



طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f متعددة المهام بالألوان

صغيرة الحجم وهائلة الإمكانيات: أصغر طابعة متعددة المهام طراز Enterprise MFP من HP

طابعة ألوان متعددة الوظائف من فئة Enterprise لمستوى المبتدئين من HP بسرعات تصل إلى 28 صفحة في الدقيقة⁹ وأقوى مستويات الأمان¹.



سهولة الاستخدام والإدارة

- يمكن تحديث البرنامج الثابت HP FutureSmart بآخر الميزات¹ للاستفادة من استثمارك على أفضل نحو لسنوات قادمة.
- تحكم في بيئة الطابعة مركزياً باستخدام HP Web Jetadmin – وساعد على بناء كفاءة العمل².
- استمتع بتفعيل تدفقات سير العمل بسهولة عبر أسطولك من خلال تجربة مستخدم متسقة وأيقونات سهلة الاستخدام تشبه الموجودة في الكمبيوتر اللوحي.
- تمكن من إعداد هذه الطابعة متعددة المهام بسرعة وإدارة إعدادات الجهاز للمساعدة في زيادة الفعالية.

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

الطابعة الأكثر أماناً على مستوى العالم³

- يتم فحص التعليمات البرمجية للتشغيل (BIOS) تلقائياً أثناء بدء التشغيل، كما أنها تصلح نفسها إذا تم اختراقها.
- معتمدة وفقاً لمعايير Common Criteria⁴ لمراقبة نشاط الذاكرة باستمرار لاكتشاف الهجمات وإيقافها في الحال.
- يتم فحص البرنامج الثابت تلقائياً أثناء بدء التشغيل للتأكد من وجود التعليمات البرمجية الأصلية الموقعة رقمياً من قبل HP.
- يتم فحص اتصالات الشبكة الصادرة من طابعتك بهدف إيقاف الطلبات المشبوهة واعتراض البرامج الضارة.
- تمتع ببساطة التعاون والإنتاجية باستخدام طابعة متعددة المهام عصرية التصميم وعالية الكفاءة تدعم طريقة عمل المستخدمين في هذه الأيام التي تتسم بالسرعة والمرونة والاتصال المستمر. اطبع المستندات الملونة فائقة الجودة التي تحتاجها المؤسسة لتعبر عن طابعها الاحترافي في كل يوم، بالإضافة إلى أنه يمكنك إجراء المسح الضوئي والنسخ بمتنهي سهولة.

إنتاجية عالية لتعزيز قدرات فرق العمل

- امنح مجموعات العمل ما يحتاجون إليه للنجاح بفضل مئات الحلول المقدمة من HP والجهات الخارجية ودعم قارئ البطاقات.
- عزز كفاءة مهام سير العمل، وقلل الخطوات والأخطاء، وقدم الحلول العملية للموظفين كثيري التنقل من خلال التطبيقات الاختيارية للطابعة متعددة المهام التي تلبي احتياجات عملك الخاصة.
- ساعد على ضمان حماية المعلومات السرية من خلال ميزة الطابعة باستخدام رقم تعريف شخصي (PIN)/الطابعة عن طريق السحب لاسترداد مهام الطابعة.
- حافظ على ثبات وقوة الاتصالات من خلال ملحق اختياري للشبكة اللاسلكية،⁶ وتقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة، والطابعة باللمس عن طريق الاتصالات قريبة المدى.
- يمكنك إدارة المشروعات بسهولة من الطابعة متعددة المهام باستخدام شاشة اللمس الملونة مقاس 10.9 سم (4.3 بوصة) التي تدعم تخصيص الوظائف.

تعبير الاستدامة عن ذكاء العمل

- ساعد على توفير الورق بمجرد إخراج الطابعة من عبوتها. تم تعيين استخدام الطابعة على الوجهين افتراضياً من أجل توفير التلقائي⁷.
- ساعد على خفض الهدر في الورق ومسحوق الحبر من خلال طباعة المهام المطلوبة حقاً فقط، باستخدام HP Secure Print.⁸
- وفر الطاقة بدون التضحية بالأداء، فهذه الطابعة متعددة المهام معتمدة وفقاً لمعايير ENERGY STAR® وBlue Angel.
- تخلص من العوائق وساعد على تلبية معايير الامتثال وإمكانية الوصول باستخدام طقم HP Accessibility Kit (يما في ذلك طبقة مفاتيح برايل والملصقات للمسبة البارزة، ومقبض الوصول من HP، ولوحة المفاتيح BigKeys LX) والتوافق مع HP Accessibility Assistant.⁹

