ورقة بيانات

طابعة HP LaserJet Enterprise flow M830z المتعددة الوظائف

أداء فائق. قيمة صلبة.

عزز الإنتاجية من خلال خيارات الإرسال المرنة، وأدوات تناول الورق المتعددة الأغراض والمسح الضوئي على الوجهين والتشطيب الاحترافي - كل ذلك على أحجام الورق حتى A3. اطبع وأنت في الطرق بواسطة الطباعة اللاسلكية المباشرة[1] وتقنية الطباعة باللمس[2].

Wireless direct

2-sided automatic document feeder

Color touchscreen

أعط فرق العمل السرعة المطلوبة.

- امسح المستندات ضوئيًا من وجهين بمرور واحد من خلال سرعات المسح الضوئي الفائقة. تتيح تقنية HP EveryPage للموظفين إجراء المسح الضوئي دون أي قلق والكشف عن الأخطاء المحتملة أو الصفحات المهملة على الفور – حتى إذا كان يختلف وزن الصفحات أو حجمها أو حالتها.
- أدخل البيانات بشكل أسرع وأكثر دقة، باستخدام لوحة المفاتيح القابلة للسحب.
- اجعل المستندات الممسوحة ضوئيًا سهلة تحديد مكانها واسترجاعها. أنشئ الملفات الممسوحة ضوئيًا التي يمكن البحث فيها بسهولة، باستخدام البرنامج المدمج للتعرف البصري على الأحرف (OCR).
- امسح المستندات ضوئيًا وأرسلها إلى Microsoft®SharePoint® بخطوة واحدة.

حافظ على مجرى الأعمال الخاصة بك.

- تمتع بالفعالية السهلة: يمكنك معاينة النسخ الممسوحة ضوئيًا وتحريرها، وضبط الصور، وتشغيل العمليات القياسية، كل ذلك على شاشة اللمس الملونة بحجم 20,3 سم (8 بوصة).
- تعامل مع مهام طباعة كبيرة: قم بتحميل الطابعة المتعددة الوظائف ذات السعة التي تصل إلى 4600 ورقة وخرطوشات HP الأصلية العالية السعة، ثم اتركها تنجز العمل.[3]
- أضف اللمسات الأخيرة — أعط الموظفين الأدوات المطلوبة لتنظيم المستندات بشكل أسرع وبراحة أكثر. قم بالتدبيس والتجميع والطي والتثقيب مع خيارات التشطيب المدمجة الخاصة بالطابعة المتعددة الوظائف[4].
- البساطة من جميع الأنحاء – اجعل الطباعة سهلة للجميع بواسطة برنامج تشغيل مشترك واحد، HP Universal Print Driver (UPD)، لجميع الأجهزة من HP.[5]

تمتع بالطباعة المحمولة الآمنة والسهلة.[1]

- تمكن من الطباعة المحمولة الآمنة مع الوصول "نظير إلى نظير" المباشر دون الحاجة إلى الاتصال بشبكة الشركة، وذلك باستخدام تقنية الطباعة HP Wireless Direct.[1]
- تمتع بالطباعة المحمولة بلمسة واحدة: احصل على الطباعة والمصادقة الاختياريتين المريحتين باللمس من الأجهزة المحمولة.[2]
- اطبع في المكتب أو في المنزل أو في الطرق من الهواتف الذكية والكمبيوترات اللوحية والكمبيوترات المحمولة باستخدام HP ePrint[6] و ™AirPrint[7].
- لقد أصبحت عملية طباعة المهام سهلة للغاية حيث يمكنك تنفيذ عملية الطباعة أو المسح الضوئي من محرك أقراص USB الخاص بك.

احم أعمالك – الآن وفي المستقبل.

- وسع خياراتك: قم بترقية البرنامج الثابت مع أحدث الميزات وأدمج حلول المستقبل بسهولة.
- أدر مجموعة الطابعات الخاصة بك مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin[8] وطبق السياسات التي تخص جميع أجهزتك من HP للمساعدة في حمايتها بواسطة HP Imaging and Printing Center.[9]
- احم بكل ثقة البيانات الحساسة الخاصة بالمؤسسة والتي يتم إرسالها إلى الطابعة المتعددة الوظائف باستخدام ميزات الأمان المتقدمة ومحرك قرص ثابت مشفر.
- احم مفاتيح الحماية وكلمات المرور والشهادات بواسطة الوحدة النمطية الاختيارية للنظام الأساسي الموثوق من HP.

