



سلسلة طابعات الليزر HP Color Laser 150

طباعة بالليزر كاملة الميزات. أسعار منخفضة التكلفة.

احصل على أداء طباعة مرتفع الإنتاجية بفضل أصغر طابعة ليزر بالألوان على مستوى العالم في فئتها.¹ تمكن من تنفيذ مهام الطباعة والمسح الضوئي إلى جانب إنتاج مطبوعات بالألوان عالية الجودة، وانعم بالطباعة والمسح الضوئي بمنتهى السهولة من هاتفك.²



طابعة الليزر HP Color Laser 150nw



طابعة الليزر HP Color Laser 150a

جود HP الأسطورية بسعر في المتناول

- تقدم طابعة الليزر هذه التي تتسم بحجمها الصغير المثير للإعجاب جودة استثنائية صفحة بعد صفحة.
- احصل على نصوص دقيقة ودرجات أسود عميقة ورسومات بالألوان غاية في الوضوح.
- اعتمد على طابعة ليزر عالية الأداء بسعر في المتناول.

ضمنت لتناسب مساحة عملك

- طابعة صغيرة الحجم بتصميم يناسب الحيز وتتيح لك إنجاز مهام العمل بكفاءة، فهي أصغر طابعة على مستوى العالم في فئتها.¹ إنها الاختيار المثالي لأي مساحة عمل.
- سرعات طباعة تصل إلى 4/18 صفحة في الدقيقة.³

سهولة الطباعة والمسح الضوئي من الأجهزة المحمولة باستخدام تطبيق HP Smart⁴

- ابدأ العمل باستخدام إعداد سهل وتمكن من الطباعة والمسح الضوئي من هاتفك باستخدام تطبيق HP Smart.² [4 و 5]
- اطبع بسهولة عن طريق مجموعة متنوعة من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية. [4 و 5]
- استمتع بسهولة مشاركة الموارد من خلال إتاحة الوصول والطباعة باستخدام الاتصال اللاسلكي والاتصال بشبكة Ethernet. [6 و 4]
- وظل هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي بالطابعة مباشرة واطبع بسهولة دون الدخول إلى شبكة. [4 و 7]

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمل سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

أبرز النقاط

- أصغر طابعة ليزر في العالم في فئتها¹
- لون أسود واضح وألوان متنوعة نابضة بالحياة باستخدام مسحوق حبر من HP
- سرعات تصل إلى 4/18 صفحة في الدقيقة (بالأسود/بالألوان) بمقاس A4³
- إمكانية الاتصال عن طريق منفذ USB 2.0 عالي السرعة
- الطباعة عبر شبكة Ethernet/الاتصال اللاسلكي (طرز 150nw فقط)
- مسحوق حبر أولي في العبوة يكفي لطباعة 700/500 صفحة (بالأسود/بالألوان)
- الطباعة بسهولة عن طريق الأجهزة المحمولة باستخدام تطبيق HP Smart (طرز 150nw فقط)
- Apple AirPrint™، اعتماد Mopria، الطباعة في السحاب من Google™
- تصميم صغير بأبعاد تبلغ 309 x 382 x 211 مم



Color laser performance



Compact size



Legendary HP reliability



Mobile printing

نظرة عامة على المنتج

يوضح الشكل طابعة HP Laser 150nw



1. 18 صفحة في الدقيقة عند الطباعة باللون الأسود (A4)، 4 صفحات في الدقيقة عند الطباعة بالألوان (A4)
2. حاوية استقبال مطبوعات سعة 50 ورقة
3. لوحة تحكم LED
4. أصغر طابعة ليزر بالألوان في فئتها من HP
5. منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ منفذ شبكة Fast Ethernet (الطرز n/w)؛
6. إمكانية مضمنة للاتصال بالشبكة لاسلكيًا؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi Direct (الطرز w)
7. درج إدخال سعة 150 ورقة
8. تتبع خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP المركبة مسبقًا طباعة ما يصل إلى 700 صفحة بالأسود أو 500 صفحة بالألوان

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرز	طابعة الليزر HP Color Laser 150a	طابعة الليزر HP Color Laser 150nw
رقم المنتج	4ZB94A	4ZB95A
الوظيفة	طباعة	
الذاكرة/المعالج	64 ميجابايت/400 ميجابايت	
لوحة التحكم	لوحة تحكم LED	
الطباعة المحمولة	لا	تطبيق الطباعة من الأجهزة المحمولة الأفضل في الفئة من HP - تطبيق HP Smart؛ Mopria؛ مزودة بتقنية 1.8؛ AirPrint؛ الطباعة في السحاب من Google™
الاتصال	منفذ USB 2.0 عالي السرعة	منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ الاتصال اللاسلكي؛ Wi-Fi Direct؛ Ethernet
عدد الصفحات الموصى به شهريًا	500 صفحة	
سرعة الطباعة	18 صفحة في الدقيقة (باللون الأسود)/4 صفحات (بالألوان)	

العناصر القابلة للتكوين والملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	5KZ38A وحدة تجميع مسحوق الحبر (7,000 HP Laser صفحة) W1120A أسطوانة التصوير الأصلية HP 120A Laser (يستند المتوسط التقريبي للإنتاجية إلى معيار ISO/IEC 19798، وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع 16000 http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. صفحة أحادية اللون؛ طباعة 4000 صفحة بالألوان) W2070A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (1,000 HP 117A Laser صفحة تقريبًا) W2071A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية (700 HP 117A Laser صفحة تقريبًا 700 صفحة) W2072A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية (700 HP 117A Laser صفحة تقريبًا 700 صفحة) W2073A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية (700 HP 117A Laser صفحة تقريبًا 700 صفحة)
الصيانة والدعم	UB4X3E خدمة الاستبدال القياسي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر Color Laser 150 UB4X0E خدمة الاستبدال في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر Color Laser 150 UB4X6E خدمة الإرجاع إلى المستودع لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر Color Laser 150؛ (UB4X3E - متوفرة في جميع دول أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا باستثناء الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا، UB4X0E - متوفرة في النمسا وبليجيكا والدنمارك وفنلندا وفرنسا وألمانيا وإيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج والبرتغال وإسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة وجمهورية التشيك واليونان والمجر وبولندا وسلوفاكيا، UB4X6E - متوفرة في الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا)

