



طابعة الليزر متعددة الوظائف بالألوان HP Color Laser MFP 178nw

طابعة بالليزر كاملة الميزات. أسعار منخفضة التكلفة.

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



طابعة الليزر متعددة الوظائف بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw

جودة خيالية بسعر في المتناول

- تقدم طابعة الليزر هذه التي تتسم بجايا بتحجمها 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.
- قلل معدلات التوقف بفضل تقنية Wi-Fi³ التي تتمتع بالإصلاح الذاتي وتساعدك في البقاء على اتصال بشكل دائم.⁵

ضُمت لتتناسب مساحة عملك

- طابعة متعددة الوظائف 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
- تمنع بالحصول على طباعة سهلة وسريعة مباشرة عبر لوحة التحكم.
- استمتع بالأداء متعدد الاستخدامات وقم بإجراء مهام الطباعة والمسح الضوئي والنسخ.

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 العديد من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية.⁴
- استمتع بسهولة مشاركة الموارد من خلال إتاحة الوصول والطباعة باستخدام الاتصال اللاسلكي والاتصال بشبكة Ethernet.⁶ و⁴
- وُضِّل هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي بالطباعة مباشرة واطبع بسهولة بدون الوصول إلى شبكة.⁶



طابعة الليزر متعددة الوظائف بالألوان HP Color Laser MFP 178nw

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 ٣٣)
- سرعات تصل إلى 4/18 صفحة في الدقيقة (بالأسود/بالألوان) بمقاس ٣A4
- 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 الوظائف بالألوان HP Color Laser MFP 179fnw



1. وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 40 صفحة (الطرار 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 المساحة 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

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات ¹⁴	5KZ38A وحدة تجميع مسحوق الحبر HP Laser
	W1120A أسطوانة التصوير الأصلية HP 120A Laser (16000 صفحة/4000 صفحة) ¹⁵
	W2070A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 117A Laser (1,000 صفحة تقريبًا) ¹⁵
	W2071A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية HP 117A Laser (700 صفحة) ¹⁵
	W2072A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية HP 117A Laser (700 صفحة) ¹⁵
	W2073A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية HP 117A Laser (700 صفحة) ¹⁵
الملحقات والصيانة والدعم	
	UB4X3E خدمة الاستبدال القياسي لمدة 3 سنوات من HP لسلسلة طابعات الليزر متعددة المهام Color LaserJet 17x
	UB4X0E خدمة الاستبدال في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات لسلسلة طابعات الليزر متعددة المهام Color LaserJet 17x
	UB4X6E خدمة الإرجاع إلى المستودع لمدة 3 سنوات لسلسلة طابعات الليزر متعددة المهام Color LaserJet 17x (UB4X3E) - متوفرة في جميع دول أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا باستثناء الشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا. UB4X0E - متوفرة في النمسا وبلجيكا 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 وإفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا)

المواصفات الفنية

الطرار	طابعة الليزر متعددة الوظائف بالألوان HP Color Laser MFP 178nw
رقم المنتج	4ZB96A
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي
لوحة التحكم	شاشة LCD تتسع لسطرين؛ 13 زرًا: Power (الطاقة)، Cancel (إلغاء)، Start (Monochrome/Colour) (بدء (أحادي اللون/بالألوان))، Navigation (تنقل) (Menu (القائمة)، OK (موافق))، Back (رجوع)، Left (لليسار)، Right (لليمين)، 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)
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 18 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 4 صفحات في الدقيقة
إخراج أول صفحة ²	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)
دقة الطباعة	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
دورة العمل الشهرية	حتى 20,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا ³ : 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	
سرعة النسخ ⁴	بالأسود (A4): حتى 18 نسخة في الدقيقة؛ بالألوان (بحجم A4): حتى 4 نسخ في الدقيقة
مواصفات الناسخة	النسخ: المقاس الأصلي، التصغير/التكبير: التعتيم؛ نوع النسخة الأصلية: الترتيب؛ صفحتان 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%
المسح الضوئي	
تنسيق ملف المسح الضوئي	PDF وTIFF وJPG
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية سطح مستو؛ تقنية المسح الضوئي: محسّن لتقييم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: نسخ ومسح ضوئي من اللوحة الأمامية، برنامج المسح الضوئي لطابعة HP متعددة الوظائف، تطبيق المستخدم عبر TWAIN أو WIA؛ نسخة توابين: الإصدار 1.9؛ دقة المسح الضوئي: حتى 600 × 600 نقطة في البوصة (300 نقطة في البوصة لنظام التشغيل Mac OS)
ميزات 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 ⁵	6250 إلى 10500
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 × 297 مم
عمق البت/مستويات التدرج الرمادي	8 بت (لون أحادي) 24 بت (ألوان) / 256
الإرسال الرقمي	قياسي: المسح الضوئي إلى خدمات الويب على الأجهزة (WSD)؛ المسح الضوئي إلى الكمبيوتر
فاكس	
فاكس	لا
سرعة المعالج	800 MHz
إمكانيات الاتصال	
قياسي	منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ منفذ شبكة Fast Ethernet 10/100Base-TX تقنية الاتصال اللاسلكي 802.11 b/g/n
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ⁶	تطبيق HP Smart™: Apple AirPrint™؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct؛ الطباعة في السحاب من Google™ عبر 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: Bonjour، SLP، WS-Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 BootP وDHCP وAutoIP وبيدي (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز التوجيه ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6)؛ الإدارة: HTTP، SNMPv1/v2/v3
إمكانيات الاتصال بالشبكة	عبر منفذ شبكة 10/100 Base-TX المدمج
الذاكرة	قياسي: 128 ميغا بايت؛ الحد الأقصى: 128 ⁷ ميغا بايت
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 المترى): من 76 × 148.5 إلى 356 × 216 مم الأحجام المدعومة (نظام القياس المترى): الدرج 1: A4؛ A5؛ A6؛ B5 (JIS) 216 × 340. Oficio. الدرج 2: غير مدعوم؛ وحدة الطباعة على الوجهين تلقائيًا الاختيارية: غير مدعوم

