



سلسلة طابعات HP LaserJet Enterprise MFP M635

متعددة المهام

قمة الأداء والأمان

تجمع طابعة HP LaserJet MFP هذه المزودة بتقنية JetIntelligence بين الأداء الاستثنائي وكفاءة الطاقة والمستندات بجودة احترافية مباشرة عندما تحتاج إليها - وكل ذلك مع حماية شبكتك من الهجمات بأعمق مستوى أمان في الصناعة.¹



طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M635fht متعددة المهام



طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z متعددة المهام

الطباعة الأكثر أمانًا من HP¹

- من خلال تقنية HP Sure Start، يتم التحقق تلقائيًا من التعليمات البرمجية اللازمة للعمل أثناء بدء التشغيل وإجراء عملية إصلاح ذاتي في حال العبث بها.
- تراقب ميزة اكتشاف الاختراقات وقت التشغيل العمليات باستمرار لاكتشاف الهجمات وإيقافها، ثم تعيد التشغيل تلقائيًا.
- تحكم في بيئة الطباعة مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد على بناء كفاءة العمل.²
- قدم لمجموعات العمل ما يحتاجون إليه لتحقيق النجاح. تتمتع بسهولة الاختيار من بين مئات الحلول من HP والشركات الأخرى وتشغيلها.

أداء عالي السرعة يتناسب مع كفاءة استهلاك الطاقة

- نفذ المهام مباشرة ووفر الورق. تمكن من طباعة المستندات على الوجهين بسرعة تقارب الطباعة على وجه واحد.
- تنتقل هذه الطابعة متعددة المهام إلى وضع التشغيل بسرعة، كما أنها تطبع الصفحة الأولى بشكل أسرع في غضون 8.1 ثواني فقط.³
- تستهلك هذه الطابعة متعددة المهام كميات منخفضة من الطاقة بفضل الجوانب المبتكرة في التصميم وتقنية مسحوق الحبر.
- تتضمن خيارات مناولة الورق حاملًا بعجلات ووحدة تغذية إدخال سعة 550 ورقة بمقاسات ورق من 10 × 15 سم (4 × 6 بوصة) إلى Legal.

مميزات أداء وحماية يمكنك الاعتماد عليها

- تمكن من إنتاج نصوص واضحة وألوان سوداء واضحة ورسومات واضحة باستخدام مسحوق الحبر الأسود عالي الدقة.
- ساعد في الاحتفاظ بجودة HP الأصلية التي دفعت قيمتها وذلك بفضل تقنية مصادقة الخرطوشة والحماية من الاحتيال.
- استغرق وقتًا أقل في استبدال مسحوق الحبر واستفد من الوقت في تنفيذ المهام. اختر خراطيش مسحوق الحبر عالية الإنتاجية.⁴

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.
- تضمن لك التعليمات توجيه كل مستند يتم مسحه ضوئيًا بطريقة سليمة وقصه لتغيير حجمه وتحسين تدرج الرمادي.
- تمكن من تحميل ما يصل إلى 150 صفحة في وحدة التغذية التلقائية للمستندات للحصول على مسح ضوئي سريع دون الانتظار بجوار الطابعة.

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>



Color touchscreen



Low energy



Quality laser printing



Single-pass 2-sided ADF

نظرة عامة على المنتج

طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z متعددة المهام



1. تجويف دمج الأجهزة
2. منفذ USB سهل الوصول
3. وحدة تدبيس/وحدة تجميع مكونة من 3 حاويات سعة 1000 ورقة مع إمكانية إزاحة المهام
4. باب أيسر للوصول إلى خراطيش مسحوق الحبر
5. الطباعة على الوجهين آليًا
6. درج 2 للإدخال سعة 550 ورقة
7. درج إدخال عالي السعة بمعدل 2,000 ورقة ودرج ورق سعة 550 ورقة مزود بحامل
8. وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 150 ورقة مع المسح الضوئي على الوجهين في مرور واحد وتقنية HP EveryPage
9. شاشة لمس تحتوي على الوظائف مقاس 22.8 سم (9 بوصة) مزودة بشاشة رسومية بالألوان مقاس 20.3 سم (8 بوصة)
10. لوحة مفاتيح قابلة للسحب
11. القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP
12. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
13. درج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة
14. منفذ USB مضيف
15. منفذ طباعة Hi-speed USB 2.0
16. فتحة لقفل كبل الأمان
17. منفذ Gigabit Ethernet
18. منفذ الفاكس

