



سلسلة طابعات HP LaserJet Enterprise M507

مفهوم جديد للتوقعات طويلة المدى

اختر طابعة HP LaserJet Enterprise المُصممة لمعالجة حلول العمل بشكل آمن وفعال، كما أنها تساعدك على توفير الطاقة باستخدام مسحوق الحبر الأسود HP EcoSmart. تمكن من تلبية متطلبات العمل المتنامية باستخدام طابعة يمكنك الاعتماد عليها.¹



طابعة HP LaserJet Enterprise M507x



طابعة HP LaserJet Enterprise M507dn

الطابعة الأكثر أمانًا من HP [2]

- تفحص كل طابعة في أسطولك التعليمات البرمجية للتشغيل الخاصة بها وتصلح نفسها من الهجمات.
- يتم فحص اتصالات الشبكة الصادرة من طابعتك بهدف إيقاف الطلبات المشبوهة واعتراض البرامج الضارة.
- تتم مراقبة نشاط الذاكرة للكشف عن الهجمات وإيقافها باستمرار.
- يتم فحص البرنامج الثابت تلقائيًا أثناء بدء التشغيل للتأكد من وجود التعليمات البرمجية الأصلية الموقعة رقميًا من قبل HP.

تكاليف منخفضة واستهلاك طاقة منخفض

- حافظ على مستوى إنتاجيتك بفضل الخراطيش الجديرة بالثقة، وتمكن من توفير الطاقة أثناء الطباعة باستخدام مسحوق الحبر الأسود HP EcoSmart.¹
- استغرق وقتًا أقل في استبدال مسحوق الحبر واستند من الوقت في تنفيذ المهام.
- اختر خراطيش مسحوق الحبر عالية الإنتاجية الاختيارية.³
- معدلات توفير في استهلاك الطاقة محسّنة - تصل إلى 29% مقارنة بالمنتجات السابقة¹، فضلًا عن تقنية التشغيل تلقائيًا/إيقاف التشغيل تلقائيًا الموفرة.⁴
- تلائم هذه الطابعة الأماكن الضيقة بحيث تزيد الأداء في أي مساحة عمل.

أسطول كامل من الأجهزة تحت سيطرتك

- تحكم في بيئة الطباعة مركزيًا باستخدام HP Web Jetadmin⁵ - وساعد في بناء كفاءة العمل.
- احصل على تحليلات متعمقة حول تكاليف الطباعة وسلوكيات الاستخدام والاستفادة، وذلك من أجل زيادة جوانب الكفاءة باستخدام هذه الطابعة المستندة إلى سحابة.
- تمكن من تعيين سياسات تكوين الأمان والتحقق من صحة الإعدادات تلقائيًا لجميع طابعات HP في أسطولك.⁶

إنتاجية محسّنة تحافظ على تقدم عملك

- تمكن من إرسال مهام الطباعة أثناء التنقل وتحريرها بأمان باستخدام أي طابعة مكتبية تدعم تقنية HP Roam.⁷
- لا تقف بانتظار المستندات. طباعة الصفحة الأولى في غضون 10 ثواني من وضع السكون الموفر للطاقة.

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>

أبرز النقاط

- استهلاك طاقة أقل
- الطابعة الأكثر أمانًا على مستوى العالم²
- التنقل بحرية
- واجهة مستخدم متطورة
- مرونة إدارية ملائمة للشركات
- تدفقات سير عمل معززة
- صغيرة الحجم - تشغل مساحة قليلة
- عروض خراطيش أكثر منافسة
- مواصفات تنافسية للأجهزة



Wireless direct



Color touchscreen



Low energy



NFC

نظرة عامة على المنتج

طابعة HP LaserJet Enterprise M507x

1. تجويف دمج الأجهزة من الجيل الثاني
2. منفذ USB سهل الوصول
3. زر تحرير الغطاء العلوي
4. درج متعدد الأغراض 1 سعة 100 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى 356 × 216 مم
5. درج الإدخال 2 سعة 550 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى 356 × 216 مم
6. درج الإدخال 3 سعة 550 ورقة يدعم مواد طباعة بمقاسات تصل إلى 356 × 216 مم
7. شاشة لمس ملونة بحجم 10,9 سم
8. حاوية إخراج سعة 250 ورقة
9. الغطاء العلوي (الوصول إلى خرطوشة مسحوق الحبر المزودة بتقنية JetIntelligence)
10. الطباعة على الوجهين آليًا
11. تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق مع تقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة
12. فتحة لقفل كبل الأمان
13. منفذ Gigabit Ethernet ومنفذ USB Host
14. منفذ طباعة USB 2,0 Hi-Speed
15. منفذ USB لتوصيل أجهزة USB خارجية