نظرة عامة على المنتج

شكل يوضح طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f متعددة المهام بالألوان



1. شاشة لمس ملونة بحجم 10,9 سم
2. منفذ USB سهل الوصول
3. حاوية استقبال مطبوعات سعة 150 ورقة
4. طباعة تلقائية على الوجهين (افتراضي)
5. باب أمامي للوصول إلى خراطيش حبر HP الأصلية المزودة بتقنية JetIntelligence
6. درج 1 للتغذية متعدد الأغراض سعة 50 ورقة
7. درج 2 للإدخال سعة 250 ورقة
8. وحدة تغذية تلقائية للمستندات (ADF) سعة 50 ورقة
9. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
10. مفتاح أمامي مريح للتشغيل/إيقاف التشغيل
11. منفذ Hi-Speed USB 2.0 للأجهزة من جهات خارجية
12. منفذ طباعة Hi-Speed USB 2.0
13. منفذ شبكة Gigabit Ethernet

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	W2030A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 415A LaserJet (2400 صفحة تقريباً)¹⁰ W2030X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (7,500 صفحة تقريباً)¹⁰ W2031A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة)¹⁰ W2031X خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6,000 صفحة)¹⁰ W2032A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة)¹⁰ W2032X خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6,000 صفحة)¹⁰ W2033A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة)¹⁰ W2033X خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6,000 صفحة)¹⁰
الملحقات	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 4QL32A قارئ HP Legic Secure USB 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit B5L31A منفذ HP Foreign Interface Harness CF404A درج تغذية سعة 550 ورقة لطابعات HP LaserJet X3D03A قارئ البطاقات العالمي HP USB Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويد لدمج الأجهزة 2 من HP
الصيانة والدعم	U11F6E خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480 U11F7E خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480 U11F8E خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480 U11FLE خدمة HP لمدة 3 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480 U11FME خدمة HP لمدة 4 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480 U11FNE خدمة HP لمدة 5 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480 U11FPPE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480 U11FQPE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480 U11VHPE خدمة HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480 U11VJPE خدمة HP لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480

