



# Принтер HP Color LaserJet Pro 4203dw

Высокая производительность цветной печати. Беспроблемная настройка.

Оцените невероятно высокую скорость цветной печати и простую настройку LaserJet Pro.



Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджей с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Особо отмечено

- Высокая скорость печати (33 стр/мин A4)
- HP Wolf Pro Security
- Модуль автоматической двусторонней печати (стандартная комплектация).
- Двухдиапазонный модуль WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct
- Высокая месячная нагрузка (50 000 страниц)

## Максимальная производительность в полноцветном режиме

- Компактный и высокопроизводительный цветной принтер, который идеально подходит для рабочих групп численностью до 10 человек.
- Этот принтер с высокой скоростью печати соответствует самым высоким требованиям и позволяет повысить эффективность рабочего процесса.
- Забудьте о прерванных соединениях благодаря интеллектуальному модулю беспроводной связи Wi-Fi®, который автоматически выбирает самый надежный вариант подключения, чтобы принтер всегда был в сети<sup>1</sup>.
- Неизменно высокое качество печати каждого документа, реалистичные цвета и высокая четкость деталей подчеркивают ваш высокий профессионализм<sup>2</sup>.

## Успевайте больше благодаря интеллектуальным функциям повышения продуктивности<sup>3,4</sup>

- Непревзойденное приложение для управления документооборотом в современных предприятиях малого и среднего бизнеса, проявляющих большую гибкость в работе<sup>3</sup>.
- Автоматизируйте стандартные задачи, чтобы добиться большей продуктивности. С помощью простых и удобных ярлыков ваши сотрудники могут выполнять сложные задачи одним касанием.
- Простое и надежное подключение позволяет печатать из любого места, с любого устройства и в любой сети<sup>3</sup>.
- Используйте возможности управления с мобильных устройств. Печатайте и сканируйте с помощью удобных ярлыков в приложении HP Smart<sup>3</sup>.

## Настройка и управление с помощью единой информационной панели<sup>4</sup>

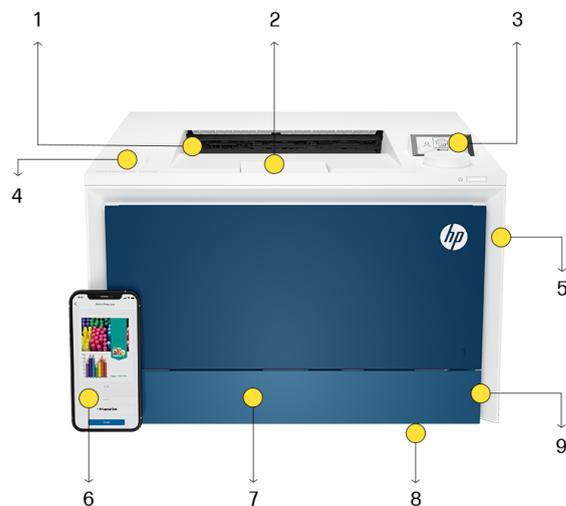
- Подключайтесь к любым принтерам из своего парка устройств. Надежные функции и интеллектуальные инструменты помогают вашим сотрудникам работать эффективнее, где бы они ни находились<sup>3</sup>.
- Smart Admin позволяет в любом месте легко управлять подключенными к облаку принтерами HP с помощью единой информационной панели<sup>4</sup>.
- Забудьте о прерванных соединениях благодаря интеллектуальному модулю беспроводной связи Wi-Fi®, который автоматически выбирает наилучший вариант подключения, чтобы принтер всегда был в сети<sup>4</sup>.
- Управляйте централизованно всеми устройствами печати. HP Web Jetadmin позволяет легко добавлять и обновлять устройства, решения и политики<sup>5</sup>.

## Повысьте свою безопасность с помощью HP Wolf Pro

- 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.
- Усиьте контроль за соблюдением нормативных требований и упростите этот процесс. Это решение позволяет применять корпоративные политики ко всему парку устройств<sup>6</sup>.

