



سلسلة طابعات HP LaserJet Enterprise MFP M636

متعددة المهام

قمة الأداء والأمان

تجمع طابعة HP LaserJet MFP متعددة المهام المزودة بتقنية JetIntelligence بين الأداء الاستثنائي وكفاءة استهلاك الطاقة مع توفيرها المستندات بجودة احترافية عندما تحتاج إليها بالضبط - كما أنها ستحمي شبكتك مع أقوى أمان من HP.^[1]



طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M636fh متعددة المهام



طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z 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 العيب 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. تمتع بسهولة الاختيار من بين مئات الحلول من HP والشركات الأخرى وتشغيلها.

أداء عالي السرعة يتناسب مع كفاءة استهلاك الطاقة

- نفذ المهام بدقة 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 ثوانٍ 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 واستغنى عن 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



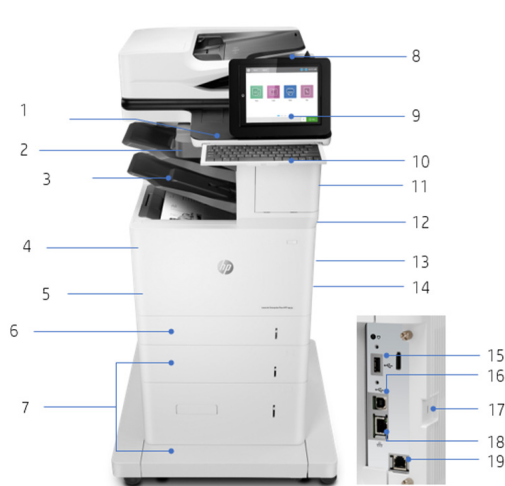
Quality laser printing



Single-pass 2-sided ADF

نظرة عامة على المنتج

طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z متعددة المهام



1. تجويف دمج الأجهزة
2. منفذ USB سهل الوصول
3. وحدة تدريس/وحدة تجميع مكونة من 3 حاويات سعة 1,000 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. وحدة تغذية بإدخال عالي السعة يبلغ 1 x 550 و 2,000 ورقة وحامل
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. الطباعة عن طريق تقنية Bluetooth/Wi-Fi Direct منخفضة استهلاك الطاقة
13. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
14. درج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة
15. منفذ USB مضيف
16. منفذ طباعة 2.0 Hi-speed USB
17. فتحة لقفل كبل الأمان
18. منفذ Gigabit Ethernet
19. منفذ الفاكس

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرارز	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M636fh متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z متعددة المهام
رقم المنتج	7PT00A	7PT01A
سرعات الطباعة (بحجم A4)	حتى 71 صفحة في الدقيقة	
قرص ثابت آمن عالي الأداء من HP	نعم	نعم
إمكانات إرسال الفاكسات	نعم	نعم
درج 1 سعة 100 ورقة، درج 2 سعة 1,550 ورقة	نعم	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 وخرانة	اختياري	غير متوفر
وحدة تغذية ورق سعة 3 x 550 ورقة وحامل	اختياري	غير متوفر
وحدة تغذية بإدخال عالي السعة يبلغ 1 x 550 و 2,000 ورقة وحامل	اختياري	نعم
وحدة تغذية الأظرف	اختياري (يصل إلى درجين)	اختياري (يصل إلى درج واحد)
وحدة تدريس/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	تقنية Bluetooth/Wi-Fi Direct منخفضة استهلاك الطاقة مضغوطين
الاتصال اللاسلكي بالشبكة	اختياري	

