



طابعة HP Color LaserJet Enterprise بالألوان M653dn

قمة الأداء والأمان.

تجمع الطابعة بالألوان HP Colour LaserJet المزودة بمميزه JetIntelligence بين الأداء الاستثنائي والتوفير في استهلاك الطاقة مع تقديمها المستندات بجوده احترافية عندما تحتاج إليها بالضبط - كما أنها ستحمي شبكتك مع أقوى أمان من HP. [1]



أقوى أمان من HP [1]

- باستخدام HP Sure Start، تفحص كل طابعة رمز التشغيل الخاص بها بانتظام وتصلح نفسها من محاولات الاختراق.
- تفحص ميزه القائمة البيضاء البرنامج الثابت أثناء الإعداد للمساعدة في التأكد من احتوائه على رمز أصيل وجيد وموقع رقميًا من HP.
- تراقب ميزه اكتشاف الاختراقات وقت التشغيل باستمرار الأنشطة لاكتشاف الهجمات وإيقافها، ثم تعيد التشغيل تلقائيًا.
- تحكم في بيئة طابعتك مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin - وساعد على بناء كفاءه العمل.²



Auto on/off



2-sided printing



Low energy

أداء عالي السرعة مصحوبًا بكفاءه استهلاك الطاقة

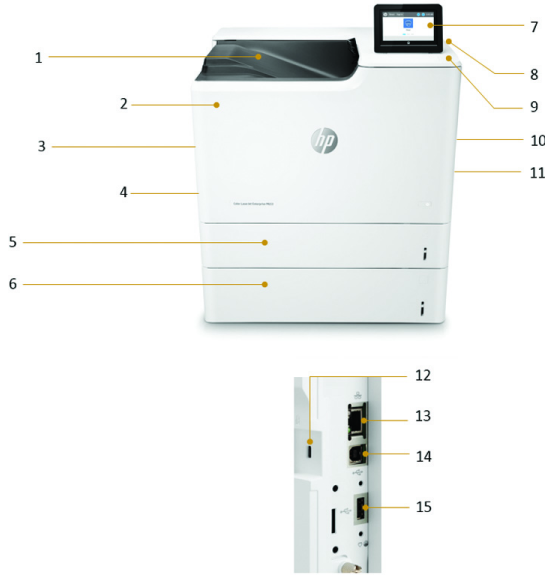
- نفذ المهام بدقة ووفر الورق. تمكن من طباعة المستندات على الوجهين بسرعة تصل إلى 56 صورة في الدقيقة بكفاءه وحده الطباعة على الوجهين بنسبة 100%³.
- تنشيط هذه الطباعة بسرعة، كما أنها تطبع الصفحة الأولى بشكل أسرع في غضون 7.7 ثانية.⁴
- تستهلك هذه الطباعة كميات منخفضة من الطاقة بفضل التصميم وتقنية مسحوق الحبر المبتكرين.⁵
- تتضمن خيارات مناولة الورق حامل بعجلات و 550 ورقة ووحده تغذية إدخال بأحجام ورق 10,16 × 15,24 سم (4 × 6 بوصة) إلى legal.

المزيد من الصفحات والأداء والحماية⁶

- يساعد تكوين مسحوق حبر ColorSphere3 والمستشعر التلقائي لمواد الطباعة على تقديم جوده طباعة رائده.
- تقدم خراطيش مسحوق الحبر HP الأصلية المزودة بتقنية JetIntelligence عدد صفحات أكبر بنسبة 46% للخرطوشة بالألوان مقارنة بالخرطيش السابقة.⁶
- ساعد على الاحتفاظ بجوده HP الأصلية التي دفعت قيمتها وذلك بفضل تقنية مصادقة الخرطوشة والحماية من الاحتيال.
- اقض وقتًا أقل في استبدال مسحوق الحبر واستفد من الوقت في تنفيذ المهام. اختر خراطيش مسحوق حبر عالية الإنتاجية.⁷

