



طابعة HP Color LaserJet Enterprise 6700dn

إنتاجية فائقة. كفاءة منقطعة النظير.

نقدم لك إمكانيات متقدمة في جهاز صغير الحجم، مما يساعدك على إحداث نقلة نوعية في سير العمل لديك. تساعد التكوينات القابلة للتخصيص بداية من سرعات الطباعة إلى اللوحات الملونة⁹ على تلبية احتياجات مجموعات العمل المثقلة بالمهام. وكل ذلك بالإضافة إلى ميزات قوية لحماية عملك من تهديدات الأمان دائمة التطور.



حلول قابلة للتخصيص وقابلة للتطوير¹

- احصل على الوظائف التي تحتاج إليها من خلال تكوينات مرنة وغير مسبقة ومُصممة 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.

حلول رقمية سريعة وسلسة

- يمكنك تخصيص تجربة الطباعة من خلال تطبيقات HP Workpath المتصلة بالخدمات السحابية. تمكن من الوصول إلى محتوى مخصص ودمج مهام العمل الورقية والرقمية.²
- 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 التكلفة.³
- تتطلب تقنية الصهر المستهدف⁴ طاقة أقل وتساعد على تقليل متطلبات التبريد، مما يسمح بمهام طباعة ملونة أكبر وأسرع.

كل ما تتوقعه من طابعة مكتبية

- تجعل حلول سير العمل المتقدمة طابعة A4 كاملة الميزات هذه الخيار الأفضل لتلبية جميع احتياجات مجموعة العمل لديك.
- أنجز كل شيء بسرعات طباعة فائقة تصل إلى 52 صفحة في الدقيقة.⁵
- حافظ على الإنتاجية وابقى على اطلاع بأحدث الميزات عبر أسطولك باستخدام البرنامج الثابت HP FutureSmart القابل للترقية.⁶
- تحكّم في بيئة الطباعة باستخدام HP Web Jetadmin⁷ للمساعدة في إدارة أسطولك وبناء تجارب طباعة متنسقة.

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 وقي وضع آمن.
- يمكن حماية الذاكرة والتطبيقات الأخرى باستخدام Run Time Intrusion and Memory Shield™ Detection. معتمدة وفقًا لمعايير Common Criteria⁹ لمراقبة نشاط الذاكرة باستمرار لاكتشاف الهجمات على نقاط الضعف المعقدة (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.

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. تدعم حاوية استقبال المطبوعات سعة 500 ورقة بمقاسات مواد طباعة تصل إلى A4
5. شاشة لمس ملونة مقاس 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



الطرز	طابعة HP Color LaserJet Enterprise 6700dn
رقم المنتج	6QN33A
المهام	الطباعة
سرعة الطباعة	52 صفحة في الدقيقة
لوحة التحكم	شاشة لمس ملونة مقاس 10.9 سم
عدد الصفحات الموصى به شهرياً	إنتاجية تصل إلى 14,000 صفحة في الشهر
سعة الإدخال	3,850/650 (القياسي/الحد الأقصى)
سعة إخراج الورق (القياسية)	500 ورقة
المعالج	ثنائي المراكز بسرعة 1.2 جيجاهرتز
تم تمكين Workpath	نعم (مع ترقية 4 جيجابايت)
قابلية التوسعة	OXPD و HP FutureSmart 5

