



سلسلة طابعات HP LaserJet Enterprise MFP M528

مفهوم جديد للتوقعات طويلة المدى

اختر طابعة HP LaserJet Enterprise MFP متعددة المهام المصممة لمعالجة حلول العمل بشكل آمن وفَعَّال، وتمكن من توفير الطاقة باستخدام مسحوق الحبر الأسود HP EcoSmart. تمكن من تلبية متطلبات العمل المتنامية باستخدام طابعة يمكنك الاعتماد عليها.¹



الطباعة الأكثر أمانًا من HP [2]

- تفحص كل طابعة في أسطولك التعليمات البرمجية للتشغيل الخاصة بها وتصلح نفسها من الهجمات.
- يتم فحص اتصالات الشبكة الصادرة من طابعتك بهدف إيقاف الطلبات المشبوهة واعتراض البرامج الضارة.
- تتم مراقبة نشاط الذاكرة للكشف عن الهجمات وإيقافها باستمرار.
- يتم فحص البرنامج الثابت تلقائيًا أثناء بدء التشغيل للتأكد من وجود التعليمات البرمجية الأصلية الموقعة رقميًا من قبل HP.

تكاليف منخفضة واستهلاك طاقة منخفض

- تجنب عمليات إعادة الطباعة المحبطة وإهدار المستلزمات وطلبات الصيانة وذلك بالاعتماد على خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP.
- استغرق وقتًا أقل في استبدال مسحوق الحبر واستغنى عن الوقت في تنفيذ المهام. اختر خراطيش مسحوق الحبر عالية الإنتاجية الاختيارية.³
- معدلات توفير في استهلاك الطاقة محسنة - تصل إلى 29% مقارنة بالمنتجات السابقة¹ فضلًا عن تقنية التشغيل تلقائيًا/إيقاف التشغيل تلقائيًا الموفرة.⁴
- تناسب هذه الطابعة متعددة المهام الأماكن الضيقة بحيث تزيد الأداء في أي مساحة عمل.

أسطول كامل من الأجهزة تحت سيطرتك

- تحكم في بيئة الطباعة مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin⁵ - وساعد في بناء كفاءة العمل.
- احصل على تحليلات متعمقة حول تكاليف الطباعة وسلوكيات الاستخدام والاستفادة، وذلك من أجل زيادة جوانب الكفاءة باستخدام هذه الطابعة المستندة إلى سحابة.
- تمكن من تعيين سياسات تكوين الأمان والتحقق من صحة الإعدادات تلقائيًا لجميع طابعات HP في أسطولك.⁶
- تمكن من إرسال مهام الطباعة أثناء التنقل وتحريرها بأمان باستخدام أي طابعة مكتبية تدعم تقنية HP Roam.⁷

امنح فرق العمل السرعة التي يحتاجون إليها

- ساعد فرق العمل في التقاط جميع الصفحات بسهولة واكتشاف الأخطاء المحتملة أو الصفحات المفقودة في جميع الأوقات.
- أدخل البيانات بشكل أسرع وأكثر دقة باستخدام لوحة المفاتيح القابلة للسحب.
- ساهم في توجيه كل مستند يتم مسحه ضوئيًا بطريقة سليمة وقصه لتغيير مقاسه وتحسين تدرج الرمادي.
- تمكن من تحميل ما يصل إلى 100 صفحة في وحدة التغذية التلقائية للمستندات للحصول على مسح ضوئي سريع دون الانتظار بجوار الطابعة.⁸

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

- استهلاك طاقة أقل
- الطباعة الأكثر أمانًا على مستوى العالم²
- التنقل بحرية
- واجهة مستخدم متطورة
- مرونة إدارية ملائمة للشركات
- تدفقات سير عمل معززة
- صغيرة الحجم - تشغل مساحة قليلة
- عروض أكثر تنافسية لخراطيش الحبر
- مواصفات تنافسية للأجهزة



