جدول البيانات

سلسلة طابعات الليزر HP Neverstop Laser 1000

حرية طباعة لا حدود لها. أول طابعة ليزر بدون خرطوشة على مستوى العالم.[1]

تمكن من الطباعة بكميات كبيره باستخدام أول طابعة ليزر على مستوى العالم بدون خرطوشة[1] يمكنها طباعة 5,000 صفحة من إنتاجية مسحوق الحبر.[2] واعتمد على جوده HP بتكلفة منخفضة للغاية. تمكن من إجراء الطباعة والمسح الضوئي من أي مكان باستخدام تطبيق HP Smart الأفضل في فئته للطباعة من الأجهزه المحمولة.[3 و4]

طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000a

طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000w

أبرز النقاط

- طباعة أحادية اللون تصل إلى 20 صفحة في الدقيقة
- 5000 صفحة من إنتاجية مسحوق الحبر داخل العبوه
- مسحوق حبر قابل لإعاده التعبئة ذاتيًا
- الطباعة لاسلكيًا عن طريق تقنية WiFi Direct
- متوافقة مع تطبيق HP Smart
- إمكانية توصيل High Speed USB 2.0
- سعة إدخال تبلغ 150 ورقة

احصل على إنتاجية تصل إلى 5000 صفحة مباشره بمجرد إخراج الطابعة من عبوتها قبل الحاجة إلى إعاده التعبئة لأول مره[2]

- صُممت للطباعة كثيفة الكميات، فهي تتيح لك الحصول على 5,000 صفحة من إنتاجية مسحوق الحبر مباشره بمجرد إخراج الطابعة من العبوه.[2]
- احصل على سرعات طباعة تصل إلى 20 صفحة في الدقيقة.[5]
- استمتع بتغيير الورق مرات أقل بفضل درج ورق بسعة 150 ورقة.

جوده مسحوق الحبر الأصلي من HP. انعم بتوفير ما يصل إلى 80% من تكلفة مسحوق الحبر من HP.[6]

- اعتمد على مطبوعات عالية الجوده باستمرار باستخدام طابعة الليزر الثورية التي بين يديك.
- انعم بطباعة نصوص دقيقة ودرجات أسود واضحة.
- تساعدك هذه الطابعة المبتكره من HP بتقنية الليزر على الطباعة بكميات كبيره وبتكلفة منخفضة للغاية.

إعاده التعبئة ذاتيًا بدون فوضى في غضون 15 ثانية[7]

- تمكن من إعاده تعبئة مسحوق الحبر بسهولة من خلال طريقة استخدام خالية من الفوضى.[8]
- استعد مستويات مسحوق الحبر بسرعة وسهولة باستخدام أداه إعاده تعبئة مسحوق الحبر.[9]

العمل من أي مكان بحرية

- تمتع بالوصول إلى المستندات والصور وطباعتها بسرعة من على هاتفك الذكي عن طريق Dropbox وGoogle Drive.[3]
- تمكن من إجراء المسح الضوئي بجوده عالية والمشاركة إلى Dropbox أو Google Drive أو البريد الإلكتروني أو الشبكة السحابية من أي مكان فعليًا.[3]
- احصل على إشعارات عند الطباعة أو المسح الضوئي أو النسخ من هاتفك الذكي.[3]
- وصّل هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي بالطابعة مباشره واطبع بسهولة دون الدخول إلى شبكة.[10]

نظره عامة حول مكونات المنتج

يظهر الشكل طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000w

1. شاشة تحتوي على 3 مؤشرات LED
2. حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة
3. منفذ USB 2.0 عالي السرعة
4. 20 صفحة في الدقيقة
5. بطاقة شبكة لاسلكية مضمّنة والطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi Direct (طراز w فقط)
6. درج إدخال سعة 150 ورقة
7. تتيح خرطوشة مسحوق الحبر الأصلية من HP المركّبة مسبقًا طباعة ما يصل إلى 5,000 صفحة
24. احصل على جوده HP المميزه ونتائج يُعتمد عليها في كل صفحة بمعدلات توفير تصل إلى 80%
25. جوده HP الأصلية بمعدلات توفير تصل إلى 80%