نظرة عامة حول مكونات المنتج

طباعة HP Color LaserJet Enterprise M653dn بالألوان



1. درج استقبال مطبوعات سعة 500 ورقة
2. باب أمامي للوصول إلى خرطوشات الطباعة الليزرية
3. الطباعة عن طريق تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة
4. إمكانية مضغنة للطباعة التلقائية على الوجهين
5. درج 2 بسعة 550 ورقة
6. درج 3 بسعة 550 ورقة
7. شاشة لمس بالألوان تستند إلى أيقونات سهلة الاستخدام مقاس 10.9 سم (4.3 بوصة)
8. تجويف دمج الأجهزة
9. منفذ USB سهل الوصول إليه
10. درج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة
11. باب سفلي أيمن (للوصول إلى مسار الطباعة)
12. فتحة لقفل كبل الأمان
13. بطاقة Gigabit Ethernet مضغنة
14. منفذ طباعة Hi-Speed USB 2,0
15. منفذ USB لتوصيل أجهزة USB خارجية

الملحقات والمستلزمات والدعم

مستلزمات	المنتجات
CF450A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (12,500 HP LaserJet صفحة)	
CF460X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية (27,000 HP LaserJet صفحة)	
CF451A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية (10500 HP LaserJet صفحة)	
CF461X خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية (22,000 HP LaserJet صفحة)	
CF452A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية (10500 HP LaserJet صفحة)	
CF462X خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية (22,000 HP LaserJet صفحة)	
CF453A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية (10500 HP LaserJet صفحة)	
CF463X خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية (22,000 HP LaserJet صفحة)	
P1B92A طقم الصيانة بقدره 220 فولت لطابعات HP LaserJet (حتى 150,000 صفحة لطابعة HP Color LaserJet Enterprise M65X والسلسلة M68X وطابعة HP Color LaserJet Managed E650XX المدارة والسلسلة E675XX؛ حتى 225,000 صفحة لطابعة HP Color LaserJet Managed E651XX المدارة والسلسلة E676XX)	
P1B93A طقم حزام نقل الصور لطابعات HP LaserJet (حتى 150000 صفحة)	
P1B94A وحدة جمع الحبر HP LaserJet (حتى 100000 صفحة)	
P1B09A درج لمواد الطباعة سعة 550 ورقة لطابعات HP Color LaserJet	
P1B10A درج ورق سعة 550 ورقة مع حامل لطابعات الألوان HP Color LaserJet	
P1B11A وحدة تغذية HP Color LaserJet مع حامل	
P1B12A وحدة تغذية بالإدخال عالي السعة HP Color LaserJet مع حامل	
F5562A ملحق HP Trusted Platform Module	
B5L29A القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP	
J8030A ملحق HP Jetdirect 3000w لاتصالات NFC/اللاسلكية	
J8031A خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw	
U9NZ6E دعم أجهزة Colour LaserJet Enterprise M65x بالألوان في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة: U9NZ7E دعم أجهزة Colour LaserJet Enterprise M65x بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة: U9NZ8E دعم أجهزة Colour LaserJet Enterprise M65x بالألوان في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة: U9PC0PE دعم أجهزة Colour LaserJet Enterprise M65x بالألوان في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان لمدة سنة واحدة من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة: U9PC1PE دعم أجهزة Colour LaserJet Enterprise M65x بالألوان في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان لمدة سنتين من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة	الخدمة والدعم

