



# Принтер HP LaserJet Pro 4003dn (2Z609A)



## Обзор

**Повышайте продуктивность работы благодаря невероятно высокой скорости печати, простому и безопасному удаленному управлению, а также широким возможностям подключения.**

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 принтера, идеально подходящего для рабочих групп численностью до 10 пользователей.

### **Удобное управление.**

Подключите свои принтеры HP. Надежные функции и интеллектуальные инструменты помогают вашим сотрудникам работать эффективнее, где бы они ни находились.

### **Максимальная производительность.**

Забудьте о долгом ожидании результатов печати. Ваш принтер всегда готов к работе, и ему не нужно время на разогрев.

### **HP Wolf Pro Security.**

Все принтеры оснащаются встроенной системой безопасности. Она полностью готова к работе и не требует дополнительных настроек.

## Возможности

Решение для больших рабочих групп

Скорость печати HP профессионального уровня. <sup>[5]</sup>

Простота настройки.

---

*[5] Данные получены согласно 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.*

## Спецификации

<b>Технологии разрешения при печати</b>	HP FastRes 1200, HP ProRes1200, режим экономии
<b>Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества)</b>	Тонкие линии (1200 x 1200 т/д)
<b>Скорость черно-белой печати (ISO, A4)</b>	До 40 стр./мин
<b>Скорость черно-белой печати (ISO, letter)</b>	До 42 стр./мин.
<b>Скорость печати</b>	До 40 стр/мин (A4)
<b>Функции</b>	Печать
<b>Нагрузка (A4, в месяц)</b>	До 80 000 страниц
<b>Нагрузка (letter, в месяц)</b>	Up to 80,000 pages
<b>Возможности интеллектуального ПО принтера</b>	Автоматическая двусторонняя печать и печать 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 <sup>[3]</sup>
<b>Технология энергосбережения</b>	Технология HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера; черный тонер EcoSmart Black; режим энергосбережения
<b>Картриджи для замены</b>	Оригинальный черный картридж HP LaserJet 151A (~3050 страниц), W1510A; оригинальный черный картридж HP LaserJet 151X (~9700 страниц), W1510X <sup>[8]</sup>
<b>Особенности расходных материалов</b>	Картридж HP JetIntelligence
<b>Подключение, стандартное</b>	1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 хост-порт USB на задней панели; сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE)
<b>Сетевые возможности</b>	Да, встроенный интерфейс 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; разъем Ethernet с автоопределением типа кабеля; аутентификация 802.1X (не поддерживается в комплектах D)
<b>Мобильная печать</b>	Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; сертификация Mopria™
<b>Поддерживаемые сетевые протоколы</b>	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
<b>ПО в комплекте</b>	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>
<b>Совместимые операционные системы</b>	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; мобильные ОС; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS

<b>Технические характеристики</b>	AirPrint; функция автоматической двусторонней печати; компактный размер; ENERGY STAR®; Ethernet; быстрый выход первой страницы; HP Auto-On/Auto-Off; лазерные картриджи JetIntelligence; конфиденциальная печать по PIN-коду; профессиональное качество печати
<b>Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду</b>	Пригодность для вторичной переработки в рамках программы HP Planet Partners; содержит вторично переработанный пластик
<b>Сертификация Energy Star</b>	Отсутствует
<b>Экологические этикетки</b>	Декларация IT ECO
<b>Совместимость с Blue Angel</b>	Нет, см. документ ECI (сравнительная информация Ecolabel).
<b>Площадь изображения (английская система)</b>	1.79 x 0.53 in
<b>Площадь изображения (метрическая система)</b>	4,55 x 1,35 см
<b>Дисплей</b>	2-line back lit LCD graphic display
<b>Минимальный размер (Ш x Г x В)</b>	381 x 357 x 216 мм <i>(Без лотков и с закрытыми крышками)</i>
<b>Минимальный размер (Ш x Г x В)</b>	15 x 14.06 x 8.5 in <i>(Without trays and covers not extended)</i>
<b>Вес</b>	8,56 кг
<b>Вес</b>	18.87 lb
<b>Потребляемая мощность</b>	495 Вт (активное состояние, печать), 5,5 Вт (режим готовности), 0,5 Вт (спящий режим), 0,5 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу из локальной сети, включено при поставке), 0,05 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,05 Вт (ручное выключение) <i>(Требования к питанию зависят от конкретной страны или региона, где продается принтер. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести принтер из строя и послужить причиной аннулирования гарантийных обязательств.)</i>
<b>Блок питания</b>	Внутренний (встроенный) блок питания
<b>Комплект поставки</b>	Принтер HP LaserJet Pro 4003dn; предустановленный оригинальный лазерный картридж для HP LaserJet, черный (3050 страниц); руководство по началу работы; листовка с информацией о поддержке; руководство по гарантии; листовка с нормативными требованиями; кабель питания <sup>[7]</sup>
<b>Гарантия производителя</b>	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)

