



# طابعة HP LaserJet Pro 4003dn

تعمل طابعة HP هذه على تعزيز إنتاجية المكتب من خلال توفير سرعة فائقة وأجهزة عالية الكفاءة.

صممت هذه الطابعات لتحقيق أقصى قدر من الإنتاجية من خلال سرعات عالية ومكونات أجهزة قوية الكفاءة، مما يتيح الاستخدام اليومي السهل من أي مكان يمارس فيه العمل حتى تتمكن من التركيز بشكل أكبر على صميم نشاطك التجاري.



## أفضل أداء.

- ادعم فريق العمل متغير الاحتياجات في شركتك باستخدام هذه الطابعة عالية السرعة، فهي مثالية لما يصل إلى 10 مستخدمين.
- عزز كفاءة سير العمل. تصل سرعة الطباعة من فئة HP Pro إلى 42 صفحة في الدقيقة لتلبية الاحتياجات في البيانات كثيفة المتطلبات.<sup>1</sup>
- انصل بطريقتك المفضلة. اختر بين Ethernet أو USB عالي السرعة.

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشرحقة 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 سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المزودة بشرحقة وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على:

## أقصى إنتاجية.

- لن تعاني من انتظار مهام الطباعة. من خلال عدم الحاجة إلى وقت الاستعداد، ستكون الطابعة جاهزة دائماً للعمل.
- ارفع معدلات إنجاز العمل بخمسات من أصواتك. يمكنك الطباعة مع توفير الوقت بفضل ميزة Shortcuts (الاختصارات) في تطبيق HP Smart.
- تمكن من العمل بدون تأخير أو فوضى باستخدام خراطيش تمييز بإزالة الغلاف تلقائياً.



HP Web Jetadmin



Fast two-sided printing



Team management

## إدارة سلسلة.

- بادر بتوجيه طابعات HP. تساعد الميزات القوية والأدوات الذكية موظفيك على إنجاز المزيد، بينما كان العمل.
- تمكن من إدارة أسطول طابعتك من لوحة معلومات واحدة. يجعل Smart Admin التجربة سلسة لقسم تكنولوجيا المعلومات والمستخدمين.<sup>2</sup>
- استفد من إدارة الطباعة في مؤسستك بشكل مركزي. يعمل برنامج HP Web Jetadmin على تسهيل المهام من خلال مجموعة ميزاته.<sup>3</sup>
- يمكنك ضبط سياسات التكوين والتحقق من صحة الإعدادات بشكل عام باستخدام HP Security Manager.<sup>4</sup>



HP JetAdvantage compatible



Dashboard



Easy setup



EcoSmart toner

## .HP Wolf Pro Security

- احصل على أمان أسطول الطابعات فور إخراجها من الصندوق. الإعدادات المكونة مسبقاً تعني أنها ستكون جاهزة متى بدأت استخدامها.
- التحقق قبل العمل. يستخدم الإعداد الآمن توقيع التعليمات البرمجية الخاص بيء التشغيل لإجراء التحقق قبل التشغيل.
- استبق المخاطر الأمنية المحتملة. تساعدك التحديثات الروتينية على البقاء صامداً أمام أحدث التهديدات.
- أضف طبقة من الأمان. يعمل خيار رقم التعريف الشخصي (PIN)/السحب على إثبات الهوية أثناء تنفيذ مهام الطباعة عندما تكون موجوداً أمام الجهاز فقط.

## نظرة عامة على المنتج

HP LaserJet Pro 4003dn ظهر طابعة



1. سرعات طباعة تصل إلى 40 صفحة في الدقيقة (A4)، سعة ورق أساسية تبلغ 350 ورقة
2. إعدادات الأمان المكونة مسبقاً

3. منافذ USB عالية السرعة وشبكة حيجلابت إيثرنت مدمجة
4. مصممة لفرق العمل التي تتضمن ما يصل إلى 10 مستخدمين
5. تطبيق HP Smart للارتقاء بالإنتاجية بمساسات من أصبعك

## الملحقات والإمدادات والدعم

<sup>8</sup> المستلزمات

**W1030XC** خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية للعقود من HP (ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 10,000 صفحة عادية. تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة.)

