



سلسلة HP Color Laser MFP 170

طباعة بالليزر كاملة الميزات. أسعار منخفضة التكلفة.

احصل على أداء طباعة مرتفع الإنتاجية بفضل أصغر طابعة متعددة المهام على مستوى العالم في فئتها.¹ تمكن من تنفيذ مهام الطباعة والمسح الضوئي والنسخ والفاكس،² إلى جانب إنتاج مطبوعات بالألوان عالية الجودة، وأنعم بالطباعة والمسح الضوئي بمنتهى السهولة من هاتفك.³



طابعة الليزر متعددة الوظائف بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw



طابعة الليزر متعددة الوظائف بالألوان HP Color Laser MFP 178nw

جودة خيالية بسعر في المتناول

- تقدم طباعة 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.

ضُممت لتناسب مساحة عملك

- طابعة متعددة المهام صغيرة الحجم بتصميم يناسب الحيز وتتيح لك إنجاز مهام العمل بكفاءة، فهي أصغر طابعة على مستوى العالم في الفئة.¹
- سرعات طباعة تصل إلى 4/18 صفحة في الدقيقة.³
- يمكنك الطباعة والمسح الضوئي والنسخ وإرسال الفاكس لاسلكيًا باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) سعة 40 صفحة.²
- تمتع بالطباعة وإرسال الفاكسات بطريقة سهلة وسريعة من لوحة التحكم مباشرة.²

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.⁴
- اطبع بسهولة عن طريق مجموعة متنوعة من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية.⁵
- استمتع بسهولة مشاركة الموارد من خلال إتاحة الوصول والطباعة باستخدام الاتصال اللاسلكي والاتصال بشبكة Ethernet.⁶
- وُضِّل هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي بالطباعة مباشرة واطبع بسهولة بدون الدخول إلى شبكة.^[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 سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا 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
- الطباعة والمسح الضوئي والنسخ وإرسال الفاكسات (لا تتوفر وظيفة الفاكس إلا في الطراز "3")
- سرعات تصل إلى 4/18 صفحة في الدقيقة (بالأسود/بالألوان) بمقاس A4³
- وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 40 ورقة (طراز 179 فقط)
- الطباعة عبر شبكة Ethernet/الاتصال اللاسلكي
- مسحوق حبر أولي في العبوة يكفي لطباعة 700/500 صفحة (بالأسود/بالألوان)
- الطباعة بسهولة عن طريق الأجهزة المحمولة باستخدام تطبيق HP Smart
- Apple AirPrint™، اعتماد Mopria، الطباعة في السحاب من Google™



Color laser performance



Legendary HP reliability



Mobile printing



Compact size



Easy ID copy



نظرة عامة على المنتج

طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw

1. وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 40 صفحة (الطراز f)
2. شاشة LCD تتسع لسطرين مزودة بلوحة مفاتيح رقمية
3. حتى 18 صفحة في الدقيقة بالأسود و4 صفحات في الدقيقة بالألوان (A4)
4. منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ منفذ شبكة Fast Ethernet؛ منافذ فاكس
5. تعالج الماسحة الضوئية المسطحة الصفحات بمقاسات حتى A4
6. حاوية استقبال مطبوعات سعة 50 ورقة
7. إمكانية مضمنة للاتصال بالشبكة لاسلكيًا؛ الطباعة عن طريق Wi-Fi Direct
8. درج إدخال سعة 150 ورقة
9. تتيح خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP المركبة مسبقًا طباعة ما يصل إلى 700 صفحة بالأسود أو 500 صفحة بالألوان