## Дополнительные характеристики

Web-адрес для получения дополнительной информации	<a href="http://hp.com/support/lj4001-4004">hp.com/support/lj4001-4004</a>
Аксессуары	Лоток подачи D9P29A на 550 листов для HP LaserJet
Акустическая мощность	Протестированная конфигурация: базовая модель, односторонняя печать, бумага формата A4, средняя скорость печати 40 изобр/мин
Акустическая мощность (режим готовности)	Бесшумный
Акустическое давление на расстоянии (рабочий режим, печать)	54 дБ (A)
Акустическое давление на расстоянии (режим готовности)	Бесшумный
Безопасность	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; IEC 62368-1:2014 / EN 62368-1:2014; IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014; IEC 62479:2010 / EN 62479:2010
Быстродействие процессора	1200 МГц
Верхнее поле (A4)	5 мм
Вес в упаковке	10,5 кг
Вес в упаковке	23.2 lb
Вес паллеты	399 кг
Вес паллеты	AMS: 1087 lb, EMEA/APJ: 879 lb
Вес перерабатываемого электрического и электронного оборудования	8,56 кг
Влажность при эксплуатации	10 – 80% относительной влажности
Внутреннее хранилище	Нет
Время выхода первой ч/б страницы (A4, режим готовности)	Всего за 6,3 секунды
Время выхода первой ч/б страницы (A4, спящий режим)	За 8,8 с.
Время выхода первой ч/б страницы (letter, "спящий" режим)	As fast as 8.6 sec
Время выхода первой ч/б страницы (letter, режим готовности)	As fast as 6.1 sec
Время разогрева	За 45 с
Выходной лоток для бумаги, стандартный	Лоток приёма бумаги на 150 листов

<b>Датчик для автоматического определения типа бумаги</b>	Отсутствует
<b>Диапазон температур при эксплуатации</b>	50 to 91°F
<b>Диапазон температур при эксплуатации</b>	от 10 до 32,5 °C
<b>Динамическая система безопасности</b>	Принтер с поддержкой функции динамической безопасности
<b>Дополнительная информация о деятельности HP в различных странах</b>	<a href="http://www.hp.com/ru">http://www.hp.com/ru</a>
<b>Дополнительная информация об HP</b>	<a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Емкость лотков подачи</b>	До 350 листов (лоток 1: до 100 листов; лоток 2: до 250 листов)
<b>Емкость лотков приема</b>	До 150 листов
<b>Загружаемое программное обеспечение</b>	<p>На сайте <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>: HP Easy Start (пошаговая установка ПО для ОС Windows и Mac); на сайте <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> для Mac OS: полный комплект ПО и драйверов; базовое программное решение и драйверы; отдельный драйвер печати HP PCL6 XPS; документация и служба поддержки; на сайте <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> для Mac OS: драйвер печати HP Mac OS Print Driver; HP Easy Admin; для мобильных ОС: для iOS дополнительную информацию см. по адресу: <a href="http://hp.com/go/businessmobileprinting">http://hp.com/go/businessmobileprinting</a>; Android (дополнительные сведения см. по адресу <a href="http://hp.com/go/businessmobileprinting">http://hp.com/go/businessmobileprinting</a>); на сайте <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> для администраторов принтеров: набор Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); универсальные драйверы печати HP (PCL6 GDI и PS GDI для Windows); дополнительную информацию о поддерживаемых операционных системах см. по адресу <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a>; драйверы печати SAP (дополнительные сведения см. по адресу <a href="http://support.hp.com/us-en/document/c05051702">http://support.hp.com/us-en/document/c05051702</a>); HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; драйвер принтера HPLIP для ОС Linux; драйвер печати (дополнительную информацию см. по адресу <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a>); драйвер печати (сценарий модели) для Unix (дополнительные сведения см. по адресу <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a>); дополнительную информацию о поддерживаемых операционных системах см. по адресу <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a>; выполните поиск по имени продукта; нажмите «Руководства; пользователя», введите имя продукта и выполните поиск соответствующего руководства пользователя; выполните поиск руководства пользователя по имени продукта; найдите раздел «Поддерживаемые операционные системы»; поддерживаемые операционные системы; дополнительную информацию о поддерживаемых операционных системах см. также по адресу <a href="http://www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a>; HP Smart Suite — Basic (поддерживается только в Windows 10 и более поздних версиях); HP Smart Suite — Advanced (поддерживается только в Windows 10 и более поздних версиях); HP SmartApp (поддерживается только в Windows 10 и более поздних версиях); HP SmartDriver; HP PrintScanDr; HP WebJetAdmin + Workpath; HP Command Center; расширение Chrome; подключаемый модуль Android</p>
<b>Значение универсального кода продукции</b>	(ACQ) 195161448164; (B13) 195161448195; (B19) 195161269691

