



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>

المواصفات الفنية

الإضافي HP Smart Stream Plugin لنظام Android و HP SmartStream Plugin لنظام iOS و	
الطباعة المباشرة عن طريق تطبيقات الأجهزة المحمولة من أنظمة التشغيل Android و iOS و Chrome OS و الطباعة عن طريق البريد الإلكتروني من خلال تطبيق HP ePrint و تطبيق HP Smart لنظامي التشغيل Android و iOS	مميزات الطباعة المحمولة
برنامج تشغيل الرسومات النقطية PostScript لنظامي التشغيل Windows و macOS: برنامج تشغيل PDF لنظام التشغيل Windows 8 والأحدث	برامج التشغيل
HP Secure Boot و الإيدراج في القائمة البيضاء والتحكم في الوصول حسب الدور و SNMPv3 و TLS 1.0/1.1/1.2 و 802.1X و إدارة الشهادات و IPSec و Secure-IPPs و HP Web Jetadmin و متوافق مع HP JetAdvantage Security Manager و متوافق مع Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M) و المسح الآمن للملفات ومحرك أقراص ثابت ذاتي التشفير والطباعة عن طريق رقم التعريف الشخصي PIN	مميزات الأمان
	الإعداد (العرض × العمق × الارتفاع)
24 بوصة: 1293 × 695 × 998 مم; 44 بوصة: 1802 × 695 × 998 مم	للمنتج
24 بوصة: 1440 × 766 × 718 مم; 44 بوصة: 1950 × 766 × 718 مم	للشحن
66 إلى 96 كجم	لوزن
66 إلى 97 كجم	للمنتج
132 إلى 97 كجم	للشحن
	مضمنة
طابعة HP DesignJet Z6 PostScript و رؤوس طباعة و خراطيشي حبر تمهيدية و حامل طابعة و حاوية مواد طباعة و عمود دوران و محرك أساسي 3 بوصة و دليل مرجعي سريع و ملصق بطاقة	محتويات صندوق المنتج
برنامج الطباعة HP Click و HP PrintOS و HP Web Jetadmin و HP DesignJet Utilities و برنامج HP Color Center Partner Link و برنامج HP Color Center JetAdvantage Security Manager و برنامج HP SmartStream (اختياري) و HP SmartTrack (اختياري) (اختياري)	برامج و حلول HP
	الوظائف البيئية
5 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة عند التشغيل
رطوبة نسبية 20 إلى 80%	درجة الرطوبة أثناء التشغيل
25- إلى 55 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين
	صوتيات
الطابعة: 42 إلى 45 ديسيبل (أ) (التشغيل); 33 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل); <16 ديسيبل (أ) (السكون)	ضغط الصوت
الطابعة: 6.0-6.3 ديسيبل (أ) (التشغيل); 5.1 ديسيبل (أ) (الاستعداد); و أقل من 3.4 ديسيبل (أ) (السكون)	طاقة الصوت
<100 واط (الطابعة); <32 واط (الاستعداد); 6.5 واط (السكون); 0.1 واط (إيقاف التشغيل)	الاستهلاك
جهد الإدخال (ضبط أي): 100 إلى 240 فولت (±10%) يتبدد 60/50 (±3 هرتز) و شدة تيار 2 مللي أمبير كحد أقصى	المتطلبات
	الامتداد
مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 30% إعادة تدوير خراطيشي الحبر و رؤوس الطباعة من HP معاد وسهولة من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners; أعلى معدلات نبات طباعة أصغر منها WIR في الصناعة; تتوافق مع مواد طباعة التصميمات المرصدة من HP و FSC و كمثال الشالان المعاد تدويره من HP و مجموعة من مواد الطباعة من HP من القابلة لإعادة التدوير عن طريق برنامج الإرجاع; معتمدة من ENERGY STAR; تسجيل EPEAT®	مواصفات الأثر المستدام
	السلامة
الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية); الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه 60950-1 EN); روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC); سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير و الإنتاجية استغافورية); الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية); الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني); الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)	
متوافقة مع متطلبات الفئة A بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) و كندا (ICES) و أوروبا و توجيه EMC (ACMA) و إسرائيل (RSM) و نيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) و اليابان (VCCI) و كوريا (KCC) و جنوب أفريقيا (SABS)	التوافق الكهرومغناطيسي
ENERGY STAR EPEAT: توجيه ثنائيات المعدن الكهربية و الإلكترونية; RoHS الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند; توجيه تسجيل المواد الكيميائية و تقييمها وإصدار التراخيص لها; EPEAT	المواصفات البيئية
ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة	الضمان