Low energy



Color touchscreen

نظرة عامة على المنتج

طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z متعددة المهام



1. وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 100 ورقة مع المسح الضوئي على الوجهين بمرور واحد وتقنية HP EveryPage
2. تجويف دمج الأجهزة من الجيل الثاني
3. منفذ USB سهل الوصول
4. صينية مطبوعات 250 ورقة
5. غطاء علوي (للوصول إلى خرطوشة مسحوق الحبر الأصلية من HP المزودة بتقنية JetIntelligence)
6. درج متعدد الأغراض 1 سعة 100 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى 356 × 216 مم
7. درج الإدخال 2 سعة 550 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى 356 × 216 مم
8. شاشة لمس محورية بالألوان مقاس 20.3 سم
9. لوحة مفاتيح قابلة للسحب
10. وحدة تدريس مريحة
11. الطباعة على الوجهين آليًا
12. تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق مع تقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة
13. فتحة لقفل كبل الأمان
14. Gigabit Ethernet
15. منفذ طباعة 2,0 Hi-Speed USB
16. منفذ USB لتوصيل أجهزة USB خارجية

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرز	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M528f متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z متعددة المهام
رقم المنتج	1PV65A	1PV67A
الوظائف	الطباعة والمسح الضوئي والنسخ (اختياري)	الطباعة والمسح الضوئي والنسخ ووظائف الفاكس
سرعة الطباعة (بالأسود)	حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)	حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)
وحدة تدريس مريحة	غير متوفر	نعم
مميزات متطورة لسير العمل	غير متوفر	نعم
الطباعة على الوجهين آليًا	نعم	نعم
درج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة ودرج إدخال 2 سعة 550 ورقة	نعم	نعم
درج ورق اختياري سعة 550 ورقة	إضافة حتى 3	إضافة حتى 3
خزانة اختيارية للطباعة	إضافة حتى 1	إضافة حتى 1
سعة الإدخال (قياسية/قصوى)	حتى 2300/650 ورقة	حتى 2300/650 ورقة
عدد الصفحات الموصى به شهريًا	2000 إلى 7500 صفحة	2000 إلى 7500 صفحة
إنتاجية الخرطوشة	الأسود: 5,000 ورقة (قياسية)/10,000 ورقة (عالية الإنتاجية)/20,000 ورقة (عالية الإنتاجية للغاية)	الأسود: 5,000 ورقة (قياسية)/10,000 ورقة (عالية الإنتاجية)/20,000 ورقة (عالية الإنتاجية للغاية)
القرص الثابت الآمن الأداء من HP	غير متوفر	نعم
الطباعة اللاسلكية المباشرة/الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات القريبة المدى (NFC)	اختياري	إمكانية مضغنة للطباعة اللاسلكية المباشرة؛ الميزة الاختيارية للطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات قريبة المدى
تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق مع تقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة	اختياري	داخلي

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	CF289A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 89A LaserJet (5000 صفحة تقريبًا)
	CF289X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 89X LaserJet (10000 صفحة تقريبًا)
	CF289Y خرطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP 89Y LaserJet (20000 صفحة تقريبًا)
الملحقات	E5K48A ذاكرة SODIMM نوع DDR3 سعة 1 x32 ج ب من 144 سٲًا (800 ميغا هرتز) من HP
	F2A72A درج ورق سعة 550 ورقة لطابعات HP LaserJet
	F2A73A خزانة لطابعة HP LaserJet
الصيانة والدعم	U87B2E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet M528 U87B3E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet M528 U87B4E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet M528 U87C4PE الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet M528 U87C5PE الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet M528

