

МФУ HP Color LaserJet Pro 4303fdn



Высокая производительность цветной печати. Беспроблемная настройка

Оцените высокую скорость цветной печати и надежность оборудования, а также простые и безопасные возможности удаленного управления.



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 картриджами с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджами. 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 А4)
- HP Wolf Pro Security
- Модуль автоматической двусторонней печати (стандартная комплектация).
- Высокая месячная нагрузка (50 000 страниц)
- Автоподатчик на 50 листов и функция двустороннего сканирования за один проход

Максимальная производительность цветной печати для большой рабочей группы

- Поддержите динамичную работу своих сотрудников с помощью этого высокоскоростного цветного принтера, идеально подходящего для рабочих групп численностью до 10 человек.
- Этот принтер с высокой скоростью печати соответствует самым высоким требованиям и позволяет повысить эффективность рабочего процесса.

Успевайте больше благодаря интеллектуальным функциям повышения продуктивности¹

- Непревзойденное приложение для управления документооборотом для современных предприятий малого и среднего бизнеса, проявляющих большую гибкость в работе.
- Автоматизируйте стандартные задачи, чтобы добиться большей продуктивности. С помощью простых и удобных ярлычков ваши сотрудники могут выполнять сложные задачи одним касанием.
- Простое и надежное подключение позволяет печатать из любого места, с любого устройства и в любой сети.
- Используйте возможности управления с мобильных устройств. Печатайте, копируйте и сканируйте из любого места с помощью удобных ярлычков в приложении HP Smart².

Настройка и управление с помощью единой информационной панели²

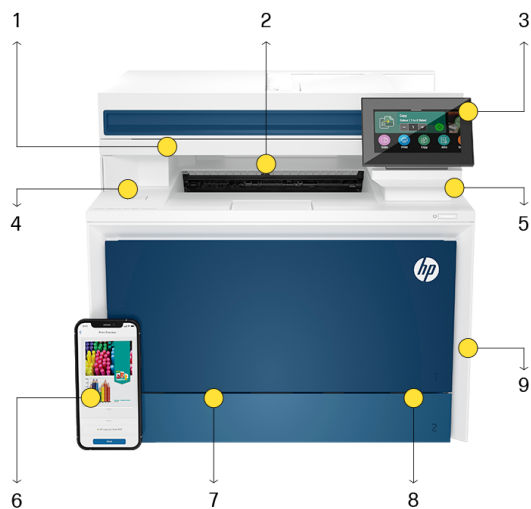
- Подключайтесь к любым принтерам из своего парка устройств. Надежные функции и интеллектуальные инструменты помогают вашим сотрудникам работать эффективнее, где бы они ни находились.
- Управляйте централизованно всеми устройствами печати. HP Web Jetadmin позволяет легко добавлять и обновлять устройства, решения и политики.³
- Управляйте централизованно всеми устройствами печати. HP Web Jetadmin позволяет легко добавлять и обновлять устройства, решения и политики.³

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.

Обзор продукта

1. Автоматическая двусторонняя печать и сканирование
2. Скорость печати до 33 стр/мин (A4), стандартная емкость лотка 300 листов
3. Цветной сенсорный экран диагональю 4,3"
4. Высокоскоростные порты USB, встроенный интерфейс Fast Ethernet
5. Предварительно настроенные параметры безопасности
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. Печать и сканирование с использованием накопителя, подключенного к порту USB



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	U51Z1E: обслуживание HP в течение 3 лет на месте на следующий рабочий день для МФУ HP Color LaserJet Pro 430x
	U51ZCPE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на месте на следующий рабочий день для МФУ HP Color LaserJet Pro 430x

