



سلسلة طابعات HP Color LaserJet Pro M479 متعددة المهام بالألوان

تخفيف الأعباء والتركيز على جوهر العمل

تحقيق النجاح في المؤسسات يتطلب العمل بطريقة أكثر ذكاءً. ضُمنت طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M479 متعددة المهام بالألوان لتتمكن من استغلال وقتك في التركيز على الأعمال الأكثر أهمية، مما يساعدك على تنمية شركتك والبقاء في صدارة المنافسة.



طابعة HP Color LaserJet Pro M479fnw بالألوان



طابعة HP Color LaserJet Pro M479dw بالألوان

ضُمنت لتمضي قدماً نحو النجاح أنت وأعمالك

- امسح الملفات ضوئياً مباشرة إلى Microsoft® SharePoint® وإلى البريد الإلكتروني وذاكرة USB ومجلدات الشبكة.
- ساعد في توفير الوقت عن طريق أتمتة جميع الخطوات في سير العمل المعقد وتطبيق الإعدادات المحفوظة.
- اطبع لاسلكياً باستخدام الشبكة أو بدونها وتمكن من البقاء على اتصال بفضل تقنية Wi-Fi Direct و Wi-Fi مزدوجة النطاق. [3 و 4 و 5]
- اطبع بدون جهد من أي جهاز ومن أي مكان تقريباً إلى أي طابعة من HP بأمان من خلال المنصة السحابية.

أفضل أمان في الفئة من HP من حيث اكتشاف الهجمات وإيقافها⁷

- تساعد مجموعة ميزات الأمان المضغوطة على حماية طابعتك متعددة الوظائف من أن تكون نقطة دخول للهجمات.
- ساعد في ضمان حماية المعلومات السرية من خلال ميزة الطباعة باستخدام رقم تعريف شخصي (PIN) عن طريق السحب الاختيارية لاسترداد مهام الطباعة.
- يتيح لك HP JetAdvantage Security Manager ضبط تكوينات الإعداد.
- تمكن من ردع الهجمات المحتملة واتخاذ إجراءات فورية بفضل الإبلاغ الفوري عن مشكلات الأمان.

ضُمنت مع مراعاة سهولة الاستخدام لتسهيل عليك يومك

- تمكن من إعداد هذه الطابعة متعددة المهام بسرعة وإدارة إعدادات الجهاز للمساعدة في زيادة فعالية الطباعة بوجه عام.
- يمكنك معالجة المهام بسرعة وسهولة باستخدام شاشة لمس بالألوان سهلة الاستخدام مقاس 10.9 سم.
- اطبع الملفات بتنسيقات Microsoft® office بالإضافة إلى ملفات PDF مباشرة من وحدة ذاكرة USB لديك.
- تجنب حالات التوقف باستخدام طابعة HP LaserJet MFP متعددة المهام المصممة لتحسين كفاءة سير العمل بهدف الارتقاء بالإنتاجية لأعلى مستوى.

تعبير الاستدامة عن ذكاء العمل

- تجنب عمليات إعادة الطباعة المحبطة وإهدار المستلزمات وطلبات الصيانة وذلك بالاعتماد على خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP.
- ساعد في توفير الورق بمجرد إخراج الطابعة من عبوتها. يتم تعيين إعداد الطباعة على الوجهين في وضع توفير الورق الافتراضي.
- توفر حتى 18% من الطاقة مقارنة بالمنتجات السابقة.
- وُقِر الطاقة بفضل تقنية HP Auto-on/Auto-off.

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 سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

أبرز النقاط

- الطباعة على الوجهين
- اتصال Wi-Fi ولاسلكي مزدوج النطاق
- ميزات أمان مضغوطة
- تمكين HP Roam
- المسح الضوئي إلى Sharepoint والبريد الإلكتروني وذاكرة USB ومجلدات الشبكة



USB drive



Color touchscreen



2-sided printing



Printer security settings



Mobile printing



Wireless

نظرة عامة على المنتج

طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw متعددة الوظائف بالألوان

1. شاشة لمس بالألوان قابلة للتخصيص مقاس 10.9 سم
2. منفذ USB سهل الوصول
3. زر تحرير الباب الأمامي
4. باب أمامي (للوصول إلى خراطيش مسحو الحبر HP JetIntelligence)
5. منفذ Hi-Speed USB 2.0 ومنفذ Hi-Speed Ethernet LAN مزودج ومنفذ فاكس
6. وحدة تغذية لتقائمية المستندات سعة 50 ورقة مع دعم المسح الضوئي على الوجهين في مرور واحد لمواد الطباعة بمقاسات تصل إلى 216 × 356 مم
7. ماسحة ضوئية مسطحة تعالج مواد طباعة بمقاسات تصل إلى A4
8. حاوية استقبال مطبوعات سعة 150 ورقة
9. اتصال Wi-Fi مزودج النطاق تقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (Bluetooth® Low Energy)
10. للطباعة والإعداد الأسلاكسي بسهولة
11. درج متعدد الأغراض 1 سعة 50 ورقة بدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى 216 × 356 مم
12. الطباعة على الوجهين آليًا
13. درج 2 سعة 250 ورقة بدعم مقاسات مواد طباعة تصل إلى 216 × 356 مم

