



طابعة HP Color LaserJet Enterprise 5700dn

إمكانات قوية في تصميم صغير. كفاءة منقطعة النظير.

نقدم لك إمكانات متقدمة في جهاز صغير الحجم، مما يساعدك على إحداث نقلة نوعية في سير العمل لديك. احصل على تكوينات مرنة، بدءًا من سرعات الطباعة ووصولًا إلى اللوحات الملونة⁹، مما يساعدك على تلبية احتياجاتك الحالية والمستقبلية. وكل ذلك بالإضافة إلى ميزات قوية لحماية عملك من تهديدات الأمان دائمة التطور.



إمكانات أكثر من مجرد طابعة، وبحجم صغير

- احصل على أقوى أداء وأعلى معدلات الإنتاجية لتفي باحتياجات الطباعة الكثيفة بفضل التكوينات القابلة للتطوير.
- سرعات طباعة عالية تصل إلى 43 صفحة في الدقيقة¹ لمساعدتك في إنجاز كل المهام بشكل أسرع.
- حافظ على الإنتاجية العالية وابق على اطلاع بأحدث الميزات عبر أسطولك بفضل البرنامج الثابت HP FutureSmart القابل للترقية².
- تحكم في بيئة الطباعة باستخدام HP Web Jetadmin³ للمساعدة في إدارة أسطولك وبناء تجارب طباعة متسقة.

حلول قابلة للتخصيص والتطوير⁷

- احصل على الوظائف التي تحتاج إليها من خلال تكوينات مرنة وغير مسبقة ومصممة حسب الطلب. اعمل على تحسين خصائص جهازك حتى يتسنى لك تلبية احتياجات عملك وميزانيتك.
- يمكنك الاختيار من بين وحدات التخزين المدمجة، بما في ذلك محركات أقراص HDD وSSD، للتعامل مع البيانات والمستندات المخزنة على الجهاز.
- حقق التناغم مع أي ديكور للمكتب بفضل التصميمات العصرية والاختيار من بين خمس لوحات ألوان قابلة للتخصيص⁹.

حلول رقمية سريعة وسلسلة

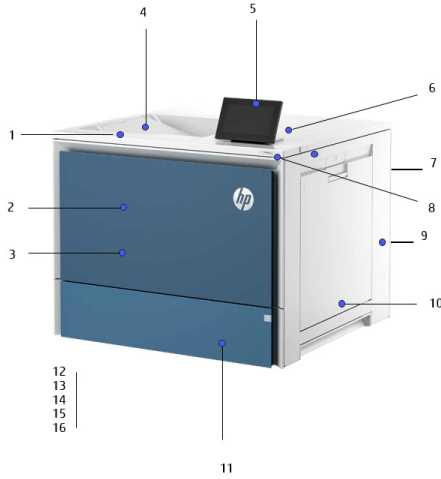
- يمكنك تخصيص تجربة الطباعة من خلال تطبيقات HP Workpath المتصلة بالخدمات السحابية. تمكن من الوصول إلى محتوى مخصص ودمج مهام العمل الورقية والرقمية⁴.
- امنح فريقك الأدوات اللازمة لتحقيق النجاح بفضل نظام HP Open Extensibility Platform الذي يحتوي على مئات من حلول HP والجهات الخارجية، فضلاً عن دعم قارئ البطاقات.
- اجعل عملية إدارة الألوان في غاية البساطة باستخدام HP Custom Color Manager. يمكنك مطابقة مخرجات الألوان لأي مجموعة من الأجهزة والمستندات عن طريق سحب تنسيقات الألوان من السحابة. احصل على تنسيقات ألوان عالية الجودة دون التعقيد الذي تسببه أنظمة مطابقة الألوان باهظة التكلفة⁸.

أمان دائم مع خدمات الأمان HP Wolf Security

- وبفضل تقنية HP Sure Start التي تعمل دائمًا وراء الكواليس، يتم التحقق تلقائيًا من التعليمات البرمجية للتشغيل (BIOS) أثناء بدء التشغيل، ومن ثم تصلح نفسها في حالة التعرض للعبث.
- يفحص HP Connection Inspector اتصالات الشبكة. يتم فحص اتصالات الشبكة الصادرة من الطابعة لإيقاف الطلبات المشبوهة ومنع البرامج الضارة حتى تتمكن من البقاء على اتصال وفي وضع آمن.
- يمكن حماية الذاكرة والتطبيقات الأخرى باستخدام Run Time Intrusion Detection⁵ وMemory ShieldTM. معتمدة وفقًا لمعايير Common Criteria⁶ لمراقبة نشاط الذاكرة باستمرار لاكتشاف الهجمات على نقاط الضعف المغفلة (المعروفة وغير المعروفة) وإيقافها في الحال وإجراء الإصلاح ذاتيًا.
- يمكنك تقليل التعرض للتهديدات إلى الحد الأدنى من خلال عمليات التحقق للإدراج في القائمة البيضاء، والبرامج الثابتة التي يتم فحصها 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 باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

