



# طابعة HP LaserJet MFP M236sdn

## فائقة الإنتاجية. فائقة الصغر.

طابعة متعددة المهام عالية الإنتاجية تتميز بأسرع طباعة على الوجهين في فنتها من HP<sup>1</sup>، ووحدة تغذية تلقائية للمستندات، وتطبيق HP Smart الموفر للوقت [2 و 3] اعتمد على أسلوب استخدام سلس بدون تعقيدات يتيحه الإعداد المبسط.



### مارس عملك بسرعة. مارس عملك بتقنيات ذكية.

- تمكن من معالجة المستندات متعددة الصفحات في لمح البصر من خلال ميزة الطباعة التلقائية على الوجهين الأسرع في فنتها<sup>1</sup>.
- يمكنك وضع طباعة LaserJet هذه في أي مكان؛ فهي صغيرة ولا تشغل حيزًا كبيرًا. أنجز المشاريع بسرعة باستخدام طباعة تناسب أي مكان تقريبًا.
- الآن يمكنك معالجة مهام الطباعة الضخمة بسهولة وتوفير الوقت بفضل إمكانات المسح الضوئي والنسخ تلقائيًا. تمتع بسهولة إنجاز مهام المسح الضوئي والنسخ باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات.
- استمتع بسهولة مشاركة الموارد، من خلال إتاحة الوصول إليها وطباعتها عبر شبكة Ethernet.
- احصل على مطبوعات الأعمال التي تريدها، بسرعة أكبر. توفر هذه الطباعة مستنداتك بسرعة عالية.

### حافظ على مستوى إنجازك المرتفع من أي مكان

- استفد من المسح الضوئي عالي الجودة. تمكن من المشاركة إلى Dropbox أو Google Drive أو البريد الإلكتروني أو الشبكة السحابية من أي مكان باستخدام تطبيق HP Smart<sup>2</sup>.
- تمتع بالوصول إلى المستندات والصور وطباعتها بسرعة من على هاتفك الذكي عن طريق Dropbox و Google Drive باستخدام تطبيق HP Smart<sup>2</sup>.
- يساعدك تطبيق HP Smart على توفير الوقت من خلال إرسال فاكس محمول من هاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي أو الكمبيوتر الشخصي<sup>2</sup>.
- أصبح الآن بإمكانك البقاء على اتصال بطابعتك من أي مكان باستخدام تطبيق HP Smart<sup>2</sup>. استلم إشعارات عند الطباعة أو المسح الضوئي أو النسخ من هاتفك الذكي<sup>2</sup>.

### سهولة الإعداد والاستخدام

- تمكن من بدء المهام بسرعة بفضل سهولة الإعداد التي ترشدك بخطوات تفصيلية. ما عليك سوى تنزيل تطبيق HP Smart والاتصال بالشبكة ومشاركة طابعتك مع جميع أجهزتك<sup>2</sup>.
- استفد من إدارة المهام بسهولة باستخدام الأزرار الموجهة بتقنية ذكية للاستمتاع بأسلوب استخدام سلس، حيث تظهر الأزرار فقط عند الحاجة إليها.

### ساهم في إحداث تأثير إيجابي على البيئة

- تتوافق هذه الطباعة من فئة HP LaserJet مع متطلبات علامات الاعتماد البيئي، بما في ذلك ENERGY STAR® و BLUE ANGELO.
- وقر الطاقة باستخدام طباعة LaserJet تقلل استهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى 20% عن الطراز السابق.
- وفر الطاقة بواسطة تقنية HP Auto-On/Auto-Off الذكية التي تشغل الطباعة إذا أردت استعمالها وتوقف تشغيلها عند عدم الحاجة إليها [4].

تم تصميم هذه الطباعة 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>

## نظرة عامة على المنتج

تظهر طابعة HP LaserJet MFP M236sdn متعددة الوظائف



1. وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 40 ورقة
2. تطبيق HP Smart
3. نسخ بطاقات الهوية
4. Ethernet, تقنية Wi-Fi مزدوجة النطاق تدعم إعادة الضبط ذاتيًا
5. درج استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة
6. الطباعة التلقائية على الوجهين؛ 18 صورة في الدقيقة A4
7. درج إدخال مدمج سعة 150 ورقة
8. درج إدخال مدمج
9. واجهة مستخدم سياقية ذكية

## الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	المنتجات
W1360A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (HP 136A LaserJet) (1,150 صفحة تقريبًا)	
W1360X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية (HP 136X LaserJet) (2,600 صفحة تقريبًا)	
الملحقات	الصيانة والدعم
UH761E الاستبدال القياسي لمدة 3 سنوات؛ UH757E الاستبدال في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات؛ UH764E خدمة إرجاع المنتج إلى المستودع لمدة 3 سنوات	

## المواصفات الفنية

الطرار	طابعة HP LaserJet MFP M236sdn
رقم المنتج	9YG08A
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي
لوحة التحكم	شاشة LCD مزودة برموز: 5 مؤشرات مضيئة (الحالة، مواد الطباعة، انتباه، مسحوق الحبر، الغطاء مفتوح); 9 أزرار (Minus Menu Plus Cancel و Resume و Info و Power)
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة <sup>1</sup>	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 29 صفحة في الدقيقة; بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 18 صورة/ق
إخراج أول صفحة <sup>2</sup>	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 7 ثوان; بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 7.6 ثوان
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 600 x 600 نقطة في البوصة
دورة العمل الشهرية	حتى 20,000 صفحة A4; عدد الصفحات الموصى به شهرياً: 20,000
مميزات البرنامج الذكي للطباعة <sup>3,4</sup>	الطباعة التلقائية على الوجهين، تقنية HP Auto-On/Auto-Off، تطبيق HP Smart
لغات الطباعة الأساسية	PWG: URF: PCLmS
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 6 مم، الأسفل: 6 مم، الأيسر: 5 مم، الأيمن: 5 مم; الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 216 x 354 مم
طباعة على الوجهين	الطباعة التلقائية على الوجهين
نسخ	
سرعة النسخ	بالأسود (A4): حتى 29 نسخة في الدقيقة
مواصفات النسخة	التصغير/التكبير: عدد النسخ: أفتح/أعمق: التحسين: مقاس/نوع الورق. تدعم الترتيب والطباعة على وجه واحد في حزم وحدة التغذية التلقائية للمستندات; الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 99 نسخة; التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%
المسح الضوئي	
سرعة المسح الضوئي <sup>5</sup>	عادي (A4): حتى 19 صفحة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، حتى 10 صفحة في الدقيقة (بالألوان)
تنسيق ملف المسح الضوئي	PNG, BMP, PDF, TIF, JPEG
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية السطح الزجاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF); أوضاع إدخال المسح الضوئي: تطبيق HP Smart; تطبيقات المستخدم من خلال Twain; نسخة توين: الإصدار 2.1; المسح باستخدام وحدة تليقم آلي للوثائق على الوجهين; دقة المسح الضوئي: حتى 600 نقطة في البوصة
العدد الموصى به من الصفحات الممسوحة ضوئياً في الشهر	150 إلى 1500
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 x 297 مم; الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 216 x 148 مم; الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 216 x 356 مم
عمق البيت/مستويات التدرج الرمادي	24 بت / 256
سرعة المعالج	500 MHz
إمكانيات الاتصال	
قياسي	منفذ USB 2.0 عالي السرعة; منفذ Fast Ethernet 10/100Base-TX
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	Apple AirPrint™; تطبيق HP Smart; اعتماد Mopria™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP/IPP; BOOTP/DHCP/IPv4; WS-Discovery; Bonjour; SLP; LPD; IPv6; TCP/IP; IPv4
إمكانيات الاتصال بالشبكة	منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد
القرص الثابت	لا
الذاكرة	قياسي: 64 ميجا بايت; الحد الأقصى: 64 ميجا بايت
مناولة مواد الطباعة	
عدد أدراج الورق	قياسي: 1; الحد الأقصى: 1
أنواع مواد الطباعة	الورق (ليزر، عادي، صور، خشن، متين)، الأطراف، الملصقات، البطاقات، البطاقات البريدية
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): من 101.6 x 152.4 إلى 356 x 216 مم; الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري): (JIS) A4; A5; A6; B5; وحدة التغذية التلقائية للمستندات: Legal, A4, A5, B4, B5, Letter

