



طابعة HP Color LaserJet Enterprise M554dn بالألوان

أداء يواكب احتياجات المستقبل لأي مهام يتطلبها العمل



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>

الطابعة الأكثر أماناً من HP¹

- يتم فحص التعليمات البرمجية للتشغيل (BIOS) تلقائياً أثناء بدء التشغيل، كما أنها تصلح نفسها إذا تم اختراقها.
- معتمدة وفقاً لمعايير Common Criteria² 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 HP Trusted Platform Module³.

سهولة الاستخدام والإدارة

- يمكن تحديث البرنامج الثابت HP FutureSmart بأحدث الميزات⁴ لتحسين استثمارك لسنوات قادمة.
- تحكم في بيئة الطابعة مركزياً باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد على بناء كفاءة العمل.⁵
- ايسمّع بتفعيل تدفقات سير العمل بسهولة عبر أسطولك من خلال تجربة مستخدم متسقة وأيقونات سهلة الاستخدام تشبه الموجودة في الكمبيوتر اللوحي.
- احصل على نتائج متسقة وعالية الجودة باستخدام تقنية تضبط إعدادات الطابعة تلقائياً حسب نوع الورق.
- تمكن من إنجاز أعمالك بقرارات انتظار أقل. أرفع من مستوى إنتاجيتك بفضل سرعات الطابعة العالية التي تصل إلى 33 صفحة في الدقيقة.⁶

إنتاجية محسنة لتعزيز قدرات مجموعات العمل

- قدم لمجموعات العمل ما يحتاجون إليه لتحقيق النجاح. تمتع بسهولة الاختيار من بين مئات الحلول من HP والشركات الأخرى وتشغيلها.
- يمكنك الوصول والطباعة ومشاركة الموارد بسهولة عن طريق تقنية Ethernet المضمنة والاتصال اللاسلكي الاختياري.^[7]
- اطبع مباشرة من شاشة بالألوان مقاس 6.9 سم (2.7 بوصة).
- وُفّر وقت تحميل الورق باستخدام درج إدخال اختياري للحصول على سعة إضافية 1200 ورقة.

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
- ساعد في توفير الطاقة بذكاء باستهلاك الطاقة التي تحتاجها فقط بفضل تقنية HP Auto-On/Auto-Off¹⁰.
- ساعد في تقليل تأثير أعمالك على البيئة. يمكنك الاعتماد على إعادة التدوير السهلة للخراطيش دون أي تكاليف من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners¹¹.



Auto on/off



Low energy



HP Planet Partners



HP Web Jetadmin

نظرة عامة على المنتج

طابعة HP Color LaserJet Enterprise M554dn بالألوان



1. حاوية إخراج سعة 250 ورقة
2. باب أمامي للوصول إلى خراطيش مسحوق الحبر الأصلية HP المزودة بتقنية JetIntelligence
3. طباعة تلقائية على الوجهين (افتراضي)
4. شاشة رسومية بالألوان مقاس 6.9 سم (2.7 بوصة) مزودة بلوحة تحتوي على 24 مفتاحًا
5. تجويف لدمج الأجهزة (لتوصيل الملحق والأجهزة من جهات ثالثة)
6. منفذ USB سهل الوصول
7. مفتاح أمامي مريح للتشغيل/إيقاف التشغيل
8. باب أيمن لإزالة الانحشارات والوصول إلى المصهر
9. درج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة
10. درج إدخال 2 سعة 550 ورقة لتصل سعة الإدخال الإجمالية إلى 650 ورقة
11. فتحة لقفل كبل الأمان
12. منفذ شبكة Gigabit Ethernet
13. منفذ طباعة Hi-Speed USB 2.0
14. منفذ Hi-Speed USB 2.0 للأجهزة من جهات خارجية