نظرة عامة على المنتج



1. الطابعة على الوجهين آلياً
2. ذاكرة تخزين eMMC من HP
3. باب أمامي للوصول إلى خراطيش مسحوق الحبر متعددة الإمكانيات
4. يدعم صندوق استقبال المطبوعات سعة 250 ورقة مواد طباعة بمقاسات تصل إلى A4
5. شاشة لمس بالألوان مقاس 4.3 بوصة (10.9 سم)
6. تجويف لدمج الأجهزة (لتوصيل الملحقات والأجهزة من جهات خارجية)
7. منفذ USB سهل الوصول
8. زر الطاقة
9. باب أيمن للوصول إلى مسار الطباعة
10. يدعم الدرج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة مواد طباعة بمقاسات تصل إلى A4
11. يدعم الدرج 2 سعة 550 ورقة مواد طباعة بمقاسات تصل إلى A4
12. فتحة لقفل كبل الأمان
13. منفذ مضيف SuperSpeed USB 3.0
14. منفذ مضيف Hi-Speed USB 2.0
15. منفذ Gigabit Ethernet
16. منفذ جهاز SuperSpeed 3.0

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرارز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise 5700dn
رقم المنتج	6QN28A
المهام	الطباعة
سرعة الطباعة	43 صفحة في الدقيقة (A4)
لوحة التحكم	شاشة لمس ملونة مقاس 10.9 سم
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	ثنائي المراكز بسرعة 1.4 جيجاهرتز
تم تمكين Workpath	نعم (مع ترقية 4 جيجابايت)
قابلية التوسعة	HP FutureSmart 5 و OXPd

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	527G1A طقم مصهر بجهد 220 فولت HP LaserJet 225000 صفحة 527G7A طقم المصهر المغطى 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	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 616H1A وحدة ذاكرة HP DDR3Lx32 TAA DIMM سعة 2 جيجابايت تضم 120 سباً بسرعة 933 ميجاهرتز 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 6QY68A وحدة ذاكرة HP DDR3Lx32 DIMM سعة 2 جيجابايت تضم 120 سباً بسرعة 933 ميجاهرتز 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 سعة 500 جيجابايت من HP X3D03A قارئ البطاقات العالمي HP USB Y7C05A قارئ نقرات مفاتيح لتجويد لدمج الأجهزة من HP
الصيانة والدعم	U46S9E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 570x بالألوان U45NVE الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 570x بالألوان U45NWE الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 570x بالألوان U45P3E الدعم لقطع الغيار فقط من HP لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 570x بالألوان U45P4E الدعم لقطع الغيار فقط من HP لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 570x بالألوان U45P5E الدعم لقطع الغيار فقط من HP لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 570x بالألوان U45P6PE الدعم من HP في يوم العمل التالي بعد الضمان لمدة سنة واحدة مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 570x بالألوان U45PDPE الدعم من HP لقطع الغيار فقط بعد الضمان لمدة سنة واحدة مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJetEnt570x بالألوان

