



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 والتعديل الآلي بين البكرات⁵ ودعم بكرتين.

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 سرعة الطابعة	السرعة: 66.9 أمتار ³ /ساعة على مواد الطابعة العادية؛ 15.2 أمتار ³ /ساعة على مواد الطابعة العائلية؛ الأفضل: 7.9 أمتار ³ /ساعة على مواد الطابعة اللامعة
دقة الطابعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
الهوامش (أفّة)	5 × 5 × 5 مم (دون أطر على مواد طباعة محددة ^(١))
الهوامش (ورقّة)	5 × 17 × 5 مم
أنواع الحبر	مخضب
عبوة/خرطاطيش الطابعة، الرّوم	6 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود وغير لامع وأسود للصور وأحمر لوني)
حجم عبوة/خرطوشة الطابعة التي تم تسليمها	خرطوشة حبر ٦46 HP؛ سماوي وأرجواني وأحمر لوني وأصفر وأسود وغير لامع وأسود للصور (300 مل)
فُطرة الحبر	وزن الفطرة المزدوجة 3/7 بيكولتر (أرجواني وسماوي وأسود للصور)؛ وزن الفطرة الواحدة 6 بيكولتر (أصفر وأحمر لوني وأسود غير لامع)
رؤوس الطابعة	3 رؤوس طباعة عامة (صالحة لجميع الألوان)
قوّحات رأس الطابعة	1212 لكل لونه، إجمالاً
دقة الخط	±0.1% ^(١)
الحُد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (PDF قابل للمعالجة بدقة 1200 نقطة في البوصة)
الحُد الأدنى المعتمد لعرض الخط	0.08 مم (ISO/IEC 13660:2001(E) ^(١))
ثبُات اللون على المدى القصير	> dE2000 في أقل من 5 دقائق ⁷
اعتمادية الطابعة على المدى الطويل	متوسط > dE2000 0.5، بنسبة 95% من الألوان من > dE2000 1.4 ^١
أقصى كثافة صبغية	4 لترات ^(١) دقيقة/كثافة ^٢ ٢.5
وسائط الطابعة	
التطبيقات	اللائقات؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ صناديق الإعلانات المضاعة؛ شرائح الفيلم؛ الخرائط؛ الصور المنطقية جويًا؛ نقاط البيع/العرض؛ الملصقات
المنالوة	التعدية بالبركة وتعدية الورق من الخلف وحاجبة استقبال مطبوعات مواد الطابعة ومقص أقمي ألي
اللغات	لغات الوسائط 1؛ حجم اللغة؛ 279 إلى 610 مم؛ الحد الأقصى لوزن البركة؛ 7.5 كجم؛ الحد الأقصى لقطر البركة؛ ١35 مم؛
أقصى عرض لمواد الطابعة	610 مم
حجم الورق	210 × 279 × 610 إلى 1676 مم
الورق القياسي	A1, A2, A3, A4
عدد الصفحات ووزن الورق	من 80 إلى 500 جم/متر ^(٢)
الشُمك	حتى 0.8 مم
أنواع مواد الطابعة	ورق تصوير فوتوغرافي ومواد فاخرة للفن والطباعة ومواد لصق ذاتي وورق لائقات وأفرخ طويلة وورق فآخر ومصقول وبخلفية مضاعة
وحدة تحكم مضمنة	
الذاكرة	⁸ ١28 ج ب (ذاكرة ظاهرية)
القرص الثابت	ذاتي التشفير سرعة 500 جيجابايت
لغات الطابعة الأصلية	Adobe PostScript 3 وAdobe PDF 1.7 وJPEG وTIFF وG4 وCALS وHP-GL/2 وHP-RTL
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T) و802.3u و802.3ab و802.3؛ واجهة Hi-Speed USB 2.0 للطباعة المباشرة عن طريق محرك أقراص USB محمول
مسارات الطابعة	Apple AirPrint، الطباعة مباشرة من وحدة تخزين USB محمولة، الطباعة عن طريق البريد الإلكتروني، برنامج تشغيل HP، HP Click، برنامج تشغيل HP لنظام التشغيل Mac OS، برنامج تشغيل HP لنظام Windows، برنامج تشغيل HP لنظام Linux، دعم الطباعة عن نظام Chrome OS، المكونات الإضافية HP Print Service Plugin لنظام Android، تطبيق HP Smart لنظام iOS وHP SmartStream وAndroid

معلومات الطاب

المنتج	طابعة HP DesignJet 26 PostScript بمقاس 24 بوصة
المبيعات	١0F38A 5EK00A 5EK01A 8SW00A 8SW00AA 8SW00AAE 8SW01A 8SW01AAE 8SW11A 8SW11AAE 8SW1AAE CN538A CQ783A 6GH50B O6709A
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	رأس طباعة DesignJet ٦46 HP خرطوشة الحبر الأرجواني HP ٦46 DesignJet HP ٣0٠ مل خرطوشة الحبر الأصفر HP ٦46 DesignJet HP 300 مل خرطوشة الحبر السماوي HP ٦46 DesignJet HP 300 مل خرطوشة حبر أحمر لوني HP DesignJet ٦٤٦ HP ٣٠٠ مل خرطوشة الحبر الأسود للصور HP DesignJet ٦٤٦ HP ٣٠٠ مل خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP ٦46 DesignJet HP ٣٠٠ مل

الحواشي السفلية للمواصفات

١ الحد الأقصى لتعمل إنتاج الصور بالألوان مع تغطية لونية بنسبة 1٠0%. تمت الطباعة على أقصى حجم للبركة باستخدام أحبار الصور الراهية الأصلية من HP.