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطراز	طابعة HP Color LaserJet Pro متعددة المهام بالألوان M479dw	طابعة HP Color LaserJet Pro متعددة المهام بالألوان M479fwn	طابعة HP Color LaserJet Pro متعددة المهام بالألوان M479fdn	طابعة HP Color LaserJet Pro MFP متعددة المهام بالألوان M479fdw
رقم المنتج	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
الوظائف	طابعة ومسح ونسخ		الطباعة والمسح الضوئي والنسخ ووظائف الفاكس	
سرعات الطباعة (بالأسود وبالألوان)	حتى 27 صفحة في الدقيقة			
سرعات المسح الضوئي	وجه واحد: 20/29 صفحة في الدقيقة (بالأسود/الألوان)		وجه واحد: 35/46 ورقة في الدقيقة (بالأسود/الألوان)	
مسح	وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 50 ورقة مع المسح الضوئي على وجه واحد	وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 50 ورقة مع المسح الضوئي على الوجهين في مرور واحد	وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 50 ورقة مع المسح الضوئي على الوجهين في مرور واحد	وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 50 ورقة مع المسح الضوئي على الوجهين في مرور واحد
الطباعة على الوجهين	تلقائي		يدوية	تلقائي
درج 1 متعدد الأغراض سعة 50 ورقة ودرج 2 سعة 250 ورقة	نعم			
درج اختياري سعة 550 ورقة	إضافة ميزة واحدة فقط			
سعة الإدخال (قياسية/قصوى)	حتى 850/300 ورقة			
شاشة لوحة التحكم	شاشة لمس بالألوان قابلة للتخصيص مقاس 10.9 سم			
إجمالي عدد الصفحات الموصى بطابعها شهرياً	حتى 4000 صفحة			
إنتاجية الخراطيش (قياسية/عالية السعة)	الأسود: 7,500/2,400 صفحة تقريباً؛ الألوان: 6,000/2,100 صفحة تقريباً			
تقنية Wi-Fi مزدوجة النطاق مع تقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (Bluetooth® Low Energy)	نعم	غير متوفر		نعم

العناصر القابلة للتكوين والملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	المنتجات
W2030A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 415A LaserJet (2400 صفحة تقريبًا)	U89S6E تقديم الخدمة لطابعة Color LaserJet Pro MFP M479 متعددة المهام بالألوان في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP
W2030X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (7,500 صفحة تقريبًا)	U19T59F تقديم الخدمة لطابعة Color LaserJet Pro MFP M479 متعددة المهام بالألوان في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP بعد انتهاء الضمان
W2031A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة تقريبًا 2,100 صفحة)	
W2031X خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6000 صفحة تقريبًا 6,000 صفحة)	
W2032A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة تقريبًا 2,100 صفحة)	
W2032X خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6000 صفحة تقريبًا 6,000 صفحة)	
W2033A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة تقريبًا 2,100 صفحة)	
W2033X خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6000 صفحة تقريبًا 6,000 صفحة)	
W2030XC خرطوشة مسحوق الحبر الأسود التعاقدية HP 415X Contract LaserJet (إنتاجية 7,500 صفحة): W2031XC خرطوشة مسحوق الحبر السماوي التعاقدية HP 415X Contract LaserJet (إنتاجية 6,000 صفحة): W2032XC خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر التعاقدية HP 415X Contract LaserJet (إنتاجية 6,000 صفحة): W2033XC خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني التعاقدية HP 415X Contract LaserJet (إنتاجية 6,000 صفحة)	
CF404A درج تغذية سعة 550 ورقة لطابعات HP LaserJet	

المواصفات الفنية

طابعة HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw متعددة المهام بالألوان	طابعة HP Color LaserJet Pro M479fdn متعددة المهام بالألوان	طابعة HP Color LaserJet Pro M479fnw متعددة المهام بالألوان	طابعة HP Color LaserJet Pro M479dw متعددة المهام بالألوان	الطرز
W1A80A	W1A79A	W1A78A	W1A77A	رقم المنتج
الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكس والبريد الإلكتروني			الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والبريد الإلكتروني	المهام
شاشة لمس (CGD) سهلة الاستخدام بالألوان مقاس 10.92 سم (4.3 بوصة)؛ 3 أزرار (الرئيسية والتعليمات والخلف)				لوحة التحكم
طباعة				

