



# HP LaserJet Pro M501 dn

## إنهاء المهام بسرعة والمساعدة في توفير الطاقة

تمتع بسرعات طباعة فائقة وأداء فائق للعمل في مكتبك. فهذه الطابعة تبدأ المهام بطريقة أسرع [1] كما توفر ميزات أمان للمساعدة في الحماية من التهديدات. وهي مزودة بخراطيش مسحوق حبر أصلية من HP بتقنية JetIntelligence لتوفر لك المزيد من الصفحات. [2]



### الحصول على نتائج هائلة في حجم صغير

- لا تقف بانتظار المستندات. اطبع الصفحة الأولى في غضون 7.2 ثوان من وضع السكون الموفر للطاقة. [3]
- تمكن من طباعة المستندات على الوجهين بسرعة واطبع بسرعة تصل إلى 65 صفحة في الدقيقة على ورق بحجم A5. [4 و 1]
- تم تصميم هذه الطابعة الصغيرة الهادئة لتلائم المساحات الضيقة كما أنها تقدم سعة قصوى تبلغ 1200 ورقة. [5]



Tray input



Instant-on technology



2-sided printing



Ethernet

### احصل على حماية قوية وتمكن من إدارة أسطول طابعاتك بسهولة

- احتفظ بالطباعة آمنة من التمهيد إلى إيقاف التشغيل مع ميزات الأمان الواقية من التهديدات المعقدة.
- ساعد في الحفاظ على سرية المستندات من خلال ميزة الطباعة باستخدام رقم التعريف الشخصي PIN والتي يمكن الحصول عليها من خلال محرك أقراص USB اختياري. [6]
- طبق الحماية المستندة إلى السياسات على أجهزة الطباعة مع حل HP JetAdvantage Security Manager الاختياري. [7]
- أدر الأجهزة والإعدادات بسهولة باستخدام HP Web Jetadmin مع مجموعة من ميزات الإدارة الأساسية. [8]

### المزيد. الصفحات والأداء والحماية.

- تمكن من إنتاج نصوص واضحة وألوان سوداء واضحة ورسومات واضحة باستخدام مسحوق الحبر الأسود عالي الدقة.
- انجز المزيد. توفر خراطيش مسحوق الحبر من HP الأصلية المزودة بتقنية JetIntelligence عدد صفحات أكبر للخرطوشة مقارنة بالخرطيش السابقة.<sup>2</sup>
- اطبع مباشرة باستخدام خرطوشة مسحوق الحبر المرکبة مسبقاً. واستبدلها بخراطيش اختيارية عالية الإنتاجية.<sup>9</sup>
- ساعد في ضمان الحصول على جودة HP الأصلية تجذب انتباهك بفضل تقنية مصادقة الخرطوشة والحماية من الاحتيال.

## نظرة عامة على المنتج

HP LaserJet Pro M501dn



1. حاوية إخراج سعة 250 ورقة
2. زر تحرير الغطاء العلوي (للوصول إلى خراطيش مسحوق الحبر JetIntelligence)
3. منفذ Gigabit Ethernet ومنفذ USB لتخزين المهام مع الطباعة باستخدام رقم التعريف الشخصي [7] ومنفذ طباعة Hi-speed USB 2.0
4. ذاكرة قياسية سعة 256 م ب ومعالج بسرعة 1.5 جيجاهرتز
5. لوحة تحكم LCD تتسع لسطرين مع لوحة مفاتيح رقمية
6. درج 1 متعدد الأغراض سعة 100 ورقة
7. الطباعة على الوجهين آليًا

## الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	CF287A
	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (8,550 صفحة تقريبًا)
	CF287X
	خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية (18,000 صفحة تقريبًا)
الملحقات	F2A72A
	درج ورق سعة 550 ورقة لطابعات HP LaserJet
الصيانة والدعم	
	U9CQ0E دعم الأجهزة من HP في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة لطابعة LaserJet Pro M501: U9CQ1E دعم الأجهزة من HP في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة لطابعة LaserJet Pro M501: U9CQ2E دعم الأجهزة من HP في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة لطابعة LaserJet Pro M501: U9CROPE دعم الأجهزة من HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة لطابعة LaserJet Pro M501

