# МФУ HP PageWide Pro 772dn

Новая эра доступных по цене цветных высокопроизводительных и надежно защищенных устройств



Бизнес развивается быстро, поэтому каждое промедление — это шаг назад. Поэтому компания HP создала устройство HP PageWide Pro следующего поколения, которое отличается высокой производительностью. Это интеллектуальное и эффективное МФУ обеспечивает самую низкую стоимость цветного отпечатка, максимальное время безотказной работы и высочайшую безопасность.

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, снабженными оригинальной микросхемой НР. 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/qo/learnaboutsupplies





#### Самая низкая стоимость цветного отпечатка от НР1

- Оцените высокое качество и экономию при цветной печати с технологией НР РадеWide<sup>1</sup>.
- Картриджи увеличенной емкости позволяют печатать больше страниц и реже производить их замену<sup>2</sup>.
- Офисный режим позволяет повысить скорость печати и еще больше сократить стоимость каждой страницыз.
- Благодаря сниженному энергопотреблению HP PageWide Pro вы сможете сократить расходы на эксплуатацию принтера<sup>4</sup>.

#### Минимальные простои. Максимальное время безотказной работы.

- Принтер HP PageWide Pro требует минимального обслуживания по сравнению с другими устройствами своего класса, что позволяет существенно сократить простои.
- Ждите меньше, делайте больше благодаря самому быстрому в своем классе принтеру HP до 55 стр/мин в цветном и черно-белом режимах<sup>6</sup>.
- Печатайте файлы Microsoft® Word и PowerPoint® с помощью порта USB, который обеспечивает быстрое распознавание, форматирование и печать документов<sup>7</sup>.
- Большой выбор аксессуаров позволяет расширять возможности принтера HP PageWide Pro в соответствии с потребностями вашего офиса.

#### Надежная защита, созданная для обнаружения и блокировки атак

- Набор встроенных средств обеспечения безопасности позволяет предотвратить использование принтера в качестве начальной точки атаки.
- Позаботьтесь о защите конфиденциальных данных. Чтобы получить доступ к заданиям печати, на устройстве необходимо ввести PIN-код.
- Простая настройка политик конфигурации и автоматическая проверка параметров каждого из принтеров НР в парке устройств печати<sup>®</sup>.
- Позволяет предотвратить возможные атаки и немедленно предпринять необходимые действия благодаря мгновенному уведомлению о проблемах безопасности.



- Экономьте с принтером HP PageWide Pro, который потребляет гораздо меньше энергии<sup>4</sup>.
- Сертификация ISO для использования в чистых помещениях 5 класса подтверждает, что эти устройства идеально подходят для сред, чувствительных к внешним воздействиям.
- Позаботьтесь об окружающей среде. Воспользуйтесь бесплатной утилизацией картриджей в рамках программы HP Planet Partners<sup>9</sup>.
- Бесшумная работа МФУ помогает минимизировать шум. Поэтому его можно разместить ближе к пользователям без создания помех для их работы.









## Обзор продукта

#### Внешний вид МФУ HP PageWide Pro 772dn

- 1. Цветной сенсорный дисплей диагональю 10,9 см
- 2. Порт USB с удобным доступом
- 3. Доступ через одну дверцу для простой замены картриджей
- 4. Универсальный лоток 1 на 100 листов с удлинителем для формата до АЗ
- 5. Автоматическая двухсторонняя печать
- 6. Лотки 2 и 3 на 550 листов для носителей формата до А4
- 7. Устройство автоматической подачи документов на 100 листов с возможностью двустороннего сканирования за один проход носителей форматом до A3
- 8. Планшетный сканер 297 х 432 мм
- 9. Лоток приёма бумаги на 500 листов
- 10. Хранилище заданий для печати по PIN-коду емкостью 16 Гбайт
- 11. Порты для факса, порт Ethernet, 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0, высокоскоростной порт USB 2.0 для печати



