



سلسلة طابعات HP LaserJet MFP M236

فائقة الإنتاجية. فائقة الصغر، ومزودة باتصال لاسلكي عالي الكفاءة.

طابعة متعددة المهام عالية الإنتاجية تتميز بأسرع طباعة على الوجهين في فئتها من HP¹، ووحدة تغذية تلقائية للمستندات²، وتطبيق HP Smart الموفر للوقت. [3 و4] انعم براحة البال التي تقدمها إمكانات الاتصال الأكثر كفاءة، [2 و5] وأسلوب استخدام سلس بدون تعقيدات يتيح 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 فئتها.¹
- يمكنك وضع طباعة LaserJet هذه في أي مكان؛ فهي صغيرة ولا تشغل حيزًا كبيرًا. أنجز المشاريع بسرعة باستخدام طباعة تناسب أي مكان تقريبًا.
- احصل على نطاق توصيل أوسع وإمكانات اتصال أسرع وأكثر كفاءة باستخدام تقنية Wi-Fi™ مزدوجة النطاق التي تشمل ميزة إعادة الضبط ذاتيًا. [2 و5]
- 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.²
- استمتع بسهولة مشاركة الموارد من خلال إتاحة الوصول والطباعة باستخدام الاتصال اللاسلكي والاتصال بشبكة Ethernet.⁷

حافظ على مستوى إنجازك المرتفع من أي مكان

- تمكن من إجراء المسح الضوئي بجودة عالية والمشاركة إلى Dropbox أو Google Drive أو البريد الإلكتروني أو الشبكة السحابية من أي مكان باستخدام تطبيق HP Smart.³
- تمتع بالوصول إلى المستندات والصور وطابعاتها بسرعة من على هاتفك الذكي عن طريق Dropbox وGoogle Drive باستخدام تطبيق HP Smart.³
- أصبح الآن بإمكانك البقاء على اتصال بطابعتك من أي مكان باستخدام تطبيق HP Smart.³ استلم إشعارات عند الطباعة أو المسح الضوئي أو النسخ من هاتفك الذكي.³

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.³
- 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 الطابعة من فئة HP LaserJet مع متطلبات علامات الاعتماد البيئي، بما في ذلك ENERGY STAR® وBLUE ANGEL.
- وفر 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 الطابعة إذا أردت استعمالها وتوقف تشغيلها عند عدم الحاجة إليها. [6]

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، USB، 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

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرز	طابعة HP LaserJet MFP M236sdw	طابعة HP LaserJet MFP M236sdn	طابعة HP LaserJet MFP M236dw	طابعة HP LaserJet MFP M236d
رقم المنتج	9YG09A	9YG08A	9YF95A	9YF94A
الوظائف	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي			
الاتصال	اتصال Wi-Fi مزدوجة النطاق تدعم إعادة الضبط ذاتيًا، بطاقة Ethernet سريعة مضمّنة، منفذ Hi-Speed USB	بطاقة Ethernet سريعة مضمّنة، منفذ Hi-Speed USB	اتصال Wi-Fi مزدوجة النطاق تدعم إعادة الضبط ذاتيًا، بطاقة Ethernet سريعة مضمّنة، منفذ Hi-Speed USB	USB عالي السرعة
سرعة الطباعة	29 صفحة في الدقيقة بمقاس A4			
مناولة الورق	درج إدخال سعة 150 ورقة، الطباعة التلقائية على الوجهين، وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 40 صفحة		درج إدخال سعة 150 ورقة، الطباعة التلقائية على الوجهين؛	

العناصر القابلة للتكوين والملحقات والإمدادات والدعم

الصيانة والدعم	UH761E الاستبدال القياسي لمدة 3 سنوات من HP (في كل بلدان منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا باستثناء الشرق الأوسط ومنطقة البحر الأدرباتيكي وإفريقيا وروسيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وسلوفينيا وتركيا)؛ UH757E الاستبدال في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP (متوفر في النمسا وبلجيكا وجمهورية التشيك والدنمارك وفنلندا واليونان وأيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج وبولندا والبرتغال ورومانيا وسلوفاكيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة)؛ UH764E خدمة إرجاع المنتج إلى المستودع لمدة 3 سنوات من HP (متوفرة في منطقة البحر الأدرباتيكي وإفريقيا ودول الكومنولث المستقلة ودول السوق الناشئة وإسرائيل والشرق الأوسط ورومانيا وروسيا وجنوب إفريقيا وتركيا)

