



Принтер серії HP Color Laser 150

Повнофункціональні лазерні пристрої для друку. Доступна ціна.

Підвищте ефективність роботи завдяки найменшому з усіх світових аналогів принтеру.¹ Легко отримуйте високоякісні результати друку та сканування, виконуючи ці завдання просто з телефону.²



HP Color Laser 150a



HP Color Laser 150nw

Цей принтер призначений для роботи лише з картриджами, які мають нові або багаторазові мікросхеми HP, і застосовує динамічні заходи безпеки для блокування картриджів із будь-якими мікросхемами, окрім HP. Періодичні оновлення вбудованого програмного забезпечення будуть підтримувати ефективність цих заходів і блокувати картриджі, які раніше працювали.

Багаторазова мікросхема HP може працювати з багаторазовими, відновленими й повторно заправленими картриджами. Докладніше:

Докладні відомості:

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

Легендарна якість HP за доступною ціною

- Цей лазерний принтер вражає своїм невеликим розміром і винятковою якістю друку – сторінка за сторінкою.
- Чіткий текст, насичений чорно-білий друк і виразні кольорові зображення.
- Скористайтеся перевагами лазерного принтера за доступною ціною.

Компактний дизайн

- Підвищте ефективність роботи завдяки компактному пристрою – найменшому кольоровому лазерному принтеру з усіх світових аналогів.¹ Він ідеально впишеться в будь-який робочий простір.
- Швидкість друку до 18/4 стор./хв³

Зручний друк і сканування з мобільних пристроїв за допомогою додатка HP Smart⁴

- Налаштовуйте принтер, друкуйте та скануйте з телефону за допомогою додатка HP Smart.^{2,4}
- Простий друк із різних смартфонів і планшетів.^{5,4}
- Легкий доступ до ресурсів – друк через бездротову мережу та Ethernet.^{6,4}
- Підключіть смартфон або планшет безпосередньо до принтера та легко друкуйте навіть без доступу до мережі.^{7,4}

Додаткові можливості

- Найменший кольоровий лазерний принтер серед своїх світових аналогів¹
- Чіткі чорно-білі та виразні кольорові зображення завдяки тонеру HP
- Швидкість друку до 18/4 стор./хв (чорно-білий/кольоровий друк) у форматі A4³
- Високошвидкісне з'єднання USB 2.0
- Друк через бездротовий зв'язок й Ethernet (лише модель 150nw)
- Початковий ресурс 700/500 сторінок (чорно-білий/кольоровий друк)
- Простий друк із мобільних пристроїв у програмі HP Smart (лише модель 150nw)
- Apple AirPrint™, сертифікати Mopria та Google Cloud Print™
- Компактний дизайн із габаритами лише 211x382x309 мм



Огляд продукту

Зображено HP Laser 150nw

- 1. 18 стор./хв (A4) для чорно-білого друку, 4 стор./хв (A4) для кольорового друку
- 2. Вихідний лоток на 50 аркушів
- 3. Світлодіодна панель керування
- 4. Найменший у своєму класі лазерний принтер HP
- 5. Порт Hi-Speed USB 2.0, порт Fast Ethernet (моделі без модуля бездротового зв'язку)
- 6. Вбудований модуль бездротового мережевого зв'язку; друк через бездротове з'єднання Wi-Fi Direct (модель з модулем бездротового зв'язку)
- 7. Вхідний лоток на 150 аркушів
- 8. Попередньо встановлені картриджі з оригінальним тонером HP мають ресурс друку до 700 чорно-білих сторінок і 500 кольорових



Швидкий огляд серії



Модель	HP Color Laser 150a		HP Color Laser 150nw	
Номер продукту	4ZB94A		4ZB95A	
Функція	Друк			
Пам'ять/процесор	64 МБ/400 МГц			
Панель керування	Світлодіодна панель керування			
Мобільний друк	Немає		Найкращий у своєму класі мобільний додаток HP – HP Smart, Mopria, AirPrint 1.8 увімкнено, Google Cloud Print™	
Варіанти підключення	Високошвидкісний порт USB 2.0		Високошвидкісний порт USB 2.0, бездротовий зв'язок, Wi-Fi Direct, Ethernet	
Рекомендована кількість сторінок на місяць	500 сторінок			
Швидкість друку	18 (чорно-білих) / 4 (кольорові) стор./хв			

