



طابعة HP Color LaserJet Enterprise بالألوان M554dn

أداء يواكب احتياجات المستقبل لأي مهام يتطلبها العمل



الطابعة الأكثر أمانًا من HP¹

- يتم فحص التعليمات البرمجية للتشغيل (BIOS) تلقائيًا أثناء بدء التشغيل، كما أنها تصلح نفسها إذا تم اختراقها.
- معتمده وفقًا لمعايير Common Criteria² لمراقبة نشاط الذاكرة باستمرار لاكتشاف الهجمات وإيقافها في الحال.
- يتم فحص البرنامج الثابت تلقائيًا أثناء بدء التشغيل للتأكد من وجود التعليمات البرمجية الأصلية الموقعة رقميًا من قبل HP.
- يتم فحص اتصالات الشبكة الصادره من طابعتك بهدف إيقاف الطلبات المشبوهة واعتراض البرامج الضارة.
- حقق الحماية لبياناتك المخزنة على الطابعة، وكذلك المفاتيح وكلمات المرور والشهادات وغيرها الكثير باستخدام وحده HP Trusted Platform Module³.

سهولة الاستخدام والإدارة

- يمكن تحديث البرنامج الثابت HP FutureSmart بأحدث الميزات⁴ لتحسين استثمارك لسنوات قادمة.
- تحكم في بيئة الطابعة مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد على بناء كفاءه العمل.⁵
- استمتع بتفعيل تدفقات سير العمل بسهولة عبر أسطولك من خلال تجربة مستخدم متنسقة وأيقونات سهلة الاستخدام تشبه الموجوده في الكمبيوتر اللوحي.
- احصل على نتائج متنسقة وعالية الجودة باستخدام تقنية تضبط إعدادات الطابعة تلقائيًا حسب نوع الورق.
- تمكن من إنجاز أعمالك بفترات انتظار أقل. ارفع 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 مباشره 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 نكاه العمل

- ساعد على توفير الورق بمجرد إخراج الطابعة من عبوتها. تم تعيين استخدام الطابعة على الوجهين افتراضيًا من أجل توفير التلقائي.⁸
- ساعد على خفض الهدر في الورق ومسحوق الحبر من خلال طباعة المهام المطلوبة فقط باستخدام HP Roam for Business.⁹
- ساعد في توفير الطاقة بنكاه باستهلاك الطاقة التي تحتاجها فقط بفضل تقنية HP Auto-On/Auto-Off.¹⁰
- ساعد في تقليل تأثير أعمالك على البيئة. يمكنك الاعتماد على إعادة التدوير السهلة للخرائطيش دون أي تكاليف من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners.¹¹

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزوده بشريحة جديده 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 باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>



HP Web Jetadmin



Auto on/off



Low energy



HP Planet Partners

نظرة عامة حول مكونات 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 Ethernet Gigabit
13. منفذ طباعة Hi-Speed USB 2.0
14. منفذ Hi-Speed USB 2.0 للأجهزة من جهات خارجية

الملحقات والمستلزمات والدعم

مستلزمات [7]	B5L36A طقم وحده الصهر يقدره 220 فولت لطابعات HP Color LaserJet B5L36A - (متوسط الإنتاجية 150000 صفحة)
	B5L37A وحده 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 212A LaserJet (13000 صفحة)
	W2121A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية (4,500 صفحة)
	W2121X خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية HP 212X LaserJet (10000 صفحة)
	W2122A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية (4,500 صفحة)
	W2122X خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية HP 212X LaserJet (10000 صفحة)
	W2123A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية (4,500 صفحة)
	W2123X خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية HP 212X LaserJet (10000 صفحة)
الملحقات	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory
	4QL32A قارئ HP Legic Secure USB
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A منافذ USB داخلية من HP
	B5L34A درج لمواد الطباعة سعة 550 ورقة لطابعات HP Color LaserJet
	X3D03A قارئ بطاقات التقارب HP Universal USB
	Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويف لدمج الأجهزة2 من HP
الخدمة والدعم	U8CG3E الدعم في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP لطابعات Color LaserJet M55x بالألوان
	U8CHOE 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 (وحده واحد)

