



# سلسلة طابعات HP DesignJet Z6 PostScript®

احصل على مطبوعات عالية الدقة بسرعة وأمان. جودة أعلى بأحبار أقل.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

## الأمان – حماية عملك ومعلوماتك

- تمكن من حماية الطابعات/البيانات من الوصول غير المصرح به باستخدام HP Secure Boot والإدراج في القائمة البيضاء والقرص الثابت المشفر.
- تمتع بحماية المستندات والاحتفاظ بالسرية باستخدام حلول المصادقة، مثل الطباعة عن طريق رقم التعريف الشخصي PIN ووحدة قراءة البطاقات<sup>5</sup>.
- تمكن من تأمين الطابعات باستخدام HP JetAdvantage Security Manager؛ وأدر أسطولك عن بُعد باستخدام برنامج HP Web Jetadmin.

## سرعة – مارس عملك دون حدوث تأخيرات

- تعامل حتى مع أكثر الملفات تعقيداً باستخدام بنية معالجة قوية و Adobe PDF Print Engine<sup>2</sup>.
- تمكن قصي الخرائط إلى أحجام مختلفة بخطوات أقل باستخدام أول طباعة تحتوي على مقص رأسي مدمج<sup>3</sup>.
- احصل على سرعة طباعة أعلى تصل إلى 20%<sup>4</sup> باستخدام رؤوس طباعة من HP عالية الدقة تبلغ 2400 فوهة في البوصة.
- اقض وقتاً أقل في استبدال مواد الطباعة والتعدلات من خلال دعم بكرةين والتبديل الآلي بين البكرات.

## دقيقة – تميز التفاصيل الدقيقة بوضوح

- اقرأ التفاصيل بوضوح أكبر وشاهد ألواناً عالية التباين باستخدام رؤوس طباعة من HP جديدة عالية الدقة.
- ليست هناك حاجة إلى الأحبار الخفيفة بفضل تقنية القطرات المزدوجة من HP.
- احصل على تدرجات سلسلة حتى لتراكيب الألوان الصعبة باستخدام HP Pixel Control.
- احصل على مطبوعات مقاومة للماء والذبول للأماكن الداخلية والخارجية باستخدام أحبار الصور الزاهية من HP<sup>1</sup>.

تم تصميم هذه الطباعة 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 سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

## الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 قد يختلف الأداء تبعاً لاختلافات نظام الكتابة، تم تحديد تقديرات ثبات الطباعة عن طريق مختبر HP Image Permanence Lab استناداً إلى محاكاة أحبار الصور الزاهية من HP نفسها المستخدمة مع طباعة إنتاج الصور HP DesignJet Z6200 باستخدام 6 أحبار ويختلف أداء مقاومة الماء استناداً إلى الطباعة وملف تعريف الطباعة. أجرت شركة HP Image Permanence Lab اختباراً لمقاومة الماء على مجموعة كبيرة من مواد الطباعة من HP متبعة أسلوب ISO 18935. تم تقدير ثبات العرض للمطبوعات التي تمت طباعتها على مجموعة متنوعة من مواد الطباعة في الأماكن الداخلية/غير المعرضة لضوء الشمس المباشر من قبل مختبر HP Image Permanence Lab. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>
- 2 Adobe PDF Print Engine (APPE) هو نظام أساسي للطباعة من Adobe يتميز بالسرعة العالية ودقة المعالجة. يتبع الإصدار 4 من نظام APPE المتطور إعادة إنتاج الطباعة بمستويات كفاءة جديدة في الأداء وميزات معالجة فائقة. يتبع APPE 4 للطابعات زيادة كفاءة سير العمل، كما يزيد الأرباح المحتملة من ابتكارات تقنية الطباعة بنفث الحبر. لمعرفة المزيد، تفضل بزيارة موقع <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>
- 3 يتم تضمين مقص رأسي وكرتين مع طباعة HP DesignJet Z6dr PostScript® بمقاس 44 بوصة المزودة بمقص رأسي فقط.
- 4 استناداً إلى اختبارات HP الداخلية، طباعة أسرع بنسبة تصل إلى 20% مقارنة بطباعة HP DesignJet Z2600 PostScript® وطابعة HP DesignJet Z5600 PostScript®. وقد تختلف تبعاً لوضع الطباعة ونوع مواد الطباعة.
- 5 يتم تمكين وظيفة قارئ البطاقات من خلال حلول الجهات الخارجية الاختيارية.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/designjetz6>

