



سلسلة طابعات الليزر بالألوان متعددة المهام HP Color LaserJet Pro M282-M283

طباعة لاسلكية على الوجهين خارقة. [1,2] إنتاجية MFP الاحترافية، إضافة إلى الفاكس.¹

طابعة متعددة الوظائف لاسلكية عالية الكفاءة لألوان عالية الجودة.^{1,2} وقَّـر الوقت مع Smart Tasks في تطبيق HP Smart، واطبع وامسح ضوئيًا من هاتفك.³ احصل على اتصالات سلسلة وأمان قوي مصمم للمساعدة على اكتشاف الهجمات وإيقافها.



طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn/M283fdw متعددة المهام بالألوان



طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M282nw متعددة المهام بالألوان

العمل من أي مكان بحرية

- احصل على طباعة ومسح ضوئي سهلين من جهازك المحمول باستخدام HP Smart - تطبيق الطباعة من الأجهزة المحمولة الأفضل في فئته. [3, 4]
- تمكن من تقليل الخطوات المستخدمة في المهام المتكررة عن طريق الاختصارات القابلة للتخصيص بواسطة ميزة Smart Tasks في تطبيق HP Smart. امسح ضوئيًا إلى السحابة والبريد الإلكتروني وغيرها الكثير - فقط في لمحة.³
- قم بتنظيم المستندات بسرعة أكبر بنسبة 50% بفضل Smart Tasks - أول تطبيق طباعة من أجهزة المحمول التي تؤتمت مهام المسح الضوئي.⁶
- احصل على إشعارات أثناء الطباعة أو المسح الضوئي أو النسخ من جهازك المحمول، باستخدام تطبيق HP Smart.³

جودة وأداء جديران بالثقة من HP

- احصل على ألوان عالية الجودة وأعلى مستويات أداء الطباعة مع خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP المزودة بتقنية JetIntelligence.
- قم بتنفيذ مهامك بسهولة بفضل طباعة تلقائية على الوجهين ووحدة تغذية مستندات تلقائية سعة 50 صفحة.¹
- تمكن من إدارة مهام الطباعة والمسح الضوئي والنسخ والفاكس بسهولة على الجهاز من خلال شاشة لمس سهلة الاستخدام.¹
- ساعد على ترشيد الطاقة بفضل تقنية HP Auto-On/Auto-Off وطابعة الليزر بالألوان متعددة الوظائف المعتمدة بمعيار ENERGY STAR®.⁷

أمان قوي وإمكانات اتصال عالية الكفاءة

- ساعد على حماية بياناتك. احصل على أمان قوي مع اكتشاف للتهديدات في الوقت الحقيقي وتحقق من صحة البرامج.
- احصل على توصيلات أسرع وأكثر موثوقية بفضل تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق. [1,8]
- استمتع بسهولة مشاركة الموارد من خلال إتاحة الوصول والطباعة باستخدام الاتصال اللاسلكي والاتصال بشبكة Ethernet.^{1,2}
- وظِّل جهازك المحمول مباشرة بالطابعة، واطبع بسهولة بدون الدخول إلى شبكة.^{1,9}

أبرز النقاط

- ضمان تجاري لمدة 3 سنوات من HP بدون تكلفة إضافية¹⁰
- الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكس¹
- حتى 21 صفحة في الدقيقة بالأسود وبالألوان
- توفير الوقت باستخدام ميزة Smart Tasks المضغنة في تطبيق HP Smart
- تقنية HP Auto-On/Auto-Off
- تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق،¹ وبطاقة Ethernet مضغنة
- عالية السرعة ومنفذ Hi-Speed USB
- شاشة لمس ملونة 6.85 سم، وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 50 ورقة، منفذ USB سهل الوصول إليه
- طباعة على الوجهين تلقائيًا¹
- درج إدخال سعة 250 ورقة ودرج استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة



نظرة عامة على المنتج

طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw متعددة الوظائف بالألوان



1. الطباعة على الوجهين آليًا
2. فاكس
3. شاشة لمس بالألوان بمقاس 6,85 سم
4. منفذ USB سهل الوصول
5. 21 صفحة في الدقيقة، بمقاس A4
6. درج لأولوية الإدخال سعة ورقة واحدة
7. درج إدخال سعة 250 ورقة
8. وحدة تغذية تلقائية للمستندات بسعة 50 ورقة
9. مساحة ضوئية مسطحة لمعالجة الورق بمقاس 29.7 × 21.6 سم
10. تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق وبطاقة Ethernet مضغنة عالية السرعة ومنفذ Hi-Speed USB
11. تقنية HP Auto-On/Auto-Off
12. تطبيق HP Smart - 3,4 تطبيق الأجهزة المحمولة الأفضل في فئته

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرارز	طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn متعددة المهام بالألوان	طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw متعددة المهام بالألوان
رقم المنتج	7KW74A	7KW75A
الوظائف	طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات	
سرعة الطباعة	حتى 21 صفحة في الدقيقة (بالأسود وبالألوان)	
طباعة الصفحة الأولى في وضع الجاهزية، بالأسود	10.6 ثوان	
سعة الوسائط	درج إدخال 2 سعة 250 ورقة، درج أولوية 1 سعة ورقة واحدة، حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة	
لوحة التحكم	شاشة لمس بالألوان بمقاس 6,85 سم	
الاتصال	منفذ USB للاتصال وبطاقة Ethernet مضغنة عالية السرعة	منفذ USB للاتصال وبطاقة Ethernet مضغنة عالية السرعة وتقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق
Wi-Fi Direct®	لا	نعم
HP Smart App	نعم	
مسح وحدة التغذية تلقائية للمستندات	50 ورقة	
حماية متينة	نعم	
طباعة على الوجهين	نعم، تلقائي	
إنتاجية الخرطوشة، أسود/ألوان (بالصفحة)	داخل الصندوق: ~1350/700 ~3150/2450 X: ~1350/1250 A:	

العناصر القابلة للتكوين والملحقات والإمدادات والدعم

الصيانة والدعم	
UH761E: الاستبدال القياسي لمدة 3 سنوات لسلسلة طابعات الليزر بالألوان متعددة الوظائف HP Color LaserJet Pro M282-M283 UH757E: الاستبدال في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات لسلسلة طابعات الليزر بالألوان متعددة الوظائف HP Color LaserJet Pro M282-M283 UH764E: إرجاع إلى المخزن لمدة 3 سنوات لسلسلة طابعات الليزر بالألوان متعددة الوظائف HP Color LaserJet Pro M282-M283 (UH761E) - متوفرة في جميع بلدان منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا باستثناء الشرق الأوسط والأدرياتيكا وأفريقيا وجنوب أفريقيا وإسرائيل وسلوفاكيا وتركيا، UH757E - متوفرة في النمسا وبلجيكا وفنلندا وفرنسا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج والبرتغال وأستراليا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة UH764E - متوفرة في الأدرياتيكا وأفريقيا وEEA وإسرائيل والشرق الأوسط ومولدوفا ورومانيا وجنوب أفريقيا وسلوفاكيا وتركيا	