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности	P1V16A HP PageWide Managed 550-sheet Paper Tray
принадлежности	P1V17A HP PageWide Managed 550-sheet Paper Tray and Cabinet
	P1V18A HP PageWide Managed 3x550 sheet Paper Tray and Stand
	P1V19A HP PageWide Managed 4000 sheet High-capacity Paper Tray and Stand
	W1B43A Комплект для очистки печатающей головки HP PageWide
	<b>W1B44A</b> Контейнер для утилизации сервисной жидкости HP PageWide
	W1B45A Комплект ролика HP PageWide
Расходные материалы	<b>MOJ86AE</b> HP 991A, оригинальный картридж HP PageWide, черный
	<b>МОЈ74AE</b> HP 991A, оригинальный картридж HP PageWide, голубой
	<b>МОЈ78AE</b> HP 991A, оригинальный картридж HP PageWide, пурпурный
	<b>M0J82AE</b> HP 991A, оригинальный картридж HP PageWide, желтый
	МОКО2AE HP 991X, оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, черный
	<b>МОЈ90AE</b> HP 991X, оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, голубой
	<b>МОЈ94AE</b> HP 991X, оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, пурпурный
	<b>МОЈ98AE</b> HP 991X, оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, желтый
сервис и поддержка	<b>U9LH6E:</b> техническая поддержка оборудования HP в течение 3 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для MФУ HP PageWide Pro 777
	<b>U9LH7E:</b> техническая поддержка оборудования HP в течение 4 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для MФУ HP PageWide Pro 777
	<b>U9LH8E:</b> техническая поддержка оборудования HP в течение 5 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для MФУ HP PageWide Pro 777
	<b>U9LJ8PE:</b> послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 1 года с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для MФУ HP PageWide Pro 777
	<b>U9LJ9PE:</b> послегарантийная поддержка оборудования HP в течение 2 лет с обслуживанием на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей для MФУ HP PageWide Pro 777

## Технические характеристики

Модель	МФУ HP PageWide Pro 772dn
номер продукта	Y3Z54B
Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Панель управления	Цветной графический дисплей с инфракрасным сенсорным экраном 11 см (4,3 дюйма)
Печать	
Технология печати	Технология HP PageWide с пигментными чернилами
Скорость печати1	Черный (А4, ISO): До 35 стр./мин; Цвет (А4, ISO): До 35 стр./мин; ч/6 (А4, двусторонняя): До 24 изображений/мин.; Черный (обычная офисная печать): До 55 стр./мин.

