

# 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 картриджа с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджа. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

## 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 требованиям<sup>1</sup>.
- Используйте возможности управления с мобильных устройств. Печатайте и экономьте время с помощью удобных ярлыков в приложении HP Smart<sup>2</sup>.

## Удобное управление

- Обеспечьте централизованное управление всеми операциями печати. Широкий набор функций ПО HP Web Jetadmin позволяет с легкостью справиться с этой задачей<sup>3</sup>.
- 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 Manager<sup>4</sup> 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.<sup>5</sup>
- 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.<sup>6</sup>



Team management



Fast two-sided printing



HP Web Jetadmin



Easy setup



Dashboard



Self-healing wifi



HP JetAdvantage compatible



EcoSmart toner

## 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	<b>W1020XC</b> Оригинальный контрактный лазерный картридж увеличенной емкости W1020XC для HP LaserJet, черный (Средний ресурс картриджа — 10000 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.)
	<b>W1030XC</b> Контрактный лазерный картридж HP LaserJet, черный (Средний ресурс картриджа — 10000 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752.)
Аксессуары	
Обслуживание и поддержка	<b>U42HFE</b> — обслуживание HP в течение 3 лет (на следующий рабочий день) для HP Color LaserJet Pro 400x <b>U42HRPE</b> — послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года (на следующий рабочий день) для HP LaserJet Pro 400x

## Технические характеристики

Модель	Принтер HP LaserJet Pro 4003dw
Код продукта	Z2610A
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)
<b>Печать</b>	
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, спящий режим):</b> За 8,8 с.
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> Тонкие линии (1200 x 1200 т/д) ; <b>Технология:</b> HP FastRes 1200, HP ProRes1200, режим экономии
Месячная нагрузка	До 80 000 страниц A4; <b>Рекомендуемый месячный объём печати (стр.):</b> 750–4000
Возможности интеллектуального ПО принтера <sup>3</sup>	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	<b>Поля печати</b> 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
<b>Возможности подключения</b>	
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 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; разъем Ethernet с автоопределением типа кабеля; аутентификация 802.1X (не поддерживается в комплектах D)
Жёсткий диск	Нет
Память	<b>Стандартно:</b> 256 Мбайт ; <b>Максимум:</b> 256 Мбайт
<b>Управление печатными носителями</b>	
Количество лотков для бумаги	<b>Стандартно:</b> 2 ; <b>Максимум:</b> 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

Модель	Принтер HP LaserJet Pro 4003dw
Код продукта	Z2610A
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 приёма бумаги на 150 листов <b>Дополнительные входные лотки:</b> Дополнительный третий лоток на 550 листов
Плотность носителя	Лоток 1: 60–200 г/м <sup>2</sup> ; лоток 2, дополнительный лоток 3 на 550 листов: 60–120 г/м <sup>2</sup>
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	<b>Стандартно:</b> До 150 листов <b>Конверты:</b> До 10 конвертов <b>Максимум:</b> 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; 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 <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> <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 <a href="http://apple.com">apple.com</a>
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 (А) <b>Акустическое давление шумовой эмиссии:</b> 54 дБ (А)
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: зависит от продуктового номера запчасти с символами после #.); <b>Типичное энергопотребление (ТЕС)<sup>4</sup>:</b> 0,36 kWh/Week (Blue Angel); <b>Блок питания:</b> Внутренний (встроенный) блок питания
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера; черный тонер EcoSmart Black; режим энергосбережения
Сертификации <sup>5</sup>	<b>Стандарт по электромагнитному излучению:</b> 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 61000-4-12:2016; FCC CFR 47, часть 15 (класс B); ICES-003, выпуск 7 (класс B);
Страна происхождения	Сделано на Филиппинах; Сделано во Вьетнаме
Комплект поставки <sup>7</sup>	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 с ремонтом в сервисном центре. 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 <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> (код гарантии: 4E; идентификатор гарантии: A033)

## Примечания

- <sup>1</sup> Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- <sup>2</sup> Требуется загрузка приложения HP, доступного по адресу [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com).
- <sup>3</sup> ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить с веб-сайта [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>9</sup> HP JetAdvantage Security Manager приобретается отдельно. Подробнее см. по адресу [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>5</sup> 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](http://hp.com/ecosmart)
- <sup>6</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

## 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 (TEC) — 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>5</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.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