المواصفات الفنية

الطرار	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M528dn متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M528f متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z متعددة المهام
رقم المنتج	1PV64A	1PV65A	1PV67A
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكس (اختياري)		
لوحة التحكم	شاشة LCD بالألوان تعمل باللمس مقاس 20.3 سم (8 بوصة)؛ شاشة دوارة (زاوية قابلة للضغط)؛ زر الشاشة الرئيسية (للعودة السريعة إلى القائمة الرئيسية)؛ لوحة مفاتيح مدمجة		
طباعة			
تقنية الطباعة	ليزر		
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين)؛ حتى 34 صورة في الدقيقة		
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد)؛ في غضون 6 ثوانٍ ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون)؛ في غضون 13 ثانية		
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ التقنية: 300 و 600 نقطة في البوصة و HP FastRes 1200 و HP ProRes 1200		
دورة العمل الشهرية	حتى 150,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا ³ : 2000 إلى 7500		
مميزات البرنامج الذكي للطابعة	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 6، محاكاة HP Postscript من المستوى 3، طباعة ملفات PDF الأصلية (الإصدار 1.7)، Apple AirPrint™		
الخطوط والمحارف	105 خطًا داخليًا من نوع TrueType قابلة للتعديل في HP PCL 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 (Cambria و 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: 4.3 مم، الأسفل: 4.3 مم، الأيسر: 4.3 مم، الأيمن: 4.3 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 212 × 352 مم		
طباعة على الوجهين	آلية (أساسية)		
نسخ			
سرعة النسخ ⁴	بالأسود (A4): حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)		
مواصفات الناسخة	النسخ على الوجهين؛ قابلية تغيير المقاس؛ ضبط الصور (التعتيم والتباين وتنظيف الخلفية والحدة)؛ صفحات عديدة على ورقة واحدة؛ الترتيب في شكل رأسي (N) أو أفقي (Z)؛ اتجاه المحتوى؛ الترتيب؛ إنشاء كتيبات؛ إنشاء المهام؛ تخزين المهام من الحافة إلى الحافة؛ نسخ بطاقات الهوية؛ نسخ الكتب؛ النسخ من A إلى B (مقاسات مواد طباعة مختلفة)؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 9999 نسخة؛ التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%		
إخراج أول نسخة	A4: في غضون 6.5 ثانية؛ أسود: حتى 45 صفحة/45 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، تصل إلى 40 صفحة/40 صورة في الدقيقة (باللون)؛ على الوجهين A4: حتى 34 نسخة في الدقيقة		
دقة النسخ	ألوان (نصوص ورسومات): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة		
المسح الضوئي			
سرعة المسح الضوئي ⁵	عادي (A4): حتى 43 صفحة/43 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، تصل إلى 38 صفحة/38 صورة في الدقيقة (بالألوان)؛ الطباعة على الوجهين (A4): حتى 43 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، حتى 38 صورة في الدقيقة (بالألوان)		
تنسيق ملف المسح الضوئي PDF و JPEG و TIFF و MTIFF و XPS و PDF/A			
نوع الماسحة الضوئية: السطح الزجاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)؛ تقنية المسح الضوئي: مجلس تقييم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: تطبيقات اللوحة الأمامية؛ النسخ وإرسال عبر البريد الإلكتروني والحفظ في مجلد شبكة والحفظ في USB والحفظ في ذاكرة الجهاز وتطبيقات Open Extensibility Platform (OXP)؛ المسح باستخدام وحدة تقييم آلي للوثائق على الوجهين: نعم، المسح الضوئي على الوجهين في مرور واحد؛ دقة المسح الضوئي: حتى 600 نقطة في البوصة			