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطراز	طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 178nw	طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw
رقم المنتج	4ZB96A	4ZB97A
الوظيفة	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي	طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات
الذاكرة/المعالج	128 ميجابايت/800 ميجاهرتز	
لوحة التحكم	شاشة LCD تتسع لسطرين مزودة بلوحة مفاتيح رقمية	
الطباعة المحمولة	تطبيق الطباعة من الأجهزة المحمولة الأفضل في الفئة من HP - تطبيق HP Smart؛ Mopria؛ مزودة بتقنية AirPrint 1.8؛ الطباعة في السحاب من Google™	
الاتصال	منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ الاتصال اللاسلكي؛ Ethernet؛ Wi-Fi Direct	
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 HP Laser (7,000 صفحة) W1120A أسطوانة التصوير الأصلية HP 120A Laser (16,000 صفحة/4,000 صفحة أحادية اللون؛ طباعة 4000 صفحة بالألوان) W2070A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 117A Laser (1,000 صفحة تقريبًا) W2071A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية HP 117A Laser (700 صفحة) W2072A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية HP 117A Laser (700 صفحة) W2073A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية HP 117A Laser (700 صفحة)
الصيانة والدعم	UB4X3E خدمة الاستبدال القياسي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر متعددة المهام Color LaserJet 170 UB4X0E خدمة الاستبدال في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات لسلسلة طابعات الليزر متعددة المهام Color LaserJet 170 UB4X6E خدمة الإرجاع إلى المستودع لمدة 3 سنوات لسلسلة طابعات الليزر متعددة المهام Color LaserJet 170؛ (UB4X3E) - متوفرة في جميع دول أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا باستثناء الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا، UB4X0E - متوفرة في النمسا وبلجيكا والدنمارك وفنلندا وفرنسا وألمانيا وأيرلندا 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

الطرز	طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 178nw	طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw
رقم المنتج	4ZB96A	4ZB97A
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي	طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات
لوحة التحكم	شاشة LCD تتسع لسطرين؛ 13 زرًا: (Power) (الطاقة)، (Cancel) (إلغاء)، (Start Menu) (بدء أحادي اللون/بالألوان)، (Navigation) (تنقل)، (Menu) (القائمة)، (OK) (موافق)، (Back) (رجوع)، (Left) (اليسار)، (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؛ 31 زرًا: (Power) (الطاقة)، (Cancel) (إلغاء)، (Start Menu) (بدء أحادي اللون/بالألوان)، (Navigation) (تنقل)، (Menu) (القائمة)، (OK) (موافق)، (Back) (رجوع)، (Left) (اليسار)، (Right) (اليمين)، (ID Copy) (نسخ بطاقات الهوية)، (Contrast) (السطوع)، (Scale) (ضبط الحجم)، (Wireless) (الاتصال اللاسلكي)، (الأرقام والهاتف) (1 إلى 0.9 *، #، Address Book (دفتر 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	ليزر
تقنية الطباعة	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 18 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 4 صفحات في الدقيقة
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 12.4 ثانية بالألوان (A4، وضع الجاهزية): في غضون 25.3 ثانية؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 13 ثانية (15 دقيقة)
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة بمعدل 4 بت بالألوان (جودة ممتازة): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة بمعدل 4 بت؛ التقنية: محرك معالجة للحصول على صفحة نظيفة
دقة الطباعة	حتى 20,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا ³ : 100 إلى 500
دورة العمل الشهرية	حتى 20,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا ⁴ : 100 إلى 500
ميزات البرنامج الذكي للطباعة	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	بالأسود (A4): حتى 18 نسخة في الدقيقة؛ بالألوان (بحجم A4): حتى 4 نسخ في الدقيقة
سرعة النسخ ⁴	النسخ: المقاس الأصلي؛ التصغير/التكبير: التعقيم؛ نوع النسخة الأصلية: الترتيب؛ صفحاتان على ورقة واحدة؛ 4 صفحات على ورقة واحدة؛ نسخ بطاقات الهوية؛ ضبط الخلفية؛ ضبط النسخة تلقائيًا؛ وضع الألوان؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 999 نسخة؛ التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%
مواصفات الناسخة	
إخراج أول نسخة	A4: في غضون 12.6 ثانية؛ أسود: في غضون 32.1 ثانية للون؛
دقة النسخ	ألوان (نصوص ورسومات): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة (مسطح)؛ تصل إلى 600 × 600 نقطة في البوصة

المسح الضوئي	عادي (A4): حتى 15 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، حتى 6 صورة في الدقيقة (بالألوان)
سرعة المسح الضوئي	تنسيق ملف المسح الضوئي PDF وTIFF وJPG
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية: سطح مستو؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تلقيم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: تقنية المسح الضوئي: مجس تلقيم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: نسخ ومسح ضوئي من اللوحة الأمامية، برنامج المسح الضوئي لطابعة HP متعددة المهام، تطبيق المستخدم عبر TWAIN أو WIA؛ نسخة توابن: الإصدار 1.9؛ دقة المسح الضوئي: حتى 600 × 600 نقطة في البوصة (300 نقطة في البوصة) لنظام التشغيل Mac OS
مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	مسح ضوئي إلى "خدمات الويب على الأجهزة" WSD (دعم الاتصال بالشبكة فقط)؛ المسح الضوئي للكتاب؛ تجميع ملصق للمسح الضوئي المتعدد؛ تحويل النص؛ المسح الضوئي إلى كتيب إلكتروني؛ الملف الحالي إلى كتاب إلكتروني
العدد الموصى به من الصفحات الممسوحة ضوئيًا في الشهر	6250 إلى 10,500
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 × 297 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 145 × 145 مم؛ الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 216 × 356 مم
عمق البت/مستويات التدرج الرمادي	8 بت (لون أحادي) 24 بت (ألوان)؛ 256 / 256
الإرسال الرقمي	قياسي؛ المسح الضوئي إلى خدمات الويب على الأجهزة (WSD)؛ المسح الضوئي إلى الكمبيوتر

فاكس	نعم، 33.6 كيلو بت في الثانية
فاكس	لا،
مواصفات الفاكس	ذاكرة الفاكس: حتى 400 صفحة؛ دقة الفاكس: قياسي: 98×203 نقطة/بوصة؛ دقيق: 203 × 196 نقطة/البوصة؛ 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	800 MHz
إمكانات الاتصال	

قياسي	منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ منفذ شبكة Fast Ethernet 10/100Base-TX تقنية الاتصال اللاسلكي 802.11 b/g/n
الاتصال اللاسلكي	نعم، شبكة Wi-Fi 802.11 b/g/n مضمنة
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	تطبيق HP Smart™؛ Apple AirPrint™؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi Direct؛ الطباعة في السحاب من Google™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	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) وWSD؛ الاكتشاف: SLP، Bonjour، WS-Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول DHCP وBootP وAutolP (يدوي) وIPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز توجيه ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6)؛ الإدارة: HTTP، SNMPv1/v2/v3
إمكانات الاتصال بالشبكة	غير منفذ شبكة 10/100 Base-TX المدمج
الذاكرة	قياسي: 128 ميجا بايت؛ الحد الأقصى ⁷ : 128 ميجا بايت

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 178nw		طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw
رقم المنتج	4ZB96A		4ZB97A
مناولة مواد الطباعة			
عدد أدراج الورق	قياسي: 1 ؛ الحد الأقصى: 1		
أنواع مواد الطباعة	عادي، خفيف، ثقيل، ثقيل جدًا، ملون، مطبوع مسبقًا، معاد تدويره، ملصقات، مقوى، لامع		
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): 148.5 x 76 إلى 356 x 216 مم ؛ الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري): A4 ؛ A5 ؛ A6 ؛ B5 (JIS) ؛ 216 x 340 mm ؛ الدرجة 2: غير مدعوم؛ وحدة الطباعة على الوجهين تلقائيًا الاختيارية: غير مدعوم ؛ وحدة التغذية التلقائية للمستندات: B5		
مناولة مواد الطباعة	سعة التلقيم الأساسية: درج إدخال سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: حاوية استقبال مطبوعات سعة 50 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 40 ورقة		
وزن مواد الطباعة	من 60 إلى 220 ج/م ² ؛ وحدة التغذية التلقائية للمستندات: 60 إلى 105 ج/م ²		
سعة الإدخال	الدرجة 1: ورق (75 ج/م ² ؟) الحد الأقصى: حتى 150 ورقة		
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 50 ورقة الحد الأقصى: حتى 50 ورقة		
أنظمة التشغيل المتوافقة ⁸	macOS 10.14 Mojave :macOS 10.13 High Sierra :macOS 10.12 Sierra :macOS 10.11 El Capitan :Windows 8 :Windows 11		
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	macOS 10.14 Mojave :macOS 10.13 High Sierra :macOS 10.12 Sierra :macOS 10.11 El Capitan :Windows 8 :Windows 11		
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows: 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؛ Mac: OS X v10.11 أو إصدار أحدث، ومساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 1.5 جيجابايت وإمكانية الاتصال بالإنترنت وUSB		
البرامج المضمنة	برنامج التثبيت العام Common Installer، برنامج تشغيل الطباعة مع Lite SM V3، برنامج تشغيل HP MFP Scan، TWAIN/WIA، برنامج التعرف الضوئي على الأحرف		
إدارة الأمان	خادم ويب مضمن للشبكة محمي بكلمة مرور: تمكين/تعطيل منافذ الشبكة؛ تغيير كلمة مرور مجموعة المستخدمين :SNMPv1 ؛SNMPv2&V3 ؛IPSec؛ التصفية: MAC، IPv4 IPv6		
الأبعاد والوزن			
أبعاد الطباعة (العرض × العمق × الارتفاع) ⁹	الحد الأدنى 406 × 363 × 288.7 مم؛ الحد الأقصى: 406 × 422.9 × 288.7 مم		
وزن الطباعة ¹⁰	12.94 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) (الطباعة بسرعة 18 صفحة في الدقيقة في الوضع أحادي اللون)؛ 6.1 بل (A) (الطباعة بسرعة 4 صفحات في الدقيقة عند الطباعة بالألوان)؛		