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise M653dn بالألوان
رقم المنتج	J8A04A
الوظائف	طباعة
لوحة التحكم	شاشة عرض رسومية بالألوان بحجم 10,92 سم (4.3 بوصة) تعمل باللمس؛ شاشة عرض دواره (زاوية قابلة للضبط)؛ زر الصفحة الرئيسية
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 56 صفحة في الدقيقة؛ بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 56 صفحة في الدقيقة؛ بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 56 صورة في الدقيقة؛ بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 56 صورة في الدقيقة؛
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 5.8 ثوانٍ؛ بالألوان (A4 في وضع الجاهزية): في غضون 5.8 ثوانٍ؛ بالألوان (A4 في وضع السكون): في غضون 7.8 ثوانٍ؛ بالألوان (A4 في وضع السكون): في غضون 7.8 ثوانٍ؛
دقة الطباعة	بالأسود (جوده ممتازة): HP ImageRet 3600؛ بالألوان (جوده ممتازة): HP ImageRet 3600؛ HP ProRes 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ Pantone®؛ التقنية: HP ImageRet 3600؛ 600 × 600 نقطة في البوصة؛
دوره العمل الشهرية	حتى 120000 صفحة A4؛ إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً: 2000 إلى 17000
ميزات البرنامج للنكية للطباعة	معاينة الطباعة، الطباعة على الوجهين، طباعة عدة صفحات على كل ورقة (2، 4، 6، 9، 16)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطباعة، منفذ USB للوصول السهل
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 5c؛ HP PCL 6؛ HP PCL 5c؛ محاكاة المستوى 3 للغة HP postscript؛ طباعة PDF الأصلي (الإصدار 1.7)؛ (AirPrint) URF
الخطوط والمخارف	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 للغة HP Postscript (يأتي رمز البورو مضمناً)؛ خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)؛ خطان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista 8 (Cambria و Calibri)؛ تتوفر حلول إضافية للخطوط عن طريق بطاقات ذاكرة فلاش لشركات أخرى؛ تتوفر خطوط HP LaserJet ومحاكاة IPDS على موقع http://www.hp.com/go/laserjetfonts
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 4.3 مم، الأسفل: 4.3 مم، الأيسر: 4.3 مم، الأيمن: 4.3 مم؛
طباعة دوبلكس على الوجهين	آلية (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	خادم الطباعة J8031A HP Jetdirect 2900nw؛ وحدة ملحقة لاسلكية للاتصالات قريبة المدى J8030A HP Jetdirect 3000w
شبكة لاسلكية	اختياري، يتم تمكينها عند شراء خادم الطباعة J8031A HP Jetdirect 2900nw أو الوحدة الملحقة للاتصالات قريبة المدى J8030A HP Jetdirect 3000w
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ³	تقنية HP ePrint™؛ Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria
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 IPP 2.0 و HP ePrint و Apple AirPrint™ و Google Cloud Print و FTP Print و Bonjour واكتشاف خدمات الويب؛ تكوين IP: IPv4 (BootP) و DHCP و AutotIP و بروتوكول TFTP Config و ARP-Ping و IPv6 و Stateless Link-Local و بروتوكول Stateful بواسطة DHCPv6؛ الإدارة: SNMPv2/v3 و HTTP/HTTPS و Telnet و TFTP Config و تنزيل FTP FW و Syslog؛ الأمان: SNMPv3 وإدارة شهادته SSL و جدار الحماية و ACL و 802.1x
إمكانيات الشبكة	نعم، من خلال خادم الطباعة المضمن HP Jetdirect Ethernet (القياسي) الذي يدعم 10Base-T و 100Base-Tx و 1000Base-T (EEE) دعم 802.3az على شبكة Fast Ethernet و Gig Links و IPsec (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: 3 جيجابايت
التعامل مع الوسائط	
عدد أدراج الورق	أساسي: 2؛ الحد الأقصى: حتى 5
أنواع مواد الطباعة	الورق (عادي، خفيف، فاخر معاد تصنيعه، وزن متوسط، ثقيل، وزن متوسط لامع، ثقيل لامع، ثقيل جداً، ثقيل جداً لامع، بطاقات، بطاقات لامعة) أغشية شفافة ملونة، بطاقات لاصقة، ورق الشركات الرسمي، الأطراف، مطبوع مسبقاً، مسبق التثقيب، ملون، حشن، غشاء غير شفاف والورق الذي يختاره المستخدم
حجم المواد	المقاسات المخصصة (بالقياس المتري): الدرج 1: 76 × 127 إلى 216 × 356 مم؛ الدرج 2: 101,6 × 148 إلى 216 × 356 مم؛ أدراج اختيارية سعة 550 ورقة: 101,6 × 148 إلى 216 × 356 مم؛ درج اختياري عالي السعة سعة 2000 ورقة: الأبعاد المخصصة غير مدعومة في هذا الدرج المقاسات المنعومة (بالقياس المتري): الدرج 1: A4 و A5 و A6 و RA4 و B5 و B6 و 16k و 10 و 15 سم و Oficio والبطاقات البريدية (A و B واحد ووجهين) والأطراف (DL و C5 و B5 و C6)؛ الدرج 2: A4 و A5 و A6 و RA4 و B5 و B6 و 10 و 15 سم و Oficio و 16k و Dpostcard؛ درج 4 اختياري عالي السعة سعة 2000 ورقة: A4 و A5 و A6 و RA4 و B5 و B6 و 10 و 15 سم و Oficio و 16k و Dpostcard؛ درج 4 اختياري عالي السعة سعة 2000 ورقة: A4