<b>Излучаемая акустическая мощность (активное состояние, печать)</b>	6,6 Б (А)
<b>Кабель в комплекте</b>	Нет, кабель USB приобретается отдельно
<b>Картонных коробок в слое</b>	9
<b>Качество черно-белой печати (обычный режим)</b>	Обычное качество (основное: 600 x 600 т/д, улучшенное: до 4800 x 600 т/д)
<b>Код UNSPSC</b>	43212105
<b>Количество в паллете</b>	36
<b>Количество пользователей</b>	3–10 пользователя
<b>Левое поле (A4)</b>	4 мм
<b>Логотип технологии 1</b>	Publication logos/Blue_Angel_219_Logo.png
<b>Логотип технологии 2</b>	AHID/6ccf9d4446c01c859534a2fb7659263b9b01ddf4
<b>Логотип технологии 4</b>	AHID/204dcb6fc5e5c65da2ba135fa67f3b6079d674e3
<b>Лотки для бумаги, максимум</b>	3
<b>Лотки для бумаги, стандартно</b>	2
<b>Лоток подачи бумаги, дополнительный</b>	Дополнительный третий лоток на 550 листов
<b>Лоток подачи бумаги, стандартный</b>	Многоцелевой лоток 1 на 100 листов, входной лоток 2 на 250 листов
<b>Максимальная емкость подачи (листов)</b>	До 900 листов
<b>Максимальная емкость приёма (листов)</b>	До 150 листов
<b>Максимально допустимая область печати</b>	207,4 x 347,1 мм
<b>Максимальные размеры (Ш x Г x В)</b>	381 x 634 x 241 мм
<b>Максимальные размеры (Ш x Г x В)</b>	15 x 25 x 9.5 in
<b>Максимальный объем памяти</b>	256 Мбайт
<b>Минимальные системные требования</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>Минимальные системные требования для Macintosh</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>
<b>Нагрузка</b>	За нагрузку принимается максимальное количество распечатанных страниц в месяц. Это значение позволяет сравнить надежность данного продукта и других устройств HP LaserJet или HP Color LaserJet и обеспечивает надлежащее развертывание принтеров и многофункциональных устройств в соответствии с потребностями отдельных пользователей или групп.

<b>Нижнее поле (A4)</b>	5 мм
<b>Номер стандартного потребления электроэнергии</b>	0,36 кВт·ч в неделю (Blue Angel); 0,36 кВт·ч в неделю (Energy Star 3.0) [4]
<b>Обновление драйвера</b>	Актуальные сведения о поддерживаемых операционных системах и новейшие версии драйверов печати доступны по адресу: <a href="http://www.hp.com/support/">HTTP://www.hp.com/support/</a>
<b>Опции финишной обработки документов</b>	Полистовая подача
<b>Основные возможности</b>	Двусторонняя печать; быстрый выход первой страницы; компактный размер; высокая безопасность; низкое энергопотребление
<b>Память</b>	256 Мбайт
<b>Панель управления</b>	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>Плотность носителей (поддерживаемая)</b>	Лоток 1: 60–200 г/м <sup>2</sup> ; лоток 2, дополнительный лоток 3 на 550 листов: 60–120 г/м <sup>2</sup>
<b>Плотность носителей (поддерживаемая)</b>	Tray 1: 16 to 46.6 lb; Tray 2 and Optional 550-sheet Tray 3: 16 to 32 lb
<b>Плотность печатных носителей (лоток 1)</b>	60 – 200 г/м <sup>2</sup>
<b>Плотность печатных носителей (лоток 2)</b>	От 60 до 120 г/м <sup>2</sup>
<b>Плотность печатных носителей (лоток 3)</b>	60–120 г/м <sup>2</sup> (дополнительный лоток на 550 листов)
<b>Поддерживаемые форматы носителей (основные)</b>	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
<b>Поддерживаемые форматы носителей (основные)</b>	10 x 15 см; A4; конверты
<b>Поддержка печати с накопителя или напрямую</b>	Опциональное хранилище заданий с подключением через внешний хост-разъем USB на задней панели (от 16 Гбайт); печать с USB-накопителей
<b>Правое поле (A4)</b>	4 мм
<b>Примечание о комплекте поставки</b>	[2] Сведения о ресурсе картриджа, входящего в комплект поставки вашего принтера, см. по адресу <a href="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a> . 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.
<b>Примечание о сменных картриджах</b>	[6] Заявленный 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. Подробнее см. по адресу: <a href="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a> .
<b>Размер носителя, лоток 1</b>	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 мм, 184 x 260 мм, 197 x 273 мм), 10 x 15 см, Oficio (216 x 340 мм), открытки (одиночные JIS, двойные JIS), конверты (DL, C5, B5)



