



طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn

تصميم بالغ الصغر. كفاءة مذهلة.

نقدم لك إمكانيات متقدمة في جهاز صغير الحجم، مما يساعدك على إحداث نقلة نوعية في سير العمل لديك. احصل على تكوينات مرنة، بدءًا من سرعات الطباعة ووصولاً إلى اللوحات الملونة¹⁰، مما يساعدك على تلبية احتياجاتك الحالية والمستقبلية. وكل ذلك بالإضافة إلى ميزات قوية لحماية عملك من تهديدات الأمان دائمة التطور.



أكثر من مجرد طابعة، في تصميم صغير الحجم

- تتمتع بسرعات مسح ضوئي فائقة وإنتاجية مذهلة بفضل تقنية المسح الضوئي على الوجهين بمعدل يصل إلى 94 صورة في الدقيقة¹.
- سرعات طباعة عالية تصل إلى 43 صفحة في الدقيقة² لمساعدتك في إنجاز كل شيء بشكل أسرع.
- تتمتع بتمكين سير العمل بسهولة من خلال تجربة مستخدم متسقة وأيقونات سهلة الاستخدام تشبه الكمبيوتر اللوحي على شاشة اللمس بالألوان مقاس 8 بوصات.
- يمكن تحقيق إنتاجية مذهلة وزيادة أداء الطباعة بفضل المعالج ثلاثي النواة الأقوى من HP والمثالي للنسخ والمسح الضوئي والطباعة.
- حافظ على الإنتاجية وابقِ على اطلاع بأحدث الميزات عبر أسطولك باستخدام البرنامج الثابت HP FutureSmart القابل للترقية³.

حلول قابلة للتخصيص وقابلة للتطوير⁸

- احصل على الوظائف التي تحتاج إليها من خلال التكوينات المرنة غير المسبقة المصممة حسب الطلب. يمكنك تحسين جهازك لتلبية احتياجات أعمالك وميزانيتك.
- حدد حل التغذية بالمستندات الأفضل لفريقك.
- اختر وحدات التخزين الاختيارية المضمنة بما في ذلك محركات الأقراص الثابتة (HDD) ومحركات الأقراص ذات الحالة الصلبة (SSD) للتعامل مع البيانات والمستندات المخزنة على الجهاز.

التحويل الرقمي بسرعة وسلاسة

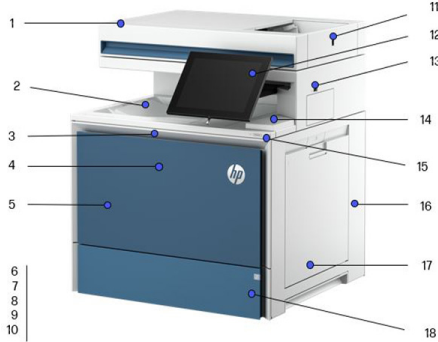
- يمكنك تخصيص تجربة الطباعة الخاصة بك من خلال تطبيقات HP Workpath المتصلة بالسحابة. يمكنك الوصول إلى المحتوى المخصص ودمج الورق وسير العمل الرقمي⁴.
- امنح فريقك الأدوات اللازمة لتحقيق النجاح من خلال النظام الأساسي HP Open Extensibility Platform الذي يحتوي على مئات من حلول HP والجهات الخارجية ودعم قارئ البطاقات.
- يمكنك تبسيط عملية إدارة الألوان باستخدام HP Custom Color Manager. يمكنك مطابقة إخراج الألوان لأي مجموعة مستندات وأجهزة عن طريق سحب ملفات تعريف الألوان من السحابة ببساطة. احصل على ملفات تعريف ألوان عالية الجودة بدون المتاعب المعهودة في أنظمة مطابقة الألوان باهظة الثمن⁹.