الطرازات في لمحة

الطراز	طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000a	طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000w
رقم المنتج	4RY22A	4RY23A
الوظائف	طباعة	
الذاكره/المعالج	32 ميجابايت/500 ميجاهرتز	
لوحة التحكم	3 مؤشرات LED	
الطباعة المحمولة	غير متوفر	تطبيق HP Smart
الاتصال	USB	USB وWi-Fi
إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً	من 250 إلى 2,500 صفحة	
سرعة الطباعة	20 صفحة في الدقيقة	

الملحقات والمستلزمات والدعم

مستلزمات	**W1103A** طقم إعاده تعبئة مسحوق حبر الليزر الأسود الأصلي لطابعات Neverstop طراز 103A HP (2,500 صفحة)
	W1103AD طقم الحزمة المزدوجة لإعاده تعبئة مسحوق حبر الليزر الأسود الأصلي لطابعات Neverstop طراز 103AD HP (كل طقم: 2,500 صفحة)
	W1104A أسطوانة تصوير ليزر أصلية بالحبر الأسود 104A HP (20000 صفحة)
الخدمة والدعم	**UB4Z7E** خدمة الاستبدال القياسية لطابعات الليزر Nerverstop Laser 1000 لمده 3 سنوات من HP
	UB4Z4E خدمة الاستبدال القياسية لطابعات الليزر Nerverstop Laser 1000 في يوم العمل التالي لمده 3 سنوات من HP

المواصفات الفنية

الطراز	**طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000a**	**طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000w**
رقم المنتج	4RY22A	4RY23A
الوظائف	طباعة	
لوحة التحكم	مؤشر LED	
طباعة		
تقنية الطباعة	ليزر	
سرعة الطباعة[1]	**بالأسود (A4 في الوضع العادي)**: حتى 20 صفحة فى الدقيقة;	
إخراج أول صفحة[2]	**بالأسود (A4 في وضع الاستعداد)**: في غضون 7.6 ثانية; **بالأسود (A4 في وضع السكون)**: فى غضون 14 ثانية;	
دقة الطباعة	**بالأسود (جوده ممتازه)**: تصل إلى 600 × 600 × 2 نقطة في بوصة; **التقنية**: 600×600 نقطة فى البوصة;	
دوره العمل الشهرية[3]	حتى 20000 صفحة A4; **إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً**[4]: من 250 إلى 2,500	
ميزات البرنامج الذكية للطابعة	تقنية HP Auto-On/Auto-Off، تطبيق HP Smart	Apple AirPrint™ واعتماد Mopria وتقنية التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي من HP و Wi-Fi Direct وتطبيق HP Smart
لغات الطباعة الأساسية	PCLmS؛ URF؛ PWG	
منطقة الطباعة	**هوامش الطباعة** العلوي: 2 مم, الأسفل: 2 مم, الأيسر: 2 مم, الأيمن: 2 مم; الحد الأقصى لمنطقة الطباعة: 216 × 297 مم	
طباعة دوبلكس على الوجهين	يدوى (يوفر دعم برنامج التشغيل)	

الطراز	طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000a	طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000w
رقم المنتج	4RY22A	4RY23A
سرعة المعالج	500 ميجاهرتز	
الاتصال		
أساسي	منفذ USB 2.0 عالي السرعة	منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ تقنية اتصال Wi-Fi 802.11b/g/n مضمَّنة
شبكة لاسلكية	لا	نعم
إمكانية الطباعة أثناء التنقل[5]		Apple AirPrint™؛ الطباعة في السحاب من Google™؛ تطبيق HP Smart؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct
الذاكرة	**أساسي**: 32 م ب; **الحد الأقصى**: 32 م ب	
التعامل مع الوسائط		
عدد أدراج الورق	**أساسي**: درج إدخال واحد **; الحد الأقصى**: درج إدخال واحد	
أنواع مواد الطباعة	ورق عادي، ورق ثقيل، ورق مقوى، ملصق، ورق خفيف، أظرف	
حجم المواد	**المقاسات المخصصة (بالقياس المتري)**: من 105 × 148.5 إلى 215.9 × 297 مم **; المقاسات المدعومة (بالقياس المتري)**: A6؛ A5؛ A4؛ ظرف رقم 10؛ ظرف بمقاس C5؛ ظرف DL؛ (JIS) B5؛ من 105 × 148.5 إلى 215.9 × 297 مم	
التعامل مع الوسائط	**سعة التلقيم الأساسية**: درج إدخال سعة 150 ورقة **سعة الإخراج القياسية**: حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة	
وزن مواد الطباعة	من 60 إلى 120 ج/م2;	
سعة الإدخال	**صينية 1:**: الورق: 150؛ الأظرف: 1 **الحد الأقصى**: حتى 150 ورقة	

