



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



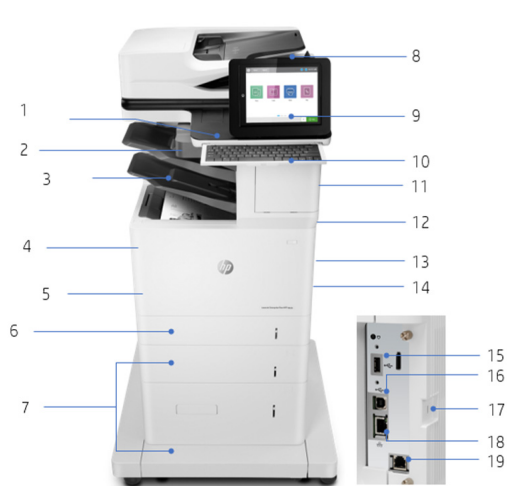
Quality laser printing



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 Enterprise MFP M63X (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 Enterprise MFP M63X (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	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية للغاية 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

الطرز	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M636fh متعددة المهام	
رقم المنتج	7PT00A	
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)؛ 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): بسرعة تبلغ 8.1 ثانية مع قياس الحجم بالمليمتر	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	
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 والمخارف	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 (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		
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		
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)	عادي (A4): حتى 83 صفحة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، حتى 83 صفحة في الدقيقة (بالألوان)؛ الطباعة على الوجهين (A4): تصل إلى 167 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، حتى 167 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	الإرسال الرقمي: PDF و PDF عالي الضغط و JPEG و TIFF و MTIFF و XPS و PDF/A و TEXT و (OCR) و (OCR) و Unicode TEXT و (OCR) و RTF و (OCR) و PDF قابل للبحث و CSV و (OCR)؛ المسح الضوئي إلى منفذ USB سهل الوصول إليه: PDF و JPEG و TIFF و MTIFF و XPS و PDF/A و TEXT و (OCR) و (OCR) و RTF و (OCR) و PDF قابل للبحث و HTML و (OCR) و (OCR) و CSV و (OCR)
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) مضغوطة: 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 آلي للألوان: محو الحواف: الإخطار بالمهام: منع الصفحات الفارغة: مجموعات الإعدادات السريعة من HP: EveryPage: تحديد الاتجاه تلقائيًا: ميزة التعرف البصري على الأحرف (OCR) مضغوطة: 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 Capture Embedded HP: 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 Hi-Speed Device USB 2.0 واحد؛ منفذ Host USB (منفذ واحد للتبني ومنفذ واحد للوصل الخارجي)؛ منفذ شبكة واحد Gigabit Ethernet 10/100/1000T تجويف واحد لملح الأجهزة؛ منفذ فاكس واحد
	اختباري	الانترنت المحمول	مختبر إلكترونيات	خادم الطباعة 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 3JN69A 3100W
	الاتصال الاسلكي	الاتصال الاسلكي	تكنولوجيا الاتصالات	إختباري، ويتم تمكينه عند شراء ملحقات 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 الملحقات تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة /الاتصالات قريبة المدى /الاتصال الاسلكي HP Jetdirect 3100w 3JN69A ، بينما تتوفر وظيفة المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق على خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw J8031A
	إمكانية الطباعة أثناء التنقل ⁷		محطات العمل	ePrint™ ؛ Apple AirPrint™ ؛ اعتماداً Mopria™ ؛ الطباعة في السحاب من Google™ ؛ ePrint™ ؛ Apple AirPrint™ ؛ حاصلة على اعتراف Mobipia™ :طباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct™ ؛ Google Cloud Print™ ؛
	بروتوكولات الشبكة المعتمدة	اتصال الإنترنت	تكنولوجيا الاتصالات	عبر الحل المضمن للاتصال بالشبكة: TCP/IP؛ IPv4 وIPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" وLPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) والطباعة عن طريق خدمات الويب وIPP 2.0 وApple AirPrint™ وePrint™ وFTP Print وGoogle Cloud Print واكتشاف Bonjour واكتشاف خدمات الويب؛ تكوين BootP (BootP) وDHCP وأيديا وتكوين DHCP وARP-Ping و TFTP Config و Stateless Link-Local IPv6 وبواسطة جهاز التوجيه و Stateful بواسطة DHCPv6 (الإدارة: IPsec؛ Gig Links Fast Ethernet لا سلكياً عن طريق Telnet و HTTP/TTPS و FTP FW وتنزيل Syslog والأمان: SNMPv3 وإدارة شهادة SSL وجدار الحماية ACL و 802.1x
	إمكانيات الاتصال بالشبكة	الاتصال بالإنترنت	تكنولوجيا الاتصالات	ناعم، من خلال خادم الطباعة المضغّن HP Jetdirect Ethernet (ميزة قياسية) الذي يدعم Base-T، 10Base-Tx، 100Base-T و دعم معيار IEEE 802.3az على شبكة IPsec؛ Gig Links Fast Ethernet (ميزة قياسية)، الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق Microsoft Universal Print (MUP) (ميزة اختيارية)؛ دعم Base-T، 10Base-Tx، 100Base-T و دعم معيار IEEE 802.3az على شبكة IPsec؛ Gig Links Fast Ethernet (ميزة قياسية)، الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق 802.11a/b/g/n بطرق مضغوطة (ميزة قياسية)
	القراصنة الثابتة		محطات العمل	قياسي، قرص ثابت آمن عالي الأداء من HP سعة 500 جيجابايت على الأقل (تشغيل الأجهزة AES 256 أو أعلى)
	الذاكرة		محطات العمل	قياسي: 1.5 جيجابايت (المسبق)؛ 512 ميجابايت (الماسة الضوئية)؛ الحد الأقصى يمكن زيادتها إلى 4.0 جيجابايت