ورقة البيانات



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine

# المواصفات الفنية

<b>طابعة</b>	
<b>سرعة الطابعة</b>	24 بوصة: الوضع السريع: 66.9 متر/ساعة على مواد الطابعة العادية; الوضع العادي: 15.2 أمتار/ ساعة على مواد الطابعة المطلوبة; وضع الأفضل: 7.9 متر/ساعة على المواد للامعة; 44 بوصة: الوضع السريع: 80.5 متر/ساعة على مواد الطابعة العادية; الوضة العادي: 18.8 متر/ساعة على مواد الطابعة المطلوبة; وضع الأفضل: 9.7 متر/ساعة على مواد الطابعة للامعة <sup>١</sup>
<b>دقة الطابعة</b>	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
<b>التقنية</b>	تقنية نخت الحبر حراريا من HP
<b>الهوامش (ثقة)</b>	5 × 5 × 5 مم (دون أطر على مواد طباعة محددة) <sup>٢</sup> أو على جميع مواد الطابعة عند استخدام مقص رأسي <sup>٣</sup>
<b>الهوامش (ورقة)</b>	5 × 17 × 5 مم
<b>أنواع الحبر</b>	مخضب
<b>عبوة/خرطيش الطابعة، الرقم</b>	6 (سماوي وارجواني وافر وأصفر وأسود غير لامع وأسود للصور وأحمر لوني)
<b>حجم عبوة/خرطوشة الطابعة التي تم تسليمها</b>	خرطوشة حبر 746 HP: سماوي وارجواني وأحمر لوني وأصفر وأسود غير لامع وأسود للصور (300 مل)
<b>قطرة الحبر</b>	وزن القطرة المزدوجة 3/7 بيكولتر (ارجواني وسماوي وأسود للصور); وزن القطرة الواحدة 6 بيكولتر (أصفر وأحمر لوني وأسود غير لامع)
<b>رؤوس الطابعة</b>	3 رؤوس طباعة عامة (صالحة لجميع الألوان)
<b>قوّهات رأس الطابعة</b>	2112 لكل لون; 12672 إجمالاً
<b>دقة الخط</b>	±0.1% <sup>٤</sup>
<b>الحد الأدنى لعرض الخط</b>	0.02 مم (PDF قابل للمعالجة بدقة 1200 نقطة في البوصة)
<b>الحد الأدنى المعتمد لعرض الخط</b>	0.08 مم (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>٥</sup>
<b>ثبات اللون على المدى القصير</b>	> dE2000 1.4 في أقل من 5 دقائق <sup>٦</sup>
<b>اعتمادية الطابعة على المدى الطويل</b>	متوسط > e2000 0.5; بنسبة 95% من الألوان > dE2000 <sup>7</sup> 1.4
<b>أقصى كثافة صبّرة</b>	4 لترات > دققة/كثافة 7 <sup>٢,5</sup>
<b>وسائط الطابعة</b>	
<b>التطبيقات</b>	الالفاقات; رسومات المعارض والفعاليات; صناديق الإعلانات المضادة - شرائح الفيلم; الخرائط; الصور المنقطعة جويًا; نقاط البيع/العرض; الملصقات
<b>المناولة</b>	بكرة واحدة; التغذية بالكرة وتغذية الورق من الخلف وواجهة استقبال مطبوعات مواد الطابعة ومقص أفعي إلى بكرتان; التغذية بيكرتين تلقائيا والتعديل الذي بين الكرات وتغذية الورق من أعلى وواجهة استقبال مطبوعات مواد الطابعة ومقص أفعي ومقص رأسي اليمن (القص جميع مواد الطابعة المستخدمة مع سلسلة طابعات HP Z بما في ذلك معظم الألواح القماشية)
<b>حجم الورق</b>	24 بوصة: 210 × 279 إلى 610 × 1676 مم; 44 بوصة: 210 × 279 إلى 1118 × 1676 مم
<b>الورق القياسي</b>	24 بوصة: A4 وأ3 وأ2 وأ1; 44 بوصة: A4 وأ3 وأ2 وأ1 وأ0 وأ0 وأ2 وأ3 وأ4
<b>عدد الصفحات وزن الورق</b>	من 80 إلى 500 جم/متر <sup>٢</sup>
<b>أنواع مواد الطابعة</b>	ورق تصوير فوتوغرافي ومواد فاخرة للفن والطابعة ومواد لصق ذاتي وورق لافحات وأفرح طويلة وورق فاخر ومصقول وخلفية مضادة
<b>وحدة تحكم مضمنة</b>	
<b>الذاكرة</b>	١28 ج ب (ذاكرة ظاهرية)
<b>القرص الثابت</b>	ذاتي التشفير سعة 500 جيجابايت
<b>لغات الطابعة الأصلية</b>	HP DesignJet Z6 PostScript 3 و Adobe PostScript 3 و Adobe PDF 1.7 و TIFF و JPEG و CALS و HP-GL/2 و HP-RTL
<b>إمكانيات الاتصال</b>	
<b>الأجهات</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T) 802.3 و 802.3ab و 802.3 واجهة Hi-Speed USB 2.0 للطباعة المباشرة عن طريق محرك أقراص USB محمول
<b>مسارات الطابعة</b>	Apple AirPrint (تتمتع ميانارة من وحدة تخزين USB مدمجة الطابعة عن طريق البريد الإلكتروني; برنامج HP Click مع HP Color Center; برنامج تشغيل HP لنظام Windows; برنامج تشغيل HP لنظام Linux. دعم الطابعة لنظام Chrome OS المكون