Модель	МФУ HP PageWide Pro 772dn
номер продукта	Y3Z54B
время выхода первой страницы <sup>2</sup>	ч/6 (А4, режим готовности): всего за 8,25 секунды; цв. (А4, режим готовности): всего за 8,25 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 НР повышенного качества для презентаций и матовой бумаги НР для брошюр); Цветной режим (наилучшее качество): Оптимизация разрешения 600 x 600 до 2400 x 1200 точек на дюйм (для фотобумаги НР с улучшенными характеристиками)  До 75 000 страниц (А4); Рекомендуемый месячный объём печати (стр.)4: 2500—15000
Ежемесячная нагрузка <sup>3</sup>	до 73 000 страниц (кн/), <b>Рекомендуеный месячный обек печати (стр.):</b> 2300—13000 Мобильные приложения HP; виртуальный принтер Google v2; HP EasyColour; предварительный просмотр печати; автоматическая
Расширенные программные функции принтера	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, максимальное разрешение); порт USB на передней панели; копирование/сканирование/факс; кнопки быстрого доступа на панели управления; печать по PIN-коду с помощью HP UPD; управление доступом к цветной печати HP; дополнительно: расширения от HP и сторонних поставщиков.
Стандартные языки печати	HP PCLXL (PCL6), PCL5, прямая печать файлов PDF, эмуляция HP Postscript 3-го уровня, прямая печать файлов Office, PJL, JPEG, PCLM
Область печати	Поля печати: Сверху: 4,2 мм, Снизу: 4,2 мм, Слева: 4,2 мм, Справа: 4,2 мм; Максимально допустимая область печати: 296,5 х 448,7 мм
Печать без полей	Нет
Количество картриджей	4 (черный, голубой, пурпурный, желтый)
Поддержка многозадачности	Да
Совместимость карт памяти	Твердотельный накопитель (SSD) еММС для хранения заданий печати
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Копирование	
Скорость копирования	<b>Черный (A4, ISO)</b> : До 35 копий/мин; <b>Цвет (A4, ISO)</b> : До 35 копий/мин
Технические характеристики копира	копирование удостоверений личности; изменение размера; настройки качества; светлее/темнее; двустороннее копирование; выбор лотка; разбор по копиям; поле для переплета; предварительный просмотр копии с возможностью обрезки и изменения размера; корректировка изображения; включение/отключение/отключение цветного копирования; автоматическое определение цвета; управление доступом к цветной печати; встроенная авторизация и проверка подлинности; установка новых параметров по умолчанию; Максимальное количество копий: До 999 копий; Разрешение при копировании: До 600 точек на дюйм; Уменьшение/Увеличение: от 25 д 400%
Функции программного обеспечения копира <b>Сканирование</b>	уменьшение/увеличение со стекла сканера (от 25% до 400%); разбор по копиям; двустороннее копирование; настройка параметров изображения (затемнение, резкость)
Скорость сканирования	<b>Обычный режим (А4)</b> : до 50 изображений в минуту (в монохромном и цветном режиме); <b>дуплекс (А4)</b> : до 35 изображений в минуту (в
	монохромном и цветном режиме)
Формат файлов сканирования	Поддерживаемые типы файлов сканирования: растровые изображения (BMP), JPEG (JPG), PDF, PNG, Rich Text (RTF), PDF с возможностью поиска (PD), текст (TXT), TIFF (TIF)
Технические характеристики сканера	Тип сканера: Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД) Технология сканирования: Контактный датчик изображений (СІS): Режимы ввода при сканировании: функции передней панели: копирование, сканирование в электронную почту с поиском адреса LDAP, сканирование в сетевую папку, сканирование на USB-накопитель, сканирование в SharePoint, сканирование на компьютер с помощью ПО. Клиентские приложения: встроенный веб-сервер, приложение НР Scan, поддержка решения НР Capture and Route Версия ТWAIN-интерфейса: Версия 2.1; Двустороннее сканирование с помощью АПД: Да; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 297 x 432 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 точек на дюйм
Расширенные возможности сканирования	Настройка параметров изображения; настройка качества печати; выбор разрешения сканирования (от 75 до 1200 т/д); уведомления о заданиях; сканирование и сохранение в различных местах назначения: сетевая папка, компьютер, SharePoint, USB-накопитель, электронная почта; ПО для распознавания текста поставляется вместе с принтером, оптическое распознавание символов выполняется на ПК. Дополнительные сведения см. в разделе, посвященном программному обеспечению.
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 297 × 432 мм; Минимальный формат носителей (устройство АПД): 101 × 152 мм; Максимальный формат носителей (устройство АПД): 297 × 432 мм
Глубина цвета/ градации серого	глубина цвета 24 бита; 8 бит (серый) / 256
ΠΟ digital sending	<b>Стандартно</b> : Сканирование в электронную почту с функцией поиска адреса LDAP; сканирование в сетевую папку; сканирование на USB-накопитель; сканирование в SharePoint; сканирование на компьютер с помощью ПО; отправка архива факсов в сетевую папку; отправка архива факсов по электронной почте; отправка факсов на компьютер; включение/отключение факса; включение/отключение получения цветных изображений по факсу; управление доступом к цветной печати; встроенная авторизация и проверка подлинности; быстрая настройк
Факс	
Факс	Да, в цвете, 33,6 кбит/с
Характеристики факса	Память факса: до 500 страниц (в черно-белом режиме); Разрешение факса: Стандарт: 203 x 98 т/д; Высокоточное: 203 x 196 т/д; быстрый набор: без ограничений;
Дополнительные функции факсимильного ПО	Цифровой факс — функция отправки факса на компьютер доступна для ОС Windows и Macintosh. Последние версии ПО доступны на веб-сайти http://www.hp.com/support.
Быстродействие процессора	1,5 ГГц
Возможности подключения	
Стандартно	2 высокоскоростных хост-разъема USB 2.0; 1 высокоскоростное устройство USB 2.0; 1 сетевой разъем Ethernet 10/100 Base-TX; 2 разъема RJ-11 для модема/телефонной линии
Беспроводное подключение	Нет
Мобильная печать	Apple AirPrint™; сертификат Mopria™; подключаемый модуль Android; HP ePrint; виртуальный принтер Google 2.0; мобильные приложения; Windows 8/10; Windows 10 Mobile; Chromebook
Поддерживаемые сетевые протоколы	802.1x (PEAP, EAL-TLS, LEAP); ARP; ARP Ping; Auto-IP (APIPA); клиент CIFS v1; DHCPv4/B00TP; DHCP-параметр 81 (полное доменное имя); сопоставитель DNS; eSCL; HTTP, HTTPS; ICMPv4, ICMPv6; IPP, IPPS; IPv4, IPv6; LPD; LLMNR; mDNS; обнаружение Microsoft WSD, печать, сканирование; NetBIOS; порт печати 9100; SLP; клиент SMTP; SNMP v1, v2, v3; системный журнал; TLS 1.0, 1.1, 1.2; WEP; WINS; WPA-Personal; WPA-Enterprise
Подключение к сети	Да, через встроенный интерфейс Ethernet
	Стандартно: 1,5 Гбайт; Максимум : 1,5 Гбайт