الطرار	طابعة HP LaserJet MFP M236sdn
رقم المنتج	9YG08A
مناولة مواد الطباعة	سعة التلقيم الأساسية: درج إدخال سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: درج استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة
وزن مواد الطباعة	من 60 إلى 163 ج/م <sup>2</sup>
سعة الإدخال	الدرج 1: الورقات: 150؛ الأطراف: 10 الحد الأقصى: حتى 150 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 40 ورقة
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 100 ورقة الأطراف: حتى 10 أطراف الحد الأقصى: حتى 100 ورقة
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 10: Windows 8: Windows 7: Windows 8.1: Windows 10: Linux: macOS 10.14 Mojave: macOS 10.15 Catalina: macOS 11 Big Sur: macOS 12 Monterey
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows 11: Windows Server: Linux
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows®: Windows 7، Windows 8، Windows 8.1، Windows 10، Windows 11، Windows Server، Linux، macOS v10.15 Catalina و macOS v11 Big Sur؛ مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومستعرض Microsoft® Internet Explorer؛ Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina و macOS v11 Big Sur؛ مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ يلزم الاتصال بالإنترنت
البرامج المضغنة	لا يوجد قرص مضغوط؛ البرامج القابلة للتنزيل من <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> أو <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
إدارة الأمان	بدء التشغيل الآمن، والتحقق من سلامة البرنامج الثابت الآمن، والتحقق من سلامة التعليمات البرمجية في وقت التشغيل، و خادم ويب مضمن (EWS) محمي بكلمة مرور، والاستعراض الآمن بواسطة SSL/TLS 1.0 و TLS 1.1 و TLS 1.2 و TLS 1.0/1.1 و TLS 1.0/1.1 يكون مُعطلًا حسب الإعداد الافتراضي؛ تحديث إلى الإصدار 1.1.1 من OpenSSL؛ تمكين تعطيل منافذ الشبكة؛ SNMPv1 و SNMPv2 و SNMPv3 وتغيير كلمة المرور الجماعية؛ إعدادات افتراضية آمنة، وتشفير البيانات عند السكون، تحديث البرنامج الثابت النشط، كلمة مرور المسؤول افتراضيًا، تحديد التشفير و TLS؛ تأمين الحساب؛ إعداد Wi-Fi الآمن
إدارة الطابعة	HP Device Toolbox: HP Printer Assistant (UDC)
الأبعاد والوزن	
أبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع)	الحد الأدنى 418.0 × 308.0 × 294.4 مم؛ الحد الأقصى: 418.0 × 467.6 × 452.8 مم
وزن الطابعة	9.5 كجم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 15 إلى 32.5 درجة مئوية رطوبة: رطوبة نسبية 30 إلى 70%
ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 60 درجة مئوية رطوبة: رطوبة نسبية 10 إلى 90%
صوتيات	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.6 بل (A) انبعاثات الضغط الصوتي: 51 ديسبل (A)
الطاقة	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال 110 فولت: من 110 إلى 127 فولت تيار متردد (+/- 10%)، 60 هرتز/50 هرتز، 4.8 أمبير؛ الجهد الكهربائي للإدخال 220 فولت: 220 إلى 240 فولت تيار متردد (+/- 10%)، 60 هرتز/50 هرتز، 2.8 أمبير. جهد كهربائي غير مزدوج، وتختلف وحدة التزويد بالطاقة باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار #: الاستهلاك: 453 واط (الطابعة النشطة)، 3.3 واط (الاستعداد)، 0.6 (السكون)، 0.6 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا/التنبيه عبر شبكة LAN يتم تمكينه في المنتج المباع)، 0.04 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا/التشغيل يدويًا)، 0.04 واط (إيقاف التشغيل يدويًا)؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC): 0.256 كيلوواط في الساعة/الأسبوع (Energy Star)؛ 0.684 كيلو واط في الساعة/الأسبوع (Blue Angel)؛ نوع مصدر طاقة: وحدة تزويد بالطاقة مضغنة بجهد 110 فولت أو 200 فولت
تقنية توفر الطاقة	تقنية التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي من HP
الاعتمادات	TUV وعلامة GS (ألمانيا)، أوكرانيا، EAC، موافقات أوروبا الشرقية، علامة CE، Energy Star، UL، EN 61000-3-3:2013، EN 61000-3-2:2014، EN 55032:2015+AC:2016 - Class B و CISPR32:2015/EN 55032:2012 و CISPR32:2012 معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي؛ 55035:2017 EPEAT® Silver
مواصفات الأثر المستدام	خالٍ من الزئبق
بلد المنشأ	صنع في فيتنام
محتويات صندوق المنتج <sup>7</sup>	9YG08A طابعة HP LaserJet MFP M236sdn؛ خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP LaserJet (إنتاجية 700 صفحة)؛ الدليل المرجعي؛ ملصق الإعداد؛ دليل الضمان والنشرة في بعض البلدان؛ سلك الطاقة
الضمان <sup>[8]</sup>	ضمان محدود لمدة سنة واحدة

