



سلسلة HP Laser MFP 130

طباعة بالليزر كاملة الميزات. أسعار منخفضة التكلفة.

احصل على أداء متعدد المهام عالي الإنتاجية بسعر ميسور التكلفة. تمكن من إجراء الطباعة والمسح الضوئي والنسخ وإرسال الفاكسات¹، واحصل على نتائج عالية الجودة وتمتع بإجراء الطباعة والمسح الضوئي من هاتفك. [2 و 3]



الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 135w



الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 135a

أبرز النقاط

- حجم مثالي لأي مساحة عمل
- نصوص دقيقة باللون الأسود، ورسومات غاية في الوضوح
- الطباعة والمسح الضوئي والنسخ وإرسال الفاكسات (لا تتوفر وظيفة الفاكس إلا في الطراز "3")
- سرعة تصل إلى 20 صفحة في الدقيقة بمقاس A4²
- وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 40 ورقة (137fwg)
- الطباعة عبر الشبكة اللاسلكية (135wg، 137fwg)
- مسحوق حبر يكفي لطباعة 500 صفحة
- الطباعة والمسح الضوئي بسهولة عن طريق الأجهزة المحمولة باستخدام تطبيق HP Smart (135wg، 137fwg)
- Apple AirPrint™، اعتماد Mopria، الطباعة في السحاب من Google™



Legendary HP reliability



Quality laser printing



Compact size



Mobile printing



Easy ID copy

جودة خيالية 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 غاية في الوضوح.
- اعتمد على طابعة ليزر متعددة المهام عالية الأداء بسعر في المتناول.

ضُممت لتناسب مساحة عملك

- يمكنك وضع هذه الطابعة متعددة المهام في أي مكان؛ فهي صغيرة ولا تشغل حيزًا كبيرًا.
- سرعات طباعة تصل إلى 20 صفحة في الدقيقة.⁴
- يمكنك الطباعة والمسح الضوئي والنسخ وإرسال الفاكس لاسلكيًا باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) سعة 40 صفحة.¹
- تمتع بالطباعة وإرسال الفاكسات بطريقة سهلة وسريعة من لوحة التحكم مباشرة.

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. [2 و 3]
- اطبع بسهولة عن طريق مجموعة متنوعة من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية. [3 و 5]
- استمتع بسهولة مشاركة الموارد، وتمكن من الوصول إليها والطباعة باستخدام اتصال شبكة لاسلكية واتصال Ethernet. [3 و 6 و 7]
- وُضِّل هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي بالطباعة مباشرة واطبع بسهولة دون الدخول إلى شبكة. [3 و 8]

نظرة عامة على المنتج

يوضح الشكل طابعة HP Laser 137fnw



1. 20 صفحة في الدقيقة بمقاس A4
2. تعالج الماسحة الضوئية المسطحة الصفحات بمقاسات حتى A4
3. وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 40 صفحة (الطرز f)
4. شاشة LCD تتسع لسطرين مزودة بلوحة مفاتيح رقمية (الطرز f)
5. حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة
6. منفذ USB 2.0 Hi-Speed؛ منفذ شبكة Fast Ethernet (الطرز n)؛ منافذ الفاكس (الطرز f)
7. إمكانية مضمنة للاتصال بالشبكة لاسلكيًا؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi Direct (الطرز w)
8. درج إدخال سعة 150 ورقة
9. تتيح خرطوشة مسحوق الحبر الأصلية من HP المربّكة مسبقًا طباعة ما يصل إلى 500 صفحة

