



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 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.
- احصل 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 دعم 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 لتكبيات الألوان الصعبة باستخدام HP Pixel Control.
- احصل على مطبوعات مقاومة للماء والذبول للأماكن الداخلية والخارجية باستخدام أحبار الصور الزاهية من HP¹.

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

طابعة	السرعة: 80.5 أمترًا ³ /ساعة على مواد الطباعة العادية؛ عادي: 18.8 أمترًا ³ /ساعة على مواد الطباعة المطلوبة؛ الأفضل: 9.7 أمترًا ³ /ساعة على مواد الطباعة اللامعة
سرعة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
دقة الطباعة	تقنية نفث الحبر حارثيًا من HP
التقنية	5 × 5 × 5 مم (دون أطر على مواد طباعة محددة ^٣)
الهوامش (أفق)	5 × 17 × 5 مم
الهوامش (ورقة)	مخضب
أنواع الحبر	6 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود وغير لامع وأسود للصور وأحمر لوني)
عبوة/خراطيش الطباعة، الرّوم	خراطوشة حبر 746 HP: سماوي وأرجواني وأحمر لوني وأصفر وأسود وحبر لامع وأسود للصور (300 مل)
حجم عبوة/خراطوشة الطباعة التي تم تسليمها	وزن القطرة المزدوجة 3/7 بيكولتر (أرجواني وسماوي وأسود للصور)؛ وزن القطرة الواحدة 6 بيكولتر (أصفر وأحمر لوني وأسود غير لامع)
قُطره الحبر	3 رؤوس طباعة عامة (صالحة لجميع الألوان)
رؤوس الطباعة	2112 لكل لون؛ إجماليًا 12672 إجماليًا
قوّهات رأس الطباعة	±0.1% ^٥
دقة الخط	0.02 مم (PDF قابل للمعالجة بدقة 1200 نقطة في البوصة)
الحد الأدنى لعرض الخط	0.08 مم (ISO/IEC 13660:2001(E) ^٦)
الحد الأدنى المعتمد لعرض الخط	> de2000 في أقل من 5 دقائق ⁷
ثبات اللون على المدى القصير	متوسط > E2000 0.5، بنسبة 95% من الألوان من > E2000 1.4
اعتمادية الطباعة على المدى الطويل	4 لترات* دقيقة/كثافة ^{٧.25}
أقصى كثافة بصرية	
وسائط الطّاعة	
التطبيقات	الالفاقات؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ صناديق الإعلانات المضاعة - شرائح الفيلم؛ الخرائط؛ الصور المنطقية جويًا؛ نقاط البيع/العرض؛ المصصقات
المناولَة	التعبئة بالبركة وتغذية الورق من الخلف وحاجبة استقبال مطبوعات مواد الطباعة ومقص أقمي آلي
اللغات	لغات الوسائط 1؛ حجم اللغة: 279 إلى 1181 مم؛ الحد الأقصى لوزن البركة: 13.5 كجم؛ الحد الأقصى لقطر البركة: 135 مم؛
أقصى عرض لمواد الطباعة	118 مم
حجم الورق	210 × 279 إلى 118 × 1676 مم
أحراق القياسي	A0, A1, A2, A3, A4
عدد الصفحات ووزن الورق	من 80 إلى 500 جم/متر ^٢
الشّمك	حتى 0.8 مم
أنواع مواد الطباعة	ورق تصوير فوتوغرافي ومواد فاخرة للفن والطباعة ومواد لصق ذاتي وورق لائحات وأفرخ طويلة وورق فاخر ومصقول ويخلفية مضاعة
وحدة تحكم مضمنة	
الذاكرة	٨ 128 ج ب (ذاكرة ظاهرية)
القرص الثابت	ذاتي التشفير سعة 500 جيجابايت
لغات الطباعة الأصلية	Adobe PostScript 3 وAdobe PDF 1.7 وJPG وTIFF وJPG وCALS G4 وHP-GL/2 وHP-RTL
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T) و302.3 و302.3u و802.3ab و802.3؛ واجهة Hi-Speed USB 2.0 للطباعة المباشرة عن طريق محرك أقراص USB محمول
مسارات الطباعة	Apple AirPrint، الطباعة مباشرة من وحدة تخزين USB محمولة، الطباعة عن طريق البريد الإلكتروني، برنامج تشغيل HP Click، برنامج تشغيل HP لنظام macOS، برنامج تشغيل HP لنظام Windows، برنامج تشغيل HP لنظام Linux، دعم الطباعة لنظام Chrome OS، المكونات الإضافية HP Print Service Plugin لنظام Android، تطبيق HP Smart لنظام iOS وHP SmartStream Android و