الطاقة ¹¹	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال 220 فولت؛ 220 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز ؛ الاستهلاك: 300 واط (الطباعة النشطة)، 38 واط (الاستعداد)، 1.9 واط (السكون)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل يدويًا)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا/التشغيل يدويًا) ؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) ¹² : 0.876 كيلو واط في الساعة/الأسبوع (Blue Angel)؛ 1.093 كيلو واط في الساعة/الأسبوع (Energy Star) ؛ نوع مصدر طاقة: مزود طاقة داخلي (مضمن)		
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-Off		
الاعتمادات	علامة CE Marking، Semko، Demko، Fimko، Nemko، شرق أوروبا معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي: EN 61000-3-2:2014، EN 61000-3-3:2013، EN 61000-3-3:2013، Subpart B I ANS، CFR Part 15 47، EN55024:2010، EN 55032:2012/AC:2013، CNS، CISPR32:2012، KN35، CISPR22:2008، ICES-003 Issue 5، C63.4-2009، 13438 (اعتمادات أخرى للتوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمتطلبات كل بلد على حدة)، CECP		
مواصفات الأثر المستدام	خالٍ من الزئبق		
بلد المنشأ	صُنع في الصين		
محتويات صندوق المنتج ¹³	4ZB96A طابعة الليزر HP Color Laser MFP 178nw؛ خرطوشة طباعة بالليزر لون أسود لطابعة HP Laser تمهيدية مركبة مسبقًا (700 صفحة)؛ خرطوشة طباعة بالليزر لون سماوي لطابعة HP Laser (500 صفحة)؛ خرطوشة طباعة بالليزر لون أصفر لطابعة HP Laser (500 صفحة)؛ خرطوشة طباعة بالليزر لون أرجواني لطابعة HP Laser (500 صفحة)؛ أسطوانة التصوير؛ وحدة تجميع مسحوق الحبر؛ ملصق الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ منشور الدعم؛ دليل الضمان؛ لا يوجد قرص مضغوط؛ سلك الطاقة؛ كابل USB		
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنة واحدة؛ لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقعنا https://www.support.hp.com		

الحواشي السفلية

- ¹ أصغر طابعة 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 المصنّعة حول الطابعات اعتبارًا من 4 سبتمبر 2018 والدراسة التي أجرتها Keypoint Intelligence-Buyers Lab في عام 2018 نيابة عن HP. وتستند 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. للحصول على التفاصيل، راجع موقع keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² تتوفر وظائف الفاكس ووحدة التغذية التلقائية للمستندات فقط في طابعة الليزر متعددة المهام بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw.
- ³ باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁴ يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ للاطلاع على التفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجا هرتز فقط. 5.0 جيجا هرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Alliance® علامة تجارية مسجلة لاتحاد Wi-Fi.
- ⁷ 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 وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ 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.
- ⁴ تم قياس سرعة إخراج أول نسخة وسرعة النسخ باستخدام معيار ISO/IEC 29183، وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام وتطبيقات البرامج وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁵ توصي شركة HP بأن يكون عدد الصفحات الممسوحة ضوئيًا في الشهر في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز.
- ⁶ قد تحتاج إلى ترقية البرنامج الثابت حتى تتوافق، يمكنك التنزيل من موقع <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁷ 128 ميجابايت (ذاكرة DDR3-1333).
- ⁸ Windows 7 أو إصدار أحدث.
- ⁹ تختلف الأبعاد حسب التكوين.
- ¹⁰ يختلف الوزن حسب التكوين.
- 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. وتستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹² 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.
- ¹³ الخراطيش التمهيدية مرفقة: الإنتاجية: 500 صفحة للألوان المركبة (السماوي/الأصفر/الأرجواني) و700 صفحة عند الطباعة باللون الأسود. يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة البديلة المعلن عنه بالألوان المركبة (السماوي/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>.



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 المريح 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.