المواصفات الفنية

الطرار	طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw متعددة المهام بالألوان
رقم المنتج	7KW74A	7KW75A
المهام	طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات	
لوحة التحكم	شاشة لمس رسومية بالألوان بمقاس 6,8 سم (2.7 بوصة) مزودة بـ 3 أزرار على الجانب الأيسر (الرئيسية وتعليمات والخلف)	
طابعة		
تقنية الطباعة	ليزر	
سرعة الطباعة	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 21 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4 في الوضع العادي)؛ حتى 21 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين)؛ حتى 12 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين)؛ حتى 12 صفحة في الدقيقة	
إخراج أول صفحة	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد)؛ في غضون 10.6 ثوان بالألوان (A4، وضع الجاهزية)؛ في غضون 12.3 ثانية؛ بالأسود (A4 في وضع السكون)؛ بسرعة حتى 12.9 ثوان بالألوان (A4 في وضع السكون)؛ في غضون 13.2 ثانية	
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 600 × 600 نقطة في البوصة (جودة ممتازة)؛ حتى 600 × 600 نقطة في البوصة؛ التقنية: HP ImageREt 3600	
دورة العمل الشهيرة	حتى 40,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهرياً: 150 إلى 2,500	
ميزات البرنامج الذكي للطابعة	الطباعة اللاسلكية المباشرة، HP ePrint، Apple AirPrint™، HP Auto-On/Auto-Off، تقنية Mopria، اعتماد AirPrint™، HP Smart، تطبيقات HP Smart، اختصارات المهام الذكية في تطبيق HP Smart، HP JetAdvantage Secure Print	
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL6، HP PCL5c، HP PCL6، محاكاة المستوى 3 للغة HP postscript، HP raster، PDF، PCLm، PCLm-S، NativeOffice، URF	
الخطوط والمخارف	84 خطأً من نوع TrueType يمكن تغيير حجمها. تتوفر حلول إضافية للخطوط على موقع http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 5 مم، الأسفل: 5 مم، الأيسر: 5 مم، اليمين: 5 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 206 × 346 مم	
طباعة على الوجهين	آلية (أساسية)	
نسخ		
سرعة النسخ ¹	بالأسود (A4): حتى 21 نسخة في الدقيقة؛ بالألوان (بحجم A4): حتى 21 نسخة في الدقيقة	
مواصفات الناسخة	عدد النسخ: التصغير/التكبير؛ أفتح/أعمق؛ تحسين؛ الورق؛ النسخ متعدد الصفحات؛ الترتيب؛ وضع المسودة؛ ضبط الصور؛ التعيين كقيم افتراضية جديدة؛ استعادة القيم الافتراضية؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 99 نسخة؛ التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%	
إخراج أول نسخة	A4: في غضون 11.4 ثانية؛ أسود: في غضون 14.1 ثانية اللون؛ على الوجهين A4: حتى 12 نسخة في الدقيقة؛ أسود: حتى 12 نسخة في الدقيقة اللون	
دقة النسخ	ألوان (نصوص ورسومات): حتى 600 × 400 نقطة في البوصة	
المسح الضوئي		
سرعة المسح الضوئي	عادي (A4): تصل إلى 26 صفحة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)؛ 22 صفحة في الدقيقة (بالألوان)	
تنسيق ملف المسح الضوئي	PDF و JPEG و RAW (BMP) و PNG و TIFF و PDF	
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية: السطح الزجاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تلقيم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: المسح الضوئي والمسح والإرسال بالبريد الإلكتروني والفاكس عبر اللوحة الأمامية؛ برنامج HP Scan؛ تطبيق المستخدم من خلال TWAIN أو WIA؛ نسخة توابن: الإصدار 1.9 (أنظمة التشغيل القديمة)؛ الإصدار 2.1 (Windows 7 أو أحدث)؛ المسح باستخدام وحدة تلقيم آلي للوثائق على الوجهين؛ لا؛ دقة المسح الضوئي: حتى 300 نقطة في البوصة (الألوان واللون الواحد باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات)؛ تصل إلى 1200 نقطة في البوصة (مسطح)	
مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	برنامج HP Scanning؛ خاصية المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني، وإلى مجلد الشبكة؛ وحدة تغذية تلقائية للمستندات (ADF) سعة 50 ورقة للمسح الضوئي للعديد من الصفحات دون الانتظار عند الجهاز؛ القص التلقائي أثناء المسح الضوئي؛ المسح الضوئي إلى Google Drive/Drop box (كمبيوتر شخصي)؛ المسح الضوئي إلى FTP (كمبيوتر شخصي)؛ المسح الضوئي إلى One Drive، Microsoft وShare Point؛ حفظ كملف قابل للتحرير (ملف نصي، PDF)	
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 215.9 × 297 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 102 × 152 مم الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 215.9 × 355.6 مم	
عمق البيت/مستويات التدرج الرمادي	8 بت (لون أحادي) 24 بت (ألوان)؛ / 256	
الإرسال الرقمي	قياسي: المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ المسح الضوئي إلى مجلد؛ المسح الضوئي إلى محرك أقراص USB	
فاكس		
فاكس	نعم، 33.6 كيلو بت في الثانية	
مواصفات الفاكس	ذاكرة الفاكس: حتى 1300 صفحة؛ دقة الفاكس: قياسي: 203×98 نقطة/بوصة؛ دقيق: حتى 203 × 196 نقطة/البوصة؛ فائق الدقة: حتى 300 × 300 نقطة في البوصة؛ الاتصال السريع: حتى 120 رقمًا	
مميزات البرامج الذكية للفاكس	إعادة الطلب تلقائيًا، والإرسال المؤجل، وإعادة توجيه الفاكس، وواجهة TAM، والتحقق من الرنين المميز، ومعالج صفحات الغلاف (البرامج فقط)، وحظر الفاكسات، وأكواد الفوترة، واستقصاء الاستلام، وتقارير أنشطة الفاكس، وبادئة بادات الاتصال	
سرعة المعالج	800 MHz	
إمكانيات الاتصال		
قياسي	منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ منفذ شبكة Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX؛ منفذ USB مضيف أمامي	منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ منفذ شبكة Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX؛ منفذ USB مضيف أمامي
الاتصال اللاسلكي	بطاقة Wi-Fi b/g/n 802.11؛ مضغوطة؛ مصادقة WEP أو WPA/WPA2 أو 802.1X؛ التشغيل بواسطة AES أو TKIP؛ Wi-Fi Direct؛ WPS؛	بطاقة Wi-Fi b/g/n 802.11؛ مضغوطة؛ مصادقة WEP أو WPA/WPA2 أو 802.1X؛ التشغيل بواسطة AES أو TKIP؛ Wi-Fi Direct؛ WPS؛
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ اعتماد Mopria™	HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ اعتماد Mopria™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	TCP/IP وIPv4 وIPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) LPDs (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) وWSD؛ الاكتشاف: SLP، Bonjour	TCP/IP وIPv4 وIPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) LPDs (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) وWSD؛ الاكتشاف: SLP، Bonjour
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، بواسطة بطاقة Ethernet 10/100/1000 Base-TX مضغوطة؛ Ethernet مع التحويل التلقائي؛ المصادقة بواسطة 802.1X	نعم، بواسطة بطاقة Ethernet 10/100/1000 Base-TX مضغوطة؛ Ethernet مع التحويل التلقائي؛ المصادقة بواسطة 802.1X
الذاكرة	قياسي: ذاكرة DDR بسعة 256 م ب، ذاكرة فلاش سعة 256 م ب؛ الحد الأقصى: ذاكرة DDR بسعة 256 م ب، ذاكرة فلاش سعة 256 م ب	قياسي: ذاكرة DDR بسعة 256 م ب، ذاكرة فلاش سعة 256 م ب؛ الحد الأقصى: ذاكرة DDR بسعة 256 م ب، ذاكرة فلاش سعة 256 م ب