Технические характеристики

Модель	МФУ HP Color LaserJet Pro 4303fdn
Код продукта	5NN66A
Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Панель управления	Емкостный сенсорный экран 4,3" (все функции ввода)
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати	Ч/Б (A4, обычный режим): До 33 стр./мин. Цвет (A4, обычный режим): До 33 стр./мин. ; Ч/Б (A4, двусторонняя): До 29 изобр./мин. цв. (A4, двусторонняя): До 29 изобр./мин.
Время выхода первой страницы	Ч/Б (A4, режим готовности): За 9,5 секунды цв. (A4, режим готовности): Не более 10,5 секунды ; Ч/Б (A4, спящий режим): всего за 10,2 секунды цв. (A4, спящий режим): Не более 10,5 секунды
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 т/д (улучшенное) Цветной режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм ; Технология: HP ImageREt 2400, калибровка PANTONE®
Месячная нагрузка ¹	До 50 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 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	84 масштабируемых шрифтов TrueType
Область печати	Поля печати верхнее: 4,23 мм, Низу: 4,23 мм, левое: 4,23 мм, правое: 4,23 мм; Максимально допустимая область печати : 212 x 352 мм
Двусторонняя печать	Автоматически
Копирование	
Скорость копирования	Ч/Б (A4): До 33 копий/мин.; В цвете (A4): До 33 копий/мин.
Характеристики копирования	Копирование удостоверений личности; количество копий; изменение размера (в том числе до 2 страниц на листе); светлее/темнее; улучшение изображения; размер оригинала; поле для переплета; разбор по копиям; выбор лотка; двусторонний режим; сохранение текущих настроек; восстановление заводских настроек; качество печати (черновое/стандартное/наилучшее); Максимальное количество копий: До 999 копий; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%
Сканирование	
Скорость сканирования	Обычный режим (A4): До 29 стр/мин, до 26 стр/мин ; Двустороннее сканирование (A4): До 44 изображений/мин (ч/б режим), до 35 изображений/мин (цветной режим)
Формат файла сканирования	PDF; JPG; TIFF
Сканер	Тип сканера Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД); Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: Сканирование, копирование, отправка изображений по электронной почте и запись в файл с помощью кнопок на передней панели; ПО HP Scan; запуск пользовательских приложений с помощью протоколов TWAIN или WIA; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.3; Двустороннее сканирование с помощью АПД: Да; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д
Рекомендуемый месячный объём сканирования	750–4000
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 297 мм ; Минимальный формат носителей (устройство АПД): 102 x 152 мм Максимальный формат носителей (устройство АПД): 216 x 356 мм
Глубина цвета/ градации серого	30 бит / 256
Факс	
Факс	Да, 33,6 кбит/с
Характеристики факса	Память факса: До 500 страниц; Разрешение факса: Стандартно: 200 x 100 т/д; Высокоточное: До 203 x 196 т/д; высшее качество: До 300 x 300 т/д; Быстрый набор номера: До 100 номеров
Быстродействие процессора	1200 МГц
Возможности подключения	
Стандартно	1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (устройство); 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (хост); порт USB для быстрой печати с USB-накопителя; разъем Ethernet с автоопределением типа кабеля
Мобильная печать	Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; сертификация Mopria™; приложение HP Smart и другие мобильные приложения
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
Память	Стандартно: Флеш-память NAND 512 Мбайт, оперативная память 512 Мбайт ; Максимум: Флеш-память NAND 512 Мбайт, оперативная память 512 Мбайт
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 ; Максимум: 3
Типы носителя	Бумага (высокосортная, для буклетов, цветная, глянцевая, фирменные бланки, фотобумага, обычная, печатные бланки, перфорированная, из вторсырья, грубая), открытки, этикетки, конверты
Форматы носителей	Пользовательские установки: Односторонний режим: лоток 1: от 76,2 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: от 98 x 148 до 216 x 356 мм; дополнительный лоток 3: от 100 x 148 до 216 x 356 мм; двусторонний режим (все лотки): от 148 x 148 мм до 216 x 356 мм Устройство автоматической подачи документов: Letter; Legal; A4; настраиваемые форматы от 102 x 152 до 216 x 356 мм