الطراز	طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000a	طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000w
رقم المنتج	4RY22A	4RY23A
سعة الإخراج	**أساسي**: حتى 100 ورقة **الحد الأقصى**: حتى 100 ورقة	
أنظمة التشغيل المتوافقة	10 ®Windows و8.1 و8 و7: 64/32 بت ومساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت ومحرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت ومنفذ USB وInternet Explorer؛ (v10.11) Apple®OS X El Capitan و(v10.12) macOS Sierra و(v10.13) macOS High Sierra ومساحة متوفره على القرص الثابت 1.5 جيجابايت واتصال بالإنترنت وUSB؛ Linux: للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing	
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	10 ®Windows و8.1 و8 و7: 64/32 بت ومساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت ومحرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت ومنفذ USB وInternet Explorer؛ (v10.11) Apple®OS X El Capitan و(v10.12) macOS Sierra و(v10.13) macOS High Sierra ومساحة متوفره على القرص الثابت 1.5 جيجابايت واتصال بالإنترنت وUSB؛ Linux: للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing	
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	**Windows**: 10 ®Windows و8.1 و8 و7: 64/32 بت ومساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت ومحرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت ومنفذ USB وInternet Explorer؛ **Mac**: Apple®OS X El Capitan (v10.11) و macOS Sierra (v10.12) و macOS High Sierra (v10.13) ومساحة متوفره على القرص الثابت 1.5 جيجابايت واتصال بالإنترنت وUSB؛	
البرامج المضمنة	بالنسبة لنظام التشغيل Windows: أداه HP Software Installer وأداه HP Software Uninstaller (باستثناء نظام Windows 8 والأحدث) وبرنامج تشغيل الطابعة HP PCLmS وHP Device Experience (DXP) وHP Connected) HP Web Services Assist) وإعداد الجهاز والبرامج وأدلة المستخدم على الإنترنت و HP Printer Assistant ودراسة تحسين منتجات HP؛ بالنسبة لنظام التشغيل Mac: شاشة الترحيب (التي توجّه المستخدمين إلى http://www.hp.com أو مصدر تطبيقات نظام التشغيل للحصول على برامج LaserJet)	
إداره الطابعة	HP Printer Assistant (UDC)؛ HP Device Toolbox؛ HP Utility (Mac)	
الأبعاد والوزن		
أبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع)	**الأدنى** 380.5 × 293.4 × 211 مم؛ **الحد الأقصى**: 380.5 × 465 × 445 مم؛	
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	475 × 290 × 420 مم	
وزن الطابعة	6.93 كجم	6.95 كجم
وزن الحزمة	8.7 كجم	
بيئة التشغيل	**درجة الحراره**: 15 إلى 32.5 درجة مئوية؛ **رطوبة**: تتراوح الرطوبة النسبية بين 30 و70%	
ظروف التخزين	**درجة الحراره**: 20- إلى 40 درجة مئوية؛	
الصوتيات[6]	**انبعاثات الطاقة السمعية**: 6.5 B(A)؛ **انبعاثات الضغط السمعي**: 51 ديسبل (A)	
الطاقة[7]	**المتطلبات**: 220 فولت إلى 240 فولت اسميًا بنسبة +/-10% (198 فولت بحد أدنى و 264 فولت بحد أقصى) ومن 50 إلى 60 هرتز اسميًا بتردد +/- 3 هرتز (47 هرتز بحد أدنى و 63 هرتز بحد أقصى)؛ **الاستهلاك**: 365 واط (الطباعة النشطة)، 2.8 واط (الاستعداد)، 0.6 واط (السكون)، 0.1 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا)؛ **الاستهلاك النموذجي للكهرباء (TEC)**[8]: 0.710 :Energy Star كيلوواط في الساعة/الأسبوع؛ **نوع الطاقة الكهربائية**: وحده داخلية (مضمنة) للتزويد بالطاقة؛	
الشهادات	IEC 61000-3-2:2014، EN 61000-3-3:2013، EN 61000-3-2/AC:2013، EN55024:2010, EN 55032:2012، CFR Part 15 47، Subpart B I ANSI C63.4-2009، ICES-003 Issue 5، GB/T 9254-2008، KN32, KN35، CISPR22:2008، GB17625.1-2012، CISPR32:2012، CNS 13438، وغيرها من اعتمادات التوافق الكهرومغناطيسي وفقًا لمتطلبات كل بلد على حده معتمد من ®ENERGY STAR	
متوافق مع Blue Angel	لا، يرجى الرجوع إلى مستند ECI (معلومات المقارنة بين العلامات البيئية)	
بلد المنشأ	صُنع في الصين	
محتويات عبوه المنتج[9]	طابعة الليزر HP Neverstop Laser M1000a؛ أسطوانة التصوير الأصلية بالحبر الأسود من HP (بإنتاجية 5,000 صفحة وعمر افتراضي يبلغ 20,000 صفحة)؛ الدليل المرجعي؛ دليل الإعداد؛ النشره التنظيمية؛ منشور الدعم؛ دليل الضمان؛ سلك الطاقة	طابعة الليزر HP Neverstop Laser M1000w؛ المكونات المركّبة مسبقًا؛ أسطوانة التصوير الأصلية بالحبر الأسود من HP (بإنتاجية 5,000 صفحة وعمر افتراضي يبلغ 20,000 صفحة)؛ الدليل المرجعي؛ دليل الإعداد؛ النشره التنظيمية؛ منشور الدعم؛ نشره إعلان الاتحاد الأوروبي؛ دليل الضمان؛ سلك الطاقة؛ كابل USB
الضمان	ضمان محدود على الأجهزه لمده سنة واحده. لمزيد من المعلومات، تفضل بزياره موقعنا https://www.support.hp.com	

