



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 خرطوشة¹ يمكنها طباعة 5,000 صفحة من إنتاجية مسحوق الحبر² واعتمد على جودة HP بتكلفة منخفضة للغاية. تمكن من إجراء الطباعة والمسح الضوئي من أي مكان باستخدام تطبيق HP Smart الأفضل في فئته للطباعة من الأجهزة المحمولة.[3 و4]



طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000w



طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000a

احصل على إنتاجية تصل إلى 5000 صفحة مباشرة بمجرد إخراج الطابعة من عبوتها قبل الحاجة إلى إعادة التعبئة لأول مرة²

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

جودته مسحوق الحبر الأصلي من HP. انعم بتوفير ما يصل إلى 80% من تكلفة مسحوق الحبر من HP.⁶

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

إعادة التعبئة ذاتيًا بدون فوضى في غضون 15 ثانية⁷

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

العمل من أي مكان بحرية

- تمتع بالوصول إلى المستندات والصور وطابعاتها بسرعة من على هاتفك الذكي عن طريق Dropbox و Google 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
- واصل هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي بالطابعة مباشرة واطبع بسهولة دون الدخول إلى شبكة.¹⁰

أبرز النقاط

- طباعة أحادية اللون تصل إلى 20 صفحة في الدقيقة
- 5000 صفحة من إنتاجية مسحوق الحبر داخل العبوة
- مسحوق حبر قابل لإعادة 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

نظرة 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 (طرّاز w فقط)
6. درج إدخال سعة 150 ورقة
7. تتيح خرطوشة مسحوق الحبر الأصلية من HP المركّبة مسبقاً طباعة ما يصل إلى 5,000 صفحة
24. احصل على جودة HP المميزه ونتائج يُعتمد عليها في كل صفحة بمعدلات توفير تصل إلى 80%
25. جودة HP الأصلية بمعدلات توفير تصل إلى 80%

الطرّازات في لمحة



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

الملحقات والمستلزمات والدعم

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

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000a	طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000w
رقم المنتج	4RY22A	4RY23A
الوظائف	طباعة	طباعة
لوحة التحكم	مؤشر LED	مؤشر LED
طباعة	ليزر	ليزر
تقنية الطباعة	تقنية الطباعة	تقنية الطباعة
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 20 صفحة في الدقيقة;	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 20 صفحة في الدقيقة;
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 7.6 ثانية;	بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 7.6 ثانية;
دقة الطباعة	بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 14 ثانية;	بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 14 ثانية;
دوره العمل الشهرية ³	بالأسود (جوده ممتازة): تصل إلى 600 × 600 × 2 نقطة في بوصة;	بالأسود (جوده ممتازة): تصل إلى 600 × 600 × 2 نقطة في بوصة;
مميزات البرنامج الذكية للطباعة	التقنية: 600×600 نقطة في البوصة;	التقنية: 600×600 نقطة في البوصة;
لغات الطباعة الأساسية	حتى 20000 صفحة A4: إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً: من 250 إلى 2,500	حتى 20000 صفحة A4: إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً: من 250 إلى 2,500
منطقة الطباعة	تقنية HP Auto-On/Auto-Off، تطبيق HP Smart	تقنية HP Auto-On/Auto-Off، تطبيق HP Smart
طباعة دويلكس على الوجهين	PWG:URF:PCLmS	PWG:URF:PCLmS
	هوامش الطباعة العلوي: 2 مم، الأسفل: 2 مم، الأيسر: 2 مم، الأيمن: 2 مم; الحد الأقصى لمنطقة الطباعة: 216 × 297 مم	هوامش الطباعة العلوي: 2 مم، الأسفل: 2 مم، الأيسر: 2 مم، الأيمن: 2 مم; الحد الأقصى لمنطقة الطباعة: 216 × 297 مم
	يدوى (يوفر دعم برنامج التشغيل)	يدوى (يوفر دعم برنامج التشغيل)

