



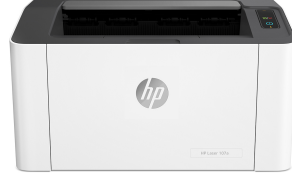
سلسلة طابعات الليزر HP Laser 100

طباعة بالليزر كاملة الميزات. أسعار منخفضة التكلفة.

احصل على أداء طباعة عالي الإنتاجية بسعر ميسور التكلفة. احصل على نتائج فائقة الجودة وتمتع بالطباعة والمسح الضوئي من هاتفك.^{1,2}



طابعة HP Laser 107w



طابعة HP Laser 107a

أداء قوي من طابعة ليزر بسعر في المتناول

- تقدم طابعة الليزر هذه التي تتسميجبايتحجمها الصغير المثير للإعجاب جودة استثنائية صفحة بعد صفحة.

- احصل على نصوص دقيقة ودرجات أسود عميقة ورسومات غاية في الوضوح.

ضُممت لتناسب مساحة عملك

- يمكنك وضع هذه الطابعة في أي مكان؛ فهي صغيرة الحجم وتصميمها يلائم مساحة العمل.
- سرعات طباعة تصل إلى 20 صفحة في الدقيقة.³

سهولة الطباعة والمسح الضوئي من الأجهزة المحمولة باستخدام تطبيق HP Smart

- ابدأ العمل باستخدام إعداد سهل وتمكن من الطباعة والمسح الضوئي من هاتفك باستخدام تطبيق HP Smart.^{1,2}
- اطبع بسهولة عن طريق مجموعة متنوعة من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية.^{2,4}
- استمتع بسهولة مشاركة الموارد من خلال إتاحة الوصول والطباعة باستخدام الاتصال اللاسلكي بالشبكة.^{2,5}
- وُضِّل هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي بالطابعة مباشرة واطبع بسهولة دون الدخول إلى شبكة.^[2 و 6]

أبرز النقاط

- حجم مثالي لأي مساحة عمل
- نصوص دقيقة باللون الأسود، ورسومات غاية في الوضوح
- موثوقية HP الأسطورية
- سرعة تصل إلى 20 صفحة في الدقيقة بمقاس A4²
- إمكانية الاتصال عن طريق منفذ USB 2.0 عالي السرعة
- الطباعة عبر الشبكة اللاسلكية (طراز 107w فقط)³
- مسحوق حبر يكفي لطباعة 500 صفحة
- الطباعة بسهولة عن طريق الأجهزة المحمولة باستخدام تطبيق HP Smart (طراز 107w فقط)⁴
- Apple AirPrint™، اعتماد Mopria، الطباعة في السحاب من Google™



Legendary HP reliability



Quality laser printing



Compact size



Mobile printing



نظرة عامة على المنتج

يوضح الشكل طابعة HP Laser 107w

1. حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة
2. لوحة تحكم LED
3. منفذ USB 2.0 عالي السرعة
4. 20 صفحة في الدقيقة بمقاس A4
5. إمكانية مضمنة للاتصال بالشبكة لاسلكيًا؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi Direct (الطراز w فقط)
6. درج إدخال سعة 150 ورقة
7. تنيج خرطوشة مسحوق الحبر الأصلية من HP المركبة مسبقًا طباعة ما يصل إلى 500 صفحة

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرار	طابعة HP Laser 107a	طابعة HP Laser 107w
رقم المنتج	4ZB77A	4ZB78A
الذاكرة/المعالج	64 ميغابايت/400 ميغاهيرتز	
لوحة التحكم	مؤشر LED	
الطباعة المحمولة	بلا	تطبيق الطباعة للأجهزة المحمولة الأفضل في الفئة من HP - تطبيق HP Smart؛ مزودة بتقنية 1.8 AirPrint؛ Mopria؛ الطباعة في السحاب من Google™
الاتصال	منفذ USB 2.0 عالي السرعة	منفذ USB 2.0 عالي السرعة، اتصال لاسلكي، Wi-Fi Direct
عدد الصفحات الموصى به شهريًا	تصل إلى 1,500 صفحة	
سرعة الطباعة (بحجم A4)	حتى 20 صفحة في الدقيقة	