نظرة عامة على المنتج

توضح طابعة HP LaserJet Enterprise flow MFP M830z المتعددة الوظائف في الصورة مع الدباسة/المجمعة الملحقة:

1. وحدة تغذية تلقائية للمستندات بسعة 200 ورقة مع مسح الوجهين ضوئيًا بمرور واحد و HP EveryPage مع كشف فوق صوتي للتغذية الزائدة
2. لوحة تحكم سهلة الاستخدام مزودة بشاشة لمس ملونة بحجم 20,3 سم (8 بوصة) تدور على محور مع البرنامج الثابت FutureSmart وميزة معاينة المسح الضوئي
3. زر الرئيسية (للعودة إلى الشاشة الرئيسية)
4. يُستخدم تجويف دمج الأجهزة لدمج الحلول مثل وحدة NFC/اللاسلكية للطباعة اللاسلكية المباشرة، والطباعة باللمس
5. منفذ USB سهل الوصول إليه
6. تعالج الماسحة الضوئية ذات سطح زجاجي الأحجام حتى A3 (11 × 17 بوصة)
7. لوحة مفاتيح قابلة للسحب
8. يتناول الدرج 1 المتعدد الأغراض سعة 100 ورقة مواد الطباعة الثقيلة المخصصة بوزن حتى 199 جم/م² (مقوى) (53 رطل)
9. يتيح الباب الأمامي الوصول المريح إلى خرطوشة الطباعة الليزرية المتكاملة من HP
10. ويتيح الباب الأيسر الوصول إلى وحدة الصهر ووحدة الطباعة على الوجهين
11. ملحق استقبال المطبوعات مع دباسة/مجمعة
12. تتيح الأبواب على الجهة اليمنى الوصول لإزالة الورق المحشور
13. يدعم درجا الإدخال بسعة 500 ورقة مواد الطباعة بحجم حتى A3 (11 × 17 بوصة)
14. يدعم درج الإدخال العالي السعة لـ 3500 ورقة مواد الطباعة بحجم letter/A4
15. إمكانية مضمّنة للطباعة التلقائية على الوجهين
16. منافذ الإدخال/الإخراج

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	**C1P70A** طقم استبدال اسطوانات وحدة التغذية التلقائية للمستندات لطابعات HP LaserJet (الإنتاجية المتوسطة: 100000 صفحة)
	C2H57A طقم الصيانة/وحدة التثبيت بقدرة 220 فولت لطابعات HP LaserJet (200000 صفحة)
	CF325X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 25X LaserJet (34,500 صفحة)
الملحقات	**A7W14A** تغطية لوحة المفاتيح باللغة السويدية لطابعات HP LaserJet
	C8091A إعادة ملء خرطوشة الدبابيس من HP
	CC383A خرطوشة دبابيس سعة 2000 دبوس مجموعتين من HP
	CZ285A عامل/مشطّب الكتيبات لطابعات HP LaserJet
	CZ994A دباسة/مجمّعة لطابعات HP LaserJet
	CZ996A الدباسة/المكدس مع جهاز التثقيب لـ 4/2 ثقب لطابعات HP Color LaserJet
	J8026A خادم الطباعة اللاسلكي HP Jetdirect 2700w USB
	J8029A HP Jetdirect 2800w NFC/ملحقة طباعة مباشرة لاسلكية
	T0F27A HP LaserJet 500-sheet Output Catch Tray
الصيانة والدعم	U8C89E دعم أجهزة طابعات LaserJet M830 متعددة الوظائف من HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة؛ U8C90E دعم أجهزة طابعات LaserJet M830 متعددة الوظائف من HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة؛ U8C91E دعم أجهزة طابعات LaserJet M830 متعددة الوظائف من HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة؛ U8C83E دعم أجهزة LaserJet M830 MFP متعددة الوظائف من HP في غضون 4 ساعات على مدار 9 ساعات × 5 أيام لمدة 3 سنوات؛ U8D08PE دعم أجهزة LaserJet M830 MFP متعددة الوظائف من HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة؛ U8D05PE دعم أجهزة LaserJet M830 MFP متعددة الوظائف من HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد الضمان؛ U8D06PE دعم أجهزة LaserJet M830 MFP متعددة الوظائف من HP في غضون 4 ساعات على مدار 9 ساعة × 5 أيام لمدة سنة واحدة بعد الضمان