تقنية الطباعة		ليزر
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 27 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 27 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 24 صورة في الدقيقة بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 24 صورة في الدقيقة	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 27 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 27 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 24 صورة في الدقيقة بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 24 صورة في الدقيقة
	بالأسود (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 24 صورة في الدقيقة	بالأسود (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 24 صورة في الدقيقة
إخراج أول صفحة ²		بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 9.5 ثانية بالألوان (A4، وضع الجاهزية): بسرعة تبلغ 11.0 ثانية؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): بسرعة تبلغ 11.0 ثانية بالألوان (A4 في وضع السكون): بسرعة تبلغ 12 ثانية
دقة الطباعة		بالأسود (جودة ممتازة): 600 × 600 نقطة في البوصة، حتى 38، بدقة 400 × 600 نقطة محسنة في البوصة (جودة ممتازة): 600 × 600 نقطة في البوصة، حتى 38، بدقة 400 × 600 نقطة محسنة في البوصة؛ التقنية: HP ImageRet 3600، معايير PANTONE®
دورة العمل الشهرية ³		حتى 50,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهرياً ⁴ : 750 إلى 4000

Apple AirPods™ واعتماد Mopria و Apple AirPods™ في السحاب من Google 2.0 وتمكين "ROAM" للطباعة بسهولة وخدمة ePrint HP وتقنية HP Auto-On/Off-Off ولوحة تحكم سهلة الاستخدام مزودة بشاشة لمس مقاس 10.92 سم والطباعة/المسح الضوئي عن طريق النضمة السحابية باستخدام تطبيقات الأعمال على لوحة التحكم وتخزين المهام مع الطباعة باستخدام رقم التعريف الشخصي (PIN) والطباعة عن طريق USB وطباعة صفحات متعددة على صفحة واحدة والترتيب	Apple AirPods™ واعتماد Mopria و Apple AirPods™ في السحاب من Google 2.0 وتمكين "ROAM" للطباعة بسهولة وخدمة ePrint HP وتقنية HP Auto-On/Off-Off ولوحة تحكم سهلة الاستخدام مزودة بشاشة لمس مقاس 10.92 سم والطباعة/المسح الضوئي عن طريق النضمة السحابية باستخدام تطبيقات الأعمال على لوحة التحكم وتخزين المهام مع الطباعة باستخدام رقم التعريف الشخصي (PIN) والطباعة عن طريق USB وطباعة صفحات متعددة على صفحة واحدة والترتيب	مميزات البرنامج الذكي للطباعة
---	---	--------------------------------------

لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6 و HP PCL 5e ومحاكاة HP Postscript من المستوى 3 و PDF و URF و Native Office و PWG Raster
الخطوط والمخارف	84 خط TrueType يمكن التحكم في حجمه
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 4.23 مم، الأسفل: 4.23 مم، الأيسر: 4.23 مم، الأيمن: 4.23 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة:
طباعة على الوجهين	تلقائي (افتراضي)
	يدوي (يتوفر الدعم عبر برنامج التشغيل)
	تلقائي (افتراضي)

نسخ	
سرعة النسخ ⁵	بالأسود (A4): حتى 27 نسخة/ق؛ بالألوان (بحجم A4): حتى 27 نسخة/ق
مواصفات الناسخة	نسخ بطاقات الهوية: عدد النسخ: تغيير الحجم (بما في ذلك مضاعفة الحجم): أفتح/أغمق؛ التحسينات: المقاس الأصلي؛ هامش التجليد: الترتيب: اختبار الدرج: على الوجهين؛ الجودة (مسودة/عادي/أفضل): حفظ الإعدادات الحالية: استعادة القيم الافتراضية للمصنع؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 999 نسخة؛ التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%
إخراج أول نسخة	A4: في غضون 9.5 ثانية؛ أسود: في غضون 11.1 ثانية اللون؛ على الوجهين A4: حتى 24 نسخة في الدقيقة؛ أسود: حتى 24 نسخة في الدقيقة اللون
دقة النسخ	ألوان (نصوص ورسومات): حتى 600 x 600 نقطة في البوصة
المسح الضوئي	

