



طابعة HP LaserJet Pro 4003n

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

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



أفضل أداء.

- يدعم فريق العمل متغير الاحتياجات في شركتك باستخدام هذه الطابعة الذكية عالية السرعة، فهي مثالية لما يصل إلى 10 مستخدمين.
- عزز كفاءة سير عملك بفضل سرعة الطابعة الفائقة لتلبية الاحتياجات في البيئات كثيفة المتطلبات.
- اتصل بطريقتك المفضلة، اختر بين Ethernet أو USB عالي السرعة.



أقصى إنتاجية.

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

إدارة سلسلة.

- يادر بتوصيل طابعات HP. تساعد الميزات القوية والأدوات الذكية موظفيك على إنجاز المزيد، أينما كان العمل.
- تمكن من إدارة أسطول طابعاتك من لوحة معلومات واحدة. يجعل Smart Admin التجربة سلسلة لقسم تكنولوجيا المعلومات والمستخدمين.²
- استفد من إدارة الطابعة في مؤسستك بشكل مركزي. يعمل برنامج HP Web Jetadmin على تسهيل المهام من خلال مجموعة ميزات.³

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 ببدء 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 الطابعة عندما تكون موجوداً أمام الجهاز فقط.

نظرة عامة على المنتج

تظهر طابعة HP LaserJet Pro 4003n



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، ومنفذ Gigabit Ethernet مدمج
4. مصممة لفرق العمل التي تتضمن ما يصل إلى 10 مستخدمين
5. تطبيق HP Smart للارتقاء بالإنتاجية بلمسات من أصابعك

الملحقات والإمدادات والدعم

المستلزمات	W1510A - خرطوشة طباعة ليزيرية HP 151A أصلية سوداء لطابعات LaserJet (.19752)	Average cartridge yields 3,050 standard pages. Declared yield value in accordance with ISO/IEC
	W1510X - خرطوشة طباعة ليزيرية HP 151X أصلية سوداء لطابعات LaserJet (.19752)	Average cartridge yields 9,700 standard pages. Declared yield value in accordance with ISO/IEC
الملحقات	U42HFE - تقديم الخدمة في يوم العمل التالي من HP لمدة 3 سنوات لطابعات LaserJet Pro 400x - تقديم الخدمة في يوم العمل التالي من HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان لطابعات LaserJet Pro 400x	
الصيانة والدعم		