## الحواشي السفلية

<sup>1</sup> مقارنة بطابعات الليزر أحادية اللون والطابعات متعددة المهام من نفس الفئة التي يقل سعرها عن 220 يورو للأجهزة العادية أو يقل سعرها عن 320 يورو للأجهزة متعددة المهام، حيث تقدم جميع الطرز منها دورة خدمة شهرية قصوى تُعلن عنها تبلغ 20,000 صفحة أو أقل. تستند دراسة Buyers Lab في شهر سبتمبر من عام 2020 التي أجريت بتكليف من HP إلى استطلاع بحثي يتناول المواصفات التي نشرتها الشركات المصنعة للمعدات الأصلية ضمن المعلومات المتاحة للجمهور اعتبارًا من 9 يناير 2020. وتعتمد حصة السوق على ما ورد في النسخة المطبوعة من التقرير النهائي ربع السنوي Hardcopy Peripherals Tracker (متتبع الأجهزة الطرفية) الصادر عن الربع الثاني من عام 2020 عن مؤسسة IDC لمنطقة شمال أمريكا وأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا. للاطلاع على التفاصيل: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.

<sup>2</sup> يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. تتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط، وتختلف بين تطبيقات الأجهزة المكتبية والمحمولة. قد يلزم الاشتراك في خدمة Instant Ink. لا تتوفر خدمة Instant Ink في بعض البلدان. راجع التفاصيل على موقع <http://www.hp.com/go/tonerservice>. يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شراؤها على حدة. يلزم حساب HP للحصول على الوظائف كاملة. تتوفر في متاجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة، إمكانيات الفاكس مخصصة لإرسال الفاكس فقط، وقد تتطلب شراء تجهيزات إضافية. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobile-printing>.

<sup>3</sup> استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية، يستند متوسط تقدير الوقت إلى ما يلي: (1) تنزيل تطبيق HP Smart على الجهاز المحمول (2) إعداد الاختصار (3) المسح الضوئي للمهام التي تحتوي على أكثر من مهمتين إلى 3 مهام مرتبطة ببعضها (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني والحفظ وإعادة التسمية والتخزين على منصة سحابية وغيرها). وتستند مقارنة متوسط توفير الوقت إلى استخدام برنامج المسح الضوئي للطابعة والكمبيوتر المكتبي لإكمال مهام المسح الضوئي المماثلة. يلزم تنزيل تطبيق HP Smart وطابعة مدعومة من HP. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. تتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط.

[4] تعتمد قدرات تقنية HP Auto-On/Auto-Off Technology على الطابعة وإعداداتها؛ قد يطلب ترقية البرامج الثابتة.

## بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

<sup>1</sup> 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] تعتمد قدرات تقنية HP Auto-On/Auto-Off Technology على الطابعة وإعداداتها؛ قد تُطلب ترقية البرنامج الثابت.

<sup>4</sup> يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. تتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط، وتختلف بين تطبيقات الأجهزة المكتبية والمحمولة. قد يلزم الاشتراك في خدمة Instant Ink. لا تتوفر خدمة Instant Ink في بعض البلدان. راجع التفاصيل على موقع <http://www.hp.com/go/tonerservice>. يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شراؤها على حدة. يلزم حساب HP للحصول على الوظائف كاملة. تتوفر في متاجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة، إمكانيات الفاكس مخصصة لإرسال الفاكس فقط، وقد تتطلب شراء تجهيزات إضافية. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobile-printing>.

[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.

<sup>6</sup> تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة، لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فسوف يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.

<sup>7</sup> للحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية للخراطيش المرفقة بطابعتك، يرجى زيارة <http://www.hp.com/go/toneryield>. تم قياس قيم الإنتاجية وفقًا لمعيار ISO/IEC 19752 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى.

<sup>8</sup> وتختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضيات التشريعات المحلية.



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق، وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يتشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

ae-ار 2024 يناير