Аксессуары, расходные материалы и поддержка

Витратні матеріали	5KZ38A HP Laser Toner Collection Unit (7,000 pages)
	W1120A HP 120A, оригінальний фотобарабан для лазерних принтерів (Орієнтовний середній ресурс друку вказано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798. Фактичний ресурс друку суттєво залежить від вмісту друкованих сторінок та інших факторів. Додаткову інформацію див. за адресою http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . 16 000 сторінок)
	W2070A HP 117A, оригінальний картридж із чорним тонером для лазерних принтерів (1000 сторінок)
	W2071A HP 117A, оригінальний картридж із блакитним тонером для лазерних принтерів (700 сторінок)
	W2072A HP 117A, оригінальний картридж із жовтим тонером для лазерних принтерів (700 сторінок)
Послуги та підтримка	W2073A HP 117A, оригінальний картридж із пурпуровим тонером для лазерних принтерів (700 сторінок)
	UB4X3E 3-річне обслуговування HP зі стандартними умовами обміну для кольорових лазерних принтерів HP серії 150
	3-річне обслуговування HP UB4X0E з можливістю обміну на наступний робочий день для кольорових лазерних принтерів HP серії 150
	3-річне обслуговування HP UB4X6E з можливістю повернення виробу на склад для кольорових лазерних принтерів HP серії 150
	(UB4X3E – доступно в усіх країнах регіону Європа, Близький Схід і Африка (EMEA), крім країн Близького Сходу, Африки, ПАР, Ізраїлю й Туреччини. UB4X0E – доступно в Австрії, Бельгії, Данії, Фінляндії, Франції, Німеччині, Ірландії, Італії, Нідерландах, Норвегії, Португалії, Іспанії, Швеції, Швейцарії, Великобританії, Чехії, Греції, Угорщині, Польщі, Словаччині. UB4X6E – доступно в країнах Близького Сходу, в Африці, ПАР, Ізраїлі та Туреччині)

Технічні характеристики

Модель	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Номер продукту	4ZB94A	4ZB95A
Функції	Друк	
Панель керування	3 кнопки ("Поновити", "Скасувати", живлення): Світлодіодні індикатори ("Увага", живлення, рівень блакитного/пурпурового/жовтого/чорного тонера)	4 кнопки (бездротовий зв'язок, "Поновити", "Скасувати", живлення): Світлодіодні індикатори ("Увага", живлення, бездротовий зв'язок, рівень блакитного/пурпурового/жовтого/чорного тонера)
Друк		
Технологія друку	Лазерні	
Швидкість друку	Чорно-білий (A4, звичайний режим) до 18 стор./хв; Кольоровий (A4, звичайний режим): до 4 стор./хв;	
Друк першої сторінки	чорно-білі копії (A4, режим готовності): за 12,4 с; кольорові копії (A4, режим готовності): за 25,3 с; Чорно-білий (A4, режим сну): за 13 с; Кольоровий (A4, режим сну): за 26 с;	
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (режим найвищої якості): 600x600 точок на дюйм, 4 біти; Кольоровий (режим найвищої якості): 600x600 точок на дюйм, 4 біти; Технологія: ReCP;	
Місячне навантаження ¹	До 20 000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць ² : від 100 до 500	
Розумні функції програмного забезпечення принтера ³	Ручний двосторонній друк, друк брошур, друк кількох сторінок на одній, пропуск пустих сторінок, сортування, друк плакатів, водяні знаки, підтримує різні розміри й типи паперу	
Стандартні мови друку	SPL	
Область друку	Поля друку Верхня панель: 5 мм, Нижня панель: 5 мм, Зліва: 5 мм, праве: 5 мм; Максимальна область друку: 216x356 мм	
Двосторонній друк	Вручну (з підтримкою драйверів)	

Таблиця даних | Принтер серії HP Color Laser 150

Модель	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Номер продукту	4ZB94A	4ZB95A
Тактова частота процесора	400 МГц	
Варіанти підключення		
Стандартна	Порт Hi-Speed USB 2.0	Порт Hi-Speed USB 2.0, мережевий порт Fast Ethernet 10/100Base-TX, бездротовий модуль 802.11 b/g/n
Бездротовий	Hi	Так, вбудований Wi-Fi-модуль 802.11b/g/n
Можливість друку з мобільних пристроїв ⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; сертифікат Mopria™; друк через Wi-Fi® Direct	Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, мобільні додатки, сертифікація Mopria™, друк через Wi-Fi® Direct
Підтримувані мережеві протоколи	Hi	Через вбудований мережевий інтерфейс: TCP/IP, IPv4, IPv6; друк: порт TCP-IP 9100 у режимі прямого підключення, LPD (лише черга без обробки), виявлення веб-служб; виявлення: SLP, Bonjour, WS-Discovery; конфігурація IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоматичне визначення IP (AutoIP), вручну), IPv6 (локальний зв'язок і зв'язок через маршрутизатор без збереження стану, зв'язок зі збереженням стану через DHCPv6); керування: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Можливості мережевого підключення	Hi	Через вбудований мережевий модуль 10/100 Base-TX
Пам'ять	Стандартна: 64 МБ; Максимальне ⁶ : 64 МБ	
Обробка носія		
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 1 ; Максимальне: 1	
Типи носіїв	Звичайний, тонкий, цупкий, надцупкий, кольоровий, попередньо віддрукований, вторинний, етикетки, для друку документів, глянцевої	
Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): від 76x148,5 до 216x356 мм ; Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: A4; A5; A6; B5 (US); Oficio (216x340 мм); лоток 2: не підтримується; додатковий автоматичний дуплексер: не підтримується	