المواصفات الفنية

الطرار	HP Color Laser 150a طابعة الليزر	HP Color Laser 150nw طابعة الليزر
رقم المنتج	4ZB94A	4ZB95A
المهام	الطباعة	
لوحة التحكم	3 أزرار (Resume) (استئناف)، Cancel (إلغاء)، Power (الطاقة): مصابيح مؤشرات الجبر السماوي/الأرجواني (الأصفر/الأسود) Power (الطاقة)، Cancel (إلغاء)، Power (الطاقة): مصابيح مؤشرات الجبر السماوي/الأرجواني (الأصفر/الأسود)	4 أزرار (Cancel، استئناف، إلغاء)، Power (الطاقة)، Attention (تنبيه)، Wireless (اتصال لاسلكي)، Resume (استئناف)، C /M/Y/K Toner Gauge (مقياس مسحوق الحبر السماوي/الأرجواني/اللاسلكي)، Attention (تنبيه)، Power (الطاقة)، C /M/Y/K Toner Gauge (مقياس مسحوق الحبر السماوي/الأرجواني/اللاسلكي)
طابعة		
تقنية الطابعة	ليزر	
سرعة الطابعة	بالبُعد (A4 في الوضع العادي) حتى 18 صفحة في الدقيقة بالبُعد (A4 في الوضع العادي): حتى 4 صفحات في الدقيقة	
إخراج أول صفحة	بالبُعد (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 12.4 ثانية بالبُعد (A4، وضع الجاهزية): في غضون 25.3 ثانية ؛ بالبُعد (A4 في وضع السكون): في غضون 13 ثانية بالبُعد (A4 في وضع السكون): في غضون 26 ثانية	
دقة الطباعة	بالبُعد (جودة ممتازة): 600 × 600 نقطة في البوصة بمعدل 4 بت بالبُعد (جودة ممتازة): 600 × 600 نقطة في البوصة بمعدل 4 بت ؛ التقنية: محرك معالجة للحصول على صفحة نظيفة	
دورة العمل الشهرية ¹	حتى 20,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهرًا ² : 100 إلى 500	
ميزات البرنامج الذكي للطابعة ³	الطباعة اليدوية على الوجهين، طباعة كتّيب، طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة، تخطي الصفحات الفارغة، طباعة ملصق، علامات مائية، قبول مجموعة متنوعة من أنواع ومقاسات الورق	
لغات الطباعة الأساسية	SPL	
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوى: 5 مم، الأسفل: 5 مم، الأيسر: 5 مم، الأيمن: 5 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 216 × 356 مم	
طباعة على الوجهين	يدوي (يتوفر الدعم عبر برنامج التشغيل)	
سرعة المعالج	400 MHz	
إمكانيات الاتصال		
قياسي	منفذ USB 2.0 عالي السرعة	منفذ Hi-Speed USB 2.0، منفذ 10/100Base-Tx لشبكة Ethernet سريعة، اتصال لاسلكي 802.11 b/g/n
الاتصال اللاسلكي	لا	نعم، Wi-Fi 802.11 b/g/n مضغوطة
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ⁵		اعتماد Mopria™: الطباعة عن طريق تقنية Direct Wi-Fi® اعتماد Apple AirPrint™: الطباعة في السحاب من Google™ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	لا	بواسطة الحل المضغوط للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP وIPv4 وIPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" LPD و(Direct Mode) ودعم قائمة الانتظار الأولية فقط وWS-Discovery، Bonjour، SLP، الاكتشاف: AutoIP وAutoIP وIPv6 (وضع ارتباط محلي عديم IP بروتوكول BootP) وDHCP وDHCP وIPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز التوجيه ومتمثل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6)؛ الإدارة: HTTP، SNMPv1/v2/v3
إمكانيات الاتصال بالشبكة	لا	عبر منفذ شبكة 10/100 Base-TX المدمج
الذاكرة	قياسي: 64 ميغا بايت؛ الحد الأقصى ⁶ : 64 ميغا بايت	
مناولة مواد الطباعة	قياسي: 1 ؛ الحد الأقصى: 1	
عدد أدراج الورق	عادي، خفيف، ثقيل، ثقيل جدًا، ملون، مطبوع مسبقًا، معاد تدويره، ملصقات، مقوى، لامع	
أنواع مواد الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المترى): من 76 × 148.5 إلى 356 × 216 مم ؛ الأحجام المدعومة (نظام القياس المترى): الدرج 1: A4 ؛ A5 ؛ A6 ؛ B5 ؛ Oficio (216 × 340 مم)؛ الدرج 2: غير مدعوم؛ وحدة الطباعة على الوجهين تلقائيًا الاختيارية: غير مدعوم	
حجم وسائط الطباعة	سعة التقييم الأساسية: در ج إدخال سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: حاوية استقبال مطبوعات سعة 50 ورقة	
مناولة مواد الطباعة	وزن مواد الطباعة 60 إلى 220 جم/م²؛	
سعة الإدخال	الدرج 1: ورق (75 جم/م²)؛ الحد الأقصى: حتى 150 ورقة	
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 50 ورقة الحد الأقصى: حتى 50 ورقة	