## معلومات الطالب

<b>المنتج</b>	سلسلة طابعات HP DesignJet Z6 PostScript 3
T8W15A	طابعة PostScript Z6 بمقاس 24 بوصة
T8W16A	طابعة PostScript Z6 بمقاس 44 بوصة
T8W18A	طابعة PostScript Z6dr HP DesignJet بمقاس 44 بوصة بمقص رأسي
<b>الملحقات</b>	بكرة سحب HP DesignJet مقاس 44 بوصة 10F38A <p>الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة 5EK01A</p> <p>الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة 8SW00A</p> <p>HP SmartStream USB Preflight Manager</p> <p>HP SmartStream Preflight Manager</p> <p>وحدة تحكم في الطابعة USB مدمجة HP SmartStream HP DesignJet طابعات HP DesignJet وحدة تحكم في الطابعة HP SmartStream سلسلة طابعات HP DesignJet برنامج HP SmartTracker لطابعات DesignJet برنامج HP SmartTracker لطابعات DesignJet</p> <p>محول أساسي HP DesignJet بحجم 3 بوصة CN538A</p> <p>عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة CO783A</p> <p>عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 44 بوصة O6709A</p> <p><b>مستلزمات الطابعة الأصلية من HP</b></p> <p>P2V25A رأس طباعة DesignJet 746 HP</p> <p>P2V78A خرطوشة الحبر الأرجواني HP 746 سعة 300 مل</p> <p>P2V79A خرطوشة الحبر الأصفر HP 746 DesignJet سعة 300 مل</p> <p>P2V80A خرطوشة الحبر السماوي HP 746 DesignJet سعة 300 مل</p> <p>P2V81A خرطوشة حبر أحمر لوني HP 746 DesignJet سعة 300 مل</p> <p>P2V82A خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 746 DesignJet سعة 300 مل</p> <p>P2V83A خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 746 DesignJet سعة 300 مل</p>

١ تم توفير معلومات المنتج هذه بواسطة HP. يرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني لـ HP للحصول على مزيد من المعلومات.

٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

١٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٢٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

### الحواشي السفلية للمواصفات

١ بعد الأقفى المعتدل إنتاج الصور بالألوان مع تقنية لونية بنسبة 100% تمت الطابعة على أقصى حجم للبكرة باستخدام أحبار الصور الزاهية الأصلية من HP.