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP LaserJet MFP M236d	طابعة HP LaserJet MFP M236dw	طابعة HP LaserJet MFP M236sdn	طابعة HP LaserJet MFP M236sdw
رقم المنتج	9YF94A	9YF95A	9YG08A	9YG09A
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي			
لوحة التحكم	شاشة LCD مزودة برموز: 5 مؤشرات مضبئة (انتباه، مواد الطباعة، مسحوق الحبر، مفتوح، الحالة): 9 أزرار (Plus و Menu و Minus و Cancel و Resume و ID copy و Copy و Power) و Info و ID copy و Copy و Cancel و Resume و Info و ID copy و Copy و Power	شاشة LCD مزودة برموز: 3 مؤشرات مضبئة (مواد الطباعة، مسحوق الحبر، الغطاء مفتوح): 10 أزرار (Plus و Menu و Minus و Wi-Fi و Info و ID copy و Copy و Power) و Cancel و Resume و Info و ID copy و Copy و Power	شاشة LCD مزودة برموز: 5 مؤشرات مضبئة (الحالة، مواد الطباعة، انتباه، مسحوق الحبر، الغطاء مفتوح): 9 أزرار (Info و Power) و Minus و Menu و Plus و Cancel و Resume و ID copy و Copy و Power	شاشة LCD مزودة برموز: 5 مؤشرات مضبئة (الحالة، مواد الطباعة، انتباه، مسحوق الحبر، الغطاء مفتوح): 10 أزرار (Wi-Fi و Info و Power) و Minus و Menu و Plus و Cancel و Resume و ID copy و Copy و Power
طابعة				
تقنية الطباعة	ليزر			
سرعة الطباعة ¹	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 ²	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			
ميزات البرنامج الذكية للطابعة ³	ميزات البرنامج الذكية للطباعة 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	عدد النسخ: أفتح/أعمق؛ التحسين: مقاس/نوع الورق؛ دعم الترتيب والتغذية التلقائية للمستندات: الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 99 نسخة؛ التكبير: من 25 إلى 400%	عدد النسخ: أفتح/أعمق؛ التحسين: مقاس/نوع الورق؛ دعم الترتيب والتغذية التلقائية للمستندات: الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 99 نسخة؛ التكبير: من 25 إلى 400%	التصغير/التكبير: عدد النسخ: أفتح/أعمق؛ التحسين: مقاس/نوع الورق؛ دعم الترتيب والتغذية التلقائية للمستندات: الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 99 نسخة؛ التكبير: من 25 إلى 400%	التصغير/التكبير: عدد النسخ: أفتح/أعمق؛ التحسين: مقاس/نوع الورق؛ دعم الترتيب والتغذية التلقائية للمستندات: الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 99 نسخة؛ التكبير: من 25 إلى 400%
إخراج أول نسخة	A4: في غضون 10.3 ثانية			
المسح الضوئي				
سرعة المسح الضوئي	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 المساحة	أوضاع إدخال المسح الضوئي: تطبيق HP Smart؛ وتطبيقات المستخدم من خلال Twain؛ نسخة توين: الإصدار 2.1؛ المسح باستخدام وحدة تقييم اللي لوثائق على الوجهين: لا دقة المسح الضوئي: حتى 600 نقطة في البوصة			
العدد الموصى به من الصفحات الممسوحة ضوئياً في الشهر	من 150 إلى 1500			
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 x 297 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 148 x 210 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 Hi-Speed USB 2.0 واحد	منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX	منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX	منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ منفذ USB 2.0 عالي السرعة؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX
الاتصال اللاسلكي	تقنية اتصال Wi-Fi 802.11b/g/n مدمجة واحدة	تقنية اتصال Wi-Fi 802.11b/g/n مدمجة واحدة	تقنية اتصال Wi-Fi 802.11b/g/n مدمجة واحدة	تقنية اتصال Wi-Fi 802.11b/g/n مدمجة واحدة
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	HP Smart؛ Apple AirPrint™؛ تطبيق HP Smart	HP Smart؛ Apple AirPrint™؛ Mopria™؛ تطبيق HP Smart؛ اعتماد Mopria™	HP Smart؛ Apple AirPrint™؛ Mopria™؛ تطبيق HP Smart؛ اعتماد Mopria™	HP Smart؛ Apple AirPrint™؛ Mopria™؛ تطبيق HP Smart؛ اعتماد Mopria™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	SNMP v 1/2/3؛ HTTP/HTTPS؛ UDP/IPP؛ BOOTP/DHCP/AutoIP؛ WS-Discovery؛ Bonjour؛ SLP؛ LPD؛ IPv6؛ TCP/IP؛ IPv4			
إمكانيات الاتصال بالشبكة	منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ اتصال Wi-Fi 802.11b/g/n مدمجة واحدة	منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ اتصال Wi-Fi 802.11b/g/n مدمجة واحدة	منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ اتصال Wi-Fi 802.11b/g/n مدمجة واحدة	منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ اتصال Wi-Fi 802.11b/g/n مدمجة واحدة
القرص الثابت	لا			
الذاكرة	قياسي: 64 ميجا بايت؛ الحد الأقصى: 64 ميجا بايت			

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP LaserJet MFP M236d	طابعة HP LaserJet MFP M236dw	طابعة HP LaserJet MFP M236sdn	طابعة HP LaserJet MFP M236sdw
رقم المنتج	9YF94A	9YF95A	9YG08A	9YG09A
مناولة مواد الطباعة	عدد أدرج الورق قياسي : 1; الحد الأقصى : 1 أنواع مواد الطباعة (الورق، ليزر، عادي، صور، خشن، متين)، الأظرف، المصقات، البطاقات، البطاقات البريدية			
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المترى): من 101.6 × 152.4 إلى 216 × 356 مم; الأحجام المعومة (نظام القياس المترى): A4; A5; A6; B5 (JIS) A4; A5; A6; B5; وحدة التغذية التلقائية للمستندات : Legal, A4, A5, B4, B5; Letter			
مناولة مواد الطباعة	سعة التلقيم الأساسية: درج إدخال سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية : درج استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات : قياسي، 40 ورقة			
وزن مواد الطباعة	من 60 إلى 163 ج/م ² ؛			
سعة الإدخال	الدرج: 1: الورقات: 150؛ الأظرف: 10 الحد الأقصى : حتى 150 ورقة			
الطاقة الانتاجية	قياسي : حتى 100 ورقة الأظرف: حتى 10 أظرف الحد الأقصى : حتى 100 ورقة			
أنظمة التشغيل المتوافقة	macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux: macOS 10.14 Mojave; Windows 7; Windows 8.1; Windows 8; Windows 10; Windows 11			
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Linux; Windows Server; Windows 11			
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows 8.1, Windows 10 مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومستعرض Microsoft Internet Explorer macOS v10.14 Mojave و macOS v11 Big Sur و macOS v10.15 Catalina مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ يلزم الاتصال بالإنترنت	Windows 8.1, Windows 10 مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومستعرض Microsoft Internet Explorer macOS v10.14 Mojave و macOS v11 Big Sur و macOS v10.15 Catalina مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ يلزم الاتصال بالإنترنت	Windows 8.1, Windows 10 مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومستعرض Microsoft Internet Explorer macOS v10.14 Mojave و macOS v11 Big Sur و macOS v10.15 Catalina مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ يلزم الاتصال بالإنترنت	Windows 8.1, Windows 10 مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومستعرض Microsoft Internet Explorer macOS v10.14 Mojave و macOS v11 Big Sur و macOS v10.15 Catalina مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ يلزم الاتصال بالإنترنت
البرامج المضئنة	لا يوجد قرص مضغوط؛ البرامج القابلة للتنزيل من http://www.hp.com أو http://www.123.hp.com			
إدارة الأمان	بدء التشغيل الآمن، والتحقق من سلامة البرنامج الثابت الآمن، والتحقق من سلامة التعليمات البرمجية في وقت التشغيل، وخدمات ويب مضمنة (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 يكون مُعطلًا حسب الإعداد الافتراضي؛ تحديث إلى الإصدار 1.1.1: 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 الطباعة	HP Device Toolbox; HP Printer Assistant (UDC)			
الأبعاد والوزن	أبعاد الطباعة (العرض * العمق * الارتفاع) وزن الطباعة			
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 ديسيبل (A)			
الطاقة	<p>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؛ من 240 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 #؛</p> <p>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 يدويًا)، 0.04 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا/التنبيه يدويًا)، 0.04 واط (إيقاف التشغيل يدويًا)؛</p> <p>الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC): 0.256 كيلوواط في الساعة/الأسبوع (Blue Angel)؛ 0.684 كيلوواط في الساعة/الأسبوع (Energy Star)؛ 0.684 كيلوواط في الساعة/الأسبوع (Blue Angel)؛</p> <p>نوع مصدر طاقة: وحدة تزويد بالطاقة مصممة بجهد 110 فولت أو 200 فولت</p>			
تقنية توفر الطاقة	تقنية التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي من HP			
الاعتمادات	TUV وعلامة GS (ألمانيا)، أوكرانيا، EAC، موافقات أوروبا الشرقية، علامة CE، Energy UL Star CISPR32:2012 CISPR32:2015/EN55032:2012 EN: EN55032:2015+AC:2016 - Class B EN: EN 61000-3-3:2013; 61000-3-2:2014 55035:2017 EPEAT® Silver	TUV وعلامة GS (ألمانيا)، أوكرانيا، EAC، موافقات أوروبا الشرقية، علامة CE، Energy UL Star CISPR32:2012 CISPR32:2015/EN55032:2012 EN: EN55032:2015+AC:2016 - Class B EN: EN 61000-3-3:2013; 61000-3-2:2014 55035:2017 EPEAT® Silver	TUV وعلامة GS (ألمانيا)، أوكرانيا، EAC، موافقات أوروبا الشرقية، علامة CE، Energy UL Star CISPR32:2012 CISPR32:2015/EN55032:2012 EN: EN55032:2015+AC:2016 - Class B EN: EN 61000-3-3:2013; 61000-3-2:2014 55035:2017 EPEAT® Silver	TUV وعلامة GS (ألمانيا)، أوكرانيا، EAC، موافقات أوروبا الشرقية، علامة CE، Energy UL Star CISPR32:2012 CISPR32:2015/EN55032:2012 EN: EN55032:2015+AC:2016 - Class B EN: EN 61000-3-3:2013; 61000-3-2:2014 55035:2017 EPEAT® Silver
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	صنع في فيتنام			
محتويات صندوق المنتج ⁷	HP LaserJet MFP M236sdw طابعة 9YG09A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP LaserJet (إنتاجية 700 صفحة)؛ دليل الضمان والنشرة في بعض البلدان؛ قرص مضغوط يحتوي على برامج التشغيل والبرنامج الإلكتروني؛ سلك الطاقة؛ كابل USB	HP LaserJet MFP M236sdn طابعة 9YG08A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP LaserJet (إنتاجية 700 صفحة)؛ دليل الضمان والنشرة في بعض البلدان؛ سلك الطاقة؛ كابل USB	HP LaserJet MFP M236dw طابعة 9YF95A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP LaserJet (إنتاجية 700 صفحة)؛ غطاء الحماية من الغبار؛ دليل الضمان والنشرة في بعض البلدان؛ قرص مضغوط يحتوي على وثائق وبرامج في بعض البلدان؛ سلك الطاقة؛ كابل USB	HP LaserJet MFP M236d طابعة 9YF94A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP LaserJet (إنتاجية 700 صفحة)؛ غطاء الحماية من الغبار؛ دليل الضمان والنشرة في بعض البلدان؛ سلك الطاقة
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة			