طابعة	
سرعة الطابعة	24 بوصة: الوضع السريع: 66.9 متر/ساعة على مواد الطباعة العادية؛ الوضع العادي: 15.2 أمتار/ساعة على مواد الطباعة المطبقة؛ الوضع الأفضل: 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 المطبقة؛ وضع الأفضل: 9.7 متر/ساعة على مواد الطباعة اللامعة ¹
دقة الطابعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حرارياً من HP
الهوامش (افه)	5 × 5 × 5 مم (دون أطر على مواد طباعة محددة) ² أو على جميع مواد الطباعة عند استخدام مقص رأسي ³
الهوامش (ورقة)	5 × 17 × 5 مم ⁴
أنواع الحبر	مخضب
عبوة/خرائطش الطباعة، الرقم	6 (سمائي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع وأسود للصور وأحمر لوني)
حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليحها	خرطوشة حبر 746 HP: سمائي وأرجواني وأحمر لوني وأصفر وأسود غير لامع وأسود للصور (300 مل)
قُطر الحبر	وزن القطرة المبردة 3/7 بيكولتر (أرجواني وسمائي وأسود للصور؛ وزن القطرة الواحدة 6 بيكولتر (أصفر وأحمر لوني وأسود غير لامع)
الطباعة	3 رؤوس طباعة عامة (صالحة لجميع الألوان)
فوهات رأس الطباعة	2112 لكل لون: 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
ميزات اللون على المدى القصير	> 2E2000 dE2000 في أقل من 5 دقائق ⁷
اعتمادية الطباعة على المدى الطويل	متوسط > 0.5 E2000، بنسبة 95% من الألوان > 1.4 E2000 ⁷
أقصى كثافة بصرية	4 نترات * دقيقة/كثافة 2.5 ⁸
التطبيقات	اللافتات؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ صناديق الإعلانات المضادة - شرائح الفيلم؛ الخرائط؛ الصور الملقطه جويًا؛ شاطئ البيع/العرض؛ المصاحف
المتانة	بكرة واحدة: التغذية بالكرة وتغذية الورق من خلف حاوية استقبال مطبوعات مواد الطباعة ومقص أفقي؛ الي: بكرات: التغذية بكرتين تلقائياً والتبديل الذي بين البكرات وتغذية الورق من أعلى حاوية استقبال مطبوعات مواد الطباعة ومقص أفقي ومقص رأسي (القص جميع مواد الطباعة المستخدمة مع سلسلة طابعات HP Z بما في ذلك معظم الألواح القماشية)
حجم الورق	24 بوصة: 210 × 279 إلى 610 × 1676 مم؛ 44 بوصة: 210 × 279 إلى 1118 × 1676 مم
الورق القياسي	24 بوصة: A4 وA3 وA2 وA1 و44 بوصة: A4 وA3 وA2 وA0 وA1
عدد الصفحات وزن الورق	من 80 إلى 500 جم/امتار ²
الشبك	حتى 0.8 مم
أنواع مواد الطباعة	ورق تصوير فوتوغرافي ومواد فاخرة للفن والطباعة ومواد لصق ذاتي وورق لافتات وأفرخ طويلة وورق فاخر ومصقول وخلفية مصاعة
وحدة تحكم مضمنة	
الذاكرة	⁸ 128 ج ب (ذاكرة ظاهرية)
القرص الثابت	ذاتي التشفير سعة 500 جيجابايت
ملفات الطباعة الأصلية	Adobe PDF 1.7 وAdobe TIF وJPG وG4 وCALS وGL2 وHP-RTL وHP-RTL
إمكانات الاتصال	
الواجهات	Hi-Speed USB (802.3ab و802.3u و802.3) Gigabit Ethernet (1000Base-T) 2.0 للطباعة المباشرة عن طريق محرك أقراص USB محمول
مسارات الطباعة	Apple AirPrint، Apple Click، برنامج تشغيل HP لطباعة Mac OS، برنامج تشغيل HP لطباعة Windows، برنامج تشغيل HP لنظام Linux، دعم الطباعة لنظام Chrome OS، المكونات
معلومات الطالب	
المنتج	
	سلسلة طابعات HP DesignJet Z6 PostScript مقاس 44 بوصة طابعة HP DesignJet Z6 PostScript مقاس 44 بوصة طابعة HP DesignJet Z6 PostScript مقاس 44 بوصة طابعة HP DesignJet Z6dR PostScript مقاس 44 بوصة بمقص رأسي
	بكرة سحب HP DesignJet مقاس 44 بوصة الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 44 بوصة الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة HP SmartStream USB Preflight Manager HP SmartStream Preflight Manager وحدة تحكم في الطباعة HP SmartStream سلسلة طابعات HP DesignJet برنامج HP SmartTracker طابعات HP DesignJet برنامج HP SmartTracker طابعات HP DesignJet محول أساسي HP DesignJet مقاس 44 بوصة عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 44 بوصة عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 44 بوصة
	10F38A 5EK00A 5EK01A 8SW00A 8SW00AAE 8SW01A 8SW01AA 8SW01A 8SW11AA 8SW11AAE CN538A CQ783A Q6709A
	مستندات الطباعة الأصلية من HP
	P2V25A P2V78A P2V79A P2V80A P2V81A P2V82A P2V83A
	رأس طباعة HP DesignJet 746 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

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

الحد الأقصى (المعدل) إنتاج الصور بالألوان مع تغطية لونية بنسبة 100%؛ تمت الطباعة على أقصى حجم للبكرة باستخدام أحبار الصور الراتنجية الأصلية من HP. وفُت الطباعة الميكانيكي باستخدام أحبار الصور الراتنجية الأصلية من HP. تم القياس باستخدام طباعة بمقاس 44 بوصة. تنوّف الطباعة دون أطر على ورق الصور اللامع وورق الصور الساتان والبولي بروبيلين ومواد الطباعة باللثة باستخدام حليقة.

[illegible]

⁶ تم القياس باستخدام غشاء غير لاصق من HP.

١٨ استخدام ورق صور ساتان سريع الجفاف فائق HP Premium ومع استخدام احبار الصور الزاهية من HP.

⁹ غير مرفقة بالعبوة للطرز بمقاس 24 بوصة.

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

يمكن إعادة تدوير ورق HP القابل لإعادة التدوير من خلال برنامج إعادة التدوير المتوفر للجمهور، أو وفها 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 www.HPLMedia.com/np/ecosolutions

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. جميع الحقوق محفوظة. لا تُسمح بأي توزيع غير مصرح به.

[illegible]

فبراير 2025

ملحق رقم ٤

ورقة التقييم

سلسله طابعات P DesignJet Z6 PostScript

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd