



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.
- تتمتع بحماية المستندات والاحتفاظ بالسرية باستخدام حلول المصادقة، مثل الطباعة عن طريق رقم التعريف الشخصي PIN ووحدة قراءة البطاقات⁵.
- 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 Engine².
- تمكن قصي الخرائط إلى أحجام مختلفة بخطوات أقل باستخدام أول طباعة تحتوي على مقص رأسي مدمج³.
- احصلي على سرعة طباعة أعلى تصل إلى 20%⁴ باستخدام رؤوس طباعة من HP عالية الدقة تبلغ 2400 فوهة في البوصة.
- اقض وقتاً أقل في استبدال مواد الطباعة والتعديلات من خلال دعمي بكرتين 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 HP¹.

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 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 من HP المستخدمة 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 بطابعة 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

الإضافي HP Print Service Plugin لنظام Android، تطبيق HP Smart لنظام iOS و HP SmartStream و Android	
ميزات الطباعة المحمولة	الطباعة المباشرة عن طريق تطبيقات الأجهزة المحمولة من أنظمة التشغيل Android و iOS و Chrome OS، الطباعة عن طريق البريد الإلكتروني من خلال تطبيق HP ePrint وتطبيق HP Smart لنظامي التشغيل Android و iOS
برامج التشغيل	برامج تشغيل الرسومات النقطية و PostScript لنظامي التشغيل Windows و macOS؛ برنامج تشغيل PDF لنظام التشغيل Windows 8 والأحدث
ميزات الأمان	HP Secure Boot والإدراج في القائمة البيضاء والتحكم في الوصول حسب الدور و SNMPv3 و TLS 1.0/1.1/1.2 و 802.1X و IPsec و Secure-IPPs و HTTPS و HP JetAdvantage Security Manager مع HP Jetadmin و HP Web Jetadmin و HP Partner Links و HP Color Center و HP SmartStream (اختياري) و HP SmartTrack و HP (اختياري) Manager
الإبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	24 بوصة: 1293 × 695 × 998 مم؛ 44 بوصة: 1802 × 695 × 998 مم
الشحن	24 بوصة: 1440 × 766 × 718 مم؛ 44 بوصة: 1950 × 766 × 718 مم
الوزن	66 إلى 96 كجم
الشحن	97 إلى 132 كجم
مضمن	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet Z6 PostScript و رؤوس طباعة وخرابيطي حبر تمهيدية وحامل طابعة وحابوة مواد طباعة وعمود دوران ومحول أساسي ة بوصة" ودليل مرجعي سريع وملصق الإعدادات وسلك طاقة
برامج وحلول HP	برنامج الطباعة HP Click و HP PrintOS و HP Web Jetadmin و HP DesignJet Utility و HP JetAdvantage Security Manager و HP Partner Links و HP Color Center و HP SmartStream (اختياري) و HP SmartTrack و HP (اختياري) Manager
الأنطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 60%
درجة حرارة التخزين	-25 إلى 55 درجة مئوية
صوتيات	
ضغط الصوت	الطباعة: 42؛ 45 ديسيبل (أ) (التشغيل)، 33 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل) > 16 ديسيبل (أ) (السكون)
طاقة الصوت	الطباعة: 6.0-6.3 بل (A) (التشغيل)، و 5.1 بل (A) (الاستعداد)، وأقل من 3.4 بل (A) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	> 100 واط (الطابعة) > 32 واط (الاستعداد)؛ > 6.5 واط (السكون) و 0.1 واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط آلي): 100 إلى 240 فولت (±10%) يتردد (60/50 (±3 هرتز) وشدة تيار 2 مللي أمبير كحد أقصى
الامتداد	
مواصفات الأثر المستدام	مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 30%؛ إعادة تدوير خرابيطي الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجاناً وسهولة من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners؛ أعلى معدلات نبات طباعة أصدرتها WIR (الصناعة) تتوافق مع مواد طباعة التصميمات العرضية من HP المعتمدة من "FSC" وقماش الساتان المعاد تدويره من HP ومجموعة من مواد الطباعة من HP من القابلة لإعادة التدوير عن طريق برنامج الإرجاع؛ معتمدة من "ENERGY STAR" تسجيل "EPEAT"
السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المخفض والتوجيه EN 60950-1؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والانتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيغ (الارامية) الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)؛ الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)
التوافق الكهرومغناطيسي	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)
المواصفات البيئية	ENERGY STAR؛ EPEAT؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية: RoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها: EPEAT
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

طابعة	24 بوصة؛ الوضع السريع: 66.9 متر/ساعة على مواد الطباعة العادية؛ الوضع العادي: 15.2 أمتار/ساعة على مواد الطباعة المطليّة؛ وضع الأقلّ: 7.9 متر/ساعة على المواد اللامعة؛ 44 بوصة؛ الوضع السريع: 80.5 متر/ساعة على مواد الطباعة العادية؛ الوضع العادي: 18.8 متر/ساعة على مواد الطباعة المطليّة؛ وضع الأقلّ: 9.7 متر/ساعة على مواد الطباعة اللامعة
سرعة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
دقة الطباعة	تقنية نفث الحبر حرارياً من HP
التقنية	5 × 5 × 5 مم (دون أطر على مواد طباعة محددة* أو على جميع مواد الطباعة عند استخدام مقص رأسي ¹)
الهوامش (ورقة)	5 × 17 × 5 مم
أنواع الحبر	مخضب
عروة/خرابيطي الطباعة، الرقم	6 (سماوي وارجواني وأصفر وأسود غير لامع وأسود للصور وأحمر لوني)
حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليحها	خرطوشة حبر 746 HP؛ سماوي وارجواني وأحمر لوني وأصفر وأسود غير لامع وأسود للصور (300 مل)
قطرة الحبر	وزن القطرة المزدوجة 3/7 بيكولتر (ارجواني وسمائوي وأسود للصور)؛ وزن القطرة الواحدة 6 بيكولتر (أصفر وأحمر لوني وأسود غير لامع)
رؤوس الطباعة	3 رؤوس طباعة عامة (صالحة لجميع الألوان)
قوّهات رأس الطباعة	1212 نكل لوني؛ 12672 إجمالاً
دقة الخط	±0.1% ⁵
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (PDF قابل للمعالجة بدقة 1200 نقطة في البوصة)
الحد الأدنى المعتمد لعرض الخط	0.08 مم (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁶
ثبات اللون على المدى القصير	> dE2000 في أقل من 5 دقائق ⁷
امتدادية الطباعة على المدى الطويل	متوسط > dE2000 0.5 بنسبة 95% من الألوان > dE2000 1.4 ⁷
أقصى كثافة بصرية	4 لترات * دقيقة/كثافة 72.5
وسائط الطباعة	
التطبيقات	الالفاقات؛ رسومات المعارض والتعليقات؛ صناديق الإعلانات المضادة - شرائح الفيلم؛ الخرائط؛ الصور المتلقطه جوية؛ نقاط البيع/العرض؛ الملصقات
المناولة	بكرو واحدة؛ التغذية بالكرّة وتغذية الورق من الخلف وحاجية استقبال مطبوعات مواد الطباعة ومقص أقي إلى بكرتان؛ التغذية بيكرتين تلقائياً والتبديل الذي بين البكرات وتغذية الورق من أعلى وحاجية استقبال مطبوعات مواد الطباعة ومقص أقي ومقص رأسي اليمين (لصق جميع مواد الطباعة المستخدمة مع سلسلة طابعات HP 2 بما في ذلك معظم الأنواع القماشية)
حجم الورق	24 بوصة: > 210 × 279 إلى 610 × 1676 مم؛ 44 بوصة: 210 × 279 إلى 1118 × 1676 مم
الورق القياسي	24 بوصة: A3 وA4 وA1 وA2؛ 44 بوصة: A3 وA4 وA2 وA0 وA1
عدد الصفحات وزن الورق	من 80 إلى 500 جيم/متر ²
الشمك	حتى 0.8 مم
أنواع مواد الطباعة	ورق تصوير فوتوغرافي ومواد فاخرة للفن والطباعة ومواد لصق ذاتي وورق لاقطات وأفرح طويلة وورق فاخر ومصقول وخلفية مضادة
وحدة تحكم مضمنة	
الذاكرة	128 ج ب (ذاكرة ظاهرية)
القرص الثابت	ذاتي التشفير سعة 500 جيجابايت
لغات الطباعة الأصلية	HP DesignJet Z6 PostScript 3 و Adobe PostScript 3 و Adobe PDF 1.7 و TIFF و JPEG و G4 و CALS و HP-GL/2 و HP-RTL
إمكانيات الاتصال	
الأوجهات	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
مسارات الطباعة	Apple AirPrint، الطباعة مباشرة من وحدة تخزين USB معمولة الطباعة عن طريق البريد الإلكتروني، برنامج HP Click، برنامج تشغيل HP لنظام MacOS، برنامج تشغيل HP لنظام Windows، برنامج تشغيل HP لنظام Linux، دعم الطباعة لنظام Chrome OS، المكون