Модель	МФУ HP PageWide Pro 772dn
номер продукта	Y3Z54B
Управление бумагой	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 3; Максимум: До 6
типы печатных носителей	обычная бумага; бумага НР ЕсоFFICIENT; матовая бумага НР повышенного качества для презентаций (120 г); матовая бумага НР для брошюр (180 г); глянцевая бумага НР для брошюр; фотобумага НР с улучшенными характеристиками; тонкая (60–74 г); полусредняя (85–95 г); средней плотности (96—110 г); плотная (111—130 г); сверхплотная (131—175 г); для открыток (176—220 г); этикетки; фирменные бланки; конверты; плотные конверты; печатные бланки; перфорированная; цветная; для ценных бумаг; из вторсырья; грубая
Форматы носителей	Пользовательские установки: Лоток 1 поддерживает (от 99,06 мм до 304,8 мм) х (от 148,08 мм до 457,2 мм), тандемные лотки поддерживают (от 210,05 мм до 297,18 мм) х (от 148,08 мм до 215,9 мм), универсальные лотки поддерживают (от 210,05 мм до 297,18 мм) х (от 148,08 мм до 431,8 мм)  Поддерживаемые форматы: RA3; A3; 8К: 273 х 394 мм, 270 х 390 мм, 260 х 368 мм; B4 (JIS); Oficio 216 х 340 мм; C4; SRA4; RA4-R; Arch A-R; A4/3; A4-R; 16K; 197 х 273 мм - R, 195 х 270 мм - R; Executive-R; A5-R; 16K: 184 х 260 мм - R; B5 (JIS) - R; Arch A; Statement; RA4; A4; 16K: 197 х 273 мм, 195 х 270 мм, 184 х 260 мм; Executive; B5 (JIS); B6 (JIS); A5; A6; носители нестандартных размеров; конверт №9; конверт DL; конверт Мопаrch; конверт С6; открытки; каталожная карточка А6; носители нестандартных размеров; фотоносители; 10 х 15 см
использование носителей	Стандартная емкость подачи: тандемный входной лоток 2 х 550 листов; универсальный лоток на 100 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приёма лицевой стороной вниз, 500 л Дополнительные входные лотки: лоток на 550 листов (ТТ), лоток на 550 листов (FS), лоток 3х550 листов (FS), лоток 2х2000 листов (FS) Устройство автоматической подачи документов: 100 листов
плотность печатного носителя	Лоток 1: от 60 до 120 г/м² (обычная бумага); от 125 до 300 г/м² (фотобумага); от 75 до 90 г/м² (конверт); от 120 до 180 г/м² (брошюры); от 163 до 200 г/м² (открытки); Лоток 2: от 60 до 120 г/м² (обычная бумага); от 125 до 250 г/м² (фотобумага); от 75 до 90 г/м² (конверт); от 120 до 180 г/м² (брошюры); от 163 до 200 г/м² (открытки); Лоток 3: от 60 до 120 г/м² (обычная бумага); от 125 до 250 г/м² (фотобумага); от 120 до 180 г/м² (брошюры); от 163 до 200 г/м² (открытки)
Емкость лотков подачи	Стандартно: до 1100 листов — тандемный лоток, 100 листов — универсальный лоток Максимум: до 4000 + 550 +550 + 100 листов Устройство автоматической подачи документов: 100 листов
Выходная емкость	Стандартно: До 500 листов         Конверты: До 500 конвертов         Прозрачные плёнки: Нет         Наклейки: До 200 листов         Открытки: до 200 открыток         Максимум: До 500 листов
Совместимые операционные системы	Windows 10 (32/64-разрядные версии), Windows 8/8.1 (32/64-разрядные версии), Windows 7 (32/64-разрядные версии), Windows Vista (32-разрядные версии), Windows XP SP3 (32-разрядные версии), Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, Linux (см. http://www.hp.com/go/linuxprinting), UNIX (см. http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Минимальные системные требования	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: процессор 1 ГГц (32- или 64-разрядный), 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: процессор 800 МГц (только 32-разрядный), 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 или более поздняя версия (только 32-разрядная версия): любой процессор Intel® Pentium® II, Celeron® либо совместимый процессор 233 МГц или выше, 850 Мбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Microsoft® Internet Explorer 8;  Mac: Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; не менее 1,2 Гбайт свободного места на жестком диске; требуется подключение к Интернету; порт USB
