



# 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.<sup>1,2</sup>



طابعة HP Laser 107w



طابعة HP Laser 107a

## أداء قوي من طابعة ليزر بسعر في المتناول

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

## ضُمت لتتناسب مساحة عملك

- يمكنك وضع هذه الطابعة في أي مكان؛ فهي صغيرة ولا تشغل حيزًا كبيرًا.
- سرعات طباعة تصل إلى 20 صفحة في الدقيقة.<sup>3</sup>

## 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.<sup>1,2</sup>
- اطبع بسهولة عن طريق مجموعة متنوعة من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية.<sup>2,4</sup>
- استمتع بسهولة مشاركة الموارد من خلال إتاحة الوصول والطباعة باستخدام الاتصال اللاسلكي بالشبكة.<sup>2,5</sup>
- وظل هاتفك النكي أو جهازك اللوحي بالطباعة مباشرة واطبع بسهولة دون الدخول إلى شبكة. [2 و 6]

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 سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

## 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 A4<sup>2</sup>
- إمكانية الاتصال عن طريق منفذ USB 2.0 عالي السرعة
- الطباعة عبر الشبكة اللاسلكية (طرارز 107w فقط)<sup>3</sup>
- مسحوق حبر يكفي لطباعة 500 صفحة
- الطباعة بسهولة عن طريق الأجهزة المحمولة باستخدام تطبيق HP Smart (طرارز 107w فقط)<sup>4</sup>
- Apple AirPrint™، اعتماد Mopria، الطباعة في السحاب من Google™



Legendary HP reliability



Quality laser printing



Compact size



Mobile printing

## نظرة عامة حول مكونات 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؛ الطابعة عن طريق تقنية Wi-Fi Direct (الطرز w فقط)
6. درج إدخال سعة 150 ورقة
7. تتبع خرطوشة مسحوق الحبر الأصلية من HP المركبة مسبقاً طابعة ما يصل إلى 500 صفحة

## الطرزات في لمحة



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

## Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

مستلزمات الخدمة والدعم	W1106A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (~1,000 pages) (HP 106A Laser)
خدمة الاستبدال القياسي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر Laser 107 UB4W1E خدمة الاستبدال القياسي في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر Laser 107 UB4V8E خدمة الإرجاع إلى المستودع لمدة سنتين من HP لسلسلة طابعات الليزر Laser 107 (UB4W1E و Laser 107 UB4V8E) - متوفرة في جميع دول أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا باستثناء الشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا، UB4V8E متوفرة في النمسا، وبلجيكا، 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
الوظائف	الطابعة	الطابعة
لوحة التحكم	الأزرار (الطاقة)، Cancel (الغاء)، (مصابيح مؤشرات Power) LED (الطاقة)، (مسحوق الحبر، Attention (تنبيه))	الأزرار (الطاقة)، Cancel (الغاء)، (مصابيح مؤشرات Power) LED (الطاقة)، (الاتصال اللاسلكي)، (مصابيح مؤشرات Power) LED (الطاقة)، Toner (مسحوق الحبر، Attention (تنبيه))
طباعة	ليزر	ليزر
تقنية الطباعة	تقنية الليزر	تقنية الليزر
سرعة الطباعة <sup>1</sup>	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 20 صفحة في الدقيقة;	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 20 صفحة في الدقيقة;
إخراج أول صفحة <sup>2</sup>	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 8.3 ثوانٍ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 18 ثانية؛	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 8.3 ثوانٍ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 18 ثانية؛
دقة الطباعة	بالأسود (جوده ممتازة): تصل إلى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ التقنية: محرك معالجة للحصول على صفحة نظيفة؛	بالأسود (جوده ممتازة): تصل إلى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ التقنية: محرك معالجة للحصول على صفحة نظيفة؛
دوره العمل الشهرية <sup>3</sup>	حتى 10,000 صفحة؛ A4: إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً: 100 إلى 1500	حتى 10,000 صفحة؛ A4: إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً: 100 إلى 1500
ميزات البرنامج الذكية للطباعة	الطباعة على الوجهين يدوياً وطباعة عدة صفحات في صفحة واحدة والترتيب والعلامات المائية والتعامل مع مجموعة متنوعة من أحجام الورق وأنواعه	الطباعة على الوجهين يدوياً وطباعة عدة صفحات في صفحة واحدة والترتيب والعلامات المائية والتعامل مع مجموعة متنوعة من أحجام الورق وأنواعه
لغات الطباعة الأساسية	SPL	SPL
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوى: 5 مم، الأسفل: 5 مم، الأيسر: 5 مم، الأيمن: 5 مم؛ الحد الأقصى لمنطقة الطباعة: 216 × 356 مم	هوامش الطباعة العلوى: 5 مم، الأسفل: 5 مم، الأيسر: 5 مم، الأيمن: 5 مم؛ الحد الأقصى لمنطقة الطباعة: 216 × 356 مم
طباعة دوبلكس على الوجهين	يدوي (يتوفر الدعم عبر برنامج التشغيل)	يدوي (يتوفر الدعم عبر برنامج التشغيل)