نظرة سريعة على سلسلة المنتجات



الطرار	طابعة HP LaserJet Enterprise M507dn	طابعة HP LaserJet Enterprise M507x
رقم المنتج	1PV87A	1PV88A
سرعة الطباعة (بالأسود)	حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)	
لوحة التحكم	شاشة LCD بحجم 6,9 سم بلوحة مفاتيح	شاشة لمس مقاس 10.9 سم
الطباعة على الوجهين آليًا	نعم	
درج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة ودرج إدخال 2 سعة 550 ورقة	نعم	
درج إدخال 3 أساسي سعة 550 ورقة	غير متوفر	نعم
درج ورق اختياري سعة 550 ورقة	إضافة حتى 3	إضافة حتى 2
خزانة اختيارية للطباعة	إضافة حتى 1	
سعة الإدخال (قياسية/قصوى)	حتى 2300/650 ورقة	حتى 2300/1200 ورقة
عدد الصفحات الموصى به شهريًا	2000 إلى 7500 صفحة	
إنتاجية الخرطوشة	الأسود: 5,000 ورقة (قياسية)/10,000 ورقة (عالية الإنتاجية)/20,000 ورقة (عالية الإنتاجية للغاية)	
الطباعة اللاسلكية المباشرة/الطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات القريبة المدى (NFC)	اختياري	إمكانية مضغّنة للطباعة اللاسلكية المباشرة؛ الميزة الاختيارية للطباعة باللمس عن طريق تقنية الاتصالات قريبة المدى
تقنية Wi-Fi® مزدوجة النطاق مع تقنية Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة	اختياري	داخلي

العناصر القابلة للتكوين والملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	CF289A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 89A LaserJet (5000 صفحة تقريبًا)
	CF289X خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 89X LaserJet (10000 صفحة تقريبًا)
	CF289Y خرطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية للغاية HP 89Y LaserJet (20000 صفحة تقريبًا)
	CF289YC خرطوشة مسحوق الحبر الأسود HP 89Y Contract LaserJet التعاقدية (إنتاجية 20000 صفحة)
	2NR12A حاوية محرك أقراص ثابت قابلة للإزالة من HP
	3JN69A ملحق بتقنية BLE منخفضة استهلاك الطاقة للاتصالات قريبة المدى/اللاسلكية HP Jetdirect 3100w
	5EL03A محرك أقراص ثابت آمن من HP مع التحقق من معايير معالجة المعلومات الفيدرالية (يتوافق مع قانون الاتفاقيات التجارية)
	B5L28A منافذ USB داخلية من HP
	B5L29A القرص الثابت الآمن عالي الأداء من HP
	F2A72A درج ورق سعة 550 ورقة لطابعات HP LaserJet
الملحقات	F2A73A خزانة لطابعة HP LaserJet
	G6W84A ذاكرة DIMM نوع DDR3 سعة 1 ج ب 90 سبًا من HP
	J8030A ملحق HP Jetdirect 3000w للاتصالات NFC/اللاسلكية
	J8031A خادم الطباعة HP Jetdirect 2900nw
الصيانة والدعم	UB6Z2E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise M507
	UB6Z3E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise M507
	UB6Z4E الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise M507
	UB7A4PE الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise M507
	UB7A5PE الدعم من HP في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعات LaserJet Enterprise M507