العناصر القابلة للتكوين والملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	W1106A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 106A (1,000 صفحة تقريبًا)
الصيانة والدعم	UB4W1E خدمة الاستبدال القياسي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر HP Laser 107:UB4V8E خدمة الاستبدال القياسي في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر HP Laser 107:UB4W3E خدمة الإرجاع إلى المستودع لمدة سنتين من HP لسلسلة طابعات الليزر HP Laser 107 (UB4W1E - متوفرة في جميع دول أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا باستثناء الشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا، UB4V8E متوفرة في النمسا، بلجيكا، والدنمارك، وفنلندا، وفرنسا، وألمانيا، وأيرلندا وإيطاليا، وهولندا، والنرويج، والبرتغال، وإسبانيا، والسويد، وسويسرا، والمملكة المتحدة، وجمهورية التشيك، واليونان، والمجر، وبولندا وسلوفاكيا، UB4W3E متوفرة في الشرق الأوسط، وإفريقيا، وجنوب إفريقيا، وإسرائيل، وتركيا)

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP Laser 107a	طابعة HP Laser 107w
رقم المنتج	4ZB77A	4ZB78A
المهام	الطباعة	
لوحة التحكم	الأزرار (Power) (الطاقة)، Cancel (إلغاء)، (Wireless) (الاتصال اللاسلكي)؛ مصابيح مؤشرات (مسخوق الحبر)، Attention (تنبيه)	
طابعة		
تقنية الطباعة	ليزر	
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 20 صفحة في الدقيقة	
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 8.3 ثوان ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 18 ثانية	
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): تصل إلى 1200 × 1200 نقطة في البوصة ؛ التقنية: محرك معالجة للحصول على صفحة نظيفة	
دورة العمل الشهرية ³	حتى 10,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا ⁴ : 100 إلى 1500	
مميزات البرنامج الذكي للطابعة	الطباعة على الوجهين يدويًا وطباعة عدة صفحات في صفحة واحدة والترتيب والعلامات المائية والتعامل مع مجموعة متنوعة من أحجام الورق وأنواعه	
لغات الطباعة الأساسية	SPL	
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 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، تقنية الاتصال اللاسلكي 802.11 b/g/n
الاتصال اللاسلكي	لا	نعم، Wi-Fi 802.11b/g/n مضمنة
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	تطبيق HP Smart؛ Apple AirPrint™؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة: اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct	
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	لا	بواسطة الحل المضمن للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP وIPv4 وIPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) وLPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط)؛ WSD؛ الاكتشاف: SLP، Bonjour، WS-Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 (BootP وDHCP وAutolP ويدوي) وIPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز التوجيه ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6)؛ الإدارة: HTTP، SNMPv1/v2/v3
الذاكرة	قياسي: 64 ميغا بايت؛ الحد الأقصى ⁵ : 64 ميغا بايت	