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرز	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M635h متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M635fht متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z متعددة المهام
رقم المنتج	7PS97A	7PS98A	7PS99A
سرعات الطباعة (بحجم A4)	سرعة تصل إلى 61 صفحة في الدقيقة		
قرص ثابت آمن عالي الأداء من HP	نعم		
إمكانات إرسال الفاكسات	اختياري	نعم	
درج 1 سعة 100 ورقة، درج 2 سعة 1,550 ورقة	نعم		
وحدة تغذية ورق سعة 550 ورقة	اختياري (يصل إلى أربعة أدراج)	اختياري (يصل إلى درج واحد)	
وحدة تغذية ورق سعة 1 x 550 ورقة مع حامل وخزانة	اختياري	نعم	غير متوفر
وحدة تغذية ورق سعة 3 x 550 ورقة وحامل	اختياري	غير متوفر	
وحدة تغذية بإدخال عالي السعة يبلغ 1 x 550 و2,000 ورقة وحامل	اختياري	غير متوفر	نعم
وحدة تغذية الأظرف	اختياري (يصل إلى درجين)	اختياري (يصل إلى درج واحد)	
وحدة تدبيس/تجميع مكونة من 3 صناديق مع إمكانية إزاحة المهام	غير متوفر		نعم
ميزات متقدمة لسير العمل، بما في ذلك لوحة مفاتيح قابلة للسحب	غير متوفر		نعم
الطباعة المباشرة عن طريق الأجهزة المحمولة	اتصال لاسلكي مباشر اختياري/تقنية الاتصالات قريبة المدى		
الاتصال اللاسلكي بالشبكة	اختياري		

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	J8J87A طقم الصيانة بقدرة 110 فولت لطابعات HP LaserJet (حتى 225000 صفحة لطابعات السلسلة HP LaserJet Enterprise MFP M63X متعددة الوظائف وطابعات السلسلة HP LaserJet Managed MFP E6255XX المدارة متعددة الوظائف؛ حتى 247000 صفحة لطابعات السلسلة HP LaserJet E626XX المدارة متعددة الوظائف) J8J88A طقم الصيانة بقدرة 220 فولت لطابعات HP LaserJet (حتى 225000 صفحة لطابعات السلسلة HP LaserJet Enterprise MFP M63X متعددة الوظائف وطابعات السلسلة HP LaserJet Managed MFP E6255XX المدارة متعددة الوظائف؛ حتى 247000 صفحة لطابعات السلسلة HP LaserJet E626XX المدارة متعددة الوظائف) W1470A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 147A (10,500 صفحة تقريبًا) W1470X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 147X (25,200 صفحة تقريبًا) W1470Y خرطوبيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP 147Y (42,000 صفحة تقريبًا)
الملحقات	J8J95A طقم استبدال أسطوانات وحدة التغذية التلقائية للمستندات HP 300
الصيانة والدعم	U9NK0E خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة في يوم العمل التالي لطابعات HP LaserJet Enterprise MFP M63x متعددة المهام لمدة 3 سنوات من HP U9NK1E خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة في يوم العمل التالي لطابعات HP LaserJet Enterprise MFP M63x متعددة المهام لمدة 4 سنوات من HP U9N20E خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة في يوم العمل التالي لطابعات HP LaserJet Enterprise MFP M63x متعددة المهام لمدة 5 سنوات من HP