الطرز	طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000a	طابعة الليزر HP Neverstop Laser 1000w
رقم المنتج	4RY22A	4RY23A
سرعة المعالج	500 ميغاهرتز	
الاتصال	منفذ USB 2.0 عالي السرعة	منفذ Hi-Speed USB 2.0؛ تقنية اتصال Wi-Fi 802.11b/g/n مضمّنة
أساسي	لا	نعم
شبكة لاسلكية		
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	أساسي: درج إدخال واحد؛ الحد الأقصى: درج إدخال واحد	
عدد أدراج الورق	ورق عادي، ورق ثقيل، ورق مقوى، ملصق، ورق خفيف، أطرف	
أنواع مواد الطباعة	المقاسات المخصصة (بالقياس المتري): من 105 × 148.5 إلى 215.9 × 297 مم؛ المقاسات المدعومة (بالقياس المتري): A6؛ A5؛ A4؛ طرف رقم 10؛ طرف بمقاس C5؛ طرف DL؛ (A5) B5؛ من 105 × 148.5 إلى 215.9 × 297 مم	
حجم المواد	سعة التلقين الأساسية: درج إدخال سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة	
التعامل مع الوسائط	من 60 إلى 120 ح/م ² ؛	
وزن مواد الطباعة	صينية 1؛ الورق: 150؛ الأطرف: 1	
سعة الإدخال	الحد الأقصى: حتى 150 ورقة	