أمان دائم بفضل حل HP Wolf Security

- من خلال HP Sure Start الذي يعمل دائمًا في الخلفية، يتم فحص التعليمات البرمجية للتشغيل (BIOS) تلقائيًا أثناء بدء التشغيل، كما أنها تصلح نفسها إذا تم اختراقها.
- يفحص HP Connection Inspector اتصالات الشبكة. يتم فحص اتصالات الشبكة الصادرة للطابعة لإيقاف الطلبات المشبوهة وإحباط البرامج الضارة حتى تتمكن من الحفاظ على الاتصال والتمتع براحة البال.
- تعمل وحدة Memory Shield™ وميزة اكتشاف الاختراق الموسع في وقت التشغيل على حماية الذاكرة والتطبيقات الأخرى. تم الاعتماد وفقًا للمعايير العامة للمراقبة المستمرة لنشاط الذاكرة، واكتشاف وإيقاف الهجمات الفورية في الوقت الفعلي [المعروفة/غير المعروفة] والإصلاح الذاتي.
- يمكنك تقليل التعرض لأدنى حد من خلال فحوصات الإدراج في القائمة البيضاء والبرنامج الثابت الذي يتم فحصه تلقائيًا أثناء بدء التشغيل لتحديد ما إذا كانت التعليمات البرمجية أصلية - وموقعة رقميًا من HP.

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 باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

نظرة عامة على المنتج



1. تدعم وحدة التغذية التلقائية للمستندات ثنائية الجوانب سعة 100 ورقة مواد طباعة بمقاسات تصل إلى A4
2. درج سعة 250 ورقة يدعم مقاسات وسائط طباعة تصل إلى A4
3. الطباعة على الوجهين آلياً
4. ذاكرة تخزين eMMC من HP
5. باب أمامي للوصول إلى خراطيش حبر متعددة الاستخدامات
6. فتحة لقفل كبل الأمان
7. منفذ مضيف USB 3.0 فائق السرعة
8. منفذ مضيف Hi-Speed USB 2.0
9. منفذ Gigabit Ethernet
10. منفذ أجهزة Super Speed 3.0
11. مستشعر المطبوعات الأصلية الطويلة
12. شاشة لمس ملونة بحجم 20.3 سم
13. منفذ USB سهل الوصول
14. تجويف لدمج الأجهزة (لتوصيل ملحقات وأجهزة من جهات خارجية)
15. زر الطاقة
16. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
17. الدرج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة يدعم وسائط طباعة بمقاسات تصل إلى A4
18. الدرج 2 سعة 550 ورقة يدعم مقاسات وسائط طباعة تصل إلى A4

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرارز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn
رقم المنتج	6QN29A
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي (الفاكس والاتصال اللاسلكي اختياري) (جميع الطرازات)
سرعة الطباعة	43 صفحة في الدقيقة (A4)
لوحة التحكم	شاشة لمس ملونة بحجم 20.3 سم
سرعة المسح الضوئي	ما يصل إلى 47 صفحة في الدقيقة/94 صورة في الدقيقة (على وجه واحد/على الوجهين)
عدد الصفحات الموصى به شهرياً	إنتاجية شهرية تصل إلى 10,000 صفحة في الشهر
سعة الإدخال	650/2,300 (القياسية/الحد الأقصى)
سعة إخراج الورق (القياسية)	250 ورقة
المعالج	ثلاثي المراكز بسرعة 1.2 جيجاهرتز
حلول Flow	لا
تم تمكين Workpath	نعم
قابلية التوسعة	OXPD و HP FutureSmart 5