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	الوصف
527F9A	وحدة جمع الحبر HP LaserJet 150000 صفحة
527G3A	طقم المصهر المُحتسِن HP LaserJet بجهد 220 فولت 200000 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
W2130A	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP LaserJet 213A HP 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 LaserJet 213X HP ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 9000 صفحة عادية. يتم تقدير قيمة الإنتاجية المذكورة وفقاً لـ ISO/IEC 19752
W2130Y	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP LaserJet 213Y HP ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 18000 صفحة عادية. يتم تقدير قيمة الإنتاجية المذكورة وفقاً لـ ISO/IEC 19752
W2131A	خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية HP LaserJet 213A HP تتميز بطباعة 3,000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2131X	خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية HP LaserJet 213X HP تتميز بطباعة 6000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2131Y	خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP LaserJet 213Y HP تتميز بطباعة 12000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2132A	خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية HP LaserJet 213A HP تتميز بطباعة 3,000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2132X	خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية HP LaserJet 213X HP تتميز بطباعة 6000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2132Y	خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP LaserJet 213Y HP تتميز بطباعة 12000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2133A	خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية HP LaserJet 213A HP تتميز بطباعة 3,000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2133X	خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية HP LaserJet 213X HP تتميز بطباعة 6000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2133Y	خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP LaserJet 213Y HP تتميز بطباعة 12000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2140Z	وحدة ذاكرة HP DDR3Lx64 DIMM سعة 4 جيجابايت تضم 204 سباً بسرعة 933 ميجاهرتز
W2141Z	خرطوشة مسحوق الحبر السماوي الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP LaserJet 214Z HP تتميز بطباعة 26,000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2142Z	خرطوشة مسحوق الحبر الأصفر الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP LaserJet 214Z HP تتميز بطباعة 26,000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
W2143Z	خرطوشة مسحوق الحبر الأرجواني الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP LaserJet 214Z HP تتميز بطباعة 26,000 ورقة عادية وفقاً لمعايير ISO/IEC 19752
الملحقات	الوصف
1M8J0A	وحدة ذاكرة HP DDR3Lx64 DIMM سعة 4 جيجابايت تضم 204 سباً بسرعة 933 ميجاهرتز
1M8J1A	وحدة ذاكرة HP DDR3Lx64 DIMM TAA سعة 4 جيجابايت تضم 204 سباً بسرعة 933 ميجاهرتز
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
616G9A	طقم دليل الإدخال عالي السعة (HCl) لطابعة HP LaserJet A5
616H0A	طقم دليل الإدخال عالي السعة (HCl) لطابعة HP LaserJet Statement
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
65A33A	HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand
65A34A	HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand
65A35A	HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand
65A36A	HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand
65A37A	HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand
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
6QN58A	HP Color LaserJet 2100 HCl Feeder and Stand
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 وPSP سعة 500 جيجابايت من HP
X3D03A	قارئ البطاقات العالمي HP USB
Y7C05A	قارئ نقرات مفاتيح لتجويد لدمج الأجهزة من HP
الصيانة والدعم	الوصف
U45RJE	الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 670x بالألوان
U45RKE	الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 670x بالألوان
U45RLE	الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 670x بالألوان
U45RVE	الدعم لقطع الغيار فقط من HP لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJetEnt670x بالألوان
U45RWE	الدعم لقطع الغيار فقط من HP لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJetEnt670x بالألوان
U45RXE	الدعم لقطع الغيار فقط من HP لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJetEnt670x بالألوان
U45RYPE	الدعم من HP في يوم العمل التالي بعد الضمان لمدة سنة واحدة مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJet Ent 670x بالألوان
U45S4PE	الدعم من HP لقطع الغيار فقط بعد الضمان لمدة سنة واحدة مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات Color LaserJetEnt670x بالألوان