الطرز	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	Windows® 8.1 و 8 و 7 و 64/32 بت ومساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت ومحرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت ومنتفذ USB؛ Internet Explorer و macOS Sierra (v10.1.2) و Apple® OS X El Capitan (v10.1.1) و macOS High Sierra (v10.1.3) ومساحة متوفرة على القرص الثابت 1.5 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومنتفذ USB؛ Linux: للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع -hp-linux-imaging-and- https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing	
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows® 8.1 و 8 و 7 و 64/32 بت ومساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت ومحرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت ومنتفذ USB؛ Internet Explorer و macOS Sierra (v10.1.2) و Apple® OS X El Capitan (v10.1.1) و macOS High Sierra (v10.1.3) ومساحة متوفرة على القرص الثابت 1.5 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومنتفذ USB؛ Linux: للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع -hp-linux-imaging-and- https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing	
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Windows® 8.1 و 8 و 7 و 64/32 بت ومساحة خالية على القرص الثابت تبلغ 2 جيجابايت ومحرك أقراص مضغوطة/DVD أو اتصال بالإنترنت ومنتفذ USB؛ Internet Explorer و macOS Sierra (v10.1.2) و Apple® OS X El Capitan (v10.1.1) و macOS High Sierra (v10.1.3) ومساحة متوفرة على القرص الثابت 1.5 جيجابايت واتصال بالإنترنت ومنتفذ USB؛ Linux: للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع -hp-linux-imaging-and- https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing	
البرامج المضمنة	بالنسبة لنظام التشغيل Windows: أداة HP Software Installer وأداة HP Software Uninstaller (باستثناء نظام Windows 8 والأحدث) وبرنامج تشغيل الطابعة HP PCLmS و HP Device Experience (DXP) و HP Connected و HP Web Services Assist و إعداد الجهاز والبرامج وأداة المستخدم على الإنترنت و HP Printer Assistant ودراسة تحسين منتجات HP؛ بالنسبة لنظام التشغيل Mac: شاشة الترحيب (التي توجه المستخدم إلى http://www.hp.com أو مصدر تطبيقات نظام التشغيل للحصول على برامج LaserJet)؛ (Mac) HP Utility؛ HP Device Toolbox؛ HP Printer Assistant	
إدارة الطابعة		
الأبعاد والوزن		
أبعاد الطابعة (العرض × العمق × الارتفاع)	الحد الأدنى 380.5 × 293.4 × 211 مم؛ الحد الأقصى: 445 × 465 × 380.5 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 الحرارة: 15 إلى 32.5 درجة مئوية؛ رطوبة: تتراوح الرطوبة النسبية بين 30 و 70% درجة الحرارة: 20- إلى 40 درجة مئوية؛	
ظروف التخزين	انبعاثات الطاقة السمية: 6.5 (A)؛ انبعاثات الضغط السمي: 51 (A) ديسيل 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)؛	
الطاقة ⁷	الاستهلاك: 365 واط (الطابعة النشطة)، 2.8 واط (الاستعداد)، 0.6 واط (السكون)، 0.1 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا)؛ نوع الطاقة الكهربائية: وحدة داخلية (مضمنة) للتزويد بالطاقة؛ Energy Star: 0.710 كيلوواط في الساعة/الأسبوع؛	
الشهادات	ICES-003 Issue, Subpart B ANSI C63.4-2009, CFR Part 15.47, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, GB/T 9254-2008, GB/T 19819-2005, IEC60950-1-2006, IEC60950-2-2009, IEC62368-1-2015, IEC62368-2-2015, IEC62368-3-2015, IEC62368-4-2015, IEC62368-5-2015, IEC62368-6-2015, IEC62368-7-2015, IEC62368-8-2015, IEC62368-9-2015, IEC62368-10-2015, IEC62368-11-2015, IEC62368-12-2015, IEC62368-13-2015, IEC62368-14-2015, IEC62368-15-2015, IEC62368-16-2015, IEC62368-17-2015, IEC62368-18-2015, IEC62368-19-2015, IEC62368-20-2015, IEC62368-21-2015, IEC62368-22-2015, IEC62368-23-2015, IEC62368-24-2015, IEC62368-25-2015, IEC62368-26-2015, IEC62368-27-2015, IEC62368-28-2015, IEC62368-29-2015, IEC62368-30-2015, IEC62368-31-2015, IEC62368-32-2015, IEC62368-33-2015, IEC62368-34-2015, IEC62368-35-2015, IEC62368-36-2015, IEC62368-37-2