

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:

<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)	

Настраиваемые элементы, аксессуары, расходные материалы и техническая поддержка

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/learnaboutsupplies . 16 000 черно-белых страниц; 4000 цветных страниц)
	W2070A Оригинальный лазерный картридж HP 117A, черный (~1000 страниц)
	W2071A Оригинальный лазерный картридж HP 117A, голубой (~700 страниц/700 страниц)
	W2072A Оригинальный лазерный картридж HP 117A, желтый (~700 страниц/700 страниц)
W2073A Оригинальный лазерный картридж HP 117A, пурпурный (~700 страниц/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 объем печати (стр.)² : 100 – 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, водные 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)	
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™; 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, высокосортная, 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	
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	
Вес принтера	10,04 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 (A) (при печати со скоростью 18 стр/мин в черно-белом режиме); 6,1 Б (A) (при печати со скоростью 4 стр/мин в цветном режиме);	
Электропитание	Требования: 220–240 В переменного тока, 50/60 Гц ; 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	Стандарт по электромагнитному излучению: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR (часть 15), раздел В I 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	
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Без содержания ртути	
Страна происхождения	Сделано в Китае	
Комплект поставки ⁷	4ZB94A 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	4ZB95A 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>.

