

Принтеры HP Color Laser серии 150



Полнофункциональная лазерная печать. Цена начального уровня.

Эффективность и производительность — самый компактный цветной лазерный принтер в своем классе¹. Печать и сканирование, высококачественные цветные отпечатки, а также печать и сканирование прямо с телефона².



HP Color Laser 150a



HP Color Laser 150nw

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: Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

<http://www.hp.com/learn/ds>

Легендарное качество HP по доступной цене

- Этот удивительно компактный лазерный принтер обеспечивает исключительное качество и стабильные результаты.
- Четкий текст, насыщенный черный цвет и яркая цветная графика.
- Надежный и высокопроизводительный лазерный принтер по доступной цене.

Идеальный выбор для любого рабочего места

- Эффективная работа с помощью самого компактного в своем классе цветного лазерного принтера¹. Идеальное решение практически для любого рабочего места.
- Скорость печати до 18/4 стр/мин³.

Удобная печать и сканирование с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart⁴

- Приложение HP Smart обеспечивает простую настройку, печать и сканирование прямо с вашего телефона^{2,4}.
- Простая печать практически с любого смартфона или планшета^{5,4}.
- Простое совместное использование ресурсов — доступ и печать по беспроводной сети и сети Ethernet^{6,4}.
- Подключите смартфон или планшет напрямую к принтеру для удобной печати без доступа к сети^{7,4}.

Особо отмечено

- Самый компактный цветной лазерный принтер в своем классе¹
- Четкий черный текст и насыщенные цвета с оригинальным тонером HP
- Скорость печати до 18/4 стр/мин (в черно-белом/цветном режиме), формат A4³
- Высокоскоростное подключение USB 2.0
- Печать по беспроводной сети и сети Ethernet (только модель 150nw)
- Стартовые картриджи с ресурсом 700/500 страниц (в черно-белом/цветном режиме) в комплекте
- Удобная печать с мобильных устройств с помощью приложения HP Smart (только модель 150nw)
- Apple AirPrint™, сертификация Mopria, сертификация Google Cloud Print™
- Компактный дизайн — 211 x 382 x 309 мм



Legendary HP reliability



Compact size



Color laser performance



Mobile printing

Обзор продукта

Внешний вид HP Laser 150nw

1. 18 стр/мин в черно-белом и 4 стр/мин в цветном режиме (A4)
2. Выходной лоток на 50 листов
3. Светодиодная панель управления
4. Самый компактный цветной лазерный принтер в своем классе
5. Высокоскоростной порт USB 2.0; порт Fast Ethernet (в моделях "n/w")
6. Встроенная поддержка беспроводной сети; печать Wi-Fi Direct (модель "w")
7. Входной лоток на 150 листов
8. Предустановленные оригинальные лазерные картриджи HP обеспечивают печать до 700 страниц в черно-белом и 500 страниц в цветном режиме



Кратко о серии



Модель	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Код продукта	4ZB94A	4ZB95A
Функция	Печать	
Память/процессор	64 Мбайт/400 МГц	
Панель управления	Светодиодная панель управления	
Мобильная печать	Нет	Лучшее в своем классе приложение мобильной печати — HP Smart; Mopria; поддержка AirPrint 1.8; Google Cloud Print™
Возможности подключения	Высокоскоростной порт USB 2.0	Высокоскоростной порт USB 2.0; беспроводное подключение; Wi-Fi Direct; Ethernet
Рекомендуемый объем страниц в месяц	500 страниц	
Скорость печати	18/4 стр/мин (черно-белая/цветная печать)	

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	5KZ38A Блок сбора тонера для HP LaserJet (7000 страниц)
	W1120A Оригинальный блок фотобарабана HP 120A (Заявленный средний ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых материалов и других факторов. Подробнее см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies . 16 000 страниц)
	W2070A Оригинальный лазерный картридж HP 117A, черный (1000 страниц)
	W2071A Оригинальный лазерный картридж HP 117A, голубой (700 страниц)
	W2072A Оригинальный лазерный картридж HP 117A, желтый (700 страниц)
	W2073A Оригинальный лазерный картридж HP 117A, пурпурный (700 страниц)
Обслуживание и поддержка	UB4X3E: обслуживание HP в течение 3 лет со стандартной заменой для принтера HP Color Laser серии 150 UB4X0E: обслуживание HP в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день для принтера HP Color Laser серии 150 UB4X6E: обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр для принтера HP Color Laser серии 150 (услуга UB4X3E доступна во всех странах региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Африки и ЮАР, Израиля, Турции, услуга UB4X0E доступна в Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании, Чехии, Греции, Венгрии, Польше, Словакии, услуга UB4X6E доступна в странах Ближнего Востока, Африки, Южной Африки, Израиля, Турции)