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرز	الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 135a	الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 135w	الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 137fnw
رقم المنتج	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
الذاكرة/المعالج	128 ميجابايت/600 ميجاهيرتز		
لوحة التحكم	شاشة LCD تتسع لسطرين مزودة بلوحة مفاتيح رقمية		
الطباعة المحمولة	تطبيق الطباعة للأجهزة المحمولة الأفضل في الفئة من HP - تطبيق HP Smart؛ مزودة بتقنية AirPrint؛ Mopria؛ الطباعة في السحاب من Google™		
إمكانية التوصيل (USB، شبكة لاسلكية، Wi-Fi Direct، شبكة Ethernet)	USB 2.0 عالي السرعة، لا، لا	USB 2.0 عالي السرعة، نعم، نعم، لا	USB 2.0 عالي السرعة، نعم، نعم، نعم
عدد الصفحات الموصى به شهريًا	حتى 2,000 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 القياسية لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر 135 و 137 UB4V8E خدمة الاستبدال في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر 135 و 137 UB4W3E خدمته إرجاع الجهاز إلى المستودع لمدة سنتين من HP لسلسلة طابعات الليزر 135 و 137 UB4W4E خدمة إرجاع الجهاز إلى المستودع لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر 135 و 137؛ UB4W1E - كل بلدان منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا باستثناء الشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا وروسيا ودول الكومنولث المستقلة UB4V8E - النمسا وبلجيكا والدنمارك وفنلندا وفرنسا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج والبرتغال وإسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة وجمهورية التشيك واليونان والمجر وبولندا وسلوفاكيا، UB4W3E - الشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا، UB4W4E - منطقة البحر الأدرياتيكي وإفريقيا ودول الكومنولث المستقلة ودول السوق الناشئة وإسرائيل وسلوفينيا وجنوب إفريقيا وتركيا)