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn متعددة المهام بالألوان	طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw متعددة المهام بالألوان
رقم المنتج	7KW74A	7KW75A
مناولة مواد الطباعة	قياسي: 2؛ الحد الأقصى: 2	
عدد أدراج الورق	الورق (السندات المالية والمنشورات والأوراق الملونة والأوراق اللامعة والأوراق السمكية وأوراق ذات رأسية وأوراق خفيفة الوزن وأوراق الصور والأوراق العادية والأوراق المطبوعة مسبقًا والأوراق المثقبة مسبقًا وأوراق معادة التدوير والأوراق الخشنة) والأوراق الشفافة والملصقات والأظرف وخزمة بطاقات	
أنواع مواد الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المترى): 127×76 مم إلى 356×216 مم؛ الأحجام المدعومة (نظام القياس المترى): Executive (267 × 184 مم؛ Office 8.5×13 (× 216 330 مم؛ 4 × 6 (102 × 152 مم؛ 5 × 8 (127 × 152 مم؛ A4 (210 × 210 مم؛ A5 (148 × 148 مم؛ A6 (148 × 105 مم؛ B5 (182 × 105 مم؛ B6 (182 × 128 مم؛ 10 × 15 سم (100 × 150 مم؛ Office (216 × 340 مم؛ 16K (270 × 184 مم؛ 260 × 184 مم؛ 273 × 197 مم؛ بطاقة بريدية (AIS) (147 × 100 مم؛ بطاقة بريدية مزدوجة (AIS) (200 × 147 مم؛ ظرف # 10 (241 × 105 مم؛ أطراف Monarch (191 × 98 مم؛ ظرف بمقاس B5 (250 × 176 مم؛ ظرف بمقاس C5 (229 × 162 مم؛ ظرف DL (110 × 220 مم؛ A5-R (148 × 210 مم)؛ وحدة التغذية التلقائية للمستندات: A4	
حجم وسائط الطباعة	سعة التلقيم الأساسية: درج إدخال سعة 250 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 50 ورقة	
مناولة مواد الطباعة	60 إلى 163 ج/م ² (غير مطلي/غير لامع، موصى به)، ومع ذلك يُسمح بكثافة سطح البطاقات البريدية حتى 175 ج/م ² وورق HP غير اللامع حتى 200 ج/م ² في برنامج التشغيل؛ 60 إلى 163 ج/م ² (مطلي/لامع، موصى به)، ومع ذلك يُسمح بكثافة سطح البطاقات البريدية حتى 175 ج/م ² وورق HP اللامع حتى 220 ج/م ² في برنامج التشغيل.؛ وحدة التغذية التلقائية للمستندات: من 60 إلى 90 ج/م ²	
وزن مواد الطباعة	الدرج 1: ورقة واحدة، جميع أنواع الوسائط الدرج 2: ارتفاع رزمة الورق 25 مم (75 ج/م ²) الحد الأقصى: ورقة واحدة في الدرج 1؛ حتى 250 ورقة (ارتفاع رزمة الورق 25 مم في الدرج 2 وحدة التغذية التلقائية للمستندات: قياسي، 50 ورقة	
سعة الإدخال	قياسي: تصل إلى 100 ورقة (ارتفاع الرزمة 10 ج/م ²) الأطراف: ارتفاع وحدة التجميع 10 مم الورق الشفاف: ارتفاع وحدة التجميع 10 مم الحد الأقصى: تصل إلى 100 ورقة (ارتفاع الرزمة 10 ج/م ²)	
الطاقة الانتاجية	أنظمة التشغيل المتوافقة ² Windows 11: Windows 10: Windows 8: Windows 7: Windows Vista: macOS 10.14: macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; Windows Server; Linux; UNIX Mojave; macOS 10.15 Catalina;	
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows 11: Windows 10: Windows 8: Windows 7: Windows Vista: macOS 10.14: macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; Windows Server; Linux; UNIX Mojave; macOS 10.15 Catalina;	
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows® 10: Windows 8.1 و 8 و 7 (64/32 بت): مساحة حرة على القرص الثابت تبلغ 2 ج ب ومحرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت ومنفذ USB Internet Explorer و Windows Explorer و Vista (32 بت): مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 ج ب ومحرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت ومنفذ USB Internet Explorer 8. نظام التشغيل Windows XP SP3 أو أعلى (32-بت فقط). أي معالج Intel® Pentium® II أو Celeron أو 233 ميجا هرتز متوافق، مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 850 ميجابايت، محرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت، منفذ USB، مستعرض Internet Explorer 8. يتوفر دعم Windows Server عن طريق مثبت سطح التمام ويدعم Win Server 2008 R2 والأعلى؛ Mac® Apple® macOS Sierra (v10.12)، macOS High Sierra (v10.13)، macOS Mojave (v10.14)، macOS Catalina (v10.15). مساحة متوفرة على القرص الصلب 200 ميجابايت، الاتصال بالإنترنت مطلوب للتنزيل، USB	