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	527G1A طقم مصهر بجهد 220 فولت HP LaserJet 225000 صفحة 527G7A طقم المصهر المُحتِثن HP LaserJet بجهد 220 فولت 225000 صفحة 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225000 صفحة 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225000 صفحة 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150000 صفحة 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150000 صفحة 6H121A طقم صيانة وحدة التغذية التلقائية للمستندات لطابعات HP LaserJet W2130A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 213A LaserJet ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 3500 صفحة عادية. يتم تقدير قيمة الإنتاجية المذكورة وفقاً لـ ISO/IEC 19752 W2130X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 213X LaserJet ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 9000 صفحة عادية. يتم تقدير قيمة الإنتاجية المذكورة وفقاً لـ ISO/IEC 19752 W2130Y خرطائيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP 213Y LaserJet ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 18000 صفحة عادية. يتم تقدير قيمة الإنتاجية المذكورة وفقاً لـ ISO/IEC 19752 W2131A خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية HP 213A LaserJet تتميز بطباعة 3,000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752 W2131X خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP 213X LaserJet تتميز بطباعة 6000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752 W2131Y خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP 213Y LaserJet تتميز بطباعة 12000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752 W2132A خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية HP 213A LaserJet تتميز بطباعة 3,000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752 W2132X خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP 213X LaserJet تتميز بطباعة 6000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752 W2132Y خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP 213Y LaserJet تتميز بطباعة 12000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752 W2133A خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية HP 213A LaserJet تتميز بطباعة 3,000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752 W2133X خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية HP 213X LaserJet تتميز بطباعة 6000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752 W2133Y خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP 213Y LaserJet تتميز بطباعة 12000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
الملحقات	1M0Q0A ملحق الفاكس التاطري للطابعة متعددة الوظائف 702 من HP 2NR12A حاوية محرك أقراص ثابت قابلة للإزالة من HP 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A قارئ HP Legic Secure USB 4XN67A Internal USB Expansion Kit 65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray 65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray 65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray 65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray 65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray 65A38A حامل تخزين بلون أصفر لطابعة HP Color LaserJet 65A39A حامل تخزين بلون أخضر لطابعة HP Color LaserJet 65A40A حامل تخزين بلون أرجواني لطابعة HP Color LaserJet 65A41A حامل تخزين بلون أحمر لطابعة HP Color LaserJet 65A42A حامل تخزين بلون رمادي لطابعة HP Color LaserJet 6QN54A HP Color LaserJet Stand 6QN55A حامل تخزين لطابعة HP Color LaserJet 6QN57A درج لمواد الطباعة سعة 550 ورقة لطابعات HP Color LaserJet 766R7A المجموعة الكاملة لمحرك أقراص بالحالة الصلبة في طابعة HP LaserJet SED-TAA سعة 512 جيجابايت 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A محرك الأقراص الثابت CCC وFIPS سعة 500 جيجابايت من HP B5L31A منفذ HP Foreign Interface Harness X3D03A قارئ البطاقات العالمي HP USB Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويد لدمج الأجهزة من HP
الصيانة والدعم	U45Q5E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent MFP 580x متعددة المهام بالألوان U45Q6E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent MFP 580x متعددة المهام بالألوان U45Q7E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent MFP 580x متعددة المهام بالألوان U45QGE الدعم لقطع الغيار فقط من HP لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJetEntMFP580x متعددة المهام بالألوان U45QHE الدعم لقطع الغيار فقط من HP لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJetEntMFP580x متعددة المهام بالألوان U45QJE الدعم لقطع الغيار فقط من HP لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJetEntMFP580x متعددة المهام بالألوان U45QKPE الدعم من HP في يوم العمل التالي بعد الضمان لمدة سنة واحدة مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent MFP 580x متعددة المهام بالألوان U45QSPE الدعم من HP لقطع الغيار فقط بعد الضمان لمدة سنة واحدة مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJetEntMFP580x متعددة المهام بالألوان

المواصفات الفنية

الطرارز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn
رقم المنتج	6QN29A
المهام	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي والفاكس (اختياري)
لوحة التحكم	شاشة تعمل باللمس مقاس 8.0 بوصة (20.3 سم) ببطاقات رسومات ملونة
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ⁶	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 43 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 43 صفحة في الدقيقة ؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 43 صورة في الدقيقة بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 43 صورة في الدقيقة
إخراج أول صفحة ⁷	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 7.2 ثانية بالألوان (A4، وضع الجاهزية): في غضون 7.9 ثانية ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 7.9 ثانية ثانية بالألوان (A4 في وضع السكون): في غضون 8.6 ثانية
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): تصل إلى 1200 × 1200 نقطة في البوصة بالألوان (جودة ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة ؛ التقنية: HP ImageRET 3600، محسنة (600 × 600 نقطة في البوصة)، الخطوط الدقيقة (1200 × 1200 نقطة في البوصة، Quickview (300 × 300 نقطة في البوصة)
دورة العمل الشهرية	حتى 80,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا ⁸ : من 2000 إلى 10000
ميزات البرنامج الذكي للطباعة السهلة	Apple AirPrint™ واعتماد Mopria والنظام الأساسي Open Extensibility Platform والبرنامج الثابت FutureSmart وتقنية Instant-on وتقنية HP Auto-On/Auto-Off ومنفذ USB للوصول
ميزات البرنامج الذكي للطباعة السهلة	دمج الأجهزة و لوحة تحكم بشاشة لمس سهلة الاستخدام مقاس 8 بوصة (20.3 سم) وطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة (2 أو 4 أو 6 أو 9 أو 16) والترتيب والعلامات المائية وتخزين مهام الطباعة ومعاينة الطباعة
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6، HP PCL 5c، HP PCL 6، محاكاة level 3 HP postscript و طباعة PDF أصلية (الإصدار 1.7)
الخطوط والمحارف	105 خطوط داخلية من نوع TrueType قابلة للتعديل في HP PCL و HP و 92 خطًا داخليًا قابلة للتعديل في محاكاة HP Postscript Level 3 (رمز اليورو مضهرن)؛ خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)؛ خطان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista 8 (Cambriga Calibri)؛ تتوفر حلول إضافية للخطوط عن طريق بطاقات ذاكرة فلاش من جهات خارجية؛ تتوفر خطوط HP LaserJet ومحاكاة HP LaserJet fonts 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؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 207.4 × 1191.4 مم
طباعة على الوجهين	تلقائي

