



طابعة HP Color LaserJet Enterprise M455dn بالألوان

صغيرة ولكنها عظيمة: طابعة Enterprise الأصغر من HP

طابعة ألوان من فئة Enterprise أولية المستوى من HP بسرعات تصل إلى 28 صفحة في الدقيقة⁸ وأقوى مستويات الأمان.¹



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 سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا 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
- ايسر بتفعيل تدفقات سير العمل بسهولة عبر أسطولك من خلال تجربة مستخدم منسقة وأيقونات سهلة الاستخدام تشبه الموجودة في الكمبيوتر اللوحي.
- أعد الطابعة بسرعة وتحكم بسهولة في إعدادات الجهاز للمساعدة في زيادة الفاعلية.

الطباعة الأكثر أماناً من HP³

- يتم فحص التعليمات البرمجية للتشغيل (BIOS) تلقائياً أثناء بدء التشغيل، كما أنها تصلح نفسها إذا تم اختراقها.
- معتمدة وفقاً لمعايير⁴ Common Criteria 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.
- حقق الحماية لبياناتك المخزنة على الطابعة، وكذلك المفاتيح وكلمات المرور والشهادات وغيرها الكثير باستخدام وحدة نمطية للنظام الأساسي الموثوق به من HP.⁵

إنتاجية عالية لتعزيز قدرات فرق العمل

- امنح مجموعات العمل ما يحتاجون إليه للنجاح بفضل مئات الحلول المقدمة من HP والجهات الخارجية ودعم قارئ البطاقات.
- 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 ملحقات الشبكة اللاسلكية،⁶ وتقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة، والطباعة باللمس عن طريق الاتصالات قريبة المدى.
- اطبع مباشرة من شاشة بالألوان مقاس 6.9 سم (2.7 بوصة).

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
- وُقِر الطاقة دون التضحية بالأداء - هذه الطابعة معتمدة من ENERGY STAR® وBlue Angel.
- تمكن من إزالة الحواجز وساعد في تلبية معايير الامتثال وإمكانية الوصول باستخدام HP Accessibility Kit (الذي يتضمن تراكب "برايل" ومواد لاصقة لمسية ومقبض الوصول من HP ولوحة مفاتيح BigKeys LX) والتوافق مع HP Accessibility Assistant.

نظرة عامة على المنتج

طابعة HP Color LaserJet Enterprise M455dn بالألوان



1. حاوية استقبال مطبوعات سعة 150 ورقة
2. منفذ USB سهل الوصول
3. باب أمامي للوصول إلى خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP المزودة بتقنية JetIntelligence
4. طباعة تلقائية على الوجهين (افتراضي)
5. درج 1 للتغذية متعدد الأغراض سعة 50 ورقة
6. درج 2 للإدخال سعة 250 ورقة
7. شاشة رسومية بالألوان مقاس 6.9 سم
8. مفتاح أمامي مريح للتشغيل/إيقاف التشغيل
9. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
10. منفذ Hi-Speed USB 2.0 للأجهزة من جهات خارجية
11. منفذ طباعة Hi-Speed USB 2,0
12. منفذ شبكة Gigabit Ethernet

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	الوصف
W2030A	خراطيشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 415A LaserJet (2400 صفحة تقريبًا)
W2030X	خراطيشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (7,500 صفحة تقريبًا)
W2031A	خراطيشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة)
W2031X	خراطيشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6000 صفحة)
W2032A	خراطيشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة)
W2032X	خراطيشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6000 صفحة)
W2033A	خراطيشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية HP 415A LaserJet (2,100 صفحة)
W2033X	خراطيشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية HP 415X LaserJet (6000 صفحة)
الصيانة والدعم	الوصف
U11W0E	خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise M455
U11W1E	خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise M455
U11W2E	خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات لطابعة Color LaserJet Enterprise M455
U11WDE	خدمة HP لمدة 3 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise M455
U11WFE	خدمة HP لمدة 4 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise M455
U11WGE	خدمة HP لمدة 5 سنوات للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise M455
U11WHPE	خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان لطابعة Color LaserJet Enterprise M455
U11WJPE	خدمة HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان لطابعة Color LaserJet Enterprise M455
U11WQPE	خدمة HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise M455
U11WRPE	خدمة HP لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان للأجزاء المشتراة من قناة البيع فقط لطابعة Color LaserJet Enterprise M455

الحواشي السفلية

- ¹ قد تكون بعض الميزات المُمكنة في الترقيات 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 المُضخّنة الأكثر تقدماً من HP في أجهزة Enterprise Managed و HP FutureSmart 4.5 أو الأحدث. ويستند الإدعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 بشأن الطابعات المماثلة 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 وفقاً 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 البُعد عن نقطة الوصول، وقد يكون محدوداً 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 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 وفقاً 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 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 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/الاتصال اللاسلكي HP Jetdirect 3100w أو RadBeacon USB. وقد يلزم الاشتراك. للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ يمثل تصنيف الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) كمية الكهرباء المقاسة بالكيلوواط في الساعة التي يستهلكها منتج خلال أسبوع واحد.
- ⁵ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حينما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ⁶ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد والمنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلي إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت و230 فولت وفقاً لمعيار Blue Angel.
- 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 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيراً عما ورد هنا اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للاطلاع على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/toneryield>.
- ⁸ تستند الإنتاجية المعلن عنها إلى المعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيراً عما ورد هنا اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للاطلاع على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/toneryield>.
- ⁹ تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع ما ينص عليه معيار ISO/IEC 19798. وقد تختلف الإنتاجية الواقعية كثيراً عما ورد هنا اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة موقع: <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.