المواصفات الفنية

الطرارز	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M635h متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M635fht متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z متعددة المهام
رقم المنتج	7P597A	7P598A	7P599A
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكس الاختياري	طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات	
لوحة التحكم	شاشة عرض رسومية (CGD) بالألوان بحجم 20,3 سم (8 بوصة) تعمل باللمس؛ شاشة عرض دوارة (زاوية قابلة للضبط)؛ زر الشاشة الرئيسية مضبيء (للمعودة السريعة إلى القائمة الرئيسية)؛ لوحة مفاتيح موسعة	شاشة عرض رسومية (CGD) بالألوان بحجم 20,3 سم (8 بوصة) تعمل باللمس؛ شاشة عرض دوارة (زاوية قابلة للضبط)؛ زر الشاشة الرئيسية مضبيء (للمعودة السريعة إلى القائمة الرئيسية)؛ لوحة مفاتيح موسعة	شاشة عرض رسومية (CGD) بالألوان بحجم 20,3 سم (8 بوصة) تعمل باللمس؛ شاشة عرض دوارة (زاوية قابلة للضبط)؛ زر الشاشة الرئيسية مضبيء (للمعودة السريعة إلى القائمة الرئيسية)؛ لوحة مفاتيح موسعة
طباعة			
تقنية الطباعة	ليزر		
سرعة الطباعة	بالأسود (A4 في الوضع العادي) سرعة تصل إلى 61 صفحة في الدقيقة؛ بالأبيض (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين)؛ تصل إلى 50 صورة في الدقيقة		
إخراج أول صفحة ⁷	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد)؛ في غضون 5.2 ثوان؛ بالأبيض (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين)؛ في غضون 8.1 ثانية مع قياس الحجم بالمليمتري	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد)؛ في غضون 5.2 ثوان؛ بالأبيض (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين)؛ في غضون 8.1 ثانية مع قياس الحجم بالمليمتري	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد)؛ في غضون 5.2 ثوان؛ بالأبيض (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين)؛ في غضون 8.1 ثانية مع قياس الحجم بالمليمتري
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة)؛ حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ التقنية: Normal FastRes 1200؛ بطور دقيقة (بدقة 1200 × 1200 نقطة في البوصة)، Quickveiw (بدقة 300 × 300 نقطة في البوصة)، Economode (بدقة 600 × 600 نقطة في البوصة)		
دورة العمل الشهرية ⁸	حتى 300,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا ⁹ : 5000 إلى 30000		
ميزات البرنامج الذكي 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 لتعديل الحجم في HP PCL و 92 خطًا داخليًا قابلة لتعديل الحجم في محاكاة المستوى 3 للغة HP postscript (يأتي رمز اليورو مضمنًا)؛ خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)؛ خطان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista 8 (Cambria و Calibri)؛ تتوفر حلول إضافية للخطوط عن طريق بطاقات ذاكرة فلاش لشركات أخرى؛ 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	بالأسود (A4): تصل إلى 61 نسخة في الدقيقة		
مواصفات الناسخة	النسخ على الوجهين، قابلية تغيير المقاس، عمليات ضبط الصورة (التعتيم، التباين، تنظيف الخلفية، الحدة)، صفحات عديدة على ورقة واحدة، الترتيب في شكل رأسي (N) أو أفقي (Z)، ضبط اتجاه المحتوى، الترتيب، كتيب، إنشاء المهام، حافة إلى حافة، تخزين المهام، نسخ بطاقات الهوية، نسخ الكتب والنسخ 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 4.9 ثوان؛ على الوجهين A4: حتى 50 نسخة في الدقيقة		
دقة النسخ	ألوان (نصوص ورسومات): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة		
المسح الضوئي			
سرعة المسح الضوئي ¹¹	عادي (A4): حتى 69 صفحة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، حتى 69 صفحة في الدقيقة (بالألوان)؛ الطباعة على الوجهين (A4): تصل إلى 111 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، تصل إلى 111 صورة في الدقيقة (بالألوان)		
تنسيق ملف المسح الضوئي ¹³	الإرسال الرقمي: PDF، JPEG، TIFF، MTIFF، XPS، PDF/A؛ المسح الضوئي إلى منفذ USB سهل الوصول إليه: PDF، JPEG، PDF/A، XPS، MTIFF، TIFF		
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية: السطح الزجاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)؛ تقنية المسح الضوئي: تقنية Charge Coupled Device (CCD)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: تطبيقات اللوحة الامامية؛ النسخ: البريد الإلكتروني؛ الحفظ إلى مجلد الشبكة؛ الحفظ إلى USB؛ التحفظ إلى ذاكرة الجهاز؛ الحفظ إلى SharePoint؛ تطبيقات Open Extensibility Platform (OXP)؛ HP Scan أو تطبيق مستخدم بواسطة TWAIN؛ نسخة توابن: الإصدار 2.1؛ المسح باستخدام وحدة تلقيم آلي للوثائق على الوجهين: نعم، وحدة التغذية التلقائية للمستندات للطباعة على الوجهين بمرور واحد؛ دقة المسح الضوئي: حتى 600 نقطة في البوصة		