المواصفات الفنية

الطراز	**طابعة HP LaserJet Enterprise flow M830z المتعددة الوظائف**
رقم المنتج	CF367A
المهام	طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات
لوحة التحكم	شاشة LCD بحجم 20.3 بوصة مزودة بشاشة لمس تكاثفية؛ شاشة عرض دوارة (زاوية قابلة للضبط)؛ زر الرئيسية المضاء (للعودة السريعة إلى القائمة الرئيسية)؛ USB للوصول السهل؛ تجويف تكامل الأجهزة

طباعة

تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة	**بالأسود (A4 في الوضع العادي)**: حتى 56 صفحة في الدقيقة؛
إخراج أول صفحة	**بالأسود (A4 في وضع الاستعداد)**: في غضون 9.5 ثانية؛
دقة الطباعة	**بالأسود (جودة ممتازة)**: حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ **التقنية**: HP ProRes 1200 (جودة بدقة 1200 × 1200 نقطة لكل بوصة)، HP FastRes 1200 (جودة بدقة 1200 نقطة لكل بوصة)، تقنية تعزيز الجودة HP Resolution Enhancement، 600 × 600 نقطة لكل بوصة، 300 × 300 نقطة لكل بوصة؛
دورة العمل الشهرية	حتى 300,000 صفحة A4؛ **عدد الصفحات الموصى به شهريًّا**: 15,000 إلى 50,000
ميزات البرنامج الذكي للطابعة	HP ePrint، Apple AirPrint™، اعتماد Mopria، النظام الأساسي Open Extensibility Platform، البرنامج الثابت FutureSmart، تقنية Instant-on، تقنية HP Auto-On/Auto-Off، Easy Color، معاينة الطباعة، الطباعة على الوجهين، طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة (2، 4، 6، 9، 16)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطباعة، أداة فصل المهام، التدبيس، الطباعة بالأوفسيت، عمل الكتيبات، التثقيب
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6، HP PCL 5، محاكاة HP postscript level 3، طباعة PDF الأصلية (الإصدار 1.4)
الخطوط والمحارف	105 خطوط داخلية من نوع TrueType يمكن تغيير حجمها في HP PCL؛ 92 خطًا داخليًا يمكن تغيير حجمها في محاكاة HP Postscript Level 3 (يأتي رمز اليورو مدمجًا)؛ خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)؛ خطان داخليان لـ Windows Vista 8 (Calibri و Cambria)؛ تتوفر حلول إضافية للخطوط عن طريق بطاقات ذاكرة فلاش لشركات أخرى؛ تتوفر خطوط HP LaserJet ومحاكاة IPDS على موقع hp.com/go/laserjetfonts
منطقة الطباعة	**هوامش الطباعة** العلوي: 2.0 مم، الأسفل: 2.0 مم، الأيسر: 2.0 مم، الأيمن: 2.0 مم؛
طباعة على الوجهين	آلية (أساسية)

نسخ

سرعة النسخ	**بالأسود (A4)**: حتى 56 نسخة/ق
مواصفات الناسخة	ضبط الصور (القتامة، التباين، تنظيف الخلفية، الوضوح)؛ تصغير/تكبير؛ التغيير التلقائي للحجم؛ صفحات عديدة في صفحة؛ اكتشاف التغذية الزائدة؛ إنشاء المهام؛ الاكتشاف التلقائي لحجم الصفحة؛ من حافة إلى حافة؛ المسح الضوئي لبطاقات الهوية على الوجهين؛ تحسين النص/الصورة؛ وضع طباعة الكتب؛ الطباعة على الوجهين بمرور واحد؛ تغيير الحجم؛ تغيير الاتجاه؛ **الحد الأقصى لعدد النسخ**: حتى 999 نسخة؛ **دقة النسخ**: حتى 600 x 600 نقطة في البوصة؛ **التصغير/التكبير**: من 25 إلى 400%