[illegible]

الطرز	طابعة HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z	طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M636fh
رقم المنتج	7PT01A	7PT00A
وزن مواد الطابعة	وحدة الطابعة التلقائية على الوجهين: من 60 إلى 120 جم/م²؛ وحدة التغذية التلقائية للمستندات: 45 إلى 199 جم/م²	
سعة الإدخال	البرج 1: الورق: 100؛ الورق الشفاف، الورق السيميك (163 جم/م²)؛ 50؛ البطاقات (200 جم/م²)؛ 30؛ الأطرف: 2؛ الورقات: 550؛ الملصقات، الشفافيات: 100 الدرج 3؛ الورقات: 550؛ الملصقات، الشفافيات: 100 الحد الأقصى: حتى 3750 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 150 ورقة	
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 500 ورقة الأطرف: حتى 75 طرفًا الورق الشفاف: حتى 200 ورقة قياسي: تصل إلى 1000 ورقة الأطرف: حتى 75 طرفًا الورق الشفاف: حتى 200 ورقة الحد الأقصى: حتى 500 ورقة	
أنظمة التشغيل المتوافقة	Apple®، Apple® macOS Sierra v10.13 - Mac®، Android، iOS، نظام تشغيل الأجهزة المحمولة: Win7 Ultimate و Win8.1 و Win10 (إصدار 64/32 بت)؛ Windows Client OS 10.14، macOS High Sierra v10.15، Apple® macOS Mojave v10.14؛ برامج تشغيل PCL6 المنفصلة - لمزيد من المعلومات حول أنظمة التشغيل المعتمدة، تفصل زيارة http://www.support.hp.com ؛ وأدخل اسم المنتج وابحث عنه، ثم انقر فوق أدلة المستخدم وأدخل اسم المنتج وابحث عن دليل المستخدم، (اسم المنتج)، وابحث عن قسم أنظمة التشغيل المدعومة؛ برامج تشغيل الطابعة UPD PCL6 / PS - لمزيد من المعلومات حول أنظمة التشغيل المعتمدة، تفصل زيارة http://www.support.hp.com ؛ وأدخل اسم المنتج وابحث عنه، ثم انقر فوق أدلة المستخدم وأدخل اسم المنتج وابحث عن دليل المستخدم، (اسم المنتج)، وابحث عن قسم أنظمة التشغيل المدعومة؛ أنظمة التشغيل المدعومة - لمزيد من المعلومات حول أنظمة التشغيل المدعومة، راجع موقع http://www.hp.com/go/upd	
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows Server 2008 R2 إصدار 64 بت، Windows Server 2008 R2 إصدار 64 بت، Windows Server 2012 R2 إصدار 64 بت، Windows Server 2016 إصدار 64 بت، Windows Server 2019 إصدار 64 بت، Citrix XenApp، Citrix XenApp، Citrix Server 6.5، Citrix Ready، Citrix Server 7.18، حتى الإصدار 7.18، Citrix Ready - لمزيد من المعلومات، تفصل زيارة http://www.support.hp.com ؛ وأدخل اسم المنتج وابحث عنه، 2. انقر على أدلة المستخدم وأدخل اسم المنتج وابحث عن دليل المستخدم، 3. ابحث عن (اسم المنتج) دليل المستخدم، 4. ابحث عن قسم أنظمة التشغيل المدعومة؛ برامج تشغيل الطابعة UPD PCL6 / PS، أنظمة التشغيل المدعومة - للحصول على مزيد من المعلومات حول أنظمة التشغيل المدعومة، تفصل زيارة http://www.hp.com/go/upd	
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت أو اتصال بالإنترنت أو منفذ USB، مستعرض إنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، راجع موقع http://www.microsoft.com ؛ Mac: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت أو اتصال بالإنترنت أو منفذ USB، مستعرض إنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، راجع موقع http://www.apple.com	
البرامج المضغنة	لا يتم تضمين حلول برامج في العبوة، ولكنها تتوفر على http://www.hp.com و http://www.123.hp.com فقط	
إدارة الأمان	إدارة الهويات: مصادقة Kerberos؛ مصادقة LDAP؛ رموز PIN (رقم التعريف الشخصي) لعدد 1000 مستخدم؛ حلول مصادقة متقدمة اختيارية من HP والشركاء الأخرى على سبيل المثال: أجهزة قراءة البصمات؛ الشبكة: IPsec/جدار الحماية مع شهادة اعتماد؛ مفتاح مشترك مسبقًا؛ مصادقة Kerberos؛ دعم المكون الإضافي لتكوين WJA-IPsec 10؛ مصادقة 802.1X (EAP-TLS، EAP-PEAP)؛ SNMPv3؛ HTTPS؛ الشهادات؛ قائمة التحكم في الوصول؛ البيانات: تشفير التخزين؛ تشفير PDF والبريد الإلكتروني باستخدام مكنيتا FIPS 140 المصديق عليها للتشفير من Microsoft؛ Secure Erase؛ (HTTPS)؛ TLS/SSL؛ بيانات الاعتماد المشفرة؛ الجهاز: فتحة قفل الأمان؛ تعطيل منافذ USB؛ توصيف جميع الأجهزة لحلول الأمان؛ اكتشاف الفيروسات؛ برامج مكافحة الفيروسات؛ Red Balloon Security الأمان؛ المراقبة الثابتة داخل الجهاز ضد الهجمات؛ بدء التشغيل الآمن من خلال Start - SureStart - وخصص سلامة نظام BIOS مع إمكانية الإصلاح الذاتي؛ الإدراج في القائمة البيضاء - لا يتم تحميل إلا الرموز الموثوق بها فقط وملفات EXE وغيرها (...؛ إدارة الأمان: متوافقة مع Splunk و Arcsight لأنظمة الأمان وأحداث الأمان لأنظمة الأمان	
إدارة الطابعة	HP WS Pro Proxy Agent و HP SNMP Proxy Agent و HP JetAdvantage Security Manager و HP Web JetAdmin وبرنامج HP Device Toolbox و HP Printer Assistant ومجموعة موارد مسؤول الطابعة لبرنامج تشغيل HP Universal Print Driver (Managed Printing) - Driver Deployment Utility - HP	
الأبعاد والوزن	الحد الأدنى 512 × 558 × 640 مم؛ الحد الأقصى: 1030 × 808 × 865 مم (فتح باب الوصول لإزالة الانحشار من الجانب الأيمن، وفتح باب خرطوشة الجانب الأيسر، وفتح جميع وحدات التغذية وتمديدتها، وفتح وحدة التغذية التلقائية للمستندات)	
أبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع)	33.2 كجم	
وزن الطابعة ⁸	64.3 كجم	
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 32.5 درجة مئوية؛ رطوبة: رطوبة نسبية 30 إلى 70%	
ظروف التخزين	درجة الحرارة: 20 إلى 40 درجة مئوية	
صوتيات ⁹	انبعاثات الطاقة الصوتية: 68.9 ديسيبل؛	
الطاقة ¹⁰	المتطلبات: جهد الإدخال: 100 فولت إلى 127 فولت اسميًا، 10% (-/+ 50 إلى 60 هرتز اسميًا (+/- 3 هرتز)، 6 أمبير. جهد كهربائي غير مزدوج، وتختلف وحدة التزويد بالطاقة باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار # ؛ الاستهلاك 740 واط (عند الطابعة/النسخ)، 29.0 واط (في وضع الاستعداد)، 3.3 واط (في وضع السكون)، > 0.1 واط (عند إيقاف التشغيل يدويًا) ؛	