الحواشي السفلية

- ¹ 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 فُعلن 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 اعتباراً 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>.
- ² تتوفر إمكانيات الاتصال اللاسلكي ووحدة التغذية التلقائية للمستندات سعة 40 صفحة في طرز مختارة فقط.
- ³ 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.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁴ استناداً 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 المكتبية 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.
- ⁵ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز و5.0 جيجاهرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Alliance®. وهي تدعم الترددات 5 جيجاهرتز و2.4 جيجاهرتز باستخدام ما يصل إلى 12 قناة غير متداخلة مقارنة بعدد 3 قنوات غير متداخلة فقط للتردد 2.4 جيجاهرتز. كما أنها تدعم نطاق 5 جيجاهرتز (حتى 150 ميجابت/ثانية) مقارنة بالنطاق 2.4 جيجاهرتز (حتى 72.2 ميجابت/ثانية). يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شراؤها على حدة.
- ⁶ تعتمد قدرات تقنية HP Auto-On/Auto-Off على الطابعة وإعداداتها؛ قد تتطلب ترقية البرنامج الثابت.

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 وفقاً 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.
- ⁴ 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.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁵ تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقاً لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.
- ⁶ 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.
- ⁷ للحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية للخراطيش المرفقة بطابعتك، يرجى زيارة <http://www.hp.com/go/toneryield>. تم قياس قيم الإنتاجية وفقاً لمعيار ISO/IEC 19752 والطابعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيراً عما ورد هنا اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى.
- ⁸ وتختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضيات التشريعات المحلية.