المواصفات الفنية

الطرار	طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f متعددة المهام بالألوان
رقم المنتج	3QA55A
المهام	طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات
لوحة التحكم	لوحة تحكم سعوية تعمل باللمس بالألوان مقاس 10.9 سم
طابعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 27 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 27 صفحة في الدقيقة ؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 24 صورة في الدقيقة بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 24 صورة في الدقيقة
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 9.5 ثانية بالألوان (A4، وضع الجاهزية): بسرعة تبلغ 11.0 ثانية ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): بسرعة تبلغ 11.0 ثانية ثانية بالألوان (A4 في وضع السكون): بسرعة تبلغ 12 ثانية
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة بالألوان (جودة ممتازة): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة ؛ التقنية: HP ImageREt 3600، محسنة (600 × 600 نقطة في البوصة)، الخطوط الدقيقة (1200 × 1200 نقطة في البوصة)، Quickview (300 × 300 نقطة في البوصة)
دورة العمل الشهرية	حتى 55,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا: 900 إلى 4,800 صفحة
مميزات البرنامج للذكى للطباعة	معاينة الطباعة، الطباعة على الوجهين، طباعة عدة صفحات على كل ورقة (2، 4، 6، 9، 16)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطباعة، منفذ USB للوصول السهل
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 5، HP PCL 6، محاكاة HP PostScript من المستوى 3، طباعة ملفات PDF الأصلية (الإصدار 1.7)، Apple AirPrint™
الخطوط والمحارف	105 خطوط داخلية من نوع TrueType قابلة للتعديل في HP PCL و 92 خطًا داخليًا قابلة للتعديل في محاكاة HP PostScript Level 3 (رمز اليورو مضمن)؛ خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)؛ خطان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista 8 (Cambria Calibri)؛ تتوفر حلول إضافية للخطوط عن طريق بطاقات ذاكرة فلاش من جهات خارجية؛ تتوفر خطوط HP LaserJet ومحاكاة IPDS على موقع Http://www.hp.com/go/laserjetfonts
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 2 مم، الأسفل: 2 مم، الأيسر: 2 مم، الأيمن: 2 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 212 × 352 مم
طباعة على الوجهين	تلقائي (افتراضي)
نسخ	
سرعة النسخ	بالأسود (A4): حتى 27 نسخة/ق؛ بالألوان (بحجم A4): حتى 27 نسخة/ق
مواصفات الناسخة	النسخ على الوجهين: قابلة تغيير المقاس؛ ضبط الصور (التعديم والتباين وتنظيف الخلفية والحدة)؛ صفحات عديدة علي ورقة واحدة؛ الترتيب في شكل رأسي (N) أو أفقي (Z)؛ تحديد اتجاه المحتوى؛ الترتيب: إنشاء كتيبات؛ إنشاء المهام؛ من حافة إلى حافة؛ تخزين المهام؛ نسخ بطاق؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 9999 نسخة؛ التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%
المسح الضوئي	
سرعة المسح الضوئي ³	عادي (A4): حتى 29 صفحة/46 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، حتى 20 صفحة/35 صورة في الدقيقة (بالألوان)؛ الطباعة على الوجهين (A4): حتى 46 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، حتى 35 صورة في الدقيقة (بالألوان)
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية السطح الزجاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)؛ تقنية المسح الضوئي: مجس لتقليم الصور (CIS)؛ نسخة توافي: الإصدار 2.1؛ المسح باستخدام وحدة تليمم الي للوثائق على الوجهين؛ نعم، وحدة التغذية التلقائية للمستندات للطباعة على الوجهين بمرور واحد؛ دقة المسح الضوئي: حتى 600 نقطة في البوصة
مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	تحسين النص/الصورة؛ ضبط الصور؛ إنشاء المهام؛ إعداد جودة المخرجات؛ دقة مسح ضوئي قابلة للضبط من 75 إلى 600 نقطة في البوصة؛ اكتشاف الألوان تلقائيًا؛ مسح الحواف؛ الإعلام بالمهام؛ تجاهل الصفحات الفارغة؛ مجموعات الإعدادات السريعة من HP