الطرز	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M635h متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M635fht متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z متعددة المهام
رقم المنتج	7PS97A	7PS98A	7PS99A
مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	تحسين النصوص/الصور؛ ضبط الصور؛ إنشاء المهام؛ إعداد جودة المخرجات؛ إمكانية تحديد دقة المسح الضوئي من 75 إلى 600 نقطة لكل بوصة؛ الاكتشاف التلقائي للألوان؛ مسح الحواف؛ الإخطار بالمهام؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ مجموعات HP السريعة		
العدد الموصى به من الصفحات إلى الممسوحة ضوئياً في الشهر	23750 إلى 14250		
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 × 356 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 68 × 147 مم الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 216 × 864 مم		
عمق البت/مستويات التدرج	24 بت؛ داخلياً: 48 بت / 256 رمادي		

قياس: المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ حفظ إلى مجلد الشبكة؛ حفظ إلى وحدة تخزين USB؛ إرسال إلى SharePoint؛ إرسال إلى FTP؛ إرسال إلى فاكس LAN؛ إرسال إلى فاكس إنترنت؛ دفتر عناوين محلي؛ SMTP عبر SSL؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ مسح الجواف؛ استنساخ الألوان تلقائيًا؛ النص التلقائي للمحتوى؛ دعم PDF مضغوط؛ ضبط درجة اللون تلقائيًا؛ ضبط الاتجاه تلقائيًا؛ اكتشاف الانقطاع المتعدد؛ التسوية التلقائية؛ النص التلقائي لمقاس الصفحة؛ التعرف الضوئي على الأحرف؛ اختياري؛ اختياري عن طريق برنامج HP Digital Sending (HP DSS)؛ إرسال إلى مجلد؛ إرسال إلى سير العمل؛ إرسال إلى الطابعة؛ المصادقة؛ الفاكس الرقمي (إرسال إلى شبكة الاتصال المحلية LAN والإنترنت)؛ التعرف الضوئي على الأحرف؛ دفتر عناوين محلي؛ من خلال HP Embedded Capture؛ التقاط بيانات التعريف والتحقق من صحتها؛ نقل البيانات؛ إدارة سير عمل المسح الضوئي	قياسي: مسح ضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ حفظ إلى مجلد الشبكة؛ حفظ إلى محرك أقراص USB؛ إرسال إلى SharePoint؛ إرسال إلى FTP؛ إرسال إلى فاكس إنترنت؛ دفتر عناوين محلي؛ SMTP عبر SSL؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ مسح الجواف؛ استنساخ الألوان تلقائيًا؛ النص التلقائي للمحتوى؛ دعم PDF مضغوط؛ اختيار: اختياري عن طريق برنامج HP Digital Sending (HP DSS)؛ إرسال إلى مجلد؛ إرسال إلى سير العمل؛ إرسال إلى الطابعة؛ المصادقة؛ الفاكس الرقمي (إرسال إلى شبكة الاتصال المحلية LAN والإنترنت)؛ التعرف الضوئي على الأحرف؛ دفتر عناوين محلي؛ من خلال HP Embedded Capture؛ النقاط بيانات التعريف والتحقق من صحتها؛ نقل البيانات؛ إدارة سير عمل المسح الضوئي
--	---

فاكس	
فاكس	نعم، 33.6 كيلوبت في الثانية
مواصفات الفاكس	ذاكرة الفاكس: حتى 500 صفحة؛ دقة الفاكس: قياسي: 203×98 نقطة/بوصة؛ دقيق: 203 × 196 نقطة/البوصة؛ فائق الدقة: 203 × 392 أو 300 × 300 نقطة في بوصة؛ الاتصال السريع: حتى 1000 رقم
ميزات 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	1.2 جيجاهرتز

إمكانات الاتصال	
قياسي	منفذ USB 2.0 High-Speed Device واحد؛ منفذ Host USB (منفذ واحد للتمهيد ومنفذ واحد للوصول الخارجي)؛ منفذ واحد لشبكة Gigabit Ethernet 10/100/1000T؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة؛ منفذ فاكس واحد
اختياري	الطابعة HP Jetdirect 2900nw J8031A؛ ملحق للاتصالات قريبة المدى/الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3100w J3N69A؛ ملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/خادم اتصال قريبة المدى/الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3100w J3N69A

اختياري، ويتم تمكينه عند شراء ملحق جهاز لاسلكي. تتوفر المحطة اللاسلكية أحادية النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct في ملحقة الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي HP Jetdirect 3000w J8030A. أما المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct فتتوفران في الملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي 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 في ملحقة الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي HP Jetdirect 3000w J8030A. أما المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct فتتوفران في الملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي HP Jetdirect 3100w J3N69A، بينما تتوفر وظيفة المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق على خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8031A	الاتصال اللاسلكي
--	--	-------------------------