المواصفات الفنية

الطراز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise 5700dn
رقم المنتج	6QN28A
المهام	الطباعة
لوحة التحكم	شاشة لمس مقاس 10.9 سم (4.3 بوصة) مع رسومات ملونة
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ¹	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 ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 6.9 ثانية بالألوان (A4 وضع الجاهزية): في غضون 7.6 ثانية ; بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 9.2 ثانية بالألوان (A4 في وضع السكون): في غضون 10.2 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 السهل والوجهين وتجويف دمج الأجهزة و لوحة تحكم تحكم بشاشة لمس سهلة الاستخدام مقاس 4.3 بوصة (10.9 سم) وطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة (2 أو 4 أو 6 أو 9 أو 16) والترتيب، الخطوط الدائرية وتخزين مهام الطباعة ومعاينة الطباعة	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 السهل والوجهين وتجويف دمج الأجهزة و لوحة تحكم تحكم بشاشة لمس سهلة الاستخدام مقاس 4.3 بوصة (10.9 سم) وطباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة (2 أو 4 أو 6 أو 9 أو 16) والترتيب، الخطوط الدائرية وتخزين مهام الطباعة ومعاينة الطباعة
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6؛ HP PCL 5c؛ HP PCL 6؛ محاكاة 3 postscript level HP وطباعة PDF أصلية (الإصدار 1.7)
الخطوط والمخارف	105 خطوط داخلية من نوع TrueType قابلة لتعديل الحجم في HP PCL و 92 خطًا داخليًا قابلة لتعديل الحجم في محاكاة المستوى 3 للغة HP postscript (بأتي رمز البورو مضمّنًا)؛ 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؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة : 207.4 × 1191.4 مم
طباعة على الوجهين	تلقائي
سرعة المعالج	1,4 جيجا هرتز
إمكانيات 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 J3N69A؛ ملحق HP Jetdirect LAN 8FP31A
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	Apple AirPrint™: الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات قريبة المدى (اختياري)؛ اعتماد Mopria™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	بواسطة 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 و Apple AirPrint™ و Google Cloud Print؛ الاكتشاف: Web Services Discovery و Bonjour و Web Services؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 و DHCP و AutolP و يدوي و FTP Config و SNMPv3 و إدارة شهادة SSL وجدار الحماية و ACL و 802.1x
إمكانيات الاتصال بالشبكة	تعمل من خلال خادم الطباعة المضمن HP Jetdirect Ethernet (القياسي) الذي يدعم: 10Base-T و 100Base-Tx و 1000Base-T؛ دعم 802.3az (EEE) على شبكة Ethernet و Fast Ethernet و Gig Links؛ IPsec (قياسي)؛ الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق 802.11a/b/g/n (اختياري).
القرص الثابت	ذاكرة eMMC قياسية، سعة 16 جيجابايت؛ ذاكرة eMMC اختيارية، سعة 32 جيجابايت (من خلال التكوين حسب الطلب)؛ محرك أقراص ثابت (HDD) اختياري، سعة 500 جيجابايت كحد أدنى؛ وحدة تخزين SSD اختيارية، سعة 256 جيجابايت (من خلال التكوين حسب الطلب)
الذاكرة	قياسي: 1.5 ج ب ؛ الحد الأقصى: 3.5 جيجابايت
مناولة مواد الطباعة	
عدد أدراج الورق	قياسي: 2 ؛ الحد الأقصى: 5
أنواع مواد الطباعة	الورق (عادي وخفيف ومتوسط ومقوى وحفيق ومقوى ومعاد تصنيعه ومتوسط الوزن وثقيل ومتوسط الوزن لامع وثقيل جدًا وثقيل جدًا لامع والبطاقات والبطاقات الالامعة) وشفاف ملون وملصقات ومعون واطرף وورق مطبوع مسبقًا ومتقوب مسبقًا وملون وخشن وشرائح فيلم غير شفافة ونوع محدد من قبل 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 B5 و RA4 و B6 و B5 و 16k والورق مقاس 10 × 15 سم وOffice و البطاقات البريدية (ورق 15 بوصة واحد ووجهين) والأظرف (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 وOffice و 16k و بطاقة Dpostcard (UIS)
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
وزن مواد الطباعة	الدرج 1: 60 إلى 220 جم/م² (ورق عادي)، 120 إلى 220 جم/م² (ورق لامع)؛ الدرج 2: 60 إلى 220 جم/م² (ورق عادي)، 120 إلى 220 جم/م² (ورق لامع)؛ أدرج تغذية اختيارية سعة 550 ورقة؛ 60 إلى 220 جم/م² (ورق عادي)، 120 إلى 220 جم/م² (ورق لامع)؛
سعة الإدخال	سعة التلقيم الأساسية: درج إدخال سعة 550 ورقة، درج متعدد الأغراض سعة 100 ورقة سعة الإخراج القياسية: صينية مطبوعات 250 ورقة التلقيم الاختياري: أدرج إدخال اختيارية سعة 550 ورقة (ما يصل إلى 3)
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 250 ورقة الحد الأقصى: حتى 250 ورقة
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 11 ؛ iOS؛ Android؛ Windows Client OS ؛ Windows 10 ؛ macOS 10.15 Catalina ؛ macOS 11 Big Sur ؛ macOS 12 Monterey ؛ Linux ؛ Chrome OS
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Citrix ؛ UNIX ؛ Novell ؛ SAP ؛ Windows Server
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows :مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ الاتصال بالإنترنت؛ أو منفذ USB؛ مُستعرض الإنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفضل بزيارة 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 بزيارة apple.com موقع ؛
البرامج المضبّنة	لا يتم تضمين حلول برامج في العبوة، ولكنها تتوفر فقط على http://hp.com، http://123.hp.com
إدارة الأمان	إدارة الهويات: مصادقة Kerberos؛ مصادقة LDAP؛ رمز PIN لعدد 1000 مستخدم؛ حلول مصادقة متقدمة اختيارية من HP والشركات الأخرى (على سبيل المثال: أجهزة قراءة الشارات)؛ الشبكة: IPsec/جدار الحماية مع شهادة اعتماد؛ مفتاح مشترك مسبقًا؛ ومصادقة Kerberos؛ دعم المكون الإضافي لتكوين IPsec WJA-10؛ مصادقة 802.1X (EAP-TLS؛ EAP-PEAP)؛ SNMPv3؛ HTTPS: الشهادات؛ قائمة التحكم في الوصول؛ البيانات: تشفير التخزين؛ PDF والتبريد 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 للهجمات؛ 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 لأمان الأجهزة التي تتم معالجتها ويمكن الوصول إليها من خلال معلومات الأمان وإدارة الأحداث SIEM لأنظمة Arcsight و Splunk
إدارة الطباعة	HP Web Jetadmin Embedded Web Server HP Security Manager HP Insights HP Advance HP Command Center HP Smart Device Services (SDS)