المواصفات الفنية

الطراز	طابعة HP LaserJet Pro 4003n
رقم المنتج	22611A
المهام	الطباعة
لوحة التحكم	شاشة LCD تتسع لسبطين، الزر "موافق"، الزر لليسار، الزر لليمين، الزر "إلغاء الأمر"، الزر "الخلف"، مؤشر LED للاستعداد، مؤشر LED للخطأ، Wi-Fi LED (فقط للحزمة اللاسلكية)
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 40 صفحة في الدقيقة
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 6.3 ثوانٍ ؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 8.8 ثانية
دقة الطباعة	بالأسود (جودة ممتازة): خطوط دقيقة (1200 x 1200 نقطة في البوصة) ؛ التقنية: HP ProRes1200 ، HP FastRes1200 ، HP Economode
دورة العمل الشهرية	حتى 80,000 صفحة A4؛ عدد الصفحات الموصى به شهريًا: 4000
ميزات البرنامج الذكي للطباعة ³	الطباعة اليدوية على الوجهين وطباعة للكتيبات، صفحات متعددة على ورقة واحدة، الترتيب، العلامات المائية، تثبيت برنامج تشغيل الطابعة فقط، وضع Economode لتوفير مسحوق الحبر، تقليل مجموعة متنوعة من أحجام أوراق الورق
لغات الطباعة الأساسية	HP PCL 5e و HP PCL 6 ومحاكاة Postscript من المستوى 3 و PDF و PwG Raster و URF
الخطوط والمحارف	84 خط TrueType يمكن التحكم في حجمه
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 5 مم الأسفل: 5 مم الأيسر: 4 مم الأيمن: 4 مم الحد الأقصى لمساحة الطباعة: 207.4 × 347.1 مم
سرعة المعالج	1200 ميجا هرتز
إمكانيات الاتصال	
قياسي	منفذ USB 2.0 عادي، عائد السرعة، منفذ USB مضيف واحد في الجانب الخلفي، شبكة جهات إيلرنت 10/100/1000BASE-T، 802.3az(EEE)
إمكانية الطباعة أثناء النقل	تطبيق HP Smart™، Apple AirPrint™، اعتماد Mopria™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	TCP/IP وIPv4 وIPv6، بروتوكول HP TCP/IP مع منفذ 9100 في "الوضع المباشر" (Direct Model) وLPD (دعم قائمة الانتظار الأولية فقط)، Apple AirPrint™، Mopria™، IPP Print، Bonjour وWeb Services Discovery، بروتوكول IPsec وIPv6 (وضع ارتباط محلي عديم الحالة وبواسطة جهاز الوجهة ومكتمل الحالة بواسطة بروتوكول DHCPv6) وأمان SSL وإدارة الشهادات، الإدارة: SNMPv1 وSNMPv2 وSNMPv3 وHTTP وHTTPS وSyslog وتحميل البرنامج الثابت عبر FTP
إمكانيات الاتصال بالشبكة	نعم، بواسطة بطاقة Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-TX Ethernet Gigabit مع التحويل التلقائي، المصادقة من خلال 802.1X (لا ينطبق على حزم ID)
القرص الثابت	بلا
الذاكرة	قياسي: 256 ميجا بايت، الحد الأقصى: 256 ميجا بايت
مناولة مواد الطباعة	
عدد أدرج الورق	قياسي: 2، الحد الأقصى: 3
أنواع مواد الطباعة	ورق (عادي) EcoFFICIENT وخفيف وثقيل ومقوى وملون ومعنون ومطبوع مسبقًا ومقنّن ومعدّ ومعدّ وتحتوي: الأطراف المملصقات
حجم وسائط الطباعة	الأحجام المخصصة (نظام القياس المتري): الدرج 1: 76 × 127 إلى 216 × 356 مم، الدرج 2: الدرج 3 الاختياري: من 104.9 × 148.5 إلى 216.5 × 356.6 مم
مناولة مواد الطباعة	سعة التقييم الأساسية: الدرج رقم 1 متعدد الاستعمالات سعة 100 ورقة ودرج التقييم رقم 2 سعة 250 ورقة سعة الإخراج القياسية: صينية استقبال مطبوعات سعة 150 ورقة التقييم الاختياري: درج ثالث اختياري بسعة 550 ورقة
وزن مواد الطباعة	الدرج 1: 60 إلى 200 جم/م²، الدرج 2 والدرج 3 الاختياري سعة 550 ورقة، 60 إلى 120 جم/م²
سعة الإدخال	الدرج 1: الورق: 100؛ الأطراف: 10 الدرج 2: الورق: 250 الدرج 3: الورق: 550 الحد الأقصى: حتى 900 ورقة
الطاقة الانتاجية	قياسي: حتى 150 ورقة الأطراف: حتى 10 أطراف الحد الأقصى: حتى 150 ورقة
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 11؛ Windows 10؛ Android؛ iOS؛ Mobile OS؛ macOS 10.15 Catalina؛ macOS 11 Big Sur؛ macOS 12 Monterey؛ Chrome OS
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Novell UNIX؛ Citrix Linux؛ Windows Server
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows: مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ اتصال بالإنترنت أو منفذ USB أو مستعرض الإنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفصل بزيارة microsoft.com؛ Mac: مساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت؛ اتصال بالإنترنت أو منفذ USB أو مستعرض الإنترنت. للاطلاع على متطلبات الأجهزة الإضافية لنظام التشغيل، تفصل بزيارة apple.com
البرامج المضمنة	لا يتم تضمين حلول برامج في العبوة، ولكنها متوفرة على http://www.hp.com أو http://123.hp.com فقط
إدارة الأمان	أمان الإدارة: v2 v3؛ SNMP (HTTPS/TLS)؛ مصادقة 802.1x؛ أمان الشبكة اللاسلكية: WPA (وصول Wi-Fi محمي) WPA2؛ WPA3؛ وتشفير WEP (64 و128 بت)، مصادقة 802.1x (EAP-TLS، LEAP، EAP-PEAP) مع خوادم RADIUS
إدارة الطباعة	HP Printer Assistant؛ برنامج HP Web JetAdmin؛ HP JetAdvantage Security Manager؛ HP Web JetAdmin (جزء من HP Web JetAdmin)؛ HP WS Pro Proxy Agent؛ HP Web JetAdmin (جزء من HP Web JetAdmin)؛ مجموعة موارد مسؤول الطباعة لبرنامج تشغيل HP Universal Print Driver (أداة Driver Configuration Utility - برنامج التشغيل، Managed Printing Administrator - Utility)
الأبعاد والوزن	
أبعاد الطباعة (العرض × العمق × الارتفاع)	الحد الأدنى 381 × 357 × 216 مم، الحد الأقصى: 381 × 634 × 241 مم
وزن الطباعة	8.22 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: 6.6 بل (A) انبعاث الضغط الصوتي: 54 (A)dB
الطاقة	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال 110 فولت؛ 110 إلى 127 فولت تيار متناوب (-/+ 10%)، 50/60 هرتز (-/+ 2 هرتز)؛ الجهد الكهربائي للإدخال 220 فولت؛ 220 إلى 240 فولت تيار متردد (-/+ 10%)، 50/60 هرتز (-/+ 2 هرتز) (جهد كهربائي غير مزدوج، ويختلف المنتج باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار B)؛ الاستهلاك المبدئي للكهرباء (TED): 0.36 كيلو واط في الساعة/الأسبوع (Blue Angel)؛ 0.36 كيلو واط في الساعة/الأسبوع (Energy Star 3.0)؛ نوع مصدر طاقة: وحدة داخلية (مضمنة) للتزويد بالطاقة
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-On/Auto-Off؛ تقنية Instant-on؛ مسحوق الحبر الأسود EcoSmart؛ توفير الطاقة
الاعتمادات ⁵	معيار الانبعاث الكهرومغناطيسي: OSPR 32-2012 / B الفئة B، EN 55032:2012 / B الفئة B، EN 55035:2017 / B الفئة B، EN 61000-3-2:2019 ؛ EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 ؛ EN 61000-4-2:2016 ؛ FCC الجزء 15 الفئة B، ICES-003، الإصدار 7 الفئة B؛ إعلان ECU
مواصفات الأثر المستدام	يمكن إعادة تدويرها من خلال برنامج شركة الكوكب HP Planet Partners، تحتوي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك
بلد المنشأ	صنع في الصين؛ صنع في فيتنام
محتويات صندوق المنتج ⁷	22611A طابعة HP LaserJet Pro 4003n، خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية المبرّكة مسبقًا HP LaserJet، (إنتاجية 1,500 صفحة) دليل بدء التشغيل، نشرة الدعم، دليل الضمان، النشرة التنظيمية، سلك الطاقة
الضمان	ضمان الإصلاح في مكان العمل، المستودع لمدة سنة واحدة. ويختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضيات التشريعات المحلية. اتصل بالموّزع التعاقدى أو أفضل بزيارة موقع hp.com/support للحصول على خيارات الدعم وخدمات HP الحائزة على جوائز في منطقتك. (رمز الضمان: E معرف الضمان A033)