العدد الموصى به من الصفحات الممسوحة ضوئيًا في الشهر	900 إلى 4800
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 × 297 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 127 × 178 مم؛ الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 216 × 356 مم
عمق البت/مستويات التدرج الرمادي	24 بت / 256
الإرسال الرقمي	قياسي: Scan to E-mail؛ Save-to-Network Folder؛ Scan-to-USB drive؛ Scan-to-Sharepoint؛ Send to FTP؛ Send to Internet Fax؛ Local Address Book؛ SMTP over SSL؛ Blank Page Removal؛ Edge Erase؛ Auto Color Sense؛ Auto Crop To Content؛ Compact PDF؛ Scan to Onedrive؛ Scan to Onedrive for Business؛ Scan to Sharepoint Online
فاكس	
فاكس ⁴	نعم، 33.6 كيلو بت في الثانية
مواصفات الفاكس	ذاكرة الفاكس: يعتمد على المساحة المتاحة على القرص الثابت؛ دقة الفاكس: قياسي: 203 × 98 نقطة/بوصة؛ دقيق: حتى 203 × 196 نقطة لكل بوصة؛ 256 مستوى للون الرمادي؛ فائق الدقة: حتى 203 × 392 أو 300 × 300 نقطة في بوصة؛ 256 مستوى للون الرمادي؛ الاتصال السريع: حتى 1000 رقم
مميزات البرامج الذكية للفاكس	الفاكسات المخزنة؛ أرشفة الفاكسات؛ تغيير الحجم للملازمة؛ دفتر عناوين الفاكس؛ الفاكس عبر شبكات LAN/الإنترنت؛ تأكيد رقم الفاكس؛ الجدول الزمني للفاكسات خلال الإجازات
سرعة المعالج	800 MHz
إمكانيات الاتصال	
قياسي	منفذًا Hi-Speed USB 2.0 Host؛ منفذ Hi-Speed USB 2.0 لتوصيل الأجهزة؛ منفذ شبكة واحد Gigabit Ethernet 10/100/1000T؛ منفذ فاكس واحد
اختياري	ملحق HP Jetdirect LAN 8FP31A، ملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي HP Jetdirect 3100w HP 3JN69A
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	HP ePrint™: Apple AirPrint؛ الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات قريبة المدى؛ PrinterOn Print؛ معتمدة من Mopria™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	بواسطة الحل المضمن للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP و IPv4 و IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) و LPD و Web Services و Printing و IPP 2.0 و HP ePrint و Apple AirPrint™؛ الاكتشاف: Bonjour و Web Services Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 و DHCP و AutolP و يدوي و IPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز التوجيه ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6)؛ الإدارة: SNMPv2/v3 و HTTP/HTTPS و Syslog؛ الأمان: SSL Cert و SNMPv3 و Management، IPsec (IKEv1 و IKEv2)، وجدار الحماية، و 802.1x
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، من خلال خادم الطباعة المضمّن HP Jetdirect Ethernet (ميزة قياسية) الذي يدعم 10Base-T و 100Base-Tx و 1000Base-T؛ دعم معيار 802.3az (EEE) على شبكة Fast Ethernet و Gig Links و IPsec (ميزة قياسية)؛ الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق 802.11a/b/g/n (اختياريًا)؛ منفذ Ethernet ثاي (اختياري).
الذاكرة	قياسي: 2 ج ب؛ الحد الأقصى: 2 ج ب
مناولة مواد الطباعة	
عدد أدراج الورق	قياسي: 2؛ الحد الأقصى: 3
أنواع مواد الطباعة	الورق (مقوى وورق للمنشورات وملون ولامع وورق للصور وعادي ومطبوع مسبقًا ومتقوب مسبقًا ومعاد التدوير وخشن)؛ البطاقات البريدية؛ الملصقات؛ الأطرف
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): الدرج 1: من 76 × 127 إلى 356 × 216 مم؛ الدرج 2: من 98 × 148 إلى 356 × 216 مم؛ الدرج الاختياري: من 98 × 148 إلى 216 × 356 مم؛ الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري): الدرج 1: A4 و A4.4 و A5 و B5 (JIS) و B6 و 10 × 15 سم و A6 و 16K و الأظرف (B5 و C5 و ISO و DL)؛ مخصص: من 76 × 127 إلى 356 × 216 مم؛ الدرج 2: A4 و A4.4 و A5 (JIS) و B5 (JIS) و B6 (JIS) و 10 × 15 سم؛ A6؛ 16K؛ من 98 × 148 إلى 356 × 216 مم؛ الدرج 3 الاختياري: A4؛ RA4؛ A5؛ B5 (JIS) و B6 (JIS) و 10 × 15 سم؛ A6؛ 16K؛ من 98 × 148 إلى 356 × 216 مم وحدة التغذية التلقائية للمستندات: Statement؛ Office؛ B5/A5؛ RA4؛ A4

