



سلسلة طابعات HP LaserJet Pro MFP M227 متعددة الوظائف

تقدم خطوه إلى الأمام

تمتع بالحصول على المزيد من الصفحات والأداء والحماية¹ من طابعة HP LaserJet Pro MFP متعددة الوظائف مزوّده بخراطيش مسح حبر JetIntelligence. احصل على راحة البال لأعمالك: تمكن من طباعة المستندات على الوجهين، بالإضافة إلى المسح الضوئي والنسخ ووظائف الفاكس والإدارة للمساعدة في زيادة الكفاءة.



طابعة HP LaserJet Pro M227fdw متعددة الوظائف

سرعات عالية واستهلاك منخفض للطاقة

- تمكن من الطباعة والمسح الضوئي والنسخ واستخدام وظائف الفاكس باستخدام طابعة ليزر متعددة الوظائف صغيرة الحجم يمكن وضعها في مساحات العمل الضيقة.
- تمكن من الطباعة بسرعة وتيرة العمل بفضل تقنية الطباعة على الوجهين مع خروج أول صفحة في غضون 7 ثوانٍ².
- وفّر الطاقة بفضل تقنية HP Auto-On/Auto-Off [3].
- تعقب المهام وتمكن من إجراء المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني و USB ومجلدات الشبكة من شاشة اللمس بالألوان بحجم 6,9 سم⁴

طباعة محمولة أكثر سهولة

- ابدأ العمل باستخدام إعداد سهل وتمكن من الطباعة والمسح الضوئي من هاتفك باستخدام تطبيق HP Smart.⁵
- اطبع بسهولة عن طريق العديد من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية.⁶
- اطبع من جهازك المحمول باستخدام Wi-Fi Direct[®] وتقنية الطباعة باللمس عبر NFC (الاتصالات القريبة المدى) دون الحاجة إلى شبكة. [8,7]
- أرسل المهام من الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي أو الكمبيوتر الخاص بك إلى أي طابعة للشركة باستخدام Google Cloud Print™ 2.0. [9]

أمان قوي من HP

- تساعد هذه الطابعة على اكتشاف اختراقات الأمان وإيقافها، كما ترسل إشعارات بشأنها.
- تتضمن هذه الطابعة ذاكرة محمية من الكتابة تساعد على منع الاختراق الناجم عن البرامج الضارة.
- تمتع باستخدام ميزات حماية الأسطول المستندة إلى نهج مستوى استخدام حل HP JetAdvantage Security Manager [10].

الحصول على جودة HP في كل مرة تقوم فيها بالطباعة

- تمكن من إنتاج نصوص واضحة وألوان سوداء واضحة ورسومات واضحة باستخدام مسحوق الحبر الأسود عالي الدقة.
- لا تتخضع بالخراطيش التي تحاكي منتجات HP الأصلية. ساعد في ضمان الحصول على الجودة التي تستحقها.
- تمكن من زيادة إنتاجية الصفحات أكثر من الضعف مقارنة بالخراطيش القياسية من خلال خراطيش مسحوق الحبر الأصلية عالية الإنتاجية من HP الاختيارية.¹¹
- احصل على مزيد من الصفحات أكثر من أي وقت مضى¹ وتعقب الصفحات المتبقية للمساعدة في ضمان حصولك على عائد الاستثمار.¹²



طابعة HP LaserJet Pro M227sdn متعددة الوظائف

أبرز النقاط

- الطباعة والمسح الضوئي والنسخ ووظائف الفاكس (M227fdn/fdw)
- سرعة طباعة عالية (28 صفحة في الدقيقة A4)
- الطباعة على الوجهين آليًا كميزه قياسية
- المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني و USB ومجلدات الشبكة (M227fdw)
- شاشة LCD تتسع لسطرين (M227sdn/fdn) وشاشة لمس بالألوان بحجم 6,9 سم (M227fdw)
- وحدة التغذية التلقائية للمستندات سعة 35 ورقة
- Apple AirPrint، HP ePrint
- الطباعة باللمس عن طريق تقنية WiFi Direct و NFC (الاتصالات قريبة المدى) (M227fdw)
- JetIntelligence