٢ وقت الطابعة الميكانيكي باستخدام أحبار الصور الزاهية الأصلية من HP تم القياس باستخدام طابعة مقاس 44 بوصة.

٣ توفر الطابعة دون أطر على ورق الصور اللامع وورق الصور الساتان والبولي بروبيلين ومواد الطابعة بالثقة بإضاءة خلفية.

٤ باستثناء التثبيت لاني اللصق، ومواد الطابعة غير القابلة للقص.

٥ ±0.1% من طول المنحه المحدد أو 0.2٢ مم (أبهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية تتراوح من ١5 إلى 60% والظباعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A0 في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام أحبار الصور الزاهية من HP.

٦ تم القياس باستخدام غشاء غير لامع من HP.

٧ باستخدام ورق صور ساتان سريع الجفاف فاائق HP Premium ومع HP Color Center باستخدام أحبار الصور الزاهية من HP.

٨ استنادًا إلى ذاكرة RAM سعة 4 جيجابايت.

٩ غير مرفقة بالفوتو بمقاس 24 بوصة.

١٠ تحمل رمز الترخيص CSC-C115319 علامة BMG التجارية. راجع http://www.fsc.org/، كما تحمل رمز الترخيص CSC-C017543 علامة HP التجارية. راجع http://www.fsc.org في مناطق محدودة فقط.

١١ يمكن إعادة تدوير ورق HP القابل لإعادة التدوير من خلال برنامج إعادة التدوير للجمهور، أو وفقًا للممارسات الخاصة بالمنطقة، أو يمكن إرجاعه من خلال برنامج إرجاع مواد طباعة التصميمات العريضة من HP. وقد لا تتوفر برامج إعادة التدوير في منطقتك. راجع موقع http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions

١٢. L.P. Company، Inc. و تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والخطأ وردت في هذا المستند.
١٣. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون إشهار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المررفق 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 والخطأ وردت في هذا المستند.