عادي (A4): حتى 29 صفحة/46 صورة في الدقيقة (بالبياض والأسود)، حتى 20 صفحة/35 صورة في الدقيقة (بالألوان); الطباعة على الوجهين (A4): حتى 46 صورة في الدقيقة (بالبياض والأسود)، حتى 34 صورة في الدقيقة (بالألوان)	عادي (A4): حتى 29 صفحة/46 صورة في الدقيقة (بالبياض والأسود)، حتى 20 صفحة/34 صورة في الدقيقة (بالألوان); الطباعة على الوجهين (A4): حتى 46 صورة في الدقيقة (بالبياض والأسود)، حتى 34 صورة في الدقيقة (بالألوان)	عادي (A4): حتى 29 صفحة/46 صورة في الدقيقة (بالبياض والأسود)، حتى 20 صفحة/35 صورة في الدقيقة (بالألوان); الطباعة على الوجهين (A4): حتى 46 صورة في الدقيقة (بالبياض والأسود)، حتى 34 صورة في الدقيقة (بالألوان)	عادي (A4): حتى 29 صفحة في الدقيقة (بالبياض والأسود)، حتى 20 صفحة في الدقيقة (بالألوان)
تسبيقي ملف المسح TIFF, JPG, PDF الضوئي			

نوع الماسحة الضوئية: السطح الزجاجي، وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تلقيم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: المسح الضوئي والتبسيط وإرسال إلى البريد الإلكتروني أو أرشاف معالجة الملفات من لوحة المفاتيح، وبرنامج HP Scan، وتطبيق المستخدم المستند إلى TWAIN أو WIA؛ نسخة توابن: الإصدار 2.3؛ المسح باستخدام وحدة تلقيم إلى للوثائق على الوجهين؛ لا؛ دقة المسح الضوئي: حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة	مواصفات الماسحة
المسح الضوئي إلى المنصة السحابية (DropBox و Google Drive)؛ إلى البريد الإلكتروني باستخدام بحت LDAP؛ عن عناوين البريد الإلكتروني: المسح الضوئي شبكة: المسح الضوئي إلى USB؛ المسح الضوئي إلى الفاكس إلى مجلد شبكة: المسح الضوئي إلى USB؛ المسح الضوئي إلى Microsoft® SharePoint®؛ المسح الضوئي إلى الكمبيوتر باستخدام البرنامج: Quick Sets	مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة
وحدة تغذية تلقائية للمستندات مع إمكانية المسح الضوئي على الوجهين في مرور واحد؛ المسح الضوئي إلى المنصة السحابية (Google Drive و DropBox)؛ المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني باستخدام بحت LDAP؛ عن عناوين البريد الإلكتروني: المسح الضوئي شبكة: المسح الضوئي إلى USB؛ المسح الضوئي إلى الفاكس إلى مجلد شبكة: المسح الضوئي إلى USB؛ المسح الضوئي إلى Microsoft® SharePoint®؛ المسح الضوئي إلى الكمبيوتر باستخدام البرنامج: Quick Sets	مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة

العدد الموصى به من الصفحات الممسوحة ضوئياً في الشهر	750 إلى 4000	
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 × 297 مم؛ الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 102 × 152 مم الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 216 × 356 مم	
عمق البت/مستويات التدرج الرمادي	30 بت / 256	
الإرسال الرقمي	قياسي: المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني باستخدام بحث LDAP عن عناوين البريد الإلكتروني؛ المسح الضوئي إلى مجلد شبكة: المسح الضوئي إلى USB؛ المسح الضوئي إلى Microsoft SharePoint®؛ إرسال الفاكسات إلى الكمبيوتر؛ تمكين/تعطيل وظائف الفاكس؛ Quick Sets	قياسي: المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني باستخدام بحث LDAP عن عناوين البريد الإلكتروني؛ المسح الضوئي إلى مجلد شبكة: المسح الضوئي إلى USB؛ المسح الضوئي إلى Microsoft SharePoint®؛ إرسال الفاكسات إلى الكمبيوتر؛ تمكين/تعطيل وظائف الفاكس؛ Quick Sets

فاكس	
فاكس	نعم، 33.6 كيلو بت في الثانية
مواصفات الفاكس	ذاكرة الفاكس: حتى 400 صفحة؛ دقة الفاكس: قياسي؛ 203 × 96 نقطة في البوصة؛ دقيق؛ حتى 203 × 196 نقطة/البوصة؛ فائق الدقة؛ حتى 300 × 300 نقطة في البوصة (بدون الوان نصفية "متدرجة")؛ الاتصال السريع: حتى 120 رقمًا
مميزات البرامج الذكية للفاكس	النسخ الاحتياطي إلى ذاكرة الفاكس الدائمة؛ تصغير حجم الفاكس تلقائيًا؛ إعادة الطلب تلقائيًا؛ الإرسال المؤجل؛ إعادة توجيه الفاكسات؛ واجهة TAM؛ حازر الرسائل غير المرغوب فيها؛ الكشف عن الرنين المميز؛ صفحة الغلاف؛ حظر الفاكسات؛ رموز الفوترة؛ الحفظ والتحميل؛ تقارير نشاط الفاكس؛ إعداد بادئة الطلب؛ طباعة سجل الفاكس؛ الفاكس الرقمي من HP
سرعة المعالج	1200 ميغا هرتز
إمكانات الاتصال	