٢ وقت الطباعة المبكَّناتيكي باستخدام أحبار الصور الراهية الأصلية من HP.

٣ توفّر الطباعة دون أطر على ورق الصور اللامع وورق الصور الساتان والبيولي وبرولين ومواد الطباعة باللّفة بإضاعة خفيفة.

٤ ١% من طول المنجّه المُحمَّد أو 0.2٤ مم (الهَما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية تتراوح من ٥0 إلى 60% والطابعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A0 في الوضع "الأفضل" أو "العاذي". باستخدام أحبار الصور الراهية من HP.

٥ تم القياس باستخدام عشية غير لامع من HP.

6 استنادًا إلى بطاقة RAM سعة 4 جيجابايت.

٧ تشمل الترخيص، FSC® C115319 لتلازمة BMG التجارية. راجع http://www.fsc.org، كما تحمل رمز الترخيص FSC® C01٦543 لعائلة HP التجارية. راجع http://www.fsc.org، تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في مناطق محدودة فقط.

٨ يمكن إعادة تدوير ورق HP القابل 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/epcosolutions للحصول على التفاصيل.

HP Development Company, L.P. © Copyright 2025 HP. 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 ورت في هذا المستند.

٢٠٢٥

eg-or



ميزات الطباعة المحمولة

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

برامج تشغيل الرسومات النقطية PostScript ونظامي 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 وSecure iPaaS وHP Secure IPS وHP Secure IP وIPsec، جدار الحماية وإدارة الشبكات و802.1X، HP JetAdvantage مع HP Web Jetadmin، HP Web Jetadmin مع HP JetAdvantage، HP Security Manager و(HP Security Manager (DOD 5220.22-M وSecure Disk Erase (مسح الأمان للملفات ومحرك أقراص ثابت ذاتي التشفير والطباعة عن طريق رقم التعريف الشخصي PIN

الإبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)

المنتج 998 × 695 × 1293 مم

الشحن 7١8 × 766 × ١440 مم

الوزن

المنتج 66 كجم

الشحن 97 كجم

مضدّن

محتويات صندوق المنتج طابعة HP DesignJet Z6 PostScript ورؤوس طباعة وخرطاطيش حبر تمهيدية وحامل طابعة وحاجبة مواد طباعة وعمود دوران ولديله مرجعي سريع وملصق الإعداد وسلك طاقة

برامج وحلول HP

برنامج الطباعة HP Click وHP PrintOS وHP PrintOS وHP Web Jetadmin وHP DesignJets، برنامج إدارة مهام Utility Manager وHP Color Center وHP Partner Link وHP JetAdvantage وبرنامج HP SmartTrackers (اختياري) وHP SmartStream (اختياري) وHP SmartTrackers (اختياري)

الطاقات البيئيّة

درجة الحرارة عند التشغيل 5 إلى ٩٤٠ درجة مئوية

درجة الرطوبة أثناء التشغيل

رطوبة نسبية 20 إلى 80%*

درجة حرارة التخزين

-25 إلى ٥5 درجة مئوية

صوتيات

ضغط الصوت الطابعة: ٤2 ديسيبل (A) (التشغيل)، 33 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >16 ديسيبل (A) (السكون)

الطابعة: 6 بل (A) (التشغيل)، ٥.1 بل (A) (التوقف عن العمل)، >3.4 ديسيبل (A) (السكون)

الطاقة

>100 واط (الطابعة)؛ >32 واط (الاستعداد)؛ >6.5 واط (السكون)؛ 0.١ واط (إيقاف التشغيل)

المتطلبات

جهد الإدخال (ضبط ألي): ١٠٠ إلى 2٤0 فولت (±10%) بتبريد 60/50 (±3 هرتز) وشدة تيار 2 ملّي أمبير كحد أقصى

الاعتماد

مواصفات الأثر المستدام مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة ٣0%؛ إعادة تدوير خرطاطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجانًا وبسهولة من خلال برنامج شراء الكوب 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 الطابعة 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 6095٠1؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازخستان (EAC)؛ سنغافورة (الاعتماد 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) وسويسرلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC) وجنوب أفريقيا (SABS)

المواصفات البيئية

ENERGY STAR؛ ERP: توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية؛ RoHS (الاحاد الأوروبية 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 مستمقة عالية الجودة وأداء مفرح الكفاءة مما يحميك من التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بألغة الأهمية وتصنيعها معًا لتقديم نظام طباعة محسّنًا، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP، بادر بحماية استثمارك في طابعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة https://hp.com/go/OriginalHPinks

مواصفات الأهمية الأصلية العريضة للتصميم من HP

ورق صور ساتان سريع الجفاف عام من HP معتمد من *FSC®^{١٠} (قابل لإعادة التدوير)^{١١}؛ ورق القماش (الكانفاس) غير الملّغ HP Artist؛ ورق مطبّ نقل من HP معتمد من *FSC®^{١٠} (قابل لإعادة التدوير)^{١١}؛ ورق بولي أوليفين غير لامع للأعمال اليومية من HP (قابل لإعادة التدوير)؛^١ ورق صور غير لامع HP Premium (معتمد من *FSC®^{١٠} (قابل لإعادة التدوير)^١؛

للططلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة hplfmedia.com.

الصيانة والدعم

HP 3 year Next Business Day plus Defective Media Retention Support

HP 5 year Next Business Day plus Defective Media Retention Support

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

HP Network Installation Service with Network Setup

تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3٦ و4٦ و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة http://www.hp.com/go/cpc

ورقة البيانات

طابعة HP DesignJet Z6 PostScript بمقاس 24 بوصة