



HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785f

Новая парадигма печати

Современный бизнес нуждается в постоянном технологическом прогрессе. Вот почему инженеры HP разработали новое поколение устройств HP PageWide Enterprise, обладающее целым рядом конкурентных преимуществ: самая экономичная цветная печать от HP¹, максимальное время безотказной работы и безопасность HP высочайшего уровня².



Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

Самая низкая стоимость цветного отпечатка от HP¹

- Технология HP PageWide гарантирует неизменно высокое качество и обеспечивает самую низкую стоимость цветного отпечатка от HP¹.
- Картриджи увеличенной емкости позволяют печатать больше страниц и реже производить их замену³.
- Офисный режим позволяет повысить скорость печати и еще больше сократить стоимость каждого отпечатка⁴.
- Потребляйте и оплачивайте меньше электроэнергии с наиболее эффективным МФУ от HP в своем классе⁵.

Минимальные простои. Максимальное время безотказной работы.

- Устройства HP PageWide требуют минимального обслуживания по сравнению с другими устройствами HP своего класса, что позволяет существенно сократить простои⁶.
- Скорость печати — до 75 стр/мин в цветном и черно-белом режиме⁷.
- Расширьте возможности этого МФУ в соответствии с потребностями вашего бизнеса благодаря различным аксессуарам для обработки бумаги.
- Сканирование и сохранение файлов непосредственно в Microsoft® Office 365 и SharePoint, а также в приложении электронной почты, на USB-накопителе и в сетевых папках⁸.

Самая безопасная печать от HP²

- Каждый принтер в вашем парке устройств проверяет свой рабочий код и вносит необходимые исправления в случае атак.
- Проверка исходящих сетевых подключений принтера с целью блокировки подозрительных запросов и защиты от вредоносных программ.
- Постоянный мониторинг выполняемых в памяти операций для обнаружения и прекращения атак.
- Микропрограммное обеспечение автоматически проверяется во время запуска, чтобы гарантировать использование только подлинного кода с цифровой подписью HP.

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 200 листов в устройство автоматической подачи документов для быстрого сканирования без участия пользователя.

Обзор продукта

Внешний вид HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785f

1. Поворотный сенсорный экран 20,3 см (8 дюймов)
2. Отсек для интеграции аппаратных средств
3. Легкодоступный порт USB для печати с внешних накопителей
4. Выдвижная клавиатура
5. Универсальный лоток 1 на 100 листов с поддержкой носителей размером до 305 x 457 мм (12 x 18 дюймов)
6. Лоток 2 на 550 листов с поддержкой носителей размером до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов)
7. Устройство автоматической подачи документов на 200 листов и функция двустороннего сканирования за один проход
8. Планшетный сканер формата 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов)
9. Лоток приёма бумаги на 500 листов
10. Передняя дверца для доступа к картриджам
11. Автоматическая двусторонняя печать
12. Хост-порт USB, сетевой порт Ethernet, высокоскоростной порт для печати USB 2.0



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	TOB26A HP 982A, Оригинальный картридж HP PageWide, черный (~10000 страниц)
	TOB23A HP 982A, Оригинальный картридж HP PageWide, голубой (~8000 страниц)
	TOB24A HP 982A, Оригинальный картридж HP PageWide, пурпурный (~8000 страниц)
	TOB25A HP 982A, Оригинальный картридж HP PageWide, желтый (~8000 страниц)
	TOB30A HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, черный (~20 000 страниц)
	TOB27A HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, голубой (~16 000 стр.)
	TOB28A HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, пурпурный (~16 000 стр.)
	TOB29A HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, желтый (~16 000 стр.)
Аксессуары	P1V18A Лоток для бумаги 3x550 с подставкой для HP PageWide
	W1B43A Комплект для очистки печатающей головки HP PageWide
	P1V16A Лоток для бумаги на 550 листов для HP PageWide
	W1B45A Комплект ролика HP PageWide
	W1B44A Контейнер для утилизации сервисной жидкости HP PageWide
	P1V19A Лоток для бумаги увеличенной емкости на 4000 листов с подставкой для HP PageWide
	P1V17A Лоток для бумаги на 550 листов с подставкой для HP PageWide
Обслуживание и поддержка	U9RJ6E: техническая поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP PageWide Colour 78x
	U9RJ7E: техническая поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP PageWide Colour 78x
	U9RJ8E: техническая поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP PageWide Colour 78x
	U9RK5PE: послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP PageWide Colour 78x
	U9RK6PE: послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP PageWide Colour 78x

Технические характеристики

Модель	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785F
Код продукта	J7Z11A
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); высокоскоростной порт USB 2.0; отсек для установки дополнительного оборудования
Печать	
Технология печати	Технология HP PageWide
Скорость печати ¹	Ч/Б (A4, обычный режим): До 55 стр./мин.; Цвет (A4, обычный режим): До 55 стр./мин.; Ч/Б (A4, двусторонняя): До 38 стр./мин.; цв. (A4, двусторонняя): До 38 стр./мин.; Черный (обычная офисная печать): До 75 страниц в минуту; Цвет (обычная офисная печать): До 75 страниц в минуту;
Время выхода первой страницы ²	Ч/Б (A4, режим готовности): всего за 7 секунд; цв. (A4, режим готовности): всего за 7 секунд; Ч/Б (A4, спящий режим): всего за 17,5 секунды; цв. (A4, спящий режим): всего за 17,5 секунды;
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): Оптимизация разрешения 600 x 600 до 1200 x 1200 точек на дюйм (для обычной белой бумаги, матовой бумаги HP повышенного качества для презентаций и матовой бумаги HP для брошюр); Цветной режим (наилучшее качество): Оптимизация разрешения 600 x 600 до 2400 x 1200 точек на дюйм (для фотобумаги HP с улучшенными характеристиками); Технология: Технология HP PageWide;
Месячная нагрузка	до 125000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 2500–25000
Возможности интеллектуального ПО принтера	HP SureStart; обнаружение вторжений в режиме реального времени; функция Whitelisting; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; приложения Open Extensibility Platform; микропрограммное обеспечение FutureSmart; HP ePrint; Apple AirPrint™; технология HP Auto-On/Auto-Off; управление доступом к цветной печати HP; HP EasyColor; печать с USB-накопителя с помощью разъема USB на передней панели; сохранение заданий печати; предварительный просмотр печати; автоматическая двусторонняя печать; печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16); разбор по копиям; печать буклетов; обложки; выбор лотка; масштабирование; книжная/альбомная ориентация; оттенки серого (высокое качество) и только черные чернила; режимы печати (офисный, профессиональный, презентация); дополнительно: расширения от HP и сторонних поставщиков; беспроводное подключение
Стандартные языки печати	HP PCL 6; HP PCL 5c; эмуляция HP Postscript уровня 3; PDF 1.7
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных шрифтов TrueType, масштабируемых с помощью HP PCL; 92 встроенных масштабируемых шрифта с эмуляцией HP Postscript уровня 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 сторонних поставщиков; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Область печати	Поля печати верхнее: 4,23 мм (по умолчанию), 2 мм (в режиме от края до края), Низу: 4,23 мм (по умолчанию), 2 мм (в режиме от края до края), левое: 4,23 мм (по умолчанию), 2 мм (в режиме от края до края), правое: 4,23 мм (по умолчанию), 2 мм (в режиме от края до края);
Количество картриджей	4 (черный, голубой, пурпурный, желтый)
Поддержка многозадачности	Да
Совместимость с картами памяти	144-контактный модуль памяти DDR3 DIMM
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Копирование	
Скорость копирования	Черный (A4, ISO): До 55 копий/мин.; Цвет (A4, ISO): До 55 копий/мин.
Характеристики копирования	Двустороннее копирование, масштабирование, настройка параметров изображения (яркость, контрастность, очистка фона, резкость), ориентация содержимого N-ур, N или Z-Ordering, разбор по копиям, брошюрование, сканирование пропуска, формирование задания, печать без полей, сохранение заданий; Максимальное количество копий: До 9999 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 600 точек на дюйм; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%;
Возможности интеллектуального ПО для копира	Автоматическое масштабирование; уменьшение/увеличение со стекла сканера (от 25 до 400 процентов); разбор по копиям; автоматическое определение цвета; двустороннее копирование; настройка параметров изображения (интенсивность, удаление фона, четкость); Упорядочение заданий
Сканирование	
Скорость сканирования	Обычный режим (A4): до 120 изображений в минуту (одностороннее) или до 240 изображений в минуту (двустороннее); Двустороннее сканирование (A4): до 120 изображений в минуту (одностороннее) или до 240 изображений в минуту (двустороннее)
Формат файла сканирования	Цифровая отправка: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); сканирование на USB-накопитель: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) с возможностью поиска, PDF/A (OCR) с возможностью поиска, HTML (OCR), CSV (OCR); печать с USB-накопителя: PDF, PS, Print Ready (PRN, PCL, CHT)
Сканер	Тип сканера Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД); Технология сканирования: устройство с зарядовой связью (CCD) и контактный датчик изображений (CIS); 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; приложения Open Extensibility Platform (OXP); Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.1; Двустороннее сканирование с помощью АПД: Да, однопроходное дуплексное устройство АПД; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 297 x 432 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 точек на дюйм
Расширенные возможности сканирования	Оптимизация текста/изображения; настройка параметров изображения; формирование задания; настройка качества печати; выбор разрешения сканирования (от 75 до 600 т/д); автоматическое определение цвета; обрезка краев; уведомления о заданиях; удаление пустых страниц; HP Quick Sets; HP EveryPage; автоматическая ориентация; встроенная функция оптического распознавания символов (OCR), автоматическая обрезка страницы; автоматическая коррекция тона
Рекомендуемый месячный объем сканирования	2000–75000
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 297 x 432 мм; Минимальный формат носителей (устройство АПД): 68 x 148 мм Максимальный формат носителей (устройство АПД): 297 x 432 мм; До 297 x 864 мм при выборе параметра «Длинный оригинал»
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256
Цифровая передача данных	Стандартно: сканирование в электронную почту; сохранение в сетевой папке; сохранение на USB-накопителе; 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 содержимому страницы; технология сжатия Compact PDF
Факс	
Факс ³	Да, в цвете, 33,6 кбит/с
Характеристики факса	Память факса: До 500 страниц; Разрешение факса: Стандартно: 204 x 98 т/д; Высокоточное: 204 x 196 т/д; Быстрый набор номера: До 1000 номеров (210 мест назначения в каждом); совместимость с Telecom: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2
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	2 высокоскоростных порта USB 2.0 (хост); 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (устройство); 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 порт RJ-11 для модема/ телефонной линии
Дополнительно	Дополнительный модуль HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A, сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A
Беспроводное подключение	Дополнительно, требуется приобрести дополнительное оборудование
Мобильная печать	HP ePrint, Apple AirPrint™, виртуальный принтер Google
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6; Совместимо с Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 или более поздней версии), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, обнаружение веб-служб, IPP, Secure-IPP, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: автоматический IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, веб-службы печати
Сетевые возможности	Поддержка через встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартная версия): 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно).