المواصفات الفنية

الطرّاز	طابعة HP Laser 107a	
رقم المنتج	4ZB77A	
مناولة مواد الطباعة	طابعة HP Laser 107w	
	4ZB78A	
عدد أدراج الورق	قياسي: 1 ; الحد الأقصى: 1	
أنواع مواد الطباعة	عادي، سميك، رفيع، قطني، ملون، مطبوع مسبقاً، معاد تدويره، ملصقات، بطاقات، مقوى، أرشيف، معنون	
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): 127×76 مم إلى 356×216 مم ; الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري): A5 :A4 (LEF) :A5 (JIS) :B5 :Oficio :الأطرف (DL، C5) :من 76 × 127 إلى 356 × 216 مم	
مناولة مواد الطباعة	سعة التلقيم الأساسية: درج إدخال سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة	
وزن مواد الطباعة	من 60 إلى 163 ج/م²;	
سعة الإدخال	الدرج 1: الورق (75 جم/م²): 150; الأطرف: 10 الحد الأقصى: حتى 150 ورقة	
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 100 ورقة الأطرف: حتى 10 أطرف الحد الأقصى: حتى 100 ورقة	
أنظمة التشغيل المتوافقة ⁶	Windows 8 :Windows 8.1 :Windows 10	
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows 8 :Windows 8.1 :Windows 10	
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows 10 :Windows 10 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®: الكمبيوتر الشخصي: Windows® بالإصدارات 8 و8.1 و10 ومساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت ومحرك أقراص مضغوطة DVD/ اتصال بالإنترنت ومنفذ USB ومنصفح Internet Explorer.; macOS High وmacOS Sierra (v10.12) وMac OS X El Capitan (v10.11) وSierra (v10.13) ومساحة متوفرة على القرص الثابت 1.5 جيجابايت واتصال بالإنترنت وUSB;	
البرامج المضغنة	برنامج التثبيت العام V3، Common Installer برنامج تشغيل الطباعة مع Lite SM، إدارة الطابعة Printer Manager (لطرر USB فقط)	
إدارة الأمان	خادم ويب مضمن للشبكة محمي بكلمة مرور: تمكين/تعطيل منافذ الشبكة: تغيير كلمة مرور مجموعة المستخدمين :SNMPV1 :SNMPV2&V3 :IPSec :الفلاتر :MAC، IPv6 IPv4	
إدارة الطابعة	يلا	
الأبعاد والوزن		
أبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع)	الحد الأدنى 331 × 215 × 178 مم; الحد الأقصى: 331 × 350 × 248 مم	
وزن الطابعة ⁸	4.16 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 B(A);	
الطاقة ⁹	المتطلبات: 220 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز ; الاستهلاك: 320 واط (الطابعة النشطة)، 33 واط (الاستعداد)، 1.1 واط (السكون)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل تلقائياً)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل تلقائياً/تشغيل يدوياً) ; الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) ¹⁰ : 0.731 Blue Angel كيلوواط في الساعة/الأسبوع؛ 0.775 Energy Star كيلوواط في الساعة/الأسبوع ; نوع مصدر طاقة: وحدة داخلية (مضمنة) للتزويد بالطاقة	
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-Off: توفير الطاقة	
الاعتمادات	معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي: EN 55022:2012/AC:2013، EN 61000-3-3:2013، EN 61000-3-2:2014، EN 55024:2010، CFR Part 15 47، -C63.4 ANSI Subpart B، 2009 Issue 5، ICS-003، KN32، KN35، GB/T 9254-2008، GB/T 17625.1-2012، CISPR22: 2008، CISPR32:2012، CNS 13438، وغيرها من اعتمادات التوافق الكهرومغناطيسي وفقاً لمتطلبات كل بلد على حدة	
مواصفات الأثر المستدام	خالٍ من الزئبق	
بلد المنشأ	صُنع في الصين	
محتويات صندوق المنتج ¹¹	4ZB77A طابعة HP Laser 107a؛ خراطيش طباعة بالليزر لون أسود HP Laser 107w طابعة HP Laser 107w؛ خراطيش طباعة بالليزر لون أسود HP Laser 4ZB78A تمهيدية مركبة مسبقاً (500 صفحة): دليل الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ نشرة البيانات التنظيمية؛ سلك الطاقة	
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنة واحدة؛ لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقعنا https://www.support.hp.com	

الحواشي السفلية

- ¹ يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² لا تتوفر وظيفة الطباعة اللاسلكية والطباعة عن طريق الأجهزة المحمولة إلا في طرز w.
- ³ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁴ للحصول على تفاصيل عن متطلبات الطباعة المحلية انظر <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز و5.0 جيجاهرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Alliance® علامة تجارية مسجلة.
- ⁶ يجب توصيل الجهاز المحمول بإشارة Wi-Fi Direct® لطابعة متكاملة أو طابعة عادية تدعم Wi-Fi Direct قبل بدء عملية الطباعة. للحصول على التفاصيل، راجع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® علامة تجارية مسجلة لاتحاد Wi-Fi Alliance®.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- ¹ تم قياس عدد الصفحات باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من وثائق الاختبار. لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد الوثائق.
- ² تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ دورة الخدمة معزقة بالعدد 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.
- ⁴ توصي شركة HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهرياً في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استناداً إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتدة.
- ⁵ الحد الأقصى للذاكرة هو 64 ميجابايت (غير موسعة).
- ⁶ Windows 7 أو إصدار أحدث.
- ⁷ تختلف الأبعاد حسب التكوين.
- ⁸ يختلف الوزن حسب التكوين.
- ⁹ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإلغاء ضمان المنتج. تستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹⁰ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 230 فولت و230 فولت وفقاً لمعيار Blue Angel.
- ¹¹ الخراطيش التمهيدية مرفقة: الإنتاجية: 500 صفحة باللون الأسود. يستند متوسط الإنتاجية المعلن عنها للخراطيش البديلة بقيمة 1000 صفحة إلى معيار ISO/IEC 19752. وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.
- ¹⁴ الخراطيش التمهيدية مرفقة: تبلغ الإنتاجية 1500 صفحة بالأسود. يستند متوسط الإنتاجية المعلن عنها للخراطيش البديلة بقيمة 1500 صفحة إلى معيار ISO/IEC 19752. وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.