015, IEC62368-38-2015, IEC62368-39-2015, IEC62368-40-2015, IEC62368-41-2015, IEC62368-42-2015, IEC62368-43-2015, IEC62368-44-2015, IEC62368-45-2015, IEC62368-46-2015, IEC62368-47-2015, IEC62368-48-2015, IEC62368-49-2015, IEC62368-50-2015, IEC62368-51-2015, IEC62368-52-2015, IEC62368-53-2015, IEC62368-54-2015, IEC62368-55-2015, IEC62368-56-2015, IEC62368-57-2015, IEC62368-58-2015, IEC62368-59-2015, IEC62368-60-2015, IEC62368-61-2015, IEC62368-62-2015, IEC62368-63-2015, IEC62368-64-2015, IEC62368-65-2015, IEC62368-66-2015, IEC62368-67-2015, IEC62368-68-2015, IEC62368-69-2015, IEC62368-70-2015, IEC62368-71-2015, IEC62368-72-2015, IEC62368-73-2015, IEC62368-74-2015, IEC62368-75-2015, IEC62368-76-2015, IEC62368-77-2015, IEC62368-78-2015, IEC62368-79-2015, IEC62368-80-2015, IEC62368-81-2015, IEC62368-82-2015, IEC62368-83-2015, IEC62368-84-2015, IEC62368-85-2015, IEC62368-86-2015, IEC62368-87-2015, IEC62368-88-2015, IEC62368-89-2015, IEC62368-90-2015, IEC62368-91-2015, IEC62368-92-2015, IEC62368-93-2015, IEC62368-94-2015, IEC62368-95-2015, IEC62368-96-2015, IEC62368-97-2015, IEC62368-98-2015, IEC62368-99-2015, IEC62368-100-2015, IEC62368-101-2015, IEC62368-102-2015, IEC62368-103-2015, IEC62368-104-2015, IEC62368-105-2015, IEC62368-106-2015, IEC62368-107-2015, IEC62368-108-2015, IEC62368-109-2015, IEC62368-110-2015, IEC62368-111-2015, IEC62368-112-2015, IEC62368-113-2015, IEC62368-114-2015, IEC62368-115-2015, IEC62368-116-2015, IEC62368-117-2015, IEC62368-118-2015, IEC62368-119-2015, IEC62368-120-2015, IEC62368-121-2015, IEC62368-122-2015, IEC62368-123-2015, IEC62368-124-2015, IEC62368-125-2015, IEC62368-126-2015, IEC62368-127-2015, IEC62368-128-2015, IEC62368-129-2015, IEC62368-130-2015, IEC62368-131-2015, IEC62368-132-2015, IEC62368-133-2015, IEC62368-134-2015, IEC62368-135-2015, IEC62368-136-2015, IEC62368-137-2015, IEC62368-138-2015, IEC62368-139-2015, IEC62368-140-2015, IEC62368-141-2015, IEC62368-142-2015, IEC62368-143-2015, IEC62368-144-2015, IEC62368-145-2015, IEC62368-146-2015, IEC62368-147-2015, IEC62368-148-2015, IEC62368-149-2015, IEC62368-150-2015, IEC62368-151-2015, IEC62368-152-2015, IEC62368-153-2015, IEC62368-154-2015, IEC62368-155-2015, IEC62368-156-2015, IEC62368-157-2015, IEC62368-158-2015, IEC62368-159-2015, IEC62368-160-2015, IEC62368-161-2015, IEC62368-162-2015, IEC62368-163-2015, IEC62368-164-2015, IEC62368-165-2015, IEC62368-166-2015, IEC62368-167-2015, IEC62368-168-2015, IEC62368-169-2015, IEC62368-170-2015, IEC62368-171-2015, IEC62368-172-2015, IEC62368-173-2015, IEC62368-174-2015, IEC62368-175-2015, IEC62368-176-2015, IEC62368-177-2015, IEC62368-178-2015, IEC62368-179-2015, IEC62368-180-2015, IEC62368-181-2015, IEC62368-182-2015, IEC62368-183-2015, IEC62368-184-2015, IEC62368-185-2015, IEC62368-186-2015, IEC62368-187-2015, IEC62368-188-2015, IEC62368-189-2015, IEC62368-190-2015, IEC62368-191-2015, IEC62368-192-2015, IEC62368-193-2015, IEC62368-194-2015, IEC62368-195-2015, IEC62368-196-2015, IEC62368-197-2015, IEC62368-198-2015, IEC62368-199-2015, IEC62368-200-2015, IEC62368-201-2015, IEC62368-202-2015, IEC62368-203-2015, IEC62368-204-2015, IEC62368-205-2015, IEC62368-206-2015, IEC62368-207-2015, IEC62368-208-2015, IEC62368-209-2015, IEC62368-210-2015, IEC62368-211-2015, IEC62368-212-2015, IEC62368-213-2015, IEC62368-214-2015, IEC62368-215-2015, IEC62368-216-2015, IEC62368-217-2015, IEC62368-218-2015, IEC62368-219-2015, IEC62368-220-2015, IEC62368-221-2015, IEC62368-222-2015, IEC62368-223-2015, IEC62368-224-2015, IEC62368-225-2015, IEC62368-226-2015, IEC62368-227-2015, IEC62368-228-2015, IEC62368-229-2015, IEC62368-230-2015, IEC62368-231-2015, IEC62368-232-2015, IEC62368-233-2015, IEC62368-234-2015, IEC62368-235-2015, IEC62368-236-2015, IEC62368-237-2015, IEC62368-238-2015, IEC62368-239-2015, IEC62368-240-2015, IEC62368-241-2015, IEC62368-242-2015, IEC62368-243-2015, IEC62368-244-2015, IEC62368-245-2015, IEC62368-246-2015, IEC62368-247-2015, IEC62368-248-2015, IEC62368-249-2015, IEC62368-250-2015, IEC62368-251-2015, IEC62368-252-2015, IEC62368-253-2015, IEC62368-254-2015, IEC62368-255-2015, IEC62368-256-2015, IEC62368-257-2015, IEC62368-258-2015, IEC62368-259-2015, IEC62368-260-2015, IEC62368-261-2015, IEC62368-262-2015, IEC62368-263-2015, IEC62368-264-2015, IEC62368-265-2015, IEC62368-266-2015, IEC62368-267-2015, IEC62368-268-2015, IEC62368-269-2015, IEC62368-270-2015, IEC62368-271-2015, IEC62368-272-2015, IEC62368-273-2015, IEC62368-274-2015, IEC62368-275-2015, IEC62368-276-2015, IEC62368-277-2015, IEC62368-278-2015, IEC62368-279-2015, IEC62368-280-2015, IEC62368-281-2015, IEC62368-282-2015, IEC62368-283-2015, IEC62368-284-2015, IEC62368-285-2015, IEC62368-286-2015, IEC62368-287-2015, IEC62368-288-2015, IEC62368-289-2015, IEC62368-290-2015, IEC62368-291-2015, IEC62368-292-2015, IEC62368-293-2015, IEC62368-294-2015, IEC62368-295-2015, IEC62368-296-2015, IEC62368-297-2015, IEC62368-298-2015, IEC62368-299-2015, IEC62368-300-2015, IEC62368-301-2015, IEC62368-302-2015, IEC62368-303-2015, IEC62368-304-2015, IEC62368-305-2015, IEC62368-306-2015, IEC62368-307-2015, IEC62368-308-2015, IEC62368-309-2015, IEC62368-310-2015, IEC62368-311-2015, IEC62368-312-2015, IEC62368-313-2015, IEC62368-314-2015, IEC62368-315-2015, IEC62368-316-2015, IEC62368-317-2015, IEC62368-318-2015, IEC62368-319-2015, IEC62368-320-2015, IEC62368-321-2015, IEC62368-322-2015, IEC62368-323-2015, IEC62368-324-2015, IEC62368-325-2015, IEC62368-326-2015, IEC62368-327-2015, IEC62368-328-2015, IEC62368-329-2015, IEC62368-330-2015, IEC62368-331-2015, IEC62368-332-2015, IEC62368-333-2015, IEC62368-334-2015, IEC62368-335-2015, IEC62368-336-2015, IEC62368-337-2015, IEC62368-338-2015, IEC62368-339-2015, IEC62368-340-2015, IEC62368-341-2015, IEC62368-342-2015, IEC62368-343-2015, IEC62368-344-2015, IEC62368-345-2015, IEC62368-346-2015, IEC62368-347-2015, IEC62368-348-2015, IEC62368-349-2015, IEC62368-350-2015, IEC62368-351-2015, IEC62368-352-2015, IEC62368-353-2015, IEC62368-354-2015, IEC62368-355-2015, IEC62368-356-2015, IEC62368-357-2015, IEC62368-358-2015, IEC62368-359-2015, IEC62368-360-2015, IEC62368-361-2015, IEC62368-362-2015, IEC62368-363-2015, IEC62368-364-2015, IEC62368-365-2015, IEC62368-366-2015, IEC62368-367-2015, IEC62368-368-2015, IEC62368-369-2015, IEC62368-370-2015, IEC62368-371-2015, IEC62368-372-2015, IEC62368-373-2015, IEC62368-374-2015, IEC62368-375-2015, IEC62368-376-2015, IEC62368-377-2015, IEC62368-378-2015, IEC62368-379-2015, IEC62368-380-2015, IEC62368-381-2015, IEC62368-382-2015, IEC62368-383-2015, IEC62368-384-2015, IEC62368-385-2015, IEC62368-386-2015, IEC62368-387-2015, IEC62368-388-2015, IEC62368-389-2015, IEC62368-390-2015, IEC62368-391-2015, IEC62368-392-2015, IEC62368-393-2015, IEC62368-394-2015, IEC62368-395-2015, IEC62368-396-2015, IEC62368-397-2015, IEC62368-398-2015, IEC62368-399-2015, IEC62368-400-2015, IEC62368-401-2015, IEC62368-402-2015, IEC62368-403-2015, IEC62368-404-2015, IEC62368-405-2015, IEC62368-406-2015, IEC62368-407-2015, IEC62368-408-2015, IEC62368-409-2015, IEC62368-410-2015, IEC62368-411-2015, IEC62368-412-2015, IEC62368-413-2015, IEC62368-414-2015, IEC62368-415-2015, IEC62368-416-2015, IEC62368-417-2015, IEC62368-418-2015, IEC62368-419-2015, IEC62368-420-2015, IEC62368-421-2015, IEC62368-422-2015, IEC62368-423-2015, IEC62368-424-2015, IEC62368-425-2015, IEC62368-426-2015, IEC62368-427-2015, IEC62368-428-2015, IEC62368-429-2015, IEC62368-430-2015, IEC62368-431-2015, IEC62368-432-2015, IEC62368-433-2015, IEC62368-434-2015, IEC62368-435-2015, IEC62368-436-2015, IEC62368-437-2015, IEC62368-438-2015, IEC62368-439-2015, IEC62368-440-2015, IEC62368-441-2015, IEC62368-442-2015, IEC62368-443-2015, IEC62368-444-2015, IEC62368-445-2015, IEC62368-446-2015, IEC62368-447-2015, IEC62368-448-2015, IEC62368-449-2015, IEC62368-450-2015, IEC62368-451-2015, IEC62368-452-2015, IEC62368-453-2015, IEC62368-454-2015, IEC62368-455-2015, IEC62368-456-2015, IEC62368-457-2015, IEC62368-458-2015, IEC62368-459-2015, IEC62368-460-2015, IEC62368-461-2015, IEC62368-462-2015, IEC62368-463-2015, IEC62368-464-2015, IEC62368-465-2015, IEC62368-466-2015, IEC62368-467-2015, IEC62368-468-2015, IEC62368-469-2015, IEC62368-470-2015, IEC62368-471-2015, IEC62368-472-2015, IEC62368-473-2015, IEC62368-474-2015, IEC62368-475-2015, IEC62368-476-2015, IEC62368-477-2015, IEC62368-478-2015, IEC62368-479-2015, IEC62368-480-2015, IEC62368-481-2015, IEC62368-482-2015, IEC62368-483-2015, IEC62368-484-2015, IEC62368-485-2015, IEC62368-486-2015, IEC62368-487-2015, IEC62368-488-2015, IEC62368-489-2015, IEC62368-490-2015, IEC62368-491-2015, IEC62368-492-2015, IEC62368-493-2015, IEC62368-494-2015, IEC62368-495-2015, IEC62368-496-2015, IEC62368-497-2015, IEC62368-498-2015, IEC62368-499-2015, IEC62368-500-2015, IEC62368-501-2015, IEC62368-502-2015, IEC62368-503-2015, IEC62368-504-2015, IEC62368-505-2015, IEC62368-506-2015, IEC62368-507-2015, IEC62368-508-2015, IEC62368-509-2015, IEC62368-510-2015, IEC62368-511-2015, IEC62368-512-2015, IEC62368-513-2015, IEC62368-514-2015, IEC62368-515-2015, IEC62368-516-2015, IEC62368-517-2015, IEC62368-518-2015, IEC62368-519-2015, IEC62368-520-2015, IEC62368-521-2015, IEC62368-522-2015, IEC62368-523-2015, IEC62368-524-2015, IEC62368-525-2015, IEC62368-526-2015, IEC62368-527-2015, IEC62368-528-2015, IEC62368-529-2015, IEC62368-530-2015, IEC62368-531-2015, IEC62368-532-2015, IEC62368-533-2015, IEC62368-534-2015, IEC62368-535-2015, IEC62368-536-2015, IEC62368-537-2015, IEC62368-538-2015, IEC62368-539-2015, IEC62368-540-2015, IEC62368-541-2015, IEC62368-542-2015, IEC62368-543-2015, IEC62368-544-2015, IEC62368-545-2015, IEC62368-546-2015, IEC62368-547-2015, IEC62368-548-2015, IEC62368-549-2015, IEC62368-550-2015, IEC62368-551-2015, IEC62368-552-2015, IEC62368-553-2015, IEC62368-554-2015, IEC62368-555-2015, IEC62368-556-2015, IEC62368-557-2015, IEC62368-558-2015, IEC62368-559-2015, IEC62368-560-2015, IEC62368-561-2015, IEC62368-562-2015, IEC62368-563-2015, IEC62368-564-2015, IEC62368-565-2015, IEC62368-566-2015, IEC62368-567-2015, IEC62368-568-2015, IEC62368-569-2015, IEC62368-570-2015, IEC62368-571-2015, IEC62368-572-2015, IEC62368-573-2015, IEC62368-574-2015, IEC62368-575-2015, IEC62368-576-2015, IEC62368-577-2015, IEC62368-578-2015, IEC62368-579-2015, IEC62368-580-2015, IEC62368-581-2015, IEC62368-582-2015, IEC62368-583-2015, IEC62368-584-2015, IEC62368-585-2015, IEC62368-586-2015, IEC62368-587-2015, IEC62368-588-2015, IEC62368-589-2015, IEC62368-590-2015, IEC62368-591-2015, IEC62368-592-2015, IEC62368-593-2015, IEC62368-594-2015, IEC62368-595-2015, IEC62368-596-2015, IEC62368-597-2015, IEC62368-598-2015, IEC62368-599-2015, IEC62368-600-2015, IEC62368-601-2015, IEC62368-602-2015, IEC62368-603-2015, IEC62368-604-2015, IEC62368-605-2015, IEC62368-606-2015, IEC62368-607-2015, IEC62368-608-2015, IEC62368-609-2015, IEC62368-610-2015, IEC62368-611-2015, IEC62368-612-2015, IEC62368-613-2015, IEC62368-614-2015, IEC62368-615-2015, IEC62368-616-2015, IEC62368-617-2015, IEC62368-618-2015, IEC62368-619-2015, IEC62368-620-2015, IEC62368-621-2015, IEC62368-622-2015, IEC62368-623-2015, IEC62368-624-2015, IEC62368-625-2015, IEC62368-626-2015, IEC62368-627-2015, IEC62368-628-2015, IEC62368-629-2015, IEC62368-630-2015, IEC62368-	

