



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

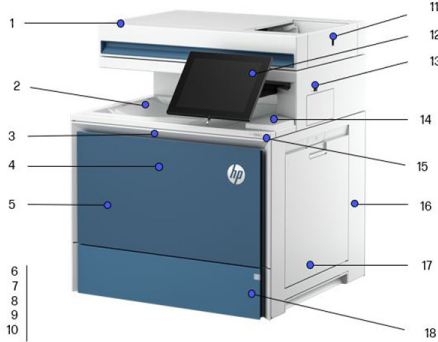
- يمكنك تخصيص تجربة الطباعة الخاصة بك من خلال تطبيقات HP Workpath المتصلة بالسحابة. يمكنك الوصول إلى المحتوى المخصص ودمج الورق وسير العمل الرقمي⁴.
- امنح فريقك الأدوات اللازمة لتحقيق النجاح من خلال النظام الأساسي HP Open Extensibility Platform الذي يحتوي على مئات من حلول HP والجهات الخارجية ودعم قارئ 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 المحدثين HP LaserJet بجهد 220 فولت 225000 صفحة HP LaserJet Image Transfer Belt 225000 527G8A صفحة HP LaserJet Image Transfer Belt 225000 527G9A صفحة HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150000 527H2A صفحة HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150000 527H3A 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 و5 FIPS 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