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP LaserJet Enterprise M507dn	طابعة HP LaserJet Enterprise M507x
رقم المنتج	1PV87A	1PV88A
المهام	الطباعة	
لوحة التحكم	شاشة QVGA LCD (رسومية بالألوان) مقاس 6.86 سم (2.7 بوصة) بلوحة تحتوي على 24 مفتاحًا	شاشة عرض رسومية بالألوان بحجم 10,92 سم (4.3 بوصة) تعمل باللمس؛ شاشة عرض دوارة (زاوية قابلة للطي): زر الصفحة الرئيسية
طابعة		
تقنية الطباعة	ليزر	
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 43 صفحة في الدقيقة (الافتراضي)؛ حتى 50 صفحة في الدقيقة (HP High Speed)؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 34 صورة في الدقيقة	
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 5.9 ثانية؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 10 ثوان	
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ التقنية: 300 و 600 نقطة في البوصة و HP FastRes 1200 و HP ProRes 1200	
دورة العمل الشهرية ³	حتى 150,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا⁴: 2000 إلى 7500	
ميزات البرنامج الذكي للطابعة	معاينة الطباعة، الطباعة على الوجهين، طباعة عدة صفحات على كل ورقة (2، 4، 6، 9، 16)، الترتيب، العلامات المائية، تخزين مهام الطباعة، منفذ USB للوصول السهل	
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6، محاكاة HP Postscript من المستوى 3، طباعة ملفات PDF الأصلية (الإصدار 1.7)، Apple AirPrint™	
الخطوط والمحارف	105 خطوط داخلية من نوع TrueType قابلة للتعديل في HP PCL و 92 خطًا داخليًا قابلة للتعديل في محاكاة HP Postscript Level 3 (رمز اليورو مضمن)؛ 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 من جهات خارجية؛ 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: 212 × 352 مم	
طباعة على الوجهين	آلية (أساسية)	
سرعة المعالج	1.2 جيجاهرتز	
إمكانيات الاتصال		
قياسي	منفذ Hi-Speed Device USB 2.0؛ منفذ Hi-Speed USB 2.0 مضيفان؛ بطاقة Gigabit Ethernet واحدة؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة	منفذ Hi-Speed Device USB 2.0؛ منفذ Hi-Speed USB 2.0 Host؛ بطاقة Gigabit Ethernet واحدة؛ تجويف واحد لدمج الأجهزة؛ منفذ Wi-Fi direct 802.11b/g/n؛ تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة
اختياري	نعم، من خلال خادم الطباعة المضيف HP Jetdirect Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 10Base-T و 100Base-Tx و 1000Base-T؛ دعم معيار (EEE) 802.3az على شبكة Gig Links و Fast Ethernet (أساسي)؛ الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق (802.11a/b/g/n اختياريًا)؛ منفذ Ethernet ثانٍ (اختياري).	نعم، من خلال خادم الطباعة المضيف HP Jetdirect Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 10Base-T و 100Base-Tx و 1000Base-T؛ دعم معيار (EEE) 802.3az على شبكة Gig Links و Fast Ethernet (أساسي)؛ الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق (802.11a/b/g/n اختياريًا)؛ منفذ Ethernet ثانٍ (اختياري).
الاتصال اللاسلكي	اختياري، ويتم تمكينه عند شراء ملحق جهاز لاسلكي. تتوفر وظيفة المحطة اللاسلكية مزدوجة النطاق على خادم الطباعة J8031A HP Jetdirect 2900nw	نعم، تقنية Wi-Fi Direct و تقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ⁵	HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة في السحاب من Google™	
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	بواسطة الحل المضمن للاتصال بالشبكة التالي: TCP/IP و IPv4 و IPv6؛ الطباعة: بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode) و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) والطباعة عن طريق خدمات الويب IPP 2.0 و Apple AirPrint™ و HP ePrint و FTP Print و الاتصال في السحاب من Google؛ الاكتشاف: Bonjour و SLP و Web Services Discovery؛ تكوين IP: بروتوكول IPv4 (BootP) و DHCP و AutolP و وبدوي و FTP Config و ARP-Ping و IPv6 و Stateless Link-Local وبواسطة جهاز توجيه و Stateful بواسطة DHCPv6؛ الإدارة: SNMPv2/v3 و HTTP/HTTPS و Telnet و FTP Config و Syslog و SNMPv3 و SSL Cert Management و IPSec و جدار الحماية و ACL و 802.1x	
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، من خلال خادم الطباعة المضيف HP Jetdirect Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 10Base-T، 100Base-Tx، 1000Base-T، دعم معيار (EEE) 802.3az على شبكة IPsec؛ Gig Links و Fast Ethernet (ميزة قياسية)؛ الاتصال بالشبكة لاسلكيًا عن طريق (802.11a/b/g/n اختياريًا)؛ منفذ Ethernet ثانٍ (اختياري)؛ دعم Microsoft Universal Print (MUP)	نعم، من خلال خادم الطباعة المضيف HP Jetdirect Ethernet (الأساسي) الذي يدعم: 10Base-T، 100Base-Tx، 1000Base-T، دعم معيار (EEE) 802.3az على شبكة IPsec؛ Gig Links و Fast Ethernet (ميزة قياسية)؛ شبكة لاسلكية مضمنة Microsoft Universal Print (MUP) ومنفذ Ethernet ثانٍ، دعم
القرص الثابت	محرك أقراص ثابت مشفر اختياري بحد أدنى 500 ج ب	
الذاكرة	قياسي: 512 ميجا بايت؛ الحد الأقصى: ذاكرة قصوى تبلغ 1.5 جيجابايت عندما يتم تركيب ذاكرة DIMM ملحقة	