أنظمة التشغيل المتوافقة ⁶	Windows®: 7 (32/64 بت)، Server R2 2008، 8 (32/64 بت)، 8.1 (32/64 بت)، 10 (32/64 بت)، macOS v10.13، macOS v10.14 Mojave، 2016 Server، 2012 Server، OS X v10.11 El Capitan، macOS v10.12 Sierra، High Sierra	Windows® 7 (32/64 بت)، 8 (32/64 بت)، 8.1 (32/64 بت)، 10 (32/64 بت)، macOS v10.13، macOS v10.14 Mojave، 2016 Server، 2012 Server، OS X v10.11 El Capitan، macOS v10.12 Sierra، High Sierra
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows®: 7 (32/64 بت)، Server R2 2008، 8 (32/64 بت)، 8.1 (32/64 بت)، 10 (32/64 بت)، macOS v10.13، macOS v10.14 Mojave، 2016 Server، 2012 Server، OS X v10.11 El Capitan، macOS v10.12 Sierra، High Sierra	Windows® 7 (32/64 بت)، 8 (32/64 بت)، 8.1 (32/64 بت)، 10 (32/64 بت)، macOS v10.13، macOS v10.14 Mojave، 2016 Server، 2012 Server، OS X v10.11 El Capitan، macOS v10.12 Sierra، High Sierra
الحد الأدنى لمطلبات النظام	Windows 7 أو إصدار أحدث، معالج Intel® Pentium® IV بسرعة 1 جيجاهرتز 32 بت أو 64 بت أو إصدار أحدث، ذاكرة RAM سعة 1 جيجابايت، محرك أقراص ثابت سعة 16 جيجابايت؛	Windows 7 أو إصدار أحدث، معالج Intel® Pentium® IV بسرعة 1 جيجاهرتز 32 بت أو 64 بت أو إصدار أحدث، ذاكرة RAM سعة 1 جيجابايت، محرك أقراص ثابت سعة 16 جيجابايت؛
البرامج المضغوطة	برنامج التثبيت العام Common Installer، برنامج تشغيل الطباعة V3 Lite SM مع	
إدارة الأمان	لا	خادم ويب مضمن للشبكة محمي بكلمة مرور؛ تمكين/تعطيل منافذ الشبكة؛ تغيير كلمة مرور مجموعة المستخدمين SNMPv1: SNMPv2&V3؛ IPsec؛ الفلاتر: MAC، IPv4، IPv6
الأبعاد والوزن		
أبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع)	الحد الأدنى 382 × 309 × 211.5 مم؛ الحد الأقصى: 382 × 397.8 × 274.4 مم	
وزن الطابعة	10.04 كجم	
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 30 درجة مئوية؛ رطوبة: من 20 إلى 70% رطوبة نسبية (بدون تكثف)	
ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 40 درجة مئوية	
صوتيات	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.5 دبل (A) (الطباعة بسرعة 18 صفحة في الدقيقة في الوضع أحادي اللون)؛ 6.1 دبل (A) (الطباعة بسرعة 4 صفحات في الدقيقة عند الطباعة بالألوان)؛	
الطاقة	المتطلبات: 220 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز ؛ الاستهلاك: الطباعة النشطة: 282 واط؛ وضع الاستعداد: 27 واط؛ وضع السكون: 1.0 واط؛ إيقاف التشغيل يدويًا: 0.2 واط؛ إيقاف التشغيل تلقائيًا/التشغيل يدويًا: 0.2 واط ؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC): Blue Angel: 0.873 كيلوواط في الساعة/الأسبوع: Energy Star: 0.988 كيلوواط في الساعة/الأسبوع ؛ نوع مصدر طاقة: وحدة داخلية (مضمنة) للترويد بالطاقة	
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-Off؛ توفير الطاقة	
الاعتمادات	معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي: EN 61000-3-2:2014، EN 61000-3-3:2013، EN 55032:2012/AC:2013، EN 55024:2010، CFR Part 15 47، ANSI C63.4-2009، Suppart B I Issue 5، ICES-003 Issue 5، KN35، KN32، GB/T 9254-2008، CISPR32:2012، CISPR22: 2008، GB17625.1-2012، CNS 13438، وغيرها من اعتمادات التوافق الكهرومغناطيسي وفقا لمطالبات كل بلد على حدة CECP	
مواصفات الأثر المستدام	خالٍ من الزئبق	
بلد المنشأ	صُنِعَ فِي الصِّينِ	
محتويات صندوق المنتج ⁷	4ZB94A طابعة الليزر ؛ HP Color Laser 150a ؛ خراطيش طابعة الليزر 117A التمهيدية المركبة مسبقًا (700 صفحة باللون الأسود، 500 صفحة بالألوان السماوي والأصفر والأرجواني)؛ أسطوانة التصوير؛ وحدة تجميع مسحوق الحبر؛ ملصق الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ منشور الدعم؛ دليل الضمان؛ لا يوجد قرص مضغوط؛ سلك الطاقة قابل USB	4ZB95A طابعة الليزر HP Color Laser 150nw Printer ؛ خراطيش طابعة الليزر 117A التمهيدية المركبة مسبقًا (700 صفحة باللون الأسود، 500 صفحة بالألوان السماوي والأصفر والأرجواني)؛ أسطوانة التصوير؛ وحدة تجميع مسحوق الحبر؛ ملصق الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ منشور الدعم؛ دليل الضمان؛ لا يوجد قرص مضغوط؛ سلك الطاقة قابل USB
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنة واحدة، لمز يد من المعلومات، تفضل بزيارة موقعنا https://www.support.hp.com	