Технические характеристики

Модель	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Код продукта	4ZB94A	4ZB95A
Функции	Печать	
Панель управления	3 кнопки (возобновление, отмена, питание); светодиодные индикаторы (внимание, питание, уровень тонера C/M/Y/K)	4 кнопки (беспроводное подключение, возобновление, отмена, питание); светодиодные индикаторы (внимание, питание, беспроводное подключение, уровень тонера C/M/Y/K)
Печать		
Технология печати	Лазерная технология	
Скорость печати	Ч/б (A4, обычный режим) До 18 стр./мин.; Цвет (A4, обычный режим): До 4 стр./мин.;	
Время выхода первой страницы	Ч/б (A4, режим готовности): Всего за 12,4 с; цв. (A4, режим готовности): всего за 25,3 с; Ч/б (A4, спящий режим): За 13 секунд; цв. (A4, спящий режим): За 26 с;	
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): 600 x 600 т/д (4 бита); Цветной режим (наилучшее качество): 600 x 600 т/д (4 бита); Технология: ReCP;	
Месячная нагрузка ¹	До 20,000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.) ² : от 100 до 500	
Возможности интеллектуального ПО принтера ³	Двусторонняя печать вручную, печать буклетов, печать нескольких страниц на одной стороне листа, пропуск пустых страниц, разбор по копиям, печать плакатов, водяные знаки, поддержка различных типов и форматов бумаги	
Стандартные языки печати	SPL	
Область печати	Поля печати верхнее: 5 мм, Снизу: 5 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм; Максимально допустимая область печати: 216 x 356 мм	
Двусторонняя печать	Вручную (предоставляется поддержка драйверов)	

Модель	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Код продукта	4ZB94A	4ZB95A
Быстродействие процессора	400 МГц	
Возможности подключения		
Стандартно	Скоростной порт USB 2.0	Высокоскоростной порт USB 2.0, сетевой порт Fast Ethernet 10/100Base-TX, модуль беспроводной связи 802.11 b/g/n
Беспроводное подключение	Отсутствует	Да, встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/n
Мобильная печать ⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; сертификация Mopria™; печать Wi-Fi® Direct	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; мобильные приложения; сертификация Mopria™; печать Wi-Fi® Direct
Поддерживаемые сетевые протоколы	Отсутствует	Через встроенный сетевой интерфейс: TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (очередь без обработки), WSD; обнаружение: SLP, протокол Bonjour, WS-Discovery; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP) автоопределение IP-адреса, вручную), IPv6 (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контролем состояния через DHCPv6); управление: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Сетевые возможности	Отсутствует	Через встроенный сетевой интерфейс 10/100 Base-TX
Память	Стандартно: 64 Мбайт; Максимум ⁶ : 64 Мбайт	
Управление печатными носителями		
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1 ; Максимум: 1	
Типы носителя	Обычная, тонкая, плотная, сверхплотная, цветная, глянцевая, высококачественная, из вторсырья, печатные бланки, этикетки	
Форматы носителей	Пользовательские установки: от 76 x 148,5 до 216 x 356 мм ; Поддерживаемые форматы: Лоток 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 мм); лоток 2: не поддерживается; дополнительный модуль автоматической двусторонней печати: не поддерживается	