## Обзор продукта

1. Автоматическая двусторонняя печать
2. Скорость печати до 33 стр/мин (A4), стандартная емкость лотка 300 листов
3. 4-строчный ЖК-дисплей с функцией быстрого набора номера
4. Двухдиапазонный адаптер Wi-Fi® с функцией самовосстановления и Ethernet
5. Печать и сканирование с использованием накопителя, подключенного к порту USB
6. Приложение HP Smart для управления с мобильных устройств
7. Разработан для рабочих групп численностью до 10 пользователей
8. Реалистичные цвета благодаря тонеру HP TerraJet
9. Предварительно настроенные параметры безопасности



## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	W2300A Оригинальный лазерный картридж HP 230A для LaserJet, черный (~2000 страниц)
	W2300X Оригинальный лазерный картридж HP 230X для LaserJet, черный (~7500 страниц)
	W2301A Оригинальный лазерный картридж HP 230A для LaserJet, голубой (~1800 страниц)
	W2301X Оригинальный лазерный картридж HP 230X для LaserJet, голубой (~5500 страниц)
	W2302A Оригинальный лазерный картридж HP 230A для LaserJet, желтый (~1800 страниц)
	W2302X Оригинальный лазерный картридж HP 230X для LaserJet, желтый (~5500 страниц)
	W2303A Оригинальный лазерный картридж HP 230A для LaserJet, пурпурный (~1800 страниц)
	W2303X Оригинальный лазерный картридж HP 230X для LaserJet, пурпурный (~5500 страниц)
Аксессуары	28N93A Лоток для бумаги на 550 листов для HP Color LaserJet
Обслуживание и поддержка	U51Y5E: обслуживание HP в течение 3 лет на месте на следующий рабочий день для HP Color LaserJet Pro 420x
	U51Y6PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на месте на следующий рабочий день для HP Color LaserJet Pro 420x

## Технические характеристики

Модель	Принтер HP Color LaserJet Pro 4203dw
Код продукта	5НН48А
Функции	Печать
Панель управления	4-строчный ЖК-дисплей с функцией вращения и кнопкой включения для выбора меню
<b>Печать</b>	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати	<b>Ч/б (А4, обычный режим):</b> До 33 стр./мин. <b>Цвет (А4, обычный режим):</b> До 33 стр./мин. ; <b>Ч/б (А4, двусторонняя):</b> До 29 изобр./мин. <b>цв. (А4, двусторонняя):</b> До 29 изобр./мин.
Время выхода первой страницы	<b>Ч/б (А4, режим готовности):</b> За 9,5 секунды <b>цв. (А4, режим готовности):</b> Не более 10,5 секунды ; <b>Ч/б (А4, спящий режим):</b> всего за 10,2 секунды <b>цв. (А4, спящий режим):</b> Не более 10,5 секунды
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> До 600 × 600 т/д; до 38 400 × 600 т/д (улучшенное) <b>Цветной режим (наилучшее качество):</b> До 600 × 600 точек на дюйм ; <b>Технология:</b> HP ImageREt 2400, калибровка PANTONE®
Месячная нагрузка	До 50 000 страниц А4; <b>Рекомендуемый месячный объём печати (стр.):</b> 750–4000
Возможности интеллектуального ПО принтера	Автоматическая двусторонняя печать, разбор по копиям, водяные знаки, печатаемые формы, бесшумный режим, режим печати HP повышенного качества, поддержка различных форматов и типов бумаги
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5e, эмуляция HP PostScript 3-го уровня, PDF, URF, PWG Raster, прямая печать файлов Office
Шрифты и гарнитуры	111 масштабируемых шрифтов TrueType
Область печати	<b>Поля печати</b> верхнее: 4,23 мм, Низу: 4,23 мм, левое: 4,23 мм, правое: 4,23 мм; Максимально допустимая область печати : 212 × 352 мм
Двусторонняя печать	Автоматически
<b>Факс</b>	
Факс	Отсутствует
Быстродействие процессора	1200 МГц
<b>Возможности подключения</b>	
Стандартно	1 интерфейс Bluetooth Low Energy; 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (устройство); 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (хост); 1 интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 интерфейс Wi-Fi 802.3az; 1 интерфейс Wi-Fi Direct; порт USB для быстрой печати с USB-накопителя; разъем Ethernet с автоопределением типа кабеля
Мобильная печать	Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; мобильные приложения; сертификация Mopria™; прямая беспроводная печать
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (только очередь без обработки), веб-службы печати, печать HP с мобильных устройств (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, печать IPP; обнаружение: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (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
Сетевые возможности	Да, встроенный интерфейс 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; разъем Ethernet с автоопределением типа кабеля; аутентификация 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Память	<b>Стандартно:</b> 512 Мбайт ; <b>Максимум:</b> 512 Мб
<b>Управление печатными носителями</b>	
Количество лотков для бумаги	<b>Стандартно:</b> 2 ; <b>Максимум:</b> 3
Типы носителя	Бумага (высокосортная, для буклетов, цветная, глянцевая, фирменные бланки, фотобумага, обычная, печатные бланки, перфорированная, из вторсырья, грубая), открытки, этикетки, конверты
Форматы носителей	<b>Пользовательские установки:</b> Односторонний режим: лоток 1: от 76,2 × 127 до 216 × 356 мм; лоток 2: от 98 × 148 до 216 × 356 мм; дополнительный лоток 3: от 100 × 148 до 216 × 356 мм; двусторонний режим (все лотки): от 148 × 148 мм до 216 × 356 мм