	قياسي	منفذ USB 2.0 Hi-Speed واحد؛ منفذ USB 2.0 واحد مضيف بالجهة الخلفية؛ بطاقة شبكة Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T بطاقة 802.11b/g/n (EEE) / 802.3az تقنية Wi-Fi بتردد لاسلكي 5/2.4 جيجاهرتز	منفذ USB 2.0 Hi-Speed واحد؛ منفذ USB 2.0 واحد مضيف بالجهة الخلفية؛ بطاقة شبكة Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T بطاقة 802.11b/g/n (EEE) / 802.3az تقنية Wi-Fi بتردد لاسلكي 5/2.4 جيجاهرتز	منفذ USB 2.0 Hi-Speed واحد؛ منفذ USB 2.0 واحد مضيف بالجهة الخلفية؛ بطاقة شبكة Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T بطاقة 802.11b/g/n (EEE) / 802.3az تقنية Wi-Fi بتردد لاسلكي 5/2.4 جيجاهرتز
	الاتصال اللاسلكي	نعم، تقنية Wi-Fi مضمّنة مزدوجة النطاق؛ المصادقة بواسطة WEP وWPA/WPA2 وWPA Enterprise؛ التشفير بواسطة AES أو TKIP؛ Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة (تقنية Bluetooth Low-Energy؛ Wi-Fi Direct؛ WPS (تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة)	نعم، تقنية Wi-Fi مضمّنة مزدوجة النطاق؛ المصادقة بواسطة WEP وWPA/WPA2 وWPA Enterprise؛ التشفير بواسطة AES أو TKIP؛ Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة (تقنية Bluetooth Low-Energy؛ Wi-Fi Direct؛ WPS (تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة)	نعم، تقنية Wi-Fi مضمّنة مزدوجة النطاق؛ المصادقة بواسطة WEP وWPA/WPA2 وWPA Enterprise؛ التشفير بواسطة AES أو TKIP؛ Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة (تقنية Bluetooth Low-Energy؛ Wi-Fi Direct؛ WPS (تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة)
	إمكانية الطباعة أثناء التنقل ⁶	تطبيق HP Smart؛ Apple ePrint؛ HP AirPrint™ محمولة؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ Google Cloud Print™؛ اعتماد Mopria™؛ طريق تقنية "Wi-Fi Direct"	تطبيق HP Smart؛ Apple ePrint؛ HP AirPrint™ محمولة؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ Google Cloud Print™؛ اعتماد Mopria™؛ طريق تقنية "Wi-Fi Direct"	تطبيق HP Smart؛ Apple ePrint؛ HP AirPrint™ محمولة؛ تطبيقات الأجهزة المحمولة؛ Google Cloud Print™؛ اعتماد Mopria™؛ طريق تقنية "Wi-Fi Direct"
	بروتوكولات الشبكة الاعتمدة	TCP/IP وIPv4 وIPv6؛ الطباعة؛ بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) وLPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) وWeb Services Printing وخدمة HP ePrint وApple AirPrint™ والطباعة في السحاب من Google 2.0 وIPP Print وMopria™؛ الاكتشاف: Bonjour وWeb Services Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 (BootP وDHCP وAutoloading) وIPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز التوجيه ومكمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6) وأمان SSL وإدارة الشهادات؛ الإدارة: SNMPv1 وSNMPv2 وSNMPv3 وHTTP/HTTPS وSyslog وتحميل البرنامج الثابت عبر FTP	TCP/IP وIPv4 وIPv6؛ الطباعة؛ بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) وLPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) وWeb Services Printing وخدمة HP ePrint وApple AirPrint™ والطباعة في السحاب من Google 2.0 وIPP Print وMopria™؛ الاكتشاف: Bonjour وWeb Services Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 (BootP وDHCP وAutoloading) وIPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز التوجيه ومكمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6) وأمان SSL وإدارة الشهادات؛ الإدارة: SNMPv1 وSNMPv2 وSNMPv3 وHTTP/HTTPS وSyslog وتحميل البرنامج الثابت عبر FTP	TCP/IP وIPv4 وIPv6؛ الطباعة؛ بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) وLPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) وWeb Services Printing وخدمة HP ePrint وApple AirPrint™ والطباعة في السحاب من Google 2.0 وIPP Print وMopria™؛ الاكتشاف: Bonjour وWeb Services Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 (BootP وDHCP وAutoloading) وIPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز التوجيه ومكمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6) وأمان SSL وإدارة الشهادات؛ الإدارة: SNMPv1 وSNMPv2 وSNMPv3 وHTTP/HTTPS وSyslog وتحميل البرنامج الثابت عبر FTP
	إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، بواسطة بطاقة Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-Tx مضمّنة؛ Ethernet مع التحويل التلقائي؛ المصادقة بواسطة 802.1x	نعم، بواسطة بطاقة Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-Tx مضمّنة؛ Ethernet مع التحويل التلقائي؛ المصادقة بواسطة 802.1x	نعم، بواسطة بطاقة Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-Tx مضمّنة؛ Ethernet مع التحويل التلقائي؛ المصادقة بواسطة 802.1x
	الذاكرة	قياسي: ذاكرة NAND محمولة سعة 512 ميغابايت، وذاكرة DRAM سعة 512 ميغابايت، وذاكرة DRAM سعة 512 ميغابايت	قياسي: ذاكرة NAND محمولة سعة 512 ميغابايت، وذاكرة DRAM سعة 512 ميغابايت، وذاكرة DRAM سعة 512 ميغابايت	قياسي: ذاكرة NAND محمولة سعة 512 ميغابايت، وذاكرة DRAM سعة 512 ميغابايت، وذاكرة DRAM سعة 512 ميغابايت

