

# Принтер HP LaserJet Pro 4003dw



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

Этот принтер создан для обеспечения максимальной производительности. Он удобен для повседневного использования, отличается надежной работой и высокой скоростью печати в любом месте и позволяет уделять больше внимания основным задачам в бизнесе.



## Максимальная производительность.

- Поддержите динамичную работу своих сотрудников с помощью этого высокоскоростного интеллектуального принтера, идеально подходящего для рабочих групп численностью до 10 пользователей.
- Этот принтер с высокой скоростью печати соответствует самым высоким требованиям и позволяет повысить эффективность рабочего процесса.
- Используйте возможности управления с мобильных устройств. Печатайте и экономьте время с помощью удобных ярлыков в приложении HP Smart<sup>1</sup>.
- Забудьте о долгом ожидании результатов печати. Ваш принтер всегда готов к работе, и ему не нужно время на разогрев.

## Удобное управление.

- Обеспечьте централизованное управление процессами печати на вашем предприятии. Широкий набор функций ПО HP Web Jetadmin позволяет с легкостью справиться с этой задачей<sup>2</sup>.
- Быстро настраивайте свои принтеры, где бы они ни были установлены. Подключение к облаку упрощает работу ваших ИТ-специалистов.
- Управляйте своими принтерами с помощью единой панели управления. ПО Smart Admin поможет выполнить процесс настройки и предоставит ИТ-специалистам все необходимые сведения о работе ваших устройств<sup>3</sup>.
- Интеллектуальный модуль беспроводной связи Wi-Fi® выбирает самый надежный вариант подключения, чтобы исключить перебои связи и обеспечить постоянное подключение к сети<sup>4</sup>.

## HP Wolf Pro Security.

- Ваш принтер поставляется со встроенной системой безопасности. Она полностью готова к работе и не требует дополнительных настроек.
- Настраивайте систему безопасности вашего принтера с панели управления. ПО Smart Admin упрощает настройку и ИТ-мониторинг<sup>3</sup>.
- Добавьте еще один уровень безопасности. Функции печати по PIN-коду и печати с авторизации разрешают печать заданий только в присутствии пользователя.
- С помощью HP Security Manager<sup>5</sup> вы можете с легкостью настраивать политики конфигурации и контролировать параметры во всей среде печати.

## Программа Instant Ink обеспечивает удобство контроля расходных материалов и их получения.

- Просто зарегистрируйтесь для участия в этой программе и экономьте при приобретении оригинального тонера HP. Получайте тонер с доставкой и утилизацией по выгодной цене<sup>6,7,8</sup>.
- Благодаря программе Instant Ink для лазерной печати вы никогда не останетесь без тонера<sup>9</sup>.
- В рамках программы Instant Ink тонер доставляется в офисы или сотрудникам по единому консолидированному счету<sup>8</sup>.
- Кроме того, вы можете выбирать наиболее подходящий тарифный план Instant Ink для каждого из ваших принтеров. В любое время вы можете изменить выбор или отказаться от этой услуги<sup>10</sup>.

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      | U42HFE — обслуживание HP в течение 3 лет (на следующий рабочий день) для HP Color LaserJet Pro 400x<br>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                                           | 22610A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Функции                                                | Печать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Панель управления                                      | 2-строчный ЖК-дисплей; кнопка «ОК»; кнопка «Влево»; кнопка «Вправо»; кнопка «Отмена»; кнопка «Назад»; индикатор готовности; индикатор ошибок; индикатор Wi-Fi (только для комплекта с модулем беспроводной связи)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Печать                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Технология печати                                      | Лазерная технология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Скорость печати <sup>1</sup>                           | <b>Ч/Б (A4, обычный режим):</b> До 40 стр./мин.; <b>Ч/Б (A4, двусторонняя):</b> До 34 изображений/мин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Время выхода первой страницы <sup>2</sup>              | <b>Ч/Б (A4, режим готовности):</b> Всего за 6,3 секунды; <b>Ч/Б (A4, стоящий режим):</b> За 8,8 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Разрешение при печати                                  | <b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> Тонкие линии (1200 x 1200 tpi); <b>Технология:</b> HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, режим экономии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Месячная нагрузка                                      | До 80 000 страниц A4; <b>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.):</b> 750–4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Возможности интеллектуального ПО принтера <sup>3</sup> | Двусторонняя печать вручную для наборов п/лс 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                                         | <b>Поля печати</b> верхнее: 5 мм, низу: 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                       | TCPIP (IPv4, IPv6; печать: протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (очередь без обработки), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; обнаружение: SLIP 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 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; разъем Ethernet с автоопределением типа кабеля; аутентификация 802.1X (не поддерживается в комплексах D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Жесткий 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                                      | <b>Пользовательские установки:</b> 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Управление печатными носителями                        | <b>Стандартная емкость подачи:</b> Многоцелевой лоток 1 на 100 листов, входной лоток 2 на 250 листов <b>Стандартный выходной разъем:</b> Лоток приема бумаги на 150 листов <b>Дополнительные входные лотки:</b> 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                                  | <b>Лоток 1:</b> Листов: 100; конвертов: 10 <b>Лоток 2:</b> Листы: 250 <b>Лоток 3:</b> Листы: 550 <b>Максимум:</b> До 900 листов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Емкость лотков приема                                  | Стандартно: До 150 листов Конверты: До 10 конвертов <b>Максимум:</b> До 150 листов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Совместимые операционные системы                       | Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Совместимые сетевые операционные системы               | Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Минимальные системные требования                       | <b>Windows:</b> 2 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету или разъем USB, веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. на сайте microsoft.com<br><b>Mac:</b> 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: <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> или <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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)                           | <b>Минимум</b> 381 x 357 x 216 мм; <b>Максимум:</b> 381 x 634 x 241 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Требования к окружающей среде                          | <b>Температура:</b> от 10 до 32,5 °C <b>Влажность:</b> 30 – 70% относительной влажности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Условия хранения                                       | <b>Температура:</b> –20 – 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Уровень шума                                           | <b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,6 Б (A) <b>Акустическое давление шумовой эмиссии:</b> 54 дБ (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Электропитание                                         | <b>Требования:</b> 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; зависят от продуктового номера запятой с символами после #.); <b>Типичное энергопотребление (TECP):</b> 0,36 кВт·ч в неделю (Blue Angel); 0,36 кВт·ч в неделю (Energy Star 3.0); <b>Блок питания:</b> Внутренний (встроенный) блок питания                    |
| Технология энергосбережения                            | Технология HP Auto-On/Off; технология мгновенного закрепления тонера; черный тонер EcoSmart Black; режим энергосбережения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Сертификация <sup>4</sup>                              | Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR 32:2012 (класс B) / EN 55032:2012 (класс B); CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 (класс B); EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-1:2016; FCC CFR 47, часть 15 (класс B); ICES-003, выпуск 7 (класс B);                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Страна происхождения                                   | Сделано на Филиппинах; Сделано во Вьетнаме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Комплект поставки <sup>5</sup>                         | 22610A предварительно установленный оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный; 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 с ремонтом в сервисном центре. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Для получения сведений об отмененной награждении службе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе обратитесь к своему поставщику, указанному в договоре, или перейдите по адресу <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> (код гарантии: 4E; идентификатор гарантии: A033)                                                                                      |

