



طابعة HP LaserJet M111w

طابعة قوية الأداء وعالية الجودة تناسب مساحة عملك وميزانيتك. احصل على طباعة سريعة من أصغر طابعة ليزر في فئتها من HP، بالإضافة إلى تطبيق HP Smart الموفر للوقت [2 و 3] وكذلك اعتمد على طباعة ليزر تتسم بجودة احترافية وإعداد مبسط.



أصغر طابعة ليزر في فئتها من HP

- أصغر طابعة ليزر في فئتها من HP¹ مصممة لتقديم أداء عالي الكفاءة.
- لن تتعطل أعمالك بسبب انتظار الطابعة. حقق أقصى استفادة من وقت التشغيل بفضل سرعات طباعة تصل إلى 20 صفحة في الدقيقة⁴ A4.
- ستفد من الاتصال اللاسلكي المزود بإمكانية إعادة الضبط ذاتيًا لمساعدتك في البقاء على اتصال⁵.
- صُممت بذكاء وبراعة، لذا فهي تتسم بالبساطة وسهولة الاستخدام.

مميزات إنتاجية قوية من هاتفك

- تمكن من إجراء المسح الضوئي بجودة عالية والمشاركة إلى Dropbox أو Google Drive أو المنصات السحابية، من هاتفك باستخدام تطبيق HP Smart².
- الآن يمكنك الوصول إلى المستندات وطباعتها من هاتفك باستخدام تطبيق HP Smart، حتى من على Google Drive و Dropbox².
- باستخدام تطبيق HP Smart، يمكنك التقاط صورة كنسخة وإرسالها إلى الطابعة من هاتفك الذكي².
- تخلص من الخطوات في المهام المتكررة باستخدام ميزة Shortcuts (الاختصارات)². وتمتع بالمسح الضوئي إلى المواقع السحابية والبريد الإلكتروني وغيرها من الواجهات بلمسة واحدة².

جودة وراحة جديرتان بالثقة

- اعتمد في نجاحك على إنتاج مطبوعات رائعة بشكل متسق من طابعة ليزر صغيرة الحجم، باستخدام خراطيش مسحوق الحبر الأصلية من HP.
- سهولة الإعداد باستخدام تطبيق HP Smart. ترشدك خلال كل خطوة للاتصال بسلسلة من أي جهاز².
- وضّل جهازك وابدأ الطباعة مباشرة. وضّل طابعتك بالكمبيوتر بمنتهى السهولة باستخدام منفذ USB المدمج⁶.
- بدء الطباعة مباشرة. يساعدك مؤشر LED سهل الاستخدام المزود بأزرار على إكمال مشروعاتك بسرعة وسلاسة.

المساعدة في توفير الموارد بدون التضحية بالأداء

- تقنية HP Auto-On/Off الذكية يمكنها تشغيل الطابعة إذا أردت استعمالها وإيقاف تشغيلها عند عدم الحاجة إليها⁷.
- تتوافق هذه الطابعة من فئة HP LaserJet مع متطلبات علامات الاعتماد البيئي، بما في ذلك BLUE ANGEL.

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة 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 سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

أبرز النقاط

- أصغر طابعة ليزر في فئتها على مستوى العالم
- الجودة والموثوقية التي تتوقعها من شركة رائدة في الصناعة
- سرعات طباعة تصل إلى 20 صفحة في الدقيقة
- بسيطة وسهلة الاستخدام
- الطباعة والمسح الضوئي بسهولة عن طريق تطبيق HP Smart
- تطبيق HP Smart؛ Apple AirPrint™؛ اعتماد Mopria™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct
- تقنية التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي من HP



Mobile printing



Auto on/off



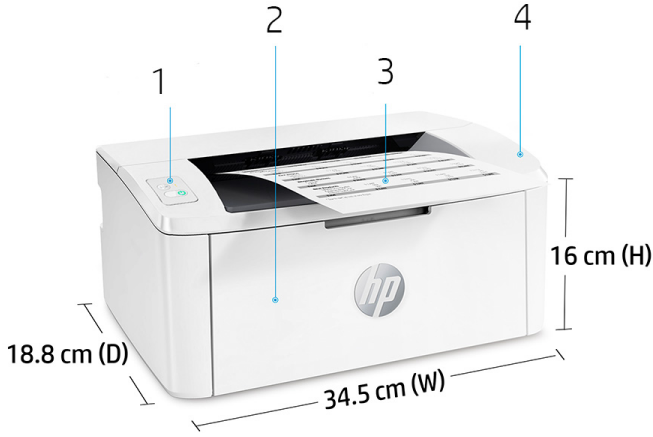
Precision black toner



Ultra-compact

نظرة عامة حول مكونات المنتج

صورة توضح طابعة HP LaserJet M111w



1. لوحة تحكم سهلة الاستخدام
2. درج إدخال سعة 150 ورقة
3. حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة
4. أصغر طابعة ليزر في العالم في فئتها