Модель	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Код продукта	4ZB94A	4ZB95A
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Входной лоток на 150 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 50 листов	
Плотность носителя	от 60 до 220 г/м ² ;	
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листы (75 г/м ²): 150 Максимум: До 150 листов	
Емкость лотков приема	Стандартно: До 50 листов Максимум: До 50 листов	
Совместимые операционные системы ⁶	Windows®: 7 (32/64-разрядная), Server 2008 R2, 8 (32/64-разрядная), 8.1 (32/64-разрядная), 10 (32/64-разрядная), Server 2012, Server 2016	Windows® 7 (32/64-разрядная), Server 2008 R2, 8 (32/64-разрядная), 8.1 (32/64-разрядная), 10 (32/64-разрядная), Server 2012, Server 2016; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Совместимые сетевые операционные системы	Windows®: 7 (32/64-разрядная), Server 2008 R2, 8 (32/64-разрядная), 8.1 (32/64-разрядная), 10 (32/64-разрядная), Server 2012, Server 2016	Windows® 7 (32/64-разрядная), Server 2008 R2, 8 (32/64-разрядная), 8.1 (32/64-разрядная), 10 (32/64-разрядная), Server 2012, Server 2016; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Минимальные системные требования	Windows: Windows 7 или более поздней версии, 32/64-разрядный процессор Intel® Pentium® IV 1 ГГц или более мощный, 1 Гбайт ОЗУ, 16 Гбайт на жестком диске;	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-разрядная версия, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB
ПО в комплекте	Стандартная программа установки, драйвер печати V3 с поддержкой Lite SM	
Управление безопасностью	Отсутствует	Защищенный паролем встроенный сетевой веб-сервер; активация и блокировка сетевых портов; смена пароля общей строки SNMPv1; SNMP V2 и V3; IPsec; фильтрация: MAC, IPv4, IPv6
Размеры и вес		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум 382 x 309 x 211,5 мм; Максимум: 382 x 397,8 x 274,4 мм;	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	471 x 413 x 305 мм	
Вес принтера	10,04 кг	
Вес в упаковке	12,52 кг	
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 30 °C; Влажность: 20–70 % относительной влажности (без конденсации)	
Условия хранения	Температура: -20 – 40 °C;	
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (А) (при печати со скоростью 18 стр/мин в черно-белом режиме); 6,1 Б (А) (при печати со скоростью 4 стр/мин в цветном режиме);	
Электропитание	Требования: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC, 50/60Hz and 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC, 50/60Hz. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Потребляемая мощность: активное состояние, печать: 282 Вт; в режиме готовности: 27 Вт; в спящем режиме: 1 Вт; ручное выключение: 0,2 Вт; автоматическое выключение/ручное включение: 0,2 Вт; Типичное энергопотребление (ТЕС): Blue Angel: 0,873 кВт·ч в неделю; Energy Star: 0,988 кВт·ч в неделю; Блок питания: Внутренний (встроенный) блок питания;	
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-Off; экономия энергии	
Сертификации	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR (часть 15), раздел В ANSI C63.4-2009, ICES-003 (выпуск 5), KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах СЕСР	
Совместимость с Blue Angel	Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)	
Страна происхождения	Сделано в Китае	
Комплект поставки ⁷	Принтер HP Color Laser 150a; предустановленные пробные лазерные картриджи HP 117A (ресурс черного — 700 страниц, ресурс голубого, желтого, пурпурного — 500 страниц); блок фотобарабана; модуль сбора тонера; инструкции по настройке; справочное руководство; листовка с информацией о технической поддержке; руководство по гарантии; без компакт-диска; кабель питания	Принтер HP Color Laser 150nw; предустановленные пробные лазерные картриджи HP 117A (ресурс черного — 700 страниц, ресурс голубого, желтого, пурпурного — 500 страниц); блок фотобарабана; модуль сбора тонера; инструкции по настройке; справочное руководство; листовка с информацией о технической поддержке; руководство по гарантии; без компакт-диска; кабель питания; кабель USB
Гарантия	1 год ограниченной гарантии на оборудование; дополнительную информацию см. по адресу http://www.support.hp.com	

Примечания

- ¹ Самое компактное в своем классе устройство при сравнении только с размерами большинства конкурирующих моделей персональных лазерных принтеров (позиционируемых как цветные лазерные принтеры стоимостью менее 200 евро и цветные лазерные МФУ стоимостью менее 300 евро); По результатам проведенного компанией HP исследования заявленных производителями технических характеристик принтеров по состоянию на 4 сентября 2018 г., а также исследования Keypoint Intelligence, проведенного компанией Buyers Lab по заказу HP в 2018 г. Рыночная доля определена согласно отчетам IDC Hardcopy Peripherals Tracker за 2-й квартал 2018 г. Площадь основания цветного лазерного принтера HP Color Laser серии 150 составляет 1180,6 кв. см, а МФУ HP Color Laser серии 170 — 1476,1 кв. см. Подробнее см. по адресу keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Без учета первого набора тестовых документов. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- ⁴ Функция доступна только на HP Color Laser 150nw.
- ⁵ Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ Перед печатью мобильное устройство необходимо подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Подробнее см. по адресу <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- ¹ За нагрузку принимается максимальное количество напечатанных страниц в месяц. Это значение используется для сравнения данного изделия с другими устройствами HP Laser или HP Color Laser и определения наилучшего выбора для конкретных целей потребителей.
- ² Согласно рекомендациям компании HP, для оптимальной работы устройства количество печатаемых в месяц страниц не должно превышать установленного значения. Оно определено с учетом интервалов замены расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.
- ³ Двусторонняя печать вручную, печать буклетов, печать нескольких страниц на одной стороне листа, пропуск пустых страниц, разбор по копиям, печать плакатов, водяные знаки Поддержка различных типов и форматов бумаги.
- ⁴ Максимальный объем памяти — 64 Мбайт (без расширения).
- ⁵ Для обеспечения совместимости может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения (доступно по адресу <http://www.hp.com/go/support>).
- ⁶ Windows 7 или более поздней версии.
- ⁷ Пробные картриджи входят в комплект; ресурс: 500 цветных (голубой, желтый, пурпурный) и 700 черно-белых страниц. Заявленный средний ресурс сменных цветных (голубой, пурпурный, желтый) картриджей составляет 700 страниц, черного картриджа — 1000 страниц. Значения указаны в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

