

Принтер HP LaserJet Pro 4003dw



Максимальная производительность. Удобное управление.

Оцените невероятно высокую скорость печати и простые инструменты управления вашего LaserJet Pro.



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: <http://www.hp.com/learn/ds>



Team management



Fast two-sided printing



HP Web Jetadmin



Easy setup



Dashboard



Self-healing wifi



HP JetAdvantage compatible



EcoSmart toner

Максимальная производительность

- Поддержите динамичную работу своих сотрудников с помощью этого высокоскоростного принтера, идеально подходящего для рабочих групп численностью до 10 пользователей.
- Повысьте эффективность своих рабочих процессов. Скорость печати HP профессионального уровня достигает 42 стр/мин, что соответствует самым высоким требованиям¹.
- Используйте возможности управления с мобильных устройств. Печатайте и экономьте время с помощью удобных ярлыков в приложении HP Smart².

Удобное управление

- Обеспечьте централизованное управление всеми операциями печати. Широкий набор функций ПО HP Web Jetadmin позволяет с легкостью справиться с этой задачей³.
- Быстро настраивайте свои принтеры. Упрощенная настройка позволяет с легкостью подготовить устройство к работе и вернуться к своим основным задачам.
- Модуль беспроводной связи Wi-Fi® автоматически выбирает самый надежный вариант подключения, чтобы исключить перебои связи и обеспечить постоянное подключение к сети

HP Wolf Pro Security

- Ваш принтер поставляется с развернутой системой безопасности. Ее параметры предварительно настроены, поэтому вы можете сразу приступить к работе.
- Добавьте еще один уровень безопасности. Функции печати по PIN-коду и печати с авторизацией разрешают печать заданий только в присутствии пользователя.
- С помощью HP Security Manager⁴ вы можете с легкостью настраивать политики конфигурации и контролировать параметры во всей среде печати.

Экологичная печать

- Экономьте до 20% электроэнергии. Тонер EcoSmart с технологией JetIntelligence сочетает в себе высочайшее качество и экологичность.⁵
- Начните экономить бумагу сразу после включения принтера. Настройка двусторонней печати по умолчанию позволяет печатать с обеих сторон, чтобы вдвое сократить расход бумаги.
- Соответствует отраслевому стандарту энергоэффективности и имеет классификацию Energy Star.
- Уменьшите свое воздействие на окружающую среду. Технология HP Auto-On/Auto-Off оптимизирует энергопотребление принтера.⁶

Обзор продукта

- 1. Скорость печати до 40 стр/мин (A4), стандартная емкость лотка 350 листов
- 2. Предварительно настроенные параметры безопасности
- 3. Высокоскоростные порты USB, встроенный интерфейс Gigabit Ethernet
- 4. Разработан для рабочих групп численностью до 10 пользователей
- 5. Приложение HP Smart для управления с мобильных устройств



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы ⁸	U42HFE — обслуживание HP в течение 3 лет (на следующий рабочий день) для HP Color LaserJet Pro 400x U42HRPE — послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года (на следующий рабочий день) для HP LaserJet Pro 400x
Аксессуары	
Обслуживание и поддержка	

Технические характеристики

Модель	Принтер HP LaserJet Pro 4003dw
Код продукта	2Z610A
Функции	Печать
Панель управления	2-строчный ЖК-дисплей; кнопка «ОК»; кнопка «Влево»; кнопка «Вправо»; кнопка «Отмена»; кнопка «Назад»; индикатор готовности; индикатор ошибки; индикатор Wi-Fi (только для комплекта с модулем беспроводной связи)
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати ¹	Ч/Б (A4, обычный режим): До 40 стр./мин ; Ч/Б (A4, двусторонняя): До 34 изображений/мин.
Время выхода первой страницы ²	Ч/Б (A4, режим готовности): Всего за 6,3 секунды ; Ч/Б (A4, спящий режим): За 8,8 с.
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): Тонкие линии (1200 x 1200 т/д) ; Технология: HP FastRes 1200, HP ProRes1200, режим экономии
Месячная нагрузка	До 80 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 750–4000
Возможности интеллектуального ПО принтера ³	Двусторонняя печать вручную для наборов п/ле и автоматическая двусторонняя печать для всех остальных наборов и буклетов, печать нескольких страниц на одном листе, разбор по копиям, водяные знаки, только установка драйвера принтера, режим экономии тонера, поддержка различных типов и форматов бумаги
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5e, эмуляция HP PostScript 3-го уровня, PDF, URF, PWG Raster
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифтов TrueType
Область печати	Поля печати верхнее: 5 мм, Снизу: 5 мм, левое: 4 мм, правое: 4 мм; Максимально допустимая область печати : 207,4 x 347,1 мм
Быстродействие процессора	1200 МГц
Возможности подключения	
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (очередь без обработки), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; обнаружение: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP-адреса, вручную), IPv6 (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контролем состояния через DHCPv6), управление безопасностью и сертификатами SSL; управление: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, загрузка микропрограммного обеспечения по FTP
Сетевые возможности	Да, встроенный интерфейс 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; разъем Ethernet с автоопределением типа кабеля; аутентификация 802.1X (не поддерживается в комплектах D)
Жёсткий диск	Нет
Память	Стандартно: 256 Мбайт ;Максимум: 256 Мбайт
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 ;Максимум: 3
Типы носителя	Бумага (обычная, EcoEFFICIENT, тонкая, плотная, офисная, цветная, фирменные бланки, печатные бланки, перфорированная, из вторсырья, грубая); конверты; этикетки
Форматы носителей	Пользовательские установки: Лоток 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; Лоток 2, лоток 3 (дополнительный): от 104,9 x 148,5 до 216,59 x 356,6 мм

