



طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f متعددة المهام بالألوان

صغيرة الحجم وهائلة الإمكانيات: أصغر طابعة متعددة المهام طراز Enterprise MFP من HP

طابعة ألوان متعددة المهام من فئة Enterprise أولية المستوى من HP بسرعات تصل إلى 28 صفحة في الدقيقة¹⁰ وأقوى مستويات الأمان.



سهولة الاستخدام والإدارة

- يمكن تحديث البرنامج الثابت HP FutureSmart بأخر الميزات¹ للاستفادة من استثمارك على أفضل نحو لسنوات قادمة.
- تحكم في بيئة الطابعة مركزياً باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد على بناء كفاءة العمل.²
- استمتع بتفعيل تدفقات سير العمل بسهولة عبر أسطولك من خلال تجربة مستخدم منسقة وأيقونات سهلة الاستخدام تشبه الموجودة في الكمبيوتر اللوحي.
- تمكن من إعداد هذه الطابعة متعددة المهام بسرعة وإدارة إعدادات الجهاز للمساعدة في زيادة الفعالية.

الطباعة الأكثر أماناً على مستوى العالم³

- يتم فحص التعليمات البرمجية للتشغيل (BIOS) تلقائياً أثناء بدء التشغيل، كما أنها تصلح نفسها إذا تم اختراقها.
- معتمدة وفقاً لمعايير Common Criteria⁴ لمراقبة نشاط الذاكرة باستمرار لاكتشاف الهجمات وإيقافها في الحال.
- يتم فحص البرنامج الثابت تلقائياً أثناء بدء التشغيل للتأكد من وجود التعليمات البرمجية الأصلية الموقعة رقمياً من قبل HP.
- يتم فحص اتصالات الشبكة الصادرة من طابعتك بهدف إيقاف الطلبات المشبوهة واعتراض البرامج الضارة.
- تمتع ببساطة التعاون والإنتاجية باستخدام طابعة متعددة المهام عصرية التصميم وعالية الكفاءة تدعم طريقة عمل المستخدمين في هذه الأيام التي تتسم بالسرعة والمرونة والاتصال المستمر. اطبع المستندات الملونة فائقة الجودة التي تحتاجها المؤسسة لتعبر عن طابعها الاحترافي في كل يوم، بالإضافة إلى أنه يمكنك إجراء المسح الضوئي والنسخ بمنتهى سهولة.

إنتاجية عالية لتعزيز قدرات فرق العمل

- امنح مجموعات العمل ما يحتاجون إليه للنجاح بفضل مئات الحلول المقدمة من HP والجهات الخارجية ودعم فائق البطاقات.
- عزز كفاءة مهام سير العمل، وقلل الخطوات والأخطاء، وقدم الحلول العملية للموظفين كثيري التنقل من خلال التطبيقات الاختيارية للطابعة متعددة المهام التي تلبى احتياجات عملك الخاصة.
- ساعد على ضمان حماية المعلومات السرية من خلال ميزة الطباعة باستخدام رقم تعريف شخصي (PIN)/الطباعة عن طريق السحب لاسترداد مهام الطباعة.
- حافظ على ثبات وقوة الاتصالات من خلال ملحقات اختياري للشبكة اللاسلكية،⁶ وتقنية Bluetooth[®] منخفضة استهلاك الطاقة، والطباعة باللمس عن طريق الاتصالات قريبة المدى.
- يمكنك إدارة المشروعات بسهولة من الطابعة متعددة المهام باستخدام شاشة اللمس الملونة مقاس 10.9 سم (4.3 بوصة) التي تدعم تخصيص الوظائف.

تعبير الاستدامة عن ذكاء العمل

- ساعد على توفير الورق بمجرد إخراج الطابعة من عبوتها. تم تعيين استخدام الطباعة على الوجهين افتراضياً من أجل توفير التلقائي.⁷
- ساعد على خفض الهدر في الورق ومسحوق الحبر من خلال طباعة المهام المطلوبة فقط باستخدام HP Roam for Business.⁸
- وفر الطاقة بدون التضحية بالأداء، فهذه الطابعة متعددة المهام معتمدة وفقاً لمعايير ENERGY STAR[®] وBlue Angel.
- تخلص من العوائق وساعد على تلبية لوائح الامتثال واستيفاء معايير وصول ذوي الاحتياجات باستخدام طقم HP Accessibility Kit (بما في ذلك طبقة مفاتيح برايل

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 باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

نظرة عامة على المنتج

شكل يوضح طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f متعددة المهام بالألوان



1. شاشة لمس ملونة بحجم 10,9 سم
2. منفذ USB سهل الوصول
3. حاوية استقبال مطبوعات سعة 150 ورقة
4. طباعة تلقائية على الوجهين (افتراضي)
5. باب أمامي للوصول إلى خراطيش حبر HP الأصلية المزودة بتقنية JetIntelligence
6. درج 1 للتغذية متعدد الأغراض سعة 50 ورقة
7. درج 2 للإدخال سعة 250 ورقة
8. وحدة تغذية تلقائية للمستندات (ADF) سعة 50 ورقة
9. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
10. مفتاح أمامي مريح للتشغيل/إيقاف التشغيل
11. منفذ Hi-Speed USB 2.0 للأجهزة من جهات خارجية
12. منفذ طباعة Hi-Speed USB 2,0
13. منفذ شبكة Gigabit Ethernet