**W1510A** خرطوشة طباعة ليزرية A HP 151A أصلية سوداء لطبعات LaserJet (ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 3,050 صفحة عادية. تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة.)

**W1510X** خرطوشة طباعة ليزرية HP 151X أصلية سوداء لطبعات LaserJet (ويبلغ متوسط إنتاجية الخرطوشة 9,700 صفحة عادية. تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752 في وضع الطباعة المستمرة.)

الملحقات

الصيانة والدعم

**U42HFE** - تقديم الخدمة في يوم العمل التالي من HP لمدة 3 سنوات لطبعات LaserJet Pro 400x: LaserJet Pro 400x - تقديم الخدمة في يوم العمل التالي من HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان لطبعات LaserJet Pro 400x

## المواصفات الفنية

الطارز	HP LaserJet Pro 4003dn
رقم المنتج	Z609A
المهام	الطباعة
لوحة التحكم	شاشة LCD تتسع لسترين: الزر "موافق"; الزر لليسار: الزر لليمين; الزر "إلغاء الأمر"; الزر "الخلف": مؤشر LED للاستعداد؛ مؤشر LED للخطأ؛ Wi-Fi LED (فقط للحرمة اللاسلكية)
طباعة	ليزر
تقنيّة الطباعة	بالأسود (A4) في الوضع العادي): حتى 40 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (مقاس A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 34 صورة في الدقيقة
سرعة الطباعة <sup>1</sup>	بالأسود (A4) في وضع الاستعداد: في غضون 6.3 ثوان؛ بالأسود (A4) في وضع السكون): في غضون 8.8 ثانية
إخراج أول صفحّة <sup>2</sup>	بالأسود (جودة ممتازة): خطوط دقيقة 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ التقنية: Economode، HP ProRes 1200، HP FastRes 1200
دقة الطباعة	حتى 80,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًّا: 750 إلى 4000
دورة العمل الشهرية	الطباعة التلقائية على الوجهين وطباعة للكتب، صفحات متعددة على ورقة واحدة، الترتيب، العلامات المائية، تتيّب برنامج تشغيل الطابعة فقط، وضع Economode لتوفير مسحوق الحبر، تقبل مجموعة متنوعة من أحجام وأنواع الورق
ميزات البرنامج الذكي للطابعة <sup>3</sup>	PWG Raster وURF وPDF وHP Postscript 3 وHP PCL 6 ومحاكاة HP PCL 5e
لغات الطابعة الأساسية	خط TrueType 84 يمكن التحكم في حجمه
الخطوط والمحارف	هيامش الطباعة العلوي: 5 مم، الأسفل: 5 مم، الأيسر: 4 مم، الأيمن: 4 مم؛ الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 207.4 × 347.1 مم
منطقة الطباعة	1200 ميجا هرتز
سرعة المعالج	إمكانات الاتصال
قياسى	منفذ USB 2.0 واحد؛ منفذ USB واحد مضيّف بالجهة الخلفية؛ بطاقة شبكة 802.3az(EEE)؛ Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	تطبيق HP Smart؛ اعتماد Mopria™؛ Apple AirPrint™؛ Print over IP؛ TCP/IP و IPv4 و IPv6؛ البروتوكول IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Mode)، LPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط)، IPP، Mopria، Apple AirPrint، Bonjour و Web Services Discovery؛ تكوين IP: IPv4 و IPv6 و WiFi و AutoIP و DHCP و BootP؛ ارتباط مجاني عديم الحالة وبواسطة جهاز التوجيه ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6 و SSL و إداره الشهادات؛ الإداره: HTTPS و Syslog و HTTP و HTTPS و SNMPv3 و SNMPv2 و SNMPv1؛ تنزيل البرنامج الثابت عبر FTP
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	نعم، بواسطة بطاقة Gigabit Ethernet 10/100Base-TX مع التحويل التلقائي؛ المصادقة من خلال 802.1X (لا ينطبق على حزم D) بلا
إمكانات الاتصال بالشبكة	القرص الثابت
الذاكرة	قياسى: 256 ميجا بايت؛ الحد الأقصى: 256 ميجا بايت
متاولة مواد الطباعة	قياسى: 2؛ الحد الأقصى: 3
عدد أدراج الورق	ورق عادي وخفيف ونقيّل ومقوى وملون ومعنون ومطبوع مسبقاً ومتقوّب مسبقاً ومعاد تدويره وخشن؛ الأطراف؛ الملصقات EcoFFICIENT
أنواع مواد الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المترى): الدرج 1: من 76 إلى 216 × 127 مم؛ الدرج 2، الدرج 3 الاختياري: من 104.9 إلى 356.6 × 2165.9 مم
حجم وسائط الطباعة	



