



طابعة HP Color LaserJet Enterprise M555dn بالألوان

أداء يواكب احتياجات المستقبل لأي مهام يتطلبها العمل



الطباعة 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 الصادرة 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 Module¹⁰.

سهولة الاستخدام والإدارة

- يمكن تحديث البرنامج الثابت HP FutureSmart بأحدث الميزات³ لتحسين استثمارك لسنوات قادمة.
- تحكم في بيئة الطباعة مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin – وساعد على بناء كفاءة العمل⁴.
- استمتع 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 الطباعة تلقائيًا حسب نوع الورق.
- تمكن من إنجاز أعمالك بفترات انتظار أقل. ارفع من مستوى إنتاجيتك بفضل سرعات الطباعة العالية التي تصل إلى 40 صفحة في الدقيقة¹¹.

إنتاجية عالية لتعزيز قدرات مجموعات العمل

- قدّم لمجموعات العمل ما يحتاجون إليه لتحقيق النجاح. تمتع بسهولة الاختبار من بين مئات الحلول من HP والشركات الأخرى وتشغيلها.
- يمكنك الوصول والطباعة ومشاركة الموارد بسهولة عن طريق تقنية Ethernet المضمنة والاتصال اللاسلكي الاختياري^[5].
- يمكنك إداره المهام بسهولة من الطابعة؛ باستخدام شاشة اللمس الملونة مقاس 10.9 سم (4.3 بوصة) التي تدعم تخصيص الوظائف.
- وقر وقت تحميل الورق باستخدام ما يصل إلى 3 أدراج للإدخال للحصول على سعة إضافية تبلغ 2300 ورقة.

تعبير الاستدامة عن نكاه العمل

- ساعد على توفير الورق بمجرد إخراج الطابعة من عبوتها. تم تعيين استخدام الطباعة على الوجهين افتراضيًا من أجل توفير التلقائي⁶.
- ساعد على خفض الهدر في الورق ومسحوق الحبر من خلال طباعة المهام المطلوبة فقط باستخدام HP Roam for Business⁷.
- ساعد في توفير الطاقة بنكاه باستهلاك الطاقة التي تحتاجها فقط بفضل تقنية HP Auto-On/Auto-Off⁸.
- ساعد في تقليل تأثير أعمالك على البيئة. يمكنك الاعتماد على إعادة التدوير السهلة للخرائط دون أي تكاليف من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners⁹.

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 باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: يمكنك معرفة المزيد على: www.hp.com/learn/ds



Wireless direct



Color touchscreen



Low energy



HP JetAdvantage compatible



NFC

نظرة عامة حول مكونات المنتج

طباعة HP Color LaserJet Enterprise M555x 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 تعمل باللمس مقاس 10.9 سم (4.3 بوصة)
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. باب أيمن سفلي يوفر إمكانية الوصول لإزالة الانحشارات
11. درج إدخال سعة 550 ورقة بسعة إدخال إجمالية تبلغ 1,200 ورقة
12. فتحة لقفل كبل الأمان
13. منفذ شبكة Gigabit Ethernet
14. منفذ طباعة Hi-Speed USB 2.0
15. منفذ Hi-Speed USB 2.0 للأجهزة من جهات خارجية

الملحقات والمستلزمات والدعم

مستلزمات [7]	الملحقات	الخدمة والدعم
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 (5,500 HP 212A LaserJet صفحة)		
W2120X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية (13000 HP 212X LaserJet صفحة)		
W2121A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية (4,500 HP 212A LaserJet صفحة)		
W2121X خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية (10000 HP 212X LaserJet صفحة)		
W2122A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية (4,500 HP 212A LaserJet صفحة)		
W2122X خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية (10000 HP 212X LaserJet صفحة)		
W2123A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية (4,500 HP 212A LaserJet صفحة)		
W2123X خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية (10000 HP 212X LaserJet صفحة)		
2NR12A حاوية محرك أقراص ثابت قابلة للإزالة من HP		
3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory		
5EL03A محرك أقراص ثابت آمن من HP مع التحقق من معايير معالجة المعلومات الفيدرالية (يتوافق مع قانون الاتفاقيات التجارية)		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
B5L28A منافذ USB داخلية من HP		
B5L29A القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP		
B5L34A درج لمواد الطباعة سعة 550 ورقة لطابعات HP Color LaserJet		
B5L51A خزانة طباعة HP Color LaserJet بالألوان		
G6W84A ذاكرة DIMM نوع DDR3 سعة 1 ج ب 90 سبب من HP		
X3D03A قارئ بطاقات التقارب HP Universal USB		
Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويف لدمج الأجهزة2 من HP		
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		
U9J11E خدمة التركيب مع تكوين الشبكة للماصات الضوئية والطابعات الشخصية من HP (وحده واحد)		