المواصفات الفنية

الطراز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise 5700dn
رقم المنتج	6QN28A
الأبعاد والوزن	أبعاد الطابعة (العرض * العمق * الارتفاع) ^١ الحد الأدنى 415 x 460 x 500 مم؛ الحد الأقصى: 885 x 770 x 470 مم
	أبعاد الحزمة (العرض * العمق * الارتفاع) 498 × 598 × 652 مم
وزن الطابعة	31.14 كجم
وزن الحزمة	34.3 كجم
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: 6.5 B(A) انبعاثات الضغط الصوتي: 53 dB(A)
الطاقة	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال: من 100 فولت إلى 127 فولت اسميًا (+/-10%)، من 50 إلى 60 هرتز اسميًا (+/-3 هرتز)، 12 أمبير؛ الجهد الكهربائي للإدخال: من 220 فولت إلى 240 فولت اسميًا، (+/-10%)، من 50 إلى 60 هرتز اسميًا (+/-3 هرتز)، 6 أمبير؛ الاستهلاك: 605.3 واط (الطباعة/التصوير)، 40.1 واط (الاستعداد)، 1.1 واط (السكون)، 0.09 واط (إيقاف التشغيل يدويًا)؛ الاستهلاك التومذجي للكهرباء (TEC): ^٢ 0.515 كيلوواط في الساعة/الأسبوع (Energy Star 3.0)؛ 0.491 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	تقنية HP Auto-On/Auto-Off: تقنية Instant-on؛ وضع السكون منخفض الطاقة؛ توفير الطاقة
الاعتمادات ⁴	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 (EMC) الأخرى وفقًا لمتطلبات كل بلد على حدة. معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي: CISPR 22:2008 (عالميًا) الفئة A، CISPR 32:2015 (عالميًا) الفئة B / EN 55032:2015 الفئة A، CISPR 35:2016 (عالميًا) / EN 61000-3-2:2019، 55035:2017 + A11:2020، EN IEC 61000-3-2:2019، EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021، EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021، FCC 47 CFR Part 15 Class B، ICES-003، الإصدار 7 الفئة A. بالإضافة إلى اعتمادات التوافق الكهرومغناطيسي الأخرى وفقًا لمتطلبات كل بلد على حدة. اعتماد برنامج المصن للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ إعلان المواصفات البيئية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات؛ Blue Angel؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ مسجلة وفقًا لمعايير KOECO® EPEAT® Gold معتمدة من Blue Angel ^٥ Blue Angel DE-UZ 219 – مضمونة فقط عند استخدام مستلزمات HP الأصلية
مواصفات الأثر المستدام	مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 5%؛ معتمدة من ENERGY STAR®؛ مسجلة في EPEAT®
بلد المنشأ	صنع في اليابان
محتويات صندوق المنتج ⁶	6QN28A طابعة HP Color LaserJet Enterprise 5700dn؛ خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP LaserJet (إنتاجية 3,500 صفحة تقريبًا)، خرطيش مسحوق الحبر السماوي والأرجواني والأصفر الأصلية HP LaserJet (إنتاجية 3,000 صفحة تقريبًا لكل لون) (خرطيش مسحوق الحبر مثبتة)؛ 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