Модель	HP Color Laser 150a		HP Color Laser 150nw
Номер продукту	4ZB94A		4ZB95A
Обробка носія	Стандартна подача: Вхідний лоток на 150 аркушів Стандартна видача: Вихідний лоток на 50 аркушів		
Вага носія	від 60 до 220 г/м²;		
Місткість вхідного лотка	Лоток 1: Аркуші (75 г/м²): 150 Максимальне: до 150 аркушів		
Місткість вихідного лотка	Стандартна: До 50 аркушів Максимальне: До 50 аркушів		
Сумісні операційні системи ⁶	Windows®: 7 (32/64-розрядна), Windows Server 2008 R2, 8 (32/64-розрядна), 8.1 (32/64-розрядна), 10 (32/64-розрядна), Windows Server 2012, ОС Windows Server 2016	Windows® 7 (32/64-розрядна), Windows Server 2008 R2, 8 (32/64-розрядна), 8.1 (32/64-розрядна), 10 (32/64-розрядна), Windows Server 2012, ОС Windows Server 2016; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	
Сумісні мережеві операційні системи	Windows®: 7 (32/64-розрядна), Windows Server 2008 R2, 8 (32/64-розрядна), 8.1 (32/64-розрядна), 10 (32/64-розрядна), Windows Server 2012, ОС Windows Server 2016	Windows® 7 (32/64-розрядна), Windows Server 2008 R2, 8 (32/64-розрядна), 8.1 (32/64-розрядна), 10 (32/64-розрядна), Windows Server 2012, ОС Windows Server 2016; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	
Мінімальні вимоги до системи	Windows: ОС Windows 7 або новішої версії, 32 або 64-розрядний процесор Intel® Pentium® IV 1 ГГц або більше, 1 Гб оперативної пам'яті, жорсткий диск 16 Гб; Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-розрядна версія, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, привод CD-ROM/DVD або підключення до Інтернету, порт USB, Internet Explorer.; Mac: Apple® OS X El Capitan (версія 10.11), macOS Sierra (версія 10.12), macOS High Sierra (версія 10.13), 1,5 Гб вільного місця на жорсткому диску, необхідне підключення до Інтернету, USB.		
Програмне забезпечення входить до комплексу постачання	Звичайна програма інсталяції, драйвер принтера V3 із Lite SM		
Керування безпекою	Hi	Вбудований мережевий веб-сервер, захищений паролем, ввімкнення/вимкнення мережевих портів, зміна загальнодоступного пароля SNMPv1, SNMPv2&V3; IPSec, фільтрування: MAC, IPv4, IPv6	
Габарити й вага			
Розміри принтера (Ш × Г × В)	Мінімум 382x309x211,5 мм; Максимальне: 382x397,8x274,4 мм;		
Розміри упаковки (Ш × Г × В)	471x413x305 мм		
Вага принтера	10,04 кг		
Вага упаковки	12,52 кг		
Умови використання	Температура: Від 10 до 30 °C; Вологість: відносна вологість 20-70% (без конденсації)		
Стан системи зберігання даних	Температура: Від –20 до 40 °C;		
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,5 Б(А) (друк на швидкості 18 стор./хв у монохромному режимі); 6,1 Б(А) (друк на швидкості 4 стор./хв у кольоровому режимі);		
Живлення	Вимоги: 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.; Споживання: Активний друк: 282 Вт; режим готовності: 27 Вт; режим сну: 1,0 Вт; вимкнення вручну: 0,2 Вт; автоматичне вимкнення/увімкнення вручну: 0,2 Вт; Типове споживання електроенергії (ТЕС): Blue Angel: 0,873 кВт·год на тиждень; Energy Star: 0,988 кВт·год на тиждень; Тип блока живлення: Внутрішнє (вбудоване) джерело живлення;		
Технологія енергозощадження	Технологія автоматичного вимкнення HP Auto-Off, економія енергії		
Сертифікати	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, стаття 47 частина 15 Зведення федеральних постанов США (CFR), підрозділ В I ANSI C63.4-2009, ICES-003 випуск 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, інші дозволи щодо електромагнітної сумісності, яких вимагають окремі країни CECP		
Відповідність вимогам Blue Angel	Так, стандарт Blue Angel DE-UZ 205 гарантується лише в разі використання оригінальних продуктів HP		
Країна походження	Виготовлено в Китаї		
Комплектація ⁷	Принтер HP Color Laser 150a, попередньо встановлені картриджі для початку роботи HP 117A Laser (700 чорно-білих сторінок, 500 сторінок друку блакитним, жовтим і пурпуровим тоном), фотобарабан, контейнер для відпрацьованого тонера, брошура з налаштування, довідковий посібник, листівка технічної підтримки, посібник з гарантії, компакт-диск відсутній, кабель живлення	Принтер HP Color Laser 150nw, попередньо встановлені картриджі для початку роботи HP 117A Laser (700 чорно-білих сторінок, 500 сторінок друку блакитним, жовтим і пурпуровим тоном), фотобарабан, контейнер для відпрацьованого тонера, брошура з налаштування, довідковий посібник, листівка технічної підтримки, посібник з гарантії, компакт-диск відсутній, кабель живлення, USB-кабель	
Гарантія	Обмежена однорічна гарантія на апаратне забезпечення. Детальніше див. на сторінці https://www.support.hp.com		