الطرز	طابعة الليزر متعددة الوظائف بالألوان HP Color Laser MFP 178nw
رقم المنتج	4ZB96A
مناولة مواد الطباعة	سعة التليميم الأساسية: درج إءءال سعة 150 ورقة سعة الإءراء القياسية: ءاوية استقبال مطبوعات سعة 50 ورقة
وزن مواد الطباعة	من 60 إلى 220 ء/م ²
سعة الإءءال	الدرج 1: ورق (75 ءم/م ²) 150: الءء الأقصى: ءتى 150 ورقة
الطاقة الإءءاآية	قياسي: ءتى 50 ورقة الءء الأقصى: ءتى 50 ورقة
نظمة 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
الءء الأدنى لمطبلات النظام	Windows: Windows 10 أو إصدار آءء، معالآ Intel® Pentium® IV بسرعة 1 ءيآهرزن 32 بء أو 64 بء أو إصدار آءء، ذاكرة RAM سعة 1 ءيآبايت، محرك أقراص ثابت سعة 16 ءيآبايت Mac OS X v10.11 أو إصدار آءء، ومساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 1.5 ءيآبايت وإمكانية الإءصال بالإنترنت وUSB
البرامآ المضفنة	برنامج التشغيل العام Common Installer، برنامج تشغيل الطباعة مع Lite SM V3، برنامج تشغيل HP MFP Scan، برنامج التعرف الضوئي على الأحرف
إءارة الأمان	ءام وبب مضمّن للشبكة محمي بكلمة مرور؛ تمكين/تعطيل منافذ الشبكة؛ تغيير كلمة مرور مجموعة المستخدمين :SNMPv1، :SNMPv2، :IPSec، :IPv4، :IPv6
الأبعاد والوزن	
أبعاد الطباعة (العرض × العمق × الارتفاع) ⁹	الءء الأدنى 406 × 363 × 288.7 مم؛ الءء الأقصى: 406 × 422.9 × 288.7 مم
وزن الطباعة ¹⁰	12.94 كآم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 30 درجة مئوية رطوبية: من 20 إلى 70% رطوبية نسبية (بءون تكفف)
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 آءادي اللون)؛ 6.1 بل (A) (الطباعة بسرعة 4 صفحات في الدقيقة عند الطباعة بالألوان)
الطاقة ¹¹	المطبلات: الآهد الكهربائي للإءءال 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 يدوئاً)، 0.2 واط (إيقاف التشغيل تلقائاً)/التشغيل يدوئاً؛ 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 ءءالي (مضمّن)
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-Off
الاعتمادات	علامة CE Marking، Nemko، Fimko، Demko، Semko، شرق أوروبا 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، Subpart B I CISPR22:2008، KN35، KN32، CNS 13438، CEEC
مواصفات الأثر المستدام	آالي من الزئبق
بلد المنشأ	طنبع في الصين
مءتويات صندوق المنتج ¹³	42B96A طابعة الليزر HP Color Laser MFP 178nw: طرؤشة طباعة بالليزر لون أسوء لطابعة HP Laser مءهيدية مركبة مسبقاً (700 صفحة)؛ طرؤشة طباعة بالليزر لون سماوي لطابعة HP Laser (500 صفحة)؛ طرؤشة طباعة بالليزر لون أصفر لطابعة HP Laser (500 صفحة)؛ طرؤشة طباعة بالليزر لون أرجواني لطابعة HP Laser (500 صفحة)؛ أسطوانات التصوير؛ وءة تآمع مسحوق الخبر؛ ملصق الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ منشور الدعم؛ دليل الضمان؛ لا يوجد قرص مضغوط؛ سلك الطاقة؛ كابل USB
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنة واءة؛ لمزيد من المعلومات، تفضّل زيارة 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 المصنعة حول الطابعات اعتبارًا من 4 سبتمبر 2018 والدراسة التي أجرتها Keypoint Intelligence-Buyers Lab في عام 2018 نيابة عن HP. وتُستند 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://www.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 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®.
- 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 وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ توصي شركة HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا في إطار المعدلات المذكورة للحصول على الأداء الأمثل للجهاز والذي يتوقف على عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز خلال 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 قيم الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. وتُستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹² تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول قيم الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تُستند 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 (السمائي/الأصفر/الأرجواني) و700 صفحة عند الطباعة باللون الأسود. يبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة البديلة المعلن عنه بالألوان المركبة (السمائي/الأصفر/الأرجواني) 700 صفحة ومتوسط الإنتاجية باللون الأسود 1.000 صفحة، وذلك وفقًا للمعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وتختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



المعلومات الواردة هنا عُرضة للتغيير بدون 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 ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت هنا.

eg-ar مارس 2025