		Energy Star 3.0: 0.358 الأسبوع ; نوع مصدر طاقة: مزود طاقة داخلي (مصفن)	
		تقنية توفر الطاقة تقنية HP Auto-On/Auto-Off; تقنية Instant-on	
علامة TUV GS و(ألمانيا) واعتمادات أوروبا الشرقية وعلامة CE والإدراج في قائمة UL معييار الانبعاث الكهرومغناطيسي: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Class B وEN 32:2015/EN 55032:2015 - Class B وEN 61000-3-3:2013 وEN 61000-3-2:2014 وEN 55024:2010+A1:2015 وENERGY STAR®: اعتماد EPEAT® Silver الامتثال للاتصالات: الاتصال اللاسلكي: توجيه الأجهزة اللاسلكية للاتحاد الأوروبي EN301 489-1 V2.1.1: 2014/53/EU؛ EN301 489-1 V2.1.1: 2014/53/EU؛ EN62311:2007: 489-17 V3.1.1: 2008 EN300 328 V2.1.1: EN62311:2008 جيجاهرتز)؛ EN301 893 V2.1.1 (بتردد 5 جيجاهرتز)؛ اتصالات الفاكس: ETSI ES 023: 021؛ اعتمادات اتصالات أخرى وفق متطلبات بعض البلدان.		علامة TUV GS و(ألمانيا) واعتمادات أوروبا الشرقية وعلامة CE والإدراج في قائمة UL معييار الانبعاث الكهرومغناطيسي: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Class B وEN 32:2015/EN 55032:2015 - Class B وEN 61000-3-3:2013 وEN 61000-3-2:2014 وEN 55024:2010+A1:2015 وENERGY STAR®: اعتماد EPEAT® Silver الامتثال للاتصالات: الاتصال اللاسلكي: توجيه الأجهزة اللاسلكية للاتحاد الأوروبي EN301 489-1 V2.1.1: 2014/53/EU؛ EN301 489-1 V2.1.1: 2014/53/EU؛ EN62311:2007: 489-17 V3.1.1: 2008 EN300 328 V2.1.1: EN62311:2008 جيجاهرتز)؛ EN301 893 V2.1.1 (بتردد 5 جيجاهرتز)؛ اتصالات الفاكس: ETSI ES 023: 021؛ اعتمادات اتصالات أخرى وفق متطلبات بعض البلدان.	
		مواصفات الأثر المستخدم	
		خالي من الرئيق	
		نعم، Blue Angel DE-UZ 219 – مضمنة فقط عند استخدام مستلزمات HP الأصلية	
		صنع في الصين	
		محتويات صندوق المنتج ¹¹	
HP Color LaserJet Pro W1A80A طابعة M479fdw بالألوان؛ 4 خراطيش مسحوق حبر HP LaserJet مركبة مسبقاً (باللون الأسود: سعة 2400 صفحة، تمهيدية - السماوي والأرجواني والأصفر: 1,200 صفحة)؛ الوثائق الموجودة في العبوة (دليل بدء التشغيل وملصق التركيب)؛ بطاقة الضمان (حسبما يقتضي الأمر)؛ يلزم الاتصال بالإنترنت لإعداد الطابعة؛ تتوفر برامج تشغيل طابعات HP على موقع http://www.hp.com/support؛ كابل USB؛ كابل الفاكس		HP Color LaserJet Pro W1A79A طابعة M479fdn بالألوان؛ 4 خراطيش مسحوق حبر HP LaserJet مركبة مسبقاً (باللون الأسود: سعة 2400 صفحة، تمهيدية - السماوي والأرجواني والأصفر: 1,200 صفحة)؛ الوثائق الموجودة في العبوة (دليل بدء التشغيل وملصق التركيب)؛ بطاقة الضمان (حسبما يقتضي الأمر)؛ يلزم الاتصال بالإنترنت لإعداد الطابعة؛ تتوفر برامج تشغيل طابعات HP على موقع http://www.hp.com/support؛ كابل USB؛ كابل الفاكس	HP Color LaserJet Pro W1A78A طابعة M479fnw بالألوان؛ 4 خراطيش مسحوق حبر HP LaserJet مركبة مسبقاً (باللون الأسود: سعة 2400 صفحة، تمهيدية - السماوي والأرجواني والأصفر: 1,200 صفحة)؛ الوثائق الموجودة في العبوة (دليل بدء التشغيل وملصق التركيب)؛ بطاقة الضمان (حسبما يقتضي الأمر)؛ يلزم الاتصال بالإنترنت لإعداد الطابعة؛ تتوفر برامج تشغيل طابعات HP على موقع http://www.hp.com/support؛ كابل USB؛ كابل الفاكس
		HP Color LaserJet Pro W1A77A طابعة M479dw بالألوان؛ 4 خراطيش مسحوق حبر HP LaserJet مركبة مسبقاً (باللون الأسود: سعة 2400 صفحة، تمهيدية - السماوي والأرجواني والأصفر: 1,200 صفحة)؛ الوثائق الموجودة في العبوة (دليل بدء التشغيل وملصق التركيب)؛ بطاقة الضمان (حسبما يقتضي الأمر)؛ يلزم الاتصال بالإنترنت لإعداد الطابعة؛ تتوفر برامج تشغيل طابعات HP على موقع http://www.hp.com/support ؛ كابل USB	
		الضمان	
		ضمان لمدة سنة واحدة في يوم العمل التالي في موقع العمل. وتختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضيات التشريعات المحلية. اتصل بالمورِّع التعاقد في أو تفضل بزيارة موقع http://www.hp.com/support للتعرف على خيارات الدعم وخدمات HP الحاصلة على الجوائز في منطقتك. (رمز الضمان 4G: معرّف الضمان A001)	