معلومات الطلاب

المنتج	
T8W15A T8W16A T8W18A	سلسلة طابعات HP DesignJet Z6 PostScript 3 بمقاس 24 بوصة طابعة HP DesignJet Z6 PostScript 3 بمقاس 44 بوصة طابعة HP DesignJet Z6dR PostScript 3 بمقاس 44 بوصة بمقص رأسي
الملحقات	بكرة سحب DesignJet 2 مقاس 44 بوصة الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة HP SmartStream USB Preflight Manager HP SmartStream Preflight Manager HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Printers HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Printers HP SmartTracker USB for DesignJet HP SmartTracker for DesignJet محول أساسي عمود دوران طباعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة عمود دوران طباعة HP DesignJet مقاس 44 بوصة
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
P2V25A P2V78A P2V79A P2V80A P2V81A P2V82A P2V83A	رأس طباعة DesignJet 746 HP خرطوشة الحبر الأرجواني HP 746 DesignJet سعة 300 مل خرطوشة الحبر الأصفر HP 746 DesignJet سعة 300 مل خرطوشة الحبر السماوي HP 746 DesignJet سعة 300 مل خرطوشة حبر أحمر لوني HP 746 DesignJet سعة 300 مل خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 746 DesignJet سعة 300 مل خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 746 DesignJet سعة 300 مل

الحواشي السفلية للمواصفات

¹ الحد الأقصى لمعدل إنتاج الصور بالألوان مع تقنية لونية بنسبة 100% تمت الطباعة على أقصى حجم للبكرة باستخدام أحبار الصور الزاهية الأصلية من HP.

² وقت الطباعة الميكانيكي باستخدام أحبار الصور الزاهية الأصلية من HP تم القياس باستخدام طابعة مقاس 44 بوصة.

³ توفر الطباعة دون أطر على ورق الصور اللامع وورق الصور الساتان والبولي بروبيلين ومواد الطباعة بالشفة بإضاءة خلفية.

⁴ باستثناء القبيل ذاتي اللصق ومواد الطباعة غير القابلة للقص.

⁵ ±0.1% من طول المنح المدد أو 0.24 مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية تتراوح من 50 إلى 60% والطباعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A0 في الوضع "الأقلّ" أو "العادي" باستخدام أحبار الصور الزاهية من HP.

⁶ تم القياس باستخدام غشاء غير لامع من HP.

⁷ باستخدام ورق صور ساتان سريع الجفاف فاائق HP Premium ومع استخدام أحبار الصور الزاهية من HP.

⁸ استناداً إلى ذاكرة RAM سعة 4 جيجابايت.

⁹ غير مرفقة بالصور للطبر بمقاس 24 بوصة.

¹⁰ تحمل رمز الترخيص C115319 "FSC" علامة BMG التجارية، راجع <http://www.fsc.org> كما تحمل رمز الترخيص C017543 "FSC" علامة HP التجارية، راجع <http://www.fsc.org> توفر بعض المنتجات المعتمدة من "FSC" في مناطق محدودة فقط.

¹¹ يمكن إعادة تدوير ورق HP القابل لإعادة التدوير من خلال برنامج إعادة التدوير للجمهور أو وفقاً للممارسات الخاصة بالمنطقة، أو يمكن إرجاعه من خلال برنامج إرجاع مواد طباعة التصميمات العرضية من HP وقد لا تتوفر برامج إعادة التدوير في منطقتك، راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com/tp/ecosolutions>

LP، Copyright 2025 HP Development Company، ©. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون 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 أي تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

فبراير 2025

eg-or

ورقة البيانات HP DesignJet Z6 PostScript سلسلة طابعات