إمكانية الطباعة أثناء التنقل	HP ePrint™; Apple AirPrint™; اعتماداً Mopria™; الطباعة في السحاب من Google™
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 (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) والطباعة عن طريق خدمات الويب IPP و Apple AirPrint™ و HP ePrint و FTP Print و الطباعة في السحاب من Google: الاكتشاف: Bonjour و Web Services و Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول DHCP و (BootP) و AutoIP و بروتوكول TFTP Config و ARP-Ping و IPv6 و Stateless Link-Local و بواسطة جهاز التوجيه و Stateful بواسطة (DHCPv6)؛ الإدارة: SNMPv2/v3 و HTTP/HTTPS و Telnet و TFTP Config و تنزيل FW و Syslog؛ الأمان: SNMPv3 وإدارة شهادة SSL وجدار الحماية ACL و 802.1x

نعم، من خلال خادم الطباعة المضيق HP Jetdirect Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 100Base-Tx، 100Base-T، Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 100Base-Tx و 100Base-T، دعم معيار IEEE 802.3az على شبكة Fast Ethernet و Gig Links و IPsec (ميزة قياسية)؛ الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق بطاقة 802.11a/b/g/n المضمنة (ميزة اختيارية)	نعم، من خلال خادم الطباعة المضيق HP Jetdirect Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 100Base-Tx، 100Base-T، Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 100Base-Tx و 100Base-T، دعم معيار IEEE 802.3az على شبكة Fast Ethernet و Gig Links و IPsec (ميزة قياسية)؛ الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق بطاقة 802.11a/b/g/n المضمنة (ميزة اختيارية)	نعم، من خلال خادم الطباعة المضيق HP Jetdirect Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 100Base-Tx، 100Base-T، Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 100Base-Tx و 100Base-T، دعم معيار IEEE 802.3az على شبكة Fast Ethernet و Gig Links و IPsec (ميزة قياسية)؛ الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق بطاقة 802.11a/b/g/n المضمنة (ميزة اختيارية)
---	---	---

القرص الثابت	قياسي: قرص ثابت آمن عالي الأداء من HP سعة 500 جيجابايت على الأقل (تشغيل الأجهزة AES 256 أو أعلى)
الذاكرة	قياسي: 1.5 جيجابايت (الطابعة); 512 ميجابايت (الماسحة الضوئية); الحد الأقصى: يمكن زيادتها إلى 4.0 جيجابايت قياسي: 1.5 جيجابايت (الطابعة); 1 جيجابايت (الماسحة الضوئية); الحد الأقصى: يمكن زيادتها إلى 4.5 جيجابايت (الماسحة الضوئية)

مناولة مواد الطباعة	
قياسي: وحدة تغذية متعددة الأغراض سعة 100 ورقة ووحدة تغذية إدخال سعة 550 ورقة ووحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 150 ورقة؛ الحد الأقصى: وحدة تغذية ورق اختيارية سعة 1 × 550 ورقة ووحدة تغذية ورق سعة 1 × 550 ورقة مع خزانة ووحدة تغذية بإدخال عالي السعة يبلغ 2,000 ورقة مع وحدة تغذية ورق سعة 1 × 550 ورقة ووحدة تغذية ورق اختيارية سعة 3 × 550 ورقة ووحدة تغذية أطراف اختيارية	عدد أدرج الورق

ورق (عادي وخفيف ومقوى ومعاد تدويره وثقيل ونقييل جدًا وبطاقات ومطبوع مسبقًا ومتقوب مسبقًا وملون وخشن وخشن جدًا) وشفاف أحادي اللون وملصقات وأطراف وأطراف ثقيلة

[illegible]