الحواشي السفلية

- ¹ يلزم اتصال إنترنت بالطابعة. وقد يلزم التسجيل للحصول على الخدمات. يختلف مدى توفر التطبيقات باختلاف البلد واللغة والاتفاقيات. للحصول على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hpconnected.com>.
- ² وُفِّل الطابعة العادية/متعددة المهام بالشبكة واستكمل عملية التخصيص من خلال خادم الويب المضغّن.
- ³ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز. كما قد تُلزم تطبيقات أو برامج إضافية وتسجيل حساب ePrint من HP. وتتطلب بعض الميزات شراء ملحق اختياري. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ لا تتوفر هذه الميزة إلا في طابعات HP Color LaserJet Pro MFP M479dw و M479fdw و M477fwnw متعددة المهام بالألوان فقط. يعتمد أداء الاتصال اللاسلكي على البيئة الفعلية ومدى البُعد عن نقطة الوصول، وقد يكون محدودًا أثناء اتصالات VPN الشبنة.
- ⁵ هذه الميزة مدعومة في طابعات HP LaserJet Pro M479dw/M479fwnw/M479fdw فقط. يجب توصيل الجهاز المحمول مباشرة بشبكة WiFi التي تتصل بها طابعة متعددة المهام أو طابعة عادية تدعم الطباعة اللاسلكية المباشرة قبل بدء عملية الطباعة. ووفقًا لنوع الجهاز المحمول، قد يلزم أيضًا توفير تطبيق أو برنامج تشغيل. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁶ 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>.
- ⁷ استنادًا إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 لطابعات HP من نفس الفئة. تقدم شركة HP مجموعة من ميزات الأمان التي يمكنها مراقبة الهجمات واكتشافها وإيقافها تلقائيًا ثم التحقق الذاتي من سلامة البرامج عند إعادة التشغيل. للحصول على قائمة بالطابعات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ⁸ (PIN) بواسطة USB المئيت بالجهة الخلفية من الجهاز.
- ⁹ ستظهر إشعارات التهديدات الفورية على لوحة تحكم الجهاز عند حدوث تهديد محتمل صادر من نية خبيثة أو في حالة وجود ثغرة أمنية في التعليمات البرمجية للبرنامج الثابت الخاص بالجهاز. إذا كان هناك خطأ يؤثر القلق، يُرجى الاتصال بمسؤول تكنولوجيا المعلومات في شركتك أو في حالة عدم توفره، اتصل بدعم HP الذي يمكنه التحقيق لمعرفة السبب من خلال تحليل بيانات سجلات النظام بالجهاز باستخدام أداة SIEM قياسية من McAfee أو Splunk أو Arcsight أو SIEMonster. قد تُظهر رسالة الخطأ على لوحة التحكم رمز خطأ على شاشة زرقاء أثناء عمليات التحقق من توقيع الرمز أو التداخلات أثناء الكتابة على الذاكرة.
- ¹⁰ Microsoft و PowerPoint علامتان تجاريتان مسجلتان في الولايات المتحدة لمجموعة شركات Microsoft. تعمل هذه الميزة باستخدام برنامجي Word و PowerPoint من Microsoft إصدار 2003 والأحدث. ولا يتم دعم إلا خطوط اللغات اللاتينية فقط.
- ¹¹ تعتمد على مواصفات الإعدادات في البلد. وسوف تتضمن جميع المنتجات الجديدة التي سيتم طرحها في خريف 2019 إعدادات افتراضية موحّدة على مستوى العالم للطباعة على الوجهين (عبر الحزم/برامج تشغيل)؛ وبحلول ربيع 2019، سيتم طرح الإعدادات الافتراضية الموحّدة على مستوى العالم للطباعة على الوجهين في معظم المنتجات بما يشمل برامج التشغيل الأكثر شيوعًا.