Модель	Принтер HP Color LaserJet Pro 4203dw
Код продукта	5НН48А
Управление печатными носителями	<b>Стандартная емкость подачи:</b> Многоцелевой лоток на 50 листов, входной лоток на 250 листов <b>Стандартный выходной разъем:</b> Лоток приёма бумаги на 150 листов <b>Дополнительные входные лотки:</b> Дополнительный лоток на 550 листов
Плотность носителя	60–163 г/м <sup>2</sup> (открытки до 176 г/м <sup>2</sup> , глянцевая фотобумага HP для цветной лазерной печати до 200 г/м <sup>2</sup> )
Емкость лотков подачи	<b>Лоток 1:</b> Листы: 50; конверты: 5 <b>Лоток 2:</b> Листов: 250; конверты: 10 <b>Лоток 3:</b> Листы: 550 <b>Максимум:</b> До 850 листов (с дополнительным лотком подачи бумаги на 550 листов)
Емкость лотков приема	<b>Стандартно:</b> До 150 листов <b>Конверты:</b> До 20 конвертов <b>Максимум:</b> До 150 листов
Совместимые операционные системы	Windows 11; Windows 10; клиентские ОС Windows; Android; iOS; мобильные ОС; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Минимальные системные требования	<b>Windows:</b> 2 Гбайт доступного пространства на диске, подключение к Интернету или разъем USB, веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. на сайте microsoft.com; <b>Mac:</b> 2 Гбайт доступного пространства на накопителе, 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 принтером	ПО HP Web JetAdmin; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (входит в состав HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (входит в состав HP WebJetAdmin); набор Smart Printer Administrator Resource Kit для HP Smart Universal Print Driver (Driver Configuration; Utility — драйвер; Deployment Utility, Managed Printing Administrator)
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	<b>Минимум</b> 421 x 427 x 288 мм; <b>Максимум:</b> 421 x 636 x 420 мм
Вес принтера	~16,33 кг
Требования к окружающей среде	<b>Температура:</b> от 10 до 32,5 °C <b>Влажность:</b> 30–70% относительной влажности (без конденсации)
Условия хранения	<b>Температура:</b> -20 – 40 °C
Уровень шума <sup>6</sup>	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,2 Б (А) <b>Акустическое давление шумовой эмиссии:</b> 51 дБ (А)
Электропитание <sup>5</sup>	<b>Требования:</b> Входное напряжение 220 В; 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц); <b>Блок питания:</b> Внутренний (встроенный) блок питания
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера
Сертификация <sup>1</sup>	UL/cUL (США и Канада); RCM (Австралия); маркировка GS и TUV (Германия); отдел промышленных стандартов (Камбоджа); Бюро стандартов, метрологии и инспекции Министерства экономики — BSMI (Тайвань); Сертификат обязательной сертификации продукции — CCC (Китай); Бюро индийских стандартов — регистрация BIS (Индия); PSB (Сингапур); соответствие нормам восточноевропейских стран; маркировка CE; другие разрешения по обеспечению безопасности и электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. <b>Стандарт по электромагнитному излучению:</b> CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс В, CISPR 32:2015 (международный стандарт) — класс В/EN 55032:2015 — класс В + A11:2020, CISPR 35:2016 (международный стандарт)/EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR, часть 15, класс В/ICES-003, часть 7, класс В. Другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. ЕСЕР; декларация IT ECO; EPEAT® Silver (Индия) <b>Совместимость с Blue Angel<sup>2</sup></b> Нет, см. документ ECI (сравнительная информация Ecolabel). <b>совместимость с Telecom:</b> Беспроводная связь: FCC, статья 47 CFR, часть 15, разделы С и Е (UNII); FCC, статья 47 CFR, часть 15, разделы С и Е; IRSS-Gen выпуск 4/RSS 247 выпуск 2, 2017 и RSS 102 выпуск 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Другие разрешения в области телекоммуникаций, требуемые в определенных странах.
Страна происхождения	Сделано во Вьетнаме
Комплект поставки <sup>3</sup>	5НН48А Принтер HP Color LaserJet Pro 4203dw; 4 предустановленных пробных лазерных картриджа HP LaserJet (черный — 1200 страниц; голубой, пурпурный, желтый: 1000 страниц); документация в комплекте (справочное руководство, схема подготовки к работе); листовка с нормативными требованиями; гарантийный талон (где требуется); ПО для принтера HP доступно по адресу: <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; кабель питания; кабель USB.
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 на страницу <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> (код гарантии: 4E; идентификатор гарантии: A033)