<b>Размер носителя, лоток 2</b>	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 мм, 184 x 260 мм, 197 x 273 мм), 10 x 15 см, Oficio (216 x 340 мм), открытки (одиночные JIS, двойные JIS), конверты (DL, C5, B5)
<b>Размер носителя, лоток 3</b>	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 мм, 184 x 260 мм, 197 x 273 мм); 10 x 15 см; Oficio (216 x 340 мм); открытки (JIS, односторонние и двусторонние)
<b>Размеры паллеты</b>	AMS: 47.2 x 39.4 97.3 in, EMEA/APJ: 47.2 x 39.4 x 79.0 in
<b>Размеры паллеты (Ш x Г x В)</b>	1200 x 1000 x 2007 мм
<b>Размеры печатных носителей, нестандартные</b>	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2, optional Tray 3: 4.12 x 5.83 to 8.5 x 14 in
<b>Размеры печатных носителей, нестандартные</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
<b>Размеры упаковки (Ш x Г x В)</b>	443 x 274 x 464 мм
<b>Размеры упаковки (Ш x Г x В)</b>	17.4 x 10.8 x 18.3 in
<b>Разрешение при ч/б печати (тонкие линии)</b>	Тонкие линии (1200 x 1200 т/д)
<b>Рекомендуемая плотность печатных носителей (двусторонних)</b>	От 60 до 120 г/м <sup>2</sup>
<b>Рекомендуемая плотность печатных носителей (двусторонних)</b>	16 to 32 lb
<b>Рекомендуемый диапазон рабочей влажности</b>	30 – 70% относительной влажности
<b>Рекомендуемый диапазон температур эксплуатации</b>	59 to 80.6°F
<b>Рекомендуемый диапазон температур эксплуатации</b>	15 – 27 °C
<b>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)</b>	Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество печатаемых страниц в месяц не должно превышать установленное значение. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и срока службы устройства по истечении периода расширенной гарантии.
<b>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)</b>	750–4000
<b>Ресурс (стартовые/комплектные картриджи)</b>	~3050 страниц (черный)
<b>Сегмент (фильтр)</b>	Малый и средний бизнес
<b>Скорость 2-сторонней печати (A4)</b>	До 34 изображений/мин.
<b>Скорость 2-сторонней печати (letter)</b>	Up to 36 ipm
<b>Скорость печати номеров сносок (A5)</b>	[9]

<b>Скорость печати сносок (A5)</b>	[8] Данные получены на основе тестирования производительности по стандарту ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых страниц. Дополнительные сведения см. по адресу <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
<b>Скорость черно-белой печати (альбомная ориентация, A5)</b>	До 63 стр./мин.
<b>Скорость черно-белой печати (портретная ориентация, A5)</b>	До 14 стр./мин.
<b>Сноска для экологических этикеток</b>	[1] Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. по адресу <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> .
<b>Сноска на выход первой страницы</b>	[9] Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.
<b>Сноска о возможностях интеллектуального ПО принтера</b>	[3] Для использования специального хранилища заданий необходимо приобрести дополнительный USB-накопитель емкостью от 16 Гбайт
<b>Сноска о сертификации Blue Angel</b>	[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, подключенных к источнику питания с напряжением 115 В (230 В для Blue Angel).
<b>Совместимость с Mac</b>	Да
<b>Совместимые сетевые операционные системы</b>	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
<b>Спецификации краткого названия продукта</b>	Принтер HP LaserJet Pro 4003dn, Черно-белый, принтер для Малый и средний бизнес, Печать, Двусторонняя печать; быстрый выход первой страницы; компактный размер; высокая безопасность; низкое энергопотребление
<b>Срок службы механизма</b>	200 000
<b>Стандартная емкость подачи (конвертов)</b>	До 10
<b>Стандартная емкость приёма (конвертов)</b>	До 10 конвертов
<b>Стандартные размеры носителей (двусторонние, английская система)</b>	Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in)
<b>Стандартные размеры носителей (двусторонних)</b>	A4; 16K (195 x 270 мм, 184 x 260 мм, 197 x 273 мм); Oficio
<b>Страна происхождения</b>	Сделано на Филиппинах
<b>Температура хранения</b>	-4 to 104°F
<b>Температура хранения</b>	-20 – 40 °C
<b>Технические характеристики с полным именем продукта</b>	HP LaserJet Pro 4003dn Printer - Print: up to 42 ppm black; up to 80,000 pages; 750-4,000 recommended monthly page volume; Hi-Speed USB 2.0

