресурса по сравнению с предыдущими моделями картриджей основано на сравнении количества напечатанных страниц при использовании оригинальных цветных картриджей HP 653X увеличенной емкости для HP LaserJet и оригинальных цветных картриджей HP 657X увеличенной емкости для HP LaserJet. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies
- ⁷ Оригинальные картриджи увеличенной емкости HP LaserJet 657X в комплект поставки не входят; их можно приобрести отдельно.
- ⁸ Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
- ⁹ По уровню излучения устройство удовлетворяет требованиям FCC к оборудованию класса А и соответствует менее строгим стандартам FCC (допускается более высокий уровень излучения) для использования в производственной среде. Во избежание высокого уровня радиопомех устройство класса А по нормам FCC не предназначено и не должно приобретаться для использования в жилых помещениях.

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 Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.
- ³ Время печати первой копии при переходе из режима готовности и скорость одностороннего копирования измерены в соответствии со стандартом ISO/IEC 29183. Скорость двустороннего копирования измерена в соответствии со стандартом ISO/IEC 24735 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности документа.
- ⁴ Скорость сканирования указана для устройства автоматической подачи документов. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности ПК и используемых программ.
- ⁵ ПО для сканирования в комплект поставки не входит. Приложение HP Scan и драйвер TWAIN доступны для загрузки на веб-сайте <http://hp.com/support>.
- ⁶ Защищенный высокопроизводительный жесткий диск (аппаратное шифрование AES 256 или выше), возможность безопасного удаления данных (временных файлов заданий, данных заданий, данных ATA на диске).
- ⁷ В комплекте с картриджами.
- ⁸ Требования к питанию зависят от страны или региона покупки принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести принтер из строя и послужить причиной аннулирования гарантии. При измерениях значений энергопотребления за основу обычно берется устройство 115 В.
- ⁹ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
- ¹⁰ Данные получены на основе методики BA TEC. Допускаются следующие исключения: настройка задержки для перехода в спящий режим через 1 минуту или меньше, интерфейс Wi-Fi отключен.
- ¹¹ Картриджи входят в комплект поставки: ресурс равен 10 500 цветным (голубой, желтый, пурпурный) и 12 500 черно-белым страницам. Количество страниц указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Количество страниц может отличаться в зависимости от условий печати.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



Wireless direct



<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 4AA7-0264, Апрель 2021