Модель	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785f
Код продукта	J7211A
Жёсткий диск	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск 320 Гбайт (аппаратное шифрование AES 256 или выше; возможность безопасного удаления данных; временных файлов заданий, данных заданий, данных ATA на диске).
Память	Стандартно: 5632 Мбайт; Максимум: 5632 Мбайт
Управление бумагой	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 (необходимо дополнительно приобрести лоток для бумаги HP PageWide на 550 листов и подставку W1B50A, 3 лотка для бумаги HP PageWide на 550 листов и подставку W1B51A или лоток большой емкости HP PageWide на 4000 листов и подставку W1B52A); Максимум:
Типы носителя	Обычная бумага, HP EcoFFICIENT, матовая бумага HP повышенного качества для презентаций (120 г), матовая бумага HP для брошюр (180 г), глянцевая бумага HP для брошюр, фотобумага HP с улучшенными характеристиками, тонкая (60–74 г), полусредняя (85–95 г), средней плотности (96–110 г), плотная (111–130 г), сверхплотная (131–175 г), картон (176–220 г), этикетки, бланки, конверты, плотные конверты, печатные бланки, перфорированная, цветная, для ценных бумаг, из вторсырья, грубая
Форматы носителей	Пользовательские установки: лоток 1: от 99,1 x 127 мм до 304,8 x 457,2 мм; лоток 2-5: от 210,1 x 148,1 мм до 297,2 x 431,8 мм; лотки большой емкости 3 и 4: A4 Поддерживаемые форматы: лоток 1: RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; лотки 2–5: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; лотки увеличенной емкости 3 и 4: A4 Устройство автоматической подачи документов: A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток на 550 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема бумаги на 500 листов Дополнительные входные лотки: 1 лоток на 550 листов A3/A4, подставка с 1 лотком на 550 листов A3/A4, подставка с 3 лотками на 550 листов A3/A4, лоток увеличенной емкости (2 x 2000 листов A4) Устройство автоматической подачи документов: до 200 листов (75 г/м ²)
Плотность носителя	Лоток 1: 60–220 г/м ² , 300 г/м ² (только фотобумага); лотки 2–5: 60–220 г/м ² ; лотки увеличенной емкости 3 и 4: 60–220 г/м ²
Емкость лотков подачи	Максимум: до 4650 листов Устройство автоматической подачи документов: до 200 листов (75 г/м ²)
Емкость лотков приема	Стандартно: До 500 листов (75 г/м ²) Открытки: до 200 Максимум: До 500 листов (75 г/м ²)
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, OS 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 2 и 3) для служб терминалов Windows Server 2008 (32/64-разрядная версия), Citrix XenApp 6.0/6.5 для служб терминалов Windows Server 2008 R2 (32/64-разрядная версия), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 для служб терминалов Windows Server 2008 R2 SP1 (32/64-разрядная версия), 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-разрядная версия), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 для служб терминалов Windows Server 2008 R2 SP1 (32/64-разрядная версия), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 для служб терминалов Windows Server 2012 и 2012 R2 (64-разрядная версия), Novell NetWare 6.5/SP8, клиенты Novell (http://www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux, серверы Novell (http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64-разрядная версия, 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-разрядная версия, SP1) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64-разрядная версия, 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, HP Software Installer/Uninstaller, 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 авторизацией: проверка подлинности Kerberos, авторизация LDAP, PIN-коды для 1000 пользователей, дополнительные решения для расширенной проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); сеть: протокол IPsec или брендмауэр с сертификацией, предварительный ключ и проверка подлинности Kerberos, поддержка подключаемого модуля конфигурации IPsec WJA-10, проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, сертификаты, списки управления доступом, модуль HP Trusted Platform Module (TPM) (стандартно); данные: шифрование при хранении, шифрование файлов PDF и сообщений электронной почты (используются проверенные криптографические библиотеки Microsoft FIPS 140), безопасное удаление, SSL/TLS (HTTPS), зашифрованные учетные данные; устройство: гнездо для защитного замка, отключение портов USB, отсек для установки дополнительных устройств обеспечения безопасности, обнаружение вторжений 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 белого списка 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; другие параметры безопасности см. по адресу http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
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: 604 x 652 x 682 мм; Максимум: 1530 x 1027 x 995 мм (все крышки и лотки открыты, автоподатчик поднят);
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	790 x 760 x 982 мм
Вес принтера	69,1 кг
Вес в упаковке	88 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 30°C Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности
Условия хранения	Температура: Перед первым запуском (не очищено): от -40 до 60 °C; после первого запуска (очищено): от 0 до 60 °C. При хранении ниже минимальной указанной рабочей температуры устройство необходимо постепенно нагреть до разрешенной рабочей температуры (компания HP рекомендует подождать не менее суток, прежде чем использовать принтер). Влажность: 10–80 % относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,8 Б (А)
Электропитание⁴	Требования: входное напряжение: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц; Потребляемая мощность: 660 Вт (максимум при печати и копировании), 137 Вт (печать и копирование), 43 Вт (режим готовности), 1,56 Вт (спящий режим), 0,2 Вт (автоматическое выключение), 0,2 Вт (выключено); Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 1,93 кВт·ч в неделю; Energy Star: 2,02 кВт·ч в неделю; Блок питания: внутренний (встроенный) блок питания;
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-on/Auto-off