الملحقات والمستلزمات والدعم

مستلزمات الخدمة والدعم	W1500A خرطوشة مسحوق الحبر الأسود الأصلية (975 HP LaserJet 150A صفحة تقريبًا)
	<p>U35PQE خطة Care Pack لمدة 3 سنوات مع خدمة الاستبدال في يوم العمل التالي لطابعات LaserJet من HP: U35PTE خطة Care Pack مع خدمة إعادة الجهاز إلى المستودع لمدة 3 سنوات لطابعات LaserJet من HP (U35PQE): جميع دول أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا، باستثناء الشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا، U35PLE: النمسا وبلجيكا والدنمارك وفنلندا وفرنسا وألمانيا وإيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج والبرتغال وإسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة والتشيك واليونان والمجر وبولندا وسلوفاكيا، U35PTE: الشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب إفريقيا وإسرائيل وتركيا)</p>

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP LaserJet M111w
رقم المنتج	7MD68A
الوظائف	الطباعة
لوحة التحكم	3 مصابيح LED (الانتباه، الاستعداد، الاتصال اللاسلكي)؛ 3 أزرار (التشغيل، الإلغاء، الاتصال اللاسلكي)
طباعة	
تقنية الطباعة	ليزر
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي): حتى 20 صفحة في الدقيقة؛ بالأسود (A4 في وضع الاستعداد): في غضون 8.5 ثانية؛ بالأسود (A4 في وضع السكون): في غضون 9.1 ثانية؛
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (جودة ممتازة): حتى 600 x 600 نقطة في البوصة؛ التقنية: HP FastRes 600
دقة الطباعة	
دورة العمل الشهرية	حتى 8000 صفحة A4؛ إجمالي عدد الصفحات الموصى بطباعتها شهرياً: من 100 إلى 1000
مميزات البرنامج الذكية للطباعة ^{3,4}	تقنية HP Auto-On/Auto-Off ¹ ، تطبيق HP Smart ²
لغات الطباعة الأساسية	PWG:URF:PCLm/PCLmS
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 2 مم، الأسفل: 2 مم، الأيمن: 2 مم، الحد الأقصى لمنطقة الطباعة: 216 × 355.6 مم
طباعة دوبلكس على الوجهين	بلا
سرعة المعالج	MHz 500
الاتصال	
أساسي	Hi-Speed USB 2.0; 2.4GHz Wireless 802.11b/g/n with Bluetooth® low energy 1
شبكة لاسلكية	نعم
إمكانية الطباعة أثناء التنقل ⁵	تطبيق HP Smart™؛ Apple AirPrint™؛ الطباعة عن طريق تقنية Wi-Fi® Direct؛ اعتماد Mopria™
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	DNS: FQDN: WS Transfer: SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS: BOOTP/DHCP/AutoIP: WS-Discovery: Bonjour: SLP: LPD: IP Direct: IPv6: TCP/IP: IPv4
الذاكرة	أساسي: 32 م ب؛ الحد الأقصى: ذاكرة فلاش ROM سعة 16 ميجابايت؛ ذاكرة DDR1 سعة 32 ميجابايت؛ ذاكرة NVRAM سعة 32 كيلوبايت
التعامل مع الوسائط	
عدد أدراج الورق	أساسي: درج إدخال واحد؛ الحد الأقصى: درج إدخال واحد
أنواع مواد الطباعة	ورق عادي وأظرف وبطاقات بريدية وملصقات
حجم المواد	المقاسات المخصصة (بالقياس المتري): من 105 × 148 إلى 216 إلى 355.6 مم المقاسات المدعومة (بالقياس المتري): A4; A5; A6؛ أظرف (C5 وDL): مخصص