البرامج المضغنة	لا يوجد قرص مضغوط (البرنامج غير مرفق داخل العبوة)؛ البرامج القابلة للتنزيل فقط من http://www.hp.com أو http://www.123.hp.com/laserjet أو http://www.123.hp.com	
إدارة الأمان	ملقم الويب المضمن: الحماية بكلمة مرور والاستعراض الآمن من خلال TLS/SSL؛ الشبكة: تمكين وتعطيل منافذ وميزات الشبكة، تغيير كلمة مرور المجتمع SNMPv1؛ ePrint: HTTPS مع مصادقة الشهادات، مصادقة الوصول الأساسي لـ HTTP، مصادقة SASL، جدار الحماية و ACL؛ SNMPv3	
إدارة الطباعة	UDC: HP Printer Assistant؛ HP Device Toolbox؛ HP JetAdvantage Security Manager	
الأبعاد والوزن	أبعاد الطباعة (العرض × العمق × الارتفاع)	
الحد الأدنى	420 × 421,7 × 334,1 مم؛ الحد الأقصى: 424 × 475 × 338 مم	
وزن الطباعة	18.7 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؛ رطوبة: رطوبة نسبية 0 إلى 95%	
صوتيات	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.4 بل (A) (بلون واحد)، على وجه واحد: 6.3 بل (A) (بالألوان)، على وجه واحد: 6.3 بل (A) (بلون واحد)، على الوجهين: 6.3 بل (A) (بالألوان)، على الوجهين؛ انبعاثات الضغط الصوتي: 50 ديسيبل (A) (بلون واحد)، على وجه واحد: 50 ديسيبل (A) (الوان)، على وجه واحد: 50 ديسيبل (A) (بلون واحد)، على الوجهين: 49 ديسيبل (A) (بالألوان)، على الوجهين	
المطابقة ³	المتطلبات: من 220 إلى 240 فولت تيار متردد (+/- 10%)، 50 هرتز (-/+ 3 هرتز)، 60 هرتز (-/+ 3 هرتز)؛ الاستهلاك: 361 واط (الطباعة النشطة)، 7.8 واط (الاستعداد)، 0.8 واط (السكون)، 0.05 واط (إيقاف التشغيل اليدوي)، 0.05 واط (إيقاف التشغيل التلقائي/التشغيل اليدوي)، 0.06 واط (إيقاف التشغيل التلقائي/تنبيه على LAN)؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC): 0.696 كيلو واط في الساعة/الأسبوع؛ Blue Angel: 0.696 كيلو واط في الساعة/الأسبوع؛ نوع مصدر طاقة: مزود طاقة داخلي (مضمن)	
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-On/Auto-Off؛ تقنية Instant-on	
الاعتمادات ⁵	TUV علامة GS (ألمانيا)، EAC، موافقات أوروبا الشرقية، علامة CE، Energy Star، UL، CISPR32:2012 معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي؛ EN:EN55032:2015+AC:2016 - Class B CISPR32:2015/EN55032:2012 و EN 55024:2010+A1:2015؛ EN 61000-3-3:2013؛ 61000-3-2:2014 ENERGY STAR® معتمد من EPEAT® Silver الامتثال للاتصالات: اتصالات الفاكس: ES 203 021؛ اعتمادات اتصالات أخرى وفق متطلبات كل بلد على حدة: الاتصال اللاسلكي: -EN 301 489-17 V3.1.1 IEC:EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1؛ 62311:2007/EN62311:2008	
مواصفات الأثر المستخدم	خالٍ من الرئيق	
بلد المنشأ	صنع في فيتنام	
محتويات صندوق المنتج ⁶	7KW74A طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn متعددة الوظائف بالألوان؛ خراطيش HP LaserJet التمهيدية: إنتاجية 700 صفحة بالألوان (سماوي/أصفر/ أرجواني) مركبة، وإنتاجية 1350 صفحة بالأسود؛ دليل التركيب؛ سلك الطاقة؛ سلك الهاتف	
الضمان	ضمان استبدال الوحدة لمدة سنة واحدة. تختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضيات القانون المحلي. انتقل إلى http://www.hp.com/support لمعرفة المزيد حول خدمات HP الحائزة على جوائز وخيارات الدعم المتوفرة في منطقتك.	