الطرز	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M528dn متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M528f متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z متعددة المهام
رقم المنتج	1PV64A	1PV65A	1PV67A
ميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	تحسين النص/الصورة؛ عمليات ضبط الصورة؛ إنشاء المهام؛ ضبط جودة المخرجات؛ دقة مسح ضوئي قابلة للضبط من 75 إلى 600 نقطة في البوصة؛ اكتشاف الألوان تلقائيًا؛ مسح الحافات؛ الإعلام بالمهام؛ تجاهل الصفحات الفارغة؛ مجموعات الإعدادات السريعة من HP	تحسين النص/الصورة؛ ضبط الصور؛ إنشاء المهام؛ ضبط جودة المخرجات؛ دقة مسح ضوئي قابلة للضبط من 75 إلى 600 نقطة في البوصة؛ اكتشاف ألوان تلقائيًا؛ مسح الحواف؛ إعلام بالمهام؛ منع الصفحات الفارغة؛ مجموعات الإعدادات السريعة من HP؛ تحديد الاتجاه تلقائيًا؛ ميزة التعرف البصري على الأحرف (OCR) مضفنة؛ القص التلقائي لحجم الصفحة؛ توحيد اللون التلقائي	تحسين النص/الصورة؛ ضبط الصور؛ إنشاء المهام؛ إعداد جودة الإخراج؛ دقة مسح ضوئي قابلة للضبط من 75 إلى 600 نقطة في البوصة؛ اكتشاف ألوان تلقائيًا؛ مسح الحواف؛ إعلام بالمهام؛ منع الصفحات الفارغة؛ مجموعات الإعدادات السريعة من HP؛ تحديد الاتجاه تلقائيًا؛ ميزة التعرف البصري على الأحرف (OCR) مضفنة؛ القص التلقائي لحجم الصفحة؛ توحيد اللون التلقائي
العدد الموصى به من الصفحات الممسوحة ضوئيًا 4000 إلى 7000 في الشهر			8000 إلى 14000
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 × 356 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 101.6 × 148 مم الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 216 × 864 مم		
عمق البت/مستويات التدرج 24 بت / 256			
الإرسال الرقمي	قياسي: مسح ضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ حفظ إلى مجلد الشبكة؛ حفظ إلى ذاكرة تخزين USB؛ إرسال إلى FTP؛ إرسال إلى فاكس LAN؛ إرسال إلى فاكس SMTP عبر SSL؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ مسح الحواف؛ استبعاد الألوان تلقائيًا؛ القص التلقائي للمحتوى؛ دعم PDF مضغوط؛ ضغط درجة اللون تلقائيًا؛ ضبط الاتجاه تلقائيًا؛ اكتشاف الالتفاف المعتمد؛ التسوية التلقائية؛ القص التلقائي لمقاس الصفحة؛ التعرف الضوئي على الأحرف ؛ اختياري: المصادقة، الفاكس الرقمي (إرسال إلى شبكة الاتصال المحلية LAN والإنترنت)؛ برنامج HP Digital Sending؛ دفتر عناوين محلي؛ التعرف الضوئي على الأحرف؛ إرسال إلى مجلد؛ إرسال إلى سير العمل	قياسي: مسح ضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ حفظ إلى مجلد الشبكة؛ حفظ إلى ذاكرة تخزين USB؛ إرسال إلى FTP؛ إرسال إلى فاكس LAN؛ إرسال إلى فاكس SMTP عبر SSL؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ مسح الحواف؛ استبعاد الألوان تلقائيًا؛ القص التلقائي للمحتوى؛ دعم PDF مضغوط؛ اختيارياً: المصادقة، الفاكس الرقمي (إرسال إلى شبكة الاتصال المحلية LAN والإنترنت)؛ برنامج HP Digital Sending؛ دفتر عناوين محلي؛ التعرف الضوئي على الأحرف؛ إرسال إلى مجلد؛ إرسال إلى سير العمل	قياسي: المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ حفظ إلى مجلد الشبكة؛ حفظ إلى ذاكرة تخزين USB؛ إرسال إلى SharePoint؛ إرسال إلى FTP؛ إرسال إلى فاكس LAN؛ إرسال إلى فاكس إنترنت؛ التعرف الضوئي على الأحرف؛ دفتر عناوين محلي؛ SMTP عبر SSL؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ مسح الحواف؛ استبعاد الألوان تلقائيًا؛ القص التلقائي للمحتوى؛ دعم PDF مضغوط؛ ضغط درجة اللون تلقائيًا؛ ضبط الاتجاه تلقائيًا؛ اكتشاف الالتفاف المعتمد؛ التسوية التلقائية؛ القص التلقائي لمقاس الصفحة؛ التعرف الضوئي على الأحرف ؛ اختياري: المصادقة، الفاكس الرقمي (إرسال إلى شبكة الاتصال المحلية LAN والإنترنت)؛ برنامج HP Digital Sending؛ دفتر عناوين محلي؛ التعرف الضوئي على الأحرف؛ إرسال إلى مجلد؛ إرسال إلى الطابعة؛ إرسال إلى سير العمل