المسح الضوئي

سرعة المسح الضوئي	**عادي (A4)**: حتى 70 صفحة/ق (بالأبيض والأسود)، حتى 68 صفحة/ق (بالألوان)؛ **الطباعة على الوجهين (A4)**: حتى 85 صورة/ق (بالأبيض والأسود)، حتى 63 صورة/ق (بالألوان)
تنسيق ملف المسح الضوئي	الإرسال الرقمي: PDF، JPEG، TIFF، MTIFF، XPS، PDF/A، نص (OCR)، نص Unicode (OCR)، RTF (OCR)، PDF مع إمكانية البحث (OCR)، PDF/A مع إمكانية البحث (OCR)، HTML (OCR)، CSV (OCR)؛ المسح الضوئي إلى منفذ USB سهل الوصول إليه: PDF، JPEG، TIFF، MTIFF، XPS، PDF/A، نص (OCR)، نص Unicode (OCR)، RTF (OCR)، PDF مع إمكانية البحث (OCR)، PDF/A مع إمكانية البحث (OCR)، HTML (OCR)، CSV (OCR)
مواصفات الماسحة	**نوع الماسحة الضوئية** بسطح مستو، وحدة التلقيم الآلي للوثائق (ADF)؛ **تقنية المسح الضوئي**: ماسحة تعمل بملامسة الصورة (CIS)؛ **أوضاع إدخال المسح الضوئي**: المسح الضوئي والنسخ والفاكس والبريد الإلكتروني من اللوحة الأمامية؛ **المسح باستخدام وحدة تلقيم آلي للوثائق على الوجهين**: نعم، وحدة ADF مع مرور واحد؛ **أقصى حجم للنسخة الممسوحة ضوئيًا (السطح الزجاجي ووحدة التغذية التلقائية للمستندات)**: 297 × 432 مم؛ **دقة المسح الضوئي**: حتى 600 نقطة في البوصة
ميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	معاينة الصور وتحريرها؛ تقنيات HP EveryPage؛ تحسين النص/الصورة؛ ضبط الصور؛ إنشاء المهام؛ إعداد جودة الإخراج؛ دقة مسح ضوئي قابلة للضبط 75 إلى 600 نقطة في البوصة؛ اكتشاف آلي للألوان؛ محو الحواف؛ تدرجات لونية تلقائية؛ إعلام المهام تلقائيًا؛ منع الصفحات الفارغة تلقائيًا؛ تحديد الاتجاه تلقائيًا؛ قص الصفحة تلقائيًا؛ إعدادات سريعة لـ HP
العدد الموصى به من الصفحات الممسوحة ضوئيًا في الشهر	26750 إلى 44500
منطقة قابلة للمسح الضوئي	**الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي)**: بدون حد أدنى **الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي)**: 297 × 432 مم؛ **الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF)**: 68 × 127 مم **الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF)**: 297 × 432 مم
عمق البت/مستويات التدرج الرمادي	24 بت / 256
الإرسال الرقمي	قياسي: المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ المسح الضوئي إلى SharePoint؛ حفظ إلى مجلد الشبكة؛ المسح الضوئي إلى SharePoint؛ حفظ إلى وحدة تخزين USB؛ إرسال إلى FTP؛ إرسال إلى فاكس LAN؛ إرسال إلى فاكس إنترنت؛ دفتر عناوين محلي؛ بروتوكول إدارة الشبكات البسيط (SMTP) عبر طبقة مآخذ توصيل آمنة (SSL) ; اختياري: أرشفة رسائل الفاكس المخزنة؛ إرسال رسائل الفاكس بالتتابع؛ مطورة لتناسب المهام؛ دفتر عناوين الفاكس؛ فاكس LAN/Internet؛ تأكيد رقم الفاكس؛ تحديد موعد لإرسال فاكس في العطلات

فاكس

فاكس	نعم، 33.6 كيلو بت في الثانية
مواصفات الفاكس	**ذاكرة الفاكس**: حتى 500 صفحة؛ **دقة الفاكس**: قياسي: 200 × 100 نقطة في البوصة؛ دقيق: 200 × 200 نقطة في البوصة، 256 مستوى للون الرمادي؛ فائق الدقة: 300 × 300 نقطة في البوصة، 256 مستوى للون الرمادي؛ **الاتصال السريع**: حتى 100 رقمًا
ميزات البرامج الذكية للفاكس	رسائل الفاكس المخزنة؛ أرشفة رسائل الفاكس؛ إرسال الفاكسات بالتتابع؛ مطورة لتناسب المهام؛ دفتر عناوين الفاكس؛ فاكس LAN/Internet؛ تأكيد رقم الفاكس؛ تحديد موعد لإرسال فاكس في العطلات
سرعة المعالج	800 MHz