الحواشي السفلية

- [1] استنادًا إلى مراجعة HP لميزات الأمان المعلن عنها لعام 2016 لطابعات HP من نفس الفئة. تقدم شركة HP مجموعة من ميزات الأمان التي يمكنها مراقبة الهجمات واكتشافها وإيقافها تلقائيًا ثم التحقق الذاتي من سلامة البرامج عند إعادة التشغيل.
- [2] يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin مجانًا من موقع hp.com/go/webjetadmin.
- [3] تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- [4] تم القياس بعد 15 دقيقة من وجود الطابعة في وضع السكون. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات والوقت المنقضي في وضع السكون.
- [5] تستند بيانات الطاقة إلى بيانات استهلاك الطاقة النموذجي الواردة على موقع energystar.gov اعتبارًا من يناير 2017. وقد تم توحيد البيانات لتحديد كفاءه استهلاك الطاقة لمعظم طابعات الليزر من نفس الفئة بسرعات منشوره من 50 إلى 60 صفحة في الدقيقة. وهذا يخضع لإعدادات الأجهزة. وقد تختلف النتائج الفعلية.
- [6] تستند البيانات بشأن عدد صفحات أكبر مقارنة بالخرائطيش السابقة إلى مقارنة إنتاجية الصفحات من HP M647A و HP 648A LaserJet والأصلية بالألوان مع خراطيش مسحوق الحبر HP 656X LaserJet الأصلية عالية الإنتاجية بالألوان. للمزيد من المعلومات، راجع hp.com/go/learnaboutsupplies.
- [7] خراطيش مسحوق الحبر HP 656X LaserJet الأصلية عالية الإنتاجية غير مرفقة؛ لذا، يُرجى شراؤها على حده.
- [8] جهاز متوافق مع أبعائات الفئة "A" للجنة الاتصالات الفيدرالية يستوفي مستويات الأبعائات (الأعلى) الأقل صرامة المسموح بها من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية لتشغيل المنتج في بيئة تجارية. ولا يجوز تسويق الأجهزة المتوافقة مع أبعائات الفئة "A" للجنة الاتصالات الفيدرالية للاستخدام في بيئة سكنية. كما يجب عدم شراء الأجهزة المتوافقة مع أبعائات الفئة "A" للجنة الاتصالات الفيدرالية للاستخدام في بيئة سكنية نظرًا لزيادته خطر حدوث تشويش في الاتصالات اللاسلكية.

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 وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- [3] قد تحتاج إلى ترقية البرنامج الثابت حتى تتوافق، يمكنك التنزيل من موقع <http://www.hp.com/go/support>.
- [4] تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. تجنب تحويل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإلغاء ضمان المنتج.
- [5] 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.
- [6] تحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. راجع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- [7] استنادًا إلى أسلوب BA TEC مع الاستثناءات المحتملة التالية: إعداد تأخير وقت السكون دقيقة واحدة أو أقل مع تعطيل شبكة Wi-Fi.
- [8] الخراطيش مضمّنة: تبلغ إنتاجية الألوان (السماوي/الأصفر/الأخضر) 10,500 صفحة والأسود 12,500 صفحة. وتستند إنتاجية الصفحات إلى المعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، فضل زيارة <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. وقد يختلف عدد الصفحات وفقًا لظروف الطباعة لدى العملاء واستخدامهم.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10

http://welcome.hp.com/country/emea_middle_east/ar/welcome.html#Product

قد يختلف المنتج عن الصور الموضحة هنا. © حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P. لعام 2018. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات شركة HP وخدماتها على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بتلك المنتجات والخدمات. يجب عدم اعتبار أي مما ورد هنا على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. تخلي HP مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

تم الإنشاء في الاتحاد الأوروبي 4AA6-9813، أبريل 2021