Прилагаемое программное обеспечение	Программа установки Windows для отдельного драйвера PCL 6 с инструментами Printer Assistant и ПО для сканирования и передачи факсов; Программа установки Мас для драйвера Mac PS с HP Utility и ПО для сканирования и передачи факсов; HP Participation Study; система оптического распознавания символов IRIS
Средства обеспечения безопасности	SSL/TLS (HTTPS), проверка подлинности LDAP; IPP через TLS, дополнительные решения для проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); WPA2-Enterprise Wired; проверка подлинности беспроводного подключения 802.1x (EAP-TLS, LEAP и PEAP); проверка подлинности беспроводного подключения с помощью предварительного распределенных ключей (PSK); брандмауэр, конфигурации с проверкой сертификатов; блокировка панели управления; защита встроенного веб-сервера с помощью пароля; отключение неиспользуемых протоколов и служб; системный журнал; защищенное микропрограммное обеспечение; настройки администратора; встроенная проверка подлинности и контроля доступа, управление доступом к цветной печати; настройка интервала проверки подлинности; печать по PIN-коду с помощью UPD; режим печати нескольких копий по PIN-коду с помощью UPD; совместимость с дополнительным ПО HP JetAdvantage Security Manager
Управление принтером	HP Web Jetadmin; встроенный веб-сервер; набор HP UPD Printer Administrator Resource Kit; HP Utility (Mac), HP JetAdvantage Security Manager (дополнительно)
Размеры и вес	Manager E00 v E21 v E72 we Mayer were 1 E24 v 0 E C v 0 70 ····
Размеры принтера (Ш х Г х В)	Минимум: 598 x 531 x 572 мм; Максимум: 1524 x 956 x 870 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x B)	790 x 760 x 730 MM
Вес принтера6	59,5 Kr 66,43 Kr
Масса упаковки	оо, 45 кі <b>Температура</b> : 15–30 °С; <b>Влажность</b> : Влажность 20–80%
Требования к окружающей среде	
хранение информации	Температура: от -40 до 60°С Влажность: 5−90% влажности  Акустическая мощность шумовой эмиссии: 7,0 Б (A);
Уровень шума Питание	<b>требования</b> : Входное напряжение: 100−240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц); <b>расход</b> : 68,7 Вт (печать), 20,95 Вт (готовность), 2,01 Вт (спящий режим), 0,17 Вт (выключен); <b>Типичное энергопотребление (TEC)</b> : 1,375 кВт□ ч в неделю; <b>тип источника питания</b> : Внутренний (встроенный) универсальный источник питания
Технология энергосбережения	По времени и не по времени
сертификаты	CISPR 32: 2015/EN 55032: 2015 (класс B) ETSI; EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; EN 61000-3-2 (2014)/IEC 61000-3-2 peg. 4.0 (2014-05); EN 61000-3-3 (2013-08)/IEC 61000-3-3 (2013-05); VCCI V-3 (2015.04); CISPR 24: 2010/EN 55024: 2010; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; IEC 61000-4-2: 2008; IEC 61000-4-3: 2006+A1: 2007+A2: 2010; IEC 61000-4-4: 2004; IEC 61000-4-5: 2005; IEC 61000-4-6: 2008; IEC 61000-4-8: 2009; IEC 61000-4-11: 2004; директива ЕМС 2014/30/EU с маркировкой СЕ (Европа) сертификат ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; Blue Angel; CECP