المواصفات الفنية

الطرانز	الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 135a	الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 135w	الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 137fnw
رقم المنتج	4ZB82A	4ZB83A	4ZB84A
المهام	الطابعة والنسخ والمسح الضوئي		
لوحة التحكم	شاشة LCD تتسع لسطرين؛ 12 زرًا (Power) (تشغيل)، Cancel (الغاء)، Start (بدء)، Navigation (تنقل) (Menu) (القائمة)، OK (موافق)، Back (رجوع)، Left (لليسار)، Right (اليمين)، ID Copy (نسخ بطاقات الهوية)، Contrast (السطوع)، Address Book #، 0، 9، *، # (الاتصال (دقتر العناوين)، Redial (إعادة الاتصال، On hook (الاستماع من مكبر الصوت))، Mode (الوضع) Fax (الفاكس)، Copy (النسخ)، Scan to (المسح الضوئي إلى)؛ مصابيح مؤشرات LED (Power) (الطاقة)، Status (الحالة)، Wireless (الاتصال اللاسلكي)، Mode (الوضع)	شاشة LCD تتسع لسطرين؛ 12 زرًا (Power) (تشغيل)، Cancel (الغاء)، Start (بدء)، Navigation (تنقل) (Menu) (القائمة)، OK (موافق)، Back (رجوع)، Left (لليسار)، Right (اليمين)، ID Copy (نسخ بطاقات الهوية)، Contrast (السطوع)، Scan to (مسح ضوئي إلى)، Wireless (الاتصال اللاسلكي)؛ مصابيح مؤشرات LED (Power) (الطاقة)، Status (الحالة)، Wireless (الاتصال اللاسلكي)	شاشة LCD تتسع لسطرين؛ 30 زرًا (Power) (تشغيل)، Cancel (الغاء)، Start (بدء)، Navigation (تنقل) (Menu) (القائمة)، OK (موافق)، Back (رجوع)، Left (لليسار)، Right (اليمين)، ID Copy (نسخ بطاقات الهوية)، Contrast (السطوع)، Address Book #، 0، 9، *، # (الاتصال (دقتر العناوين)، Redial (إعادة الاتصال، On hook (الاستماع من مكبر الصوت))، Mode (الوضع) Fax (الفاكس)، Copy (النسخ)، Scan to (المسح الضوئي إلى)؛ مصابيح مؤشرات LED (Power) (الطاقة)، Status (الحالة)، Wireless (الاتصال اللاسلكي)، Mode (الوضع)
طباعة			
تقنية الطباعة	ليزر		
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في وضع العادي) حتى 20 صفحة في الدقيقة		
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 8.3 ثوانٍ ؛ 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 2,000		
ميزات البرنامج الذكي للطابعة	الطباعة اليدوية على الوجهين وطباعة الكتيبات، طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة، تخطي الصفحات الفارغة، طباعة ملصق، علامات مائية		
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)		
نسخ			
سرعة النسخ ⁵	بالأسود (A4): حتى 20 نسخة في الدقيقة		
مواصفات الناسخة	عدد النسخ: الحجم الأصلي؛ التصغير/التكبير: الغمق؛ نوع النسخة الأصلية: الترتيب: صفحتان على صفحة واحدة؛ 4 صفحات على صفحة واحدة؛ نسخ بطاقات الهوية: تعديل الخلفية: ملاءمة النسخة تلقائيًا؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 99 نسخة؛ التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%		
إخراج أول نسخة	A4: بسرعة حتى 8.9 ثوانٍ		
المسح الضوئي			
سرعة المسح الضوئي	عادي (A4): حتى 20 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود) وحتى 7 صور في الدقيقة (بالألوان)		
تنسيق ملف المسح الضوئي يدعم برنامج Windows Scan تنسيقات الملفات التالية: BMP, PNG, TIFF, JPG, PDF			
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية: سطح مستو؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تلقيم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: نسخ من اللوحة الأمامية، برنامج المسح الضوئي لطابعة HP متعددة المهام، تطبيق المستخدم عبر TWAIN أو WIA؛ نسخة توابين: الإصدار 1.9؛ دقة المسح الضوئي: حتى 600 × 600 نقطة لكل بوصة		
مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	مسح ضوئي إلى "خدمات الويب على الأجهزة" WSD (دعم الاتصال بالشبكة فقط)؛ المسح الضوئي للكتب: تجميع ملصق للمسح الضوئي المتعدد؛ تحويل النص: المسح الضوئي إلى كتيب إلكتروني؛ الملف الحالي إلى كتاب إلكتروني		
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 297 × 216 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 145 × 145 مم؛ الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 356 × 216 مم		
عمق البيت/مستويات التدرج الرمادي	8 بت (أحادي اللون) 32-بت (ألوان) / 256		
الإرسال الرقمي	قياسي: المسح الضوئي من الكمبيوتر		
فاكس	قياسي: المسح الضوئي إلى الكمبيوتر		
فاكس	لا،		
مواصفات الفاكس	نعم، الأبيض والأسود والألوان (إرسال فقط)، 33.6 كيلو بت في الثانية		
مواصفات الفاكس	ذاكرة الفاكس: حتى 400 صفحة؛ دقة الفاكس: قياسي: 203 × 98 نقطة/بوصة؛ دقيق: حتى 203 × 196 نقطة لكل بوصة؛ 256 مستوى للون الرمادي؛ فائق الدقة: حتى 300 × 300 نقطة في البوصة؛ الاتصال السريع: حتى 200 رقم		
مميزات البرامج الذكية للفاكس	نسخ احتياطي دائم لذاكرة الفاكس، إرسال فاكس بالألوان، تصغير الفاكس تلقائيًا، إعادة الطلب تلقائيًا، الإرسال المؤجل، إعادة توجيه الفاكسات، فاكس الكمبيوتر، استلام آمن		
سرعة المعالج	600 MHz		
إمكانات الاتصال			
قياسي	Hi-Speed USB 2.0		
اختياري	لا		
الاتصال اللاسلكي	نعم، Wi-Fi 802.11b/g/n مضمنة		
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	Apple AirPrint™: الطباعة في السحاب من Google™: تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ اعتماد Mopria™: الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi Direct		
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	لا		
إمكانات الاتصال بالشبكة	لا		
الذاكرة	قياسي: 128 ميجا بايت؛ الحد الأقصى ⁶ : 128 ميجا بايت		

المواصفات الفنية

الطرز	الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 135A	الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 137fwnw
رقم المنتج	4ZB82A	4ZB84A
مناقلة مواد الطابعة	عدد أدرار الورق	قياسي: 1؛ الحد الأقصى: 1
أنواع مواد الطابعة	عادي، سميك، رفيع، قطني، ملون، مطبوع مسبقًا، معاد تدويره، ملصقات، بطاقات، مقوى، أرشيف، معنون	
حجم وسائط الطابعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المترى): 127×76 مم إلى 356×216 مم; الأحجام المدعومة (نظام القياس المترى): DL, C5, A4, A5, B5, Executive, Letter	الأحجام المخصصة (نظام القياس المترى): 127×76 مم إلى 356×216 مم; الأحجام المدعومة (نظام القياس المترى): DL, C5, A4, A5, B5, Executive, Letter
مناقلة مواد الطابعة	سعة التلقين الأساسية: درج إدخال سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 40 ورقة	سعة التلقين الأساسية: درج إدخال سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 40 ورقة
وزن مواد الطابعة	من 60 إلى 163 ج/م ² :	من 60 إلى 163 ج/م ² ; وحدة التغذية التلقائية للمستندات:
سعة الإدخال	الدرج 1: الورق (75 جم/م ²): 150; الأطرف: 10 الحد الأقصى: حتى 150 ورقة للمستندات: قياسي، 40 ورقة	الدرج 1: الورق (75 جم/م ²): 150; الأطرف: 10 الحد الأقصى: حتى 150 ورقة للمستندات: قياسي، 40 ورقة
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 100 ورقة الأطرف: حتى 10 أطرف الحد الأقصى: حتى 100 ورقة	
نظم التشغيل المتوافقة ⁷	macOS 10.11 El Capitan : macOS 10.12 Sierra : macOS 10.13 High Sierra : macOS 10.14 Mojave : Windows 10 : Windows 8.1 : Windows 8	
نظم تشغيل الشبكة المتوافقة	macOS 10.14 Mojave : macOS 10.13 High Sierra : macOS 10.12 Sierra : macOS 10.11 Capitan : Windows 8.1 : Windows 8 : Windows 10	
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows 10 : Windows 8.1 : Windows 7 Intel® أو إصدار أحدث، معالج Pentium® IV بسرعة 32 بت أو 64 بت أو إصدار أحدث، ذاكرة RAM سعة 1 جيجابايت، محرك أقراص ثابتة 16 جيجابايت; Mac OS X v10.11 أو أحدث، 1.8 AirPrint متوافق مع Mac OS 10.11، مساحة متوفرة على القرص الصلب تبلغ 1.5 جيجابايت، الإنترنت، USB.	Windows® الكمبيوتر الشخصي: Windows 8 و 8.1 و 10 ومساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 16 جيجابايت ومحرك أقراص مضغوطة DVD/أو اتصال بالإنترنت ومتصفح USB ومتصفح Internet Explorer ; Mac Apple OS X El Capitan (v10.11) و macOS Sierra (v10.12) و macOS High Sierra (v10.13) ومساحة متوفرة على القرص الثابت 1.5 جيجابايت واتصال بالإنترنت وUSB;
البرامج المضغنة	برنامج التثبيت العام Common Installer، برنامج تشغيل الطابعة مع Lite SM V3، برنامج تشغيل HP MFP، TWAIN/WIA، Scan، برنامج التعرف الضوئي على الأحرف	برنامج التثبيت العام Common Installer، برنامج تشغيل الطابعة مع Lite SM V3، برنامج تشغيل HP MFP، TWAIN/WIA، Scan، برنامج التعرف الضوئي على الأحرف
إدارة الأمان	لا	خادم ويب مضمن للشبكة محمي بكلمة مرور تمكين/تعطيل منافذ الشبكة: تغيير كلمة مرور مجموعة المستخدمين IPv6 IPv4، MAC، IPSec، SNMPV2/V3، SNMPv1
إدارة الطابعة	بلا	
الأبعاد والوزن		
أبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع)	الحد الأدنى 406 × 359.6 × 253 مم; الحد الأقصى: 406 × 424 × 253 مم	الحد الأدنى 406 × 359.6 × 308.7 مم; الحد الأقصى: 421.9 × 424 × 308.7 مم
وزن الطابعة ⁹	7.46 كجم	8.58 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 بل (A) (الطابعة بسرعة 20 صفحة في الدقيقة);	
الطاقة ¹⁰	المتطلبات: 220 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز ؛ الاستهلاك: 300 واط (الطابعة النشطة)، 38 واط (الاستعداد)، 1.9 واط (السكون)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا/تشغيل يدويًا) ؛ نوع مصدر طاقة: مزود طاقة داخلي (مضمن)	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال 110 فولت: 110 إلى 127 فولت تيار متردد وتردد 50/60 هرتز والجهد الكهربائي للإدخال 220 فولت: 220 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز، فولطية غير مزدوجة، حيث يختلف مصدر الطاقة باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار # ؛ الاستهلاك: 300 واط (الطابعة النشطة)، 38 واط (الاستعداد)، 1.9 واط (السكون)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا) ؛ نوع مصدر طاقة: مزود طاقة داخلي (مضمن)
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-Off، توفير الطاقة	توفير الطاقة
المواصفات الأثر المستخدم	مدرج في قائمة UL: علامة CE: Demko: Fimko: Nemko: Semko: شرق أوروبا	مدرج في قائمة UL: علامة CE: Demko: Fimko: Nemko: Semko: شرق أوروبا
الاعتمادات	معيار الانبعاث الكهر ومغناطيسي: EN 61000-3-2:2014، EN 55024:2010، EN 61000-3-3:2013، Subpart B I ANS I CFR Part 15 47، 55032:2012/AC:2013 KN32، KN35، GB/T 9254-، ICES-003 Issue 5، C63.4-2009، CISPR32:2012، GB17625.1-2012، CISPR22:2008، 2008، CN5 13438، CISPR32:2012، GB17625.1-2012، CISPR22:2008، 2008، CN5 13438، وغيرها من اعتمادات التوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمتطلبات كل بلد على حدة	معيار الانبعاث الكهر ومغناطيسي: EN 61000-3-2:2014، EN 55024:2010، EN 61000-3-3:2013، Subpart B I ANS I CFR Part 15 47، 55032:2012/AC:2013 KN32، KN35، GB/T 9254-، ICES-003 Issue 5، C63.4-2009، CISPR32:2012، GB17625.1-2012، CISPR22:2008، 2008، CN5 13438، CISPR32:2012، GB17625.1-2012، CISPR22:2008، 2008، CN5 13438، وغيرها من اعتمادات التوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمتطلبات كل بلد على حدة
محتويات صندوق المنتج ¹²	الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 135A؛ خراطيش طباعة بالليزر لون أسود HP Laser تمهيدية مركبة مسبقاً (500 صفحة)؛ دليل الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ نشرة البيانات التنظيمية؛ سلك الطاقة؛ كابل USB	الطابعة متعددة المهام HP Laser MFP 137fwnw؛ خراطيش طباعة بالليزر لون أسود HP Laser تمهيدية مركبة مسبقاً (500 صفحة)؛ دليل الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ نشرة البيانات التنظيمية؛ سلك الطاقة؛ كابل USB؛ اتصالات
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنة واحدة؛ لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقعنا https://www.support.hp.com	

الحواشي السفلية

- ¹ لا تتوفر وظائف الفاكس ووحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) إلا في الطرز p وpnw وfnw.
- ² يلزم تنزيل التطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ لا تتوفر وظيفتي الطباعة اللاسلكية والطباعة عن طريق الأجهزة المحمولة إلا في الطرز w أو nw أو pnw أو fnw.
- ⁴ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁵ للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ لا تتوفر الاتصال عبر شبكة Ethernet إلا في الطرز nw أو pn أو pnw وfnw.
- ⁸ 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>. تُعد Wi-Fi Direct علامة تجارية مسجلة لمنظمة 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 وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ دورة الخدمة معزّقة بالعدد الأقصى من الصفحات المطبوعة التي تحتوي على صور في الشهر.
- ⁴ توصي HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا والتي تحتوي على صور هو في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتد.
- ⁵ تم قياس سرعة إخراج أول نسخة وسرعة النسخ باستخدام معيار ISO/IEC 29183، وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. للمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁶ 128 ميجابايت (ذاكرة DDR3-1333).
- ⁷ Windows 7 أو إصدار أحدث.
- ⁸ تختلف الأبعاد حسب التكوين.
- ⁹ يختلف الوزن حسب التكوين.
- 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 استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹¹ 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 وفقًا لمعيار Blue Angel.
- ¹² الخراطيش التمهيدية مرفقة: الإنتاجية: 500 صفحة باللون الأسود. يستند متوسط الإنتاجية المعلن عنها للخروطوشة 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/learnabouthsupplies>.



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 المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.