Wireless



High yield toner cartridge



2-sided printing



Ethernet



Wireless direct



Automatic document feeder

نظرة عامة حول مكونات المنتج

طابعة HP LaserJet Pro M227fdw متعددة الوظائف (يظهر مع فتح درج الورق)



1. وحدة تغذية تلقائية للمستندات سعة 35 ورقة
2. ماسحة ضوئية مسطحة لمعالجة الورق بمقاس 297 × 216 مم
3. شاشة لمس بالألوان بحجم 6,9 سم
4. منفذ USB سهل الوصول
5. الطباعة على الوجهين آليًا
6. منفذ فاكس ومنفذ Hi-Speed USB 2.0 ومنفذ شبكة Fast Ethernet ومنفذ وصول قفل اختياري
7. حاوية استقبال مطبوعات سعة 100 ورقة
8. الطباعة المباشرة عن طريق تقنية Wi-Fi Direct والطباعة باللمس عن طريق تقنية NFC (الاتصالات قريبة المدى)
9. غطاء علوي للوصول إلى خرطوشات الطباعة الليزرية
10. درج لألوية الإدخال سعة 10 ورقات
11. درج تليميم سعة 250 ورقة (يظهر مفتوحًا)
12. بطاقة شبكة لاسلكية مضمّنة (802.11b/g/n)

الطرازات في لمحة



طابعة HP LaserJet Pro M227fdn متعددة المهام	طابعة HP LaserJet Pro M227fdw متعددة الوظائف	طابعة HP LaserJet Pro M227sdn متعددة الوظائف	الطرز
G3Q79A	G3Q75A	G3Q74A	رقم المنتج
طباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات		الطباعة والنسخ والمسح الضوئي	الوظائف
نعم		لا	فاكس
تصل إلى 28 صفحة في الدقيقة و 18 صوره في الدقيقة على الوجهين			سرعة الطباعة
آلية (أساسية)			الطباعة على الوجهين آليًا
شاشة LCD من سطرين مزودة بلوحة مفاتيح أجدية رقمية	شاشة لمس LCD بحجم 6,9 سم (رسومية بالألوان)	شاشة LCD من سطرين	لوحة التحكم
نعم، 35 ورقة	نعم، 35 ورقة		وحدة التغذية التلقائية للمستندات
Ethernet داخلي	بطاقة Ethernet و Wi-Fi 802.11b/g/n مضممتين	Ethernet داخلي	شبكة الاتصال
مواد الطباعة: HP ePrint 1.5 مع مستشعر وجود مواد الطباعة: Google Cloud Print™ 2.0	مواد الطباعة: HP ePrint 1.5 مع مستشعر وجود مواد الطباعة: Google Cloud Print™ 2.0 باللمس عن طريق تقنية NFC (الاتصالات قريبة المدى)	مواد الطباعة: HP ePrint 1.5 مع مستشعر وجود مواد الطباعة: Google Cloud Print™ 2.0	إمكانية الطباعة أثناء التنقل

الملحقات والمستلزمات والدعم

مستلزمات	CF230A خرطوشة مسحوق حبر أسود HP 30A LaserJet أصلية (1600 صفحة) CF230X خرطوشة مسحوق حبر أسود HP 30X LaserJet أصلية عالية الإنتاجية (3500 صفحة) CF232A أسطوانة تصوير HP 32A LaserJet أصلية (23000 صفحة) CHP110 ورق المكتب HP Office 500-HP ورقة 297/210 × A4 مم (0)
الخدمة والدعم	UH764E خدمة Care Pack لمدة سنتين مع خدمة الدعم بإرجاع المنتج إلى نقطة الخدمة: UH757E خدمة Care Pack لمدة 3 سنوات مع خدمة الاستبدال في اليوم الغد لطابعات LaserJet من HP: UH764E خدمة Care Pack لمدة 3 سنوات مع خدمة الدعم بإرجاع المنتج إلى نقطة الخدمة لطابعات LaserJet من HP: (UH764E): الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب أفريقيا وإسرائيل وتركيا. UH757E: النمسا وبلجيكا والدنمارك وفنلندا وفرنسا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا وهولندا والنرويج والبرتغال وإسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة والتشيك واليونان والمجر وبولندا وسلوفاكيا. UH764E: الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب أفريقيا وإسرائيل وتركيا)