إمكانيات الاتصال

قياسي	مضيفا Hi-Speed USB 2.0؛ منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ شبكة Gigabit Ethernet 10/100/1000T؛ واجهة أجنبية؛ تجويف دمج الأجهزة؛ 2 منافذ مضيفة USB داخلية
اختياري	ملقم الطباعة اللاسلكية USB HP Jetdirect 2700w؛ ملقم الطباعة اللاسلكية 802.11g HP Jetdirect ew2500. للمزيد من المعلومات حول حلول الاتصال بشبكة من HP، زر hp.com/go/jetdirect
الاتصال اللاسلكي	اختياري، يتم التمكين عند شراء ملحق الجهاز
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria™؛ التطبيقات المحمولة؛ الطباعة عبر Wireless Direct
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	IPv4/IPv6: متوافق مع Apple Bonjour، SNMPv1/v2c/v3 و HTTP و HTTPS و FTP و TFTP و Port 9100 و LPD و IPP و Secure-IPP و WS Discovery و WS Print و IPsec/Firewall؛ IPv6: DHCPv6 و MLDv1 و ICMPv6؛ IPv4: Auto-IP و SLP و Telnet و IGMPv2 و BOOTP/DHCP و WINS و IP Direct Mode. أمان الإدارة: SNMPv3 و SSL/TLS (HTTPS) و IPsec/Firewall؛ مصادقة المنافذ (EAP-PEAP، 802.1x EAP-TLS)، Airprint
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، عبر شبكة Fast Ethernet السريعة المضمنة
القرص الثابت	قرص ثابت آمن قياسي مضمن عالي الأداء من HP سعة 500 جيجابايت على الأقل؛ تشفير 256 AES للأجهزة أو أعلى من ذلك؛ إمكانيات المسح الآمن (المسح الآمن للملفات - ملفات المهام المؤقتة، المسح الآمن - بيانات المهام، مسح ATA آمن للقرص)
الذاكرة	**قياسي**: 1.5 ج ب (ذاكرة النظام)؛ **الحد الأقصى**: قابلة للترقية حتى 2.0 ج ب (ذاكرة النظام) مع B3G84-67909: طقم ذاكرة DIMM بسعة 2 ج ب

مناولة مواد الطباعة

عدد أدراج الورق	**قياسي**: 5؛ **الحد الأقصى**: 5
أنواع مواد الطباعة	الورق (فاخر، ملون، ورق الشركات الرسمي، عادي، مطبوع مسبقًا، مسبق التثقيب، معاد تصنيعه، خشن)، وبطاقات لاصقة، وبطاقات، وأغشية شفافة
حجم وسائط الطباعة	**الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري)**: الدرج 1: 98 × 191 إلى 312 × 470 مم؛ الدرج 2/3: 148 × 210 إلى 297 × 431,8 مم؛ الدرج 4، السعة العالية للإدخال، الدرج 5/4: 210 × 297 مم **الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري)**: الدرج 1: A3، A4، A5، RA3، B4، B5، البطاقات البريدية (JIS مزدوج)، والأظرف (DL، C5، B5)؛ الدرج 2/3: A3، A4، A5، B4، B5؛ السعة العالية للإدخال، الدرج 5/4: A4 فقط **وحدة التغذية التلقائية للمستندات**: تغذية الحافة القصيرة: A3، A4، A5، B4 (JIS)، B5 (JIS)؛ B6 (JIS)، الشيكات المصرفية؛ تغذية الحافة الطويلة: A4، A5، B5 (JIS)
مناولة مواد الطباعة	**سعة التقليم الأساسية**: درجا الإدخال سعة 500 ورقة، درج متعدد الأغراض واحد سعة 100 ورقة، درج عالي السعة 3500 ورقة (درج 5/4) **سعة الإخراج القياسية**: حتى 3000 ورقة (مع دباسة/مجمعة، دباسة/مجمعة مع جهاز التثقيب أو دباسة/مجمعة مع عامل الكتيبات اختيارية) **التلقيم الاختياري**: بلا (يعتبر درج عالي السعة للإدخال قياسيًا في هذه الحزمة) **وحدة التغذية التلقائية للمستندات**: أساسي، 200 ورقة
وزن مواد الطباعة	الدرج 1: 60 إلى 220 جم/م²؛ الدرج 2/3: 60 إلى 199 جم/م²؛ السعة العالية للإدخال، الدرج 5/4: 60 إلى 199 ج/م²
سعة الإدخال	**الدرج 1**: الورقات: 100؛ الأظرف: 100؛ البطاقات اللاصقة: 100 **الدرج 2**: الورقات: 500؛ البطاقات اللاصقة: كميات صغيرة **الدرج 3**: درج الإدخال 4 العالي السعة: الورقات: 1500 (A4 فقط)، الدرج 5: الورقات: 2000 (A4 فقط) **الحد الأقصى**: حتى 4600 ورقة **وحدة التغذية التلقائية للمستندات**: أساسي، 200 ورقة
الطاقة الانتاجية	**قياسي**: 150 ورقة مع وحدة قياسية لاستقبال المطبوعات؛ الميزات الاختيارية: درج إخراج مُجمّع سعة 500 ورقة (T0F27A) الأظرف: حتى 50 ظرفًا الورق الشفاف: حتى 100 ورقة **الحد الأقصى**: حتى 3000 ورقة (مع دباسة/مجمعة، دباسة/مجمعة مع جهاز التثقيب أو دباسة/مجمعة مع عامل الكتيبات اختيارية)
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 10 (32 بت/64 بت)، Windows 8 (32 بت/64 بت)، Windows 7 (32 بت/64 بت)، Windows Vista (32 بت/64 بت)، Windows Server 2012 (64 بت)، Windows Server 2008 (32 بت/64 بت)، Windows Server 2008 R2 (64 بت)، Windows Server 2003 (SP1 أو أحدث) (32 بت/64 بت)؛ Mac OS X إصدار 10.6.8، 10.7.5 Lion، 10.8 Mountain Lion؛ بالنسبة لدعم أحدث أنظمة التشغيل راجع: Air Print (http://support.apple.com/kb/ht4356)، Android (http://www.android.com/)، Citrix و Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd)، برنامج تشغيل HP ePrint (http://www.hp.com/go/eprintsoftware)، Linux (hplip.net)، Novell (http://www.novell.com/iprint)، أنواع أجهزة SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers)، طباعة SAP (http://www.hp.com/go/sap/print)، UNIX (http://www.hp.com/go/unix)، UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows 8 (32 بت و 64 بت)؛ Windows 7 SP1 أو أحدث (32 بت و 64 بت)؛ Windows Vista (32 بت و 64 بت)؛ Windows XP SP3 (64 بت)؛ Windows XP SP3 + Home +