سعة التلقيم الأساسية: وحدة تغذية متعددة الأغراض سعة 100 ورقة ووحدة تغذية إدخال سعة 550 ورقة وحدة تغذية لتقائمه المستندات سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: وحدة تغذية مطبوعات سعة 500 ورقة مع الطابعة على الوجهين التلقيم الاختياري: وحدة تغذية ورق اختيارية سعة 1 * 550 ورقة ووحدة تغذية ورق سعة 1 * 550 ورقة وخرائطه وحدة تغذية بإدخال عالي السعة يبلغ 2,000 ورقة مع وحدة تغذية ورق سعة 1 * 550 ورقة وحدة تغذية ورق اختيارية سعة 1 * 550 ورقة ووحدة تغذية طرف اختيارية وحدة التغذية للتقائمه للمستندات: قياسي، 150 ورقة	سعة التلقيم الأساسية: وحدة تغذية متعددة الأغراض سعة 100 ورقة، وحدة تغذية إدخال سعة 550 ورقة، وحدة تغذية لتقائمه المستندات سعة 150 ورقة، وحدة تغذية إدخال سعة 1 * 550 ورقة بخزينة الإخراج القياسي: وحدة تغذية مطبوعات سعة 500 ورقة مع الطابعة على الوجهين التلقيم الاختياري: وحدة تغذية ورق اختيارية سعة 1 * 550، وحدة تغذية ورق اختيارية وحدة التغذية للتقائمه للمستندات: قياسي، 150 ورقة	سعة التلقيم الأساسية: وحدة تغذية متعددة الأغراض سعة 100 ورقة، وحدة تغذية إدخال سعة 550 ورقة، وحدة تغذية لتقائمه المستندات سعة 150 ورقة، وحدة تغذية عالية سعة 2000 ورقة مع وحدة تغذية ورق سعة 1 * 550 سعة الإخراج القياسية: وحدة تغذية مطبوعات سعة 500 ورقة مع الطابعة على الوجهين التلقيم الاختياري: وحدة تغذية ورق اختيارية سعة 1 * 550، وحدة تغذية طرف اختيارية وحدة التغذية للتقائمه للمستندات: قياسي، 150 ورقة
---	--	---

[illegible]

الحواشي السفلية

- ¹ تتوفر ميزات الأمان المضغوطة الأكثر تطورًا من HP في أجهزة HP Enterprise وHP Managed المزودة بالبرنامج الثابت HP FutureSmart 4.5 أو الأحدث. ويستند الادعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 بشأن الطابعات المنافسة من نفس الفئة. تتوفر HP بتقديم مجموعة من ميزات الأمان لاكتشاف الهجمات وإيقافها والإصلاح بعدها تلقائيًا من خلال إعادة التشغيل المدعومة بالإصلاح الذاتي، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بالمرونة الإلكترونية لأمان الأجهزة. للحصول على قائمة بالمنتجات المتوافقة، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ² يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin مجانًا من موقع <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ تم القياس بعد 15 دقيقة من وجود الطابعة في وضع السكون. وتختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات والوقت المنقضي في وضع السكون.
- ⁴ [4] خراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 147X لطابعات LaserJet غير مرفقة؛ لذا، يُرجى شراؤها بشكل منفصل.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- ¹ 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.
- ² يستند متوسط قيم الإنتاجية المعلن عنها للون الأسود إلى معيار ISO/IEC 19752 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>.
- ³ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ⁴ 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>.
- ⁵ القيم السمية عرضة للتغيير. للاطلاع على أحدث المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/support>. تم قياس معدل الضوضاء أثناء الطباعة أحادية اللون على وجهين بمقاس A4 بسرعة 62 صفحة في الدقيقة والمسح الضوئي باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات بلون واحد على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 95 صورة في الدقيقة.
- ⁶ تم القياس باستخدام معيار ISO 24734 لاختبار الميزات وورق بحجم A5 التغذية الأفقية. وقد تختلف السرعة باختلاف المحتوى وجهاز الكمبيوتر واتجاه مواد الطباعة ونوعها.
- ⁷ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعات الواقعية وفقًا لتكوين النظام والبرامج وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد الوثائق.
- ⁸ 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.
- ⁹ لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. وتختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم ودرجة تعقيد المستندات.
- ¹⁰ توصي شركة HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا في إطار المعدلات المذكورة للحصول على الأداء الأمثل للجهاز. وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز خلال مدار فترة الضمان الممتد.
- ¹¹ الاستهلاك النموذجي للكهرباء وفقًا لمعايير BA يكافئ أفضل استهلاك نموذجي للكهرباء (TEC). تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. لا يمكن مقارنة الإصدار 3.0 للاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من Energy Star بقيم الإصدار 2.0 للاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من Energy Star أو قيم الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من BA. تستخدم BA الإصدار 2.0 للاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من Energy Star. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹² 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.
- ¹³ [12] توصي HP بأن يكون عدد الصفحات الممسوحة ضوئيًا في الشهر في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز.
- ¹⁴ برنامج المسح الضوئي غير مضفّن داخل العبوة. يمكن تنزيل برنامج تشغيل HP Scan وTWAIN من موقع <http://www.hp.com/support>.
- ¹⁴ مزودة بخراطيش طباعة.