الطرار	طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f متعددة المهام بالألوان
رقم المنتج	3QA55A
مناولة مواد الطباعة	سعة التلقين الأساسية: درج متعدد الأغراض سعة 50 ورقة ودرج إدخال سعة 250 ورقة سعة الإخراج القياسية: حاوية استقبال مطبوعات سعة 150 ورقة التلقين الاختياري: درج اختياري سعة 550 ورقة
وزن مواد الطباعة	الدرج 1: 60 إلى 176 جم/م² (حتى 200 جم/م² مع البطاقات البريدية وورق الصور اللامع لطابعات الليزر بالألوان من HP). الدرj 2: 60 إلى 163 جم/م² (حتى 176 جم/م² للبطاقات البريدية، حتى 200 جم/م² لورق الصور اللامع لطابعات الليزر بالألوان من HP). الدرj 3 الاختياري:
سعة الإدخال	الدرج 1: الورق: 5، 10، 12، 14، 16، 18، 20، 22، 24، 26، 28، 30، 32، 34، 36، 38، 40، 42، 44، 46، 48، 50، 52، 54، 56، 58، 60، 62، 64، 66، 68، 70، 72، 74، 76، 78، 80، 82، 84، 86، 88، 90، 92، 94، 96، 98، 100، 102، 104، 106، 108، 110، 112، 114، 116، 118، 120، 122، 124، 126، 128، 130، 132، 134، 136، 138، 140، 142، 144، 146، 148، 150، 152، 154، 156، 158، 160، 162، 164، 166، 168، 170، 172، 174، 176، 178، 180، 182، 184، 186، 188، 190، 192، 194، 196، 198، 200، 202، 204، 206، 208، 210، 212، 214، 216، 218، 220، 222، 224، 226، 228، 230، 232، 234، 236، 238، 240، 242، 244، 246، 248، 250، 252، 254، 256، 258، 260، 262، 264، 266، 268، 270، 272، 274، 276، 278، 280، 282، 284، 286، 288، 290، 292، 294، 296، 298، 300، 302، 304، 306، 308، 310، 312، 314، 316، 318، 320، 322، 324، 326، 328، 330، 332، 334، 336، 338، 340، 342، 344، 346، 348، 350، 352، 354، 356، 358، 360، 362، 364، 366، 368، 370، 372، 374، 376، 378، 380، 382، 384، 386، 388، 390، 392، 394، 396، 398، 400، 402، 404، 406، 408، 410، 412، 414، 416، 418، 420، 422، 424، 426، 428، 430، 432، 434، 436، 438، 440، 442، 444، 446، 448، 450، 452، 454، 456، 458، 460، 462، 464، 466، 468، 470، 472، 474، 476، 478، 480، 482، 484، 486، 488، 490، 492، 494، 496، 498، 500، 502، 504، 506، 508، 510، 512، 514، 516، 518، 520، 522، 524، 526، 528، 530، 532، 534، 536، 538، 540، 542، 544، 546، 548، 550، 552، 554، 556، 558، 560، 562، 564، 566، 568، 570، 572، 574، 576، 578، 580، 582، 584، 586، 588، 590، 592، 594، 596، 598، 600، 602، 604، 606، 608، 610، 612، 614، 616، 618، 620، 622، 624، 626، 628، 630، 632، 634، 636، 638، 640، 642، 644، 646، 648، 650، 652، 654، 656، 658، 660، 662، 664، 666، 668، 670، 672، 674، 676، 678، 680، 682، 684، 686، 688، 690، 692، 694، 696، 698، 700، 702، 704، 706، 708، 710، 712، 714، 716، 718، 720، 722، 724، 726، 728، 730، 732، 734، 736، 738، 740، 742، 744، 746، 748، 750، 752، 754، 756، 758، 760، 762، 764، 766، 768، 770، 772، 774، 776، 778، 780، 782، 784، 786، 788، 790، 792، 794، 796، 798، 800، 802، 804، 806، 808، 810، 812، 814، 816، 818، 820، 822، 824، 826، 828، 830، 832، 834، 836، 838، 840، 842، 844، 846، 848، 850، 852، 854، 856، 858، 860، 862، 864، 866، 868، 870، 872، 874، 876، 878، 880، 882، 884، 886، 888، 890، 892، 894، 896، 898، 900، 902، 904، 906، 908، 910، 912، 914، 916، 918، 920، 922، 924، 926، 928، 930، 932، 934، 936، 938، 940، 942، 944، 946، 948، 950، 952، 954، 956، 958، 960، 962، 964، 966، 968، 970، 972، 974، 976، 978، 980، 982، 984، 986، 988، 990، 992، 994، 996، 998، 1000، 1002، 1004، 1006، 1008، 1010، 1012، 1014، 1016، 1018، 1020، 1022، 1024، 1026، 1028، 1030، 1032، 1034، 1036، 1038، 1040، 1042، 1044، 1046، 1048، 1050، 1052، 1054، 1056، 1058، 1060، 1062، 1064، 1066، 1068، 1070، 1072، 1074، 1076، 1078، 1080، 1082، 1084، 1086، 1088، 1090، 1092، 1094، 1096، 1098، 1100، 1102، 1104، 1106، 1108، 1110، 1112، 1114، 1116، 1118، 1120، 1122، 1124، 1126، 1128، 1130، 1132، 1134، 1136، 1138، 1140، 1142، 1144، 1146، 1148، 1150، 1152، 1154، 1156، 1158، 1160، 1162، 1164، 1166، 1168، 1170، 1172، 1174، 1176، 1178، 1180، 1182، 1184، 1186، 1188، 1190، 1192، 1194، 1196، 1198، 1200، 1202، 1204، 1206، 1208، 1210، 1212، 1214، 1216، 1218، 1220، 1222، 1224، 1226، 1228، 1230، 1232، 1234، 1236، 1238، 1240، 1242، 1244، 1246، 1248، 1250، 1252، 1254، 1256، 1258، 1260، 1262، 1264، 1266، 1268، 1270، 1272، 1274، 1276، 1278، 1280، 1282، 1284، 1286، 1288، 1290، 1292، 1294، 1296، 1298، 1300، 1302، 1304، 1306، 1308، 1310، 1312، 1314، 1316، 1318، 1320، 1322، 1324، 1326، 1328، 1330، 1332، 1334، 1336، 1338، 1340، 1342، 1344، 1346، 1348، 1350، 1352، 1354، 1356، 1358، 1360، 1362، 1364، 1366، 1368، 1370، 1372، 1374، 1376، 1378، 1380، 1382، 1384، 1386، 1388، 1390، 1392، 1394، 1396، 1398، 1400، 1402، 1404، 1406، 1408، 1410، 1412، 1414، 1416، 1418، 1420، 1422، 1424، 1426، 1428، 1430، 1432، 1434، 1436، 1438، 1440، 1442، 1444، 144

