

# 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 HP<sup>1</sup>, максимальное время безотказной работы и безопасность HP высочайшего уровня<sup>2</sup>.

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/learnaboutsups>



### Самая низкая стоимость цветного отпечатка от HP<sup>1</sup>

- Технология HP PageWide гарантирует неизменно высокое качество и обеспечивает самую низкую стоимость цветного отпечатка от HP<sup>1</sup>.
- Картриджи увеличенной емкости позволяют печатать больше страниц и реже производить их замену<sup>3</sup>.
- Офисный режим позволяет повысить скорость печати и еще больше сократить стоимость каждого отпечатка<sup>4</sup>.
- Потребляйте и оплачивайте меньше электроэнергии с наиболее эффективным МФУ от HP в своем классе<sup>5</sup>.

### Минимальные простои. Максимальное время безотказной работы.

- Устройства HP PageWide требуют минимального обслуживания по сравнению с другими устройствами HP своего класса, что позволяет существенно сократить простои<sup>6</sup>.
- Скорость печати — до 75 стр/мин в цветном и черно-белом режиме<sup>7</sup>.
- 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 папках<sup>8</sup>.

### Самая безопасная печать от HP<sup>2</sup>

- Благодаря технологии HP Sure Start на каждом принтере регулярно выполняются проверки рабочего кода и вносятся необходимые исправления в случае попыток взлома.
- Защита информации на МФУ и при ее передаче по сети, а также хранение данных на зашифрованном жестком диске<sup>9</sup>.
- Функция обнаружения вторжений в режиме реального времени отслеживает выполняемые операции для выявления и остановки атак с последующей автоматической перезагрузкой принтера.
- Функция whitelisting во время запуска проверяет микропрограммное обеспечение, чтобы гарантировать использование только подлинного безопасного 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.



A3/11x17"  
media handling



Color touchscreen



HP PageWide  
Technology



2-sided printing

## 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

<b>Дополнительные принадлежности</b>	<b>TOB26A</b> HP 982A, Оригинальный картридж HP PageWide, черный ~10000 страниц
	<b>TOB23A</b> HP 982A, Оригинальный картридж HP PageWide, голубой ~8000 страниц
	<b>TOB24A</b> HP 982A, Оригинальный картридж HP PageWide, пурпурный ~8000 страниц
	<b>TOB25A</b> HP 982A, Оригинальный картридж HP PageWide, желтый ~8000 страниц
	<b>TOB30A</b> HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, черный ~20 000 страниц
	<b>TOB27A</b> HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, голубой ~16 000 стр.
	<b>TOB28A</b> HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, пурпурный ~16 000 стр.
<b>Расходные материалы</b>	<b>TOB29A</b> HP 982X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, желтый ~16 000 стр.
<b>сервис и поддержка</b>	<b>U9RJ6E:</b> техническая поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP PageWide Colour 78x <b>U9RJ7E:</b> техническая поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP PageWide Colour 78x <b>U9RJ8E:</b> техническая поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP PageWide Colour 78x <b>U9RK5PE:</b> послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для HP PageWide Colour 78x <b>U9RK6PE:</b> 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

<b>Модель</b>	<b>HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785f</b>
<b>номер продукта</b>	J7Z11A
<b>Функции</b>	Печать, копирование, сканирование, факс
<b>Панель управления</b>	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
<b>Печать</b>	Технология HP PageWide
Технология печати	Технология HP PageWide
Скорость печати <sup>1</sup>	<b>Черный (A4, ISO):</b> До 55 стр./мин.; <b>Цвет (A4, ISO):</b> До 55 стр./мин.; <b>ч/б (A4, двусторонняя):</b> До 38 стр./мин.; <b>цв. (A4, двусторонняя):</b> До 38 стр./мин.; <b>Черный (обычная офисная печать):</b> До 75 страниц в минуту; <b>Цвет (обычная офисная печать):</b> До 75 страниц в минуту
время выхода первой страницы <sup>2</sup>	<b>ч/б (A4, режим готовности):</b> Всего за 7,1 секунды; <b>цв. (A4, режим готовности):</b> Всего за 7,1 секунды; <b>ч/б (A4, спящий режим):</b> всего за 17,4 секунды; <b>цв. (A4, спящий режим):</b> всего за 17,4 секунды