الامتثال	الاستهلاك النموذجي للكهرباء، (TEC) 1.079: 1.079 Energy Star كيلوواط في الساعة/الأسبوع: 3.183 Blue Angel كيلوواط في الساعة/الأسبوع ؛ نوع مصدر طاقة: وحدة تزويد بالطاقة داخلية بجهد 220 فولت	
تقنية توفر الطاقة	Instant-On Copy، Instant-On Technology، HP Auto-On/Off	
الامتثال	TUV وعلامة GS (ألمانيا)؛ اعتمادات دول أوروبا الشرقية؛ علامة CE؛ بالإضافة إلى اعتمادات الأمان والتوافق الكهرومغناطيسي (EMC) الأخرى وفقًا لمتطلبات كل بلد على حدة. معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي: CISPR 22:2008 (دولي) الفئة A، CISPR 32:2012 (دولي) الفئة A، CISPR 35:2016، EN 55032:2012 (دولي) الفئة A، EN 55035:2017، EN 61000-3-2:2014، EN 55024:2010+A1:2015، EN 55035:2017، EN 61000-3-3:2013، EN 61000-3-3:2013، توجيه الجهد الكهربائي للمنتج EN 55035:2017، EN 61000-3-3:2013، توجيه التوافق الكهرومغناطيسي 30/2014/EN، اعتمادات أخرى للتوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمتطلبات كل بلد على حدة. CECP، Blue Angel؛ تسجيل EPEAT® Silver؛ معتمدة من ENERGY STAR®؛ EN 55035:2017، EN 61000-3-2:2014، EN 55024:2010+A1:2015، EN 55035:2017، EN 61000-3-3:2013، EN 61000-3-3:2013، توجيه الجهد الكهربائي للمنتج EN 55035:2017، EN 61000-3-3:2013، توجيه التوافق الكهرومغناطيسي 30/2014/EN، اعتمادات أخرى للتوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمتطلبات كل بلد على حدة. CECP، Blue Angel؛ تسجيل EPEAT® Silver؛ معتمدة من ENERGY STAR®؛ EN 55035:2017، EN 61000-3-2:2014، EN 55024:2010+A1:2015، EN 55035:2017، EN 61000-3-3:2013، EN 61000-3-3:2013، توجيه الجهد الكهربائي للمنتج EN 55035:2017، EN 61000-3-3:2013، توجيه التوافق الكهرومغناطيسي 30/2014/EN، اعتمادات أخرى للتوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمتطلبات كل دولة على حدة.	
مواصفات الأثر المستدام	خالٍ من الرئيق	
معتمدة من Blue Angel	نعم، Blue Angel DE-UZ 219 - مضمونة فقط عند استخدام مستلزمات HP الأصلية	
بلد المنشأ	صُنع في الصين	
محتويات صندوق المنتج ¹³	7PT00A طابعة HP LaserJet Enterprise MFP M636fh متعددة المهام؛ خرطوشة مسحوق الخبر الأسود الأصلية HP LaserJet (إنتاجية 10500 صفحة؛ الوثائق (دليل تركيب الأجهزة، النشرة التنظيمية)؛ سلك الطاقة.	
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة. وتختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضيات التشريعات المحلية. تفصل زيارة الموقع http://www.hp.com/support للحصول على تفاصيل.	

الحواشي السفلية

- ¹ تتوفر ميزات الأمان المضغنة 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 شهرًا 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 السميعة 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 بـ 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>.