## المواصفات الفنية

الطرز	HP LaserJet Pro M501dn
رقم المنتج	J8H61A
المهام	الطباعة
لوحة التحكم	تتسع لسطرين؛ شاشة عرض نصية بياضاء خلفية؛ 6 أزرار ("إلغاء المهمة" و"سهم لأعلى" و"سهم لأسفل" و"تحديد" و"رجوع" و"الإعدادات") و 12 مفتاحًا رقميًا
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة <sup>1</sup>	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 43 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 34 صورة في الدقيقة؛
إخراج أول صفحة <sup>2</sup>	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 5.8 ثوانٍ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 7.2 ثانية؛
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): 600 × 600 نقطة في البوصة، حتى 4800 × 600 نقطة محسنة في البوصة؛ التقنية: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP 600 dpi؛
دورة العمل الشهرية <sup>3</sup>	حتى 100,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا <sup>4</sup> : 1500 إلى 6000
مميزات البرنامج الذكي للطباعة	الطباعة على الوجهين آليًا؛ طباعة صفحات متعددة على صفحة واحدة؛ الترتيب: HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ Google Cloud Print؛ اعتماد Mopria؛ HP Auto-On/Auto-Off؛ لوحة تحكم بشاشة LCD تتسع لسطرين؛ تخزين المهام داخليًا؛ تقنية JetIntelligence للخرائط
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 6 و HP PCL 5 ومحاكاة HP Postscript Level 3 وطباعة PDF مباشرة و URF و PCLM و PWG
الخطوط والمخاريف	84 خط TrueType يمكن التحكم في حجمه
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 5 مم، الأسفل: 5 مم، الأيسر: 5 مم، الأيمن: 5 مم؛
طباعة على الوجهين	تلقائي
سرعة المعالج	1500 ميغاهرتز
إمكانيات الاتصال	
قياسي	منافذ Hi-Speed USB 2.0 للاستضافة/الأجهزة؛ بطاقة Fast Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX و Gigabit Ethernet 1000 Base-T
الاتصال اللاسلكي	لا
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	HP ePrint؛ Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	الطباعة: IPv6 و IPv4 و TCP/IP؛ بروتوكول TCP-IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" و LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط) والطباعة عن طريق خدمات الويب وتقنية HP ePrint و Apple AirPrint™ و Google Cloud Print 2.0 و خدمة الطباعة Mopria والطباعة عبر FTP والطباعة عبر IPP؛ الاكتشاف: Bonjour و SLP واكتشاف خدمات الويب؛ تكوين عنوان IP: IPv4 (BootP و DHCP و AutoIP و وديوي) و IPv6 (مجلي الارتباط عديم الحالة وعبر الموجه وكامل الحالة عبر بروتوكول DHCPv6) وأمان طبقة مأخذ التوصيل الآمنة وإدارة الشهادات؛ الإدارة: SNMPv1 و SNMPv2 و SNMPv3 و HTTP/HTTPS و Syslog وتنزيل البرنامج الثابت عبر FTP
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، عبر Ethernet، Gigabit، 10/100/1000Base-TX Ethernet، مضمن؛ مع التحويل التلقائي؛ المصادقة من خلال 802.1X
الذاكرة	قياسي: 256 ميغا بايت، الحد الأقصى: 5 256 ميغا بايت
مناولة مواد الطباعة	
عدد أدراج الورق	قياسي: 2؛ درج ورق 550 × 1 ورقه ودرج متعدد الأغراض 100 × 1 ورقه، الحد الأقصى: 3؛ درج ورق 550 × 2 ورقه ودرج متعدد الأغراض 100 × 1 ورقه
أنواع مواد الطباعة	الورق (عادي وخفيف ومتوسط الوزن ومتوسط وثقيل وثقيل جدًا) والورق المقوى والبطاقات والملون وورق الخطابات والمطبوع مسبقًا ومسبق التثقيب والمعاد تصنيعه والخشن؛ الأطرف؛ الملتصقات؛ الأغشية الشفافة
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): الدرج 1: 76,2 × 127 مم إلى 215,9 × 355,6 مم؛ الدرج 2 والدرج 3: 105 × 148 مم إلى 215,9 × 355,6 مم الأحجام المدعومة (نظام القياس المتري): الدرج 1: 10 × 15 سم و A4 و A5 و A6 و Envelope B5 و Envelope C5 و Envelope DL و Custom و B5 (JIS) و B6 (JIS) والدرج 2 والدرج 3: A4 و A5 و Custom و B5 (JIS) و B6 (JIS)