نسخ	سرعة النسخ
بالأسود (A4): حتى 43 نسخة في الدقيقة؛ بالألوان (بحجم A4): حتى 43 نسخة في الدقيقة	
نسخ الكتب: إنشاء كتيبات؛ إنشاء المهام: الترتيب؛ اللون: تحديد اتجاه المجوهرات؛ معالجة النسخ: الحجم الأصلي الافتراضي؛ مسح الحواف: من حافة إلى حافة؛ نسخ بطاقات الهوية؛ ضبط الصور: إنشاء المهام؛ الترتيب في شكل رأسي (N) أو أفقي (Z)؛ عدد النسخ: طباعة صفحات عديدة على ورقة واحدة؛ المقاس الأصلي: نوع النسخة الأصلية؛ مقاس الورق: مصدر الورق؛ نوع الورق؛ الصور: حفظ الإعدادات الحالية؛ النص: نص/صورة؛ اختيار الدرج: النسخ على الوجهين؛ العلامة المائية: تصغير/تكبير؛ وضع المسح الضوئي (كتاب، بطاقة هوية على الوجهين)؛ الأختام: تراكب الصور؛ تحريك الصورة: معالجة الصورة؛ تحديد الورق: تحديد الورق؛ التشذيب تلقائيًا: اكتشاف الألوان/اللون الأحادي تلقائيًا؛ الحد الأدنى لعدد النسخ: حتى 9999 نسخة؛ التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%	مواصفات الناسخة

المسح الضوئي	
سرعة المسح الضوئي ¹⁰	عادي (A4): ما يصل إلى 47 صفحة في الدقيقة/94 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، وما يصل إلى 47 صفحة في الدقيقة/94 صورة في الدقيقة (الألوان); الطباعة على الوجهين (A4): ما يصل إلى 94 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، ما يصل إلى 94 صورة في الدقيقة (الألوان)
تنسيق ملف المسح الضوئي ¹¹	PDF; PDF عالي الضغط; XPS; MTIFF; TIFF; JPEG; PDF
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية مسطحة; وحدة التغذية التلقائية بالمستندات; تقنية المسح الضوئي: مجس لتقليم الصور (CIS); أوضاع إدخال المسح الضوئي: تطبيقات اللوحة الأممية: النسخ; الفاكس; المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني; المسح الضوئي إلى مجلد شبكة; المسح الضوئي إلى USB; المسح الضوئي إلى وحدة تخزين المهام; Open Extensibility Platform (OXP), تطبيقات HP Workpath; نسخة توافين: الإصدار 2.4; المسح باستخدام وحدة تقليم إلى الوثائق على الوجهين: نعم; دقة المسح الضوئي: حتى 600 نقطة في البوصة
مميزات الماسحة الضوئية المتقدمة	تحسين النص/الصورة: عمليات ضبط الصورة; إنشاء المهام: ضبط جودة المخرجات; دقة مسح ضوئي قابلة للضغط من 75 إلى 600 نقطة في البوصة; اكتشاف الألوان تلقائيًا; مسح الحافات: الإعلام بالمهام; تجاهل الصفحات الفارغة; مجموعات الإعدادات السريعة من HP
منطقة قابلة للمسح الضوئي	الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (السطح الزجاجي): 216 × 356 مم; الحد الأدنى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 68 × 127 مم الحد الأقصى لحجم وسائط الطباعة (ADF): 216 × 864 مم
عمق البيت/مستويات التدرج الرمادي	24 بت / 256
الإرسال الرقمي	قياسي: المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني; المسح الضوئي إلى مجلد شبكة; المسح الضوئي إلى وحدة تخزين USB; المسح الضوئي إلى SharePoint; المسح الضوئي إلى منفذ FTP; المسح الضوئي إلى FTP; المسح الضوئي إلى فاكس LAN; المسح الضوئي إلى فاكس إنترنت; دفتر عناوين محلي; SMTP عبر SSL; اكتشاف الألوان/اللون الأسود تلقائيًا; PDF عالي الضغط; ضبط الصور (التعظيم والتباين وتنظيف الخلفية والحدة); نص/صورة; محسنة (نص ومختلطة بصورة ومصورة فوتوغرافية); اتجاه المحتوى; وضع المسح الضوئي (كتاب، بطاقة هوية على الوجهين); مسح الحواف; قص الصفحة تلقائيًا; إنشاء المهام; معاينة الصور; إزالة الصفحات الفارغة; التسمية تلقائيًا