معلومات الطّاب

المنتج	طابعة HP DesignJet 26 PostScript بمقاس 44 بوصة
المسحقات	10F38A <p>5EK00A 5EK01A 8SW00A 8SW00AA 8SW00AE 8SW01A 8SW11A 8SW11AAE CN538A CQ783A O6709A</p>
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	بكرة سحب HP DesignJet مقاس 44 بوصة <p>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 HP DesignJet بحجم 3 بوصة عمود دوران طباعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة عمود دوران طباعة HP DesignJet مقاس 44 بوصة</p>
رأس طباعة DesignJet 746 HP	رأس طباعة DesignJet 746 HP سعة 300 مل
خراطوشة الحبر الأرجواني HP 746 DesignJet	خراطوشة الحبر الأرجواني HP 746 DesignJet سعة 300 مل
خراطوشة الحبر الأصفر HP 746 DesignJet	خراطوشة الحبر الأصفر HP 746 DesignJet سعة 300 مل
خراطوشة الحبر السماوي HP 746 DesignJet	خراطوشة الحبر السماوي HP 746 DesignJet سعة 300 مل
خراطوشة حبر أحمر لوني HP 746 DesignJet	خراطوشة حبر أحمر لوني HP 746 DesignJet سعة 300 مل
خراطوشة الحبر الأسود للصور HP 746 DesignJet	خراطوشة الحبر الأسود للصور HP 746 DesignJet سعة 300 مل
خراطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 746 DesignJet	خراطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 746 DesignJet سعة 300 مل

الحواشي السفلية للمواصفات

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

² وقت الطباعة الميكانيكي باستخدام أحبار الصور الراهية الأصلية من HP.

³ تتوقف الطباعة دون أطر على ورق الصور اللامع وورق الصور الساتان والبيولي وبرولين ومواد الطباعة باللثة بإضاءة خلفية.

⁴ ٥.8% من طول المنحى المحدد أو 0.2٤ مم (الهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية تتراوح من ٥0 إلى 60% والطباعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A0 في الوضع "الأفضل" أو "العادي". باستخدام أحبار الصور الراهية من HP.

⁵ تم التماس باستخدام غشاء غير لامع من HP.

⁶ استنادًا إلى بطاقة RAM سعة 4 جيجابايت.

⁷ تشمل سرعة الترخيص FSC® C115319 لتلازمة BMG التجارية. راجع http://www.fsc.org. كما تحمل رمز الترخيص C017543-FSC® لعلامة HP التجارية. راجع http://www.fsc.org. تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في مناطق محدودة فقط.

⁸ يمكن إعادة تدوير ورق HP الفيل لإعادة التدوير. من خلال برنامج إعادة التدوير المتوفر 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 للحصول على التفاصيل.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون إشهار 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 عن مسؤوليتها عن أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإخفاق وردت في هذا المستند.

٢٥ فبراير 2025

eg_or



ميزات الطباعة المحمولة

الطباعة المباشرة عن طريق تطبيقات الأجهزة المحمولة من أنظمة التشغيل iOS، Android و Chrome OS، الطباعة عن طريق البريد الإلكتروني من خلال تطبيق HP ePrint وتطبيق HP Smart لنظامي التشغيل iOS وAndroid.