## الحوالى السفلى

<sup>١</sup> تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734 باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

<sup>٢</sup> سهولة الإعداد والإدارة - يلزم استخدام Smart Admin Dashboard لإعداد الطابعة وإعداد المستخدمين.

<sup>٣</sup> يمكن تنزيل برنامج [HP Web Jetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) مجانًا من موقع HP JetAdvantage Security Manager.

<sup>٤</sup> يجب شراء HP JetAdvantage Security Manager بشكل منفصل. لمعرفة المزيد، تفضل بزيارة موقع [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

## بيانات التخلص عن المسؤولية بخصوص المواقف الفنية

<sup>١</sup> 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 الطابعة الفعلية حسب تكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد الوثائق.

<sup>٢</sup> تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629 باستثناء أول مجموعة من المعلومات، راجع موقع [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

<sup>٣</sup> تتطلب ميزة تخزين المهام شراء محرك أقراص USB محمول متصل بسعة 16 جيجابايت كحد أدنى.

<sup>٤</sup> يمثل تصنيف الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) كمية الكهرباء المقاسة بالكيلوواط في الساعة التي يستهلكها المنتج خلال أسبوع واحد.

<sup>٥</sup> جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حسب المعايير <http://www.epeat.net> على الأقل. وتحتاج إلى إدخال الطابعة على المنصة التي تُباع فيها الطابعة. لا تتحوّل الجهد الكهربائي للتشغيل. وقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم ENERGY STAR MFP 4101 ولفتهن ENERGY STAR 3.0 معتمدة وفقًا لمعيار ENERGY STAR في الولايات المتحدة، كما أن الفتنة HP LaserJet Pro 4003/MFP 4103 تلبى محددات كلامة الطاقة الموجودة على الملصقات البيئية.

<sup>٦</sup> تعتمد مطالبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تتحوّل الجهد الكهربائي للتشغيل. وقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم ENERGY STAR MFP 4101 ولفتهن ENERGY STAR 3.0 معتمدة وفقًا لمعيار ENERGY STAR في الولايات المتحدة، كما أن الفتنة HP LaserJet Pro 4003/MFP 4103 تلبى محددات كلامة الطاقة الموجودة على الملصقات البيئية.

<sup>٧</sup> للحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية المرفقة بطايعتك، يرجى زيارة <http://hp.com/go/toneryield> لمعيار ISO/IEC 19752 والطابعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيراً عما ورد هنا اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)



© المعلومات الواردة هنا غير رسمية للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك الممنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بذلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانتي إضافياً. وتحلي شركة HP مسؤوليتها عن أي خطأ فني أو تحويلية أو أي خطأ ناتجة عن السهو والإغفال وردت هنا.

فبراير 2025 eg-ar