Примітки

- ¹ Найкомпактніший пристрій у своєму класі, якщо порівнювати лише розміри більшості персональних лазерних принтерів виробників-конкурентів на світовому ринку (кольорових лазерних принтерів, що не зняті з виробництва, вартістю до 200 євро і кольорових лазерних БФП вартістю до 300 євро); За результатами проведеного компанією HP дослідження технічних характеристик принтерів, заявлених виробниками, станом на 4 вересня 2018 року, а також дослідження Keypoint Intelligence компанії Buyers Lab, проведеного на замовлення HP в 2018 р. Частку ринку визначено відповідно до звітів IDC Hardcopy Peripherals Tracker за 2-й квартал 2018 р. Обсяг місяця, яке займають кольорові лазерні принтери HP серії 150, становить 1180,6 кв. см, а кольорові лазерні БФП HP серії 170 – 1476,1 кв. см. Докладні відомості наведено на сторінці keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Потрібен додаток HP Smart. Докладніше про місцеві вимоги до друку можна прочитати на сторінці <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Без урахування першого набору тестових документів. Докладніше див. на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- ⁴ Функція доступна лише в моделі HP Color Laser 150nw.
- ⁵ Докладні відомості про місцеві вимоги до друку наведено на сторінці <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Безпроводна робота можлива лише з використанням частот 2,4 ГГц і 5,0 ГГц. Додаткову інформацію див. на сторінці <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi – зареєстрована торговельна марка Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ Перш ніж почати друк, мобільний пристрій необхідно підключити до багатофункціонального пристрою чи принтера, які підтримують функцію Wi-Fi Direct®. Докладніше див. на сторінці <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® – зареєстрована торговельна марка Wi-Fi Alliance®.

Відмова від гарантування відповідності технічних характеристик

- ¹ Робочий цикл визначається як максимальна кількість надрукованих сторінок на місяць. Це значення забезпечує порівняння надійності виробу з іншими пристроями HP Laser або HP Color Laser, а також дає змогу використовувати принтери та БФП максимально оптимально до потреб осіб чи груп.
- ² Щоб якість друку залишалась оптимальною, компанія HP рекомендує не друкувати більше сторінок на місяць, ніж зазначено в специфікаціях. Якість друку також залежить від таких факторів, які періодичність заміни витратних матеріалів та інтенсивність експлуатації протягом подовженого гарантійного строку.
- ³ Ручний двосторонній друк, друк брошур, друк кількох сторінок на одній, пропуск пустих сторінок, сортування, друк плакатів, водяні знаки. Підтримує різні розміри й типи паперу.
- ⁴ Максимальний обсяг пам'яті – 64 МБ (неможливо збільшити).
- ⁵ Для сумісності може бути необхідно оновити мікропрограму. Нову версію можна завантажити на сторінці <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁶ Windows 7 або новішої версії.
- ⁷ Картриджі для початку роботи входять у комплект; ресурс: 500 кольорових (блакитний/жовтий/пурпуровий) і 700 чорно-білих сторінок. Заявлений середній ресурс змінного картриджа: 700 кольорових сторінок (одночасне використання блакитного/жовтого/пурпурового тонера) і 1000 чорно-білих сторінок (відповідно до стандарту ISO/IEC 19798 та за умов безперервного друку). Фактична продуктивність може значно відрізнятись залежно від вмісту друкованих зображень та інших факторів. Докладніше див. за адресою <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