المواصفات الفنية

الطرز	طابعة HP LaserJet Pro M227sdn متعددة الوظائف	طابعة HP LaserJet Pro M227fdw متعددة الوظائف	طابعة HP LaserJet Pro M227fdn متعددة المهام
رقم المنتج	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
الوظائف	الطباعة والنسخ والمسح الضوئي	الطباعة ونسخ ومسح وإرسال فاكسات	
لوحة التحكم	شاشة LCD نصية تتبوع لسطرين: الأزرار (موافق، السابق، للأمام/للخلف، إلغاء الأمر، عدد النسخ، أعمق/أفتح، قائمه النسخ، بدء النسخ، الإعداد الرئيسي)؛ مؤشران من صمامين باعثن للضوء (LED) (الاستعداد، تنبيه)	شاشة لمس 6,9 سم (2.7 بوصة)، LCD (رسومات ملونة)	شاشة LCD نصية تتبوع لسطرين: الأزرار (موافق، السابق، للأمام/للخلف، إلغاء الأمر، عدد النسخ، أعمق/أفتح، قائمه النسخ، بدء النسخ، الإعداد الرئيسي، إعادة الطلب، لوحة المفاتيح الأجدية الرقمية، بدء الفاكس)، مؤشر LED (اختصار الصمام الثنائي الباعث للضوء) ضوئيان (الاستعداد، التنبيه)
طباعة			
تقنية الطباعة	ليزر		
سرعة الطباعة ¹	بالأسود (A4 في الوضع العادي) حتى 28 صفحة في الدقيقة؛ بالأبيض (A4 في وضع الطباعة على الوجهين): حتى 18 صورة/ق؛		
إخراج أول صفحة ²	بالأسود (A4 في وضع الإعداد): بسرعة حتى 6,4 ثانية؛ بالأبيض (A4 في وضع السكون): في غضون 7,7 ثانية؛	بالأسود (A4 في وضع الإعداد): في غضون 6,8 ثانية؛ بالأبيض (A4 في وضع السكون): في غضون 8,1 ثانية؛	بالأسود (A4 في وضع الإعداد): بسرعة حتى 6,6 ثوان؛ بالأبيض (A4 في وضع السكون): في غضون 6,8 ثانية؛
دقة الطباعة	بالأسود (جوده ممتازة): حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة؛ التقنية: طباعة HP FastRes 1200، وطباعة HP ProRes 1200؛		
دوره العمل الشهرية ³	حتى 30000 صفحة A4؛ إجمالي عدد الصفحات الموصى بطابعاتها شهرياً: 250 إلى 2500		
ميزات البرنامج الذكية للطباعة	AirPrint 1.5 مع مستشعر وجود مواد الطباعة وتقنية التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي من HP وخرائطش JetIntelligence والطباعة على الوجهين	AirPrint 1.5 مع مستشعر وجود مواد الطباعة وتقنية Instant-on وتقنية التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي من HP وخرائطش JetIntelligence واعتماد Mopria والطباعة المباشرة عن طريق تقنية Wi-Fi Direct والطباعة على الوجهين؛ تطبيق HP Smart	Auto-On/Auto-Off وتقنية Instant-on وتقنية JetIntelligence وخرطوشات الطباعة على الوجهين
لغات الطباعة الأساسية	PWG:URF:PDF:PCLmS:PS:PCL6:PCL5c		
الخطوط والمحارف	84 خط TrueType يمكن التحكم في حجمه		
منطقة الطباعة	هوامش الطباعة العلوي: 4 مم، الأسفل: 4 مم، الأيسر: 4 مم، الأيمن: 4 مم؛ الحد الأقصى لمنطقة الطباعة: 206 × 348 مم		
طباعة دوبلكس على الوجهين	آلية (أساسية)		
النسخ			
سرعة النسخ ⁵	بالأسود (A4): حتى 28 نسخة في الدقيقة		
مواصفات النسخة	عدد النسخ: أفتح/أعمق؛ التحسين؛ الورق؛ النسخ متعدد الصفحات؛ الترتيب؛ وضع المسودة؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: 99 نسخة؛ دقة النسخ: 600×600 نقطة في البوصة؛ تصغير/تكبير: من 25 إلى 400%؛	عدد النسخ: أفتح/أعمق؛ التحسين؛ الورق؛ النسخ متعدد الصفحات؛ الترتيب؛ وضع المسودة؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: 99 نسخة؛ دقة النسخ: 600×600 نقطة في البوصة؛ تصغير/تكبير: من 25 إلى 400%؛	عدد النسخ: أفتح/أعمق؛ التحسين؛ الورق؛ النسخ متعدد الصفحات؛ الترتيب؛ وضع المسودة؛ الحد الأقصى لعدد النسخ: 99 نسخة؛ دقة النسخ: 600×600 نقطة في البوصة؛ تصغير/تكبير: من 25 إلى 400%؛
المسح الضوئي			
سرعة المسح الضوئي ⁶	عادي (A4): حتى 15 صفحة في الدقيقة؛		
تنسيق ملف المسح الضوئي	PDF و TIFF و PNG و RAW (BMP) و JPG		