فاكس	اختياري، 33.6 كيلوبت في الثانية (مع ملحق الفاكس التناظري الاختياري)
فاكس ⁴	ذاكرة الفاكس: حتى 1000 صفحة؛ دقة الفاكس: قياسي: 200 × 100 نقطة في البوصة؛ دقيق: حتى 203 × 196 نقطة/البوصة؛ فائق الدقة: حتى 300 × 300 نقطة في البوصة؛ الاتصال السريع: حتى 1000 رقم
مواصفات الفاكس	
سرعة المعالج	1.2 جيجاهرتز
إمكانات الاتصال	

قياسي	منفذ SuperSpeed USB 3.0 (الجهاز)؛ منفذ SuperSpeed USB 3.0 (المضيف)؛ منفذ Hi-Speed USB 2.0 (المضيف)؛ منفذ شبكة Gigabit Ethernet 10/100/1000T؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة من الجيل الثاني (HIP2)
اختياري	ملحق تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/الاتصالات قريبة المدى/الاتصال اللاسلكي JN69A؛ ملحق HP Jetdirect LAN 8FP31A
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات قريبة المدى (اختياري)؛
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	بواسطة الحل المضمن للاتصال بالشبكة: TCP/IP؛ IPv4؛ 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 Apple AirPrint™ و Google Cloud Print و الاكتشاف: Bonjour و Web Services Discovery و تكوين iP؛ بروتوكول IPv4 و DHCP و AutolP و يدوي FTP Config و ARP-Ping و IPv6 و Stateless Link-Local و بواسطة جهاز التوجيه و Stateful بواسطة DHCPv6؛ الإدارة: SNMPv2/v3 و HTTP/HTTPS و Telnet و TFTP Config و تنزيل FTP FW و Syslog؛ الأمان: SNMPv3 وإدارة شهادة SSL وجدار الحماية ACL و 802.1x
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، من خلال خادم الطباعة المضغوط HP Jetdirect Ethernet (ميزة قياسية) الذي يدعم: 10Base-T و 100Base-Tx و 1000Base-T؛ دعم معيار (EEE) 802.3az على شبكات Fast Ethernet و Gigabit Ethernet؛ IPsec (أساسي)؛ الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق 802.11a/b/g/n (ميزة اختيارية)
القرص الثابت	ذاكرة eMMC قياسية، سعة 32 جيجابايت؛ محرك أقراص ثابت (HDD) اختياري، سعة 500 جيجابايت كحد أدنى؛ وحدة تخزين SSD اختيارية، سعة 256 جيجابايت (من خلال التكوين حسب الطلب)
الذاكرة	قياسي: 6 جيجابايت؛ الحد الأقصى: 6 جيجابايت

[illegible]