## الحواشي السفلية

- [1] استناداً إلى اختبارات HP الداخلية التي أجريت في 2015/12 لقياس سرعة خروج الصفحة الأولى من وضع السكون وسرعة الطباعة على الوجهين. تستند البيانات إلى إعدادات الأجهزة. وقد تختلف النتائج الفعلية.
- [2] صفحات أكثر مقارنة بانتاجية الخراطيش السابقة استناداً إلى إنتاجية الصفحة مقارنة بخراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية السعة HP 55X LaserJet مع خراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية السعة HP 87X LaserJet. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- [3] تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- [4] تم القياس باستخدام اختبار أداء الميزات وفقاً لمعيار ISO/IEC 24734؛ باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. تختلف السرعة الدقيقة وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- [5] يلزم شراء أدراج ورق اختيارية للحصول على سعة الإدخال القصوى.
- [6] تتطلب شراء محرك أقراص USB محمول منفصل بسعة 16 ج ب على الأقل.
- [7] استناداً إلى بيانات HP الأمانة الداخلية (مقارنة أمان الأجهزة يناير 2015) وتقرير الحلول عن HP JetAdvantage Security Manager 2.1 من HP. يتطلب الشراء على حدة. للحصول على تفاصيل، راجع <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- [8] يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin مجاناً من موقع <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- [9] خراطيش مسحوق الحبر الأسود عالية الإنتاجية HP 87X لطابعات LaserJet غير مرفقة؛ الرجاء شراؤها على حدة.

## 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 وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- [3] دورة الخدمة معرفة 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 شركة HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهرياً في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استناداً إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتدة.
- [5] 256 ميجابايت من نوع PC3 1600.
- [6] بعض "أنظمة التشغيل المتوافقة" غير مدعومة عن طريق البرامج المرفقة في صندوق المنتج. لا يتوفر برنامج الحل الكامل إلا لنظام Windows 7 والإصدارات الأحدث فقط. بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows القديمة (Vista وإصدارات الخادم المكافئة) تتوفر برامج تشغيل الطباعة فقط. يستخدم نظام التشغيل Windows RT لأجهزة الكمبيوتر اللوحية (32 بت/64 بت) برنامج تشغيل طباعة مبسطاً من HP وهو يأتي مضمناً في نظام التشغيل RT؛ تتوفر البرامج النصية النموذجية (Model Script) لنظام UNIX على موقع <http://www.hp.com> (البرامج النصية النمطية عبارة عن برامج تشغيل طابعات تتوافق مع أنظمة التشغيل المستندة إلى UNIX). وتستخدم أنظمة Linux برنامج HPLIP المضمن في نظام التشغيل. لم يعد برنامج HP لنظام Mac مرفقاً على القرص المضغوط، لكن بإمكانك تنزيله من <http://www.hp.com> (يتم تثبيت برنامج تشغيل Mac والأداة المساعدة لأنظمة Mac لأنظمة التشغيل Mac).
- [7] يتضمن ارتفاع لوحة التحكم وبروز المقيض الجانبي بمقدار 4 مم.
- [8] القيم السمععية عرضة للتغيير. للاطلاع على أحدث المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/support>. تم اختبار التكوين: الطباعة على وجه واحد باستخدام ورق مقاس A4 بسرعة 43 صفحة في الدقيقة.
- [9] تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطباعة. تجنب تحويل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطباعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- [10] تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطباعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطباعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- [11] يحمل تسجيل EPEAT® أينما أمكن. ويختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. راجع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10



[http://welcome.hp.com/country/emea\\_middle\\_east/ar/welcome.html#Product](http://welcome.hp.com/country/emea_middle_east/ar/welcome.html#Product)

قد يختلف المنتج عن الصور الموضحة هنا. © حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P. لعام 2016. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق، وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بمنتجات والخدمات. يجب عدم اعتبار أي مما ورد هنا على أنه يشكل ضماناً إضافياً. تخلي HP مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

ae-ar فبراير 2022