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	J8J87A طقم الصيانة بقدرة 110 فولت لطابعات HP LaserJet (حتى 225,000 صفحة لطابعات السلسلة HP LaserJet Enterprise MFP M63X متعددة المهام وطابعات السلسلة HP LaserJet Managed MFP E6255XX المدارة متعددة المهام؛ حتى 247,000 صفحة لطابعات السلسلة HP LaserJet E626XX المدارة متعددة المهام) J8J88A طقم الصيانة بقدرة 220 فولت لطابعات HP LaserJet (حتى 225,000 صفحة لطابعات السلسلة HP LaserJet Enterprise MFP M63X متعددة المهام وطابعات السلسلة HP LaserJet Managed MFP E6255XX المدارة متعددة المهام؛ حتى 247,000 صفحة لطابعات السلسلة HP LaserJet E626XX المدارة متعددة المهام) W1470A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 147A LaserJet (10,500 صفحة تقريبًا) W1470X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 147X LaserJet (25,200 صفحة تقريبًا) W1470Y خرطاطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية لـ HP 147Y LaserJet (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 MFP M63x LaserJet Enterprise متعددة المهام لمدة 3 سنوات من HP U9NK1E خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة في يوم العمل التالي لطابعات MFP M63x LaserJet Enterprise متعددة المهام لمدة 4 سنوات من HP U9N20E خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة في يوم العمل التالي لطابعات MFP M63x LaserJet Enterprise متعددة المهام لمدة 5 سنوات من HP

المواصفات الفنية

الطرّاز	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M636fh متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z متعددة المهام
رقم المنتج	7PT00A	7PT01A
المهام	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 مضيء (للعودة السريعة إلى القائمة الرئيسية)	شاشة عرض رسومية (CGD) بالألوان بحجم 20,3 سم (8 بوصة) تعمل باللمس؛ شاشة عرض دوارة (زاوية قابلة للضبط)؛ زر الشاشة الرئيسية مضيء (للعودة السريعة إلى القائمة الرئيسية)؛ لوحة مفاتيح موسعة
طباعة		
تقنية الطباعة	ليزر	
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 71 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): تصل إلى 58 صورة في الدقيقة	
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 5.2 ثوانٍ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): يسرعة تبلغ 8.1 ثانية مع قياس الحجم بالملي미터	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 5.2 ثوانٍ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 12.2 ثانية
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ التقنية: Normal FastRes 1200؛ سطور دقيقة (بدقة 1200 × 1200 نقطة في البوصة)، Quickveiw (بدقة 300 × 300 نقطة في البوصة)، Economode (بدقة 600 × 600 نقطة في البوصة)	
دورة العمل الشهرية ³	حتى 300,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا ³ : 14250 إلى 23750	
مميزات 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 لـ HP postscript (يأتي رمز اليورو مضمنًا). خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)؛ خطان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista (Calibri و Cambria)؛ 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	بالأسود (A4): حتى 71 نسخة في الدقيقة
سرعة النسخ	بالأسود (A4): حتى 71 نسخة في الدقيقة
مواصفات الناسخة	النسخ على الوجهين، قابلية التعديل، عمليات ضبط الصورة (الغمق، التباين، تنظيف الخلفية، الحدة)، طباعة عدة صفحات على نفس الورقة، ترتيب N أو Z، ضبط اتجاه المحتوى، الترتيب، كتيب، إنشاء المهام، حافة إلى حافة، تخزين المهام، نسخ بطاقات الهوية، نسخ الكتب والنسخ من صفحة إلى أخرى (أحجام مواد طباعة مختلفة)؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 9999 نسخة؛ التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%
إخراج أول نسخة	A4: في غضون 4.9 ثوانٍ؛ على الوجهين A4: حتى 58 نسخة في الدقيقة
دقة النسخ	ألوان (نصوص ورسومات): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة

المسح الضوئي	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)
سرعة المسح الضوئي ⁴	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 ⁵	الإرسال الرقمي: PDF، JPEG، TIFF، MTIFF، XPS، PDF/A؛ المسح الضوئي إلى منفذ USB سهل الوصول إليه: PDF، JPEG، TIFF، MTIFF، XPS، PDF/A
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية: السطح الزحاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)؛ تقنية المسح الضوئي: تقنية Charge Coupled Device (CCD)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: تطبيقات اللوحة الأمامية: النسخ، البريد الإلكتروني؛ الحفظ إلى مجلد الشبكة؛ الحفظ إلى USB؛ حفظ إلى ذاكرة الجهاز؛ الحفظ إلى SharePoint؛ تطبيقات OXP (النظام الأساسي المفتوح القابل للتوسيع)؛ HP Scan أو تطبيق مستخدم بواسطة TWAIN؛ نسخة توين: الإصدار 2.1؛ المسح باستخدام وحدة تلميم ألي 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 M636fh متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z متعددة المهام
رقم المنتج	7PT00A	7PT01A
مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	تحسين النصوص/الصور: ضبط الصور: إنشاء المهام: إعداد جودة المخارج: إمكانية تجديد دقة المسح الضوئي من 75 إلى 600 نقطة لكل بوصة: الاكتشاف التلقائي للألوان: مسح الحواف: الإخطار بالمهام: إزالة الصفحات الفارغة: مجموعات HP: EveryPage: تحديد الاتجاه تلقائيًا: ميزة التعرف البصري على الأحرف (OCR) مضفنة: القص التلقائي لحجم الصفحة: توحيد اللون التلقائي	تحسين النص/الصور: ضبط الصور: إنشاء المهام: إعداد جودة الإخراج: دقة مسح ضوئي قابلة للضبط من 75 إلى 600 نقطة في البوصة: اكتشاف آلي للألوان: محو الحواف: الإخطار بالمهام: منع الصفحات الفارغة: مجموعات الإعدادات السريعة من HP: EveryPage: تحديد الاتجاه تلقائيًا: ميزة التعرف البصري على الأحرف (OCR) مضفنة: القص التلقائي لحجم الصفحة: توحيد اللون التلقائي
العدد الموصى به من الصفحات الممسوحة ضوئيًا في الشهر	26750 إلى 44600	
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 (السطح الزجاجي): 216 × 356 مم; الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 68 × 147 مم
عمق البت/مستويات التدرج الرمادي	24 بت / 256	
الإرسال الرقمي	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 الحواف: استيعاب الألوان تلقائيًا: القص التلقائي للمحتوى: دعم PDF مضغوط: اختياري: 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: اختياري عن طريق برنامج HP Digital Sending (HP DSS)	قياسي: المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني: حفظ إلى مجلد الشبكة: حفظ إلى وحدة تخزين USB: إرسال إلى SharePoint: إرسال إلى FTP: إرسال إلى فاكس إنترنت: دفتر عناوين محلي: SMTP عبر SSL: إزالة الصفحات الفارغة: مسح الحواف: استيعاب الألوان تلقائيًا: القص التلقائي للمحتوى: دعم PDF مضغوط: ضبط درجة اللون تلقائيًا: ضبط الاتجاه تلقائيًا: اكتشاف الانقطاع المتعدد: التسوية التلقائية: القص التلقائي لمقاس الصفحة: التعرف الضوئي على الأحرف: اختياري: 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: اختياري عن طريق برنامج HP Digital Sending (HP DSS)