الحواشي السفلية

- ¹ أصغر طباعة في العالم في الفئة مقارنة فقط بأبعاد معظم طابعات الليزر الشخصية المنافسة بالألوان في جميع أنحاء العالم (تُعرّف بأنها طابعات الليزر الدائمة بالألوان التي يقل سعرها عن 200 يورو وطابعات الليزر متعددة المهام بالألوان التي يقل سعرها عن 300 يورو). استنادًا إلى أبحاث HP الداخلية بشأن المواصفات المنشورة من قبل الشركات المصنعة حول الطابعات اعتبارًا من 4 سبتمبر 2018 والدراسة التي أجرتها Keypoint Intelligence-Buyers Lab في عام 2018 نيابة عن HP. وتُسند حصة السوق إلى تقرير Hardcopy Peripherals Tracker (متتبع الأجهزة الطرفية) للربع الثاني من عام 2018 الذي أصدرته مؤسسة البيانات الدولية IDC. تبلغ المساحة التي تشغلها سلسلة طابعات الليزر بالألوان HP Color Laser 150 1180.6 سنتيمتر مربع، أما المساحة التي تشغلها سلسلة طابعات الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color 170 MFP فهي 1476.1 سنتيمتر مربع.
- ² يلزم تنزيل تطبيق HP Smart للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁴ تتوفر هذه الميزة في طباعة الليزر بالألوان HP Color Laser 150nw.
- ⁵ للاطلاع على تفاصيل عن متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجا هرتز و5.0 جيجا هرتز فقط. تُعرّف على المزيد من موقع <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ يجب توصيل الجهاز المحمول بإشارة Wi-Fi Direct® لطباعة متكاملة أو طباعة عادية تدعم Wi-Fi Direct قبل بدء عملية الطباعة. يمكن الحصول على التفاصيل من موقع <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® علامة تجارية مسجلة لاتحاد Wi-Fi Alliance®.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- ¹ دورة الخدمة معزّفة بالبعد الأقصى من الصفحات المطبوعة التي تحتوي على صور في الشهر. تتيح هذه القيمة إمكانية مقارنة قوة المنتج فيما يتعلق بأجهزة HP Laser أو HP Color Laser بالألوان الأخرى، كما أنها تتيح التوزيع المناسب للطابعات متعددة المهام والطابعات العادية لتلبية متطلبات الأفراد أو المجموعات المتصلة.
- ² توصي شركة HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتدة.
- ³ الطباعة اليدوية على الوجهين، طباعة كتيب، طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة، تخطي الصفحات الفارغة، طباعة ملصق، علامات مائية، قبول مجموعة متنوعة من أنواع ومقاسات الورق.
- ⁴ الحد الأقصى للذاكرة هو 64 ميجابايت (غير موسعة).
- ⁵ [5] قد تحتاج إلى ترقية البرنامج الثابت حتى تتوافق أجهزتك، يمكنك التنزيل من موقع <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁶ Windows 7 أو إصدار أحدث.
- ⁷ الخراطيش التمهيدية مرفقة: الإنتاجية: 500 صفحة للألوان المركبة (السمائي/الأصفر/الأرجواني) و700 صفحة عند الطباعة باللون الأسود. يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة البديلة المعلن عنه بالألوان المركبة (السمائي/الأصفر/الأرجواني) 700 صفحة تقريبًا ومتوسط الإنتاجية باللون الأسود 1,000 صفحة تقريبًا، وذلك وفقًا للمعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