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise M555dn بالألوان
رقم المنتج	7ZU78A
الوظائف	طباعة
لوحة التحكم	شاشة لمس بحجم 10,92 سم برسومات ملونة
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي): تصل إلى 38 صفحة في الدقيقة; بالألوان (A4 في الوضع العادي): تصل إلى 38 صفحة في الدقيقة; بالأسود (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 38 صورة في الدقيقة; بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 38 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 80000 صفحة A4; إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً: 2000 إلى 10000
مميزات البرنامج الذكية للطباعة	FutureSmart و Apple AirPrint™ واعتماد Mopria وخدمة ePrint و HP ePrint و إمكانية ROAM الاختيارية للطباعة بسهولة والنظام الأساسي Open Extensibility Platform والبرنامج الثابت FutureSmart و تقنية Instant-on و تقنية HP Auto-On/Auto-Off و منفذ USB للوصول السهل والطباعة على الوجهين وتجويف دمج الأجهزة ولوحة تحكم بشاشة لمس سهلة الاستخدام 4.3 بوصة 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 5c; HP PCL 6; محاكاة 3 HP Postscript level و طباعة PDF أصلية (الإصدار 1.7)
الخطوط والمخارج	105 خطوط داخلية من نوع TrueType قابلة لتعديل الحجم في HP PCL و HP PCL و 92 خطاً داخلياً قابلة لتعديل الحجم في محاكاة المستوى 3 لـ HP Postscript (يأتي رمز اليورو مضمناً); خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType); ختان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista (مضمناً);
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 دبلكس على الوجهين	ألية (أساسية)
سرعة المعالج	1.2 جيجا هرتز
الاتصال	
أساسي	منفذ Hi-Speed Device USB 2.0; 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	مميز اختياري، ويتم تمكينها عند شراء ملحق جهاز لاسلكي. تتوفر المحطة اللاسلكية مزودة النطاق ووظيفة Wi-Fi Direct في ملحق تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي JN69A 3100w HP Jetdirect
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات قريبة المدى; اعتماد Mopria™; ميزه 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 المضمن HP Jetdirect Ethernet (القياسي) الذي يدعم: 10Base-T و 100Base-Tx و 1000Base-T (EEE) 802.3az على شبكة Fast Ethernet و Gig Links (قياسي); الاتصال بالشبكة لاسلكياً عن طريق 802.11a/b/g/n (اختياري).
قرص ثابت	اختياري، سعة 500 جيجابايت (مع ملحق B5L29A)
الذاكرة	أساسي: 1 ج ب; الحد الأقصى: 2 ج ب
التعامل مع الوسائط	
عدد أدراج الورق	أساسي: 2; الحد الأقصى: 5
أنواع مواد الطباعة	الورق (عادي وخفيف ومقوي ومعاد تصبغته ومتوسط الوزن وثقيل ومتوسط الوزن لامع وثقيل لامع وثقيل جداً وثقيل جداً لامع والبطاقات والبطاقات اللامعة) وشفاف ملون وملصقات وأظرف وورق مطبوع مسبقاً ومثقوب مسبقاً وملون وخشن وشرائح فيلم غير شفافة ونوع محدد من قبل المستخدم
حجم المواد	المقاسات المخصصة (بالقياس المترى): الدرج 1: 76 × 127 إلى 216 × 356 مم; الدرج 2: 102 × 148 إلى 216 × 297 مم; الدرج 3 الاختياري: 102 × 148 إلى 216 × 356 مم المقاسات المدعومة (بالقياس المترى): الدرج 1: A4 و RA4 و A5 و B5 (JIS) و B6 (JIS) و 10 و 15 سم و A6 و 16k والأظرف (B5 و C6 و DL و C5 و B5 و C6 و DL); مخصص: من 76 × 127 إلى 216 × 356 مم; الدرج 2: A4 و A5 و B5 (JIS) و B6 (JIS) و 10 و 15 سم و A6 و 16k; مخصص: من 102 × 148 إلى 216 × 297 مم; الدرج 3 الاختياري:

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، تُرجى زيارة: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ 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.
- ⁴ يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin المجاني من <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ يعتمد أداء الاتصال اللاسلكي على البيئة الفعلية ومدى التباعد عن نقطة الوصول، وقد يكون محدوداً أثناء اتصالات VPN النشطة.
- ⁶ تعتمد على مواصفات الإعدادات في البلد.
- ⁷ 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>.
- ⁸ تخضع إمكانيات تقنية HP Auto-On/Auto-Off لنوع الطابعة والإعدادات. وقد تتطلب ترقية البرامج الثابتة.
- ⁹ 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 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 تُباع 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 للألوان 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. للاطلاع على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/toneryield>. قد تتميز خرطوشة الطباعة المضمنة في عبوة طابعة HP Color LaserJet Enterprise M555 بالألوان بإنتاجية أعلى من تلك المحددة للطابعات التي تم تصنيعها قبل عام 2021.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



© 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.

تم الإنشاء في الاتحاد الأوروبي أبريل 2021