<b>Модель</b>	<b>HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785f</b>
<b>номер продукта</b>	J7Z11A
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> 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); <b>Цветной режим (наилучшее качество):</b> Оптимизация разрешения 600 x 600 до 2400 x 1200 точек на дюйм (для фотобумаги HP с улучшенными характеристиками); <b>Технология:</b> Технология HP PageWide
Ежемесячная нагрузка	до 125000 страниц (A4); <b>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.):</b> 2500–25000
Расширенные программные функции 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Область печати	<b>Поля печати:</b> (Сверху: 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), Слева: 4,23 мм (по умолчанию), 2 мм (в режиме от края до края), Справа: 4,23 мм (по умолчанию), 2 мм (в режиме от края до края))
Количество картриджей	4 (черный, голубой, пурпурный, желтый)
Поддержка многозадачности	Да
Совместимость карт памяти	144-контактный модуль памяти DDR3 DIMM
Двусторонняя печать	Авто
Скорость копирования	<b>Черный (A4, ISO):</b> До 55 копий/мин.; <b>Цвет (A4, ISO):</b> До 55 копий/мин.
Технические характеристики копира	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; <b>Максимальное количество копий:</b> До 9999 копий; <b>Разрешение при копировании:</b> До 600 x 600 точек на дюйм; <b>Уменьшение/Увеличение:</b> от 25 до 400%
Функции программного обеспечения 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
Скорость сканирования	<b>Обычный режим (A4):</b> до 120 изображений в минуту (одностороннее) или до 240 изображений в минуту (двустороннее); <b>дуплекс (A4):</b> до 120 изображений в минуту (одностороннее) или до 240 изображений в минуту (двустороннее)
Формат файлов 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)
Технические характеристики сканера	<b>Тип сканера:</b> Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД) <b>Технология сканирования:</b> Устройство с зарядовой связью (CCD) и контактный датчик изображений (CIS); <b>Режимы ввода при сканировании:</b> 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); <b>Версия TWAIN-интерфейса:</b> Версия 2.1; <b>Двустороннее сканирование с помощью АПД:</b> Да, однопроходное дуплексное устройство АПД; <b>Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF):</b> 297 x 432 мм; <b>Оптическое разрешение сканирования:</b> 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 объем сканирования	2000–75000
Сканируемая область	<b>Максимальный размер носителя (со стекла):</b> 297 x 432 мм; <b>Минимальный формат носителей (устройство АПД):</b> 68 x 148 мм; <b>Максимальный формат носителей (устройство АПД):</b> 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	<b>Стандартно:</b> 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 <sup>3</sup>	33,6 кбит/с
Характеристики факса	<b>Память факса:</b> До 500 страниц; <b>Разрешение факса:</b> Стандарт: 204 x 98 т/д; Высокоточное: 204 x 196 т/д; <b>Быстрый набор:</b> До 1000 номеров (210 мест назначения в каждом);
Дополнительные функции факсимильного ПО	Сохраненные факсы; архивирование факсов; переадресация факса; масштабирование для размещения; адресная книга факса; LAN/Интернет-факс; подтверждение номера факса; расписание работы факса в праздничные дни
<b>Быстродействие процессора</b>	1,2 ГГц
<b>Возможности подключения</b>	
Стандартно	2 высокоскоростных порта USB 2.0 (хост); 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (устройство); 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000Т; 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, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, веб-службы печати
<b>Подключение к сети</b>	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).
<b>Память</b>	<b>Стандартно:</b> 5632 Мбайт; <b>Максимум :</b> 5632 Мбайт
<b>Управление бумагой</b>	
Количество лотков для бумаги	<b>Стандартно:</b> 2 лотка
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, для струйной печати, для струйной печати брошюр/глянцевая), фотобумага, конверты, этикетки, открытки
Форматы носителей	<b>Пользовательские установки:</b> лоток 1: от 99,1 x 127 до 304,8 x 457,2 мм; лотки 2–5: от 210,1 x 148,1 до 297,2 x 431,8 мм; лотки увеличенной емкости 3 и 4: A4 <b>Поддерживаемые форматы:</b> лоток 1: A3, A3, 8K, B4 (JIS), 5RA4, 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), 5RA4, 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 <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Управление печатными носителями	<b>Стандартная емкость подачи:</b> Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток на 550 листов <b>Стандартный выходной разъем:</b> Лоток приема бумаги на 500 листов <b>Дополнительные входные лотки:</b> 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) <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> до 200 листов (75 г/м <sup>2</sup> )