الطرز	طابعة HP LaserJet Pro M227sdn متعددة الوظائف	طابعة HP LaserJet Pro M227fdw متعددة الوظائف	طابعة HP LaserJet Pro M227fdn متعددة المهام
رقم المنتج	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
مواصفات المساحة	نوع الماسح الضوئي: وحدة تغذية تلقائية للمستندات، مسطحة؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تقييم الصور (CIS)؛ اوضاع إدخال المسح الضوئي: المسح الضوئي عن طريق برنامج HP LaserJet Software Scan أو برنامج متوافق مع TWAIN أو إصدار: 1.9 (النظمة التشغيل القديمة؛ الإصدار أو أحدث)؛ وحدة لتقييم الوثائق التي لمسحها على الوجهين؛ لا: أقصى حجم للمسح (سطح مستو): 297 × 215.9 مم؛ دقة المسح الضوئي: تصل إلى 300 نقطة في البوصة (الألوان واللون الواحد باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات)؛ تصل إلى 600 نقطة في البوصة (الوان ومسطحة)؛ تصل إلى 1200 نقطة في البوصة (لون واحد ومسطحة)	نوع الماسح الضوئي: وحدة تغذية تلقائية للمستندات، مسطحة؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تقييم الصور (CIS)؛ اوضاع إدخال المسح الضوئي: لوحة تحكم أمامية والمسح الضوئي عن طريق برنامج HP LaserJet Software Scan أو برنامج متوافق مع TWAIN أو إصدار: 1.9 (النظمة التشغيل القديمة؛ الإصدار أو أحدث)؛ وحدة لتقييم الوثائق التي لمسحها على الوجهين؛ لا: أقصى حجم للمسح (سطح مستو): 297 × 215.9 مم؛ دقة المسح الضوئي: تصل إلى 300 نقطة في البوصة (الألوان واللون الواحد باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات)؛ تصل إلى 600 نقطة في البوصة (الوان ومسطحة)؛ تصل إلى 1200 نقطة في البوصة (لون واحد ومسطحة)	نوع الماسح الضوئي: وحدة تغذية تلقائية للمستندات، مسطحة؛ تقنية المسح الضوئي: مجس تقييم الصور (CIS)؛ اوضاع إدخال المسح الضوئي: المسح الضوئي عن طريق برنامج HP LaserJet Software Scan أو برنامج متوافق مع TWAIN أو إصدار: 1.9 (النظمة التشغيل القديمة؛ الإصدار أو أحدث)؛ وحدة لتقييم الوثائق التي لمسحها على الوجهين؛ لا: أقصى حجم للمسح (سطح مستو): 297 × 215.9 مم؛ دقة المسح الضوئي: تصل إلى 300 نقطة في البوصة (الألوان واللون الواحد باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات)؛ تصل إلى 600 نقطة في البوصة (الوان ومسطحة)
ميزات المساحة المتقدمة	المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني ومجلدات الشبكة		
منطقة المسح الضوئي	الحد الأدنى لمقاس مواد الطباعة (السطح الزجاجي): لا الحد الأقصى لمقاس مواد الطباعة (السطح الزجاجي): 297 × 215.9 مم؛ الحد الأدنى لمقاس مواد الطباعة (وحدة التغذية التلقائية للمستندات): 210 × 148.5 مم الحد الأقصى لمقاس مواد الطباعة (وحدة التغذية التلقائية للمستندات): 210 × 148.5 مم الحد الأدنى لمقاس مواد الطباعة (وحدة التغذية التلقائية للمستندات): 210 × 148.5 مم		