Модель	МФУ HP PageWide Pro 772dn
номер продукта	Y3Z54B
Страна-изготовитель	Сделано в Нидерландах
Комплектация	МФУ HP PageWide Pro 772dn; стартовый черный картридж HP PageWide 991 (~10,000 стр.); стартовый голубой картридж HP PageWide 991 (~6000 стр.); стартовый желтый картридж HP PageWide 991 (~6000 стр.); кабель питания; руководство по установке
Гарантия	Один год, гарантийное обслуживание и поддержка на месте; техническая поддержка по телефону в течение одного года, поддержка в чате по электронной почте

#### Примечания

<sup>1</sup> Утверждение НР о самой низкой стоимости цветного отпечатка относится к устройствам, которые продаются не в рамках контракта: Сравнение устройств НР РадеWide формата АЗ с большинством цветных струйных/лазерных МФУ НР стоимостью 2700–6750 евро и цветными струйным/лазерными принтерами стоимостью 1350–2700 евро по данным на январь — февраль 2017 года. Показатели стоимости печати одной страницы взяты из отчета компании бар 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 их ресурсе. Средний ресурс картриджей НР 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 прилих факторов. Пополнительную информациям см. на веб-сайтах http://www.hb.com/for/learnahouts.publiss

материалов и других факторов. Дополнительную информацию см. на веб-сайтах http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

2 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 НР PageWide серии 990 по сравнению с оригинальными картриджами НР PageWide серии 990. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/learnaboutsupplies.

. Сравнение проведено для работы устройства в режиме печати «Профессиональный».

<sup>4</sup> Утверждение об энергоэффективности основано на данных о типичном энергопотреблении (TEC), опубликованных на сайте energystar.gov по состоянию на ноябрь 2016 года. Данные нормализованы для определения энергоэффективности цветных лазерных принтеров НР формата АЗ с заявленной скоростью печати от 20 до 80 страниц в минуту, за исключением других устройств НР РадеWide. Показатели зависят от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться.

5 Утверждение о меньшей потребности в ремонте основано на данных анализа ВЫ лучших в своем классе МФУ формата АЗ по состоянию на август 2016 года; при подсчетах использованы статистические данные о ресурсе долговечных расходных материалов, опубликованные производителями и (или) находящиеся в открытых источниках. Подсчет произведен для 600 000 напечатанных страниц (с соотношением черно-белой и цветной печати 60 % к 40 % соответственно).

6 Сравнение основано на опубликованных производителями данных о максимальной скорости цветной печати всех бизнес-принтеров НР формата АЗ стоимостью 900–2300 евро и МФУ стоимостью 2000–4500 евро по состоянию на август 2016 года. В сравнении не участвовали другие продукты линейки НР PageWide. Скорость печати по технологии НР PageWide определена при работе в стандартном офисном режиме без учета времени печати первой страницы.

<sup>7</sup> Функция работает с Microsoft® Word и PowerPoint® 2003 и более поздних версий. Поддерживаются только латинские шрифты.

#### 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. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printerclaims.

<sup>2</sup> Не требуется время на разогрев устройства.

- <sup>3</sup> За нагрузку принимается максимальное количество напечатанных страниц в месяц. Это значение используется для сравнения изделия с другими устройствами HP Laser Jet или HP Color Laser Jet и определения наилучшего выбора для конкретных целей потребителей.
- <sup>4</sup> Согласно рекомендациям компании НР для оптимальной работы устройства количество печатаемых страниц в месяц не должно превышать установленного значения. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.

  <sup>5</sup> Данные о скорости печати изменены в соответствии с современными отраслевыми методами тестирования.

 $^{6}$  Картриджи с красителями установлены, носители в лотках отсутствуют.













### 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 гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. НР не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