برامج تشغيل الرسومات النقطية PostScript لنظامي التشغيل Windows وmacOS؛ برنامج تشغيل PDF لنظام التشغيل Windows 8 والأحدث

ميزات الأمان

HP Secure Boot والإدراج في القائمة البيضاء والتحكم في الوصول حسب الدور
IPSec و Secure IP، HTTPS و TLS 1.0/1.1/1.2، و HP JetAdmin مع متوافق مع HP JetAdvantage
Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M) والمسح الآمن للملفات ومحرك أقراص ثابت ذاتي التشفير والطباعة عن طريق رقم التعرف الشخصي PIN

الإبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)

المنتج	1802 × 695 × 998 مم
الشحن	1950 × 766 × 718 مم
الوزن	
المنتج	86 كجم
الشحن	123 كجم
مضقن	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet Z6 PostScript ورؤوس طباعة وخراطيش حبر تمهيدية وحامل طباعة وحاجبة مواد طباعة وعمود دوران ومحوّل أساسي 3 بوصة ودليل سريع وملصق الإعداد وسلك طاقة

برامج وحلول HP

برنامج الطباعة HP Click وHP PrintOS وHP Web Jetadmin وHP DesignJet وHP SmartStream (اختياري) وHP SmartTrackers (اختياري) وHP Color Center Utility وHP Partner Link وHP JetAdvantage وHP Security Manager (اختياري) وHP SmartStream (اختياري) وHP SmartTrackers (اختياري)

الطاقات البيئية

درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى ٩40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
درجة حرارة التخزين	-25 إلى ٥5 درجة مئوية

صوتيات

ضغط الصوت
الطباعة: 42 ديسيبل (A) (التشغيل)، 33 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >16 ديسيبل (A) (السكون)

الطباعة: 6 بل (A) (التشغيل)، 5.1 بل (A) (التوقف عن العمل)، >3.4 ديسيبل (A) (السكون)

الطاقة

الاستهلاك
>100 واط (الطباعة)؛ >32 واط (الاستعداد)؛ >6.5 واط (السكون)؛ 0.1 واط (إيقاف التشغيل)
جهد الإدخال (ضبط آلي): 100 إلى 240 فولت (±10%) بتردد 60/50 (±3 هرتز) وشدة تيار 2 ملّي أمبير كحد أقصى

الامتداد

مواصفات الأثر المستدام
مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 30%؛ إعادة تدوير خراطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجانًا ويسهولة من خلال برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners؛ أعلى معدلات ثبات طباعة أصدرتها WIR في الصناعة؛ تتوافق مع مواد طباعة التصميمات العريضة من HP المعتمدة من FSC® وقماش الساتان المعاد تدويره من HP ومجموعة من مواد الطباعة من HP 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 المنخفض والتوجيه EN 60950-1؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ ستانفوردية (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)؛ 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) (توجيه EMC) وأستراليا (ACMA) وسويسلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC) وجنوب أفريقيا (SABS)

المواصفات البيئية

ENERGY STAR، ERP، توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية؛ RoHS (الاحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها؛ EPEAT

ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة مستقرة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يجنّبك التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بألّفة الأهمية وتصنيعها معًا لتتقدم نظام طباعة محسّنًا، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. بادر بحماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفصل بزيارة <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

مواصفات الطباعة العريضة والتصميم من HP

ورق صور ساتان سريع الجفاف عام من HP معتمد من *FSC®^{١٠} (قابل لإعادة التدوير)^{١١}؛ ورق القماش (الكانفاس) غير اللامع HP Artist؛ ورق مطبّ تقيل من HP معتمد من *FSC®^{١٠} (قابل لإعادة التدوير)^{١١}؛ ورق بولي أوليفين غير لامع للأعمال اليومية من HP (قابل لإعادة التدوير)^{١٢}؛ ورق صور غير لامع HP Premium (معتمد من *FSC®^{١٠} (قابل لإعادة التدوير)^{١٣})

للإطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة والتصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

الصيانة والدعم

U9Y21E HP 3 year Next Business Day plus Defective Media Retention Support

U9Y3E HP 5 year Next Business Day plus Defective Media Retention Support

U9Y24PE HP 1 year Post Warranty, Next Business Day plus Defective Media Retention Support

H4518E HP Network Installation Service with Network Setup

تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3٦ و4٥ سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة <http://www.hp.com/go/cpc>

ورقة البيانات

طابعة HP DesignJet Z6 PostScript بمقاس 44 بوصة