الحواشي السفلية

- ¹ إعادته تعبئة مسحوق الحبر ذاتياً بوضوح مستمره باستخدام مستلزمات مسحوق حبر من الشركات المصنّعة للمعدات الأصلية تتضمن أسطوانة تصوير مركّبة مقارنة بمعظم طابعات الليزر أحادية اللون المنافسة من الشركات المصنّعة للمعدات الأصلية على مستوى العالم التي يقل سعرها عن 250 يورو والطابعات متعددة المهام التي يقل سعرها عن 350 يورو اعتباراً من عام 2018، وذلك وفقاً لأبحاث HP الداخلية ودراسة Keypoint Intelligence لعام 2018 بتكليف من HP. وتستخدم حصة السوق إلى تقرير Hardcopy Peripherals Tracker (متتبع الأجهزة 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/learnaboutsplies>.
- 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 الأجهزة المحمولة للشركات المصنّعة للمعدات الأصلية لطابعات نفث الحبر وطابعات الليزر والطابعات المتكاملة للمنازل والمكاتب المنزلية بسعر يقل عن 429.99 يورو أو يساويه. وتستخدم حصة السوق إلى تقرير Hardcopy Peripherals Tracker (متتبع الأجهزة الطرفية) للربع الثاني من عام 2018 الذي أصدرته مؤسسة البيانات الدولية IDC. ويستند الإدعاء إلى الاختبارات العملية والأبحاث التي أجريت على تطبيقات الطباعة من الأجهزة المحمولة للشركات المصنّعة للطابعات ودراسات HP - Buyers Lab وKeypoint Intelligence. راجع تقرير شهر سبتمبر لعام 2018 على الموقع <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁵ باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. تختلف السرعة الفعلية وفقاً لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁶ استناداً إلى مقارنة HP الداخلية لبيانات سعر البيع بالتجزئة المقترح من الجهة المصنّعة/البيانات سعر البيع بالتجزئة المقترح من الجهة المصنّعة لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا) وتكلفة الصفحة لطابعة HP LaserJet Pro MFP M28 HP LaserJet Pro M28 من نفس الفئة التي تتم تعبئتها بشكل قياسي بخروطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 44A/48A LaserJet HP اعتباراً من مارس 2019. للحصول على تفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.
- ⁷ أبحاث HP الداخلية ودراسة HP - Buyers Lab وKeypoint Intelligence لعام 2018 التي أجريت بتكليف من HP. للاطلاع على التفاصيل، راجع موقع <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- ⁸ عند الاستخدام وفقاً لإرشادات الإعداد.
- ⁹ أداءه إعادة تعبئة مسحوق الحبر غير مضطّعة مع الطباعة. لذا، يُرجى شراؤها بشكل منفصل.
- ¹⁰ يجب توصيل الجهاز المحمول بإشارته Wi-Fi Direct* أو طباعة 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 وفقاً 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 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 [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 الممتد.
- ⁵ Apple AirPrint - يتعين أن يكون الجهاز المحمول مزوداً بميزة AirPrint. يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجا هرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. تتطلب ميزة 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. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ التكوين الذي تم اختياره: 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 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.
- ⁸ [8] 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 Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ⁹ أسطوانة تصوير ليزر أصلية بالبحر 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 كثيراً عما ورد هنا اعتماداً على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للحصول على التفاصيل، راجع موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.

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 بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

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