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise M554dn بالألوان
رقم المنتج	7ZU81A
الوظائف	الطابعة
لوحة التحكم	شاشة QVGA LCD (رسمية بالألوان) مقاس 6.86 سم بلوحة تحتوي على 24 مفتاحًا
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 33 صفحة في الدقيقة؛ بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 33 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 33 صورة في الدقيقة؛ بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 33 صورة في الدقيقة؛
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 6.7 ثانية؛ بالألوان (A4، وضع الجاهزية): في غضون 7.6 ثانية؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 9 ثوانٍ؛ بالألوان (A4 في وضع السكون): في غضون 9 ثوانٍ؛
دقة الطباعة	بالأسود (جوده ممتازة): HP ImageREt 3600؛ بالألوان (جوده ممتازة): HP ImageREt 3600؛ التقنية: HP ImageREt 3600، معياره Pantone؛
دوره العمل الشهرية	حتى 80,000 صفحة A4؛ إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً: 2000 إلى 8500
مميزات البرنامج الذكية للطباعة	FutureSmart و Apple AirPrint™ واعتماد Mopria وخدمة ePrint و HP ePrint ومكانية ROAM الاختيارية للطباعة بسهولة والنظام الأساسي Open Extensibility Platform والبرنامج الثابت FutureSmart وتقنية Instant-on وتقنية HP Auto-On/Auto-Off ومنتج USB للوصول السهل والطباعة على الوجهين وتحويل دمج الأجهزة وشاشة عرض بالألوان 2.7 بوصة تحتوي على 10 مفاتيح وطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة (2 أو 4 أو 6 أو 9 أو 16) والترتيب والعلامات المائية وتخزين مهام الطباعة
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6؛ HP PCL 5c؛ HP PCL 5؛ محاكاة HP Postscript level 3 وطباعة PDF الأصلي (الإصدار 1.7) و XPS
الخطوط والمخارف	105 خطوط داخلية من نوع TrueType قابلة لتعديل الحجم في HP PCL و HP PCL و 92 خطًا داخليًا قابلة لتعديل الحجم في محاكاة المستوى 3 للغة Postscript (يأتي رمز اليورو مضمّنًا)، خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)، ختان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista (مضمّنًا)
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 2 مم صورة مطلقة/5 مم ثابتة، الأسفل: 2 مم صورة مطلقة/5 مم ثابتة، الأيسر: 2 مم صورة مطلقة/5 مم ثابتة، الأيمن: 2 مم صورة مطلقة/5 مم ثابتة؛ الحد الأقصى لمنطقة الطباعة: 212 × 352 مم
طباعة دوليكس على الوجهين	ألية (أساسية)
سرعة المعالج	1.2 جيجاهرتز
الاتصال	
أساسي	منفذ Hi-Speed Device USB 2.0 واحد؛ منفذ Hi-Speed USB 2.0 Host؛ منفذ واحد لشبكة Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX؛ تجويف دمج الأجهزة
اختياري	ملحق تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي JN69A؛ ملحق HP Jetdirect LAN 8FP31A
شبكة لاسلكية	اختياري، يتم التمكين عند شراء ملحق الجهاز
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ³	HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria™؛ ميزة ROAM الاختيارية للطباعة بسهولة
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	عبر الحل المضمن للاتصال بالشبكة: TCP/IP و IPv4 و IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP/IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) والطباعة عن طريق خدمات الويب و IPP 2.0 و Apple AirPrint™ و HP ePrint و FTP Print و Google Cloud Print؛
إمكانيات الشبكة	نعم، من خلال خادم الطباعة المضمّن HP Jetdirect Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 10Base-T و 100Base-Tx و 1000Base-T؛ دعم 802.3az (EEE) على بطاقة Fast Ethernet و Gigabit Ethernet (أساسي)؛ بطاقة اتصال لاسلكي عبر موجات راдио Wi-Fi بنطاقات 5/2.4/n/g/802.11b بنطاقات 5/2.4/n/g/802.11b جيجاهرتز (اختيارية)
الذاكرة	أساسي: 1 ج ب؛ الحد الأقصى: 1 ج ب
التعامل مع الوسائط	
عدد أدراج الورق	أساسي: 2؛ الحد الأقصى: 3
أنواع مواد الطباعة	الورق (عادي وخفيف ومقوى ومعاد تصنيعه ومتوسط إوزن وثقيل ومتوسط الوزن لامع وثقيل لامع وثقيل جدًا وثقيل جدًا لامع والبطاقات والبطاقات اللامعة) وشفاف ملون وملصقات وأظرف وورق مطبوع مسبقًا ومثقوب مسبقًا وملون وخشن وشرائح فيلم غير شفافة ونوع محدد من قبل المستخدم
حجم المواد	المقاسات المخصصة (بالتقاس المترى): الدرج 1: من 76 × 127 إلى 216 × 356 مم؛ الدرج 2: من 102 × 148 إلى 216 × 297 مم؛ الدرج الاختياري: من 102 × 148 إلى 216 × 356 مم المقاسات المدعومة (بالتقاس المترى): الدرج 1: A4 و RA4 و A5 و (JIS) B5 و (JIS) B6 و 10 × 15 سم و A6 و 16k و الأظرف (B5 و ISO C5 و ISO C6 و DL)؛ مخصص: من 76 × 127 إلى 216 × 356 مم؛ الدرج 2: A4 و A5 و (JIS) B5 و (JIS) B6 و 10 × 15 سم و A6 و 16k؛ مخصص: من 102 × 148 إلى 216 × 297 مم؛ الدرج الاختياري: A4 و RA4 و A5 و (JIS) B5 و 16k؛ مخصص: من 102 × 148 إلى 216 × 356 مم

الحواشي السفلية

- ¹ تتوفر ميزات الأمان المضغنة الأكثر تقدماً من HP في أجهزة Enterprise و Managed من HP المرزودة بالبرنامج الثابت HP FutureSmart 4.5 أو الأحدث. ويستند الادعاء إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2019 بشأن الطابعات المتنافسة من نفس الفئة. تتوفر 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 و Managed من HP التي تعمل بالإصدار 4.5.1 من البرنامج الثابت HP FutureSmart والإصدارات الأحدث. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى 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 المُمكنة 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 موقع <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 التباعد عن نقطة الوصول، وقد يكون محدوداً أثناء اتصالات VPN النشطة.
- ⁸ تعتمد على مواصفات الإعدادات في البلد.
- ⁹ 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 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 تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® Low Energy منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). ويمكن للقيام بشراء ملحق بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي HP Jetdirect 3100w أو RadBeacon USB. 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> للإطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ⁶ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تباع 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 (السماوي/الأرجواني/الأصفر) إلى معيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيراً عما ورد هنا اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للإطلاع 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.



© Copyright 2021 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 ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

ae-ar 2021 سبتمبر