- ¹² استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية وقيمة معدل الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) الموحّد لعام 2019.

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 [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 [3] دورة الخدمة معرفة بالعدد الأقصى من الصفحات المطبوعة التي تحتوي على صور في الشهر. تتيح هذه القيمة إمكانية مقارنة قوة المنتج فيما يتعلق بأجهزة HP LaserJet أو HP Color LaserJet الأخرى، كما أنها تتيح التوزيع المناسب للطابعات المتعددة الوظائف والطابعات العادية لتلبية متطلبات الأفراد أو المجموعات المتصلة.
- ⁴ [4] توصي HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا والتي تحتوي على صور هو في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتد.
- ⁵ تم قياس سرعة طباعة أول نسخة من وضع الاستعداد وسرعة النسخ على وجه واحد باستخدام معيار ISO/IEC 29183، كما تم قياس سرعة النسخ على الوجهين باستخدام معيار ISO/IEC 24735 باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. وتختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁶ تتطلب الطباعة المحلية اتصال الجهاز المحمول والطابعة بنفس الشبكة (عادة ما تربط نقاط وصول Wi-Fi بين التوصيلات اللاسلكية والسلكية) أو أن يكون لهما اتصال لاسلكي مباشر. ويعتمد أداء الوظائف اللاسلكية على البيئة الفعلية والبُعد عن نقطة الوصول. وتتطلب الطباعة عن بُعد اتصالًا عبر الإنترنت بطابعة HP متصلة بالويب. يتطلب استخدام الاتصال اللاسلكي واسع النطاق اتفاقية توفير خدمات للأجهزة المحمولة يتم شراؤها على حدة. راجع موفر الخدمة لديك لتعرّف على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. 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>.
- ⁷ القيم السمعية عرضة للتغيير. للاطلاع على أحدث المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/support>. التكوين الذي تم اختياره: الطراز الأساسي بالطابعة على وجه واحد باستخدام ورق مقاس A4 بسرعة متوسطة تبلغ 27 صفحة في الدقيقة.
- ⁸ [8] تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. تجنب تحويل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإلغاء ضمان المنتج. تستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ⁹ الاستهلاك النموذجي للكهرباء وفق Blue Angel بكافٍ 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. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹⁰ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ¹¹ إنتاجية الخراطيش المرفقة: تستند إنتاجية الألوان المركبة (السمائي/الأرجواني/الأصفر) البالغة 1,200 صفحة والأسود البالغة 2,400 صفحة إلى معيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع موقع: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. وقد يختلف عدد الصفحات وفقًا لظروف الطباعة لدى العملاء.



http://welcome.hp.com/country/emea_middle_east/ar/welcome.html#Product



© 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 المرفق المرتق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

sa-ar مايو 2023

—