عمق البت/ مستويات التدرج الرمادي	24 بت / 256		
الإرسال الرقمي	أساسي: المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني؛ المسح الضوئي إلى مجلد شبكة		
فاكس	نعم، 33.6 كيلو بت في الثانية		
مواصفات الفاكس	فاكس		
ميزات برنامج الفاكس الذكي	ذاكرة الفاكس: حتى 1,000 صفحة؛ دقة الفاكس: أساسي: 98×203 نقطة/بوصة؛ نمط Fine عالي الجودة: 203×196 نقطة/بوصة؛ رفيع: 300×300 نقطة/بوصة (دون اللون الرمادي)؛ الاتصال السريع: حتى 120 ورقًا (119 ورقًا للاتصال الجماعي)		
سرعة المعالج	دختر عناوين الفاكس؛ الطلب السريع؛ رموز فوتره الفاكس؛ أشرطة الفاكس وإعادة توجيهها؛ حظر الفاكسات الواردة		
الاتصال	800 MHz		
أساسي	منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد	منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ منفذ خط هاتف واحد (مدخل)؛ منفذ خط هاتف واحد (مخرج)	منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ منفذ Hi-Speed USB 2.0 واحد؛ منفذ Ethernet 10/100Base-TX واحد؛ منفذ خط هاتف واحد (مدخل)؛ منفذ خط هاتف واحد (مخرج)
شبكة لاسلكية	لا	بطاقة Wi-Fi 802.11b/g/n مضمنة	لا
إمكانية الطباعة أثناء التنقل	HP ePrint؛ AirPrint 1.5 مع مستشعر وجود مواد الطباعة؛ Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint؛ الطباعة عن طريق تقنية AirPrint 1.5؛ Wi-Fi Direct؛ الطباعة عن طريق تقنية AirPrint 1.5؛ Google Cloud Print™ 2.0 مع مستشعر وجود مواد الطباعة؛ Google Cloud Print™ 2.0؛ الطباعة باللمس عن طريق تقنية NFC للاتصالات قريبة المدى	HP ePrint؛ AirPrint 1.5؛ Google Cloud Print™ 2.0؛ الطباعة عن طريق تقنية AirPrint 1.5؛ Google Cloud Print™ 2.0 مع مستشعر وجود مواد الطباعة؛ Google Cloud Print™ 2.0؛ الطباعة باللمس عن طريق تقنية NFC للاتصالات قريبة المدى
بروتوكولات الشبكة المعتمدة	HTTP/HTTPS؛ SNMP v 1/2/3؛ WINS؛ BOOTP/DHCP/IPv6؛ WS-Discovery؛ Bonjour؛ SLIP؛ LPD؛ IP Direct؛ IPv6؛ TCP/IP؛ IPv4		
إمكانيات الشبكة	10/100 Ethernet		
الذاكرة	أساسي: 256 ميجا بايت؛ الحد الأقصى: 256 ميجا بايت		
التعامل مع الوسائط	أساسي: درج 1 رئيسي بالإضافة إلى درج ورق لألوية التلقيم سعة 10 ورقات؛ درج 1 رئيسي مع درج ورق لألوية التلقيم سعة 10 ورقات		
عدد أدراج الورق	أساسي: درج 1 رئيسي بالإضافة إلى درج ورق لألوية التلقيم سعة 10 ورقات؛ درج 1 رئيسي مع درج ورق لألوية التلقيم سعة 10 ورقات		
أنواع مواد الطباعة	ورق (ليزر، عادي، صور، خشن، متين)، أطرف، بطاقات لاصقة، ورق مقوى، بطاقات بريدية		
حجم المواد	المقاسات المدعومة (بالمقياس المترية): ADF: A4؛ (JIS) A4؛ A5؛ A6؛ B5؛		

