



Принтер HP LaserJet Pro 4003n

Впечатляющая скорость и надежность этого принтера HP позволяет значительно повысить эффективность работы в офисе.

Эти принтеры созданы для обеспечения максимальной производительности. Они удобны для повседневного использования, отличаются надежной работой и высокой скоростью печати в любом месте и позволяют 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.
- Выберите подходящий способ подключения. Вы можете использовать Ethernet или высокоскоростное подключение USB.

Максимальная производительность.

- Забудьте о долгом ожидании результатов печати. Ваш принтер всегда готов к работе, и ему не нужно время на разогрев.
- Используйте возможности управления с мобильных устройств. Печатайте и экономьте время с помощью удобных ярлыков в приложении HP Smart.
- Работайте без задержек и беспорядка благодаря картриджам с функцией автоматического удаления защитной ленты.

Удобное управление.

- Подключите свои принтеры HP. Надежные функции и интеллектуальные инструменты помогают вашим сотрудникам работать эффективнее, где бы они ни находились.
- Управляйте своим парком принтеров с помощью единой панели управления. Smart Admin упрощает работу ИТ-специалистов и пользователей ².
- Обеспечьте централизованное управление процессами печати на вашем предприятии. Широкий набор функций ПО HP Web Jetadmin позволяет с легкостью справиться с этой задачей ³.

HP Wolf Pro Security.

- Все принтеры оснащаются встроенной системой безопасности. Она полностью готова к работе и не требует дополнительных настроек.
- Проверка перед началом работы. Безопасный запуск с проверкой подписи загрузочного кода перед включением.
- Заранее выявляйте потенциальные риски безопасности. Регулярные обновления помогают системе безопасности эффективно противодействовать новейшим угрозам.
- Добавьте еще один уровень безопасности. Функции печати по PIN-коду и печати с авторизации разрешают печать заданий только в присутствии пользователя.

Обзор продукта

Внешний вид принтера HP LaserJet Pro 4003n

- 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	W1510A Картридж с тонером HP 151A LaserJet, черный (Average cartridge yields 3,050 standard pages. Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752.)
	W1510X Картридж с тонером HP 151X LaserJet, черный (Average cartridge yields 9,700 standard pages. Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752.)
Аксессуары	
Обслуживание и поддержка	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

Технические характеристики

Модель	Принтер HP LaserJet Pro 4003n
Код продукта	22611A
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
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 tpi) ; Технология: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, режим экономии
Месячная нагрузка	До 80 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 750–4000
Возможности интеллектуального ПО принтера ³	Двусторонняя печать и печать буклетов вручную, 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, 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	
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 хост-порт USB на задней панели; сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE)
Мобильная печать	Приложение HP Smart; Apple AirPrint™, сертификация Mopria™
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 комплексах D)
Жесткий диск	Нет
Память	Стандартно: 256 Мбайт ;Максимум: 256 Мбайт
Управление печатными носителями	
Количество лотов 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
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 лотов подачи	Лоток 1: Листов: 100; конвертов: 10 Лоток 2: Листы: 250 Лоток 3: Листы: 550 Максимум: До 900 листов
Емкость лотов приема	Стандартно: До 150 листов Конверты: До 10 конвертов Максимум: 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	Windows: 21 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
Вес принтера	8,22 кг
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 (A) Акустическое давление шумовой эмиссии: 54 дБ (A)
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 (TECP): 0,36 кВт·ч в неделю (Blue Angel); 0,36 кВт·ч в неделю (Energy Star 3.0); Блок питания: Внутренний (встроенный) блок питания
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-On/Off; технология мгновенного закрепления тонера; черный тонер EcoSmart Black; режим энергосбережения
Сертификации ⁶	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); Декларация IT ECO Совместимость с Blue Angel® Нет, см. документ ECI (сравнительная информация Ecolabel).
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Пригодность для вторичной переработки в рамках программы HP Planet Partners; содержит вторично переработанный пластик
Страна происхождения	Сделано на Филиппинах; Сделано во Вьетнаме
Комплект поставки ⁷	22611A Принтер HP LaserJet Pro 4003n; предоставленный оригинальный лазерный картридж для HP LaserJet, черный (1500 страниц); руководство по началу работы; листовка с информацией о поддержке; руководство по гарантии; листовка с нормативными требованиями; кабель питания
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 отеченной наградами службе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе обратитесь к своему поставщику, указанному в договоре, или перейдите по адресу hp.com/support (код гарантии: 4E; идентификатор гарантии: A033)

Примечания

- ¹ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Поддерживает диапазоны как 5 ГГц, так и 2,4 ГГц с использованием до 12 неперекрывающихся каналов по сравнению с только 3 неперекрывающимися каналами для моделей, работающих только в диапазоне 2,4 ГГц. Поддерживает диапазон 5,0 ГГц (до 150 Мбит/с) по сравнению с диапазоном 2,4 ГГц (до 72,2 Мбит/с). Требуется доступ в Интернет, который необходимо приобретать отдельно.
- ² Простая настройка и управление — требуется использование панели управления Smart Admin для настройки принтера и регистрации пользователей.
- ³ ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить с веб-сайта hp.com/go/webjetadmin.

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 (ТЕС) — 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>.
- ⁶ 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.