المواصفات الفنية

[illegible]

الحواشي السفلية

- ¹ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® Low Energy منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). وقد يلزم الاشتراك. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/roam>.
- ² استنادًا إلى مراجعة HP لميزات الأمان التي تم نشرها عام 2018 لطابعات HP من نفس الفئة. إذ تقدم شركة HP مجموعة من ميزات الأمان التي يمكنها مراقبة الهجمات واكتشافها وإيقافها تلقائيًا ثم التحقق الذاتي من سلامة البرامج عند إعادة التشغيل.
- ³ خراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية LaserJet غير مضغوطة. لذا، يُرجى شراؤها بشكل منفصل.
- ⁴ تعتمد قدرات تقنية HP Auto-On/Auto-Off على الطابعة وإعداداتها.
- ⁵ يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin دون تكلفة إضافية من موقع <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ يتعين شراء JetAdvantage Security Manager على حدة. لمعرفة المزيد، يُرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع العمليات بتردد 2.4 جيجاهرتز فقط. كما قد تلزم تطبيقات أو برامج إضافية وتسجيل حساب HP ePrint. تتطلب بعض الميزات شراء ملحق اختياري. تعرف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

بيانات التخلي عن المسؤولية بخصوص المواصفات الفنية

- ¹ تم قياس عدد الصفحات باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من وثائق الاختبار. لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف سرعة الطباعة الفعلية حسب تكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد الوثائق.
- ² تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ دورة الخدمة معروفة بالعدد الأقصى من الصفحات المطبوعة التي تحتوي على صور في الشهر. تتيح هذه القيمة إمكانية مقارنة قوة المنتج فيما يتعلق بأجهزة HP LaserJet أو HP Color LaserJet الأخرى، كما أنها تتيح التوزيع المناسب للطابعات المتعددة الوظائف والطابعات العادية لتلبية متطلبات الأفراد أو المجموعات المتصلة.
- ⁴ توصي HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا والتي تحتوي على صور هو في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتد.
- ⁵ لتمكين HP Roam، قد تتطلب بعض الأجهزة ترقية البرنامج الثابت وإضافة ملحق اختياري لتشغيل وظيفة إشارات Bluetooth® منخفضة استهلاك الطاقة (BLE). ويمكن للعميل شراء وحدة ملحقة بتقنية Bluetooth منخفضة استهلاك الطاقة/للانصالات قريبة المدى/اللاسلكية HP Jetdirect 3100w أو RadBeacon USB.
- ⁶ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة، لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. وتستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ⁷ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة، لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. إذ تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ⁸ تستند إنتاجية الخراطيش المرفقة البالغة 5,000 صفحة للأسود إلى المعيار ISO/IWC 19752 والطباعة المستمرة. وقد تختلف الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



http://welcome.hp.com/country/emea_middle_east/ar/welcome.html#Product

قد يختلف المنتج عن الصور الموضحة هنا. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بملحق المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

ae-أر يناير 2025