فاكس	فاكس	تعم، 33.6 كيلو بت في الثانية
فاكس	اختياري،	
مواصفات الفاكس	ذاكرة الفاكس: حتى 500 صفحة؛ دقة الفاكس: قياسي: 203 × 98 نقطة/بوصة؛ دقيق: حتى 203 × 196 نقطة/بوصة؛ فاكس الدقة: حتى 203 × 392 أو 300 × 300 نقطة في بوصة؛ الاتصال السريع: تصل إلى 1000 رقم (لكل منها 210 وجهة)	
مميزات البرامج الذكية للفاكس	الفاكسات المخزنة؛ أرشفة الفاكسات؛ تغيير الحجم للملاءمة؛ دفتر عناوين الفاكس؛ الفاكس عبر شبكات LAN/الإنترنت؛ تأكيد رقم الفاكس؛ الجدول الزمني للفاكسات خلال الإجازات	
سرعة المعالج	1.2 جيجاهرتز	

قياسي	منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ منفذ Hi-Speed Device USB 2.0 مضيقان؛ بطاقة Gigabit Ethernet واحدة؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة	منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ منفذ Hi-Speed Device USB 2.0 مضيقان؛ بطاقة Gigabit Ethernet واحدة؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة؛ منفذ فاكس واحد	منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ منفذ Hi-Speed Device USB 2.0 مضيقان؛ بطاقة Gigabit Ethernet واحدة؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة؛ منفذ فاكس واحد؛ منفذ Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة 802.11b/g/n	منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ منفذ Hi-Speed Device USB 2.0 مضيقان؛ بطاقة Gigabit Ethernet واحدة؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة؛ منفذ فاكس واحد؛ منفذ Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة 802.11b/g/n
اختباري	خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8031A؛ ملحق الاتصالات قريبة المدى HP Jetdirect 3100w J3N69A	خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8030A؛ ملحق الاتصالات قريبة المدى HP Jetdirect 3100w J3N69A	خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8030A؛ ملحق الاتصالات قريبة المدى HP Jetdirect 3100w J3N69A	خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8030A؛ ملحق الاتصالات قريبة المدى HP Jetdirect 3100w J3N69A
الاتصال الاسلكي	اختياري، ويتم تمكينه عند شراء ملحق جهاز لاسلكي. تتوفر المحطة اللاسلكية أحادية النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct ملحق الاتصالات قريبة المدى/الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3000w J8030A. HP، المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct متوفرة في الملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3100w J3N69A، بينما تتوفر وظيفة المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق على خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8031A	اختياري، ويتم تمكينه عند شراء ملحق جهاز لاسلكي. تتوفر المحطة اللاسلكية أحادية النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct ملحق الاتصالات قريبة المدى/الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3000w J8030A. HP، المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct متوفرة في الملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3100w J3N69A، بينما تتوفر وظيفة المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق على خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8031A	نعم، تقنية Wi-Fi مع مضيقية مدمجة مع المحطة اللاسلكية للاتصال النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct. وتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة.	نعم، تقنية Wi-Fi مع مضيقية مدمجة مع المحطة اللاسلكية للاتصال النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct. وتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة.
إمكانية الطباعة أثناء التنقل 6	HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة في السحاب من Google™	HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ الطباعة في السحاب من Google™؛ اعتماد Mopria™؛ الاستخدام أثناء التجوال للطباعة بسهولة	HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ الطباعة في السحاب من Google™؛ اعتماد Mopria™؛ الاستخدام أثناء التجوال للطباعة بسهولة	HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ الطباعة في السحاب من Google™؛ اعتماد Mopria™؛ الاستخدام أثناء التجوال للطباعة بسهولة