الحواشي السفلية

[1] إعادة تعبئة مسحوق الحبر ذاتيًا بصوره مستمره باستخدام مستلزمات مسحوق حبر من الشركات المصنِّعة للمعدات الأصلية تتضمن أسطوانة تصوير مركَّبة مقارنة بمعظم طابعات الليزر أحادية اللون المنافسة من الشركات المصنِّعة للمعدات الأصلية على مستوى العالم التي يقل سعرها عن 250 يورو والطابعات متعدده المهام التي يقل سعرها عن 350 يورو اعتبارًا من 15 نوفمبر 2018، وذلك وفقًا لأبحاث HP الداخلية ودراسة Keypoint Intelligence-Buyers Lab لعام 2018 بتكليف من HP. وتستند حصة السوق إلى تقرير Hardcopy Peripherals Tracker (متتبع الأجهزه الطرفية) للربع الأخير من عام 2018 الصادر عن مؤسسة البيانات الدولية IDC. للاطلاع على التفاصيل، راجع موقع http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop.

[2] تختلف الإنتاجية الفعلية بشكل ملحوظ باختلاف محتوى الصفحات المطبوعة وعوامل أخرى. يستند متوسط الإنتاجية إلى المعيار ISO/IEC 19752 والطباعة المستمره. للحصول على التفاصيل، راجع موقع http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[3] يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع http://hp.com/go/mobileprinting.