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات [7]	B5L36A طقم وحدة الصهر بقدرة 220 فولت لطابعات HP Color LaserJet B5L36A - (متوسط الإنتاجية 150000 صفحة)
	B5L37A وحدة تجميع مسحوق الحبر لطابعات HP Color LaserJet B5L37A - (متوسط الإنتاجية 54000 صفحة)
	W2120A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 212A LaserJet (حوالي 5,500 صفحة)
	W2120X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 212X LaserJet (حوالي 13000 صفحة)
	W2121A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية HP 212A LaserJet (4,500 صفحة)
	W2121X خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية HP 212X LaserJet (10000 صفحة)
	W2122A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية HP 212A LaserJet (4,500 صفحة)
	W2122X خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية HP 212X LaserJet (10000 صفحة)
	W2123A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية HP 212A LaserJet (4,500 صفحة)
	W2123X خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية HP 212X LaserJet (10000 صفحة)
	3JN69A ملحق بتقنية BLE منخفضة استهلاك الطاقة/للاتصالات قريبة المدى/لاسلكية HP Jetdirect 3100w
	4QL32A قارئ HP Legic Secure USB
	8FP31A ملحق الشبكة المحلية HP Jetdirect LAN
	B5L28A منافذ USB داخلية من HP
الملحقات	B5L34A درج لمواد الطباعة سعة 550 ورقة لطابعات HP Color LaserJet
	X3D03A قارئ البطاقات العالمي HP USB
	Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويف لدمج الأجهزة 2 من HP
	Blue Angel: 2.8 كيلوواط في الساعة/الأسبوع؛ Energy Star 3.0: 0.653 كيلوواط في الساعة/الأسبوع
الصيانة والدعم	U8CG3E الدعم في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP لطابعات Color LaserJet M55x بالألوان
	U8CH0E الدعم في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات من HP لطابعات Color LaserJet M55x بالألوان
	U8CH1E الدعم في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP لطابعات Color LaserJet M55x بالألوان
	U8CJ4PE الدعم في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان لطابعات Color LaserJet M55x بالألوان
	U8CJ7PE الدعم في يوم العمل التالي لمدة سنتين من HP بعد انتهاء الضمان لطابعات Color LaserJet M55x بالألوان
	U9JT1E خدمة التركيب مع تكوين الشبكة للماسحات الضوئية والطابعات الشخصية من HP (وحدة واحدة)

الحواشي السفلية

- ¹ تتوفر ميزات الأمان المضغوطة الأكثر تقدماً من HP في أجهزة Enterprise Managed و HP FutureSmart 4.5 أو الأحدث. ويستند الادعاء 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 تلقائياً 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 بزيارة <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² يستند اعتماد الجهة الخارجية إلى متطلبات معيار ISO/IEC 15408 لتقييم أمان تكنولوجيا المعلومات وفقاً للمعيار العام لسنة 2019. كما أن الشهادة قابلة للتطبيق على أجهزة Enterprise Managed و 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>.
- ³ قد يتطلب استخدام وحدة HP Trusted Platform Module ترقية البرنامج الثابت.
- ⁴ قد تكون بعض الميزات الممكنة في الترقية المستقبلية للبرنامج الثابت HP FutureSmart غير متاحة في الأجهزة القديمة، على سبيل المثال، أن تحد مواصفات المنتج المادية من الإمكانيات الوظيفية للميزة الجديدة.
- ⁵ [5] يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin المجاني من <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁷ يعتمد أداء الاتصال اللاسلكي على البيئة الفعلية ومدى البعد عن نقطة الوصول، وقد يكون محدوداً أثناء اتصالات VPN النشطة.
- ⁸ تعتمد على مواصفات الإعدادات في البلد.
- ⁹ لتمكين HP Roam، قد يتطلب 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 بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ¹⁰ تخضع إمكانيات تقنية HP Auto-On/Auto-Off لنوع الطابعة والإعدادات. وقد تتطلب ترقية البرامج الثابتة.
- ¹¹ يختلف مدى توافر البرنامج. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/recycle>.

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 يتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® Low Energy منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). ويمكن للعميل 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 بزيارة 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® حيثما 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/المنطقة التي يُباع فيها الطابعة، لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Blue Angel بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 230 فولت.
- ⁷ يستند متوسط معدلات الإنتاجية المعلن للأسود والألوان المركبة (السماعي/الأصفر) إلى معيار 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>. قد تتميز خرطوشة الطباعة المضمنة في عبوة طابعة HP Color LaserJet Enterprise M554 بالألوان بإنتاجية أعلى من تلك المحددة للطابعات التي تم تصنيعها قبل عام 2021.
- ⁸ يتطلب HP FutureSmart 5.8.1.1 أو إصداراً أحدث.
- ⁹ أُجري القياس باستخدام اختبار أداء الميزات وفقاً لمعيار ISO/IEC 24734، وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. وتختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ومحتوى المستند.



المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون 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 ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

eg-ar يناير 2025