المواصفات الفنية

الطرار	طابعة HP Color LaserJet Enterprise 6700dn
رقم المنتج	6QN33A
المهام	الطابعة
لوحة التحكم	شاشة لمس مقاس 10.9 سم (4.3 بوصة) مع رسومات ملونة
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ⁵	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 52 صفحة في الدقيقة بالألوان (A4 في الوضع العادي): حتى 52 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): ما يصل إلى 52 صورة في الدقيقة بالألوان (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): ما يصل إلى 52 صورة في الدقيقة
إخراج أول صفحة ⁷	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 6.5 ثانية بالألوان (A4 في وضع الجاهزية): في غضون 7.4 ثانية؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): بسرعة حتى 8.9 ثوان بالألوان (A4 في وضع السكون): في غضون 9.3 ثانية
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة (جودة ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ والتقنية: 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 100,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا: 2000 إلى 14000
ميزات البرنامج الذكي للطباعة السهل والطباعة على الوجهين وتجويف دمج الأجهزة و لوحة 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 والعلامات المائية وتخزين مهام الطباعة ومعاينة الطباعة	
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 5c؛ HP PCL 6؛ محاكاة المستوى 3 للغة HP postscript و HP وطباعة PDF الأصلي (الإصدار 1.7) و URF (AirPrint)
الخطوط والمخارف	105 خطوط داخلية من نوع TrueType قابلة لتعديل الحجم في HP PCL و HP و 92 خطًا داخليًا قابلة لتعديل الحجم في محاكاة المستوى 3 للغة HP postscript (يأتي رمز اليورو مضمّنًا)؛ خط Unicode داخلي واحد (Andale Mono WorldType)؛ خطان داخليان لنظام التشغيل Windows Vista 8 و Windows Vista 8؛ تتوفر حلول إضافية للخطوط عن طريق بطاقات ذاكرة فلاش لشركات أخرى؛ تتوفر خطوط HP LaserJet ومحاكاة IPDS على موقع https://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	1.2 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™؛ 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 و Bonjour و Web Services Discovery و Web Services؛ بروتوكول IP v4 (BootP و DHCP و AutoP و وديوي و FTP Config و بروتوكولات الشبكة المعتمدة و ARP-Ping و IPv6 و Stateless Link-Local) وبواسطة جهاز التوجيه و Stateful بواسطة DHCPv6؛ الإدارة: SNMPv2/v3 و HTTP/HTTPS و Telnet و TFTP Config و تنزيل Syslog و الأمان: SNMPv3 وإدارة شهادة SSL وجدار الحماية و ACL و 802.1x
إمكانات 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 Gig Links و Fast Ethernet؛ 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: 2 ج ب؛ الحد الأقصى: 6 جيجابايت
مناولة مواد الطباعة	
عدد أدرج الورق	قياسي: 2؛ الحد الأقصى: حتى 6
أنواع مواد الطباعة	الورق (عادي وخفيف ومتوسط ومقوى وحيف ومقوى ومعاد تصنيعه ومتوسط الوزن وثقيل ومتوسط الوزن لامع وثقيل جدًا وثقيل جدًا لامع والبطاقات والبطاقات اللامعة) وشفاف ملون وملصقات ومعون واطرف وورق مطبوع مسبقًا ومتقوب مسبقًا وملون وخشن وشرائح فيلم غير شفافة ونوع محدد من قبل المستخدم
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المترية): الدرج 1: من 64 × 127 إلى 216 × 1200 مم؛ الدرج 2: وحدات التغذية 1x550-sheet الاختيارية: من 101 × 148 إلى 216 × 356 مم؛ وحدة تغذية اختيارية عالية السعة بمعدل 2,100 ورقة؛ المقاسات المخصصة غير مدعومة في هذا الدرج؛ وحدات التغذية (نظام القياس المترية): الدرج 1: A4 و A5 و A6 و RA4 و B5 و B6 و 16k و الورق مقاس 15 × 10 سم، و Oficio و البطاقات البريدية (ورق 15 بوصة واحد ووجهين) والأطراف (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 15 × 10 سم و Oficio و 16k و بطاقة (JIS) Postcard؛ وحدة تغذية اختيارية عالية السعة بمعدل 2,100 ورقة؛ A4؛ A5 (مع ملحق اختياري)
مناولة مواد الطباعة	الدرج 1: الورق: 100 ورقة من مواد الطباعة بوزن 75 جم/م²؛ الأطرف: 10 الدرج 2: الورق: 550 ورقة الحد الأقصى: حتى 3850 ورقة
وزن مواد الطباعة	تم تأكيد القيمة للدرج 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)؛ درج اختياري عالي السعة سعة 2,100 ورقة؛ 60 إلى 220 جم/م² (ورق عادي)
سعة الإدخال	سعة التنظيم الأساسية: درج متعدد الأغراض سعة 100 ورقة ودرج 2 للإدخال سعة 550 ورقة سعة الإخراج القياسية: صينية استقبال مطبوعات سعة 500 ورقة التنظيم الاختياري: وحدة تغذية ورق اختيارية 1x550-sheet، وحدة تخزين وحامل اختياريين، حامل اختياري بقاعدة ذات عجلات، حامل ووحدة تليقيم عالية السعة (2100 ورقة) اختياريين
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 500 ورقة الحد الأقصى: حتى 500 ورقة
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 11؛ Windows 10؛ Windows Server؛ Windows Client OS؛ Android؛ iOS؛ أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة: macOS 12 Monterey؛ macOS 11 Big Sur؛ macOS 10.15 Catalina؛ SAP؛ Novell؛ UNIX؛ Chrome OS؛ Citrix؛ Linux
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	SAP؛ Novell؛ UNIX؛ Citrix؛ Linux؛ Windows Server
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows: مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ الاتصال بالإنترنت؛ أو منفذ USB؛ مستعرض 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 موقع apple.com
البرامج المضمنة	لا يتم تضمين حلول برامج في العبوة، ولكنها تتوفر فقط على http://hp.com و http://123.hp.com
إدارة الأمان	إدارة الهويات؛ مصادقة Kerberos؛ مصادقة LDAP؛ رموز PIN لعدد 1000 مستخدم؛ حلول مصادقة متقدمة اختيارية من HP والشركات الأخرى (على سبيل المثال: أجهزة قراءة البصمات)؛ الشبكة؛ IPsec/جدار الحماية مع شهادة اعتماد؛ مفتاح مشترك مسبقًا؛ مصادقة Kerberos؛ دعم المكون الإضافي لتكوين IPsec؛ 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 التنفق (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)