[4] مقارنة بمعظم تطبيقات الطباعة من الأجهزه المحمولة للشركات المصنِّعة للمعدات الأصلية لطابعات نفث الحبر وطابعات الليزر والطابعات المتكاملة للمنازل والمكاتب المنزلية بسعر يقل عن 429.99 يورو أو يساويه. وتستند حصة السوق إلى تقرير Hardcopy Peripherals Tracker (متتبع الأجهزه الطرفية) للربع الثاني من عام 2018 الذي أصدرته مؤسسة البيانات الدولية IDC. ويستند الإدعاء إلى الاختبارات المعملية والأبحاث التي أجريت على تطبيقات الطباعة من الأجهزه المحمولة للشركات المصنِّعة للطابعات ودراسات Keypoint Intelligence - Buyers Lab بتكليف من HP. راجع تقرير شهر سبتمبر لعام 2018 على الموقع http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp.

[5] باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.

[6] استنادًا إلى مقارنة HP الداخلية لبيانات سعر البيع بالتجزئة المقترح من الجهة المُصنِّعة/(بيانات سعر البيع بالتجزئة المقترح من الجهة المُصنِّعة لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا) وتكلفة الصفحة لطابعة HP LaserJet Pro M15 و HP LaserJet Pro MFP M28 متعدده المهام من نفس الفئة التي تتم تعبئتها بشكل قياسي بخرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 44A/48A LaserJet اعتبارًا من مارس 2019. للحصول على تفاصيل، راجع موقع http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[7] أبحاث HP الداخلية ودراسة Keypoint Intelligence-Buyers Lab لعام 2018 التي أجريت بتكليف من HP. للاطلاع على التفاصيل، راجع موقع http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop.

[8] عند الاستخدام وفقًا لإرشادات الإعداد.

[9] أداه إعاده تعبئة مسحوق الحبر غير مضمّنة مع الطابعة. لذا، يُرجى شراؤها بشكل منفصل.

[10] يجب توصيل الجهاز المحمول بإشاره Wi-Fi Direct® لطابعة متكاملة أو طابعة عادية تدعم Wi-Fi Direct قبل بدء عملية الطباعة. للحصول على التفاصيل، راجع http://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® علامة تجارية مسجلة لاتحاد Wi-Fi Alliance®.

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 زياره 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] دوره الخدمة معرفة بالعدد الأقصى من الصفحات المطبوعة التي تحتوي على صور في الشهر. تتيح هذه القيمة إمكانية مقارنة قوه المنتج فيما يتعلق بأجهزه HP LaserJet أو HP Color LaserJet الأخرى، كما أنها تتيح التوزيع المناسب للطابعات المتعدده الوظائف والطابعات العادية لتلبية متطلبات الأفراد أو المجموعات المتصلة.

[4] توصي شركة HP بأن يكون عدد الصفحات المطبوعة شهريًا في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استنادًا إلى عده عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فتره الضمان الممتده.

[5] Apple AirPrint - يتعين أن يكون الجهاز المحمول مزودًا بميزه AirPrint®. يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجا هرتز فقط. تعرَّف على المزيد من الموقع http://www.hp.com/go/mobileprinting. تتطلب ميزه الطباعة في السحاب من Google™ 2.0 التسجيل في الطباعة في السحاب من Google™ وحساب Google. يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجا هرتز فقط. تعرَّف على المزيد من الموقع http://www.hp.com/go/mobileprinting.

[6] التكوين الذي تم اختباره: الطراز اللاسلكي والطباعة على وجه واحد باستخدام ورق مقاس A4 بسرعة متوسطة تبلغ 20 صفحة في الدقيقة.

[7] تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. تجنب تحويل الجهد الكهربي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلي إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزه بجهد 115 فولت.

[8] تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. تجنب تحويل الجهد الكهربي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلي إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزه بجهد 115 فولت.

[9] أسطوانة تصوير ليزر أصلية بالحبر الأسود من HP (تبلغ إنتاجية مسحوق الحبر الأسود التمهيدي 5,000 صفحة مع عمر افتراضي لأسطوانة التصوير يبلغ 20,000 صفحة). وقد تختلف قيم الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع 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 الوارده بهذه الوثيقة 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.

تم الإنشاء في الاتحاد الأوروبي 4831-4AA7، سبتمبر 2019