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	بواسطة الحل المضيق للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP؛ IPv4؛ IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP/IP مع منفذ 9100 في Web Services Discovery؛ Bonjour؛ SLP؛ Web Services Printing؛ تكوين IP: AutoIP؛ DHCP؛ BootP؛ IPv4؛ Telnet؛ تكوين Syslog؛ الأمان: SNMPv3؛ SSL Cert Management؛ Stateful بواسطة جهاز التوجيه؛ الإدارة: HTTP/HTTPS؛ SNMPv2/v3؛	بواسطة الحل المضيق للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP؛ IPv4؛ IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP/IP مع منفذ 9100 في Web Services Discovery؛ Bonjour؛ SLP؛ Web Services Printing؛ تكوين IP: AutoIP؛ DHCP؛ BootP؛ IPv4؛ Telnet؛ تكوين Syslog؛ الأمان: SNMPv3؛ SSL Cert Management؛ Stateful بواسطة جهاز التوجيه؛ الإدارة: HTTP/HTTPS؛ SNMPv2/v3؛	بواسطة الحل المضيق للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP؛ IPv4؛ IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP/IP مع منفذ 9100 في Web Services Discovery؛ Bonjour؛ SLP؛ Web Services Printing؛ تكوين IP: AutoIP؛ DHCP؛ BootP؛ IPv4؛ Telnet؛ تكوين Syslog؛ الأمان: SNMPv3؛ SSL Cert Management؛ Stateful بواسطة جهاز التوجيه؛ الإدارة: HTTP/HTTPS؛ SNMPv2/v3؛	بواسطة الحل المضيق للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP؛ IPv4؛ IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP/IP مع منفذ 9100 في Web Services Discovery؛ Bonjour؛ SLP؛ Web Services Printing؛ تكوين IP: AutoIP؛ DHCP؛ BootP؛ IPv4؛ Telnet؛ تكوين Syslog؛ الأمان: SNMPv3؛ SSL Cert Management؛ Stateful بواسطة جهاز التوجيه؛ الإدارة: HTTP/HTTPS؛ SNMPv2/v3؛
إمكانات الاتصال بالشبكة	نعم، من خلال خادم الطباعة المضيق Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 100Base-Tx، 100Base-T، 1000Base-T، دعم معيار (EEE) 802.3az على شبكة Fast Ethernet (Gig Links)؛ IPsec (ميزة قياسية)؛ اتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق (ميزة اختيارية) 802.11a/b/g/n؛ منفذ Ethernet ثنائي (ميزة اختيارية) Universal Print (MUP)	نعم، من خلال خادم الطباعة المضيق Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 100Base-Tx، 100Base-T، 1000Base-T، دعم معيار (EEE) 802.3az على شبكة Fast Ethernet (Gig Links)؛ IPsec (ميزة قياسية)؛ اتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق (ميزة اختيارية) 802.11a/b/g/n؛ منفذ Ethernet ثنائي (ميزة اختيارية) Universal Print (MUP)	نعم، من خلال خادم الطباعة المضيق Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 100Base-Tx، 100Base-T، 1000Base-T، دعم معيار (EEE) 802.3az على شبكة Fast Ethernet (Gig Links)؛ IPsec (ميزة قياسية)؛ اتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق (ميزة اختيارية) 802.11a/b/g/n؛ منفذ Ethernet ثنائي (ميزة اختيارية) Universal Print (MUP)	نعم، من خلال خادم الطباعة المضيق Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 100Base-Tx، 100Base-T، 1000Base-T، دعم معيار (EEE) 802.3az على شبكة Fast Ethernet (Gig Links)؛ IPsec (ميزة قياسية)؛ اتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق (ميزة اختيارية) 802.11a/b/g/n؛ منفذ Ethernet ثنائي (ميزة اختيارية) Universal Print (MUP)
القرص الثابت	قياسي، قرص ثابت آمن عالي الأداء من HP سعة 500 جيجابايت على الأقل (تشفير الأجهزة AES 256 أو أعلى)	قياسي، قرص ثابت آمن عالي الأداء من HP سعة 500 جيجابايت على الأقل (تشفير الأجهزة AES 256 أو أعلى)	قياسي، قرص ثابت آمن عالي الأداء من HP سعة 500 جيجابايت على الأقل (تشفير الأجهزة AES 256 أو أعلى)	قياسي، قرص ثابت آمن عالي الأداء من HP سعة 500 جيجابايت على الأقل (تشفير الأجهزة AES 256 أو أعلى)
الذاكرة	قياسي: 1.25 جيجابايت (الطابعة)؛ 512 ميجابايت (الماسحة الضوئية)؛ الحد الأقصى: 7.75 جيجابايت عندما يتم تركيب ذاكرة DIMM ملحقة	قياسي: 1.25 جيجابايت (الطابعة)؛ 512 ميجابايت (الماسحة الضوئية)؛ الحد الأقصى: 7.75 جيجابايت عندما يتم تركيب ذاكرة DIMM ملحقة	قياسي: 1.25 جيجابايت (الطابعة)؛ 512 ميجابايت (الماسحة الضوئية)؛ الحد الأقصى: 7.75 جيجابايت عندما يتم تركيب ذاكرة DIMM ملحقة	قياسي: 1.25 جيجابايت (الطابعة)؛ 512 ميجابايت (الماسحة الضوئية)؛ الحد الأقصى: 7.75 جيجابايت عندما يتم تركيب ذاكرة DIMM ملحقة