Технические характеристики, фото 5	AHID/c87add3becb8d16cd461fd321145d1767d4d74fe
Техническое описание, фото 1	<a href="https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08188862.png">https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08188862.png</a>
Техническое описание, фото 2	<a href="https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08188803.png">https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08188803.png</a>
Техническое описание, фото 3	Publication photos/Yoshino_HP_LaserJet_Pro_4000d_Product_Walkaround.jpg
Техническое описание, фото 4	AHID/2ca9a04b0cbe5c4a77e4d3c182f5e4003700050d
Технология печати	Laser
Технология печати	Лазерная технология
Тип компонента	Printer
Тип носителя и ёмкость, лоток 1	Листов: 100; конвертов: 10
Тип носителя и ёмкость, лоток 2	Листы: 250
Тип носителя и ёмкость, лоток 3	Листы: 550
Типичное энергопотребление (ТЕС), сноска	[4] Рейтинг типичного энергопотребления (ТЕС) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый устройством в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт·ч).
Типы носителя	Бумага (обычная, EcoEFFICIENT, тонкая, плотная, офисная, цветная, фирменные бланки, печатные бланки, перфорированная, из вторсырья, грубая); конверты; этикетки
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)
Устройство подачи конвертов	Отсутствует
Фильтр бизнеса	cMPS
Фото (фотография продукта, jpg, 70 x 70)	<a href="Printing and Digital Imaging/CB515A_70x100.jpg">Printing and Digital Imaging/CB515A_70x100.jpg</a>
Цветная печать	Отсутствует
Цветной или черно-белый	Черно-белый
Целевые пользователи и объемы печати	Для рабочих групп до 10 пользователей; Печать до 4000 стр/месяц
Черно-белый режим печати (черно-белый режим, MPV)	1275
Число картриджей	1 (черный)
Число слоёв в паллете	4

<b>Шрифты и гарнитуры</b>	84 масштабируемых шрифтов TrueType
<b>Электромагнитная совместимость</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);
<b>Электропитание</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>Языки управления печатью</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, эмуляция HP PostScript 3-го уровня, PDF, URF, PWG Raster
<b>хранение информации</b>	Дополнительное хранилище заданий с подключением через внешний порт-разъем USB на задней панели (от 16 Гбайт)

---

[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).

[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.

---

## Лазерные картриджи и комплекты HP

★ : Рекомендуемый

### HP LaserJet Contract Toner Cartridges

Контрактный лазерный картридж HP LaserJet, черный

**W1030XC ★**

## Аксессуары

### Работа с бумагой

★ : Рекомендуемый

#### Входные лотки

Лоток подачи на 550 листов для HP LaserJet Pro

D9P29A ★

### Услуги HP Care Pack

★ : Рекомендуемый

#### Imaging and Printing Hardware Support Onsite Svc

HP 3 year Next Business Day Service for LaserJet Pro 400x	U42HFE ★
HP 1 year Post Warranty Next Business Day Service for LaserJet Pro 400x	U42HRPE

#### Пакеты услуг Care Pack для промышленных устройств печати и обработки изображений HP

HP 3 year Return to Depot Service for LaserJet Pro 400x	U42HQE ★
Услуга HP по установке персонального сканера и принтера с настройкой сети (1 устройство)	U9JT1E ★
HP 1 year Post Warranty Return to Depot Service for LaserJet Pro 400x	U42HVPE

## Отказ от ответственности — Авторские права

© HP Development Company, L.P., 2023. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.