الطراز	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 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: من 2000 إلى 10000
ميزات البرنامج الذكي للطباعة	Apple AirPrint™ واعتماد Mopria والنظام الأساسي Open Extensibility Platform والبرنامج الثابت FutureSmart وتقنية Instant-on وتقنية HP Auto-On/Auto-Off ومنفذ USB للوصول السهل والترتيب والعلامات المائية وتخزين مهام الطباعة ومعاينة الطباعة
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6، HP PCL 5c، HP PCL 5e، محاكاة 3 HP postscript level و طباعة PDF أصلية (الإصدار 1.7)
الخطوط والمخارف	105 خطوط داخلية من نوع TrueType قابلة للتعديل في HP PCL أو HP و 92 خطًا داخليًا قابلة للتعديل في محاكاة HP Postscript Level 3 (رمز البورق مضمر)، خط Unicode داخلي واحد (Andale LaserJet ومحاكاة IPDS على موقع HP http://www.hp.com/go/laserjet/fonts) (Cambria و Calibri)؛ تتوفر حلول إضافية للخطوط عن طريق بطاقات ذاكرة فلاش من جهات خارجية؛ تتوفر خطوط HP
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
مواصفات الناسخة	نسخ الكتب؛ إنشاء كتيبات؛ إنشاء المهام؛ الترتيب؛ اللون؛ تحديد اتجاه المحتوى؛ معاينة النسخ؛ التحكم في التعتيم؛ 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؛ حفظ الإعدادات الحالية؛ النص؛ نص/صورة؛ اختيار الدرج؛ النسخ على الوجهين؛ العلامة المائية؛ تصغير/تكبير؛ وضع المسح الضوئي (كتاب، بطاقة هوية على الوجهين)؛ الاختام؛ تراكب الصورة؛ تحريك الصورة؛ معاينة الصورة؛ تحديد الورق؛ المسح الضوئي إلى وحدة تخزين المهام؛ التشذيب تلقائيًا؛ اكتشاف الألوان/اللون الأحادي تلقائيًا؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: حتى 9999 نسخة؛ التصغير/التكبير: من 25 إلى 400%
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 (بالألوان)؛ الطباعة على الوجهين (A4): ما يصل إلى 94 صورة في الدقيقة (بالأبيض والأسود)، ما يصل إلى 94 صورة في الدقيقة (بالألوان)
تنسيق ملف المسح الضوئي ¹¹	PDF؛ PDF؛ عالي الضغط؛ XPS؛ TIFF؛ MTIFF؛ JPEG؛ PDF/A
مواصفات الماسحة	نوع الماسحة الضوئية مسطحة؛ وحدة التغذية التلقائية بالمستندات؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تلقيم الصور (CIS)؛ أوضاع إدخال المسح الضوئي: تطبيقات اللوحة الأمامية؛ النسخ؛ الفاكس؛ المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ المسح الضوئي إلى مجلد الشبكة؛ المسح الضوئي إلى USB؛ المسح الضوئي إلى وحدة تخزين المهام؛ Open Extensibility Platform (OXP)، تطبيقات HP Workpath؛ نسخة توابين: الإصدار 2.4؛ المسح باستخدام وحدة تلقيم ألي للوثائق على الوجهين: نعم؛ دقة المسح الضوئي: حتى 600 نقطة في البوصة
ميزات 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؛ الإجماع 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 البث/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 (التعتيم والتباين وتنظيف الخلفية والحدة)؛ نص/صورة محسنة (نص ومختلط وصورة مطبوعة وصورة فوتوغرافية)؛ اتجاه المحتوى؛ وضع المسح الضوئي (كتاب، بطاقة هوية على الوجهين)؛ مسح الحواف؛ قص الصفحة تلقائيًا؛ إنشاء المهام؛ معاينة الصور؛ إزالة الصفحات الفارغة؛ التسوية تلقائيًا
فاكس	
فاكس ⁴	اختياري، 33.6 كيلوبت في الثانية (مع ملحق الفاكس التناظري الاختياري)
مواصفات الفاكس	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
سرعة المعالج	1.2 جيجاهرتز
إمكانيات الاتصال	
قياسي	منفذ SuperSpeed USB 3.0 (ال جهاز)؛ 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 3JN69A؛ ملحق HP Jetdirect LAN 8FP31A
إمكانية التناقل	Apple AirPrint™ اعتماد Mopria™؛ الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات قريبة المدى (اختياري)؛ بواسطة الحل المضغوط 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 و Apple AirPrint™ و Google Cloud Print و الاكتشاف SLP و Bonjour و Web Services Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 BootP و DHCP و AutoIP و يدوي و TFTP Config و (C)؛ الدرج 2، وحدات التغذية 1x550-sheet الاختيارية: A4 و A5 و A6 و RA4 و B5 و B6 و ورق مقاس 10 × 15 سم و Oficio و 16K و بطاقة Dpostcard (JIS) و Postcard (JIS) و statement؛ executive؛ Oficio؛ legal؛ Letter؛ 16K؛ A4؛ A4؛ RA4؛ A5؛ A6؛ B5؛ B6؛ (JIS)؛ Postcard (JIS)؛ DPostcard (JIS)؛ 4 × 6 بوصة؛ 5 × 7 بوصة؛ 5 × 8 بوصة
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	تعم، من خلال خادم الطباعة المضغن HP Jetdirect Ethernet (ميزة قياسية) الذي يدعم 10Base-T و 100Base-Tx و Base-T 1000؛ دعم معيار 802.3az (EEE) على شبكات Fast Ethernet و Gigabit Ethernet؛ IPsec (أساسي)؛ الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق 802.11a/b/g/n (ميزة اختيارية)
إمكانيات الاتصال بالشبكة	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)
القرص الثابت	
الذاكرة	قياسي: 6 جيجابايت؛ الحد الأقصى: 6 جيجابايت
مناولة مواد الطباعة	
عدد أذراج الورق	قياسي: 2؛ الحد الأقصى: ما يصل إلى 5
أنواع مواد الطباعة	الورق (عادي، خفيف، متوسط، سندات، خفيف، سندات، معاد تصنيعه، ثقيل، وزن متوسط، ثقيل، جًا، ثقيل جدًا لامع، ثقيل لامع، ثقيل لامع، ثقيل جدًا لامع، بطاقات، بطاقات لامعة، شفاف ملون، ملصقات، ورق الشكرات الرسمي، أطرف، مطبوع مسبقًا، مسبق التثبيت، ملون، خشن، غشاء غير شفاف، ورق يختاره المستخدم
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): الدرج 1: من 64 × 127 إلى 216 × 1200 مم؛ الدرج 2، وحدات التغذية 1x550-sheet الاختيارية: من 101 × 148 إلى 216 × 356 مم؛ الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري): الدرج 1: A4 و A5 و A6 و RA4 و B5 و B6 و 16K و الورق مقاس 10 × 15 سم و Oficio و البطاقات البريدية (ورق JIS بوجه واحد ووجهين) والأظرف (DL و C5 و B5 و C6)؛ الدرج 2، وحدات التغذية 1x550-sheet الاختيارية: A4 و A5 و A6 و RA4 و B5 و B6 و ورق مقاس 10 × 15 سم و Oficio و 16K و بطاقة Dpostcard (JIS) و Postcard (JIS) و statement؛ executive؛ Oficio؛ legal؛ Letter؛ 16K؛ A4؛ A4؛ RA4؛ A5؛ A6؛ B5؛ B6؛ (JIS)؛ Postcard (JIS)؛ DPostcard (JIS)؛ 4 × 6 بوصة؛ 5 × 7 بوصة؛ 5 × 8 بوصة
مناولة مواد الطباعة	الدرج 1: الورق؛ 100 ورقة من مواد الطباعة بوزن 75 جم/م²؛ الأظرف؛ 10 الدرج 2: الورق؛ 550 ورقة الحد الأقصى: حتى 2300 ورقة وحدة التغذية التلقائية للمستندات؛ قياسي، 100 ورقة
وزن مواد الطباعة	الدرج 1: من 60 إلى 220 ج/م² (ورق عادي) ومن 120 إلى 220 ج/م² (ورق لامع)؛ الدرج 2: من 60 إلى 220 ج/م² (ورق عادي) ومن 120 إلى 220 ج/م² (ورق لامع)؛ أذراج الإدخال الاختيارية سعة 550 ورقة؛ من 60 إلى 220 ج/م² (ورق عادي) ومن 120 إلى 220 ج/م² (ورق لامع)
سعة الإدخال	سعة التلقيم الأساسية: درج إدخال سعة 550 ورقة، درج متعدد الأغراض سعة 100 ورقة التلقيم الاختياري: أذراج إدخال اختيارية سعة 550 ورقة (ما يصل إلى 3)
الطاقة الانتاجية	قياسي: 250 ورقة الحد الأقصى: حتى 250 ورقة