	Professional؛ Windows Server 2008 (32 بت و 64 بت)؛ Windows Server 2008 R2 (64 بت)؛ Windows Server 2012 (64 بت)؛ (للتوافق مع IPv6 Microsoft استخدم Windows 2003، Windows XP Home، Windows XP Professional و Windows Vista)؛ Windows Server 2003 SP2 (64 بت)؛ Windows Server 2003 SP2 أو أحدث؛ Windows Terminal Services؛ Windows 2000؛ MPE-iX؛ ملقم Citrix® MetaFrame؛ Novell® 5.1 أو أحدث؛ RED HAT Linux 7.x أو أحدث؛ Solaris® 2.5 أو أحدث (أنظمة SPARC® فقط)؛ SUSE Linux 8.x أو أحدث؛ HP-UX الإصدار 10.20، 11.x، 11i؛ IBM® AIX 3.2.5 أو أحدث؛ Mac OS X v10.6، OS X Lion، OS X Mountain Lion
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows: Windows 10، Windows 8، Windows 7 إصدار SP1 أو أحدث، Windows Vista، Windows Server 2012 (64 بت)، Windows Server 2008، Windows Server 2008 R2 (64 بت)، Windows Server 2003 (SP1 أو أحدث): محرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت، توصيل USB 1.1/2.0 مخصص أو اتصال مخصص بالشبكة، مساحة حرة على القرص الثابت تبلغ 200 م ب (للاطلاع على متطلبات نظام التشغيل المتوافق مع أنظمة الأجهزة، راجع http://www.microsoft.com) Mac: Mac OS X v10.6.8، OS X 10.7.5 Lion، OS X 10.8 Mountain Lion؛ مساحة 1 ج ب متوفرة على القرص الثابت؛ محرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت؛ الناقل التسلسلي العام المخصص (USB 1.1 أو 2.0)، أو اتصال بالشبكة (لمعرفة متطلبات نظام التشغيل المتوافق مع أنظمة الأجهزة انظر apple.com)
البرامج المضمّنة	برنامج تشغيل منفصل للطباعة HP PCL 6، Windows Installer، (Mac Installer) Mac SW Link to Web
إدارة الأمان	إدارة الهويات: مصادقة Kerberos، مصادقة LDAP، رموز PIN لـ 1000 مستخدم، حلول المصادقة المتقدمة الاختيارية من HP أو من الشركات الأخرى (على سبيل المثال، قارئ البصمات)؛ الشبكة: IPSec/firewall مع شهادة اعتماد، مصادقة المفتاح المشترك مسبقًا، مصادقة Kerberos، يدعم إضافة (Plug-in) تكوين IPsec، WJA-10، WPA2-Enterprise، مصادقة 802.1X (EAP-PEAP، EAP-TLS)، SNMPv3، HTTPS، المصادقة بالشهادات، قائمة التحكم في الوصول؛ البيانات: تشفير التخزين، PDF المشفر (باستخدام مكتبات 140 FIPS المصادق عليها للتشفير من Microsoft)، تشفير البريد الإلكتروني، Secure Erase، TLS/SSL (HTTPS)، الاعتمادات المشفرة على الجهاز: فتحة قفل الأمان، تعطيل منافذ USB، تجويف تكامل الأجهزة لحلول الأمان؛ إدارة الأمان: متوافق مع مركز حماية التصوير والطباعة من HP
إدارة الطابعة	HP Web Jetadmin؛ HP Utility (Mac)
الأبعاد والوزن	
أبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع)	**الحد الأدنى** 1650 × 715 × 1100 مم؛ **الحد الأقصى**: 1975 × 715 × 1100 مم