Модель	МФУ HP Color LaserJet Pro 4303fdn
Код продукта	5НН66А
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: многоцелевой лоток подачи бумаги на 50 листов, входной лоток на 250 листов, автоматическое устройство подачи документов (АПД) на 50 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема бумаги на 150 листов Дополнительные входные лотки: Дополнительный лоток на 550 листов
Плотность носителя	60–163 г/м ² (открытки до 176 г/м ² , гляцевая фотобумага HP для цветной лазерной печати до 200 г/м ²)
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листы: 50; конверты: 5 Лоток 2: Листов: 250; конверты: 10 Лоток 3: Листы: 550 Максимум: До 850 листов (с дополнительным лотком подачи бумаги на 550 листов) Устройство автоматической подачи документов: Стандартная емкость, 50 гладких листов
Емкость лотков приема	Стандартно: До 150 листов Конверты: До 20 конвертов Максимум: 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	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server
Минимальные системные требования	Windows: 2 Гбайт доступного пространства на диске, подключение к Интернету или разъем USB, веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. на сайте microsoft.com; Mac: 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: http://hp.com и http://123.hp.com ;
Управление принтером	ПО HP Web JetAdmin, Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (часть HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (входит в состав HP WebJetAdmin), набор Smart Printer Administrator Resource Kit для универсального драйвера печати HP Smart (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум 421 x 427 x 384 мм; Максимум: 421 x 543 x 384 мм
Вес принтера	20,41 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 32,5 °C Влажность: 30–70% относительной влажности (без конденсации)
Условия хранения	Температура: -20 – 40 °C
Уровень шума ⁶	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,1 Б (А) Акустическое давление шумовой эмиссии: 50 дБ (А)
Электропитание ⁵	Требования: Входное напряжение 220 В: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц); Потребляемая мощность: 585 Вт (активное состояние, печать), 18 Вт (режим готовности), 0,8 Вт (спящий режим), 0,8 Вт (автоматическое выключение/ автоматическое включение), 0,07 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,07 Вт (выключение); Типичное энергопотребление (ТЕС)¹: 1,423 кВт·ч в неделю (Blue Angel); 0,422 кВт·ч в неделю (Energy Star 3.0); Блок питания: внутренний (встроенный) блок питания
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера
Сертификация ²	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. Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс B, CISPR 32:2015 (международный стандарт) — класс A/EN 55032:2015 — класс B+A11:2020, CISPR 35:2016 (международный стандарт)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2019 — класс A, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, FCC 47 CFR, часть 15, класс A/ICES-003, часть 7, класс B. Другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. CECSP; декларация IT ECO; EPEAT® Silver (Индия) Совместимость с Blue Angel Нет, см. документ ЕС1 (сравнительная информация Ecolabel). совместимость с Telecom: Проводная связь: правила и нормы FCC, статья 47 CFR, часть 68. ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Другие разрешения в области телекоммуникаций, требуемые в определенных странах.
Страна происхождения	Сделано в Китае
Комплект поставки ³	5НН66А Принтер HP Color LaserJet Pro 4303fdn; 4 предварительно установленных картриджа HP LaserJet (ресурс черного картриджа: 2000 страниц, ресурс каждого из пробных картриджей (голубого, желтого и пурпурного): 1000 страниц); документация в комплекте (справочное руководство, схема подготовки к работе); гарантийный талон (где требуется); ПО для принтера HP доступно по адресу: https://www.hp.com/support ; кабель питания.
Гарантия	Один год, обслуживание на месте на следующий рабочий день. 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: hp.com/support (код гарантии: 4G; идентификатор гарантии: A001).

Примечания

¹ Требуется загрузка приложения HP, доступного по адресу 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.

² ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/webjetadmin.

³ ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить с веб-сайта hp.com/go/webjetadmin.

⁴ 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

⁵ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

⁶ 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 12 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 www.hp.com/go/mobileprinting.

⁷ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.

¹² Уменьшение количества производимого пластика на каждую распечатываемую страницу рассчитано на основе массы картриджа в граммах и заявленного ресурса картриджа HP TerraJet по сравнению с предыдущими моделями. См. hp.com/TerraJet/plasticreductions.

Технические спецификации Отказ от ответственности

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

² Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <http://www.epeat.net>.

³ 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>.

⁵ Значения основаны на результатах испытаний устройств с питающим напряжением 115 В по методике ES.

⁶ Проверка конфигурации: базовая модель, односторонняя печать, бумага А4, средняя скорость печати 33 стр./мин.

⁷ За нагрузку принимается максимальное количество распечатанных страниц в месяц. Это значение используется для сравнения продукта с другими цветными или черно-белыми устройствами HP LaserJet и определения наилучшего выбора для конкретных целей потребителя.