المواصفات الفنية

الطراز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn
رقم المنتج	6QN29A
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 11 :Windows 10 :Windows Client OS :Android ؛ iOS؛ أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة: macOS 11 Big Sur :macOS 10.15 Catalina :Linux :Citrix :Chrome OS
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows Server :SAP :Novell :UNIX :Citrix :Linux
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows: مساحة خالية على محرك الأقراص الثابتة تبلغ 2 جيجابايت؛ الاتصال بالإنترنت؛ أو منفذ USB؛ مستعرض الإنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفضل زيارة microsoft.com؛ Mac: مساحة متوفرة على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ الاتصال بالإنترنت؛ أو منفذ USB؛ مستعرض الإنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفضل زيارة موقع apple.com؛
البرامج المضغوطة	لا يتم تضمين حلول برامج في العبوة، ولكنها لا تتوفر إلا على http://hp.com ، و http://123.hp.com ؛
إدارة الأمان	إدارة الهويات: مصادقة Kerberos؛ مصادقة LDAP؛ رموز PIN لإعداد 1000 مستخدم؛ حلول مصادقة متقدمة اختيارية من HP والشركاء الأخرى (على سبيل المثال: أجهزة قراءة الشارات)؛ الشبكة: IPsec؛ جدار الحماية مع شهادة اعتماد؛ مفتاح مشترك مسبقاً؛ ومصادقة Kerberos. دعم المكون الإضافي لتكوين IPsec-10 :WJA-؛ مصادقة 802.1X :EAP-PEAP :EAP-TLS)؛ SNMPv3؛ HTTPS؛ الشهادات: قائمة التحكم في الوصول؛ البيانات: تشفير التخزين؛ تشفير PDF والبريد الإلكتروني (باستخدام مكتبات FIPS 140 المصدق عليها للتشفير من Microsoft)؛ المسح الآمن: TLS/SSL (HTTPS)؛ بيانات الاعتماد المشفرة: الجهاز؛ فتحة قفل الأمان؛ تعطيل منافذ USB؛ تجويف دمج الأجهزة لحلول الأمان؛ Memory ShieldTM؛ مستند إلى الأجهزة مع مراقبة تكامل وحدة التحكم في التدفق (CFI) في الأجهزة للهجومات؛ بدء التشغيل الآمن من خلال SureStart - فحص سلامة نظام BIOS مع إمكانية الإصلاح الذاتي؛ الإدراج في القائمة البيضاء - لا يتم تحميل إلا الرموز المؤنق بها فقط (ملفات DLL وملفات EXE وغيرها...)؛ إدارة الأمان: متوافق مع رسائل Syslog لأمان الأجهزة التي تتم معالجتها ويمكن الوصول إليها من خلال معلومات الأمان وإدارة الأحداث SIEM لأنظمة Splunk؛ Arcsight
إدارة الطابعة	HP Web Jetadmin HP Embedded Web Server HP Security Manager HP Insights HP Advance HP Command Center HP Smart Device Services (SDS)