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	856 × 838 × 1561 مم
وزن الطابعة	155.9 كجم
وزن الحزمة	162,61 جم
بيئة التشغيل	**درجة الحرارة**: 10 إلى 32.5 درجة مئوية **رطوبة**: رطوبة نسبية 10 إلى 80%
ظروف التخزين	**درجة الحرارة**: 0 إلى 40 درجة مئوية **رطوبة**: رطوبة نسبية 10 إلى 90%
صوتيات	**انبعاثات الضغط الصوتي**: 58 dB(A)
الطاقة	**المتطلبات**: الجهد الكهربي للإدخال: 220 إلى 240 فولت تيار متناوب، 60/50 هرتز، 5.5 أمبير؛ **الاستهلاك**: 1030 واط (الطباعة)، 60 واط (جاهز)، 6.0 واط (السكون)، 0.3 واط (إيقاف التشغيل). الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC): 5.0 كيلو واط في الساعة/أسبوع؛ **الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)**: 0.894 :Energy Star 3.0 كيلو واط في الساعة/الأسبوع؛ **نوع مصدر طاقة**: مصدر طاقة داخلي؛
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-On/Auto-Off؛ تقنية Instant-on
الاعتمادات	**معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي**: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Class A)؛ EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009؛ EN 61000-3-3:2008؛ EN 55024:1998 +A1 +A2+؛ توجيهات EMC Directive 2004/108/EC مع علامة CE (أوروبا)؛ موافقات EMC الأخرى وفق متطلبات بعض البلدان اعتماد ENERGY STAR®؛ CECP؛ **الامتثال للاتصالات**: اتصالات الفاكس: ES 203 021؛ توجيه R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) مع علامة CE (أوروبا)؛ FCC Part 68:اعتمادات اتصالات أخرى على النحو المطلوب في كل بلد على حده
مواصفات الأثر المستدام	خالٍ من الزئبق
بلد المنشأ	صنع في الصين، اليابان، المكسيك
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP LaserJet Enterprise flow M830z المتعددة الوظائف؛ خرطوشة طباعة ليزرية سوداء لطابعات LaserJet من HP (40000 صفحة تقريبًا)؛ تراكب لوحة المفاتيح؛ وثائق وبرنامج الطابعة على قرص مضغوط؛ دليل بدء الاستخدام ومنشور الدعم وبطاقة الضمان؛ سلك الطاقة؛ كبل الفاكس؛ درجان بسعة 500 ورقة كل منهما؛ درج إدخال عالي السعة لـ 3500 ورقة لطابعات HP LaserJet؛ فاكس مضمن؛ جهاز مناولة الورق المطبوع (يوصى بطلب الطابعة مع أحد ملحقات إخراج الورق الأربعة)
الضمان	34,500 صفحة (طابعة HP M806 LaserJet)؛ 40,000 صفحة (الطابعة متعددة المهام المدارة HP LaserJet Enterprise MFP flow M830). ضمان لمدة سنة واحدة، في يوم العمل التالي، في موقع العمل. تختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضيات القانون المحلي. انتقل إلى http://www.hp.com/support لمعرفة المزيد حول خدمات HP الحائزة على الجوائز وخيارات الدعم في منطقتك.