الطراز	طابعة HP LaserJet M111w
رقم المنتج	7MD68A
التعامل مع الوسائط	سعة التلقيم الأساسية: صينية تلقيم سعة 150 ورقة سعة الإخراج القياسية: حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة
وزن مواد الطباعة	من 65 إلى 120 ج/م ²
سعة الإدخال	صينية 1: الأورقات: 150؛ الأظرف: 10 الحد الأقصى: حتى 150 ورقة
سعة الإخراج	أساسي: حتى 100 ورقة الأظرف: حتى 10 أظرف الحد الأقصى: حتى 100 ورقة
أنظمة التشغيل المتوافقة	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required. Linux (For more information, see https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
أنظمة تشغيل الشبكة المتوافقة	Windows Server 2008 R2 إصدار 64 بت و Windows Server 2008 R2 (SP1) إصدار 64 بت و Windows Server 2012 إصدار 64 بت و Windows Server 2012 R2 إصدار 64 بت و Windows Server 2016 إصدار 64 بت (http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing راجع موقع المعلومات، Linux (للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
الحد الأدنى لمتطلبات النظام	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge Mac Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required
البرامج المضمنة	لا يوجد قرص مضغوط في الصندوق. يمكنك تنزيل البرنامج من موقع hp.com أو hp.com.123
إدارة الأمان	خادم ويب مضمن للشبكة محمي بكلمة مرور؛ تفعيل/إيقاف منافذ الشبكة؛ تغيير كلمة مرور مجموعة المستخدمين SNMPv1/2/3
إدارة الطباعة	HP Device Toolbox؛ HP Printer Assistant (UDC)
الأبعاد والوزن	
أبعاد الطباعة (العرض × العمق × الارتفاع)	الأدنى: 346 × 189 × 159 مم؛ الحد الأقصى: 346 × 360 × 280 مم
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	378 × 198 × 222 مم
وزن الطباعة	3.8 كجم
وزن الحزمة	4.8 كجم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 15 إلى 32.5 درجة مئوية رطوبة: رطوبة نسبية 30 إلى 70%
ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 60 درجة مئوية
الصوتيات	انبعاثات الطاقة السمعية: 6.0 ديسيبل (أمبير) انبعاثات الضغط السمعي: 48 (dB(A))
الطاقة	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: 361 واط (الطباعة النشطة)، 2.3 واط (الاستعداد)، 1.0 واط (السكون)، 0.05 واط (إيقاف التشغيل يدويًا)، 0.05 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا/التشغيل يدويًا)، 1.0 واط (إيقاف التشغيل تلقائيًا/التنبيه عن طريق LAN)؛ الاستهلاك التمثلي للكهرباء (TEC): 0.239 كيلو واط في الساعة/الأسبوع (Blue Angel)؛ 0.256 كيلو واط/الأسبوع (Energy Star 3.0)؛ نوع الطاقة الكهربائية: تتوقف متطلبات التيار الكهربائي على البلد/المنطقة التي تباع بها الطابعة. لا تتم بتحويل قيم فولطية التشغيل. فقد يؤدي ذلك لإتلاف الطباعة وإلغاء الضمان على المنتج؛
تقنية توفر الطاقة	تقنية HP Auto-On/Auto-Off
الشهادات	EN 61000-3-2:2014؛ EN 61000-3-3:2013؛ EN 61000-3-3:2013؛ EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.1.1؛ EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1؛ EU RED 2014/53؛ الاتحاد الفيدرالية رقم 47 للجنة الاتصالات الفيدرالية الفقرة 15، البنود الفرعية ج و هـ/الإصدار 1 من RSS 247، الإصدار 5 من 2015 و RSS 102، 2015، IEC 62311:2007 / EN62311:2008
مواصفات الأثر المستدام	يمكن إعادة تدويرها من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners؛ تحتوي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك صنع في فيتنام
بلد المنشأ	طابعة HP LaserJet M111w؛ سلك الطاقة؛ خرطوشة مسحوق حبر أسود لطابعات HP LaserJet (الإنتاجية: 500 صفحة)؛ ملصق الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ دليل الضمان؛ المنشور الدعائي
محتويات عبوة المنتج ⁷	طابعة HP LaserJet M111w؛ سلك الطاقة؛ خرطوشة مسحوق حبر أسود لطابعات HP LaserJet (الإنتاجية: 500 صفحة)؛ ملصق الإعداد؛ الدليل المرجعي؛ دليل الضمان؛ المنشور الدعائي
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة. مختلف أنواع المنتجات حسب المنتج والبلد والمتطلبات المحلية.

