



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 الوظائف من فئة Enterprise لمستوى المبتدئين من HP بسرعات تصل إلى 28 صفحة في الدقيقة⁹ وأقوى مستويات الأمان¹.



تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخرطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخرطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخرطيش التي كانت تعمل سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخرطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

سهولة الاستخدام والإدارة

- يمكن تحديث البرنامج الثابت HP FutureSmart بآخر الميزات¹ للاستفادة من استثمارك على أفضل نحو لسنوات قادمة.
- تحكم في بيئة الطابعة مركزياً باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد على بناء كفاءة العمل.²
- اهتمتع بتفعيل تدفقات سير العمل بسهولة عبر أسطولك من خلال تجربة مستخدم متسقة وإيقونات 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 قارئ البطاقات.
- عزز كفاءة مهام سير العمل، وقلل الخطوات والأخطاء، وقدم الحلول العملية للموظفين كثيري التنقل من خلال التطبيقات الاختيارية للطابعة متعددة المهام التي تلي احتياجات عملك الخاصة.
- ساعد على ضمان حماية المعلومات السرية من خلال ميزة الطابعة باستخدام رقم تعريف شخصي (PIN)/الطابعة عن طريق السحب لاسترداد مهام الطابعة.
- حافظ على ثبات وقوة الاتصالات من خلال ملحق 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 الطابعة على الوجهين افتراضياً من أجل توفير التلقائي.
- ساعد على خفض الهدر في الورق ومسحوق الحبر من خلال طباعة المهام المطلوبة حقاً فقط، باستخدام HP Secure Print.⁸
- وفر الطاقة بدون التضحية بالأداء، فهذه الطابعة متعددة المهام معتمدة وفقاً لمعايير ENERGY STAR® وBlue Angel.
- تخلص من العوائق وساعد على تلبية معايير الامتثال وإمكانية الوصول باستخدام طقم HP Accessibility Kit (بما في ذلك طبقة مفاتيح برايل والملصقات اللمسية البارزة، ومقبض الوصول من HP، ولوحة المفاتيح BigKeys LX) والتوافق مع HP Accessibility Assistant.

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	
W2030A	خراطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 415A LaserJet (2400 صفحة تقريبًا)
W2030X	خراطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (7,500 صفحة تقريبًا)
W2031A	خراطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة)
W2031X	خراطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6,000 صفحة)
W2032A	خراطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة)
W2032X	خراطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6,000 صفحة)
W2033A	خراطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة)
W2033X	خراطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6,000 صفحة)
الصيانة والدعم	
U11F6E	خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
U11F7E	خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
U11F8E	خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
U11FLE	خدمة HP لمدة 3 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
U11FME	خدمة HP لمدة 4 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
U11FNE	خدمة HP لمدة 5 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
U11FPPE	خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان لطابعة Color LaserJet Enterprise MFP M480
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

المواصفات الفنية

[illegible]

الحواشي السفلية

- ¹ قد تكون بعض الميزات المُمكنة في الترقية المستقبلي 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 المُضخّنة الأكثر تقدّمًا من HP في أجهزة Enterprise Managed من HP المزوّدة بالبرنامج الثابت HP FutureSmart 4.5 أو الأحدث. ويستند الادّعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 بشأن الطابعات المنافسة من نفس الفئة. تنفرد 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 HP 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 البُعد عن نقطة الوصول، وقد يكون محدودًا أثناء اتصالات VPN النشطة.
- ⁷ تعتمد على مواصفات الإعدادات في البلد.
- ⁸ لنتمكن HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Low Energy Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). وقد يلزم الاشتراك. للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁹ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ¹⁰ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

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 استنادًا إلى صورة اختبار ITU-T القياسية رقم 1 والدقة العادية. تستغرق الصفحات أكثر تعقيدًا أو أعلى دقة وقتًا أطول وتشغل جزءًا أكبر من الذاكرة.
- ⁵ لنتمكن 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/الاتصال 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/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 و230 فولت وفقًا لمعيار Blue Angel.
- ⁸ للحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية للخرابيش 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.
- ¹² Scan to Onedrive, scan to Onedrive for Business, and scan to Sharepoint Online requires HP FutureSmart 5.8 or later.
- ¹³ Requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later.
- ⁹ للحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية للخرابيش 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.
- ¹⁰ تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع ما ينص عليه معيار ISO/IEC 19798. وقد تختلف الإنتاجية الواقعية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة موقع: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹¹ تم القياس باستخدام اختبار أداء الميزات وفقًا لمعيار ISO/IEC 24734، وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