الحواشي السفلية

[1] يمكن إضافة ميزة الطباعة اللاسلكية المباشرة كميزة اختيارية لطابعة HP LaserJet Enterprise flow MFP M830z CF367A. قد تتطلب الأجهزة المحمولة التطبيقات أو برامج التشغيل الإضافية. يعتمد أداء اللاسلكية على البيئة الواقعية والبعد عن الطابعة. للتفاصيل، انظر hp.com/go/wirelessprinting.
[2] يُمكن إضافة ميزة الطباعة باللمس كميزة اختيارية لطابعة HP LaserJet Enterprise flow MFP M830z CF367A. يجب أن يدعم الجهاز المحمول الطباعة بالاتصالات القريبة المدى. للحصول على قائمة بالأجهزة المدعومة، انظر hp.com/go/mobileprinting.
[3] تتطلب سعة الورق القصوى البالغة 4600 ورقة شراء أدراج ورق إضافية.
[4] تعتمد خيارات تناول الورق على تكوين الإخراج المختار وقتَ الشراء.
[5] يمكن تنزيل برنامج التشغيل HP Universal Print Driver المجاني من hp.com/go/upd.
[6] مطلوب الاتصال عبر الإنترنت بطابعة HP قادرة على الوصول إلى الإنترنت والاشتراك في حساب HP ePrint (للاطلاع على قائمة بالطابعات المؤهلة والوثائق وأنواع الصور المدعومة ومعلومات أخرى عن HP ePrint، انظر hpconnected.com). تتطلب الأجهزة المحمولة الاتصال بالإنترنت وإمكانية إرسال/استقبال البريد الإلكتروني. قد يتطلب نقطة وصول لاسلكية. قد تترتب على العملية الرسوم التابعة لخطط البيانات المنفصلة أو أجر الاستخدام. قد تختلف أوقات الطباعة وسرعات الاتصال عن الموضحة هنا. قد تتطلب بعض طابعات HP LaserJet ترقية البرنامج الثابت.
[7] تدعم OS X® Lion و OS X Mountain Lion والأجهزة التالية المزودة بـ iOS 4.2 أو أحدث: iPad® (جميع الطرز) و iPhone® (3GS أو أحدث) و iPod touch® (الجيل الثالث أو أحدث). يتعامل مع طابعات HP التي تستخدم AirPrint ويتطلب اتصال الطابعة بنفس الشبكة مثل جهاز OS X أو iOS الموجود لديك. يعتمد أداء اللاسلكية على البيئة الواقعية والبعد عن نقطة الوصول. يعد OS X و iPad و iPhone و iPod touch علامات تجارية لشركة Apple® Inc. ومسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. تعد AirPrint™ وشعار AirPrint علامتين تجاريتين لشركة Apple Inc.
[8] يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin المجاني من hp.com/go/webjetadmin.
[9] جهاز متوافق مع انبعاثات الفئة "أ" للجنة الاتصالات الفيدرالية يستوفي مستويات الانبعاثات (الأعلى) الأقل صرامة المسموح بها من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية لتشغيل المنتج في بيئة تجارية. ولا يجوز تسويق الأجهزة المتوافقة مع انبعاثات الفئة "أ" للجنة الاتصالات الفيدرالية للاستخدام في بيئة سكنية، كما يجب عدم شراء الأجهزة المتوافقة مع انبعاثات الفئة "أ" للجنة الاتصالات الفيدرالية للاستخدام في بيئة سكنية نظرًا لزيادة خطر حدوث تشويش في الاتصالات اللاسلكية.
[10] جهاز متوافق مع انبعاثات الفئة "أ" للجنة الاتصالات الفيدرالية يستوفي مستويات الانبعاثات (الأعلى) الأقل صرامة المسموح بها من قبل لجنة الاتصالات الفيدرالية لتشغيل المنتج في بيئة تجارية. ولا يجوز تسويق الأجهزة المتوافقة مع انبعاثات الفئة "أ" للجنة الاتصالات الفيدرالية للاستخدام في بيئة سكنية، كما يجب عدم شراء الأجهزة المتوافقة مع انبعاثات الفئة "أ" للجنة الاتصالات الفيدرالية للاستخدام في بيئة سكنية نظرًا لزيادة خطر حدوث تشويش في الاتصالات اللاسلكية.

www.blauer-engel.de/uz205

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.

sa-ar فبراير 2022