## Примечания

<sup>1</sup> Требуется доступ в Интернет (приобретается отдельно). Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Поддерживаются диапазоны как 5 ГГц, так и 2,4 ГГц с использованием до 112 неперекрывающихся каналов по сравнению с только 3 неперекрывающимися 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. Подробнее см. по адресу <https://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</sup> В стандартном режиме печати на принтерах HP Color LaserJet серии Pro с лазерными картриджами HP TerraJet по сравнению с предыдущими моделями картриджей. См. [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).

<sup>3</sup> Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Некоторые функции и программы доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от используемых приложений для настольных ПК и мобильных устройств. Может потребоваться подписка.

<sup>4</sup> ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager приобретается отдельно. Подробнее см. по адресу [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

## Технические спецификации Отказ от ответственности

<sup>1</sup> Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <http://www.epeat.net>. Обратите внимание, что принтеры HP LaserJet Pro серии 4201 и МФУ серии 4301 имеют сертификацию ENERGY STAR 3.0 в США, а функционально эквивалентные модели HP LaserJet Pro серии 4203 и МФУ серии 4303 соответствуют требованиям экологической маркировки по энергоэффективности.

<sup>2</sup> Рейтинг типичного энергопотребления (TEC) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый устройством в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт·ч). Значения типичного энергопотребления (TEC) ENERGY STAR основаны на результатах испытаний устройств с питающим напряжением 115 В; значения TEC Blue Angel — 230 В.

<sup>3</sup> Обратите внимание, что принтеры HP Color LaserJet Pro серии 4201 и МФУ серии 4301 имеют сертификацию ENERGY STAR 3.0 в США, а функционально эквивалентные модели HP Color LaserJet Pro серии 4203 и МФУ серии 4303 соответствуют требованиям экологической маркировки по энергоэффективности. Регистрация EPEAT® (в некоторых регионах). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <http://www.epeat.net>.

<sup>4</sup> Значения основаны на результатах испытаний устройств с питающим напряжением 115 В по методике Energy Star.

<sup>5</sup> Протестированная конфигурация: базовая модель, односторонняя печать, бумага формата A4, средняя скорость печати 34 стр/мин.

<sup>6</sup> Данные получены на основе тестирования функций по стандарту ISO 24734 с подачей бумаги формата A5 в альбомной ориентации. Фактическая скорость может отличаться в зависимости от печатаемых материалов, конфигурации компьютера, а также ориентации и типа носителя.