## Примечания

- <sup>1</sup> Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати можно найти на сайте [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Некоторые функции и программное обеспечение доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от используемых приложений для настольных ПК и мобильных устройств. Может потребоваться подписка. Подписка доступна не во всех странах. Подробную информацию можно найти на сайте [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com). Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем указан в магазинах приложений.
- <sup>2</sup> ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу [hp.com/webjetadmin](http://hp.com/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Простая настройка и управление — требуется использование панели управления Smart Admin для настройки принтера и регистрации пользователей.
- <sup>4</sup> Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Поддерживаются диапазоны как 5 ГГц, так и 2,4 ГГц с использованием до 12 каналов по сравнению с только 3 каналами для моделей, работающих только в диапазоне 2,4 ГГц. Поддерживается диапазон 5 ГГц со скоростью до 150 Мбит/с по сравнению со скоростью до 72,2 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно).
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager приобретается отдельно. Подробнее см. по адресу [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>6</sup> Утилизация: программа доступна не во всех странах. Программа HP Planet Partners по возврату и утилизации оригинальных картриджей HP в настоящее время охватывает более 60 стран и регионов в Азии, Африке, Европе, Северной и Южной Америке. Подробнее см. по адресу [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).
- <sup>7</sup> Экономия до 50% на тонере (при монохромной печати) — по результатам сравнения стоимости ежемесячной подписки на тарифные планы HP Instant Ink объемом 1500 страниц без приобретения дополнительных наборов страниц и стоимости отпечатка по стандарту ISO/IEC 24711 на большинстве традиционных монохромных принтеров и МФУ формата A4 того же класса (по цене менее 494 евро и менее 672 евро соответственно) с оригинальными встроенными картриджами стандартной емкости (тонер и барабан в одном картридже). Для определения процента экономии средняя стоимость отпечатка по странам сравнивалась со стоимостью отпечатка при подписке на тарифный план HP Instant Ink. Цены со скидками в этом исследовании не учитывались. Принтеры, в которых используются только картриджи увеличенной емкости, не были включены в исследование из-за использования нестандартных расходных материалов и оборудования. Исследование Keypoint Intelligence проведено в сентябре 2021 г. по заказу HP на основе информации в открытых источниках по состоянию на 18 августа 2021 г. Принтеры выбирались в соответствии с рыночной долей, указанной в отчете Final Historical IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker за 2-й квартал 2021 г. Подробнее см. по адресу: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).
- <sup>8</sup> Автоматическая доставка и сводный счет: для участия в программе принтер должен быть напрямую подключен к Интернету. Доступ к Интернету приобретается отдельно.
- <sup>9</sup> Постоянное наличие тонера: при условии использования в соответствии с тарифным планом, подключения подходящего принтера HP к Интернету, действительной кредитной или дебетовой карты, адреса электронной почты и службы доставки в вашем регионе.
- <sup>10</sup> Переход на другой тарифный план или отказ: можно в любое время перейти на другой тарифный план или отказаться от него в Интернете. Пользователь, решивший отказаться от своего тарифного плана HP Instant Ink, может вернуться к использованию оригинальных картриджей HP стандартной или увеличенной емкости. Переход на более дорогой тарифный план вступает в силу немедленно, и плата будет взиматься за минувший или в следующий расчетный период, в зависимости от выбора пользователя. Переход на план с более низкой стоимостью или отмена плана вступает в силу после истечения последнего дня текущего расчетного периода. Подробные сведения см. по адресу: [hpinstantink.com/terms](http://hpinstantink.com/terms).

## Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Для использования специального хранилища заданий необходимо приобрести дополнительный USB-накопитель емкостью от 16 Гбайт.
- <sup>4</sup> Рейтинг типичного энергопотребления (ТЕС) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый устройством в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт·ч).
- <sup>5</sup> Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <http://www.epeat.net>.
- <sup>6</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. 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.
- <sup>7</sup> 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.