Модель	Принтер HP LaserJet Pro 4003dw
Код продукта	Z2610A
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Многоцелевой лоток 1 на 100 листов, входной лоток 2 на 250 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приёма бумаги на 150 листов Дополнительные входные лотки: Дополнительный третий лоток на 550 листов
Плотность носителя	Лоток 1: 60–200 г/м²; лоток 2, дополнительный лоток 3 на 550 листов: 60–120 г/м²
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листов: 100; конвертов: 10 Лоток 2: Листы: 250 Лоток 3: Листы: 550 Максимум: До 900 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: До 150 листов Конверты: До 10 конвертов Максимум: До 150 листов
Совместимые операционные системы	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; мобильные ОС; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Минимальные системные требования	Windows: 2 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету или разъем USB, веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. на сайте microsoft.com Mac: 2 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету или разъем USB, веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. на сайте apple.com
ПО в комплекте	Программные решения в комплект поставки не входят, они доступны по адресу: http://hp.com или http://123.hp.com
Управление безопасностью	Безопасность управления: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), аутентификация 802.1x; безопасность беспроводных сетей: WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2, WPA3, шифрование WEP (64- и 128-разрядное), аутентификация 802.1x (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) с серверами RADIUS
Управление принтером	HP Printer Assistant; ПО HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (входит в состав HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (входит в состав HP WebJetAdmin); набор Printer Administrator Resource Kit для HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility, Driver; Deployment Utility, Managed Printing Administrator)
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум 381 x 357 x 216 мм; Максимум: 381 x 634 x 241 мм
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 32,5 °C Влажность: 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	Температура: -20 – 40 °C
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,6 Б (А) Акустическое давление шумовой эмиссии: 54 дБ (А)
Электропитание	Требования: Входное напряжение 110 В: 110–127 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц); входное напряжение 220 В: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц) (блоки питания не предназначены для работы в двух диапазонах напряжений: зависит от продуктового номера запчасти с символами после #.); Типичное энергопотребление (ТЕС)⁴: 0,36 кВт·ч в неделю (Blue Angel); Блок питания: Внутренний (встроенный) блок питания
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера; черный тонер EcoSmart Black; режим энергосбережения
Сертификации ⁵	Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR 32:2012 (класс В) / EN 55032:2012 (класс В); CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 (класс В); EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47, часть 15 (класс В); ICES-003, выпуск 7 (класс В);
Страна происхождения	Сделано на Филиппинах; Сделано во Вьетнаме
Комплект поставки ⁷	Z2610A МФУ HP LaserJet Pro 4003dw; установленный оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (2900 страниц); руководство по началу работы; листовка с информацией о поддержке; руководство по гарантии; листовка с нормативными требованиями; кабель питания; USB-кабель (только для точки доступа и беспроводных устройств)
Гарантия	1 год гарантии, ремонт на месте. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Для получения сведений об отмеченной наградами службе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе обратитесь к своему поставщику, указанному в договоре, или перейдите по адресу https://hp.com/support

Примечания

¹ Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/printerclaims. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.

² Требуется загрузка приложения HP, доступного по адресу www.hp.com/go/mobileprinting. Некоторые функции доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от модели принтера и страны, а также в компьютерных и мобильных приложениях. HP оставляет за собой право взимать плату за использование функциональных возможностей, предоставляемых приложением HP. Требуется доступ в Интернет. Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Функция факса позволяет только отправлять документы. Список поддерживаемых операционных систем см. в магазинах приложений. Подробнее см. на сайте www.hp.com.

³ ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить с веб-сайта hp.com/go/webjetadmin.

⁹ HP JetAdvantage Security Manager приобретается отдельно. Подробнее см. по адресу hp.com/go/securitymanager.

⁵ Согласно расчетам HP, основанным на нормализованных данных типичного энергопотребления (TEC) ENERGY STAR®, которые были получены при сравнении принтеров HP LaserJet серий 200–500. См. hp.com/ecosmart

⁶ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.

² Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.

³ Для использования специального хранилища заданий необходимо приобрести дополнительный USB-накопитель емкостью от 16 Гбайт.

⁴ Рейтинг типичного энергопотребления (TEC) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый устройством в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт·ч).

⁵ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <http://www.epeat.net>.

⁵ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значение Energy Star обычно основано на измерении устройств с питающим напряжением 115 В (230 В для Blue Angel). Обратите внимание, что принтеры HP LaserJet Pro серии 4001 и МФУ серии 4101 имеют сертификацию ENERGY STAR 3.0 в США, а функционально эквивалентные модели HP LaserJet Pro серии 4003 и МФУ серии 4103 соответствуют требованиям экологической маркировки по энергоэффективности.

⁷ Сведения о ресурсе картриджа, входящего в комплект поставки вашего принтера, см. по адресу <http://www.hp.com/go/toneryield>. Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов.



www.blauer-engel.de/uz219

