

МФУ HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+



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.



Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджей с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: Подробнее см. на веб-сайте по адресу: www.hp.com/learn/ds

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.
- Упорядочивание, сшивание, сортировка и перфорирование благодаря усовершенствованным устройствам окончательной обработки, которые помогают нарастить объемы производства.
- 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 оптимизирован в отношении оттенков серого.
- Возможность загрузки до 200 листов в устройство автоматической подачи документов для быстрого сканирования без участия пользователя.



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



HP PageWide technology



2-sided printing

Обзор продукта

Внешний вид МФУ HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+

1. Цветной поворотный сенсорный экран 20,3 см (8 дюймов)
2. Отсек для интеграции аппаратных средств
3. Разъем для печати по USB с удобным доступом
4. Выдвижная клавиатура
5. Передняя дверца для доступа к картриджам
6. Универсальный лоток 1 на 100 листов для носителей размером до 305 x 457 мм (12 x 18 дюймов)
7. Лоток 2 на 550 листов для носителей размером до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов)
8. Лоток 3 (опция) на 550 листов и подставка для носителей размером до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов); для модели 785z+ требуется один лоток/подставка
9. Автоподатчик на 200 листов с возможностью двустороннего сканирования за один проход и поддержкой технологии HP EveryPage
10. Факс (стандартно)
11. Планшетный сканер поддерживает листы размером до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов)
12. Верхний лоток внешнего финишера поддерживает до 250 листов
13. Нижний лоток внешнего финишера поддерживает до 3000 листов; сшивание, сортировка и дырокол (опция)
14. Автоматическая двухсторонняя печать
15. Хост-порт USB, сетевой порт Ethernet, высокоскоростной порт USB 2.0 для печати



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	T0B27A HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, голубой (~16 000 стр.)
	T0B30A HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, черный (1 Black (~20,000 pages))
	T0B28A HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, пурпурный (~16 000 стр.)
	T0B29A HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, желтый (~16 000 стр.)
	ZEH31A Внутренняя карта Accessory 700 для аналогового факса МФУ HP PageWide
Аксессуары	9UW01A Стенд с лотком для бумаги (550 листов) для HP PageWide
	9UW02A Стенд с лотками для бумаги (3x550) для HP PageWide
	9UW03A Стенд с лотками для бумаги большой емкости (4 тыс. листов) для HP PageWide
	9UW04A Внешний сшиватель/укладчик HP PageWide
	A7W99A Лоток для бумаги на 550 листов для HP PageWide
	B5L28A Встроенные разъемы USB
	B5L31A Разъем HP Foreign Interface Harness
	E5K48A Модуль памяти HP, 1 Гбайт, x32, 144-контактный (800 МГц) DDR3 SODIMM
	P1V17A Лоток для бумаги на 550 листов с подставкой для HP PageWide
	P1V19A Лоток для бумаги увеличенной емкости на 4000 листов с подставкой для HP PageWide
	Y1G11A Перфоратор для HP LaserJet (2–4 отверстия)
	Y1G12A Перфоратор для HP LaserJet (шведский стандарт)
	Y1G14A Скобки для сшивателя/укладчика HP LaserJet
	W1B43A Комплект для очистки печатающей головки HP PageWide
	W1B45A Комплект ролика HP PageWide
	W1B44A Контейнер для утилизации сервисной жидкости HP PageWide
	J8030A Дополнительная принадлежность HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
J8031A Сервер печати HP Jetdirect 2900nw	
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	МФУ HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+
Код продукта	Z5G75A
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) : Не более 10,5 секунды; цв. (A4, режим готовности) : Всего за 10,4 с; Ч/Б (A4, спящий режим) : Всего за 26,6 с; цв. (A4, спящий режим) : Всего за 26,6 с;
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 Advanced); Технология : Печать по технологии HP PageWide с оптимизированным разрешением до 1200 x 1200 т/д и входным разрешением 600 x 600 т/д;
Месячная нагрузка	до 125000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём 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), снизу: 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-up, 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 стр/мин (черно-белый режим); до 120 стр/мин (цветной режим); Двустороннее сканирование (A4) : до 120 стр/мин (черно-белый режим); до 120 стр/мин (цветной режим)
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 Плоскостный, 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; приложение 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; уведомление 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 объём 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 1000 мм при выборе параметра сканирования длинных документов
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 содержанию страницы; технология сжатия Compress PDF
Факс	
Факс ³	Дополнительно, 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 хост-порта USB 2.0; 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (для устройства); 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000TX; 1 беспроводной интерфейс 802.11b/g/n; 1 интерфейс Bluetooth Low Energy; 1 разъем RJ-11 для модема/телефонной линии

Модель	МФУ HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+
Код продукта	Z5G75A
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
Электропитание ⁴	Требования: input voltage: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Потребляемая мощность: 740 Вт (максимум при печати), 570 Вт (печать), 50 Вт (режим готовности), 1,3 Вт (спящий режим), 0,2 Вт (автоматическое выключение), 0,2 Вт (выключено); Типичное энергопотребление (ТЕС)⁵: Blue Angel: 4,287 кВт·ч в неделю; Energy Star 3.0: 1,164 кВт·ч в неделю; Блок питания: внутренний (встроенный) блок питания;
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-on/Auto-off
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 DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)
Страна происхождения	Сделано в Нидерландах
Комплект поставки	МФУ HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+; стартовые струйные картриджи HP, ресурс после установки: 8000 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	1 год (только на детали). Расширенная 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://www.hp.com/support .

Примечания

¹ Заявление о самой низкой стоимости цветного отпечатка распространяется на устройства, которые не продаются по контракту. Сравнение устройств HP PageWide формата А3 с большинством цветных струйных/лазерных МФУ стоимостью 2820–7049 евро и цветных струйных/лазерных принтеров без дополнительных функций стоимостью 1410–2819 евро данного класса по данным на январь–февраль 2017 года; рыночная доля определена согласно отчетам IDC за 4-й квартал (Q4) 2016 года. Стоимость отпечатка взята из отчета Bar 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 производителями характеристиках картриджей повышенной емкости (включая расходные материалы с длительным сроком службы) и ресурсе картриджей. Средний ресурс картриджей HP указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 24711 для непрерывной печати в режиме по умолчанию. Фактический ресурс может отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> и [hp.com/go/PageWideClaims](http://www.hp.com/go/PageWideClaims).

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. 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](http://www.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 Заявленная меньшая потребность в запасных частях основана на BLI-анализе лучших в своем классе МФУ формата А3 по состоянию на август 2016 года; при расчете использовались расчетные данные о ресурсе комплектующих с длительным сроком службы, опубликованные производителями и/или в открытых источниках, для 600 000 отпечатанных страниц (с соотношением 60 % черно-белой и 40 % цветной печати); рыночная доля определена согласно отчетам IDC за 3-й квартал (Q3) 2016 года. Подробнее см. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ Сравнение устройств HP PageWide формата А3 с большинством цветных струйных/лазерных МФУ (стоимостью 2820–7049 евро) и цветных струйных/лазерных принтеров (стоимостью 1410–2819 евро) по состоянию на апрель 2017 года; рыночная доля по данным IDC за 4 квартал (Q4) 2016 года, без учета других устройств HP PageWide. 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



Windows 10

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

© HP Development Company, L.P., 2020. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

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