الطرز	طابعة HP Laser 107a	طابعة HP Laser 107w
رقم المنتج	4ZB77A	4ZB78A
سرعة المعالج	MHz 400	
الاتصال		
أساسي	منفذ USB 2.0 عالي السرعة	منفذ Hi-Speed USB 2.0، تقنية الاتصال اللاسلكي 802.11 b/g/n
شبكة لاسلكية	لا	نعم، Wi-Fi 802.11b/g/n مضغوطة
إمكانية الطباعة أثناء التنقل		تطبيق HP Smart™؛ Apple AirPrint™؛ الطباعة السحابية من Google™؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct؛ اعتماد Mopria™
بروتوكولات الشبكة المعتمده	لا	بواسطة الحل المضغف للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP و IPv4 و IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) و WSD؛ الاكتشاف: Bonjour، WS-Discovery، تكوين IP؛ بروتوكول IPv4 (BootP) و DHCP و AutoIP و بديوي و IPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة) وبواسطة جهاز التوجيه ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6؛ الإدارة: HTTP، SNMPv1/v2/v3
الذاكرة	أساسي: 64 ميغا بايت؛ الحد الأقصى: 5 64 ميغا بايت	
التعامل مع الوسائط	أساسي: 1؛ الحد الأقصى: 1	
عدد أدراج الورق		
أنواع مواد الطباعة	عادي، سميك، رفيع، قطني، ملون، مطبوع مسبقاً، معاد تدويره، ملصقات، بطاقات، مقوى، أرشيف، معنون	
حجم المواد	المقاسات المخصصة (بالقياس المترى): 127×76 مم إلى 356×216 مم؛ المقاسات المعومة (بالقياس المترى): A4؛ A5؛ A5 (LEF)؛ A5؛ A5 (UIS)؛ B5 (UIS)؛ Oficio؛ الأطرف (DL، C5)؛ من 76 × 127 إلى 356 × 216 مم	



## الحواشي السفلية

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

## بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> دوره الخدمة معرفة بالعدد الأقصى من الصفحات المطبوعة التي تحتوي على صور في الشهر. تتيح هذه القيمة إمكانية مقارنة قوة المنتج فيما يتعلق بأجهزة HP LaserJet أو HP Color LaserJet الأخرى، كما أنها تتيح التوزيع المناسب للطابعات المتعددة الوظائف والطابعات العادية لتلبية متطلبات الأفراد أو المجموعات المتصلة.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> الحد الأقصى للذاكرة هو 64 ميجابايت (غير موسعة).
- <sup>6</sup> Windows 7 أو إصدار أحدث.
- <sup>7</sup> تختلف الأبعاد حسب التكوين.
- <sup>8</sup> يختلف الوزن حسب التكوين.
- <sup>9</sup> تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. تجنب تحويل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإلغاء ضمان المنتج. تستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- <sup>10</sup> 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 115 فولت و230 فولت وفقاً لمعيار Blue Angel.
- <sup>11</sup> الخراطيش التمهيدية مرفقة: الإنتاجية: 500 صفحة باللون الأسود. يستند متوسط الإنتاجية المعلن عنها للخروشة البديلة بقيمة 1,000 صفحة إلى معيار ISO/IEC 19752. وتختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. للتعرف على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



قد يختلف المنتج عن الصور الموضحة هنا. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

تم الإنشاء في الاتحاد الأوروبي سبتمبر 2021