الحواشي السفلية

- ¹ أصغر حجم في فئتها من حيث الأبعاد فقط مقارنة بأبعاد معظم طابعات الليزر الشخصية أحادية اللون والطابعات متعددة المهام التي يقل سعرها عن 152 يورو، وأقل من 211 يورو على التوالي. وقد تمت مراعاة الحد الأدنى للأبعاد في هذا التحليل. وقد أجريت دراسة Buyers Lab في شهر أغسطس 2020 بتكليف من HP. استنادًا إلى استطلاع بحثي يتناول المواصفات التي نشرتها الشركات المصنعة للمعدات الأصلية ضمن المعلومات المتاحة للجمهور اعتبارًا من 31-7-2020. ووفقًا لشركة HP، تبلغ المساحة المقاسة لسلسلة HP LaserJet Pro M109-112 الاحترافية 658.06 سم مربع (102 بوصة مربعة)، أما سلسلة HP LaserJet Pro MFP M139-142 متعددة المهام فتبلغ مساحتها 949.84 سم مربع (147.226 بوصة مربعة)، وتعتمد حصة السوق على ما ورد في النسخة المطبوعة من التقرير النهائي ربع السنوي Hardcopy Peripherals Tracker (متتبع الأجهزة الطرفية المطبوع) الصادر عن الربع الأول من عام 2020 عن شركة IDC في جميع أنحاء العالم. للاطلاع على التفاصيل، يرجى مراجعة موقع: <http://www.keypointintelligence.com/HPsSmallestLaser>.
- ² يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. تتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط، وتختلف بين تطبيقات الأجهزة المكتبية والمحمولة. وقد يلزم الاشتراك؛ وقد لا يتوفر الاشتراك في جميع البلدان. راجع التفاصيل على موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شرائها على حدة. يلزم حساب HP للحصول على الوظائف كاملة. تتوفر في متاجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة.
- ³ استنادًا إلى اختيارات HP الداخلية، يستند متوسط تقدير الوقت إلى ما يلي: (1) تنزيل تطبيق HP Smart على الجهاز المحمول أو الكمبيوتر المكتبية (2) إعداد الاختصار (3) المسح الضوئي للمهام التي تحتوي على أكثر من مهمتين إلى 3 مهام مرتبطة ببعضها (المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني والحفظ وإعادة التسمية والتخزين على منصة سحابية وغيرها). وتستند مقارنة متوسط توفير الوقت إلى استخدام برنامج المسح الضوئي للطابعة والكمبيوتر المكتبية لإكمال مهام المسح الضوئي المماثلة. يلزم تنزيل تطبيق HP Smart وطابعة مدعومة من HP. للحصول على تفاصيل حول متطلبات الطباعة المحلية، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 24734، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام ونظام التشغيل المضيف وأداة مراقبة المنافذ والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁵ يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز فقط. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شرائها على حدة.
- ⁶ كابل USB غير مرفق؛ لذا، يُرجى شرائه بشكل منفصل.
- ⁷ تعتمد قدرات تقنية التشغيل/إيقاف التشغيل للتلفاز من HP على الطباعة وإعداداتها؛ وقد تُلزم ترقية البرنامج الثابت.

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 وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ³ تعتمد قدرات تقنية HP Auto-On/Auto-Off Technology على الطباعة وإعداداتها؛ قد تُطلب ترقية البرنامج الثابت.
- ⁴ تخضع إمكانيات تقنية HP Auto-On/Auto-Off لنوع الطباعة والإعدادات. وقد يلزم تحديث البرنامج الثابت. ² يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للاطلاع على تفاصيل بشأن متطلبات الطباعة المحلية، يرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. تتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط، وتختلف بين تطبيقات الأجهزة المكتبية والمحمولة. قد يلزم الاشتراك في خدمة Instant Ink. لا تتوفر خدمة Instant Ink في بعض البلدان. راجع التفاصيل على موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شرائها على حدة. يلزم حساب HP للحصول على الوظائف كاملة. تتوفر في متاجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة. إمكانيات الفاكس مخصصة لإرسال الفاكس فقط، وقد تتطلب شراء تجهيزات إضافية. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Wi-Fi® علامة تجارية مسجلة لصالح Wi-Fi Alliance®. يتوافق التشغيل اللاسلكي مع الاتصالات بتردد 2.4 جيجاهرتز فقط. تعرّف على المزيد بالاطلاع على الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. يعتمد أداء الوظائف اللاسلكية على البيئة الفعلية والبعد عن نقطة الوصول. وشعار AirPrint وعلامتان تجاريتان لشركة Apple® Inc. كما أن شعار Mopria® علامة تجارية مسجلة وأو علامة تجارية غير مسجلة لشركة Mopria Alliance, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى. يحظر بشدة الاستخدام غير المصرح به. يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. للاطلاع على تفاصيل بشأن متطلبات الطباعة المحلية، يرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. تتوفر ميزات/برامج معينة باللغة الإنجليزية فقط، وتختلف بين تطبيقات الأجهزة المكتبية والمحمولة. قد يلزم الاشتراك في خدمة Instant Ink. لا تتوفر خدمة Instant Ink في بعض البلدان. راجع التفاصيل على موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. يلزم توفر خدمة الاتصال بالإنترنت، ويجب شرائها على حدة. يلزم حساب HP للحصول على الوظائف كاملة. تتوفر في متاجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة. إمكانيات الفاكس مخصصة لإرسال الفاكس فقط، وقد تتطلب شراء تجهيزات إضافية. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطباعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- 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.



© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. 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.