Модель	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785f
Код продукта	J7Z11A
Сертификации	CISPR 22:2008 класс A, CISPR 32:2012 класс A, EN 55032:2012 класс A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 Соответствие стандарту ENERGY STAR®; EPEAT® Silver Совместимость с Blue Angel Да, Blue Angel RAL-UZ 205
Страна происхождения	Сделано в Нидерландах
Комплект поставки	МФУ HP PageWide Enterprise Color Flow 785f; стартовые струйные картриджи HP, ресурс после установки: 6000 страниц (голубой, пурпурный, желтый) и 10 000 страниц (черный); руководство по установке; листовка с информацией о технической поддержке; документация на компакт-диске; кабель питания
Гарантия	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 Утверждение о самой низкой стоимости цветного отпечатка от HP не относится к устройствам, продающимся в рамках контракта. Сравнение устройств HP PageWide формата A3 с большинством цветных струйных/лазерных МФУ HP стоимостью 3000–7499 евро и цветными струйными/лазерными принтерами без дополнительных функций стоимостью 1500–2999 евро по данным на январь — февраль 2017 года. Показатели стоимости одной страницы взяты из отчета Gap Intelligence под названием Pricing & Promotions («Цены и специальные предложения») за январь — февраль 2017 года. Сравнение устройств и расходных материалов, продающихся не в рамках контракта, основано на опубликованных характеристиках картриджей наибольшей емкости (включая расходные материалы с длительным сроком службы) и ресурсе картриджей. Средний ресурс HP указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 24711 при непрерывной печати в режиме по умолчанию. Фактический ресурс может отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² На основе опубликованных результатов обзора встроенных функций безопасности среди принтеров HP данного класса, проведенного компанией HP в 2018 г. Компания HP предлагает набор функций безопасности, которые осуществляют мониторинг в целях обнаружения и автоматического прекращения атак с последующей самопроверкой программного обеспечения после перезагрузки.
- ³ Картриджи увеличенной емкости не входят в комплект поставки принтера; их можно приобрести отдельно. Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO 24711 для оригинальных картриджей увеличенной емкости HP PageWide серии 982X по сравнению с оригинальными картриджами HP PageWide серии 982A. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- ⁴ Сравнение при печати в профессиональном режиме.
- ⁵ Заявленное значение основано на данных типичного энергопотребления (ТЕС), опубликованных на сайте energystar.gov в феврале 2018 года. Данные нормализованы для определения энергоэффективности цветных лазерных принтеров и МФУ данного класса со скоростью печати 20–80 стр/мин (по данным за февраль 2018 года). Показатели зависят от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться.
- ⁶ Утверждение о меньшей потребности в запасных частях основано на проведенном HP анализе цветных лазерных принтеров и МФУ HP формата A3 одного класса по состоянию на февраль 2018 года; при подсчете использовались статистические данные о ресурсе долговечных расходных материалов, опубликованные производителем и (или) в открытых источниках; подсчет проводился для 600 000 отпечатанных страниц (с соотношением 60 % черно-белой и 40 % цветной печати).
- ⁷ Сравнение устройств HP PageWide формата A3 с большинством цветных струйных/лазерных МФУ одного класса (стоимостью 2820–10 199 евро) и цветными струйными/лазерными принтерами без дополнительных функций (стоимостью 1410–4099 евро) по состоянию на апрель 2018 года без учета других устройств HP PageWide; выбор конкурирующих моделей основан на рыночной доле согласно отчетам IDC за 4-й квартал (Q4) 2017 года, данные о рекомендованных производителями розничных ценах взяты из отчетов Gap Intelligence и (или) Buyers Lab. Скорость печати устройств HP PageWide указана для офисного режима без учета времени вывода первой страницы. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- ⁸ Требуется подключение принтера к Интернету. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность приложения зависит от страны, языка и соглашений. Подробные сведения см. по адресу <http://www.hpconnected.com>
- ⁹ Скорость сканирования указана для устройства автоматической подачи документов. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности ПК и используемых программ.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- ¹ Скорость печати измерена в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734. В измерениях не учтено время обработки первой страницы или первого набора тестовых страниц ISO. Подробные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- 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 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 потребляемой мощности и типичного энергопотребления (ТЕС) Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
- ⁵ Нормализованное значение типичного энергопотребления ТЕС (Вт·ч на страницу) по стандарту Blue Angel: 0,257 Вт·ч на страницу, Energy Star: 0,269 Вт·ч на страницу.



www.blauer-engel.de/uz205



<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 4AA7-1391, Ноябрь 2018