الحواشي السفلية

¹ لا تتوفر إمكانيات الفاكس إلا على طابعة الليزر بالألوان متعددة الوظائف HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn، وطابعة الليزر بالألوان متعددة الوظائف HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. لا تتوفر إمكانيات الاتصال اللاسلكي إلا على طابعة الليزر بالألوان متعددة الوظائف HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw، وطابعة الليزر بالألوان متعددة الوظائف HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn. لا تتوفر إمكانيات الطباعة السلكية على الوجهين إلا على طابعة الليزر بالألوان متعددة الوظائف HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw، وطابعة الليزر بالألوان متعددة الوظائف HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn.

² يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجا هرتز و5.0 جيجا هرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting> لتتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط.

⁴ مقارنة بتطبيقات الطباعة من الأجهزة المحمولة للشركات المصنعة للعتاد الأصلية لمعظم طابعات نفث الحبر وطابعات الليزر والطابعات المتكاملة للمازال والمكاتب المنزلية الأكثر مبيعا، والتي يقل سعرها عن 429.99 يورو أو يساويها. وتستند حصة السوق إلى تقرير Hardcopy Peripherals Tracker (مستيعب الأجهزة الطرفية) للربع الثاني من عام 2018 الذي أصدرته مؤسسة البيانات الدولية IDC. ويستند الادعاء إلى الأبحاث التي أجريت على تطبيقات الطباعة من الأجهزة المحمولة للشركات المصنعة للطابعات واختبارات ودراسات لـ Buyers Lab - Keypoint Intelligence. العملية بتكليف من HP. راجع تقرير ربع سنوي سبتمبر لعام 2018 على الموقع www.keypointintelligence.com/HPSmart أو الموقع الإلكتروني www.hp.com/go/mobileprinting.

⁵ استنادًا إلى اختبار HP الداخلي (الباقي)، يستند متوسط ​​الوقت إلى ما يلي: 1) تنزيل تطبيق HP Smart على الجهاز (مهام "الذكاء" 3 Smart Tasks)؛ 2) إعداد اختصار "المسح الضوئي للمهام التي تجوزي 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 للطباعة والمكثيوتير المكتبي لإكمال مسح 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> لتتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط.

⁶ مقارنة بمعظم الطابعات المتكاملة المنافسة المكتبية الاستهلاكية النافذة للحبر من نفس الفئة التي يقل سعرها عن 299 يورو. وتستند دراسة Keypoint Intelligence - Buyers Lab لعام 2018 بتكليف من HP إلى استطلاع بحثي بشأن المواصفات وتقرير الاستدامة والنشرات الصحفية المنشورة من قبل الشركات المصنّعة للطابعات اعتباراً من 12-15-2018 ولم يتم تأكيدها من خلال الاختبارات العملية. وتستند حصة السوق إلى تقرير Hardcopy Peripherals Tracker (متتبع الأجهزة الطرفية) لمركز الثالث من عام 2018 الصادر عن مؤسسة IDC الدولية. التشغيل التلقائي لمهام العمل يعرف على أنه توفر إمكانية استخدام تطبيق الطباعة من الأجهزة المحمولة للشركات المصنّعة للمعدات الأصلية بهدف إنشاء سير عمل بعيد الخطوات على جهاز المحمول ووجود اتصال على التطبيق و/أو لوحة تحكم الطباعة؛ و/أو استخدام ميزة "التعرّف الضوئي على الأحرف" لتسمية ملف مسجوح ضوئياً استناداً إلى الكلمات القليلة الأولى من المستند. لمزيد من التفاصيل، راجع موقع <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.