الحواشي السفلية

- ¹ استنادًا إلى إنتاجية خراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 30A LaserJet وفقًا لمعيار ISO/IEC 19752 مقارنة خراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 83A LaserJet وخراطيش مسحوق الحبر الأسود عالية الإنتاجية HP 30X LaserJet مقارنة خراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 83X LaserJet. تعرّف على المزيد على <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17629. وتختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات. تعرّف على المزيد من موقع <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ تعتمد قدرات تقنية التشغيل/إيقاف التشغيل/التغذية من HP على الطابعة وإعداداتها.
- ⁴ يتطلب اتصال الطابعة بالإنترنت. وقد تتطلب تلك الخدمات أيضًا القيام بالتسجيل. يختلف توفر التطبيقات وفقًا للبلد واللغة والاتفاقيات. للتفاصيل انظر hpnconnected.com.
- ⁵ يلزم تنزيل تطبيق HP Smart. وقد تختلف الميزات التي يتم التحكم فيها اعتمادًا على نظام التشغيل للجهاز المحمول. يمكنك الاطلاع على قائمة شاملة بأنظمة التشغيل والتفاصيل على الموقع <http://support.hp.com/us-en/document/035561640>.
- ⁶ للاطلاع على تفاصيل عن متطلبات الطابعة المحلية، راجع موقع <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ يلزم جهاز محمول متوافق يدعم الطابعة بتقنية الاتصالات قريبة المدى (NFC). للاطلاع على قائمة بالأجهزة المحمولة المتوافقة التي تدعم الطابعة عن طريق تقنية NFC (الاتصالات قريبة المدى)، راجع <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ⁸ الميزة مدعومة في طابعات مختاره. يجب توصيل الجهاز المحمول مباشرة بالإشارة الخاصة بطابعة متعددة المهام أو طابعة عادية تدعم تقنية Wi-Fi Direct® ووفقًا لنوع الجهاز المحمول، قد يلزم أيضًا توفير تطبيق أو برنامج تشغيل للحصول على التفاصيل. راجع Wi-Fi Direct® <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. علامة تجارية مسجلة لاتحاد Wi-Fi Alliance.
- ⁹ تتطلب الميزة التسجيل في Google Cloud Print™ وحساب Google. تعرّف على المزيد من الموقع <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ استنادًا إلى أبحاث HP الداخلية بشأن عروض المنافسين (مقارنة أمان الأجهزة لشهر 2015/1) وتقرير الحلول عن HP JetAdvantage Security Manager 2.1 لشهر 2015/2. ويلزم الشراء على حدة. للحصول على تفاصيل، راجع <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹¹ تستند المقارنة إلى إنتاجية الخراطيش وفقًا لمعيار ISO 24711 بالنسبة لخراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية عالية الإنتاجية HP 30X LaserJet مقارنة بخراطيش مسحوق الحبر الأسود الأصلية HP 30A LaserJet. تعرّف على المزيد من موقع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹² مقارنة بمقاييس خراطيش المنتجات السابقة من HP.