فاكس	فاكس ⁵	نعم، 33.6 كيلو بت في الثانية
مواصفات الفاكس	ذاكرة الفاكس: حتى 500 صفحة؛ دقة الفاكس : قياسي: 203×98 نقطة/بوصة؛ دقيق: 203×196 نقطة/بوصة؛ فائق الدقة: 203×392 أو 300×300 نقطة في البوصة؛ الاتصال السريع : حتى 1000 رقم	
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 USB 2.0 Hi-Speed Device واحد؛ منفذ Host USB (منفذ واحد للتبعية ومنفذ واحد للوصل الخارجي)؛ منفذ شبكة واحد Gigabit Ethernet 10/100/1000T
اختباري	الطابعة J8031A HP Jetdirect 2900nw ملحق للاتصالات قريبة المدى/ الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3000w J8030A ملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3100w J69A ملحق للاتصالات قريبة المدى/الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3000w J8030A ملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3100w J69A
الاتصال الاسلكي	إختباري، ويتم تمكينه عند شراء ملحق جهاز لاسلكي. تتوفر المحطة اللاسلكية أحادية النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct في ملحقة الاتصالات قريبة المدى/الاتصال الاسلكي J8030A HP Jetdirect 3000w. أما المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct فتتوفران في الملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال الاسلكي J69A HP Jetdirect 3100w، بينما تتوفر وظيفة المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق على خادم الطابعة HP Jetdirect 2900nw J8031A
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ⁷	ePrint™؛ Apple AirPrint™؛ اعتماداً Mopria™؛ الطباعة في السحاب من Google™؛ ePrint™؛ Apple AirPrint™؛ حاصلة على اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct™؛ Google Cloud Print™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	عبر الحل المضمن للاتصال بالشبكة: TCP/IP؛ IPv4 و IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) والطباعة عن طريق خدمات الويب و IPP 2.0 و ePrint و Apple AirPrint™ و FTP Print و Google Cloud Print و Bonjour واكتشاف خدمات الويب؛ تكوين IP؛ DHCP و BootP و Autotl و ويدويًا و TFTP Config و ARP-Ping و Stateless Link-Local و IPv6 وبواسطة جهاز التوجيه و Stateful بواسطة DHCPv6 (الإدارة: SNMPv2/v3 و HTTP/TTPS و Telnet و TFTP Config وتنزيل FTP FW و Syslog؛ الأمان: SNMPv3 وإدارة شهادة SSL وجدار الحماية و ACL و 802.1x
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، من خلال خادم الطباعة المصنّف HP Jetdirect Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 10Base-T، 10Base-Tx، 100Base-T، 100Base-Tg، دعم معيار 802.3az (EEE) على شبكة IPsec؛ Gig Links Fast Ethernet (ميزة قياسية)، الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق 802.11a/b/g/n (ميزة اختيارية)؛ دعم Microsoft Universal Print (MUP)
القرص الثابت	قياسي، قرص ثابت آمن عالي الأداء من HP سعة 500 جيجابايت على الأقل (تشفير الأجهزة AES 256 أو أعلى)
الذاكرة	قياسي: 1.5 جيجابايت (المسبق)؛ 512 ميجابايت (الماسحة الضوئية)؛ الحد الأقصى: يمكن زيادتها إلى 4.0 جيجابايت قياسي: 1.5 جيجابايت (المسبق)؛ 512 ميجابايت (الماسحة الضوئية)؛ الحد الأقصى: يمكن زيادتها إلى 4.5 جيجابايت

[illegible]

[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. تنفرد HP بتقديم مجموعة من ميزات الأمان لاكتشاف الهجمات وإيقافها والإصلاح بعدها تلقائيًا من خلال إعادة التشغيل المعنومة 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>.
- 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] 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 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 النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتدة.
- [4] 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.
- ⁵ برنامج المسح الضوئي غير مضغّن داخل العبوة. يمكن تنزيل برنامج تشغيل HP Scan وTWIN من موقع <http://www.hp.com/support>.
- 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 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 بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ مزودة بخراطيش طباعة.
- ⁹ القيم السمية عرضة للتغيير. للاطلاع على أحدث المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/support>. تم قياس معدل الضوضاء أثناء الطباعة أحادية اللون على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 71 صفحة في الدقيقة والمسح الضوئي باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات بلون واحد على وجه واحد بمقاس A4 بسرعة 95 صورة في الدقيقة.
- ¹⁰ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج.
- 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 بـقيم الإصدار 2.0 للاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من Energy Star أو قيم الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من BA. تستخدم الإصدار 2.0 للاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) من Energy Star. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹² جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ¹³ يستند متوسط قيم الإنتاجية المعلن للون الأسود إلى معيار ISO/IEC 19752 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