⁷ تعتمد قدرات تقنية HP Auto-On/Auto-Off على الطابعة وإعداداتها؛ وقد يلزم تحديث البرنامج الثابت. طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw متعددة الوظائف بالألوان معتمدة من المعيار Energy star 3.0. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf> للاطلاع على إرشادات الشراء لدى وكالة حماية البيئة (EPA).
 طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn متعددة الوظائف بالألوان معتمدة من المعيار Energy star 3.0. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment لكفاءة الطاقة نفسها المكافئة لاعتماد Energy star 3.0. كما أنها تحمل شهادة بديلة بشأن الحد الأدنى للمركبات العضوية المتطايرة. الطراز HP Color LaserJet Pro MFP M282nw غير مؤهل لشهادة E53.0 واعتماد الحد الأدنى للمركبات العضوية المتطايرة (VOC) بسبب عدم تلبية متطلبات وحدة الطابعة على الوجهين.

⁸ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجا هرتز و 5.0 جيجا هرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. علامة تجارية مسجلة لاتحاد Wi-Fi Alliance®. وهي تدعم التردد 5 جيجا هرتز و 2.4 جيجا هرتز باستخدام ما يصل إلى 12 قناة غير متداخلة مقارنة بعدد 3 قنوات متداخلة فقط للتردد 2.4 جيجا هرتز. كما أنها تدعم نطاق 5 جيجا هرتز (حتى 150 ميجابت/ثانية) مقارنة بالنطاق 2.4 جيجا هرتز (حتى 72.2 ميجابت/ثانية).

⁹ يجب توصيل الجهاز المحمول بإشارة Wi-Fi Direct أو طابعة عادية تدعم Wi-Fi Direct قبل بدء عملية الطباعة. للحصول على التفاصيل، راجع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. علامة تجارية مسجلة لـ Wi-Fi Alliance®.

¹⁰ يمكنك التسجيل خلال أول 60 يومًا على الموقع www.hp.com/eu/3yearwarranty.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

[1] تم قياس سرعة إخراج أول نسخة وسرعة النسخ باستخدام معيار ISO/IEC 29183، وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

٢ لا يدعم نظامي التشغيل Windows® XP (إصدار 64 بت) و Windows Vista® (إصدار 64 بت): لا يتم دعم "نظمه التشغيل المتوافقة" من خلال برنامج iNBOX. ولكن يمكن تنزيلها من الإنترنت؛ لا يتوفر برنامج الحل الكامل إلا بنظام Windows 7 (إصدار 64 بت) فقط؛ برنامج تشغيل التثبيت Windows Server 2008 R2 (إصدار 64 بت) يستخدم نظام التشغيل Windows RT أجهزة الكمبيوتر اللوحية (32 بت 64) برنامج تشغيل طباعة ممسك HP وهو يأتي مضمناً في نظام التشغيل RT؛ وتستند أنظمة HPLIP فقط لنظام التشغيل Linux.

³ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/ المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. وتستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد فولت.

⁴ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/ المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تعتمد إلى تحويل الجهد الكهربائي الخاص بالتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. إذ تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.

⁵ طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw متعددة الوظائف بالألوان معتمدة من المعيار Energy star 3.0. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf> للإطلاع على إرشادات الشراء لدى وكالة حماية البيئة (EPA) والمواصفات، تفضل بزيارة

موقع https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. تقدم طابعات الليزر بالألوان متعددة الوظائف HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn كفاءة الطاقة نفسها المكافئة لاعتماد Energy Star 3.0 كما أنها تحمل شهادة بديلة بشأن الحد الآمن للمركبات العضوية المتطايرة. الطراز M282nw غير مؤهل لشهادة E3.0 واعتماد الحد الآمن للمركبات العضوية المتطايرة (VOC) بسبب عدم تلبية متطلبات وحدة الطباعة على الوجهين.

⁶ تم تضمين خراطيش طباعة تمهيدية بإنتاجية 1,350 صفحة بالأسود وإنتاجية مرگبة 700 صفحة بالألوان (سماوي/أصفر/أرجواني).



الضمان المصاحب المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجه هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو أو الأخطاء وردت في هذا المستند.

2023 sa-ar أيريل