المواصفات الفنية

الطراز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise MFP 5800dn
رقم المنتج	6QN29A
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 10 :Windows 11 :Windows Client OS :Android ؛ iOS؛ أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة: macOS 10.15 Catalina :macOS 11 Big Sur :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 المضغنة	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 البصمات)؛ الشبكة: IPsec/جدار الحماية مع شهادة اعتماد؛ مفاتيح مصادقة مسبقة؛ ومصادقة Kerberos مع دعم المكون الإضافي لتكوين IPsec 10، WPA-10، مصادقة 802.1X (EAP-TLS، EAP-PEAP)، 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 الموثوق بها فقط (ملفات DLL وملفات EXE وغيرها...)؛ إدارة الأمان: متوافق مع رسائل Syslog لضمان الأجهزة التي تتم معالجتها ويمكن الوصول إليها من خلال معلومات الأمان وإدارة الأحداث SIEM لأنظمة Splunk، Arcsight
إدارة الطابعة	HP Web Jetadmin Embedded Web Server HP Security Manager HP Insights HP Advance HP Command Center HP Smart Device Services (SDS)

	أبعاد الطابعة (العرض × العمق) الحد الأدنى 500 × 460 × 583 مم; الحد الأقصى: 810 × 828 مم × الارتفاع ^١
	أبعاد الحزمة (العرض × العمق) × الارتفاع) 758 × 652 مم
	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: B(A) 6.3 dB(A) 50dB
	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) : 0.552 كيلوواط في الساعة/الأُسْبُوع (Energy Star 3.0) 0.551 كيلوواط في الساعة/الأُسْبُوع (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/Auto-Off
	قائمة UL/cUL (الولايات المتحدة/كندا): RCM (أستراليا); TUV علامة GS (ألمانيا); إدارة معايير الصناعة في كمبوديا؛ مكتب المعايير والميتولوجي والتفتيش التابع لوزارة الشؤون الاقتصادية - BSMI (تاوانغ); 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 (دولياً) - الفئة A ؛ CISPR 32:2015 / A ؛ CISPR 32:2016 ؛ CISPR 35:2016 ؛ EN 55032:2015+A11:2020 (الاتحاد الأوروبي) - الفئة A ؛ EN 55032:2017+A11:2020 ؛ EN IEC 61000-3-2:2019 ؛ EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ؛ EN 61000-3-3:2013 ؛ FCC CFR 47 الجزء 15 الفئة ICES-003 ، A ؛ الإصدار 7 الفئة A ؛ بالإضافة إلى اعتمادات EMC الأخرى كما تتطلب كل دولة على حدة.
	اعتماد برنامج الصين للحفاظ 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 من "Blue Angel" نعم، HP Blue Angel DE-UZ 219 – مضمونة فقط عند استخدام مستلزمات HP الأصلية
	مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة ٩5%؛ حاصل على اعتماد ENERGY STAR®؛ مسجل لدى EPEAT®
	بلد المنشأ صنع في جمهورية التشيك
	محتويات صندوق المنتج ^١ HP Color LaserJet متعددة الوظائف: خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP LaserJet الأصلية (باتنجية 7.000 صفحة تقريبًا)، خراطيش مسحوق الحبر السماوي والأرجواني والاصفر HP LaserJet الأصلية (باتنجية 3.000 صفحة تقريبًا لكل منها) ثم تركيب خراطيش مسحوق الحبر، الوثائق (دليل تركيب الأجهزة)، سلك الطاقة
	ضمان لمدة سنة واحدة، في يوم العمل التالي، في موقع العمل. تختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضىات القانون المحلي. انتقل إلى http://www.hp.com/support لمعرفة المزيد حول خدمات HP الخائنة على الجوائز وخيارات الدعم في منطقتك.
	الضمان