الحواشي السفلية

- ¹ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز و5.0 جيجاهرتز فقط. تعرّف على المزيد من موقع Wi-Fi. hp.com/go/mobileprinting. علامة تجارية مسجلة لاتحاد Wi-Fi Alliance. وهي تدعم التردد 5 جيجاهرتز و2.4 جيجاهرتز باستخدام ما يصل إلى 12 قناة غير متداخلة مقارنة بعدد 3 قنوات غير متداخلة فقط للتردد 2.4 جيجاهرتز. كما أنها تدعم نطاق 5 جيجاهرتز (حتى 150 ميجابت/ثانية) مقارنة بالنطاق 2.4 جيجاهرتز (حتى 72.2 ميجابت/ثانية). يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شراؤها على حدة.
- ² سهولة الإعداد والإدارة - يلزم استخدام Smart Admin Dashboard لإعداد الطباعة وإعداد المستخدمين.
- ³ يمكن تنزيل برنامج HP Web Jetadmin مجانًا من موقع hp.com/go/webjetadmin.

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 الموقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ تتطلب ميزة تخزين المهام شراء محرك أقراص USB محمول منفصل بسعة 16 جيجابايت كحد أدنى.
- ⁴ يمثل تصنيف الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC) كمية الكهرباء المقاسة بالكيلوواط في الساعة التي يستهلكها منتج خلال أسبوع واحد.
- ⁵ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ⁵ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطباعة. لا تحوّل الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطباعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت و230 فولت وفقًا لمعيار Blue Angel. يرجى العلم بأن منتجات الفئة HP LaserJet Pro 4001 والفئة MFP 4101 معتمدة وفقًا لمعيار ENERGY STAR 3.0 في الولايات المتحدة، كما أن الفئة HP LaserJet Pro 4003/MFP 4103 المكافئة وظيفيًا تلبى محددات كفاءة الطاقة الموجودة على الملصقات البيئية.
- ⁷ للحصول على معلومات حول معدلات الإنتاجية للخراطيش المرفقة بطابعتك، يرجى زيارة <http://www.hp.com/go/toneryield>. تم قياس قيم الإنتاجية وفقًا لمعيار ISO/IEC 19752 والطباعة المستمرة. وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى.



المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك 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-ar يوليو 2023