[illegible]

[illegible]

الحواشي السفلية

- ¹ تستند حسابات HP إلى بيانات الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) الموحدة لدى Energy Star والتي تقارن الطابعات أحادية اللون من سلسلة HP LaserJet 500 التي تم طرحها في ربيع 2019. وذلك من خلال مقارنة خراطيش مسحوق الحبر HP 89A/X/Y بخراطيش HP 87A/X/Y.
- ² استنادًا إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2018 لطابعات HP من نفس الفئة. تقدم شركة HP مجموعة من ميزات الأمان التي يمكنها مراقبة الهجمات واكتشافها وإيقافها تلقائيًا ثم التحقق الذاتي من سلامة البرامج عند إعادة التشغيل. للحصول على قائمة بالطابعات، تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ³ خراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية LaserJet غير مضغوطة. لذا، يُرجى شراؤها بشكل منفصل.
- ⁴ تعتمد قدرات تقنية HP Auto-On/Auto-Off على الطابعة وإعداداتها.
- ⁵ يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin دون تكلفة إضافية من موقع <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ يتعين شراء HP JetAdvantage Security Manager على حدة. لمعرفة المزيد، يُرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). وقد يلزم الاشتراك. للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.

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 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 <http://www.hp.com/go/printerclaims>. وتختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁵ تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.
- ⁶ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). وقد يلزم الاشتراك. للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ مرؤدة بخراطيش طباعة.
- ⁸ 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.
- ⁹ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. إذ تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹⁰ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ¹¹ تستند إنتاجية الخراطيش المرفقة البالغة 7500 صفحة بالأسود إلى المعيار ISO/IWC 19752 والطباعة المستمرة. وقد تختلف الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



http://welcome.hp.com/country/emea_middle_east/ar/welcome.html#Product



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.

ae-ar يناير 2025