¹ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

² قد تكون بعض الميزات الممكنة في الترقيات المستقبلية للبرنامج الثابت HP FutureSmart غير متاحة في الأجهزة القديمة، على سبيل المثال، أن تحد مواصفات المنتج المادية من الإمكانيات الوظيفية للميزة الجديدة.

³ يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin مجانًا من hp.com/go/wja

⁴ قد لا تتوافق بعض الطابعات متعددة المهام مع تطبيقات Workpath. وقد تتطلب بعض الأجهزة محلًا اختياريًا أو ترقية البرنامج الثابت لتمكين HP Workpath. وقد لا تتوفر جميع التطبيقات في جميع المواقع. قد يلزم الاشتراك. لا يمكن استخدام المحتوى المخصص ووظائف الدمج إلا مع تطبيقات HP Workpath فقط.

⁵ تتوفر ميزات الأمان المضغوَّنة الأكثر تقدمًا من HP في أجهزة Enterprise Managed و HP Color LaserJet Enterprise 5700dn. لاكتشاف الهجمات وإيقافها والإصلاح بعدها تلقائيًا من خلال إعادة التشغيل الممنوعة بالإصلاح الذاتي، وذلك بالتوافق مع إرشادات NIST SP 800-193 الخاصة بالمرونة الإلكترونية لأمان الأجهزة. للاطلاع على قائمة بالمنتجات المتوافقة، تفضل بزيارة: <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

⁶ يستند اعتماد الجهة الخارجية إلى متطلبات معيار ISO/IEC 15408 لتقييم أمان تكنولوجيا المعلومات وفقًا للمعيار العام اعتبارًا من مايو 2019-2024. كما أن الشهادة تسري على أجهزة Enterprise Managed و HP Color LaserJet Enterprise 5700dn. لمزيد من المعلومات: [https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf)

⁷ لمعرفة المزيد حول خيارات التكوين حسب الطلب، اتصل بشركة HP أو بممثل الشركة.

⁸ اتصل بشركة HP أو بممثل الشرك لمعرفة المزيد عن Custom Color Manager.

⁹ يأتي هذا المنتج مزودًا بلوحات بلون أزرق متدرج (قياسي). تتوفر اللوحات بألوان أخرى (الأصفر المتدرج والأحمر المتدرج والأرجواني المتدرج والرمادي المتدرج والأخضر المتدرج) فقط من خلال المعاملات عبر خدمة التكوين حسب الطلب من HP أو بشكل تعاقدي عبر خدمات الطباعة الفدارة. الطرز المتوفرة في الصين مزودة بلوحات بلون رمادي متدرج (قياسي) بدلًا من الأزرق المتدرج. لمعرفة المزيد حول اللوحات الملونة القابلة للتخصيص، يُرجى الاتصال بشركة HP أو بممثل الشركة.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

¹ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع <https://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام، والبرنامج المستخدم، وبرنامج التشغيل، ودرجة تعقيد المستندات.

² تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629، لمزيد من المعلومات، راجع <https://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام، والبرنامج المستخدم، وبرنامج التشغيل، ودرجة تعقيد المستندات.

³ يمثل تصنيف الاستهلاك للكهرباء (TEC) كمية الكهرباء المقاسة بالكيلوواط في الساعة التي يستهلكها منتج خلال أسبوع واحد.

⁴ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف التسجيل في أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT) باختلاف البلد. راجع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.

⁵ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. قد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Blue Angel بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 230 فولت.

⁶ للحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية للخرطوشة (الخرطيش) المرفقة بطابعتك، راجع <https://www.hp.com/go/toneryield>. تم قياس قيم الإنتاجية وفقًا لمعيار ISO/IEC 19798 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى.

⁹ تعني الأبعاد القصوى فتح الأبواب وأدراج الورق والتغذية التلقائية للمستندات (إن وجدت) بشكل كامل.