أبعاد الطابعة * العرض * العمق الارتفاع ¹²	الحد الأدنى 500 * 460 * 583 مـم؛ الحد الأقصى: 810 * 828 مـم
أبعاد الحزمة (العرض * العمق * الارتفاع)	598 * 758 * 652 مـم
وزن الطابعة	38 كغم تقريباً
وزن الحزمة	42.89 كغم تقريباً
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 32.5 درجة مئوية رطوبة: رطوبة نسبية 30 إلى 70%
ظروف التخزين	درجة الحرارة: 20- إلى 40 درجة مئوية
صوتيات	انبعاثات الطاقة الصوتية: 6.3 B(A) انبعاثات الضغط الصوتي: 50 dB(A)
الطاقة	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال: من 100 إلى 127 فولت تيار متناوب، 60 هرتز، الجهد الكهربائي للإدخال: 200 إلى 240 فولت تيار متناوب، 50 هرتز (جهد كهربائي غير مزدوج، يختلف المنتج باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار)؛ الاستهلاك: 655 واط (الطابعة/النسخ)، 50.1 واط (الاستعداد)، 0.9 واط (السكون)، 0.09 واط (إيقاف التشغيل يدوياً)؛ الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) ⁹ : 0.552 كيلوواط في الساعة/الأسبوع (Energy Star 3.0)؛ 0.551 كيلوواط في الساعة/الأسبوع (Blue Angel)؛ نوع مصدر طاقة: وحدة تزويد بالطاقة مدمجة بجهد يبلغ 110 فولت أو 220 فولت (جهد كهربائي غير مزدوج، تختلف وحدة التزويد بالطاقة باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار)
تقنية توفر الطاقة	Instant-on Copy: Instant-on Technology: HP Auto-On/Off
الاعتمادات	قائمة UL/cUL (الولايات المتحدة/كندا): RCM (أستراليا): TUV وعلامة GS (ألمانيا): إدارة معايير الصناعة في كمبوديا: مكتب المعايير والميتروولوجي والتفتيش التابع لوزارة الشؤون الاقتصادية - BSMI (تايوان): شهادة اعتماد المنتجات الصينية الإلزامية - CCC (الصين): مكتب المعايير الروسي - تسجيل BIS (الهند): PSB (سنغافورة): اعتمادات دول أوروبا الشرقية: علامة CE؛ بالإضافة إلى اعتمادات الأمان والتوافق الكهرومغناطيسي (EMO) الأخرى وفقاً لمتطلبات كل بلد على حدة. معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي: CISPR 22:2008 (دولاً) - الفئة A: CISPR 32:2015 (دولاً) - الفئة A: CISPR 35:2016 (دولاً)؛ EN 55035:2017+A11:2020؛ EN 55035:2017+A2:2021؛ EN 61000-3-2:2019؛ EN 61000-3-3:2013+A1:2019؛ EN 47 CFR FCC الجزء 15 الفئة 003-ICES؛ A، الإصدار 7 الفئة A، بالإضافة إلى اعتمادات EMC الأخرى كما تتطلب كل دولة على حدة. اعتماد برنامج الصين للحفظ على الطاقة (CECP): إعلان المواصفات البيئية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات: Blue Angel؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ مسجلة وحاصلة على تصنيف ذهبي في أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®): KOECO معتمدة على Blue Angel®. تضم Blue Angel DE-UZ 219 - مضمونة فقط عند استخدام مستلزمات HP الأصلية
مواصفات الأثر المستدام	مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 5%؛ حاصل على اعتماد ENERGY STAR®؛ مسجل لدى EPEAT®
بلد المنشأ	صنع في جمهورية التشيك
محتويات صندوق المنتج ¹	6QNX29A طابعة HP Color LaserJet متعددة الوظائف؛ خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP LaserJet الأصلية (إنتاجية 7.000 صفحة تقريباً)، خرطيش مسحوق الحبر السماوي والأرجواني HP LaserJet الأصلية (إنتاجية 3.000 صفحة تقريباً لكل منها) (تم تركيب خرطيش مسحوق الحبر)، الوثائق (دليل تركيب الأجهزة)، سلك الطاقة
الضمان	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

٦ تم قياس المسح الضوئي من وحدة التغطية القياسية للمستندات، وقد تختلف سرعة المعالجة الفعلية وفقاً لدرجة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة في الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع HP Interclaims على الموقع <http://www.hp.com/go/interclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرامجه التشغيل ودرجة تعقيد المستند. قد تكون بعض الميزات المتكيفة في التريجات المستقبلية للبرنامج HP FutureSmart غير متاحة في الأجهزة القديمة، مثل سبيل المثال، أن تدعو ملاحظات العميل من الإمكانات الوظيفية المحددة الجديدة. قد لا تتوافق جميع الوظائف متعددة الطوائف مع تطبيقات WorkPath. قد تطبق بعض الأجهزة ملحقاً اختيارياً أو ترقية البرنامج التي تمنحك HP WorkPath. وقد لا تتوفر جميع التطبيقات في جميع المواقع. وبالمثل، لا تشترك المحتوي المخصص ووظائف العمل قابلة للتطبيق على تطبيق HP WorkPath المدعوم فقط. ⁷ توفر ميراث الأمان المتكيفة أمام الأجهزة نظراً عن في أجهزة HP Managed Enterprise والمزودة بالبرامج ذات التآلف HP FutureSmart إصدار 4.5م أو الأحدث. سيستدعى للأمان إلى مراجعة -HP ميراث الأمان التي تم نشرها عام 2022 بشأن المطالبات المتنافسة من نفس التقنية. لنقدّر HP تقديم محتويات من ميراث الأمان لاستكشاف الهجمات وإيقافها والتعاقي منها تلقائاً من خلال إعادة التشكيل المتكيفة بالأصلحات الداتي، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بالمرونة لأجهزة اللطاعة على قائمة المنتجات المتوافقة، فضل برعاية موقع <https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> لمزيد من المعلومات، فضل برعاية موقع <https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>. ⁶ استخدام الجهة الخارجية إلى منتطبيقات ميراث 15408 ISO/IEC تقسيم أمان تكنولوجيا المعلومات وفقاً للمعيار العام اعترافاً من مايو 2024-2021 كما أن الشهادة تسري على أجهزة Enterprise من HP والتي تعمل بالإصدار 4.5.1 من البرنامج ذات التآلف HP FutureSmart والإصدارات الأحدث. لمزيد من المعلومات:

<https://www.commoncraftreportal.org/files/ePolicies/CertificationReport>

أتمت بشركة HP وبممثل الشركة ⁹ اتصل بشركة HP وبممثل الشركة لمعرفة المزيد حول Custom Color Manager. يأتي هذا المنتج مزوداً بملفات حول تنزيله (فياسي). توفر اللوحات بألوان أخرى (الأسفر المندرج والمدرج المدرج الورجاني والمندرج والرمادي والمندرج والأخضر المندرج) فقط من الأعمال عبر خدمة التكوين حسب الطلب. HP وبشكل تعاقدي عبر خدمات الطباعة الفدارة. الطرز المتوفرة في الصين مزودة بملفات لون رمادي مندرج (فياسي) بدلاً من الأزرق المندرج. لمعرفة المزيد حول اللوات الملونة القابلة للتخصيص، يرجى الاتصال بشركة HP وبممثل الشركة.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

الحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية الخروشة (الخراطيش) المرفقة بطابعك، راجع <https://www.hp.com/go/interactants>. تم قياس قيم الإنتاجية وفقاً لمعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وتختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيراً ما ورد اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. [2] تعتمد الإنتاجية الفعلية عنها على معيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وتختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيراً ما ورد اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع <http://www.hp.com/go/interactants>. مسجلة في أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT). حيثما أمكن ذلك. تختلف نتائج التقييم في أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT). بخلاف البديل، راجع موقع www.epeat.net. للإطلاع على حالة المنتج حسب البلد. [4] استناداً إلى صورة اختبار ITU-T القياسية رقم 4 والدقة العادية، تستغرق الصفحات ثمانية ثوانٍ تقريباً أو أعلى قليلاً وفقاً لظروف تشغيل جاكيز أكبر من الدائرة. تم القياس باستخدام اختبار أداء المبرمات وفقاً لمعيار ISO/IEC 24734، وذلك باستثناء أن مجموعهم من مستندات الاختبار هو من المعلومات، راجع <https://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات*. تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أن مجموعهم من مستندات الاختبار هو من المعلومات، راجع <https://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات*. تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629، لسرعة من المعلومات، راجع <https://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات*. تمت تخطيط الطاقة على البند المنطقة التي تُباع فيه الطابعة. لا تحول قيم الجهد الكهربائي للتشغيل. قد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيمة Blue Angel بشكل نموذجي إلى قياسات الجهد بـ 230 فولت. [3] يمثل تصنيف الاستهلاك النموذجي للكهارة (كمية الكهارة المقاسة لكل واط في الساعة التي يستهلكها منتج خلال أسبوع واحد) [10]. واجد أرقام سرعة استهلاك الحبر الضوئي من وحدة التغذية الكهربائية للمستندات. قد تختلف سرعات المعالجة الفعلية وفقاً لدقة الطباعة والضوضاء وظروف الشبكة وإعداد الكمبيوتر وبرنامجه التطبيق. بالنسبة لبرامج النسخ الضوئي، تقوم بدعم: Windows® (RAW, BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF), Mac® (JPG-2000, TIFF, PNG, PDF).

قبل للبحث في، RTF، TXT، PDF، لغة الأبعاد القصوى، حجم الأوراق، والقوة الكهربائية للمستندات (إن وجدت) يسجل كامل.