الحواشي السفلية

٦ تم قياس المسح الضوئي من وحدة التغطية التقليدية للمستندات، وتختلف سرعة المعالجة الفعلية وفقًا لدرجة المسح الضوئي وظروف الشبكة وأداء الكمبيوتر والبرامج المستخدمة في القياس باستخدام المعايير الموجودة على الموقع <http://www.hp.com/go/printclaims>. راجع موقع HP Interclaimants لمزيد من المعلومات. قائمة معيار ISO/IEC 24734 باستنادًا إلى مجموعة من وثائق الاختبار. لمزيد من المعلومات، انظر https://standards.iso.org/PublicKeyAvailableStandards/S28_Test_Pages/.

السعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنام التشغيل ودرجة تعقيد المستند.^٧ قد تكون بعض الميزات الفنية في التريبات الأمنية المستقبلية للثابت HP FutureSmart RHP غير متاحة في الأجهزة القديمة، على سبيل المثال، أن تدوم ملاحظات المتابعة من الإمكانات الوظيفية المحددة. قد تتوافر جميع الوظائف متعددة الوظائف مع تطبيقات Workpath. قد تتطلب بعض الأجهزة ملحقات اختيارياً أو ترقية البرامج لتمكين HP Workpath. وقد لا تتوفر جميع التطبيقات في جميع المواقع. وبالمثل، فإن الاشتراك المجاني المخصص ووظائف العمل قابلة للتطبيق على تطبيق HP Workpath المدعم فقط^٨. قد توفر ميراث الأمان المضيفة اختباراً تطورياً في أجهزة HP Managed Enterprise المزودة بالبرامج الثابتة HP FutureSmart إصدار ٥.0 والأحدث. ويستند الإدعاء إلى مراجعة HP ميراث أمان التي تم نشرها عام 2022 بشأن الطابعات المتوافقة من فئة نفسها. يُنصح بأن يقدم منتجات من ميراث أمان كاستيفاء للهجمات وإيقافها والتعاوي مع نتائج مماثلة كما إعادة التشغيل للحالات الخاصة بالاداء، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 وأيضاً الامور الباردة الإلكترونية مثل الأجهزة اللاطاع على قائمة المنتجات المتوافقة، فضل بزيادة موقع <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> لمزيد من المعلومات، فضل بزيادة موقع <https://www.hp.com/go/printerssecurityclaims> لمزيد من المعلومات.

اعتباراً من مايو 2024-١٠، كما أن الشهادة تسري على أجهزة Enterprise من HP والتي تعمل بالإصدار 4.5.1 من البرنامج الثابت HP FutureSmart إلى منتجاتها الخارجية إلى منتجاتها مزودة بـ ISO/IEC 15408 تقييم أمان تكنولوجيا المعلومات وفقاً للمعيار العام HP Web Jetadmin^٩ HP Report - Intrusion Detection^{١٠} وHP Security (Certification) Report^{١١} <https://www.commoncriteriaportal.org/files/eprints/certification-report/> وهو برنامج مجدي يمكن تنزيله من الموقع^{١٢} <https://www.webjetadmin.com/> لمعرفة تفاصيل أكثر حول اختبارات التنصت حسب الطلب، اتصل بشركة HP وبممثل الشركة^{١٣}. اتصل بشركة HP وبممثل الشركة لمعرفة المزيد حول Custom Color Manager. هذا المنتج موجوداً لبلحات لون أزرق مدرج (قياسي). تتوفر اللوحات بألوان أخرى المدرجة والمترجم والخارجي المترجم والبرادي المترجم والأخضر المترجم فقط من الخدمات المترجمة حسب طلب العميل. خدمة التنصت حسب الطلب من HP وبشكل تعاقدي عبر خدمات الطباعة الفدرة. الطرز المتوفرة في الصين مزودة بلوحات لون رمادي مترجم (قياسي) بدلاً من الأزرق المترجم. لمعرفة المزيد حول اللوحات الملونة القابلة للتخصيص، يرجى الاتصال بشركة HP وبممثل الشركة.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

[illegible]

© Copyright 2023 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 المرفق المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو أي تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو أو الإهمال وردت في هذا المستند.