الحواشي السفلية

- ¹ قد تكون بعض الميزات المُمكنة في الترقيات المستقبلية للبرنامج الثابت HP FutureSmart غير متاحة في الأجهزة القديمة، على سبيل المثال، أن تحد مواصفات المنتج المادية من الإمكانيات الوظيفية للميزة الجديدة.
- ² يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin المجاني من <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ تتوفر ميزات الأمان المضغوطة الأكثر تقدماً من HP في أجهزة Enterprise Managed من HP المزودة بالبرنامج الثابت HP FutureSmart 4.5 أو الأحدث، ويستند الادعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 بشأن الطابعات المناقشة من نفس الفئة. تفرد HP بتقديم مجموعة من ميزات الأمان لاكتشاف الهجمات وإيقافها والإصلاح بعدها تلقائيًا من خلال إعادة التشغيل المعومة بالإصلاح الذاتي، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بالمرونة الإلكترونية لأمان الأجهزة. للحصول على قائمة بالمنتجات المتوافقة، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ يستند اعتماد الجهة الخارجية إلى متطلبات معيار ISO/IEC 15408 لتقييم أمان تكنولوجيا المعلومات وفقًا للمعيار العام لسنة 2019. كما أن الشهادة تسري على أجهزة Enterprise Managed من HP التي تعمل بالإصدار 4.5.1 من البرنامج الثابت HP FutureSmart والإصدارات الأحدث. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى زيارة: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ قد يتطلب استخدام وحدة HP Trusted Platform Module ترقية البرنامج الثابت.
- ⁶ يعتمد أداء الاتصال اللاسلكي على البيئة الفعلية ومدى البعد عن نقطة الوصول، وقد يكون محدودًا أثناء اتصالات VPN النشطة.
- ⁷ تعتمد على مواصفات الإعدادات في البلد.
- ⁸ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® Low Energy منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). وقد يلزم الاشتراك. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁹ 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 وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

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 قياس طباعة أول نسخة من وضع الاستعداد وسرعة النسخ على وجه واحد باستخدام معيار ISO/IEC 29183، كما تم قياس سرعة النسخ على الوجهين باستخدام معيار ISO/IEC 24735 باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الدقيقة باختلاف تكوين النظام والتطبيق البرمجي ودرجة تعقيد المستند وحجم الوسائط واتجاه الوسائط ونوع الوسائط.
- ³ تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. وقد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.
- ⁴ استنادًا إلى صورة اختبار ITU-T القياسية رقم 1 والدقة العادية، تستغرق الصفحات أكثر تعقيدًا أو أعلى دقة وقتًا أطول وتشغل جزءًا أكبر من الذاكرة.
- ⁵ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® Low Energy منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). ويمكن للعملاء شراء ملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى للاتصال اللاسلكي HP Jetdirect 3100w أو RadBeacon USB. وقد يلزم الاشتراك. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ تحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. راجع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ⁷ 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.
- ⁸ للحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية للخراطيش المرفقة بطابعتك، يرجى زيارة <http://www.hp.com/go/toneryield>. تم قياس قيم الإنتاجية وفقًا لمعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى.
- ¹² Scan to Onedrive, scan to Onedrive for Business, and scan to Sharepoint Online requires HP FutureSmart 5.8 or later
- ¹³ Requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later



المعلومات الواردة هنا مُعرضة 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.

ae-ar يناير 2025