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	المحقات	الصيانة والدعم
W2030A خراطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (2400 HP 415A LaserJet صفحة تقريبًا)	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory	U11F6E خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
W2030X خراطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية (7,500 HP 415X LaserJet صفحة تقريبًا)	4QL32A قارئ HP Legic Secure USB	U11F7E خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
W2031A خراطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية (2,100 HP 415A LaserJet صفحة تقريبًا/2,100 صفحة)	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory	U11F8E خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
W2031X خراطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية (6000 HP 415X LaserJet صفحة تقريبًا/6,000 صفحة)	8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit	U11FLE خدمة HP لمدة 3 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
W2032A خراطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية (2,100 HP 415A LaserJet صفحة تقريبًا/2,100 صفحة)	B5L31A منفذ HP Foreign Interface Harness	U11FME خدمة HP لمدة 4 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
W2032X خراطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية (6000 HP 415X LaserJet صفحة تقريبًا/6,000 صفحة)	CF404A درج تغذية سعة 550 ورقة لطابعات HP LaserJet	U11FNE خدمة HP لمدة 5 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
W2033A خراطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية (2,100 HP 415A LaserJet صفحة تقريبًا/2,100 صفحة)	X3D03A قارئ البطاقات العالمي HP USB	U11FPPE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
W2033X خراطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية (6000 HP 415X LaserJet صفحة تقريبًا/6,000 صفحة)	Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويد لدمج الأجهزة2 من HP	U11FQPE خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
		U11VHPE خدمة HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
		U11VJPE خدمة HP لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480

الجواشي السفلية

- ¹ قد تكون بعض الميزات المُمكنة في التريقات المستقبلية للبرنامج الثابت HP FutureSmart غير متاحة في الأجهزة القديمة، على سبيل المثال، أن تحد مواصفات المنتج المادية من الإمكانيات الوظيفية للميزة الجديدة.
- ² يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin المجاني من <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ تتوفر ميزات الأمان المُضخّمة الأكثر تقدّمًا من HP في أجهزة Enterprise Managed و HP المزوّدة بالبرنامج الثابت HP FutureSmart 4.5 أو الأحدث. ويستند الإدعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 بشأن الطابعات المناقشة من نفس الفئة. تتوفر HP بتقديم مجموعة من ميزات الأمان لاكتشاف الهجمات وإيقافها والإصلاح بعدها تلقائيًا من خلال إعادة التشغيل المدعومة بالإصلاح الذاتي، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بالمرونة الإلكترونية لأمان الأجهزة. للحصول على قائمة بالمنتجات المتوافقة، تفضل زيارة <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. لمزيد من المعلومات، تفضل زيارة <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ يستند اعتماد الجهة الخارجية إلى متطلبات معيار ISO/IEC 15408 لتقييم أمان تكنولوجيا المعلومات وفقًا للمعيار العام لسنة 2019. كما أن الشهادة تسري على أجهزة Enterprise Managed من HP التي تعمل بالإصدار 4.5.1 من البرنامج الثابت HP FutureSmart والإصدارات الأحدث. للحصول على مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ قد يتطلب استخدام وحدة HP Trusted Platform Module ترقية البرنامج الثابت.
- ⁶ يعتمد أداء الاتصال اللاسلكي على البيئة الفعلية ومدى البعد عن نقطة الوصول، وقد يكون محدودًا أثناء اتصالات VPN النشطة.
- ⁷ تعتمد على مواصفات الإعدادات في البلد.
- ⁸ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® Low Energy منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). وقد يلزم الاشتراك، للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁹ يجب ترقية البرامج الثابتة.

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 قياس 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 موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الدقيقة باختلاف تكوين النظام والتطبيق البرمجي ودرجة تعقيد المستند وحجم الوسائط واتجاه الوسائط ونوع الوسائط.
- ³ تم قياس سرعات المسح الضوئي من وحدة التغذية التلقائية للمستندات. وقد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقًا لدقة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة.
- ⁴ [4] استنادًا إلى صورة اختبار ITU-T القياسية رقم 1 والدقة العادية. تستغرق الصفحات أكثر تعقيدًا أو أعلى دقة ووقتًا أطول وتشغل جزءًا أكبر من الناكورة.
- ⁵ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® Low Energy منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). ويمكن للعملاء شراء ملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى للاتصال اللاسلكي HP Jetdirect 3100w أو RadBeacon USB. وقد يلزم الاشتراك، للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ تحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. راجع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ⁷ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد والمنطقة 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 و230 فولت وفقًا للمعيار Blue Angel.
- ⁸ 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 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى.



© Copyright 2022 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 يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

ae-ar مارس 2022