<b>Модель</b>	<b>HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785f</b>
<b>номер продукта</b>	J7Z11A
Плотность печатных носителей	Лоток 1: 60–220 г/м <sup>2</sup> , 300 г/м <sup>2</sup> (только фотобумага); лотки 2–5: 60–220 г/м <sup>2</sup> ; лотки увеличенной емкости 3 и 4: 60–220 г/м <sup>2</sup> ; <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> От 45 до 199 г/м <sup>2</sup>
Емкость лотков подачи	<b>Стандартно:</b> до 650 листов (универсальный лоток: до 100 листов; лоток 2: до 550 листов) <b>Максимум:</b> до 4650 листов <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> до 200 листов (75 г/м <sup>2</sup> )
Выходная емкость	<b>Стандартно:</b> До 500 листов <b>Максимум:</b> До 500 листов
<b>Прилагаемое программное обеспечение</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), драйвер принтера HP PCL 6, HP Software Installer/Uninstaller, экран приветствия Mac OS (направляет пользователей на веб-сайт <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> или источник приложений для принтера), интерактивные руководства пользователя
<b>Средства обеспечения безопасности</b>	Управление авторизацией: проверка подлинности Kerberos, авторизация LDAP, PIN-коды для 1 000 пользователей, дополнительные решения для расширенной проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); сеть: протокол IPsec или брандмауэр 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 <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Управление принтером</b>	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
<b>Размеры и вес</b>	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	<b>Минимум:</b> 813 x 616 x 680 мм; <b>Максимум:</b> 896 x 718 x 680 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	790 x 760 x 933 мм
Вес принтера	69 кг
Масса упаковки	85 кг
<b>Требования к окружающей среде</b>	<b>Температура:</b> от 15 до 30°C; <b>Влажность:</b> От 30 до 70 % относительной влажности
<b>хранение информации</b>	<b>Температура:</b> 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). <b>Влажность:</b> 10–80 % относительной влажности
<b>Уровень шума</b>	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,8 Б (А);
<b>Требования к электропитанию</b>	<b>требования:</b> входное напряжение: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц; <b>расход:</b> 660 Вт (печать/копирование), 42 Вт (готовность), 1,6 Вт (спящий режим), 0,2 Вт (автоматическое отключение), 0,2 Вт (выключен); <b>Типичное энергопотребление (ТЕС)⁴:</b> Blue Angel: 1,96 кВт·ч в неделю; Energy Star: 2,01 кВт·ч в неделю; <b>тип источника питания:</b> внутренний (встроенный) блок питания
<b>Технология энергосбережения</b>	Технология HP Auto-on/Auto-off
<b>Сертификации</b>	CISPR 22:2008 класс А, CISPR 32:2012 класс А, EN 55032:2012 класс А, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 Сертификация ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT (Silver)
<b>Совместимые операционные системы</b>	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.)
<b>Минимальные системные требования</b>	<b>Windows:</b> 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требования ОС к оборудованию см. по адресу <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету; требования ОС к оборудованию и дополнительные сведения см. по адресу <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a>
<b>Страна-изготовитель</b>	Сделано в Нидерландах
<b>Комплектация</b>	HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 785f; стартовые струйные картриджи HP, ресурс после установки: 8000 страниц (голубой, пурпурный, желтый) и 10000 страниц (черный); руководство по установке; листовка с информацией о поддержке; документация на компакт-диске; кабель питания
<b>Гарантия</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Примечания

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> На основе опубликованных результатов обзора встроенных функций безопасности среди принтеров HP данного класса, проведенного компанией HP в 2016 году. Компания HP предлагает набор средств безопасности, которые осуществляют мониторинг для обнаружения и автоматического прерывания атак и проверяют целостность программного обеспечения после перезагрузки.

<sup>3</sup> 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>

<sup>4</sup> Сравнение при печати в профессиональном режиме.

<sup>5</sup> Утверждение об энергоэффективности основано на данных о типичном энергопотреблении (ТЕС), опубликованных на сайте [energystar.gov](http://energystar.gov) по состоянию на март 2017 года. Данные нормализованы для определения энергоэффективности цветных лазерных принтеров HP формата A3 стоимостью от 1500 до 2999 евро и МФУ стоимостью от 3000 до 7499 евро того же класса по состоянию на февраль 2017 года. В сравнении не участвовали другие продукты линейки HP PageWide. Показатели зависят от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться.

<sup>6</sup> Утверждение о меньшей потребности в запасных частях основано на проведенном BLI анализе лучших в своем классе МФУ HP формата A3 по состоянию на август 2016 года; при подсчетах использованы статистические данные о ресурсе долговечных расходных материалов, опубликованные производителями и (или) в открытых источниках. Подсчет произведен для 600 000 напечатанных страниц (с соотношением черно-белой и цветной печати 60 к 40 % соответственно).

<sup>7</sup> Сравнение устройств HP PageWide формата A3 с большинством цветных струйных/лазерных МФУ HP того же класса стоимостью 3000–7499 евро и цветными струйными/лазерными принтерами без дополнительных функций стоимостью 1500–2999 евро по данным на апрель 2017 года. Скорость HP PageWide определена при работе в стандартном офисном режиме без учета времени печати первой страницы.

<sup>8</sup> 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>

<sup>9</sup> Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительных компонентов. Для активации функций безопасности может потребоваться установка пакета обновлений микропрограммного обеспечения FutureSmart. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/printsecurity>

## Технические спецификации Отказ от ответственности

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> 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.



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

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2017 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, редакционные и иные ошибки в данном документе.