٢٥ فبراير 2025

ae-or



الإخافي HP Print Service Plugin لنظام Android وتطبيق HP Smart لنظام iOS و HP SmartStream و Android	
<b>ميزات الطباعة المحمولة</b>	الطباعة المباشرة عن طريق تطبيقات الأجهزة المحمولة من أنظمة التشغيل Android و iOS و Chrome OS و الطابعة عن طريق البريد الإلكتروني من خلال تطبيق HP ePrint وتطبيق HP Smart لنظامي التشغيل Android و iOS
<b>برامج التشغيل</b>	برامج تشغيل الرسومات النقطية و PostScript لنظامي التشغيل Windows و macOS: برنامج تشغيل PDF لنظام التشغيل Windows 8 والأحدث
<b>ميزات الأمان</b>	HP Secure Boot والإدراج في القائمة البيضاء والتحكم في الوصول حسب الدور وSNMPv3 و TLS 1.0/1.1/1.2 و 802.1X و IPsec و جدار الحماية وإدارة الشهادات و HP JetAdvantage Security Manager مع HP Web Jetadmin و HP Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M) و المسح الآمن للملفات ومحرك أقراص ثابت ذاتي التشفير والطباعة عن طريق رقم التعرف الشخصي PIN
<b>الإبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)</b>	
<b>المنتج</b>	24 بوصة: 1293 × 695 × 998 مم; 44 بوصة: 1802 × 695 × 998 مم
<b>الشحن</b>	24 بوصة: 1440 × 766 × 718 مم; 44 بوصة: 1950 × 766 × 718 مم
<b>الوزن</b>	66 إلى 96 كجم
<b>الشحن</b>	97 إلى 132 كجم
<b>مضمن</b>	
<b>محتويات صندوق المنتج</b>	طابعة HP DesignJet Z6 PostScript و رؤوس طباعة وخرطيشي حبر تمهيدية وحامل طابعة وحواية مواد طباعة وعمود دوران ومحول أساسي ٤ بوصة <sup>١</sup> ودليل مرجعي سريع وملصق الإعدادات وسلك طاقة
<b>برامج وحلول HP</b>	برنامج الطابعة HP Web Jetadmin و HP PrintOS و HP Click و HP Color Center و HP Partner Links و برنامج HP JetAdvantage Security Manager (اختياري) و HP SmartStream (اختياري) و HP SmartTracker (اختياري)
<b>الأنطاقات البيئية</b>	
<b>درجة الحرارة عند التشغيل</b>	5 إلى ٤0 درجة مئوية
<b>درجة الرطوبة أثناء التشغيل</b>	رطوبة نسبية 20 إلى 80% <sup>٢</sup>
<b>درجة حرارة التخزين</b>	25- إلى ٥5 درجة مئوية
<b>ضغوط الصوت</b>	الطابعة: 42؛ 45 ديسيبل (أ) (التشغيل); 33 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل) > 16 ديسيبل (أ) (السكون)
<b>طاقة الصوت</b>	الطابعة: 6.0-6.3 بل (A) (التشغيل); و 5.1 بل (A) (الاستعداد); وأقل من 3.4 بل (A) (السكون)
<b>الطاقة</b>	
<b>الاستهلاك</b>	> 100 واط (الطابعة); > 32 واط (الاستعداد); و 6.5 واط (السكون); و 0.1 واط (إيقاف التشغيل)
<b>المتطلبات</b>	جهد الإدخال (ضبط آلي): 100 إلى 240 فولت (±10%) يتردد 60/50 (±3 هرتز) وشدة تيار 2 مللي أمبير كحد أقصى
<b>الامتداد</b>	
<b>مواصفات الأثر المستدام</b>	مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة ٣0%؛ إعادة تدوير خراطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجانًا وسهولة من خلال برنامج شركة الكوب المتكلم في الـ HP Planet Partners؛ أعلى معدلات نبات طباعة أصديرتها WIR في الصناعة؛ تتوافق مع مواد طباعة التصميمات العريضة من HP المعتمدة من FSC <sup>٣</sup> و FSC <sup>٤</sup> ومقاسات الساتان المعاد تدويره من HP ومجموعة من مواد الطابعة من HP من القابلة لإعادة التدوير عن طريق برنامج الإرجاع؛ معتمدة من ENERGY STAR <sup>٥</sup> لتسجيل EPEAT <sup>٦</sup>
<b>السلامة</b>	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه العهد المنخفض والتوجيه EN 60950-1؛ روسيا وروسيا البيضاء وقازخستان (EAC)؛ ستانقافورة (اعتماد هيئة المعايير والأنتاجية الأستاقفورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصعي الأمامية)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)؛ الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)
<b>التوافق الكهرومغناطيسي</b>	متوافقة مع متطلبات الفئة A. بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) وأوروبا (توجيه EMC) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC) وجنوب أفريقيا (SABS)
<b>المواصفات البيئية</b>	ENERGY STAR <sup>٥</sup> ؛ EPEAT <sup>٦</sup> : توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية؛ RoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها: EPEAT <sup>٦</sup>
<b>الضمان</b>	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

استخدم أحبار الطابعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متمسقة عالية الجودة وإداء مرفتح الكفاءة مما يجنبك التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بالفة الأهمية وتصنعها معًا لتقدم نظام طباعة محسّنًا. كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. باذر بحماية استشارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفصل بزيارة OriginalHPInks.com

١ https://hp.com/go/OriginalHPInks

٢ وقد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٢٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

٢١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٢٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٢٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٢٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٢٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٢٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٢٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٢٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٢٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

٣١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٣٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

٤١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٤٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

٥١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٥٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

٦١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٦٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٧٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

٧١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٧٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٧٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٧٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٧٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٧٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٧٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٧٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٧٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

٨١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٨٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

٩١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
٩٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

١٠١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٠٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

١١١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١١٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٢٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

١٢١ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٢٢ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٢٣ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٢٤ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٢٥ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٢٦ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٢٧ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٢٨ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٢٩ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.
١٣٠ قد تختلف المواصفات الفعلية بناءً على إعدادات البرنامج. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من التفاصيل.

### ورقة البيانات HP DesignJet Z6 PostScript طابعات سلسلة