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 الطابعة 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 قوة المنتج فيما يتعلق بأجهزة HP LaserJet أو HP Color LaserJet بالألوان 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 شهريًا في النطاق المحدد للحصول على الأداء الأمثل للجهاز، وذلك استنادًا إلى عدة عوامل منها فترات استبدال المستلزمات وعمر الجهاز على مدار فترة الضمان الممتدة.
- ⁵ [5] تم قياس سرعة إخراج أول نسخة وسرعة النسخ باستخدام معيار ISO/IEC 29183، وذلك باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار للمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. تختلف السرعة الفعلية وفقًا لتكوين النظام والبرنامج المستخدم وبرنامج التشغيل ودرجة تعقيد المستندات.
- ⁶ تم القياس باستخدام معيار ISO/IEC 17991، باستثناء أول مجموعة من مستندات الاختبار لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/go/printerclaims>. علمًا بأن السرعة الفعلية تختلف حسب تكوين النظام ودرجة تعقيد الوثائق.
- ⁷ لا يدعم نظامي التشغيل Windows XP® (64 بت) وWindows Vista® (64 بت)؛ بعض أنظمة التشغيل المتوافقة غير مدعومة من البرامج الموجودة في العلب: لا يتوفر برنامج الحل الكامل لإلا نظام Windows 7 والإصدارات الأحدث فقط؛ بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows القديمة (XP وVista والخوادم المكافئة) تتوفر برامج تشغيل الطابعة فقط. وبالنسبة إلى أنظمة تشغيل Windows Server 2003 إصدار 32 بت و2008 إصدار 32 بت/64 بت و2008 R2 إصدار 64 بت و2012 إصدار 64 بت و2012 R2 إصدار 64 بت، فلا يتم تثبيت إلا برنامج تشغيل الطابعة فقط. يستخدم نظام التشغيل Windows RT لأجهزة الكمبيوتر اللوحية (32 بت / 64 بت) برنامج تشغيل طابعة مبسطًا من HP وهو يأتي مضمّنًا في نظام التشغيل RT؛ وتستخدم أنظمة Linux برنامج HPLIP المضمن في نظام التشغيل.
- ⁸ تختلف الأبعاد حسب التكوين.
- ⁹ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. وتستخدم قيم استهلاك الطاقة بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹⁰ تعتمد متطلبات الطاقة على البلد/المنطقة التي تُباع فيها الطابعة. لا تحول الجهد الكهربائي للتشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف الطابعة وإبطال ضمان المنتج. تستند قيم Energy Star بشكل نموذجي إلى قياس الأجهزة بجهد 115 فولت.
- ¹¹ يحمل الجهاز تسجيل EPEAT حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ¹² خرطوشة مسحوق حبر أسود أصلية HP 30A LaserJet (إنتاجية 1,600 صفحة) وأسطوانة تصوير أصلية HP 32A LaserJet (إنتاجية 23,000 صفحة). وقد تختلف الإنتاجية الفعلية كثيرًا عما ورد هنا اعتمادًا على الصور المطبوعة وعوامل أخرى. للاطلاع على التفاصيل، راجع <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



http://welcome.hp.com/country/emea_middle_east/ar/welcome.html#Product



قد يختلف المنتج عن الصور الموضحة هنا. © حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P. لعام 2018. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات شركة HP وخدماتها على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بتلك المنتجات والخدمات. يجب عدم اعتبار أي مما ورد هنا على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. تخلي مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

تم الإنشاء في الاتحاد الأوروبي 4AA6-7490، أبريل 2021